

# HIKOKI

HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS

Proline Tartozék-  
katalógus, 2024

## A tökéletes tartozékok, minden célra.



# A cég a gépek mögött.

A HiKOKI a világ egyik vezető szerszámgépgyártója, a KOKI csoport tagja. A vállalat 1948-as alapítása óta olyan gépeket gyárt, amelyek a legfejlettebb és legmodernebb technológiákat vonultatják fel a fémipar, a motor tervezés és az elektronika területén. A cég tevékenységét az innováció jellemzi. A HiKOKI a kiterjedt kutatási és fejlesztési tevékenységnek köszönhetően kifejleszti és alkalmazza a legmodernebb technológiákat, ami biztosítja a kiváló minőségű gépeket.

A vállalat globális elosztó hálózata garantálja a kiemelkedő termékeket a professzionális felhasználók számára, amelyeket a csúcsmínőségű tartozékok széles köre tesz teljessé a legjobb eredmény elérése érdekében. A HiKOKI piaci függetlensége lehetővé teszi a szelektív fejlesztést, ami innovatív tartozékok gyártását eredményezi, kedvező áron. A HiKOKI elkötelezett abban, hogy a szakembereknek hatékony, tartó és kiváló eszközöket adjon a kezébe, így folyamatosan új, innovatív megoldások fejlesztésén dolgozik.







# Figyelünk a legapróbb részletekre is.

A HiKOKI tudja, mennyire fontos a jó végeredmény. Ennek eléréséhez nem elég egy megbízható, jó minőségű gép. Több kell. A jó tartozékok nélkülözhetetlenek egy feladat vagy egy projekt sikeres befejezéséhez. A HiKOKI kiváló minőségű tartozékainak széles választéka biztosítja a lehető legjobb eredmény elérését. A HiKOKI tartozékait a legnagyobb gondossággal tervezik és a legjobb alapanyagokból gyártják. A HiKOKI számára kiemelt fontosságú az innováció, így tartozékaink megfelelnek a legszigorúbb előírásoknak, és kényelmes használatot biztosítanak vásárlóinknak.









# Általános információk. Hasznos tudnivalók.

## Rövidítések, megjegyzések

- CSE** Csomagolási egység: a csomagban található cikkek száma.
- MRM** Minimális Rendelési Mennyiség: ez mutatja a tartozékok számának rendelésenkénti minimális mennyiségét és egyúttal azt a többszöröst, amelyben a tartozékok megrendelhetők.
- Fotók** Azoknál a táblázatoknál, amelyek a tartozékok egy csoportjának egyes tagjait sorolják fel, a fotók csak illusztrációk, nem az egyes cikkszámok fényképeit adjuk. Ezek a fotók a termékkínálat megjelenítésére szolgálnak, áttekintést adnak a választékról.

A HiKOKI tudja, hogy a termékek óriási választéka miatt a végfelhasználók számára gyakran nehéz kiválasztani a megfelelő tartozékot a kívánt alkalmazáshoz. A kiválasztási folyamat egyszerűsítése érdekében a HiKOKI színkódolást alkalmaz, amely lehetőség szerint az összes termékcsoportra kiterjed. Ez vonatkozik a fúrásra, fűrészelésre, csiszolóanyagokra és így tovább. Az alábbi színkódolási táblázat tartalmazza a szín és az alkalmazási terület magyarázatát.

Egyes termékcsoportok esetében a HiKOKI más színkódot is használ (például a gyémánttárcsáknál). Ezt mindig az adott fejezet előtt közöljük.

A katalógusban feltüntetett árak csak ajánlott árak, és a kereskedők határozzák meg a saját eladási árakat.

| Szín és használat |             |              |
|-------------------|-------------|--------------|
| Stainless steel   | Sárga/arany | Rozsdamentes |
| Metal             | Kék         | Fém          |
| Wood + metal      | Világos kék | Fém + fa     |
| Wood              | Bézs/barna  | Fa           |
| Masonry           | Vörös       | Építőanyag   |
| Tiles             | Fehér       | Csempék      |
| Special           | Szürke      | Speciális    |



**Tartalom.**  
Minden, ami  
a legjobb  
teljesítményhez kell.

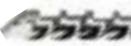
## A cég a gépek mögött 2

## Általános információk 6

## SDS-plus fúrószárak 12

|                                                                                   |                                |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----|
|  | Teljes karbid hegygel Ø5-16 mm | 14 |
|  | 4-élű Ø18-32 mm                | 18 |
|  | 2-élű Ø4-26 mm                 | 19 |
|  | Basic Ø4-16 mm                 | 25 |
|  | SDS-plus tartozékok            | 27 |

## SDS-max fúrószárak 28

|                                                                                     |                                  |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----|
|    | Teljes karbid hegygel Ø12-32 mm  | 29 |
|  | 4-élű Ø12-15 mm                  | 31 |
|  | 4-élű Ø16-52 mm                  | 32 |
|  | 2-élű Ø12-15 mm                  | 34 |
|  | Félprofi használatra Ø14-40 mm   | 35 |
|  | SDS-plus/SDS-max por elszívással | 36 |
|  | SDS-max TCT koronafúrók          | 38 |
|  | SDS-max tartozékok               | 39 |

## Fúrószárak 40

|                                                                                     |                              |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----|
|  | Hatlapú 13 mm és 19 mm       | 40 |
|  | Bordás fúrószárak            | 41 |
|  | Koronafúrók kúpos befogással | 42 |
|  | Variálható fúrórendszerek    | 43 |

## Kőzetfúrók 44

|                                                                                   |            |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----|
|  | Kőzetfúrók | 44 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----|

## Fémfúrószárak 46

|                                                                                   |                |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|
|  | HSS-R DIN 338  | 48 |
|  | HSS-G DIN 338  | 51 |
|  | HSS-Co DIN 338 | 57 |

## Lépcsős fúrószárak 62

|                                                                                   |                    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----|
|  | Lépcsős fúrószárak | 62 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----|

## Kombinált fúró-menetfúrók 64

|                                                                                    |                           |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----|
|  | Kombinált fúró-menetfúrók | 64 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----|

## Koronafúrók fémhez 65

|                                                                                     |                    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----|
|  | Koronafúrók fémhez | 66 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----|

## Fafúrószárak 71

|                                                                                     |                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|
|  | Hengeres fafúrószárak | 72 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|

## Tengely nélküli fafúrószárak 74

|                                                                                     |                              |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----|
|  | Tengely nélküli fafúrószárak | 74 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----|

## Süllyesztő fafúrószárak 77

|                                                                                     |                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----|
|  | Süllyesztő fafúrószárak | 77 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----|

## Fúrószárak építéshez és zsámozáshoz 80

|                                                                                     |                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----|
|  | Fúrószárak építéshez és zsámozáshoz | 80 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----|

## Forstner fúrók 82

|                                                                                   |                |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|
|  | Forstner fúrók | 82 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|

## Körkivágók 83

|                                                                                   |                                                   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----|
|  | Bi-Metál körkivágók                               | 84 |
|  | Keményfémlapkás körkivágók                        | 88 |
|  | Gyémánt koronafúrók sarokcsiszolókhöz             | 90 |
|  | Gyémánt koronafúrók<br>akkumulátoros fúrógépekhez | 91 |

## Keverőszárak 92

|                                                                                   |              |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|
|  | Keverőszárak | 94 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|

## Fúrótokmányok 96

|                                                                                     |               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|
|  | Fúrótokmányok | 97 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|

## Vésők 99

|                                                                                     |       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|
|  | Vésők | 101 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|

## Bitek ütvecsavarozókhoz 108

|                                                                                     |                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|
|  | Bitek ütvecsavarozókhoz | 109 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|

## Csavarozóbitek és készletek 110

|                                                                                     |                             |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|
|  | Csavarozóbitek és készletek | 110 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|

## Dugókulcsok ütvecsavarozókhoz 120

|                                                                                     |                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|
|  | Dugókulcsok ütvecsavarozókhoz | 122 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|

## Gyémánttárcsák 129

|                                                                                   |                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----|
|  | Gyémánt vágótárcsák               | 131 |
|  | Gyémánt csiszolótárcsák           | 136 |
|  | Vágó- és csiszolótárcsák          | 138 |
|  | Lamellás és fiber csiszolótárcsák | 142 |
|  | Sarokcsiszoló tartozékok          | 144 |

## Turbómarók 148

|                                                                                   |            |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|
|  | Turbómarók | 149 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|

## Tisztítókefék 153

|                                                                                    |               |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|
|  | Tisztítókefék | 154 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|

## Fűrészlapok 157

|                                                                                     |                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----|
|  | Körfűrészlapok                                          | 158 |
|  | Körfűrészlapok akkus gépekhez                           | 162 |
|  | Körfűrészlapok polikristály<br>gyémánt (PCD) fogazattal | 164 |
|  | Körfűrész tartozékok                                    | 166 |
|  | Szűrőfűrészlapok                                        | 169 |
|  | Orrfűrészlapok                                          | 177 |
|  | Szalagfűrészlapok                                       | 189 |

## Multiszerszám-tartozékok 191

|                                                                                     |                          |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|
|  | Multiszerszám-tartozékok | 194 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|



## Marófejek 200

|                                                                                   |           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|
|  | Marófejek | 201 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|

## Gyalukések 207

|                                                                                   |            |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|
|  | Gyalukések | 207 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|

## Csiszolópapírok 208

|                                                                                   |                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|
|  | Csiszolópapírok | 208 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|

## Gyapjú polírozók és polír szivacsok 217

|                                                                                   |                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|
|  | Gyapjú polírozók és polír szivacsok | 217 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|

## Porszívótartozékok 219

|                                                                                     |                    |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|
|  | Porszívótartozékok | 219 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|

## Szegbelövő tartozékok 226

|                                                                                     |                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|
|  | Szalagtáras csavarok  | 227 |
|  | Szegek és gázpatronok | 229 |

## Láncfűrész tartozékok 234

|                                                                                     |                    |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|
|  | Fűrészláncok       | 235 |
|  | Láncélező reszelők | 237 |

## Fűkasza tartozékok 239

|                                                                                   |                            |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----|
|  | Damilfejek                 | 240 |
|  | Damilfejek gyorsbefűzéssel | 241 |
|  | Alumínium damilfejek       | 242 |
|  | Damilok tekercsben         | 243 |

## Földfúrók tartozékai 246

|                                                                                   |                      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|
|  | Földfúrók tartozékai | 246 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|

## Magasnyomású mosók tartozékai 248

|                                                                                   |                               |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|
|  | Magasnyomású mosók tartozékai | 248 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|

## Egyéb tartozékok 250

|                                                                                     |                      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|
|  | Hőlégfúvó tartozékok | 251 |
|  | Biztosító eszközök   | 252 |
|  | Kenőanyagok          | 254 |
|  | Üzemanyagkannák      | 257 |
|  | További kiegészítők  | 258 |

## HiKOKI tárolórendszerek (HSC) 260

|                                                                                     |                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|
|  | HiKOKI tárolórendszerek (HSC) | 261 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|

## Index 262

# Proline SDS-plus fúrószárak



### Proline fúrószárainkról.

A HiKOKI betonfúrószárak 100%-ban Németországban készülnek. Fejlesztésük a legmodernebb számítógépes szoftverekkel történik, így megfelelnek a legszigorúbb előírásoknak és a legmagasabb elvárásoknak hatékonyságban, pontosságban és tartósságban egyaránt. A fejlesztés folyamatos, melynek következtében a HiKOKI egyre jobb és jobb teljesítményű termékeket állít elő. A HiKOKI tartozékok széles skáláját kínálja a fúrógépekhez és vésőkalapácsokhoz, minden fúrési és vésési feladathoz.

### SDS-plus és SDS-max fúrószárak.

A HiKOKI a fúrószárak teljes körét kínálja különféle árszinten. Így mindig megtalálhatja az adott feladatnak leginkább megfelelő fúrószárát. Fúrószáraink öt különböző változatban kaphatók: SDS-plus a szokásos fúrókalapácsokhoz, SDS-max a nagyobb fúrókalapácsokhoz, 13 vagy 19 mm-es hatlapú és bordás befogással.

### Fúrószárak PGM bizonyítvánnyal.

SDS fúrószáraink a Prüfgemeinschaft Mauerbohrer e.V. (PGM) megfelelőségi jelöléssel kerülnek forgalomba. Alkalmassak a biztonságos dübelezésre mind beton, mind más típusú falazatokban. A furatméret pontossága alkalmassá teszi használatukat az ETA szabvány szerinti fém- és műanyag dübelek rögzítésére. A PGM jelű fúrószárak megfelelnek a legszigorúbb kritériumoknak a keményfémlapka hegy átmérőjét, a szimmetrikus forrasztást és a fúrószár koncentrikusságát illetően. A PGM fúrószárak használata garantálja a geometrikusan precíz furatokat, a megfelelő dübelrögzítést, vagyis a lehető legjobb eredményt.



### SDS-Plus fúrószárak háromféle kivitelben.

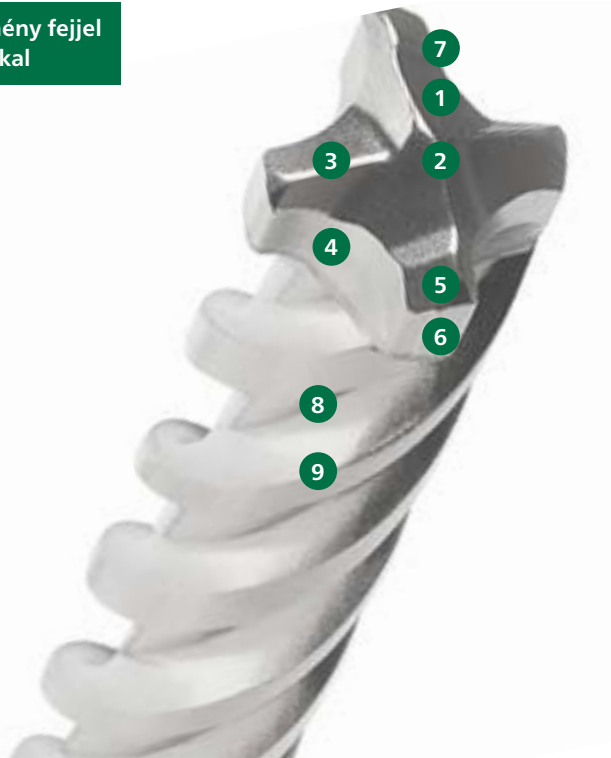
A HiKOKI az SDS-Plus fúrószáraknak három különböző minőségű és árfekvésű csoportját kínálja. Ezzel a HiKOKI igyekszik segíteni minden típusú végfelhasználónak, a nehéz igénybevételű profi alkalmazástól az alkalmi felhasználásig. Így a végfelhasználó el tudja dönteni, hogy melyik minőségű és árszintű termék felel meg számára a legjobban. A következő táblázatban megtalálhatóak minden csoport legfontosabb előnyei és jellemzői.

|                     | Profi 4-élű                                                                                                                                                                                  |                                                                                     | Profi 2-élű                                                                                                         | Basic 2-élű                                                                           |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Átmérő              | 5-16 mm                                                                                                                                                                                      | 18-32 mm                                                                            | 4-26 mm                                                                                                             | 4-16 mm                                                                               |
| Karbidhegyű csúcs   |                                                                                                           |  |                                  |  |
| Karbid közp. csúcsa | igen                                                                                                                                                                                         |                                                                                     | igen                                                                                                                | nem                                                                                   |
| Fúrószárforma       | multi bordázott                                                                                                                                                                              |                                                                                     | multi bordázott                                                                                                     | standard                                                                              |
| Vasbetonhoz         | javasolt                                                                                                                                                                                     |                                                                                     | alkalmas                                                                                                            | nem                                                                                   |
| Méretpontosság      | ***                                                                                                                                                                                          |                                                                                     | **                                                                                                                  | *                                                                                     |
| Fúrési sebesség     | **                                                                                                                                                                                           |                                                                                     | **                                                                                                                  | *                                                                                     |
| Tartósság           | ***                                                                                                                                                                                          |                                                                                     | **                                                                                                                  | *                                                                                     |
| Rezgéscsökkentés    | ***                                                                                                                                                                                          |                                                                                     | **                                                                                                                  | *                                                                                     |
| Erőátadás           | ***                                                                                                                                                                                          |                                                                                     | ***                                                                                                                 | *                                                                                     |
| Gyártási ország     | Németország                                                                                                                                                                                  |                                                                                     | Németország                                                                                                         | Kína                                                                                  |
| PGM jóváhagyás      | igen                                                                                                                                                                                         |                                                                                     | igen                                                                                                                | nem                                                                                   |
| Használható gépek   | 2-4 kg                                                                                                                                                                                       |                                                                                     | 2-4 kg                                                                                                              | 2-4 kg                                                                                |
| Felhasználás        | Azok számára, akik sok betonacélt és kemény kőzetet munkálnak meg, és hosszú életciklusú fúróhegyet szeretnének, megfizetik a magasabb beszerzési árat, alacsony átlagköltség/furat mellett. |                                                                                     | Alkalmassak az átlagfelhasználók számára, akik a fúrószárát átlagosan kemény anyagok fúrására szeretnék használni.. | Azon alkalmi felhasználók számára, akiknél a beszerzési ár a legfontosabb.            |

# SDS-plus TCT fúrószárak

## Teljes karbid hegygel Ø5-16 mm

- 1 Egy darabból öntött volfrám kemény fejjel egyedülálló fúrási tulajdonságokkal
- 2 Központosító
- 3 Masszív fő vágóélek
- 4 Bővített nyílás és rövid spirál bejárat
- 5 Hátsó letörés
- 6 Kopásjelzés
- 7 Letörés
- 8 Kiváló minőségű acél
- 9 4-szeres spirál



A beágyazott keményfém fejjel ellátott 4-élű SDS-Plus fúrók nagy sikere után a Hikoki felgyorsítja a fúrástechnológiát a teljes keményfémfejes (FCH) SDS-Plus fúrószárak bevezetésével. Ezek a fúrók meghaladják az előző modell teljesítményét mind a fúrási sebesség, mind a pontosság tekintetében, és jelentősen megnövekedett a tartósság vasbetonban történő használatkor. Mindezt az újonnan kifejlesztett fejgeometria és a spirálkialakítás valósítja meg.

Az FCH konstrukció négy sarokletöréssel rendelkezik (minden sarkon), ami megnöveli az élettartamot és az optimális fúrási viselkedést, amikor a fúró megérinti a vasalást.

A keményfém vágóélén lévő két törésfelület javítja a keményfém fej szilárdságát, és javítja a beton törési tulajdonságait.

A keményfém fej hatalmas fő vágóélével és 4 x 90° vágási szimmetriájával

megakadályozza a beakadást erős ütések esetén. Geometriai alakját a maximális ütközési és torziós erők, valamint a meghosszabbított élettartam érdekében fejlesztették ki.

A központosító hegy segíti a pontos pozicionálást, és megakadályozza a fúró oldalirányú elvándorlását.

A kopásjelző feladata, hogy amíg látható, addig a furatok mérete megfelel a PGM szerinti tűréshatároknak.

Az új fejgeometria kibővített szabad területtel rendelkezik a vágási felületen, hogy megkönnyítse a törmelék könnyű eltávolítását. A rövid spirálbejáratával a fúrópor gyorsabban halad a fejről a spirál felé.

Az újonnan kifejlesztett 4-spirál geometria váltakozik keskeny hátról

széles hátra.

A széles hátlap támogatja a fúró teljesítményét, és csökkenti a kopást, míg a keskeny hát csökkenti a fúró súrlódását a lyukban, és javítja a fúrási sebességet. A kettő optimalizált kombinációja biztosítja a fúrópor gyorsabb eltávolítását, ugyanakkor biztosítja az alacsony vibrációval járó fúrást is.

Kiváló minőségű ötvözt acél speciális edzéssel, forrasztással és felületkezeléssel kombinálva kiváló minőségű, robusztus profi szerszámot eredményez.

Ez a teljesen újonnan tervezett fúró 25% -kal gyorsabb fúrási kapacitást és 20% -kal hosszabb élettartamot eredményez a beágyazott 4 vágóélű fúrókhoz képest. Abban az esetben, ha a felhasználó betonvasalással szembesül, az FCH kialakítás nagyobb törésállóságot biztosít és kb. 150% -kal növeli az élettartamot.



## SDS-plus TCT fúrószárak teljes karbid hegygel

|   |                                                                                   | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(****/Ft) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|---------------------|
|                                                                                    |  | 5         | 115                  | 50                    | 1   | 1   | 783201  | 8717574056112 | 1402             | 1 780               |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 5         | 165                  | 100                   | 1   | 1   | 783202  | 8717574056129 | 1598             | 2030                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 5         | 215                  | 150                   | 1   | 1   | 783203  | 8717574056136 | 2402             | 3050                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 5         | 265                  | 200                   | 1   | 1   | 783204  | 8717574056143 | 2598             | 3300                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 5         | 315                  | 250                   | 1   | 1   | 783205  | 8717574056150 | 4102             | 5210                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 5,5       | 115                  | 50                    | 1   | 1   | 783206  | 8717574056167 | 1803             | 2290                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 5,5       | 165                  | 100                   | 1   | 1   | 783207  | 8717574056174 | 1598             | 2030                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 6         | 115                  | 50                    | 1   | 1   | 783208  | 8717574056181 | 1197             | 1520                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 6         | 165                  | 100                   | 1   | 1   | 783209  | 8717574056198 | 1197             | 1520                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 6         | 215                  | 150                   | 1   | 1   | 783210  | 8717574056204 | 1598             | 2030                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 6         | 265                  | 200                   | 1   | 1   | 783211  | 8717574056211 | 2000             | 2540                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 6         | 315                  | 250                   | 1   | 1   | 783212  | 8717574056228 | 2898             | 3680                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 6,5       | 165                  | 100                   | 1   | 1   | 783214  | 8717574056242 | 1803             | 2290                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 6,5       | 215                  | 150                   | 1   | 1   | 783215  | 8717574056259 | 2598             | 3300                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 6,5       | 265                  | 200                   | 1   | 1   | 783216  | 8717574056266 | 3299             | 4190                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 6,5       | 315                  | 250                   | 1   | 1   | 783217  | 8717574056273 | 3898             | 4950                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 7         | 115                  | 50                    | 1   | 1   | 783218  | 8717574056280 | 1504             | 1910                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 7         | 165                  | 100                   | 1   | 1   | 783219  | 8717574056297 | 1803             | 2290                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 7         | 215                  | 150                   | 1   | 1   | 783220  | 8717574056303 | 2598             | 3300                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 8         | 115                  | 50                    | 1   | 1   | 783221  | 8717574056310 | 1598             | 2030                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 8         | 165                  | 100                   | 1   | 1   | 783222  | 8717574056327 | 1504             | 1910                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 8         | 215                  | 150                   | 1   | 1   | 783223  | 8717574056334 | 1701             | 2160                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 8         | 265                  | 200                   | 1   | 1   | 783224  | 8717574056341 | 2000             | 2540                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 8         | 315                  | 250                   | 1   | 1   | 783225  | 8717574056358 | 2803             | 3560                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 8         | 365                  | 300                   | 1   | 1   | 783226  | 8717574056365 | 3898             | 4950                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 8         | 465                  | 400                   | 1   | 1   | 783227  | 8717574056372 | 4504             | 5720                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 8         | 605                  | 540                   | 1   | 1   | 783228  | 8717574056389 | 6299             | 8000                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 9         | 165                  | 100                   | 1   | 1   | 783229  | 8717574056396 | 1701             | 2160                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 9         | 265                  | 200                   | 1   | 1   | 783230  | 8717574056402 | 2299             | 2920                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 10        | 115                  | 50                    | 1   | 1   | 783231  | 8717574056419 | 1701             | 2160                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 10        | 165                  | 100                   | 1   | 1   | 783232  | 8717574056426 | 1701             | 2160                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 10        | 215                  | 150                   | 1   | 1   | 783233  | 8717574056433 | 2000             | 2540                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 10        | 265                  | 200                   | 1   | 1   | 783234  | 8717574056440 | 2102             | 2670                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 10        | 315                  | 250                   | 1   | 1   | 783235  | 8717574056457 | 2701             | 3430                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 10        | 365                  | 300                   | 1   | 1   | 783236  | 8717574056464 | 4197             | 5330                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 10        | 455                  | 390                   | 1   | 1   | 783237  | 8717574056471 | 4504             | 5720                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 10        | 600                  | 540                   | 1   | 1   | 783238  | 8717574056488 | 5299             | 6730                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 10        | 1000                 | 940                   | 1   | 1   | 783239  | 8717574056495 | 14504            | 18 420              |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 11        | 165                  | 100                   | 1   | 1   | 783240  | 8717574056501 | 2126             | 2700                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 11        | 215                  | 150                   | 1   | 1   | 783241  | 8717574056518 | 2598             | 3300                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 11        | 265                  | 200                   | 1   | 1   | 783242  | 8717574056525 | 2512             | 3190                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 11        | 315                  | 250                   | 1   | 1   | 783243  | 8717574056532 | 4016             | 5100                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 12        | 165                  | 100                   | 1   | 1   | 783244  | 8717574056549 | 1898             | 2 410               |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 12        | 215                  | 150                   | 1   | 1   | 783245  | 8717574056556 | 2102             | 2670                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 12        | 265                  | 200                   | 1   | 1   | 783246  | 8717574056563 | 2299             | 2920                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 12        | 315                  | 250                   | 1   | 1   | 783247  | 8717574056570 | 3197             | 4060                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 12        | 455                  | 390                   | 1   | 1   | 783248  | 8717574056587 | 4598             | 5840                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 12        | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 783249  | 8717574056594 | 6402             | 8130                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 12        | 1000                 | 950                   | 1   | 1   | 783250  | 8717574017533 | 21000            | 26670               |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 13        | 165                  | 100                   | 1   | 1   | 783251  | 8717574056617 | 2677             | 3400                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 13        | 215                  | 150                   | 1   | 1   | 783252  | 8717574056624 | 4331             | 5500                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 13        | 265                  | 200                   | 1   | 1   | 783253  | 8717574056631 | 4961             | 6300                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 13        | 315                  | 250                   | 1   | 1   | 783254  | 8717574056648 | 5276             | 6700                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 14        | 165                  | 100                   | 1   | 1   | 783255  | 8717574056655 | 3000             | 3810                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 14        | 215                  | 150                   | 1   | 1   | 783256  | 8717574056662 | 3425             | 4350                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 14        | 265                  | 200                   | 1   | 1   | 783257  | 8717574056679 | 4299             | 5460                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 14        | 315                  | 250                   | 1   | 1   | 783258  | 8717574056686 | 4598             | 5840                |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 14        | 455                  | 390                   | 1   | 1   | 783259  | 8717574056693 | 7402             | 9400                |



## SDS-plus TCT fúrószárak teljes karbid hegygel

|      | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <br> | 14        | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 783260  | 8717574056709 | 12898            | 16380             |
|                                                                                                                                                                        | 15        | 1000                 | 950                   | 1   | 1   | 783261  | 8717574056716 | 20079            | 25500             |
|                                                                                                                                                                        | 15        | 165                  | 100                   | 1   | 1   | 783262  | 8717574056723 | 5197             | 6600              |
|                                                                                                                                                                        | 15        | 215                  | 150                   | 1   | 1   | 783263  | 8717574056730 | 6701             | 8510              |
|                                                                                                                                                                        | 15        | 265                  | 200                   | 1   | 1   | 783264  | 8717574056747 | 7402             | 9400              |
|                                                                                                                                                                        | 15        | 455                  | 390                   | 1   | 1   | 783265  | 8717574056754 | 10000            | 12700             |
|                                                                                                                                                                        | 16        | 165                  | 100                   | 1   | 1   | 783266  | 8717574056761 | 7102             | 9020              |
|                                                                                                                                                                        | 16        | 215                  | 150                   | 1   | 1   | 783267  | 8717574056778 | 6000             | 7620              |
|                                                                                                                                                                        | 16        | 265                  | 200                   | 1   | 1   | 783268  | 8717574056785 | 4913             | 6240              |
|                                                                                                                                                                        | 16        | 315                  | 250                   | 1   | 1   | 783269  | 8717574056792 | 6701             | 8510              |
|                                                                                                                                                                        | 16        | 455                  | 390                   | 1   | 1   | 783270  | 8717574056808 | 7598             | 9650              |
|                                                                                                                                                                        | 16        | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 783271  | 8717574056815 | 11197            | 14220             |
|                                                                                                                                                                        | 16        | 1000                 | 950                   | 1   | 1   | 783272  | 8717574056822 | 25701            | 32640             |

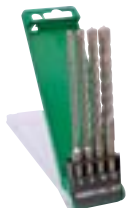
## SDS-plus TCT fúrószárak teljes karbid hegygel - gazdaságos csomagok

|  10x  | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <br> | 5         | 115                  | 50                    | 10  | 1   | 783301  | 8717574056990 | 13898            | 17650             |
|                                                                                                                                                                         | 5         | 165                  | 100                   | 10  | 1   | 783302  | 8717574057003 | 15102            | 19180             |
|                                                                                                                                                                         | 5,5       | 115                  | 50                    | 10  | 1   | 783303  | 8717574057010 | 16142            | 20500             |
|                                                                                                                                                                         | 5,5       | 165                  | 100                   | 10  | 1   | 783304  | 8717574057027 | 16142            | 20500             |
|                                                                                                                                                                         | 6         | 115                  | 50                    | 10  | 1   | 783305  | 8717574057034 | 13000            | 16510             |
|                                                                                                                                                                         | 6         | 165                  | 100                   | 10  | 1   | 783306  | 8717574057041 | 14402            | 18290             |
|                                                                                                                                                                         | 6         | 215                  | 150                   | 10  | 1   | 783307  | 8717574057058 | 18598            | 23620             |
|                                                                                                                                                                         | 6         | 265                  | 200                   | 10  | 1   | 783308  | 8717574057065 | 23197            | 29460             |
|                                                                                                                                                                         | 6         | 315                  | 250                   | 10  | 1   | 783309  | 8717574057072 | 29449            | 37400             |
|                                                                                                                                                                         | 6,5       | 165                  | 100                   | 10  | 1   | 783310  | 8717574057089 | 14984            | 19030             |
|                                                                                                                                                                         | 6,5       | 215                  | 150                   | 10  | 1   | 783311  | 8717574057096 | 20110            | 25540             |
|                                                                                                                                                                         | 6,5       | 265                  | 200                   | 10  | 1   | 783312  | 8717574057102 | 31299            | 39750             |
|                                                                                                                                                                         | 6,5       | 315                  | 250                   | 10  | 1   | 783313  | 8717574057119 | 35598            | 45210             |
|                                                                                                                                                                         | 7         | 115                  | 50                    | 10  | 1   | 783314  | 8717574057126 | 16772            | 21300             |
|                                                                                                                                                                         | 7         | 165                  | 100                   | 10  | 1   | 783315  | 8717574057133 | 15850            | 20130             |
|                                                                                                                                                                         | 8         | 115                  | 50                    | 10  | 1   | 783316  | 8717574057140 | 14803            | 18800             |
|                                                                                                                                                                         | 8         | 165                  | 100                   | 10  | 1   | 783317  | 8717574057157 | 16299            | 20700             |
|                                                                                                                                                                         | 8         | 215                  | 150                   | 10  | 1   | 783318  | 8717574057164 | 18598            | 23620             |
|                                                                                                                                                                         | 8         | 265                  | 200                   | 10  | 1   | 783319  | 8717574057171 | 22803            | 28960             |
|                                                                                                                                                                         | 8         | 315                  | 250                   | 10  | 1   | 783320  | 8717574057188 | 32299            | 41020             |
|                                                                                                                                                                         | 9         | 165                  | 100                   | 10  | 1   | 783321  | 8717574057195 | 16535            | 21000             |
|                                                                                                                                                                         | 9         | 265                  | 200                   | 10  | 1   | 783322  | 8717574057201 | 18504            | 23500             |
|                                                                                                                                                                         | 10        | 115                  | 50                    | 10  | 1   | 783323  | 8717574057218 | 15598            | 19810             |
|                                                                                                                                                                         | 10        | 165                  | 100                   | 10  | 1   | 783324  | 8717574057225 | 18102            | 22990             |
|                                                                                                                                                                         | 10        | 215                  | 150                   | 10  | 1   | 783325  | 8717574057232 | 20898            | 26540             |
|                                                                                                                                                                         | 10        | 265                  | 200                   | 10  | 1   | 783326  | 8717574057249 | 24402            | 30990             |
|                                                                                                                                                                         | 10        | 315                  | 250                   | 10  | 1   | 783327  | 8717574057256 | 28402            | 36070             |
|                                                                                                                                                                         | 11        | 165                  | 100                   | 10  | 1   | 783328  | 8717574067101 | 16457            | 20900             |
|                                                                                                                                                                         | 11        | 215                  | 150                   | 10  | 1   | 783329  | 8717574067118 | 26457            | 33600             |
|                                                                                                                                                                         | 12        | 165                  | 100                   | 10  | 1   | 783330  | 8717574067125 | 19000            | 24130             |
|                                                                                                                                                                         | 12        | 215                  | 150                   | 10  | 1   | 783331  | 8717574067132 | 22898            | 29080             |
|                                                                                                                                                                         | 12        | 265                  | 200                   | 10  | 1   | 783332  | 8717574067149 | 27197            | 34540             |
|                                                                                                                                                                         | 12        | 315                  | 250                   | 10  | 1   | 783333  | 8717574067156 | 36504            | 46360             |
|                                                                                                                                                                         | 14        | 165                  | 100                   | 10  | 1   | 783334  | 8717574067163 | 29921            | 38000             |
|                                                                                                                                                                         | 14        | 215                  | 150                   | 10  | 1   | 783335  | 8717574067170 | 33228            | 42200             |
|                                                                                                                                                                         | 14        | 265                  | 200                   | 10  | 1   | 783336  | 8717574067187 | 44724            | 56800             |
|                                                                                                                                                                         | 14        | 315                  | 250                   | 10  | 1   | 783337  | 8717574067194 | 48898            | 62100             |

## SDS-plus TCT fúrószárak teljes karbid hegygel - gazdaságos csomagok

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|                           | 5         | 115                  | 50                    | 25  | 1   | 783341  | 8717574057263 | 31811            | 40400             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5         | 165                  | 100                   | 25  | 1   | 783342  | 8717574057270 | 31339            | 39800             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,5       | 115                  | 50                    | 25  | 1   | 783343  | 8717574057287 | 39843            | 50600             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,5       | 165                  | 100                   | 25  | 1   | 783344  | 8717574057294 | 39843            | 50600             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6         | 115                  | 50                    | 25  | 1   | 783345  | 8717574057300 | 27598            | 35050             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6         | 165                  | 100                   | 25  | 1   | 783346  | 8717574057317 | 29598            | 37590             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6         | 215                  | 150                   | 25  | 1   | 783347  | 8717574057324 | 45197            | 57400             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6         | 265                  | 200                   | 25  | 1   | 783348  | 8717574057331 | 50504            | 64140             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,5       | 165                  | 100                   | 25  | 1   | 783349  | 8717574057348 | 38268            | 48600             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,5       | 215                  | 150                   | 25  | 1   | 783350  | 8717574057355 | 54150            | 68770             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,5       | 265                  | 260                   | 25  | 1   | 783351  | 8717574057362 | 75591            | 96000             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7         | 115                  | 50                    | 25  | 1   | 783352  | 8717574057379 | 41260            | 52400             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7         | 165                  | 100                   | 25  | 1   | 783353  | 8717574057386 | 38008            | 48270             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8         | 115                  | 50                    | 25  | 1   | 783354  | 8717574057393 | 38102            | 48390             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8         | 165                  | 100                   | 25  | 1   | 783355  | 8717574057409 | 34504            | 43820             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8         | 215                  | 150                   | 25  | 1   | 783356  | 8717574057416 | 37803            | 48010             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8         | 265                  | 200                   | 25  | 1   | 783357  | 8717574057423 | 57000            | 72390             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8         | 315                  | 250                   | 25  | 1   | 783358  | 8717574057430 | 66504            | 84460             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9         | 165                  | 100                   | 25  | 1   | 783359  | 8717574057447 | 40630            | 51600             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9         | 265                  | 200                   | 25  | 1   | 783360  | 8717574057454 | 53150            | 67500             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10        | 115                  | 50                    | 25  | 1   | 783361  | 8717574057461 | 34126            | 43340             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10        | 165                  | 100                   | 25  | 1   | 783362  | 8717574057478 | 36701            | 46610             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10        | 215                  | 150                   | 25  | 1   | 783363  | 8717574057485 | 43197            | 54860             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10        | 265                  | 200                   | 25  | 1   | 783364  | 8717574057492 | 59803            | 75950             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10        | 315                  | 250                   | 25  | 1   | 783365  | 8717574057508 | 73402            | 93220             |

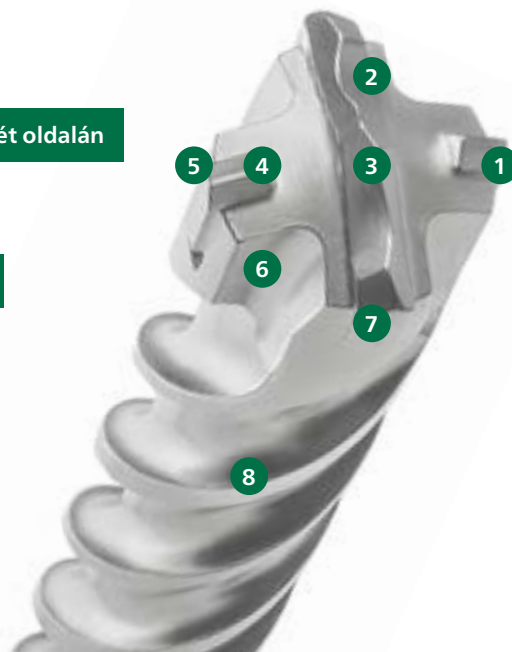
## SDS-plus TCT fúrószárak teljes karbid hegygel - készletek

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Tartalom                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|             |  <p>4 darabos<br/>           Ø6 x 165 mm<br/>           Ø8 x 165 mm<br/>           Ø10 x 165 mm<br/>           Ø12 x 165 mm</p>                                                                                  | 4   | 1   | 783390  | 8717574057515 | 8000             | 10160             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  <p>7 darabos<br/>           Ø5 x 115 mm<br/>           Ø6 x 115 mm<br/>           Ø8 x 115 mm<br/>           Ø6 x 165 mm<br/>           Ø8 x 165 mm<br/>           Ø10 x 165 mm<br/>           Ø12 x 165 mm</p> | 7   | 1*  | 783391  | 8717574057522 | 15197            | 19300             |

\*Ha 6 darabonként rendel meg, kínáló dobozban szállítjuk.

# 4-élű SDS-plus Ø18-32 mm

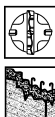
- 1 Háromdarabos karbid fúrófej egyedülálló élgeometriával
- 2 Ferde lesarkítások a fő vágóélek mindkét oldalán
- 3 Központosító
- 4 Erős elsődleges és másodlagos vágóél
- 5 Extra kemény hegesztési varratok
- 6 4 x 90° szimmetria
- 7 Kopásjel a fő vágóél mindkét végén
- 8 Rövid kúpos alakú spirális kihordás



A kimagaslóan sikeres - SDS Plus 4-élű fúrószárak 16 mm átmérőig - fejlesztését követően a nagyobb átmérőjű fúrószárak fejlesztése is folytatódott. A fejlesztés alapja a kisebb méretek technikai specifikációja, mely az ipari felhasználók számára tökéletes.

Így ugyanazt a 4-hornyú szállító spirált és kitűnő karbidlemezt használva nagyon pontos vágóéleket biztosít. Ebben a sorozatban a keményfémbeütést már nem kereszt alakú, hanem egy fővágóél és két oldal vágóél által szintén 90°-ban kialakított.

## 4-élű SDS-plus TCT fúrószárak

|   | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|                                                                                      | 18        | 250                  | 200                   | 1   | 1   | 783273  | 8717574056839 | 8504             | 10800             |
|                                                                                                                                                                         | 18        | 450                  | 400                   | 1   | 1   | 783274  | 8717574056846 | 9598             | 12190             |
|                                                                                                                                                                         | 20        | 250                  | 200                   | 1   | 1   | 783275  | 8717574056853 | 10102            | 12830             |
|                                                                                                                                                                         | 20        | 450                  | 400                   | 1   | 1   | 783276  | 8717574056860 | 9000             | 11430             |
|                                                                                                                                                                         | 22        | 250                  | 200                   | 1   | 1   | 783277  | 8717574056877 | 10504            | 13340             |
|                                                                                                                                                                         | 22        | 450                  | 400                   | 1   | 1   | 783278  | 8717574056884 | 15102            | 19180             |
|                                                                                                                                                                         | 24        | 250                  | 200                   | 1   | 1   | 783279  | 8717574056891 | 11504            | 14610             |
|                                                                                                                                                                         | 24        | 450                  | 400                   | 1   | 1   | 783280  | 8717574056907 | 16598            | 21080             |
|                                                                                                                                                                         | 25        | 250                  | 200                   | 1   | 1   | 783281  | 8717574056914 | 11898            | 15110             |
|                                                                                                                                                                         | 25        | 450                  | 400                   | 1   | 1   | 783282  | 8717574056921 | 16598            | 21080             |
|                                                                                                                                                                         | 26        | 450                  | 400                   | 1   | 1   | 783283  | 8717574056938 | 21197            | 26920             |
|                                                                                                                                                                         | 28        | 250                  | 200                   | 1   | 1   | 783284  | 8717574056945 | 12102            | 15370             |
|                                                                                                                                                                         | 28        | 450                  | 400                   | 1   | 1   | 783285  | 8717574056952 | 17598            | 22350             |
|                                                                                                                                                                         | 30        | 250                  | 200                   | 1   | 1   | 783286  | 8717574056969 | 13402            | 17020             |
|                                                                                                                                                                         | 30        | 450                  | 400                   | 1   | 1   | 783287  | 8717574056976 | 18803            | 23880             |
|                                                                                                                                                                         | 32        | 450                  | 400                   | 1   | 1   | 783288  | 8717574056983 | 18000            | 22860             |



# 2-élű SDS-plus Ø4-26 mm

- 1 Három erős szakító köröm
- 2 Fúróhegy-központosító
- 3 Széles ferde lesarkítás hatékonyabb betonacélvágás
- 4 Véső alakú fúrófej
- 5 Széles variospirál
- 6 Megerősített törzsgeometria
- 7 Variospirál: keskeny váll elől széles csatornával a könnyebb törmelék-eltávolítás érdekében
- 8 Variospirál: hátul széles váll a jobb szilárdságért és nagyobb erőátvitelért



## Magasabb szintű fúrás

A 2-élű dupla spirálos fúrófejek megfelelnek a legmagasabb minőségi követelményeknek, a professzionális felhasználók számára lettek kifejlesztve. A HiKOKI a legfrissebb innovációkat alkalmazza az újonnan kifejlesztett fúrófejeknél, ezzel új mércét állítva fel a területen. Extrém körülmények közt tesztelve bizonyították minőségüket a hatékonyság és teljesítmény tekintetében is.

## Beton fúrása

A két vágóél egy központosan elhelyezett keményfémlapkából van kialakítva, mely speciális funkciókat, és ezáltal speciális előnyöket biztosít. Az újonnan kialakított központosító csúcs sima keresztvállú profilokkal azonnal kezdi a fúrást, és segíti a központosítást. A keményfém lapkán három erős szakítókörmöm lett kiképezve. Így a gép üténergiája kisebb betonfelületre van irányítva, így az ütéserő jóval nagyobb, mikrorepedéseket eredményez, ami látványosan megnöveli a fúrási sebességet.

## Törmelék-eltávolítás

A beton feltörését követően a fúrási törmelék ki kell vezetni a furatból. A kúpos kialakítású variospirálnak köszönhetően a fúrószár első részének nagyobb a szállítási kapacitása. Emellett megelőzi a porrobbanást vagy a furateltömődést. A kúpos váll csökkenti a súrlódást a furatban, növelve a fúrási sebességet. A fúró hátsó része erősebb és merevebb, az élszalag szélesebb. Ennek elsődleges előnye a jobb erőátvitel, mely megnöveli a fúrási sebességet. Másodlagos előnye, hogy jóval kisebb az esélye a fúrószár eltörésének. Ez a különleges spirál csökkenti a rezgéseket, a fúrás ezáltal kevésbé megerőltető mind a gép, mind az üzemeltető számára.

## Betonacéllal való találkozás

A betonacél már nem jelent problémát. A dinamikus, véső alakú fúrófej áthaladása az anyagon gyors, és ezzel egyidejűleg a fúrási hordalékot a variospirálba továbbítja. Az előző modellhez képest 35%-kal megnövelt ferde lesarkításnak köszönhetően

az oldalsó vágóélek károsodásának kockázata jelentősen csökken, amikor a betonacélnak ütközik. A bit beszorulásának valószínűsége szintén csökken, különösen a betonacél oldaltalálatok esetén.

## Sebesség és élettartam

Mindezen technikai fejlesztések eredménye akár 12%-kal magasabb fúrásssebesség, az előző SDS-Plus fúróhegyekhez viszonyítva. HiKOKI fúrószárak: „Az új szabvány a teljesítményben”.

## 2-élű SDS-plus TCT fúrószárak

|                                                                                      | Ø    | Teljes hossz | Hasznos hossz | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó   | Bruttó  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|---------------|-----|-----|---------|---------------|---------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                                        | (mm) | (mm)         | (mm)          |     |     |         |               | (ár/Ft) | (ár/Ft) |
|    | 4    | 110          | 50            | 1   | 1   | 782401  | 8717574045116 | 1000    | 1270    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 160          | 100           | 1   | 1   | 782402  | 8717574045123 | 1299    | 1650    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,8  | 160          | 100           | 1   | 1   | 782403  | 8717574045130 | 1433    | 1820    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 5    | 110          | 50            | 1   | 1   | 782404  | 8717574045147 | 803     | 1020    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 5    | 140          | 80            | 1   | 1   | 782405  | 8717574045154 | 1299    | 1650    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 5    | 160          | 100           | 1   | 1   | 782406  | 8717574045161 | 1000    | 1270    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 5    | 210          | 150           | 1   | 1   | 782407  | 8717574045178 | 1504    | 1910    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 5    | 260          | 150           | 1   | 1   | 782408  | 8717574045185 | 2102    | 2670    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 5    | 310          | 250           | 1   | 1   | 782409  | 8717574045192 | 2504    | 3180    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,5  | 110          | 50            | 1   | 1   | 782410  | 8717574045208 | 709     | 900     |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,5  | 160          | 100           | 1   | 1   | 782411  | 8717574045215 | 1000    | 1270    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,5  | 210          | 150           | 1   | 1   | 782412  | 8717574045222 | 1598    | 2030    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,5  | 260          | 200           | 1   | 1   | 782413  | 8717574045239 | 2197    | 2790    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,5  | 310          | 250           | 1   | 1   | 782414  | 8717574045246 | 3000    | 3810    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,5  | 600          | 550           | 1   | 1   | 782540  | 8717574050189 | 6197    | 7870    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 6    | 110          | 50            | 1   | 1   | 782415  | 8717574045253 | 598     | 760     |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 6    | 160          | 100           | 1   | 1   | 782416  | 8717574045260 | 803     | 1020    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 6    | 210          | 150           | 1   | 1   | 782417  | 8717574045277 | 1197    | 1520    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 6    | 260          | 200           | 1   | 1   | 782418  | 8717574045284 | 1504    | 1910    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 6    | 310          | 250           | 1   | 1   | 782419  | 8717574045291 | 2803    | 3560    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 6    | 410          | 350           | 1   | 1   | 782420  | 8717574045307 | 4299    | 5460    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 6    | 460          | 400           | 1   | 1   | 782421  | 8717574045314 | 4402    | 5590    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,3  | 360          | 300           | 1   | 1   | 4100985 | 8717574070804 | nincs   | nincs   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,5  | 110          | 50            | 1   | 1   | 782422  | 8717574045321 | 740     | 940     |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,5  | 160          | 100           | 1   | 1   | 782423  | 8717574045338 | 1102    | 1400    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,5  | 210          | 150           | 1   | 1   | 782424  | 8717574045345 | 1898    | 2410    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,5  | 260          | 200           | 1   | 1   | 782425  | 8717574045352 | 2102    | 2670    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,5  | 310          | 250           | 1   | 1   | 782426  | 8717574045369 | 3102    | 3940    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,5  | 400          | 340           | 1   | 1   | 782427  | 8717574045376 | 4803    | 6100    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,5  | 460          | 400           | 1   | 1   | 782428  | 8717574045383 | 3402    | 4320    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 7    | 110          | 50            | 1   | 1   | 782429  | 8717574045390 | 764     | 970     |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 7    | 160          | 100           | 1   | 1   | 782430  | 8717574045406 | 1102    | 1400    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 7    | 210          | 150           | 1   | 1   | 782431  | 8717574045413 | 1701    | 2160    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 8    | 110          | 50            | 1   | 1   | 782432  | 8717574045420 | 898     | 1140    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 8    | 160          | 100           | 1   | 1   | 782433  | 8717574045437 | 803     | 1020    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 8    | 210          | 150           | 1   | 1   | 782434  | 8717574045444 | 1299    | 1650    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 8    | 260          | 200           | 1   | 1   | 782435  | 8717574045451 | 1402    | 1780    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 8    | 310          | 250           | 1   | 1   | 782436  | 8717574045468 | 1701    | 2160    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 8    | 400          | 340           | 1   | 1   | 782437  | 8717574045475 | 3000    | 3810    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 8    | 460          | 400           | 1   | 1   | 782438  | 8717574045482 | 3299    | 4190    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 8    | 600          | 550           | 1   | 1   | 782439  | 8717574045499 | 5197    | 6600    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 8    | 1000         | 950           | 1   | 1   | 782440  | 8717574045505 | 11102   | 14100   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 9    | 160          | 100           | 1   | 1   | 782441  | 8717574045512 | 1299    | 1650    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 9    | 210          | 150           | 1   | 1   | 782442  | 8717574045529 | 1299    | 1650    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 9,5  | 160          | 100           | 1   | 1   | 782443  | 8717574045536 | 1362    | 1730    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 10   | 110          | 50            | 1   | 1   | 782444  | 8717574045543 | 1102    | 1400    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 10   | 160          | 100           | 1   | 1   | 782445  | 8717574045550 | 1102    | 1400    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 10   | 210          | 150           | 1   | 1   | 782446  | 8717574045567 | 1299    | 1650    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 10   | 260          | 200           | 1   | 1   | 782447  | 8717574045574 | 1504    | 1910    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 10   | 310          | 250           | 1   | 1   | 782448  | 8717574045581 | 1803    | 2290    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 10   | 350          | 300           | 1   | 1   | 782449  | 8717574045598 | 2701    | 3430    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 10   | 450          | 400           | 1   | 1   | 782450  | 8717574045604 | 3000    | 3810    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 10   | 600          | 550           | 1   | 1   | 782451  | 8717574045611 | 4701    | 5970    |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 10   | 800          | 750           | 1   | 1   | 782452  | 8717574045628 | 10598   | 13460   |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 10   | 1000         | 950           | 1   | 1   | 782453  | 8717574045635 | 12898   | 16380   |

## 2-élű SDS-plus TCT fúrószárak

|                                                                                      |  | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|    |  | 11        | 160                  | 100                   | 1   | 1   | 782454  | 8717574045642 | 1598             | 2030              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 11        | 210                  | 150                   | 1   | 1   | 782455  | 8717574045659 | 1803             | 2290              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 11        | 260                  | 200                   | 1   | 1   | 782456  | 8717574045666 | 2031             | 2580              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 11        | 310                  | 250                   | 1   | 1   | 782457  | 8717574045673 | 2063             | 2620              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 12        | 160                  | 100                   | 1   | 1   | 782458  | 8717574045680 | 1402             | 1780              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 12        | 210                  | 150                   | 1   | 1   | 782459  | 8717574045697 | 1402             | 1780              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 12        | 260                  | 200                   | 1   | 1   | 782460  | 8717574045703 | 1898             | 2410              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 12        | 310                  | 250                   | 1   | 1   | 782461  | 8717574045710 | 2803             | 3560              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 12        | 360                  | 300                   | 1   | 1   | 782462  | 8717574045727 | 4102             | 5210              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 12        | 450                  | 400                   | 1   | 1   | 782463  | 8717574045734 | 3197             | 4060              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 12        | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 782464  | 8717574045741 | 4898             | 6220              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 12        | 800                  | 750                   | 1   | 1   | 782465  | 8717574045758 | 13102            | 16640             |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 12        | 1000                 | 950                   | 1   | 1   | 782466  | 8717574045765 | 18197            | 23110             |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 13        | 160                  | 100                   | 1   | 1   | 782467  | 8717574045772 | 1701             | 2160              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 13        | 210                  | 150                   | 1   | 1   | 782468  | 8717574045789 | 2094             | 2660              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 13        | 260                  | 200                   | 1   | 1   | 782469  | 8717574045796 | 2701             | 3430              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 13        | 310                  | 250                   | 1   | 1   | 782470  | 8717574045802 | 3102             | 3940              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 14        | 160                  | 100                   | 1   | 1   | 782471  | 8717574045819 | 1701             | 2160              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 14        | 210                  | 150                   | 1   | 1   | 782472  | 8717574045826 | 2102             | 2670              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 14        | 260                  | 200                   | 1   | 1   | 782473  | 8717574045833 | 2701             | 3430              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 14        | 310                  | 250                   | 1   | 1   | 782474  | 8717574045840 | 2898             | 3680              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 14        | 450                  | 400                   | 1   | 1   | 782475  | 8717574045857 | 4197             | 5330              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 14        | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 782476  | 8717574045864 | 6598             | 8380              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 14        | 800                  | 750                   | 1   | 1   | 782477  | 8717574045871 | 11598            | 14730             |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 14        | 1000                 | 950                   | 1   | 1   | 782478  | 8717574045888 | 18504            | 23500             |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 15        | 160                  | 100                   | 1   | 1   | 782479  | 8717574045895 | 2102             | 2670              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 15        | 210                  | 150                   | 1   | 1   | 782480  | 8717574045901 | 3000             | 3810              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 15        | 260                  | 200                   | 1   | 1   | 782481  | 8717574045918 | 3000             | 3810              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 15        | 450                  | 400                   | 1   | 1   | 782482  | 8717574045925 | 4299             | 5460              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 16        | 160                  | 100                   | 1   | 1   | 782483  | 8717574045932 | 2504             | 3180              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 16        | 210                  | 150                   | 1   | 1   | 782484  | 8717574045949 | 2299             | 2920              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 16        | 260                  | 200                   | 1   | 1   | 782485  | 8717574045956 | 4102             | 5210              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 16        | 310                  | 260                   | 1   | 1   | 782486  | 8717574045963 | 3299             | 4190              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 16        | 450                  | 400                   | 1   | 1   | 782487  | 8717574045970 | 5701             | 7240              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 16        | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 782488  | 8717574045987 | 6504             | 8260              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 16        | 800                  | 750                   | 1   | 1   | 782489  | 8717574045994 | 10898            | 13840             |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 16        | 1000                 | 950                   | 1   | 1   | 782490  | 8717574046007 | 18000            | 22860             |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 17        | 210                  | 150                   | 1   | 1   | 782491  | 8717574046014 | 3921             | 4980              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 18        | 200                  | 150                   | 1   | 1   | 782492  | 8717574046021 | 4402             | 5590              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 18        | 250                  | 200                   | 1   | 1   | 782493  | 8717574046038 | 5898             | 7490              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 18        | 300                  | 250                   | 1   | 1   | 782494  | 8717574046045 | 6504             | 8260              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 18        | 450                  | 400                   | 1   | 1   | 782495  | 8717574046052 | 7197             | 9140              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 18        | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 782496  | 8717574046069 | 7102             | 9020              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 18        | 1000                 | 950                   | 1   | 1   | 782497  | 8717574046076 | 22598            | 28700             |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 19        | 200                  | 150                   | 1   | 1   | 782498  | 8717574046083 | 4504             | 5720              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 19        | 450                  | 400                   | 1   | 1   | 782499  | 8717574046090 | 5457             | 6930              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 20        | 200                  | 150                   | 1   | 1   | 782500  | 8717574046106 | 5898             | 7490              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 20        | 250                  | 200                   | 1   | 1   | 782501  | 8717574046113 | 7000             | 8890              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 20        | 300                  | 250                   | 1   | 1   | 782502  | 8717574046120 | 8000             | 10160             |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 20        | 450                  | 400                   | 1   | 1   | 782503  | 8717574046137 | 7402             | 9400              |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 20        | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 782504  | 8717574046144 | 11197            | 14220             |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 20        | 1000                 | 950                   | 1   | 1   | 782505  | 8717574046151 | 25504            | 32390             |

## 2-élű SDS-plus TCT fúrószárak

|   | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|                                                                                    | 22        | 250                  | 200                   | 1   | 1   | 782506  | 8717574046168 | 8803             | 11180             |
|                                                                                                                                                                     | 22        | 300                  | 250                   | 1   | 1   | 782507  | 8717574046175 | 8197             | 10410             |
|                                                                                                                                                                     | 22        | 450                  | 400                   | 1   | 1   | 782508  | 8717574046182 | 10701            | 13590             |
|                                                                                                                                                                     | 22        | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 782509  | 8717574046199 | 9898             | 12570             |
|                                                                                                                                                                     | 22        | 1000                 | 950                   | 1   | 1   | 782510  | 8717574046205 | 27803            | 35310             |
|                                                                                                                                                                     | 23        | 250                  | 200                   | 1   | 1   | 782511  | 8717574046212 | 9803             | 12450             |
|                                                                                                                                                                     | 23        | 450                  | 400                   | 1   | 1   | 782512  | 8717574046229 | 10197            | 12950             |
|                                                                                                                                                                     | 24        | 250                  | 200                   | 1   | 1   | 782513  | 8717574046236 | 9197             | 11680             |
|                                                                                                                                                                     | 24        | 300                  | 250                   | 1   | 1   | 782514  | 8717574046243 | 7087             | 9000              |
|                                                                                                                                                                     | 24        | 450                  | 400                   | 1   | 1   | 782515  | 8717574046250 | 13299            | 16890             |
|                                                                                                                                                                     | 25        | 250                  | 200                   | 1   | 1   | 782516  | 8717574046267 | 8079             | 10260             |
|                                                                                                                                                                     | 25        | 300                  | 250                   | 1   | 1   | 782517  | 8717574046274 | 9504             | 12070             |
|                                                                                                                                                                     | 25        | 450                  | 400                   | 1   | 1   | 782518  | 8717574046281 | 12598            | 16000             |
|                                                                                                                                                                     | 25        | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 782519  | 8717574046298 | 18803            | 23880             |
|                                                                                                                                                                     | 25        | 1000                 | 950                   | 1   | 1   | 782520  | 8717574046304 | 28598            | 36320             |
|                                                                                                                                                                     | 26        | 250                  | 200                   | 1   | 1   | 782521  | 8717574046311 | 11299            | 14350             |
|                                                                                                                                                                     | 26        | 450                  | 400                   | 1   | 1   | 782522  | 8717574046328 | 14898            | 18920             |

## 2-élű SDS-plus TCT fúrószárak - gazdaságos csomagok

|  10x  | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|                                                                                        | 4         | 110                  | 50                    | 10  | 1   | 782601  | 8717574046335 | 7874             | 10000             |
|                                                                                                                                                                           | 4         | 160                  | 100                   | 10  | 1   | 782602  | 8717574046342 | 10394            | 13200             |
|                                                                                                                                                                           | 5         | 110                  | 50                    | 10  | 1   | 782603  | 8717574046359 | 7102             | 9020              |
|                                                                                                                                                                           | 5         | 140                  | 80                    | 10  | 1   | 782604  | 8717574046366 | 11260            | 14300             |
|                                                                                                                                                                           | 5         | 160                  | 100                   | 10  | 1   | 782605  | 8717574046373 | 8598             | 10920             |
|                                                                                                                                                                           | 5         | 210                  | 150                   | 10  | 1   | 782606  | 8717574046380 | 12520            | 15900             |
|                                                                                                                                                                           | 5         | 260                  | 200                   | 10  | 1   | 782607  | 8717574046397 | 19299            | 24510             |
|                                                                                                                                                                           | 5         | 310                  | 250                   | 10  | 1   | 782608  | 8717574046403 | 22000            | 27940             |
|                                                                                                                                                                           | 5,5       | 110                  | 50                    | 10  | 1   | 782609  | 8717574046410 | 7047             | 8950              |
|                                                                                                                                                                           | 5,5       | 160                  | 100                   | 10  | 1   | 782610  | 8717574046427 | 7449             | 9460              |
|                                                                                                                                                                           | 5,5       | 210                  | 150                   | 10  | 1   | 782611  | 8717574046434 | 12874            | 16350             |
|                                                                                                                                                                           | 5,5       | 260                  | 200                   | 10  | 1   | 782612  | 8717574046441 | 16709            | 21220             |
|                                                                                                                                                                           | 6         | 110                  | 50                    | 10  | 1   | 782613  | 8717574046458 | 7504             | 9530              |
|                                                                                                                                                                           | 6         | 160                  | 100                   | 10  | 1   | 782614  | 8717574046465 | 7504             | 9530              |
|                                                                                                                                                                           | 6         | 210                  | 150                   | 10  | 1   | 782615  | 8717574046472 | 13701            | 17400             |
|                                                                                                                                                                           | 6         | 260                  | 200                   | 10  | 1   | 782616  | 8717574046489 | 17102            | 21720             |
|                                                                                                                                                                           | 6         | 310                  | 250                   | 10  | 1   | 782617  | 8717574046496 | 26299            | 33400             |
|                                                                                                                                                                           | 6,5       | 110                  | 50                    | 10  | 1   | 782618  | 8717574046502 | 8031             | 10200             |
|                                                                                                                                                                           | 6,5       | 160                  | 100                   | 10  | 1   | 782619  | 8717574046519 | 9055             | 11500             |
|                                                                                                                                                                           | 6,5       | 210                  | 150                   | 10  | 1   | 782620  | 8717574046526 | 14457            | 18360             |
|                                                                                                                                                                           | 6,5       | 260                  | 200                   | 10  | 1   | 782621  | 8717574046533 | 18402            | 23370             |
|                                                                                                                                                                           | 6,5       | 310                  | 250                   | 10  | 1   | 782622  | 8717574046540 | 22331            | 28360             |
|                                                                                                                                                                           | 7         | 110                  | 50                    | 10  | 1   | 782623  | 8717574046557 | 7953             | 10100             |
|                                                                                                                                                                           | 7         | 160                  | 100                   | 10  | 1   | 782624  | 8717574046564 | 8819             | 11200             |
|                                                                                                                                                                           | 7         | 210                  | 150                   | 10  | 1   | 782625  | 8717574046571 | 12276            | 15590             |
|                                                                                                                                                                           | 8         | 110                  | 50                    | 10  | 1   | 782626  | 8717574046588 | 7598             | 9650              |
|                                                                                                                                                                           | 8         | 160                  | 100                   | 10  | 1   | 782627  | 8717574046595 | 8598             | 10920             |
|                                                                                                                                                                           | 8         | 210                  | 150                   | 10  | 1   | 782628  | 8717574046601 | 9803             | 12450             |
|                                                                                                                                                                           | 8         | 260                  | 200                   | 10  | 1   | 782629  | 8717574046618 | 15402            | 19560             |
|                                                                                                                                                                           | 8         | 310                  | 250                   | 10  | 1   | 782630  | 8717574046625 | 16299            | 20700             |

## 2-élű SDS-plus TCT fúrószárak - gazdaságos csomagok

|    |  | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|    |  | 9         | 160                  | 100                   | 10  | 1   | 782631  | 8717574046632 | 12362            | 15700             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 9         | 210                  | 150                   | 10  | 1   | 782632  | 8717574046649 | 11654            | 14800             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 9,5       | 160                  | 100                   | 10  | 1   | 782633  | 8717574046656 | 14094            | 17900             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 10        | 110                  | 50                    | 10  | 1   | 782634  | 8717574046663 | 9055             | 11500             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 10        | 160                  | 100                   | 10  | 1   | 782635  | 8717574046670 | 9299             | 11810             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 10        | 210                  | 150                   | 10  | 1   | 782636  | 8717574046687 | 14000            | 17780             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 10        | 260                  | 200                   | 10  | 1   | 782637  | 8717574046694 | 15598            | 19810             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 10        | 310                  | 250                   | 10  | 1   | 782638  | 8717574046700 | 21402            | 27180             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 11        | 160                  | 100                   | 10  | 1   | 782639  | 8717574046717 | 13780            | 17500             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 11        | 210                  | 150                   | 10  | 1   | 782640  | 8717574046724 | 18110            | 23000             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 11        | 260                  | 200                   | 10  | 1   | 782641  | 8717574046731 | 20402            | 25910             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 11        | 310                  | 250                   | 10  | 1   | 782642  | 8717574046748 | 23780            | 30200             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 12        | 160                  | 110                   | 10  | 1   | 782643  | 8717574046755 | 12803            | 16260             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 12        | 210                  | 160                   | 10  | 1   | 782644  | 8717574046762 | 16402            | 20830             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 12        | 260                  | 210                   | 10  | 1   | 782645  | 8717574046779 | 17299            | 21970             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 12        | 310                  | 260                   | 10  | 1   | 782646  | 8717574046786 | 28803            | 36580             |

## 2-élű SDS-plus TCT fúrószárak - gazdaságos csomagok

|        |  | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|    |  | 4         | 110                  | 50                    | 25  | 1   | 782651  | 8717574046793 | 20157            | 25600             |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 4         | 160                  | 100                   | 25  | 1   | 782652  | 8717574046809 | 23118            | 29360             |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 5         | 110                  | 50                    | 25  | 1   | 782653  | 8717574046816 | 12409            | 15760             |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 5         | 140                  | 80                    | 25  | 1   | 782654  | 8717574046823 | 27480            | 34900             |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 5         | 160                  | 100                   | 25  | 1   | 782655  | 8717574046830 | 14740            | 18720             |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 5         | 210                  | 150                   | 25  | 1   | 782656  | 8717574046847 | 30630            | 38900             |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 5         | 260                  | 200                   | 25  | 1   | 782657  | 8717574046854 | 42598            | 54100             |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 5,5       | 110                  | 50                    | 25  | 1   | 782658  | 8717574046861 | 19370            | 24600             |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 5,5       | 160                  | 100                   | 25  | 1   | 782659  | 8717574046878 | 18197            | 23110             |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 5,5       | 210                  | 150                   | 25  | 1   | 782660  | 8717574046885 | 29362            | 37290             |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 5,5       | 260                  | 200                   | 25  | 1   | 782661  | 8717574046892 | 39701            | 50420             |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 6         | 110                  | 50                    | 25  | 1   | 782662  | 8717574046908 | 14504            | 18420             |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 6         | 160                  | 100                   | 25  | 1   | 782663  | 8717574046915 | 16102            | 20450             |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 6         | 210                  | 150                   | 25  | 1   | 782664  | 8717574046922 | 28504            | 36200             |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 6         | 260                  | 200                   | 25  | 1   | 782665  | 8717574046939 | 36197            | 45970             |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 6,5       | 110                  | 50                    | 25  | 1   | 782666  | 8717574046946 | 17945            | 22790             |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 6,5       | 160                  | 100                   | 25  | 1   | 782667  | 8717574046953 | 18283            | 23220             |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 6,5       | 210                  | 150                   | 25  | 1   | 782668  | 8717574046960 | 36614            | 46500             |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 6,5       | 260                  | 200                   | 25  | 1   | 782669  | 8717574046977 | 36669            | 46570             |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 7         | 110                  | 50                    | 25  | 1   | 782670  | 8717574046984 | 19370            | 24600             |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 7         | 160                  | 100                   | 25  | 1   | 782671  | 8717574046991 | 21969            | 27900             |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 7         | 210                  | 150                   | 25  | 1   | 782672  | 8717574047004 | 34173            | 43400             |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 8         | 110                  | 50                    | 25  | 1   | 782673  | 8717574047011 | 18299            | 23240             |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 8         | 160                  | 100                   | 25  | 1   | 782674  | 8717574047028 | 20898            | 26540             |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 8         | 210                  | 150                   | 25  | 1   | 782675  | 8717574047035 | 22402            | 28450             |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 8         | 260                  | 200                   | 25  | 1   | 782676  | 8717574047042 | 26299            | 33400             |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 9         | 160                  | 100                   | 25  | 1   | 782677  | 8717574047059 | 27551            | 34990             |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 9         | 210                  | 150                   | 25  | 1   | 782678  | 8717574047066 | 27236            | 34590             |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 10        | 110                  | 50                    | 25  | 1   | 782679  | 8717574047073 | 18559            | 23570             |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 10        | 160                  | 100                   | 25  | 1   | 782680  | 8717574047080 | 23598            | 29970             |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 10        | 210                  | 150                   | 25  | 1   | 782681  | 8717574047097 | 30504            | 38740             |



## SDS-plus TCT fúrósárak 2-élű - készletek

|   |                                                                                     | Tartalom                                                                                                           | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|   |    | 5 db-os<br>Ø5 x 110 mm<br>Ø6 x 110 mm<br>Ø8 x 110 mm<br>Ø6 x 160 mm<br>Ø8 x 160 mm                                 | 5   | 1   | 782530  | 8717574047165 | 5000             | 6350              |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                     | 5 db-os<br>Ø5 x 160 mm<br>Ø6 x 160 mm<br>Ø8 x 160 mm<br>Ø10 x 160 mm<br>Ø12 x 160 mm                               | 5   | 1   | 782531  | 8717574047172 | 5299             | 6730              |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                     | 5 db-os<br>Ø6 x 110 mm<br>Ø8 x 110 mm<br>Ø6 x 160 mm<br>Ø8 x 160 mm<br>Ø10 x 160 mm                                | 5   | 1   | 782532  | 8717574047189 | 4598             | 5840              |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                     | 5 db-os<br>Ø10 x 450 mm<br>Ø12 x 450 mm<br>Ø14 x 450 mm<br>Ø16 x 450 mm<br>Ø20 x 450 mm                            | 5   | 1   | 782534  | 8717574052572 | 25197            | 32000             |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                     | 6 db-os<br>Ø10 x 450 mm<br>Ø12 x 450 mm<br>Ø14 x 450 mm<br>Ø16 x 450 mm<br>Ø18 x 450 mm<br>Ø20 x 450 mm            | 6   | 1   | 782533  | 8717574047196 | 31504            | 40010             |
|                                                                                  |  | 7 db-os<br>Ø5 x 110 mm<br>Ø6 x 110 mm<br>Ø8 x 110 mm<br>Ø6 x 160 mm<br>Ø8 x 160 mm<br>Ø10 x 160 mm<br>Ø12 x 160 mm | 7   | 1   | 782535  | 8717574067545 | 8110             | 10300             |

# SDS-plus 2-élű Basic Ø4-16 mm



Az SDS-Plus Basic típus egy belépő szintű fúró, amely alkalmas az eseti felhasználó számára. A vonzó árképzés nagyobb jelentőséggel bír, mint az élettartam, mivel az ilyen eseti felhasználó alacsony számú furatot készít. A fúrók falazathoz és normál betonhoz is használhatók.

## SDS-plus Basic 2-élű fúrószárak

|                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <br><br> | 4         | 110                  | 41                    | 1   | 1   | 4100801 | 8717574063080 | 315              | 400               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4         | 160                  | 91                    | 1   | 1   | 4100802 | 8717574063097 | 299              | 380               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5         | 110                  | 41                    | 1   | 1   | 4100803 | 8717574063103 | 220              | 280               |
|                                                                                                                                                                                | 5         | 160                  | 91                    | 1   | 1   | 4100804 | 8717574063110 | 244              | 310               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,5       | 110                  | 41                    | 1   | 1   | 4100805 | 8717574063127 | 315              | 400               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,5       | 160                  | 91                    | 1   | 1   | 4100806 | 8717574063134 | 244              | 310               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6         | 110                  | 41                    | 1   | 1   | 4100807 | 8717574063141 | 220              | 280               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6         | 160                  | 91                    | 1   | 1   | 4100808 | 8717574063158 | 244              | 310               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6         | 210                  | 140                   | 1   | 1   | 4100809 | 8717574063165 | 323              | 410               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,5       | 110                  | 41                    | 1   | 1   | 4100810 | 8717574063172 | 315              | 400               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,5       | 160                  | 91                    | 1   | 1   | 4100811 | 8717574063189 | 394              | 500               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7         | 110                  | 41                    | 1   | 1   | 4100812 | 8717574063196 | 315              | 400               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7         | 160                  | 91                    | 1   | 1   | 4100813 | 8717574063202 | 394              | 500               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8         | 110                  | 41                    | 1   | 1   | 4100814 | 8717574063219 | 244              | 310               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8         | 160                  | 91                    | 1   | 1   | 4100815 | 8717574063226 | 276              | 350               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8         | 210                  | 140                   | 1   | 1   | 4100816 | 8717574063233 | 346              | 440               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8         | 260                  | 185                   | 1   | 1   | 4100817 | 8717574063240 | 378              | 480               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10        | 160                  | 91                    | 1   | 1   | 4100818 | 8717574063257 | 315              | 400               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10        | 210                  | 140                   | 1   | 1   | 4100819 | 8717574063264 | 370              | 470               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10        | 260                  | 185                   | 1   | 1   | 4100820 | 8717574063271 | 425              | 540               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10        | 460                  | 365                   | 1   | 1   | 4100821 | 8717574063288 | 685              | 870               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12        | 160                  | 91                    | 1   | 1   | 4100822 | 8717574063295 | 394              | 500               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12        | 210                  | 140                   | 1   | 1   | 4100823 | 8717574063301 | 551              | 700               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12        | 260                  | 185                   | 1   | 1   | 4100824 | 8717574063318 | 551              | 700               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12        | 460                  | 365                   | 1   | 1   | 4100825 | 8717574063325 | 945              | 1200              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14        | 160                  | 85                    | 1   | 1   | 4100826 | 8717574063332 | 551              | 700               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14        | 210                  | 130                   | 1   | 1   | 4100827 | 8717574063349 | 575              | 730               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14        | 260                  | 175                   | 1   | 1   | 4100828 | 8717574063356 | 701              | 890               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14        | 460                  | 365                   | 1   | 1   | 4100829 | 8717574063363 | 1102             | 1400              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16        | 160                  | 85                    | 1   | 1   | 4100830 | 8717574063370 | 709              | 900               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16        | 210                  | 130                   | 1   | 1   | 4100831 | 8717574063387 | 803              | 1020              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16        | 460                  | 365                   | 1   | 1   | 4100832 | 8717574063394 | 1386             | 1760              |

## SDS-plus Basic 2-élű fúrószárok - készletek

|                                                                                        | Tartalom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CSE | MRM | Cikksz.  | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|---------------|------------------|-------------------|
|       |  5 db-os<br>Ø5 x 110 mm<br>Ø6 x 110 mm<br>Ø8 x 160 mm<br>Ø10 x 160 mm<br>Ø12 x 160 mm                                                                                                                                                          | 5   | 1   | 4100840  | 8717574063400 | 1701             | 2160              |
|                                                                                       | 17 db-os<br>Ø5 x 110 mm<br>Ø6 x 110 mm<br>Ø6 x 160 mm<br>Ø8 x 110 mm<br>Ø8 x 160 mm<br>Ø8 x 210 mm<br>Ø10 x 110 mm<br>Ø10 x 160 mm<br>Ø10 x 210 mm<br>Ø12 x 160 mm<br>Ø12 x 260 mm<br>Ø14 x 260 mm<br>Hegyesvéső L = 140 mm<br>Hegyesvéső L = 250 mm<br>Laposvéső 20 x 140 mm<br>Laposvéső 20 x 250 mm<br>Laposvéső 40 x 250 mm | 17  | 1   | 402555   | 4549115081345 | 12197            | 15 490            |
|   | 10 db-os<br>Ø5 x 110 mm<br>Ø6 x 110 mm<br>Ø8 x 110 mm<br>Ø6 x 160 mm<br>Ø8 x 160 mm<br>Ø10 x 160 mm<br>Ø12 x 160 mm<br>Ø6 x 210 mm<br>Ø8 x 210 mm<br>Ø10 x 210 mm                                                                                                                                                               | 10  | 1*  | 40030030 | 4250155823962 | 13780            | 17500             |

\*Ha 4 darabonként rendeli meg, kínáló dobozban szállítjuk.

# SDS-plus tartozékok

## SDS-plus tartozékok

|    | Leírás                                               | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <b>Átalakítók SDS-plusról</b>                                                       |                                                      |     |     |         |               |                  |                   |
|    | 1/2"x 20 UNF tokmányra M6<br>belső csavarral         | 1   | 1   | 744085  | 8717154656039 | 3000             | 3810              |
|    | 1/2"x20 UNF 1/4" belső hatlapú bitre                 | 1   | 1   | 744088  | 8717154659184 | 2803             | 3560              |
|    | nem mágneses belső hatlapú 1/4" bitre                | 1   | 1   | 752388  | 8717574017397 | 3197             | 4060              |
|    | mágneses belső hatlapú<br>1/4" bitre                 | 1   | 1   | 752389  | 8717574017403 | 3701             | 4700              |
|    | külső 1/2" négyszög befogásra<br>ütvecsavarozó bitre | 1   | 1   | 750455  | 8717574023862 | 13000            | 16510             |
| <b>Átalakítók SDS-plusra</b>                                                        |                                                      |     |     |         |               |                  |                   |
|   | SDS-maxról                                           | 1   | 1   | 751006  | 8717154652772 | 4000             | 17780             |
|  | bordásról                                            | 1   | 1   | 750200  | 8717154651539 | 13764            | 17480             |
|  | 13 mm hatlapúról                                     | 1   | 1   | 750246  | 8717154651997 | 19299            | 24510             |

# Proline SDS-max fúrószárak



## SDS-max fúrószárak négyféle kivitelben

A HiKOKI az SDS-max fúrószáraknak négy különböző minőségi csoportját kínálja. A csúcs minőségű teljes karbid hegygel ellátott (FCH) fúrószárak a legjobb teljesítményt nyújtják kemény betonban, 12-32 mm-es átmérővel kerülnek forgalomba. 4-élű fúrószárak 16-52 mm átmérővel, 1320 mm hosszúra kaphatók; a 2-élűek 12-15 mm átmérővel, valamint rendelkezésre áll egy gazdaságosabb árfekvésű, félprofi felhasználásra szánt választék. A HiKOKI SDS-max fúrószárainak legújabb generációja robusztus

és erős, innovatív kombinációja az új és a már bizonyított korábbi geometriai megoldásoknak, egyedülálló minőséget képvisel.

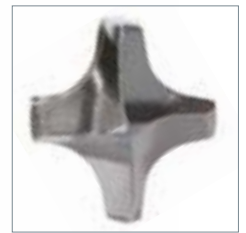
Mindez extra hosszú élettartamot, nagy fúrási pontosságot és maximális energiaátvitelt eredményez, még a rendkívül kemény anyagok esetében is. Egy nagy teljesítményű fúrószár a profi felhasználóknak, akik vasbetonba és kőzetbe fúrnak.

|                              | Professzionális                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                    | Félprofesszionális                                                                                                                                           |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | Teljes karbid hegy<br>Ø12-32 mm                                                                                                                                    | 4-élű<br>Ø12-52 mm                                                                                                                                                 | 2-élű<br>Ø12-15 mm                                                                                                 | 2-élű<br>Ø14-40 mm                                                                                                                                           |
| Karbidhegyű csúcs            |  <b>FCH</b>                                                                     |                                                                                 |                                |                                                                         |
| Karbid központosító csúccsal | igen                                                                                                                                                               | igen                                                                                                                                                               | igen                                                                                                               | nem                                                                                                                                                          |
| Fúrószárforma                | 4-spirálos                                                                                                                                                         | 4-spirálos                                                                                                                                                         | multi bordázott                                                                                                    | standard                                                                                                                                                     |
| Betonacélhoz                 | javasolt                                                                                                                                                           | javasolt                                                                                                                                                           | megfelelő                                                                                                          | nem                                                                                                                                                          |
| Méretpontosság               | ***                                                                                                                                                                | ***                                                                                                                                                                | **                                                                                                                 | *                                                                                                                                                            |
| Fúrási sebesség              | **                                                                                                                                                                 | **                                                                                                                                                                 | ***                                                                                                                | *                                                                                                                                                            |
| Tartósság                    | ***                                                                                                                                                                | ***                                                                                                                                                                | **                                                                                                                 | *                                                                                                                                                            |
| Rezgéselnyelés               | ***                                                                                                                                                                | ***                                                                                                                                                                | **                                                                                                                 | *                                                                                                                                                            |
| Erőátadás                    | ***                                                                                                                                                                | ***                                                                                                                                                                | ***                                                                                                                | *                                                                                                                                                            |
| PGM jóváhagyás               | igen                                                                                                                                                               | igen                                                                                                                                                               | igen                                                                                                               | igen                                                                                                                                                         |
| Milyen gépekhez jó?          | 5-12 kg                                                                                                                                                            | 5-12 kg                                                                                                                                                            | 5-10 kg                                                                                                            | 4-8 kg                                                                                                                                                       |
| Felhasználás                 | Azoknak, akik sok betonacélt és kemény kőzetet munkálnak meg, hosszú élettartamú fúróhegyet szeretnének, megfizetve a magasabb árat, kisebb költség/furat mellett. | Azoknak, akik sok betonacélt és kemény kőzetet munkálnak meg, hosszú élettartamú fúróhegyet szeretnének, megfizetve a magasabb árat, kisebb költség/furat mellett. | Alkalmas azon átlag felhasználók számára, akik a fúrószárát átlagosan kemény anyagok fúrására szeretnék használni. | Azon alkalmi felhasználók számára, akiknek fontosabb a beszerzési ár, de a tartósság és a fúrási sebesség nem/kevésbé lényeges a felhasználás jellege miatt. |



# SDS-max teljes karbid hegygel Ø12-32 mm

- 1 Központosító 90°
- 2 Betonacél rovátkolások
- 3 Rövid karbid váll
- 4 Kopásjelző
- 5 Egyedülálló hegesztési technológia
- 6 Széles csatorna a por eltávolítására



A robusztus és professzionális, teljes karbid hegygel ellátott (FCH) SDS-plus fúrószárak bevezetése után a HiKOKI kitágította a termékkört ugyanezt a technológiát alkalmazva az SDS-max kínálatra is. Egy olyan világban, ahol a beton egyre több acél megerősítést tartalmaz és az SDS-max-os fúrókalapácsok egyre erősebbek (Joule), a végfelhasználók igénylik, hogy a fúrószárak élettartama folyamatosan növekedjen.

Az SDS-max FCH fúrószárak több tekintetben meghaladják a hagyományos fúrószárak teljesítményét, így a fúrási sebesség, a furatok méretpontossága és érezhetően nőtt a tartósság a vasbeton fúrása esetén. Mindez az újonnan kifejlesztett 4-élű, teljes karbid hegygel ellátott geometria révén vált elérhetővé.

A teljes karbid hegy az acél testre van felhegesztve egy egyedülálló hegesztési technológiával, ami homogén hegesztési zónát biztosít a fúrószár és a hegy között, így még extrém körülmények között használva is hosszú lesz a termék élettartama. Kisebb a feszültség a fúrószár hegyben, és így az elviseli a legnagyobb fúrási hőmérsékletet is. Az FCH kivitelnél minden saroknál

négy betonacél rovátkolás van, aminek eredményeképpen megnövekedett az élettartam, optimális lett a fúrási viselkedés a betonacéllal való találkozáskor. A karbid hegy a masszív fő vágóéllel és annak 4 x 90° szimmetriája megelőzi, hogy a fúrószár megakadjon, ha betonacélba ütközik. Geometriáját maximális üténergiára és csavarási erőkre, valamint hosszú élettartamra fejlesztették.

A 90°-os gúla kialakítású központosító kivételesen robusztus és szinte tönkre tehetetlen, segíti a furat pontos pozicionálását és megakadályozza, hogy a fúróhegy elmozduljon a felületen. A kopásjelző a méretpontosság és a dűbel stabilitás egyfajta indikátoraként szolgál összhangban a PGM-mel.

Az új fej geometriánál egy széles szabad tér található a vágóél felületénél, hogy megkönnyítse a törmelék eltávolítását. A rövid szár bemenet elősegíti, hogy a fúrási por gyorsabban távozzon a hegytől a szár irányába. A széles nyitott 4-spirál geometria biztosítja a törmelék teljes eltávolítását a furatból, aminek eredményeképpen kisebb a kopás és nagyobb a fúrási sebesség. A kiváló minőségű acél kombinációja speciális edzéssel és felület kezeléssel kiváló

minőségű, robusztus, professzionális fúrószár gyártását teszi lehetővé.

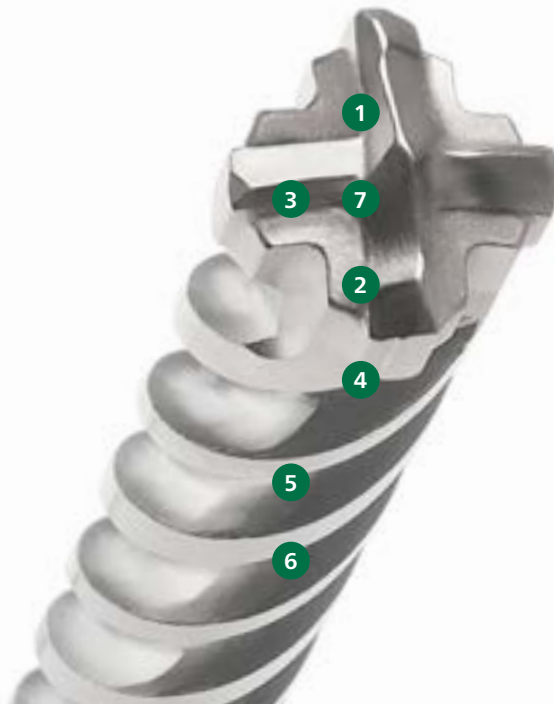
Ez a teljesen új fúrószár 20 %-kal gyorsabb fúrást és 20 %-kal hosszabb élettartamot tesz lehetővé összehasonlítva a hagyományos 4-élű SDS-max fúrószárakkal. Abban az esetben, ha a felhasználó vasbetonacéllal találkozik, az FCH kivitel biztosítja az eltöréssel szembeni ellenállóságot és az élettartam 150%-os növekedését.

## SDS-max fúrószárak teljes karbid hegyel Ø12-32 mm

|                                                                                                                                                                        |  | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|     |  | 12        | 340                  | 200                   | 1   | 1   | 4100901 | 8717574064629 | 9449             | 12000             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 12        | 540                  | 400                   | 1   | 1   | 4100902 | 8717574064636 | 12283            | 15600             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 12        | 740                  | 600                   | 1   | 1   | 4100903 | 8717574064643 | 17638            | 22400             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 12        | 940                  | 800                   | 1   | 1   | 4100904 | 8717574064650 | 21890            | 27800             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 14        | 340                  | 200                   | 1   | 1   | 4100905 | 8717574064667 | 10000            | 12700             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 14        | 540                  | 400                   | 1   | 1   | 4100906 | 8717574064674 | 12756            | 16200             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 14        | 740                  | 600                   | 1   | 1   | 4100907 | 8717574064681 | 17795            | 22600             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 14        | 940                  | 800                   | 1   | 1   | 4100908 | 8717574064698 | 25669            | 32600             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 16        | 340                  | 200                   | 1   | 1   | 4100911 | 8717574064704 | 13071            | 16600             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 16        | 540                  | 400                   | 1   | 1   | 4100912 | 8717574064711 | 14567            | 18500             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 16        | 740                  | 600                   | 1   | 1   | 4100913 | 8717574064728 | 18268            | 23200             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 16        | 940                  | 800                   | 1   | 1   | 4100914 | 8717574064735 | 22441            | 28500             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 18        | 340                  | 200                   | 1   | 1   | 4100916 | 8717574064742 | 11157            | 14170             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 18        | 540                  | 400                   | 1   | 1   | 4100917 | 8717574064759 | 14961            | 19000             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 18        | 740                  | 600                   | 1   | 1   | 4100918 | 8717574064766 | 19764            | 25100             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 18        | 940                  | 800                   | 1   | 1   | 4100919 | 8717574064773 | 22598            | 28700             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 20        | 320                  | 200                   | 1   | 1   | 4100921 | 8717574064780 | 13386            | 17000             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 20        | 520                  | 400                   | 1   | 1   | 4100922 | 8717574064797 | 15984            | 20300             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 20        | 720                  | 600                   | 1   | 1   | 4100923 | 8717574064803 | 20551            | 26100             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 20        | 920                  | 800                   | 1   | 1   | 4100924 | 8717574064810 | 23071            | 29300             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 22        | 320                  | 200                   | 1   | 1   | 4100926 | 8717574064827 | 14173            | 18000             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 22        | 520                  | 400                   | 1   | 1   | 4100927 | 8717574064834 | 15748            | 20000             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 22        | 720                  | 600                   | 1   | 1   | 4100928 | 8717574064841 | 20709            | 26300             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 22        | 920                  | 800                   | 1   | 1   | 4100929 | 8717574064858 | 23228            | 29500             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 24        | 320                  | 200                   | 1   | 1   | 4100931 | 8717574064865 | 16299            | 20700             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 24        | 520                  | 400                   | 1   | 1   | 4100932 | 8717574064872 | 19213            | 24400             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 25        | 320                  | 200                   | 1   | 1   | 4100933 | 8717574064889 | 15276            | 19400             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 25        | 520                  | 400                   | 1   | 1   | 4100934 | 8717574064896 | 18740            | 23800             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 25        | 720                  | 600                   | 1   | 1   | 4100935 | 8717574064902 | 25276            | 32100             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 25        | 920                  | 800                   | 1   | 1   | 4100936 | 8717574064919 | 27323            | 34700             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 26        | 320                  | 200                   | 1   | 1   | 4100938 | 8717574064926 | 20236            | 25700             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 26        | 520                  | 400                   | 1   | 1   | 4100939 | 8717574064933 | 22677            | 28800             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 28        | 320                  | 200                   | 1   | 1   | 4100940 | 8717574064940 | 18583            | 23600             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 28        | 520                  | 400                   | 1   | 1   | 4100941 | 8717574064957 | 21417            | 27200             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 28        | 720                  | 600                   | 1   | 1   | 4100942 | 8717574064964 | 27638            | 35100             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 28        | 920                  | 800                   | 1   | 1   | 4100943 | 8717574064971 | 36220            | 46000             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 30        | 320                  | 200                   | 1   | 1   | 4100945 | 8717574066197 | 19291            | 24500             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 30        | 520                  | 400                   | 1   | 1   | 4100946 | 8717574066203 | 24961            | 31700             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 32        | 320                  | 200                   | 1   | 1   | 4100949 | 8717574066210 | 21024            | 26700             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 32        | 520                  | 400                   | 1   | 1   | 4100950 | 8717574066227 | 25276            | 32100             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 32        | 720                  | 600                   | 1   | 1   | 4100951 | 8717574066234 | 33307            | 42300             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 32        | 920                  | 800                   | 1   | 1   | 4100952 | 8717574066241 | 37559            | 47700             |

# SDS-max 4-élű Ø12-15 mm

- 1 Egy darabból öntött volfrám kemény fejjel, egyedülálló fúrási tulajdonságokkal
- 2 A karbid fej optimális rögzítése a fúrószárhoz
- 3 4 x 90° szimmetrikus
- 4 Extrém erős forrasztási varratok
- 5 Kiváló minőségű acél
- 6 4-szeres spirál
- 7 Központosító



A HiKOKI SDS-max 4-élű fúrószárak legújabb generációját a nagyon intenzív felhasználók számára fejlesztették ki, akik a legjobb teljesítményt akarják. A dinamikus kialakítás a továbbfejlesztett jellemzők révén megnövekedett az élettartam, és érezhetően gyorsabb és kényelmesebb a fúrás. A szimmetrikus 4-élű fej biztosítja a sima és folyamatos behatolást az anyagba, tökéletesen kerek furatokat eredményezve.

Ez 50%-kal hosszabb élettartamot biztosít a hagyományos 2-élű fúrószárakhoz viszonyítva.

Ha betonvasba ütközik a fúrószár, a 4-élű kialakítás biztosítja az egyenletes érintkezést és csökkenti a fej letörésének esélyét. A karbid fúrókorona speciális kialakítása optimálisan nyeli el a fúrás során felszabaduló erőket.

## A speciális 4-szeres spirál geometria:

- Biztosítja a megfelelő törmelék-elvezetést.
- Csökkenti a nemkívánt vibrációt.
- Kivételesen jól viseli az extrém torziós igénybevételt.
- Lehetővé teszi a maximális erőátvitelt a gépről a fúrószárra.
- Csökkenti a zajt.

## SDS-max TCT fúrószárak 4-élű Ø12-15 mm

|                                                                                                                                                                                |  | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <br><br> |                                                                                     | 12        | 340                  | 200                   | 1   | 1   | 754363  | 8717574049602 | 12803            | 16260             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     | 12        | 540                  | 400                   | 1   | 1   | 754364  | 8717574049619 | 15701            | 19940             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     | 12        | 740                  | 600                   | 1   | 1   | 754365  | 8717574049626 | 20402            | 25910             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     | 12        | 940                  | 800                   | 1   | 1   | 754366  | 8717574049633 | 20354            | 25850             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     | 14        | 340                  | 200                   | 1   | 1   | 754367  | 8717574049640 | 13197            | 16760             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     | 14        | 540                  | 400                   | 1   | 1   | 754368  | 8717574049657 | 17504            | 22230             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     | 14        | 940                  | 800                   | 1   | 1   | 754398  | 8717574058925 | 26142            | 33200             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     | 15        | 340                  | 200                   | 1   | 1   | 754369  | 8717574049664 | 11827            | 15020             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     | 15        | 540                  | 400                   | 1   | 1   | 754370  | 8717574049671 | 14717            | 18690             |

# SDS-max 4-élű Ø16-52 mm

- 1 Háromdarabos karbid fúrófej egyedülálló élgeometriával
- 2 Betonacél rovátkolások a vágóél mindkét végén
- 3 4 x 90° szimmetrikus
- 4 Erős elsődleges és másodlagos vágóél
- 5 Kopásjel a fúrószár mindkét oldalán
- 6 Extrém kemény hegesztési varratok
- 7 Fúróhegy központozó
- 8 Rövid kúpos alakú spirálkihordás



A HiKOKI SDS-max 4-élű fúrószár egy robusztus professzionális fúrófej, melyet úgy terveztek, hogy kompromisszumok nélküli kiváló teljesítményt nyújtson. Ebben a sorozatban a fúrófejen 4 vágóél van kialakítva, egy fő és két keménységű 90° szögben.

Ez a speciális kialakítás megelőzi a fúrószár túlzott igénybevételét,

amennyiben az betonacélba ütközik, a széles másodlagos vágóélek aktívan támogatják a fő karbid hegyet a fúrás során. A karbid hegy kialakításának további jellegzetessége a kopásjelző, ami indikátorként szolgál a dűbelezés méretpontosságát illetően.

A fúrószár az optimális megerősítésnek köszönhetően nagy mértékben ellenálló

a töréssel szemben. Ezen túlmenően az üténergia közvetlenül a fúrófejre vivődik át, ugyanakkor a törmelék gyorsan eltávolításra kerül.

Összességében, ez a fúrószár az optimális választást jelenti a sebesség, tartósság és teljesítmény tekintetében.

## SDS-max TCT fúrószárok 4-élű Ø16-18 mm

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|      | 16        | 340                  | 200                   | 1   | 1   | 754301  | 8717574026443 | 10504            | 13340             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 16        | 540                  | 400                   | 1   | 1   | 754302  | 8717574026450 | 15598            | 19810             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 16        | 740                  | 600                   | 1   | 1   | 754353  | 8717574029178 | 19299            | 24510             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 16        | 940                  | 800                   | 1   | 1   | 754303  | 8717574026467 | 24504            | 31120             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 16        | 1320                 | 1200                  | 1   | 1   | 754304  | 8717574026474 | 51197            | 65020             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 18        | 340                  | 200                   | 1   | 1   | 754305  | 8717574026481 | 14402            | 18290             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 18        | 540                  | 400                   | 1   | 1   | 754306  | 8717574026498 | 13000            | 16510             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 18        | 740                  | 600                   | 1   | 1   | 754354  | 8717574029185 | 20299            | 25780             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 18        | 940                  | 800                   | 1   | 1   | 754307  | 8717574026504 | 25504            | 32390             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 18        | 1320                 | 1200                  | 1   | 1   | 754308  | 8717574026511 | 52000            | 66040             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20        | 320                  | 200                   | 1   | 1   | 754309  | 8717574026528 | 11701            | 14860             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20        | 520                  | 400                   | 1   | 1   | 754310  | 8717574026535 | 13197            | 16760             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20        | 720                  | 600                   | 1   | 1   | 754355  | 8717574029192 | 22701            | 28830             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20        | 920                  | 800                   | 1   | 1   | 754311  | 8717574026542 | 23598            | 29970             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20        | 1320                 | 1200                  | 1   | 1   | 754312  | 8717574026559 | 47409            | 60210             |

## SDS-max TCT fúrószárak 4-élű Ø20-52 mm

|       | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|       | 22        | 320                  | 200                   | 1   | 1   | 754313  | 8717574026566 | 14701            | 18670             |
|                                                                                                                                                                         | 22        | 520                  | 400                   | 1   | 1   | 754314  | 8717574026573 | 14197            | 18030             |
|                                                                                                                                                                         | 22        | 720                  | 600                   | 1   | 1   | 754356  | 8717574029208 | 18803            | 23880             |
|                                                                                                                                                                         | 22        | 920                  | 800                   | 1   | 1   | 754315  | 8717574026580 | 21803            | 27690             |
|       | 22        | 1320                 | 1200                  | 1   | 1   | 754316  | 8717574026597 | 47937            | 60880             |
|                                                                                                                                                                         | 24        | 320                  | 200                   | 1   | 1   | 754317  | 8717574026603 | 16598            | 21080             |
|                                                                                                                                                                         | 24        | 520                  | 400                   | 1   | 1   | 754318  | 8717574026610 | 16299            | 20700             |
|                                                                                                                                                                         | 25        | 320                  | 200                   | 1   | 1   | 754319  | 8717574026627 | 17197            | 21840             |
|       | 25        | 520                  | 400                   | 1   | 1   | 754320  | 8717574026634 | 16402            | 20830             |
|                                                                                                                                                                         | 25        | 720                  | 600                   | 1   | 1   | 754357  | 8717574029215 | 23000            | 29210             |
|                                                                                                                                                                         | 25        | 920                  | 800                   | 1   | 1   | 754321  | 8717574026641 | 24000            | 30480             |
|                                                                                                                                                                         | 25        | 1320                 | 1200                  | 1   | 1   | 754322  | 8717574026658 | 69598            | 88390             |
|       | 26        | 520                  | 400                   | 1   | 1   | 754323  | 8717574026665 | 19701            | 25020             |
|                                                                                                                                                                         | 28        | 370                  | 250                   | 1   | 1   | 754324  | 8717574026672 | 18803            | 23880             |
|                                                                                                                                                                         | 28        | 570                  | 450                   | 1   | 1   | 754325  | 8717574026689 | 17504            | 22230             |
|                                                                                                                                                                         | 28        | 670                  | 550                   | 1   | 1   | 754326  | 8717574026696 | 24701            | 31370             |
|       | 28        | 920                  | 800                   | 1   | 1   | 754327  | 8717574026702 | 35803            | 45470             |
|                                                                                                                                                                         | 28        | 1320                 | 1200                  | 1   | 1   | 754328  | 8717574026719 | 52299            | 66420             |
|                                                                                                                                                                         | 30        | 370                  | 250                   | 1   | 1   | 754329  | 8717574026726 | 18102            | 22990             |
|                                                                                                                                                                         | 30        | 570                  | 450                   | 1   | 1   | 754330  | 8717574026733 | 20000            | 25400             |
|       | 30        | 720                  | 600                   | 1   | 1   | 754358  | 8717574029222 | 36102            | 45850             |
|                                                                                                                                                                         | 30        | 920                  | 800                   | 1   | 1   | 754331  | 8717574026740 | 42299            | 53720             |
|                                                                                                                                                                         | 32        | 370                  | 250                   | 1   | 1   | 754332  | 8717574026757 | 19504            | 24770             |
|                                                                                                                                                                         | 32        | 570                  | 450                   | 1   | 1   | 754333  | 8717574026764 | 20504            | 26040             |
|       | 32        | 720                  | 600                   | 1   | 1   | 754359  | 8717574029239 | 30898            | 39240             |
|                                                                                                                                                                         | 32        | 920                  | 800                   | 1   | 1   | 754334  | 8717574026771 | 32402            | 41150             |
|                                                                                                                                                                         | 32        | 1320                 | 1200                  | 1   | 1   | 754335  | 8717574026788 | 74701            | 94870             |
|                                                                                                                                                                         | 35        | 370                  | 250                   | 1   | 1   | 754336  | 8717574026795 | 23504            | 29850             |
|       | 35        | 570                  | 450                   | 1   | 1   | 754337  | 8717574026801 | 23102            | 29340             |
|                                                                                                                                                                         | 35        | 670                  | 550                   | 1   | 1   | 754338  | 8717574026818 | 29197            | 37080             |
|                                                                                                                                                                         | 35        | 920                  | 800                   | 1   | 1   | 754339  | 8717574026825 | 40197            | 51050             |
|                                                                                                                                                                         | 35        | 1320                 | 1200                  | 1   | 1   | 754360  | 8717574029246 | 72504            | 92080             |
|       | 37        | 370                  | 250                   | 1   | 1   | 754340  | 8717574026832 | 20787            | 26400             |
|                                                                                                                                                                         | 37        | 570                  | 450                   | 1   | 1   | 754341  | 8717574026849 | 38701            | 49150             |
|                                                                                                                                                                         | 37        | 920                  | 800                   | 1   | 1   | 754342  | 8717574026856 | 52701            | 66930             |
|                                                                                                                                                                         | 38        | 370                  | 250                   | 1   | 1   | 754343  | 8717574026863 | 30701            | 38990             |
|       | 38        | 570                  | 450                   | 1   | 1   | 754344  | 8717574026870 | 30197            | 38350             |
|                                                                                                                                                                         | 38        | 720                  | 600                   | 1   | 1   | 754361  | 8717574029253 | 49598            | 62990             |
|                                                                                                                                                                         | 40        | 370                  | 250                   | 1   | 1   | 754345  | 8717574026887 | 33701            | 42800             |
|                                                                                                                                                                         | 40        | 570                  | 450                   | 1   | 1   | 754346  | 8717574026894 | 35102            | 44580             |
|     | 40        | 720                  | 600                   | 1   | 1   | 754362  | 8717574029260 | 59102            | 75060             |
|                                                                                                                                                                         | 40        | 920                  | 800                   | 1   | 1   | 754347  | 8717574026900 | 48102            | 61090             |
|                                                                                                                                                                         | 40        | 1320                 | 1200                  | 1   | 1   | 754348  | 8717574026917 | 77102            | 97920             |
|                                                                                                                                                                         | 45        | 570                  | 450                   | 1   | 1   | 754349  | 8717574026924 | 50803            | 64520             |
|   | 45        | 920                  | 800                   | 1   | 1   | 754350  | 8717574026931 | 68504            | 87000             |
|                                                                                                                                                                         | 50        | 570                  | 450                   | 1   | 1   | 754351  | 8717574026948 | 55701            | 70740             |
|                                                                                                                                                                         | 52        | 570                  | 450                   | 1   | 1   | 754352  | 8717574026955 | 62102            | 78870             |

## SDS-max fúrószár

|   | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|   | 32        | 570                  | 450                   | 1   | 1   | 4100984 | 8717574070781 | 31024            | 39400             |



# SDS-max 2-élű Ø12-15 mm

1 Megerősített lesarkítások az optimalizált fúráshoz

2 Véső formájú fúróhegy

3 Fúróhegy központja

4 Nagy méretű barázda

5 Megerősített geometria



Az SDS-Max 2-élű, kétszirásos fúrószárak megfelelnek a legmagasabb minőségi követelményeknek. A professzionális végfelhasználók számára tervezték. Extrém körülmények között tesztelték, és bizonyítottan új mércét állítanak fel a hatékonyság és a teljesítmény területén.

A két vágóélet egy központosan elhelyezett keményfém lapkából képezték ki, amelynek a különleges

kialakítása segíti a könnyű központozást és a gyors fúrást már a kezdet kezdetén. A fúrási sebesség mintegy 25% -kal magasabb a standard SDS-max fúrófejekhez képest, az élettartam növekedése pedig mintegy 50%. A betonacél már nem jelent nagy problémát. A dinamikus véső formájú fúrófej gyorsan behatol az anyagba, és ezzel párhuzamosan továbbítja a fúrási törmeléket a spirálokba. A

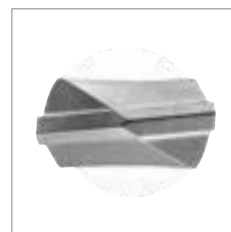
speciálisan kialakított spirál gyorsan eltávolítja a port a lyukból, pénzt és időt takarítva meg ezáltal. A speciális spirál ugyanakkor csökkenti a rezgéseket, és nagyobb üténergiát továbbít a gépről a fúrófejre. Ez látványosan növeli a fúrási sebességet és a tartósságot. A fúrás kevésbé terheli meg az operátort és a gépet.

## SDS-max TCT fúrószárak 2-élű Ø12-15 mm

|  |  | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  |  | 12        | 340                  | 200                   | 1   | 1   | 750910  | 8717154652246 | 9504             | 12070             |
|                                                                                     |                                                                                     | 12        | 540                  | 400                   | 1   | 1   | 750911  | 8717154652253 | 11598            | 14730             |
|                                                                                     |                                                                                     | 12        | 740                  | 600                   | 1   | 1   | 750912  | 8717154652260 | 13606            | 17280             |
|                                                                                     |                                                                                     | 12        | 940                  | 800                   | 1   | 1   | 750913  | 8717154652277 | 19197            | 24380             |
|                                                                                     |                                                                                     | 14        | 340                  | 200                   | 1   | 1   | 750914  | 8717154652284 | 8827             | 11210             |
|                                                                                     |                                                                                     | 14        | 540                  | 400                   | 1   | 1   | 750915  | 8717154652291 | 12701            | 16130             |
|                                                                                     |                                                                                     | 14        | 940                  | 800                   | 1   | 1   | 750916  | 8717154652307 | 25803            | 32770             |
|                                                                                     |                                                                                     | 15        | 340                  | 200                   | 1   | 1   | 750917  | 8717154652314 | 9299             | 11810             |
|                                                                                     |                                                                                     | 15        | 540                  | 400                   | 1   | 1   | 750918  | 8717154652321 | 10039            | 12750             |

# SDS-max félprofi használatra

## Ø14-40 mm



- 1 Robusztus keményfém hegy 130° szöggel
- 2 Véső formájú fúróhegy
- 3 Széles spirál
- 4 Magas hajlítási szilárdság



Az SDS-max félprofesszionális fúrószárak beton, téglá és természetes kő fúrásához használhatóak. Ez a fúrófej költséghatékony megoldás, gyors, dinamikus fúrási sebességet tesz lehetővé a robusztus keményfém-lapka hegynek köszönhetően. A nagy spirál megkönnyíti a fúrási por szállítását. Megfelelő minősége miatt nagyon pozitívan értékelik az alkalmi felhasználók, akik előnyben részesítik a beszerzési árat, és kevésbé fontos, vagy nem releváns részükre a tartósság és a vágási sebesség.

|   | Ø    | Teljes hossz | Hasznos hossz | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó   | Bruttó  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|---------------|-----|-----|---------|---------------|---------|---------|
|                                                                                                                                                                         | (mm) | (mm)         | (mm)          |     |     |         |               | (ár/Ft) | (ár/Ft) |
|                                                                                      | 14   | 340          | 200           | 1   | 1   | 754371  | 8717574035117 | 8150    | 10350   |
|                                                                                                                                                                         | 16   | 340          | 200           | 1   | 1   | 754373  | 8717574035131 | 9898    | 12570   |
|                                                                                                                                                                         | 16   | 540          | 400           | 1   | 1   | 754374  | 8717574035148 | nincs   | nincs   |
|                                                                                                                                                                         | 18   | 540          | 400           | 1   | 1   | 754376  | 8717574035162 | 10323   | 13110   |
|                                                                                                                                                                         | 20   | 320          | 200           | 1   | 1   | 754377  | 8717574035179 | 11504   | 14610   |
|                                                                                                                                                                         | 20   | 520          | 400           | 1   | 1   | 754378  | 8717574035186 | 12898   | 16380   |
|                                                                                                                                                                         | 22   | 320          | 200           | 1   | 1   | 754379  | 8717574035193 | 10835   | 13760   |
|                                                                                                                                                                         | 22   | 520          | 400           | 1   | 1   | 754380  | 8717574035209 | 13598   | 17270   |
|                                                                                                                                                                         | 24   | 320          | 200           | 1   | 1   | 754381  | 8717574035216 | 11480   | 14580   |
|                                                                                                                                                                         | 24   | 520          | 400           | 1   | 1   | 754382  | 8717574035223 | 13835   | 17570   |
|                                                                                                                                                                         | 25   | 320          | 200           | 1   | 1   | 754383  | 8717574035230 | 12189   | 15480   |
|                                                                                                                                                                         | 25   | 520          | 400           | 1   | 1   | 754384  | 8717574035247 | 17000   | 21590   |
|                                                                                                                                                                         | 28   | 370          | 250           | 1   | 1   | 754385  | 8717574035254 | 10937   | 13890   |
|                                                                                                                                                                         | 28   | 570          | 450           | 1   | 1   | 754386  | 8717574035261 | 21197   | 26920   |
|                                                                                                                                                                         | 30   | 370          | 250           | 1   | 1   | 754387  | 8717574035278 | 13465   | 17100   |
|                                                                                                                                                                         | 30   | 570          | 450           | 1   | 1   | 754388  | 8717574035285 | nincs   | nincs   |
|                                                                                                                                                                         | 32   | 370          | 250           | 1   | 1   | 754389  | 8717574035292 | 13858   | 17600   |
|                                                                                                                                                                         | 32   | 570          | 450           | 1   | 1   | 754390  | 8717574035308 | 20402   | 25910   |
|                                                                                                                                                                         | 35   | 370          | 250           | 1   | 1   | 754392  | 8717574035322 | 16614   | 21100   |
|                                                                                                                                                                         | 35   | 570          | 450           | 1   | 1   | 754393  | 8717574035339 | 21811   | 27700   |
|                                                                                                                                                                         | 38   | 370          | 250           | 1   | 1   | 754394  | 8717574035346 | 19685   | 25000   |
|                                                                                                                                                                         | 38   | 570          | 450           | 1   | 1   | 754395  | 8717574035353 | nincs   | nincs   |
|                                                                                                                                                                         | 40   | 370          | 250           | 1   | 1   | 754396  | 8717574035360 | 23465   | 29800   |
|                                                                                                                                                                         | 40   | 570          | 450           | 1   | 1   | 754397  | 8717574035377 | 28268   | 35900   |

# SDS-plus/SDS-max por elszívással

1 Központosító

2 Nagy por elszívó furatok

3 3 darabos karbidhegy, egyedi vágási geometriával

4 Speciális fúrótest az egyenes tartást segíti



SDS-plus



SDS-max

A HikOKI a pormentes fúrókkal a legjobb megoldást kínálja a gyakorlat során felmerülő sok kihívást jelentő problémára.

A speciális pormentes fúrók SDS-plus és SDS-max csatlakozással érhetőek el. A szokásos műanyag oldalsó adapterhez, amelynek belső átmérője Ø 35 mm, bármilyen ipari porszívó adapter csatlakoztatható (minimálisan ajánlott M szűrőosztály). A fúrófej fejéből adódó rendkívül magas pormennyiség miatt - a por mintegy 98% -a elszívódik - összehasonlítva a szokásos fúrókkal a felhasználó először megtapasztalja a rendkívül gyors fúrási sebességet és a csökkentett vibrációt.

A por elszívása professzionális porszívókkal jelentősen csökkenti a kezelő porbelélegzését, mivel az összes

káros por a forrásnál eltávolítódik. Ez nagy előnyt jelent a felhasználó számára. A fúrószerszámok nagyszerű megoldást kínálnak olyan munkakörnyezetben is, amelyben a port nagyon kellemetlennek tekintik, például kórházakban, vagy más olyan helyeken és életkörülményekben, amelyben az emberek a fúrási folyamat ideje alatt élnek vagy dolgoznak. A furat elkészítése után a munka azonnal befejeződik, utólag időigényes takarításra nincs szükség. A pormentes fúrófejek nemcsak nagyszerű megoldást kínálnak a kezelő számára a függőleges és vízszintes fúráshoz, hanem akár felső fúráshoz is.

Amikor a furatot illesztéshez készítik elő, a lyukban nem maradhat hulladékmaradék, ez javítja a dugó rögzítését. A pormentes fúrók használata költséghatékony megoldást

kínál a végfelhasználók számára, mivel a furatok és a furatok körüli terület megtisztítására nincs szükség.

Az összes pormentes fúrófej egy erős 4-élű vágófejjel van felszerelve, amely biztosítja a fúrt furatok pontos koncentrációját és nagy méretű pontosságát a PGM előírásoknak megfelelően.

A por elszívása miatt a fúrófej körül folyamatos légáram folyik, amely aktív hűtést eredményez a fúrófej fejében, mely meghosszabbítja a fúró élettartamát.

## SDS-plus por elszívós fúrószárak

|  |  | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  |  | 12        | 325                  | 200                   | 1   | 1   | 783401  | 8717574057607 | 20709            | 26300             |
|                                                                                   |                                                                                   | 14        | 360                  | 240                   | 1   | 1   | 783402  | 8717574057614 | 21874            | 27780             |
|                                                                                   |                                                                                   | 16        | 360                  | 240                   | 1   | 1   | 783403  | 8717574057621 | 21874            | 27780             |
|                                                                                   |                                                                                   | 18        | 360                  | 240                   | 1   | 1   | 783404  | 8717574057638 | 27638            | 35100             |

## SDS-max por elszívós fúrószárak

|  |  | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  |  | 16        | 600                  | 400                   | 1   | 1   | 783411  | 8717574057645 | 48457            | 61540             |
|                                                                                   |                                                                                   | 18        | 600                  | 400                   | 1   | 1   | 783412  | 8717574057652 | 50780            | 64490             |
|                                                                                   |                                                                                   | 20        | 600                  | 400                   | 1   | 1   | 783413  | 8717574057669 | 51929            | 65950             |
|                                                                                   |                                                                                   | 22        | 600                  | 400                   | 1   | 1   | 783414  | 8717574057676 | 53094            | 67430             |
|                                                                                   |                                                                                   | 24        | 600                  | 400                   | 1   | 1   | 783415  | 8717574057683 | 55409            | 70370             |
|                                                                                   |                                                                                   | 25        | 600                  | 400                   | 1   | 1   | 783416  | 8717574057690 | 56567            | 71840             |
|                                                                                   |                                                                                   | 28        | 600                  | 400                   | 1   | 1   | 783417  | 8717574057706 | 65819            | 83590             |
|                                                                                   |                                                                                   | 28        | 900                  | 700                   | 1   | 1   | 783418  | 8717574057713 | 92409            | 117360            |
|                                                                                   |                                                                                   | 30        | 600                  | 400                   | 1   | 1   | 783419  | 8717574057720 | 66969            | 85050             |
|                                                                                   |                                                                                   | 30        | 900                  | 700                   | 1   | 1   | 783420  | 8717574057737 | 93654            | 118940            |
|                                                                                   |                                                                                   | 32        | 600                  | 400                   | 1   | 1   | 783421  | 8717574057744 | 69276            | 87980             |
|                                                                                   |                                                                                   | 35        | 600                  | 400                   | 1   | 1   | 783423  | 8717574057768 | 71591            | 90920             |
|                                                                                   |                                                                                   | 35        | 900                  | 700                   | 1   | 1   | 783424  | 8717574057775 | 102811           | 130570            |

## Csatlakozó por elszívós fúrószárakhoz

|  |  | Leírás                            | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  |  | Csatlakozó SDS-plus fúrószárakhoz | 1   | 1   | 783428  | 8717574058208 | nincs            | nincs             |
|                                                                                     |                                                                                     | Csatlakozó SDS-max fúrószárakhoz  | 1   | 1   | 783429  | 8717574058215 | nincs            | nincs             |

# SDS-max TCT koronafúrók

1 A betonvas forgácsolása és elvágása a gyűrűsen elhelyezett fogaknak köszönhetően

2 3-élű központfúró – hosszabb élettartam, ha betonvasnak ütközik

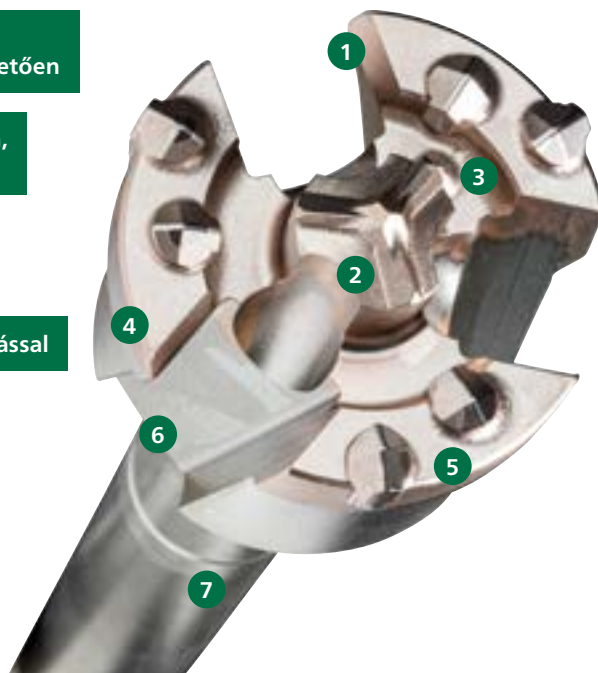
3 3-részes külső karima - gyors fúrás még vasbetonban is

4 Karbid fogak speciális vasbeton rovátkolással

5 Keskeny külső átmérő - növeli a sebességet, csökkenti a súrlódást

6 Csatorna alakú fúrási por elvezető: Nem szorul be a fúrási por

7 Kúpos szár: csökkentett vibráció, kényelmesebb munkavégzés



A HiKOKI koronafúrók garantálják a könnyű kezelhetőséget az egy darabból álló szerszámtervezésnek köszönhetően. A tervezés fókuszál az új generációs nagy teljesítményű fúrókalapácsokra, és biztosítja a tartósságot és hatékony munkavégzést. Ideális átmenő furatok készítésére betonban, természetes

kövekben és falazatban. A három nagy méretű spirál biztosítja a törmelék gyors kivezetését, a gyors fúrási sebességet és az alacsony rezgést. Az eredmény egy szakszerű, méretpontos kerek furat.

A megnövekedett gerincszélességnek és a mag vastagságának köszönhetően

a szerszám tartóssága jelentősen növekedett, ezen túlmenően az alacsony rezgésszintnek köszönhetően precíz fúrást tesz lehetővé. A rövid spirál miatt a fúrófej tömege kisebb, ezáltal könnyebb a munkavégzés.

## SDS-max TCT koronafúrók

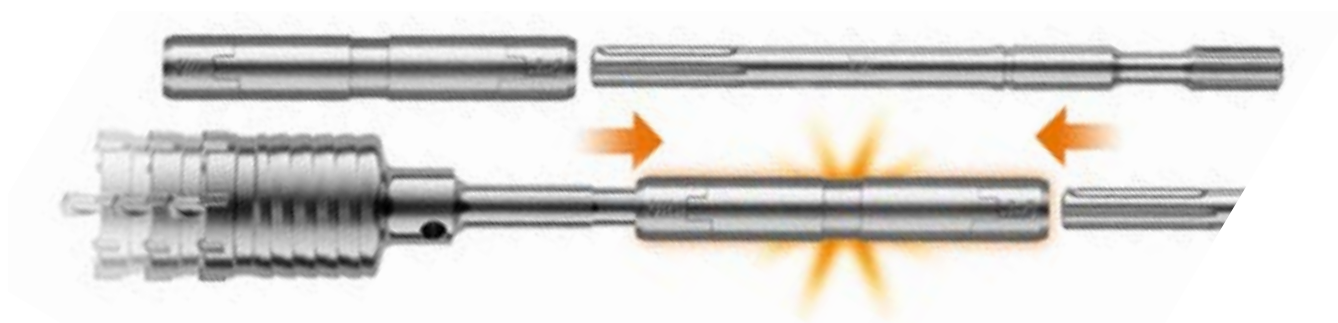
|  |  | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  |  | 40        | 550                  | 410                   | 1   | 1   | 4100961 | 8717574070347 | 38858            | 49350             |
|                                                                                     |                                                                                     | 45        | 550                  | 410                   | 1   | 1   | 4100962 | 8717574070354 | 50598            | 64260             |
|                                                                                     |                                                                                     | 45        | 990                  | 850                   | 1   | 1   | 4100963 | 8717574070361 | 47654            | 60520             |
|                                                                                     |                                                                                     | 55        | 550                  | 410                   | 1   | 1   | 4100964 | 8717574070378 | 49701            | 63120             |
|                                                                                     |                                                                                     | 55        | 990                  | 850                   | 1   | 1   | 4100965 | 8717574070385 | 52598            | 66800             |
|                                                                                     |                                                                                     | 65        | 550                  | 410                   | 1   | 1   | 4100966 | 8717574070392 | 55102            | 69980             |
|                                                                                     |                                                                                     | 65        | 990                  | 850                   | 1   | 1   | 4100967 | 8717574070408 | 59299            | 75310             |
|                                                                                     |                                                                                     | 80        | 550                  | 410                   | 1   | 1   | 4100968 | 8717574070415 | 58268            | 74000             |
|                                                                                     |                                                                                     | 80        | 990                  | 850                   | 1   | 1   | 4100969 | 8717574070422 | 82205            | 104400            |
| SDS-max TCT Koronafúrók (speciális hossz hagyományos kivitel)                       |                                                                                     |           |                      |                       |     |     |         |               |                  |                   |
|  |  | 40        | 310                  | 170                   | 1   | 1   | 751651  | 8717154657715 | 47008            | 59700             |
|                                                                                     |                                                                                     | 40        | 550                  | 410                   | 1   | 1   | 751652  | 8717154657722 | nincs            | nincs             |



# SDS-max tartozékok

## SDS-max tartozékok

|  | Leírás              | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <b>Hosszabbítók fúrószárakhoz &gt; 32 mm</b>                                      |                     |     |     |         |               |                  |                   |
|  | Teljes hossz320 mm  | 1   | 1   | 751675  | 8717472817990 | 10504            | 13340             |
|                                                                                   | Teljes hossz750 mm  | 1   | 1   | 751676  | 8717472818003 | 12701            | 16130             |
|  | Teljes hossz1100 mm | 1   | 1   | 751677  | 8717472818010 | 18000            | 22860             |
|                                                                                   | Hosszabbító adapter | 1   | 1   | 751686  | 8717472818102 | 64102            | 81410             |



## SDS-max adapterek

|  | Leírás                                        | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <b>Adapterek SDS-max-ról</b>                                                        |                                               |     |     |         |               |                  |                   |
|  | SDS-max-ról 1/2"x 20 UNF tokmány belső hatlap | 1   | 1   | 750453  | 8717472818744 | 11102            | 14100             |
|  | SDS-max átalakító SDS-plus befogásra          | 1   | 1   | 751006  | 8717154652772 | 14000            | 17780             |

# Hatlapú 13 mm és 19 mm

## Hatlapú TCT fúrószárok 4-élű 13 mm

|                                                                                     | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|    | 16        | 550                  | 400                   | 1   | 1   | 750251  | 8717154652017 | 15693            | 19930             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 18        | 550                  | 400                   | 1   | 1   | 750253  | 8717154652031 | 19930            | 21300             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 25        | 550                  | 420                   | 1   | 1   | 750261  | 8717154652116 | 20866            | 26500             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 30        | 400                  | 250                   | 1   | 1   | 750264  | 8717154652147 | 15748            | 20000             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 30        | 550                  | 420                   | 1   | 1   | 750265  | 8717154652154 | 26205            | 33280             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 32        | 280                  | 130                   | 1   | 1   | 750286  | 8717154656190 | 21181            | 26900             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 32        | 400                  | 250                   | 1   | 1   | 750266  | 8717154652161 | 21575            | 27400             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 32        | 550                  | 420                   | 1   | 1   | 750267  | 8717154652178 | 30268            | 38440             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 35        | 400                  | 250                   | 1   | 1   | 750268  | 8717154652185 | 19843            | 25200             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 38        | 550                  | 420                   | 1   | 1   | 750271  | 8717154652215 | 32480            | 41250             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 40        | 550                  | 400                   | 1   | 1   | 750273  | 8717154652239 | 45701            | 58040             |

## Hatlapú adapter 13 mm

|   | Leírás                                 | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Adapter 13 mm-es hatlapról SDS-plus-ra | 1   | 1   | 750246  | 8717154651997 | 19299            | 24510             |

## Hatlapú TCT fúrószárok 4-élű 19 mm

|                                                                                       | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|    | 16        | 420                  | 250                   | 1   | 1   | 751601  | 8717154657876 | 12441            | 15800             |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 16        | 570                  | 380                   | 1   | 1   | 751602  | 8717154657883 | 21732            | 27600             |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 18        | 570                  | 380                   | 1   | 1   | 751604  | 8717154657913 | 20157            | 25600             |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 20        | 420                  | 250                   | 1   | 1   | 751605  | 8717154657920 | 12992            | 16500             |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 20        | 570                  | 380                   | 1   | 1   | 751606  | 8717154657937 | 22921            | 29110             |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 22        | 570                  | 400                   | 1   | 1   | 751608  | 8717154657951 | 22134            | 28110             |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 24        | 420                  | 250                   | 1   | 1   | 751609  | 8717154657968 | 13543            | 17200             |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 25        | 570                  | 400                   | 1   | 1   | 751612  | 8717154657999 | 23228            | 29500             |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 25        | 720                  | 550                   | 1   | 1   | 751613  | 8717154658002 | 22756            | 28900             |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 28        | 570                  | 400                   | 1   | 1   | 751616  | 8717154658033 | 26772            | 34000             |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 40        | 570                  | 400                   | 1   | 1   | 751638  | 8717154658255 | 35276            | 44800             |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 44        | 570                  | 400                   | 1   | 1   | 751643  | 8717154658309 | 42362            | 53800             |

# Bordás fúrószárak

## Bordás TCT fúrószárak

|  |  | Ø<br>(mm)                                                                          | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|-------|
| 2-élű                                                                             |                                                                                   |                                                                                    |                      |                       |     |     |         |               |                  |                   |       |
|  |  | 12                                                                                 | 330                  | 200                   | 1   | 1   | 750201  | 8717154651546 | 10394            | 13200             |       |
|                                                                                   |                                                                                   | 12                                                                                 | 530                  | 400                   | 1   | 1   | 750202  | 8717154651553 | 12992            | 16500             |       |
|                                                                                   |                                                                                   | 13                                                                                 | 530                  | 400                   | 1   | 1   | 750204  | 8717154651577 | 11496            | 14600             |       |
| 4-élű                                                                             |                                                                                   |                                                                                    |                      |                       |     |     |         |               |                  |                   |       |
|  |  |  | 16                   | 250                   | 120 | 1   | 1       | 750207        | 8717154651607    | 13465             | 17100 |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | 16                   | 530                   | 380 | 1   | 1       | 750209        | 8717154651621    | 21795             | 27680 |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | 18                   | 380                   | 250 | 1   | 1       | 750210        | 8717154651638    | 13937             | 17700 |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | 19                   | 530                   | 400 | 1   | 1       | 750214        | 8717154651676    | 16457             | 20900 |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | 20                   | 530                   | 380 | 1   | 1       | 750216        | 8717154651690    | 34772             | 44160 |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | 22                   | 330                   | 200 | 1   | 1       | 750217        | 8717154651706    | 14567             | 18500 |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | 22                   | 530                   | 400 | 1   | 1       | 750218        | 8717154651713    | 25000             | 31750 |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | 24                   | 330                   | 200 | 1   | 1       | 750219        | 8717154651720    | 15984             | 20300 |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | 28                   | 380                   | 250 | 1   | 1       | 750226        | 8717154651799    | 19291             | 24500 |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | 28                   | 530                   | 400 | 1   | 1       | 750227        | 8717154651805    | 30472             | 38700 |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | 28                   | 680                   | 530 | 1   | 1       | 750228        | 8717154651812    | 28425             | 36100 |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | 32                   | 530                   | 400 | 1   | 1       | 750232        | 8717154651850    | 59693             | 75810 |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | 35                   | 530                   | 400 | 1   | 1       | 750234        | 8717154651874    | 52858             | 67130 |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | 35                   | 680                   | 530 | 1   | 1       | 750235        | 8717154651881    | 36614             | 46500 |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | 38                   | 530                   | 400 | 1   | 1       | 750237        | 8717154651904    | 40551             | 51500 |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | 40                   | 380                   | 250 | 1   | 1       | 750238        | 8717154651911    | 33307             | 42300 |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | 42                   | 530                   | 400 | 1   | 1       | 750241        | 8717154651942    | 62362             | 79200 |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | 45                   | 530                   | 400 | 1   | 1       | 750243        | 8717154651966    | 52362             | 66500 |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | 50                   | 530                   | 400 | 1   | 1       | 750245        | 8717154651980    | 57559             | 73100 |

## Bordás adapterek

|  | Leírás               | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Bordás > SDS Plus-ra | 1   | 1   | 750200  | 8717154651539 | 13764            | 17480             |

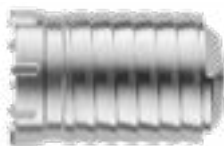
# Koronafúrók kúpos befogással

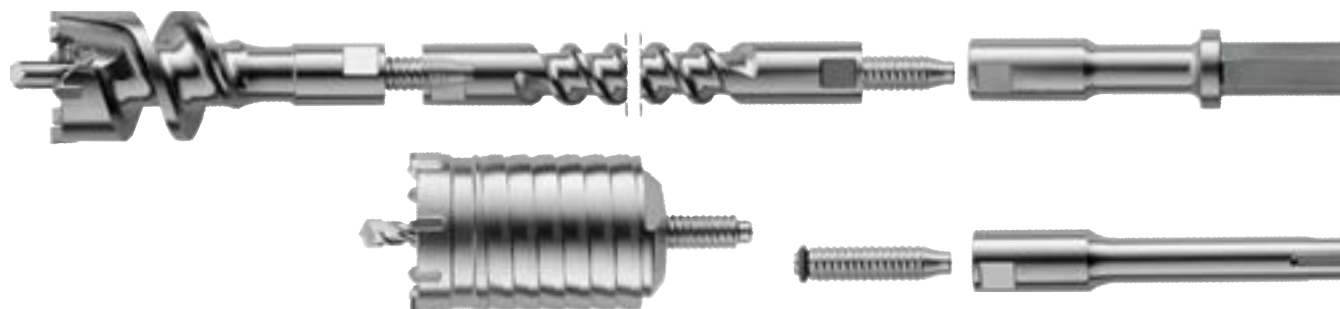
## Koronafúrók kúpos befogással

|                                                                                       | Leírás         | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| Fúrókorona (kúpszög 1:8)                                                                                                                                               |                |           |                      |     |     |         |               |                  |                   |
| <br> | Fúrókorona     | 40        | 100                  | 1   | 1   | 750960  | 8717472816252 | 23732            | 30140             |
|                                                                                                                                                                        | Fúrókorona     | 45        | 100                  | 1   | 1   | 751055  | 8717574023534 | 27874            | 35400             |
|                                                                                                                                                                        | Fúrókorona     | 50        | 100                  | 1   | 1   | 750961  | 8717472816269 | 32598            | 41400             |
|                                                                                                                                                                        | Fúrókorona     | 60        | 100                  | 1   | 1   | 751058  | 8717574023541 | 35598            | 45210             |
|                                                                                                                                                                        | Fúrókorona     | 65        | 100                  | 1   | 1   | 750962  | 8717472816276 | 32402            | 41150             |
|                                                                                                                                                                        | Fúrókorona     | 68        | 100                  | 1   | 1   | 751056  | 8717574023558 | 35370            | 44920             |
|                                                                                                                                                                        | Fúrókorona     | 80        | 100                  | 1   | 1   | 750963  | 8717472816283 | 33197            | 42160             |
|                                                                                                                                                                        | Fúrókorona     | 90        | 100                  | 1   | 1   | 750964  | 8717472816290 | 47701            | 60580             |
|                                                                                                                                                                        | Fúrókorona     | 100       | 100                  | 1   | 1   | 750965  | 8717472816306 | 51504            | 65410             |
|                                                                                                                                                                        | Fúrókorona     | 125       | 100                  | 1   | 1   | 750966  | 8717472816313 | 61000            | 77470             |
|                                                                                                                                                                        | Központfúró    | 11        | 120                  | 1   | 1   | 750967  | 8717472816320 | 1803             | 2290              |
|                                                                                                                                                                        | Kiütő ék       |           |                      | 1   | 1   | 750974  | 8717472816399 | 4102             | 5210              |
|                                                                                                                                                                        | SDS-plus       |           | 115                  | 1   | 1   | 751029  | 8717472816405 | 13197            | 16760             |
|                                                                                                                                                                        | SDS-max        |           | 180                  | 1   | 1   | 750968  | 8717472816337 | 13898            | 17 650            |
|                                                                                                                                                                        | SDS-max        |           | 450                  | 1   | 1   | 750969  | 8717472816344 | 14197            | 18030             |
|                                                                                                                                                                        | Bordás         |           | 216                  | 1   | 1   | 750970  | 8717472816351 | 13441            | 17070             |
|                                                                                                                                                                        | Bordás         |           | 436                  | 1   | 1   | 750971  | 8717472816368 | 18504            | 23500             |
|                                                                                                                                                                        | 13 mm, hatlapú |           | 450                  | 1   | 1   | 750973  | 8717472816382 | 16299            | 20700             |

# Variálható fúrórendszerek

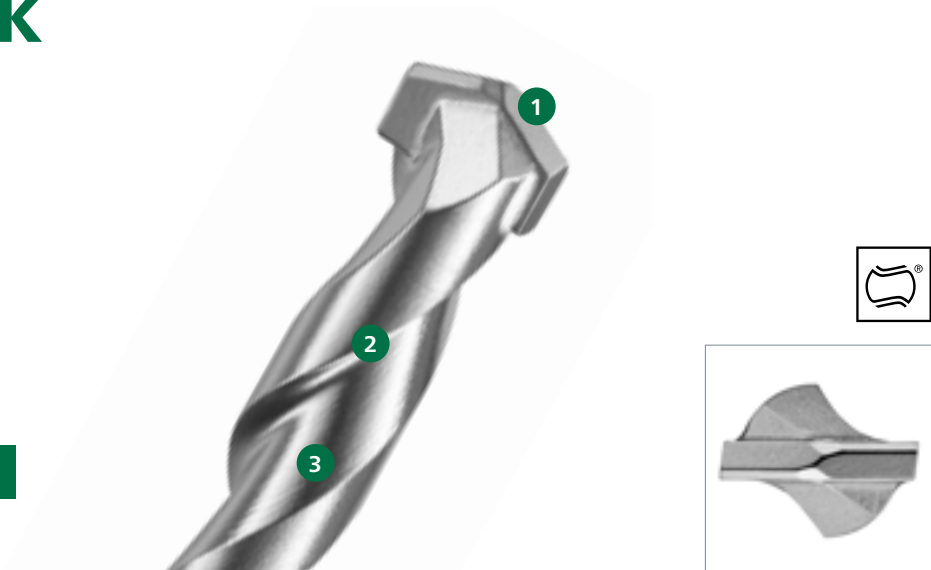
## Variálható fúrórendszerek

| VARIA                                                                               | Leírás             | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|    | Fúrószár           | 28        | 475                  | 1   | 1   | 751051  | 8717574035070 | 25402            | 32260             |
|                                                                                     | Fúrószár           | 30        | 475                  | 1   | 1   | 751052  | 8717574035087 | 34756            | 44140             |
|                                                                                     | Fúrószár           | 32        | 475                  | 1   | 1   | 751053  | 8717574035094 | 35874            | 45560             |
| <b>Fúrókorona</b>                                                                   |                    |           |                      |     |     |         |               |                  |                   |
|    | Fúrókorona         | 50        | 100                  | 1   | 1   | 760086  | 8717472816511 | 40898            | 51940             |
|                                                                                     | Fúrókorona         | 68        | 100                  | 1   | 1   | 760087  | 8717472816528 | 45197            | 57400             |
|                                                                                     | Fúrókorona         | 80        | 100                  | 1   | 1   | 760088  | 8717472816535 | 40598            | 51560             |
|                                                                                     | Fúrókorona         | 90        | 100                  | 1   | 1   | 760071  | 8717472816542 | 55299            | 70230             |
|                                                                                     | Fúrókorona         | 100       | 100                  | 1   | 1   | 760072  | 8717472816559 | 56000            | 71120             |
|                                                                                     | Fúrókorona         | 125       | 100                  | 1   | 1   | 760073  | 8717472816566 | 65598            | 83310             |
| <b>Központfúró</b>                                                                  |                    |           |                      |     |     |         |               |                  |                   |
|    | Központfúró        | 12        | 155                  | 1   | 1   | 760074  | 8717472816573 | 6504             | 8260              |
| <b>Variálható fúrórendszer</b>                                                      |                    |           |                      |     |     |         |               |                  |                   |
|   | Marófej            | 35        | 150                  | 1   | 1   | 744120  | 8717574014266 | 32811            | 41670             |
|                                                                                     | Marófej            | 40        | 150                  | 1   | 1   | 744121  | 8717472816429 | 37504            | 47630             |
|                                                                                     | Marófej            | 45        | 150                  | 1   | 1   | 744122  | 8717472816436 | 40772            | 51780             |
|                                                                                     | Marófej            | 50        | 150                  | 1   | 1   | 744119  | 8717574014273 | 66898            | 84960             |
|                                                                                     | Marófej            | 55        | 150                  | 1   | 1   | 744123  | 8717472816443 | 51197            | 65020             |
|                                                                                     | Marófej            | 68        | 150                  | 1   | 1   | 744124  | 8717472816450 | 62197            | 78990             |
|                                                                                     | Marófej            | 80        | 150                  | 1   | 1   | 744125  | 8717472816467 | 80000            | 101600            |
| <b>Variálható fúrórendszerek - befogószárak</b>                                     |                    |           |                      |     |     |         |               |                  |                   |
|  | SDS-max            |           | 195                  | 1   | 1   | 760085  | 8717472816498 | 18701            | 23750             |
|  | 13 mm<br>hatlapú   |           | 180                  | 1   | 1   | 744126  | 8717574002072 | 26394            | 33520             |
|  | 19 mm<br>hatlapú   |           | 180                  | 1   | 1   | 744127  | 8717574011791 | 14866            | 18880             |
|  | Bordás             |           | 180                  | 1   | 1   | 744128  | 8717472816504 | 13504            | 17150             |
| <b>Variálható fúrórendszerek - toldószár</b>                                        |                    |           |                      |     |     |         |               |                  |                   |
|  | Toldószár          | 25        | 280                  | 1   | 1   | 744129  | 8717472816474 | 24701            | 31 370            |
| <b>Variálható fúrórendszerek - csavarmenetes szár</b>                               |                    |           |                      |     |     |         |               |                  |                   |
|  | Csavarmenetes szár |           |                      | 1   | 1   | 744130  | 8717472816481 | 4299             | 5460              |



# Proline Kőzetfúrók

- 1
Véső alakú keményfémfej
- 2
S-spirál robusztus geometriával
- 3
Széles spirál



A HiKOKI hengeres szárú kőzetfúrói magas minőségű anyagból készültek, speciálisan kifejlesztett fej- és élgeometriával, hogy betonban és falazatban egyaránt a legjobb teljesítményt tudják nyújtani.

A fúrószárak megfelelnek a DIN 8039 és ISO 5468 szabványoknak.

## Kőzetfúrók téglához és betonhoz

| Masonry                                                                                                                                                                 |                                                                                     | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|   |  | 3         | 60                   | 30                    | 1   | 1   | 780851  | 8717574021707 | 504              | 640               |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 4         | 75                   | 40                    | 1   | 1   | 780852  | 8717574021714 | 598              | 760               |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 5         | 85                   | 50                    | 1   | 1   | 780853  | 8717574021721 | 504              | 640               |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 5         | 150                  | 85                    | 1   | 1   | 780854  | 8717574021738 | 701              | 890               |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 5,5       | 85                   | 50                    | 1   | 1   | 780855  | 8717574021745 | 598              | 760               |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 5,5       | 150                  | 85                    | 1   | 1   | 780856  | 8717574021752 | 701              | 890               |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 6         | 100                  | 60                    | 1   | 1   | 780857  | 8717574021769 | 504              | 640               |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 6         | 150                  | 85                    | 1   | 1   | 780858  | 8717574021776 | 701              | 890               |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 6         | 200                  | 135                   | 1   | 1   | 780859  | 8717574021783 | 898              | 1140              |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 6         | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 780861  | 8717574021806 | 2504             | 3180              |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 6,5       | 100                  | 60                    | 1   | 1   | 780862  | 8717574021813 | 598              | 760               |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 6,5       | 150                  | 85                    | 1   | 1   | 780863  | 8717574021820 | 803              | 1020              |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 7         | 100                  | 60                    | 1   | 1   | 780864  | 8717574021837 | 598              | 760               |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 7         | 150                  | 90                    | 1   | 1   | 780865  | 8717574021844 | 803              | 1020              |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 8         | 120                  | 80                    | 1   | 1   | 780866  | 8717574021851 | 701              | 890               |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 8         | 200                  | 135                   | 1   | 1   | 780867  | 8717574021868 | 1197             | 1520              |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 8         | 400                  | 360                   | 1   | 1   | 780868  | 8717574021875 | 2701             | 3430              |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 8         | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 780869  | 8717574021882 | 3402             | 4320              |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 9         | 120                  | 80                    | 1   | 1   | 780870  | 8717574021899 | 701              | 890               |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 10        | 120                  | 80                    | 1   | 1   | 780871  | 8717574021905 | 803              | 1020              |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 10        | 200                  | 135                   | 1   | 1   | 780872  | 8717574021912 | 898              | 1140              |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 10        | 400                  | 360                   | 1   | 1   | 780873  | 8717574021929 | 2598             | 3300              |



## Kőzetfúrók téglához és betonhoz 10 mm-es befogással

| Masonry                                                                                                                                                                |  | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <br> |  | 12        | 150                  | 95                    | 1   | 1   | 780875  | 8717574021943 | 1102             | 1400              |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                   | 12        | 200                  | 135                   | 1   | 1   | 780876  | 8717574021950 | 1504             | 1910              |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                   | 12        | 400                  | 360                   | 1   | 1   | 780877  | 8717574021967 | 2402             | 3050              |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                   | 13        | 150                  | 90                    | 1   | 1   | 780879  | 8717574021981 | 1504             | 1910              |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                   | 14        | 150                  | 95                    | 1   | 1   | 780880  | 8717574021998 | 1504             | 1910              |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                   | 14        | 200                  | 150                   | 1   | 1   | 780881  | 8717574022001 | 2598             | 3300              |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                   | 14        | 400                  | 360                   | 1   | 1   | 780882  | 8717574022018 | 2701             | 3430              |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                   | 14        | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 780883  | 8717574022025 | 5126             | 6510              |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                   | 16        | 150                  | 95                    | 1   | 1   | 780885  | 8717574022049 | 1803             | 2290              |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                   | 16        | 400                  | 360                   | 1   | 1   | 780886  | 8717574022056 | 3118             | 3960              |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                   | 16        | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 780887  | 8717574022063 | 6677             | 8480              |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                   | 18        | 400                  | 350                   | 1   | 1   | 780889  | 8717574022087 | 4024             | 5110              |

## Kőzetfúrók téglához és betonhoz 13 mm-es befogással

| Masonry                                                                                                                                                                 |   | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <br> |  | 20        | 160                  | 100                   | 1   | 1   | 780891  | 8717574022094 | 3386             | 4300              |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                    | 20        | 400                  | 350                   | 1   | 1   | 780892  | 8717574022100 | 6283             | 7980              |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                    | 20        | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 780893  | 8717574022117 | 80240            | 10190             |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                    | 22        | 400                  | 350                   | 1   | 1   | 780894  | 8717574022124 | 5677             | 7210              |

## Kőzetfúrók téglához és betonhoz - készletek

| Masonry                                                                                                                                                                    | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <br> |  <p>5 db-os<br/>           Ø4 x 85 mm<br/>           Ø5 x 85 mm<br/>           Ø6 x 100 mm<br/>           Ø8 x 120 mm<br/>           Ø10 x 120 mm</p>                                                                                 | 5   | 1   | 780898  | 8717574022131 | 3504             | 4450              |
|                                                                                                                                                                            |  <p>8 db-os<br/>           Ø3 x 70 mm<br/>           Ø4 x 85 mm<br/>           Ø5 x 85 mm<br/>           Ø6 x 100 mm<br/>           Ø7 x 100 mm<br/>           Ø8 x 120 mm<br/>           Ø9 x 120 mm<br/>           Ø10 x 120 mm</p> | 8   | 1   | 780899  | 8717574022148 | 5598             | 7110              |

# Proline Fém- fúrószárak



## Fémek megmunkálása

A HiKOKI fém fúrószárak magas minőséget és hosszú élettartamot ígérnek a felhasználóknak. Ennek elérése érdekében a legjobb nyersanyagokat használják a fúrószárakhoz a folyamatosan ellenőrzött gyártási eljárás során. A fúrószárak élgeometriája szintén a legjobb fúrási eredményekre, fúrási sebességre és élettartamra optimalizált.

A HiKOKI fém fúrószárak gyártása során a legmagasabb követelményeket támasztják. A gyártási környezet megfelel az ISO 9001:2000-nek. A gyártási egységek szintén megfelelnek a magas HiKOKI szabványoknak. A gyártás megfelel az ISO 14000 környezetvédelmi szabványoknak.

A fúrószárainkat a legváltozatosabb körülmények során teszteljük, hogy a legmagasabb minőséget és funkcionalitást biztosítsuk. Ezek a mérések garantálják, hogy a HiKOKI fúrószárak a legalkalmasabbak között legyenek a piacon még a legszigorúbb feltételek mellett is.

### HSS-R

Fémfúrók általános felhasználásra kézi fúrógépekhez.

#### Tulajdonságok

Ez a nagy hatékonyságú csigafúró kiváló minőségű gyorsacélból készül, mely a hengerelt eljárásnak köszönhetően fokozott törésellenállást biztosít.

#### Alkalmazások

Acél, acélöntvény, ötvöztött és ötvöztetlen anyagok (legfeljebb 900 N/mm<sup>2</sup> szilárdságú) öntvények, szinterezett vas, nikkel, ezüst, grafit-alumínium ötvözetek, réz és bronz fúrásához.

### HSS-G

Jó minőségű mindenre alkalmas fémfúrók általános célú felhasználásra, kézi fúrógépekhez, valamint állványos fúrógépekhez ipari felhasználásra.

#### Tulajdonságok

Ezek a nagy hatékonyságú fúróhegyek magas minőségű gyorsacélból készülnek nagy méretpontossággal.

#### Alkalmazások

Ötvöztött és ötvöztetlen acél (legfeljebb 900N/mm<sup>2</sup> szilárdságú), öntött acél, öntöttvas, szinterezett vas, temperöntvény, színesfémek és kemény műanyagok.

### HSS-G Co 5%

Különösen alkalmas kemény anyagokhoz, pl. rozsdamentes acélhoz. A HiKOKI kobalt fúrószárak 5% kobaltot tartalmaznak. A HSS-Co fúrószárak különösen alkalmasak az ipari felhasználók számára, akik nagy élettartamot várnak el, és az átlagosnál keményebb anyagokkal dolgoznak.

#### Tulajdonságok

Mint a HSS-G, plusz a kobaltötvözet. A kobalttartalom jobban bírja a túlmelegedést.

#### Alkalmazások

Ötvöztött és ötvöztetlen acél (legfeljebb 1000 N/mm<sup>2</sup> szilárdságú), inox V2A/V4A, öntöttvas/acél, sav és hőkezelt acélok.

|                            | <br>HSS-R<br>DIN 338 | <br>HSS-G<br>DIN 338 | <br>HSS-Co<br>DIN 338 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIN                        | 338                                                                                                     | 338                                                                                                     | 338                                                                                                      |
| Csúcsszög                  | 118°                                                                                                    | 135°                                                                                                    | 135°                                                                                                     |
| Fúróhegy                   | véső formájú                                                                                            | osztott hegyű DIN 1412                                                                                  | osztott hegyű DIN 1412                                                                                   |
| Spirálszög                 | 22°-28°                                                                                                 | 30°                                                                                                     | 30°                                                                                                      |
| Felület                    | fekete                                                                                                  | fém színű                                                                                               | aranybarna                                                                                               |
| Anyag                      | 22°-28°                                                                                                 | 30°                                                                                                     | 30°                                                                                                      |
| Øtartomány: 1,0 - 13,0 mm  | 0,5 mm-enként                                                                                           | 0,1 mm-enként, 0,25 mm is                                                                               | 0,1 mm-enként, 0,25 mm is                                                                                |
| Øtartomány: 13,5 - 20,0 mm | 0,5 mm-enként                                                                                           | 0,5 mm-enként                                                                                           | n.a.                                                                                                     |
| Tengelyméret               | ≤ 10 mm átmérővel megegyező                                                                             | ≤ 13 mm átmérővel megegyező                                                                             | ≤ 13 mm átmérővel megegyező                                                                              |
|                            | 10 - 13 mm szűkített 10 mm-es                                                                           | 10 - 13 mm szűkített 10 mm-es                                                                           |                                                                                                          |
|                            | ≥ 13,5 mm szűkített 13 mm-es                                                                            | ≥ 13,5 mm szűkített 13 mm-es                                                                            |                                                                                                          |
|                            |                                                                                                         | 1/4" hatlapú                                                                                            |                                                                                                          |
| Gép                        | kézben tartott                                                                                          | kézben tartott                                                                                          | fúróállvány                                                                                              |

# HSS-R DIN 338

## Fémfúrószárak HSS-R DIN 338

| Metal                                                                                                                                                | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <div><div>HSS-R<br/>DIN 338</div><div>METAL</div><div></div></div> | 1,0       | 34                   | 12                    | 2   | 10  | 780001  | 8717574003772 | 197              | 250               |
|                                                                                                                                                      | 1,5       | 40                   | 18                    | 2   | 10  | 780002  | 8717574003789 | 197              | 250               |
|                                                                                                                                                      | 2,0       | 49                   | 24                    | 2   | 10  | 780003  | 8717574003796 | 197              | 250               |
|                                                                                                                                                      | 2,5       | 57                   | 30                    | 2   | 10  | 780004  | 8717574003802 | 197              | 250               |
|                                                                                                                                                      | 3,0       | 61                   | 33                    | 2   | 10  | 780005  | 8717574003819 | 197              | 250               |
|                                                                                                                                                      | 3,2       | 65                   | 36                    | 1   | 10  | 780006  | 8717574003826 | 197              | 250               |
|                                                                                                                                                      | 3,5       | 70                   | 39                    | 1   | 10  | 780007  | 8717574003833 | 197              | 250               |
|                                                                                                                                                      | 4,0       | 75                   | 43                    | 1   | 10  | 780008  | 8717574003840 | 197              | 250               |
|                                                                                                                                                      | 4,2       | 75                   | 43                    | 1   | 10  | 780009  | 8717574003857 | 197              | 250               |
|                                                                                                                                                      | 4,5       | 80                   | 47                    | 1   | 10  | 780010  | 8717574003864 | 197              | 250               |
|                                                                                                                                                      | 5,0       | 86                   | 52                    | 1   | 10  | 780011  | 8717574003871 | 197              | 250               |
|                                                                                                                                                      | 5,5       | 93                   | 57                    | 1   | 10  | 780012  | 8717574003888 | 197              | 250               |
|                                                                                                                                                      | 6,0       | 93                   | 57                    | 1   | 10  | 780013  | 8717574003895 | 197              | 250               |
|                                                                                                                                                      | 6,5       | 101                  | 63                    | 1   | 10  | 780014  | 8717574003901 | 299              | 380               |
|                                                                                                                                                      | 7,0       | 109                  | 69                    | 1   | 10  | 780015  | 8717574003918 | 299              | 380               |
|                                                                                                                                                      | 7,5       | 109                  | 69                    | 1   | 10  | 780016  | 8717574003925 | 299              | 380               |
|                                                                                                                                                      | 8,0       | 117                  | 75                    | 1   | 10  | 780017  | 8717574003932 | 299              | 380               |
|                                                                                                                                                      | 8,5       | 117                  | 75                    | 1   | 5   | 780018  | 8717574003949 | 402              | 510               |
|                                                                                                                                                      | 9,0       | 125                  | 81                    | 1   | 5   | 780019  | 8717574003956 | 402              | 510               |
|                                                                                                                                                      | 9,5       | 125                  | 81                    | 1   | 5   | 780020  | 8717574003963 | 402              | 510               |
|                                                                                                                                                      | 10,0      | 133                  | 87                    | 1   | 5   | 780021  | 8717574003970 | 504              | 640               |
|                                                                                                                                                      | 10,5      | 133                  | 87                    | 1   | 5   | 780022  | 8717574003987 | 598              | 760               |
|                                                                                                                                                      | 11,0      | 142                  | 94                    | 1   | 5   | 780023  | 8717574003994 | 598              | 760               |
|                                                                                                                                                      | 11,5      | 142                  | 94                    | 1   | 5   | 780024  | 8717574004007 | 701              | 890               |
|                                                                                                                                                      | 12,0      | 151                  | 101                   | 1   | 5   | 780025  | 8717574004014 | 701              | 890               |
|                                                                                                                                                      | 12,5      | 151                  | 101                   | 1   | 5   | 780026  | 8717574004021 | 803              | 1020              |
|                                                                                                                                                      | 13,0      | 151                  | 101                   | 1   | 5   | 780027  | 8717574004038 | 803              | 1020              |

## Fémfúrószárak HSS-R DIN 338 - gazdaságos csomagok

| Metal                                                                                                                                                 | 10x | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <div><div>HSS-R<br/>DIN 338</div><div>METAL</div><div></div></div> |     | 1,0       | 34                   | 12                    | 10  | 1   | 780041  | 8717574004045 | 606              | 770               |
|                                                                                                                                                       |     | 1,5       | 40                   | 18                    | 10  | 1   | 780042  | 8717574004052 | 685              | 870               |
|                                                                                                                                                       |     | 2,0       | 49                   | 24                    | 10  | 1   | 780043  | 8717574004069 | 748              | 950               |
|                                                                                                                                                       |     | 2,5       | 57                   | 30                    | 10  | 1   | 780044  | 8717574004076 | 898              | 1140              |
|                                                                                                                                                       |     | 3,0       | 61                   | 33                    | 10  | 1   | 780045  | 8717574004083 | 803              | 1020              |
|                                                                                                                                                       |     | 3,2       | 65                   | 36                    | 10  | 1   | 780046  | 8717574004090 | 898              | 1140              |
|                                                                                                                                                       |     | 3,5       | 70                   | 39                    | 10  | 1   | 780047  | 8717574004106 | 898              | 1140              |
|                                                                                                                                                       |     | 4,0       | 75                   | 43                    | 10  | 1   | 780048  | 8717574004113 | 1000             | 1270              |
|                                                                                                                                                       |     | 4,2       | 75                   | 43                    | 10  | 1   | 780049  | 8717574004120 | 1197             | 1520              |
|                                                                                                                                                       |     | 4,5       | 80                   | 47                    | 10  | 1   | 780050  | 8717574004137 | 1102             | 1400              |
|                                                                                                                                                       |     | 5,0       | 86                   | 52                    | 10  | 1   | 780051  | 8717574004144 | 1102             | 1400              |
|                                                                                                                                                       |     | 5,5       | 93                   | 57                    | 10  | 1   | 780052  | 8717574004151 | 1409             | 1790              |

## Fémfúrószárak HSS-R DIN 338 - gazdaságos csomagok

| Metal                                                                                                                                                                                                                                                 | 10x                                                                                                                                                                                                                                                   | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|    |    | 6,0       | 93                   | 57                    | 10  | 1   | 780053  | 8717574004168 | 1504             | 1910              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,5       | 101                  | 63                    | 10  | 1   | 780054  | 8717574004175 | 1898             | 2410              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,0       | 109                  | 69                    | 10  | 1   | 780055  | 8717574004182 | 2102             | 2670              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,5       | 109                  | 69                    | 10  | 1   | 780056  | 8717574004199 | 2205             | 2800              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       | 8,0       | 117                  | 75                    | 10  | 1   | 780057  | 8717574004205 | 2898             | 3680              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       | 8,5       | 117                  | 75                    | 10  | 1   | 780058  | 8717574004212 | 2953             | 3750              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,0       | 125                  | 81                    | 10  | 1   | 780059  | 8717574004229 | 3701             | 4700              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,5       | 125                  | 81                    | 10  | 1   | 780060  | 8717574004236 | 4102             | 5210              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,0      | 133                  | 87                    | 10  | 1   | 780061  | 8717574004243 | 3803             | 4830              |

## Fémfúrószárak HSS-R DIN 338 - gazdaságos csomagok

| Metal                                                                                                                                                                                                                                                 | 5x                                                                                                                                                                                                                                                    | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|    |    | 10,5      | 133                  | 87                    | 5   | 1   | 780062  | 8717574004250 | 2441             | 3100              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       | 11,0      | 142                  | 94                    | 5   | 1   | 780063  | 8717574004267 | 2520             | 3200              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       | 11,5      | 142                  | 94                    | 5   | 1   | 780064  | 8717574004274 | 2441             | 3100              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       | 12,0      | 151                  | 101                   | 5   | 1   | 780065  | 8717574004281 | 2969             | 3770              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       | 12,5      | 151                  | 101                   | 5   | 1   | 780066  | 8717574004298 | 3110             | 3950              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       | 13,0      | 151                  | 101                   | 5   | 1   | 780067  | 8717574004304 | 3803             | 4830              |

## Fémfúrószárak HSS-R DIN 338, 10 mm-rs befogással

| Metal                                                                                                                                                                                                                                                       | d=10 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|    |    | 10,5      | 133                  | 87                    | 1   | 1   | 780071  | 8717574004311 | 803              | 1020              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             | 11,0      | 142                  | 94                    | 1   | 1   | 780072  | 8717574004328 | 898              | 1140              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             | 11,5      | 142                  | 94                    | 1   | 1   | 780073  | 8717574004335 | 1000             | 1270              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             | 12,0      | 151                  | 101                   | 1   | 1   | 780074  | 8717574004342 | 1000             | 1270              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             | 12,5      | 151                  | 101                   | 1   | 1   | 780075  | 8717574004359 | 1102             | 1400              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             | 13,0      | 151                  | 101                   | 1   | 1   | 780076  | 8717574004366 | 1000             | 1270              |

## Fémfúrószárak HSS-R DIN 338, 13 mm-es befogással

| Metal                                                                                                                                                                                                                                                       | d=13 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|    |    | 13,5      | 160                  | 108                   | 1   | 1   | 780077  | 8717574004373 | 1299             | 1650              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             | 14,0      | 160                  | 108                   | 1   | 1   | 780078  | 8717574004380 | 1402             | 1780              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             | 14,5      | 169                  | 114                   | 1   | 1   | 780079  | 8717574004397 | 1504             | 1910              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             | 15,0      | 169                  | 114                   | 1   | 1   | 780080  | 8717574004403 | 1504             | 1910              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             | 15,5      | 178                  | 120                   | 1   | 1   | 780081  | 8717574004410 | 1701             | 2160              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             | 16,0      | 178                  | 120                   | 1   | 1   | 780082  | 8717574004427 | 1898             | 2410              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             | 16,5      | 184                  | 125                   | 1   | 1   | 780083  | 8717574004434 | 2000             | 2540              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             | 17,0      | 184                  | 125                   | 1   | 1   | 780084  | 8717574004441 | 2000             | 2540              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             | 17,5      | 191                  | 130                   | 1   | 1   | 780085  | 8717574004458 | 2102             | 2670              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             | 18,0      | 191                  | 130                   | 1   | 1   | 780086  | 8717574004465 | 2504             | 3180              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             | 18,5      | 198                  | 135                   | 1   | 1   | 780087  | 8717574004472 | 2402             | 3050              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             | 19,0      | 198                  | 135                   | 1   | 1   | 780088  | 8717574004489 | 2598             | 3300              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             | 19,5      | 205                  | 140                   | 1   | 1   | 780089  | 8717574004496 | 2677             | 3400              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             | 20,0      | 205                  | 140                   | 1   | 1   | 780090  | 8717574004502 | 3000             | 3810              |

## Fémfúrószárak HSS-R DIN 338 - készletek

| Metal                                                                                                                                                               | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CSE | MRM | Cikksz.  | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|---------------|------------------|-------------------|
|   |  <p>6 db-os<br/>2 x 49 mm<br/>3 x 61 mm<br/>4 x 75 mm<br/>5 x 86 mm<br/>6 x 93 mm<br/>8 x 117 mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6   | 1   | 780094   | 8717574052510 | 1299             | 1650              |
|                                                                                                                                                                     |  <p>10 db-os<br/>1 - 10 mm x 1,0 mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10  | 1   | 780095   | 8717574052527 | 2504             | 3180              |
|                                                                                                                                                                     |  <p>19 db-os<br/>1 - 10 mm x 0,5 mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 19  | 1   | 780096   | 8717574004519 | 4299             | 5460              |
|                                                                                                                                                                     |  <p>25 db-os<br/>1 - 13 mm x 0,5 mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25  | 1   | 780097   | 8717574004526 | 8701             | 11050             |
|                                                                                                                                                                     |  <p>170 db-os készlet, tartalma:<br/>1 - 8 mm x 0,5 mm 10 db<br/>8,5 - 10 mm x 0,5 mm 5 db</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 170 | 1   | 780099   | 8717574004533 | 28504            | 36200             |
|                                                                                                                                                                     |  <p>29 db-os HSS fúrószár és menetfúró szett (Box III)</p> <p>5 db-os menetfúró<br/>3 x 50 mm, 8,3 x 50 mm, 10,4 x 50 mm,<br/>12,4 x 56 mm, 16,5 x 60mm</p> <p>17 db-os fémfúrószár DIN 338<br/>1,0 x 34 mm, 1,5 x 40 mm, 2,0 x 49 mm,<br/>2,5 x 57 mm, 3,0 x 61 mm, 3,5 x 70 mm,<br/>4,0 x 75 mm, 4,5 x 80 mm, 5,0 x 86 mm,<br/>5,5 x 93 mm, 6,0 x 93 mm, 6,5 x 101 mm,<br/>7 x 109 mm, 8 x 117 mm, 9,0 x 125 mm,<br/>10,0 x 133 mm</p> <p>8 db-os fáfúrószár<br/>3 x 60 mm, 4 x 75 mm, 5 x 85 mm,<br/>6 x 97 mm, 7 x 104 mm, 8 x 117 mm,<br/>9 x 120 mm, 10 x 133 mm</p> | 29  | 1*  | 40030031 | 4250155823979 | 15480            | 19660             |

\*Ha 4 darabonként rendeli meg, kínáló dobozban szállítjuk.



# HSS-G DIN 338

## Fémfúrószárak HSS-G DIN 338

| Metal                                                                                                                                                               | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|   | 1,0       | 34                   | 12                    | 2   | 10  | 780201  | 8717574004632 | 898              | 1140              |
|                                                                                                                                                                     | 1,5       | 40                   | 18                    | 2   | 10  | 780202  | 8717574004649 | 803              | 1020              |
|                                                                                                                                                                     | 2,0       | 49                   | 24                    | 2   | 10  | 780203  | 8717574004656 | 701              | 890               |
|                                                                                                                                                                     | 2,2       | 53                   | 27                    | 2   | 10  | 780204  | 8717574004663 | 803              | 1020              |
|                                                                                                                                                                     | 2,25      | 53                   | 27                    | 2   | 10  | 780205  | 8717574004670 | 693              | 880               |
|                                                                                                                                                                     | 2,5       | 57                   | 30                    | 2   | 10  | 780206  | 8717574004687 | 803              | 1020              |
|                                                                                                                                                                     | 2,6       | 57                   | 30                    | 2   | 10  | 780207  | 8717574004694 | 567              | 720               |
|                                                                                                                                                                     | 2,75      | 61                   | 33                    | 2   | 10  | 780208  | 8717574004700 | 717              | 910               |
|                                                                                                                                                                     | 2,8       | 61                   | 33                    | 2   | 10  | 780209  | 8717574004717 | 717              | 910               |
|                                                                                                                                                                     | 3,0       | 61                   | 33                    | 2   | 10  | 780210  | 8717574004724 | 803              | 1020              |
|                                                                                                                                                                     | 3,2       | 65                   | 36                    | 1   | 10  | 780211  | 8717574004731 | 504              | 640               |
|                                                                                                                                                                     | 3,25      | 65                   | 36                    | 1   | 10  | 780212  | 8717574004748 | 472              | 600               |
|                                                                                                                                                                     | 3,3       | 65                   | 36                    | 1   | 10  | 780213  | 8717574004755 | 598              | 760               |
|                                                                                                                                                                     | 3,5       | 70                   | 39                    | 1   | 10  | 780214  | 8717574004762 | 504              | 640               |
|                                                                                                                                                                     | 3,75      | 70                   | 39                    | 1   | 10  | 780215  | 8717574004779 | 472              | 600               |
|                                                                                                                                                                     | 3,8       | 75                   | 43                    | 1   | 10  | 780216  | 8717574004786 | 472              | 600               |
|                                                                                                                                                                     | 4,0       | 75                   | 43                    | 1   | 10  | 780217  | 8717574004793 | 504              | 640               |
|                                                                                                                                                                     | 4,1       | 75                   | 43                    | 1   | 10  | 780218  | 8717574004809 | 551              | 700               |
|                                                                                                                                                                     | 4,2       | 75                   | 43                    | 1   | 10  | 780219  | 8717574004816 | 520              | 660               |
|                                                                                                                                                                     | 4,25      | 75                   | 43                    | 1   | 10  | 780220  | 8717574004823 | 551              | 700               |
|                                                                                                                                                                     | 4,3       | 75                   | 43                    | 1   | 10  | 780221  | 8717574004830 | 551              | 700               |
|                                                                                                                                                                     | 4,5       | 80                   | 47                    | 1   | 10  | 780222  | 8717574004847 | 598              | 760               |
|                                                                                                                                                                     | 4,75      | 80                   | 47                    | 1   | 10  | 780223  | 8717574004854 | 551              | 700               |
|                                                                                                                                                                     | 4,8       | 86                   | 52                    | 1   | 10  | 780224  | 8717574004861 | 598              | 760               |
|                                                                                                                                                                     | 5,0       | 86                   | 52                    | 1   | 10  | 780225  | 8717574004878 | 598              | 760               |
|                                                                                                                                                                     | 5,1       | 86                   | 52                    | 1   | 10  | 780226  | 8717574004885 | 709              | 900               |
|                                                                                                                                                                     | 5,2       | 86                   | 52                    | 1   | 10  | 780227  | 8717574004892 | 598              | 760               |
|                                                                                                                                                                     | 5,25      | 86                   | 52                    | 1   | 10  | 780228  | 8717574004908 | 709              | 900               |
|                                                                                                                                                                     | 5,5       | 93                   | 57                    | 1   | 10  | 780229  | 8717574004915 | 803              | 1020              |
|                                                                                                                                                                     | 5,75      | 93                   | 57                    | 1   | 10  | 780230  | 8717574004922 | 709              | 900               |
|                                                                                                                                                                     | 5,8       | 93                   | 57                    | 1   | 10  | 780231  | 8717574004939 | 709              | 900               |
|                                                                                                                                                                     | 6,0       | 93                   | 57                    | 1   | 10  | 780232  | 8717574004946 | 803              | 1020              |
|                                                                                                                                                                     | 6,2       | 101                  | 63                    | 1   | 10  | 780233  | 8717574004953 | 717              | 910               |
|                                                                                                                                                                     | 6,25      | 101                  | 63                    | 1   | 10  | 780234  | 8717574004960 | 803              | 1020              |
|                                                                                                                                                                     | 6,5       | 101                  | 63                    | 1   | 10  | 780235  | 8717574004977 | 803              | 1020              |
|                                                                                                                                                                     | 6,75      | 109                  | 69                    | 1   | 10  | 780236  | 8717574004984 | 945              | 1200              |
|                                                                                                                                                                     | 6,8       | 109                  | 69                    | 1   | 10  | 780237  | 8717574004991 | 945              | 1200              |
|                                                                                                                                                                     | 7,0       | 109                  | 69                    | 1   | 10  | 780238  | 8717574005004 | 898              | 1140              |
|                                                                                                                                                                     | 7,5       | 109                  | 69                    | 1   | 10  | 780239  | 8717574005011 | 1102             | 1400              |
|                                                                                                                                                                     | 7,8       | 117                  | 75                    | 1   | 10  | 780240  | 8717574005028 | 1094             | 1390              |
|                                                                                                                                                                     | 8,0       | 117                  | 75                    | 1   | 10  | 780241  | 8717574005035 | 1102             | 1400              |
|                                                                                                                                                                     | 8,5       | 117                  | 75                    | 1   | 5   | 780242  | 8717574005042 | 1197             | 1520              |
|                                                                                                                                                                     | 9,0       | 125                  | 81                    | 1   | 5   | 780243  | 8717574005059 | 1150             | 1460              |
|                                                                                                                                                                     | 9,5       | 125                  | 81                    | 1   | 5   | 780244  | 8717574005066 | 1504             | 1910              |
|                                                                                                                                                                     | 10,0      | 133                  | 87                    | 1   | 5   | 780245  | 8717574005073 | 1701             | 2160              |
|                                                                                                                                                                     | 10,2      | 133                  | 87                    | 1   | 5   | 780246  | 8717574005080 | 1811             | 2300              |
|                                                                                                                                                                     | 10,5      | 133                  | 87                    | 1   | 5   | 780247  | 8717574005097 | 2000             | 2540              |
|                                                                                                                                                                     | 11,0      | 142                  | 94                    | 1   | 5   | 780248  | 8717574005103 | 1898             | 2410              |
|                                                                                                                                                                     | 11,5      | 142                  | 94                    | 1   | 5   | 780249  | 8717574005110 | 1866             | 2370              |
|                                                                                                                                                                     | 12,0      | 151                  | 101                   | 1   | 5   | 780250  | 8717574005127 | 2402             | 3050              |
|                                                                                                                                                                     | 12,5      | 151                  | 101                   | 1   | 5   | 780251  | 8717574005134 | 2598             | 3300              |
|                                                                                                                                                                     | 13,0      | 151                  | 101                   | 1   | 5   | 780252  | 8717574005141 | 2701             | 3430              |

## Fémfúrószárak HSS-G 338 - gazdaságos csomagok

| Metal                                                | 10x | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------|-----|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <div>HSS-G</div> <div>DIN 338</div> <div>METAL</div> |     | 1,0       | 34                   | 12                    | 10  | 1   | 780261  | 8717574005158 | 3157             | 4010              |
|                                                      |     | 1,1       | 36                   | 14                    | 10  | 1   | 780262  | 8717574005165 | 3307             | 4200              |
|                                                      |     | 1,2       | 38                   | 16                    | 10  | 1   | 780263  | 8717574005172 | 3307             | 4200              |
|                                                      |     | 1,25      | 38                   | 16                    | 10  | 1   | 780264  | 8717574005189 | 3307             | 4200              |
|                                                      |     | 1,3       | 38                   | 16                    | 10  | 1   | 780265  | 8717574005196 | 3307             | 4200              |
|                                                      |     | 1,4       | 40                   | 18                    | 10  | 1   | 780266  | 8717574005202 | 3307             | 4200              |
|                                                      |     | 1,5       | 40                   | 18                    | 10  | 1   | 780267  | 8717574005219 | 2787             | 3540              |
|                                                      |     | 1,6       | 43                   | 20                    | 10  | 1   | 780268  | 8717574005226 | 3307             | 4200              |
|                                                      |     | 1,7       | 43                   | 20                    | 10  | 1   | 780269  | 8717574005233 | 3307             | 4200              |
|                                                      |     | 1,75      | 46                   | 22                    | 10  | 1   | 780270  | 8717574005240 | 3307             | 4200              |
|                                                      |     | 1,8       | 46                   | 22                    | 10  | 1   | 780271  | 8717574005257 | 3307             | 4200              |
|                                                      |     | 1,9       | 46                   | 22                    | 10  | 1   | 780272  | 8717574005264 | 3307             | 4200              |
|                                                      |     | 2,0       | 49                   | 24                    | 10  | 1   | 780273  | 8717574005271 | 2898             | 3680              |
|                                                      |     | 2,1       | 49                   | 24                    | 10  | 1   | 780274  | 8717574005288 | 2913             | 3700              |
|                                                      |     | 2,2       | 53                   | 27                    | 10  | 1   | 780275  | 8717574005295 | 2913             | 3700              |
|                                                      |     | 2,25      | 53                   | 27                    | 10  | 1   | 780276  | 8717574005301 | 2913             | 3700              |
|                                                      |     | 2,3       | 53                   | 27                    | 10  | 1   | 780277  | 8717574005318 | 2913             | 3700              |
|                                                      |     | 2,4       | 57                   | 30                    | 10  | 1   | 780278  | 8717574005325 | 2795             | 3550              |
|                                                      |     | 2,5       | 57                   | 30                    | 10  | 1   | 780279  | 8717574005332 | 2803             | 3560              |
|                                                      |     | 2,6       | 57                   | 30                    | 10  | 1   | 780280  | 8717574005349 | 2913             | 3700              |
|                                                      |     | 2,7       | 61                   | 33                    | 10  | 1   | 780281  | 8717574005356 | 2803             | 3560              |
|                                                      |     | 2,75      | 61                   | 33                    | 10  | 1   | 780282  | 8717574005363 | 2913             | 3700              |
|                                                      |     | 2,8       | 61                   | 33                    | 10  | 1   | 780283  | 8717574005370 | 3323             | 4220              |
|                                                      |     | 2,9       | 61                   | 33                    | 10  | 1   | 780284  | 8717574005387 | 2913             | 3700              |
|                                                      |     | 3,0       | 61                   | 33                    | 10  | 1   | 780285  | 8717574005394 | 3000             | 3810              |
|                                                      |     | 3,1       | 65                   | 36                    | 10  | 1   | 780286  | 8717574005400 | 3386             | 4300              |
|                                                      |     | 3,2       | 65                   | 36                    | 10  | 1   | 780287  | 8717574005417 | 2890             | 3670              |
|                                                      |     | 3,25      | 65                   | 36                    | 10  | 1   | 780288  | 8717574005424 | 3386             | 4300              |
|                                                      |     | 3,3       | 65                   | 36                    | 10  | 1   | 780289  | 8717574005431 | 3323             | 4220              |
|                                                      |     | 3,4       | 70                   | 39                    | 10  | 1   | 780290  | 8717574005448 | 3386             | 4300              |
|                                                      |     | 3,5       | 70                   | 39                    | 10  | 1   | 780291  | 8717574005455 | 2898             | 3680              |
|                                                      |     | 3,6       | 70                   | 39                    | 10  | 1   | 780292  | 8717574005462 | 3622             | 4600              |
|                                                      |     | 3,7       | 70                   | 39                    | 10  | 1   | 780293  | 8717574005479 | 3622             | 4600              |
|                                                      |     | 3,75      | 70                   | 39                    | 10  | 1   | 780294  | 8717574005486 | 3622             | 4600              |
|                                                      |     | 3,8       | 75                   | 43                    | 10  | 1   | 780295  | 8717574005493 | 3622             | 4600              |
|                                                      |     | 3,9       | 75                   | 43                    | 10  | 1   | 780296  | 8717574005509 | 3622             | 4600              |
|                                                      |     | 4,0       | 75                   | 43                    | 10  | 1   | 780297  | 8717574005516 | 3504             | 4450              |
|                                                      |     | 4,1       | 75                   | 43                    | 10  | 1   | 780298  | 8717574005523 | 4094             | 5200              |
|                                                      |     | 4,2       | 75                   | 43                    | 10  | 1   | 780299  | 8717574005530 | 3780             | 4800              |
|                                                      |     | 4,25      | 75                   | 43                    | 10  | 1   | 780300  | 8717574005547 | 4094             | 5200              |
|                                                      |     | 4,3       | 75                   | 43                    | 10  | 1   | 780301  | 8717574005554 | 4094             | 5200              |
|                                                      |     | 4,4       | 80                   | 47                    | 10  | 1   | 780302  | 8717574005561 | 4094             | 5200              |
|                                                      |     | 4,5       | 80                   | 47                    | 10  | 1   | 780303  | 8717574005578 | 4000             | 5080              |
|                                                      |     | 4,6       | 80                   | 47                    | 10  | 1   | 780304  | 8717574005585 | 4331             | 5500              |
|                                                      |     | 4,7       | 80                   | 47                    | 10  | 1   | 780305  | 8717574005592 | 4331             | 5500              |
|                                                      |     | 4,75      | 80                   | 47                    | 10  | 1   | 780306  | 8717574005608 | 4331             | 5500              |
|                                                      |     | 4,8       | 86                   | 52                    | 10  | 1   | 780307  | 8717574005615 | 4102             | 5210              |
|                                                      |     | 4,9       | 86                   | 52                    | 10  | 1   | 780308  | 8717574005622 | 4331             | 5500              |
|                                                      |     | 5,0       | 86                   | 52                    | 10  | 1   | 780309  | 8717574005639 | 4299             | 5460              |
|                                                      |     | 5,1       | 86                   | 52                    | 10  | 1   | 780310  | 8717574005646 | 5433             | 6900              |
|                                                      |     | 5,2       | 86                   | 52                    | 10  | 1   | 780311  | 8717574005653 | 5433             | 6900              |
|                                                      |     | 5,25      | 86                   | 52                    | 10  | 1   | 780312  | 8717574005660 | 5433             | 6900              |
|                                                      |     | 5,3       | 86                   | 52                    | 10  | 1   | 780313  | 8717574005677 | 5433             | 6900              |
|                                                      |     | 5,4       | 93                   | 57                    | 10  | 1   | 780314  | 8717574005684 | 5433             | 6900              |



## Fémfúrószárak HSS-G 338 - gazdaságos csomagok

| Metal                                                                                                                                                               | 10x                                                                                | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|   |  | 5,5       | 93                   | 57                    | 10  | 1   | 780315  | 8717574005691 | 5197             | 6600              |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                    | 5,6       | 93                   | 57                    | 10  | 1   | 780316  | 8717574005707 | 5669             | 7200              |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                    | 5,7       | 93                   | 57                    | 10  | 1   | 780317  | 8717574005714 | 5669             | 7200              |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                    | 5,75      | 93                   | 57                    | 10  | 1   | 780318  | 8717574005721 | 5669             | 7200              |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                    | 5,8       | 93                   | 57                    | 10  | 1   | 780319  | 8717574005738 | 5669             | 7200              |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                    | 5,9       | 93                   | 57                    | 10  | 1   | 780320  | 8717574005745 | 5669             | 7200              |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                    | 6,0       | 93                   | 57                    | 10  | 1   | 780321  | 8717574005752 | 5504             | 6990              |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                    | 6,1       | 101                  | 63                    | 10  | 1   | 780322  | 8717574005769 | 6772             | 8600              |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                    | 6,2       | 101                  | 63                    | 10  | 1   | 780323  | 8717574005776 | 6772             | 8600              |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                    | 6,25      | 101                  | 63                    | 10  | 1   | 780324  | 8717574005783 | 6772             | 8600              |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                    | 6,3       | 101                  | 63                    | 10  | 1   | 780325  | 8717574005790 | 6772             | 8600              |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                    | 6,4       | 101                  | 63                    | 10  | 1   | 780326  | 8717574005806 | 6386             | 8110              |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                    | 6,5       | 101                  | 63                    | 10  | 1   | 780327  | 8717574005813 | 6402             | 8130              |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                    | 6,6       | 101                  | 63                    | 10  | 1   | 780328  | 8717574005820 | 6614             | 8400              |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                    | 6,7       | 101                  | 63                    | 10  | 1   | 780329  | 8717574005837 | 7795             | 9900              |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                    | 6,75      | 109                  | 69                    | 10  | 1   | 780330  | 8717574005844 | 7795             | 9900              |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                    | 6,8       | 109                  | 69                    | 10  | 1   | 780331  | 8717574005851 | 6614             | 8400              |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                    | 6,9       | 109                  | 69                    | 10  | 1   | 780332  | 8717574005868 | 7795             | 9900              |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                    | 7,0       | 109                  | 69                    | 10  | 1   | 780333  | 8717574005875 | 6646             | 8440              |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                    | 7,1       | 109                  | 69                    | 10  | 1   | 780334  | 8717574005882 | 8425             | 10700             |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                    | 7,2       | 109                  | 69                    | 10  | 1   | 780335  | 8717574005899 | 8425             | 10700             |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                    | 7,25      | 109                  | 69                    | 10  | 1   | 780336  | 8717574005905 | 8425             | 10700             |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                    | 7,3       | 109                  | 69                    | 10  | 1   | 780337  | 8717574005912 | 8425             | 10700             |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                    | 7,4       | 109                  | 69                    | 10  | 1   | 780338  | 8717574005929 | 8425             | 10700             |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                    | 7,5       | 109                  | 69                    | 10  | 1   | 780339  | 8717574005936 | 8425             | 10700             |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                    | 7,6       | 117                  | 75                    | 10  | 1   | 780340  | 8717574005943 | 9449             | 12000             |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                    | 7,7       | 117                  | 75                    | 10  | 1   | 780341  | 8717574005950 | 9449             | 12000             |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                    | 7,75      | 117                  | 75                    | 10  | 1   | 780342  | 8717574005967 | 9449             | 12000             |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                    | 7,8       | 117                  | 75                    | 10  | 1   | 780343  | 8717574005974 | 9449             | 12000             |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                    | 7,9       | 117                  | 75                    | 10  | 1   | 780344  | 8717574005981 | 9449             | 12000             |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                    | 8,0       | 117                  | 75                    | 10  | 1   | 780345  | 8717574005998 | 8701             | 11050             |

## Fémfúrószárak HSS-G 338 - gazdaságos csomagok

| Metal                                                                                                                                                                   | 5x                                                                                  | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|   |  | 8,1       | 117                  | 75                    | 5   | 1   | 780346  | 8717574006001 | 5591             | 7100              |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 8,2       | 117                  | 75                    | 5   | 1   | 780347  | 8717574006018 | 5591             | 7100              |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 8,25      | 117                  | 75                    | 5   | 1   | 780348  | 8717574006025 | 5591             | 7100              |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 8,3       | 117                  | 75                    | 5   | 1   | 780349  | 8717574006032 | 5591             | 7100              |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 8,4       | 117                  | 75                    | 5   | 1   | 780350  | 8717574006049 | 5591             | 7100              |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 8,5       | 117                  | 75                    | 5   | 1   | 780351  | 8717574006056 | 4787             | 6080              |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 8,6       | 125                  | 81                    | 5   | 1   | 780352  | 8717574006063 | 6142             | 7800              |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 8,7       | 125                  | 81                    | 5   | 1   | 780353  | 8717574006070 | 6142             | 7800              |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 8,75      | 125                  | 81                    | 5   | 1   | 780354  | 8717574006087 | 6142             | 7800              |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 8,8       | 125                  | 81                    | 5   | 1   | 780355  | 8717574006094 | 6142             | 7800              |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 8,9       | 125                  | 81                    | 5   | 1   | 780356  | 8717574006100 | 6142             | 7800              |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 9,0       | 125                  | 81                    | 5   | 1   | 780357  | 8717574006117 | 5898             | 7490              |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 9,1       | 125                  | 81                    | 5   | 1   | 780358  | 8717574006124 | 6929             | 8800              |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 9,2       | 125                  | 81                    | 5   | 1   | 780359  | 8717574006131 | 6929             | 8800              |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 9,25      | 125                  | 81                    | 5   | 1   | 780360  | 8717574006148 | 6929             | 8800              |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 9,3       | 125                  | 81                    | 5   | 1   | 780361  | 8717574006155 | 6929             | 8800              |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 9,4       | 125                  | 81                    | 5   | 1   | 780362  | 8717574006162 | 6929             | 8800              |

## Fémfúrószárak HSS-G 338 - gazdaságos csomagok

| Metal                                                                             | 5x                                                                                | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| HSS-G<br>DIN 338                                                                  |  | 9,5       | 125                  | 81                    | 5   | 1   | 780363  | 8717574006179 | 5961             | 7570              |
|                                                                                   |                                                                                   | 9,6       | 133                  | 87                    | 5   | 1   | 780364  | 8717574006186 | 7402             | 9400              |
|  |  | 9,7       | 133                  | 87                    | 5   | 1   | 780365  | 8717574006193 | 7402             | 9400              |
|                                                                                   |                                                                                   | 9,75      | 133                  | 87                    | 5   | 1   | 780366  | 8717574006209 | 7402             | 9400              |
|  |  | 9,8       | 133                  | 87                    | 5   | 1   | 780367  | 8717574006216 | 7402             | 9400              |
|                                                                                   |                                                                                   | 9,9       | 133                  | 87                    | 5   | 1   | 780368  | 8717574006223 | 7402             | 9400              |
|  |  | 10,0      | 133                  | 87                    | 5   | 1   | 780369  | 8717574006230 | 7000             | 8890              |
|                                                                                   |                                                                                   | 10,1      | 133                  | 87                    | 5   | 1   | 780370  | 8717574006247 | 8661             | 11000             |
|  |  | 10,2      | 133                  | 87                    | 5   | 1   | 780371  | 8717574006254 | 8819             | 11200             |
|                                                                                   |                                                                                   | 10,25     | 133                  | 87                    | 5   | 1   | 780372  | 8717574006261 | 8819             | 11200             |
|  |  | 10,3      | 133                  | 87                    | 5   | 1   | 780373  | 8717574006278 | 8197             | 10410             |
|                                                                                   |                                                                                   | 10,4      | 133                  | 87                    | 5   | 1   | 780374  | 8717574006285 | 8819             | 11200             |
|  |  | 10,5      | 133                  | 87                    | 5   | 1   | 780375  | 8717574006292 | 8402             | 10670             |
|                                                                                   |                                                                                   | 10,6      | 133                  | 87                    | 5   | 1   | 780376  | 8717574006308 | 9449             | 12000             |
|  |  | 10,7      | 142                  | 94                    | 5   | 1   | 780377  | 8717574006315 | 9449             | 12000             |
|                                                                                   |                                                                                   | 10,75     | 142                  | 94                    | 5   | 1   | 780378  | 8717574006322 | 9449             | 12000             |
|  |  | 10,8      | 142                  | 94                    | 5   | 1   | 780379  | 8717574006339 | 9449             | 12000             |
|                                                                                   |                                                                                   | 10,9      | 142                  | 94                    | 5   | 1   | 780380  | 8717574006346 | 9449             | 12000             |
|  |  | 11,0      | 142                  | 94                    | 5   | 1   | 780381  | 8717574006353 | 8039             | 10210             |
|                                                                                   |                                                                                   | 11,1      | 142                  | 94                    | 5   | 1   | 780382  | 8717574006360 | 10551            | 13400             |
|  |  | 11,2      | 142                  | 94                    | 5   | 1   | 780383  | 8717574006377 | 10551            | 13400             |
|                                                                                   |                                                                                   | 11,25     | 142                  | 94                    | 5   | 1   | 780384  | 8717574006384 | 10551            | 13400             |
|  |  | 11,3      | 142                  | 94                    | 5   | 1   | 780385  | 8717574006391 | 10551            | 13400             |
|                                                                                   |                                                                                   | 11,4      | 142                  | 94                    | 5   | 1   | 780386  | 8717574006407 | 10551            | 13400             |
|  |  | 11,5      | 142                  | 94                    | 5   | 1   | 780387  | 8717574006414 | 10189            | 12940             |
|                                                                                   |                                                                                   | 11,6      | 142                  | 94                    | 5   | 1   | 780388  | 8717574006421 | 11339            | 14400             |
|  |  | 11,7      | 142                  | 94                    | 5   | 1   | 780389  | 8717574006438 | 11339            | 14400             |
|                                                                                   |                                                                                   | 11,75     | 142                  | 94                    | 5   | 1   | 780390  | 8717574006445 | 11339            | 14400             |
|  |  | 11,8      | 142                  | 94                    | 5   | 1   | 780391  | 8717574006452 | 13173            | 16730             |
|                                                                                   |                                                                                   | 11,9      | 142                  | 94                    | 5   | 1   | 780392  | 8717574006469 | 11339            | 14400             |
|  |  | 12,0      | 151                  | 101                   | 5   | 1   | 780393  | 8717574006476 | 10701            | 13590             |
|                                                                                   |                                                                                   | 12,1      | 151                  | 101                   | 5   | 1   | 780394  | 8717574006483 | 12362            | 15700             |
|  |  | 12,2      | 151                  | 101                   | 5   | 1   | 780395  | 8717574006490 | 11780            | 14960             |
|                                                                                   |                                                                                   | 12,25     | 151                  | 101                   | 5   | 1   | 780396  | 8717574006506 | 12362            | 15700             |
|  |  | 12,3      | 151                  | 101                   | 5   | 1   | 780397  | 8717574006513 | 11929            | 15150             |
|                                                                                   |                                                                                   | 12,4      | 151                  | 101                   | 5   | 1   | 780398  | 8717574006520 | 12362            | 15700             |
|  |  | 12,5      | 151                  | 101                   | 5   | 1   | 780399  | 8717574006537 | 10543            | 13390             |
|                                                                                   |                                                                                   | 12,6      | 151                  | 101                   | 5   | 1   | 780400  | 8717574006544 | 12992            | 16500             |
|  |  | 12,7      | 151                  | 101                   | 5   | 1   | 780401  | 8717574006551 | 10898            | 13840             |
|                                                                                   |                                                                                   | 12,75     | 151                  | 101                   | 5   | 1   | 780402  | 8717574006568 | 12992            | 16500             |
|  |  | 12,8      | 151                  | 101                   | 5   | 1   | 780403  | 8717574006575 | 12992            | 16500             |
|                                                                                   |                                                                                   | 12,9      | 151                  | 101                   | 5   | 1   | 780404  | 8717574006582 | 12992            | 16500             |
|  |  | 13,0      | 151                  | 101                   | 5   | 1   | 780405  | 8717574006599 | 10890            | 13830             |

## Fémfúrószárak HSS-G DIN 338, 10 mm-es befogással

| Metal                                                                                                                                                                  |  | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <br> |  | 10,5      | 133                  | 87                    | 1   | 1   | 780411  | 8717574006605 | 3465             | 4400              |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                   | 11,0      | 142                  | 94                    | 1   | 1   | 780412  | 8717574006612 | 3780             | 4800              |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                   | 11,5      | 142                  | 94                    | 1   | 1   | 780413  | 8717574006629 | 3937             | 5000              |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                   | 12,0      | 151                  | 101                   | 1   | 1   | 780414  | 8717574006636 | 3937             | 5000              |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                   | 12,5      | 151                  | 101                   | 1   | 1   | 780415  | 8717574006643 | 4488             | 5700              |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                   | 13,0      | 151                  | 101                   | 1   | 1   | 780416  | 8717574006650 | 4882             | 6200              |

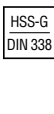
## Fémfúrószárak HSS-G DIN 338, 13 mm-es befogással

| Metal                                                                                                                                                                  |   | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <br> |  | 13,5      | 160                  | 108                   | 1   | 1   | 780420  | 8717574006667 | 5134             | 6520              |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                    | 14,0      | 160                  | 108                   | 1   | 1   | 780421  | 8717574006674 | 6197             | 7870              |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                    | 14,5      | 169                  | 114                   | 1   | 1   | 780422  | 8717574006681 | 6000             | 7620              |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                    | 15,0      | 169                  | 114                   | 1   | 1   | 780423  | 8717574006698 | 6803             | 8640              |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                    | 15,5      | 178                  | 120                   | 1   | 1   | 780424  | 8717574006704 | 6449             | 8190              |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                    | 16,0      | 178                  | 120                   | 1   | 1   | 780425  | 8717574006711 | 6803             | 8640              |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                    | 16,5      | 184                  | 125                   | 1   | 1   | 780426  | 8717574006728 | 8197             | 10410             |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                    | 17,0      | 184                  | 125                   | 1   | 1   | 780427  | 8717574006735 | 9701             | 12320             |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                    | 17,5      | 191                  | 130                   | 1   | 1   | 780428  | 8717574006742 | 9331             | 11850             |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                    | 18,0      | 191                  | 130                   | 1   | 1   | 780429  | 8717574006759 | 10701            | 13590             |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                    | 18,5      | 198                  | 135                   | 1   | 1   | 780430  | 8717574006766 | 10181            | 12930             |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                    | 19,0      | 198                  | 135                   | 1   | 1   | 780431  | 8717574006773 | 10472            | 13300             |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                    | 19,5      | 205                  | 140                   | 1   | 1   | 780432  | 8717574006780 | 11567            | 14690             |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                    | 20,0      | 205                  | 140                   | 1   | 1   | 780433  | 8717574006797 | 13803            | 17530             |

## Fémfúrószárak HSS-G DIN 338, 1/4" , hatlapú

| Metal                                                                                                                                                                      |  | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <br> |  | 3,0       | 76                   | 33                    | 1   | 1   | 780441  | 8717574006803 | 1598             | 2030              |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                     | 3,2       | 80                   | 36                    | 1   | 1   | 780442  | 8717574006810 | 1354             | 1720              |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                     | 4,0       | 90                   | 43                    | 1   | 1   | 780443  | 8717574006827 | 1598             | 2030              |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                     | 4,2       | 90                   | 43                    | 1   | 1   | 780444  | 8717574006834 | 1732             | 2200              |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                     | 5,0       | 101                  | 52                    | 1   | 1   | 780445  | 8717574006841 | 1701             | 2160              |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                     | 6,0       | 108                  | 57                    | 1   | 1   | 780446  | 8717574006858 | 1803             | 2290              |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                     | 8,0       | 117                  | 75                    | 1   | 1   | 780447  | 8717574006865 | 1898             | 2410              |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                     | 10,0      | 133                  | 87                    | 1   | 1   | 780448  | 8717574006872 | 2898             | 3680              |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                     | 12,0      | 151                  | 101                   | 1   | 1   | 780449  | 8717574006889 | 4000             | 5080              |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                     | 13,0      | 151                  | 101                   | 1   | 1   | 780450  | 8717574006896 | 4000             | 5080              |

## Fémfúrószárak HSS-G DIN 338 - készletek

| Metal            | ★ ★                                                                                                                                                                                                                                                               | Leírás                                                                                                                                                                   | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| HSS-G<br>DIN 338 |                                                                                                                                                                                  |  6 db-os<br>2 x 49 mm<br>3 x 61 mm<br>4 x 75 mm<br>5 x 86 mm<br>6 x 93 mm<br>8 x 117 mm | 6   | 1   | 780462  | 8717574011777 | 5000             | 6350              |
| HSS-G<br>DIN 338 |                                                                                                                                                                                  |  19 db-os<br>1 - 10 mm x 0,5 mm                                                         | 19  | 1   | 780460  | 8717574006902 | 19000            | 24130             |
| HSS-G<br>DIN 338 |                                                                                                                                                                                  |  25 db-os<br>1 - 13 mm x 0,5 mm                                                         | 25  | 1   | 780461  | 8717574006919 | 30898            | 39240             |
| HSS-G<br>DIN 338 | <br><br> |  5 db-os<br>3 x 76 mm<br>4 x 90 mm<br>5 x 101 mm<br>6 x 108 mm<br>8 x 117 mm          | 5   | 1   | 780465  | 8717574006926 | 10000            | 12700             |

## Fémfúrószárak HSS-G DIN 338 - készletek

| Metal            | ★ ★                                                                                 | Leírás                                                                                                             | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| HSS-G<br>DIN 338 |  |  19 db-os<br>1 - 10 mm x 0,5 mm | 19  | 1   | 780466  | 8717574052534 | 6197             | 7870              |
| HSS-G<br>DIN 338 |  |  25 db-os<br>1 - 13 mm x 0,5 mm | 25  | 1   | 780467  | 8717574052541 | 14299            | 18160             |



# HSS-Co DIN 338

## Fémfúrószárak HSS-Co DIN 338

| Metal                         | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| HSS-Co<br>DIN 338             | 1,0       | 34                   | 12                    | 2   | 10  | 780501  | 8717574007077 | 1024             | 1300              |
|                               | 1,5       | 40                   | 18                    | 2   | 10  | 780502  | 8717574007084 | 1008             | 1280              |
| Cu<br>Ni<br>Mn<br>Zn          | 2,0       | 49                   | 24                    | 2   | 10  | 780503  | 8717574007091 | 1102             | 1400              |
|                               | 2,25      | 53                   | 27                    | 2   | 10  | 780504  | 8717574007107 | 1024             | 1300              |
| METAL                         | 2,5       | 57                   | 30                    | 2   | 10  | 780505  | 8717574007114 | 1000             | 1270              |
|                               | 2,75      | 61                   | 33                    | 2   | 10  | 780506  | 8717574007121 | 906              | 1150              |
| STAINLESS<br>STEEL<br>INOXSTA | 3,0       | 61                   | 33                    | 2   | 10  | 780507  | 8717574007138 | 1102             | 1400              |
|                               | 3,2       | 65                   | 36                    | 1   | 10  | 780508  | 8717574007145 | 701              | 890               |
| Cu<br>Ni<br>Mn<br>Zn          | 3,25      | 65                   | 36                    | 1   | 10  | 780509  | 8717574007152 | 630              | 800               |
|                               | 3,3       | 65                   | 36                    | 1   | 10  | 780510  | 8717574007169 | 575              | 730               |
| METAL                         | 3,5       | 70                   | 39                    | 1   | 10  | 780511  | 8717574007176 | 701              | 890               |
|                               | 3,75      | 70                   | 39                    | 1   | 10  | 780512  | 8717574007183 | 598              | 760               |
| STAINLESS<br>STEEL<br>INOXSTA | 4,0       | 75                   | 43                    | 1   | 10  | 780513  | 8717574007190 | 803              | 1020              |
|                               | 4,1       | 75                   | 43                    | 1   | 10  | 780514  | 8717574007206 | 787              | 1000              |
| Cu<br>Ni<br>Mn<br>Zn          | 4,2       | 75                   | 43                    | 1   | 10  | 780515  | 8717574007213 | 898              | 1140              |
|                               | 4,25      | 75                   | 43                    | 1   | 10  | 780516  | 8717574007220 | 677              | 860               |
| METAL                         | 4,5       | 80                   | 47                    | 1   | 10  | 780517  | 8717574007237 | 803              | 1020              |
|                               | 4,75      | 80                   | 47                    | 1   | 10  | 780518  | 8717574007244 | 803              | 1020              |
| STAINLESS<br>STEEL<br>INOXSTA | 4,8       | 86                   | 52                    | 1   | 10  | 780519  | 8717574007251 | 756              | 960               |
|                               | 5,0       | 86                   | 52                    | 1   | 10  | 780520  | 8717574007268 | 898              | 1140              |
| Cu<br>Ni<br>Mn<br>Zn          | 5,1       | 86                   | 52                    | 1   | 10  | 780521  | 8717574007275 | 945              | 1200              |
|                               | 5,2       | 86                   | 52                    | 1   | 10  | 780522  | 8717574007282 | 945              | 1200              |
| METAL                         | 5,25      | 86                   | 52                    | 1   | 10  | 780523  | 8717574007299 | 882              | 1120              |
|                               | 5,5       | 93                   | 57                    | 1   | 10  | 780524  | 8717574007305 | 1000             | 1270              |
| STAINLESS<br>STEEL<br>INOXSTA | 5,75      | 93                   | 57                    | 1   | 10  | 780525  | 8717574007312 | 929              | 1180              |
|                               | 6,0       | 93                   | 57                    | 1   | 10  | 780526  | 8717574007329 | 1102             | 1400              |
| Cu<br>Ni<br>Mn<br>Zn          | 6,25      | 101                  | 63                    | 1   | 10  | 780527  | 8717574007336 | 1181             | 1500              |
|                               | 6,5       | 101                  | 63                    | 1   | 10  | 780528  | 8717574007343 | 1197             | 1520              |
| METAL                         | 6,75      | 109                  | 69                    | 1   | 10  | 780529  | 8717574007350 | 1236             | 1570              |
|                               | 6,8       | 109                  | 69                    | 1   | 10  | 780530  | 8717574007367 | 1173             | 1490              |
| STAINLESS<br>STEEL<br>INOXSTA | 7,0       | 109                  | 69                    | 1   | 10  | 780531  | 8717574007374 | 1228             | 1560              |
|                               | 7,5       | 109                  | 69                    | 1   | 10  | 780532  | 8717574007381 | 1307             | 1660              |
| Cu<br>Ni<br>Mn<br>Zn          | 8,0       | 117                  | 75                    | 1   | 10  | 780533  | 8717574007398 | 1701             | 2160              |
|                               | 8,5       | 117                  | 75                    | 1   | 5   | 780534  | 8717574007404 | 2000             | 2540              |
| METAL                         | 9,0       | 125                  | 81                    | 1   | 5   | 780535  | 8717574007411 | 2102             | 2670              |
|                               | 9,5       | 125                  | 81                    | 1   | 5   | 780536  | 8717574007428 | 2402             | 3050              |
| STAINLESS<br>STEEL<br>INOXSTA | 10,0      | 133                  | 87                    | 1   | 5   | 780537  | 8717574007435 | 2598             | 3300              |
|                               | 10,2      | 133                  | 87                    | 1   | 5   | 780538  | 8717574007442 | 2803             | 3560              |
| Cu<br>Ni<br>Mn<br>Zn          | 10,5      | 133                  | 87                    | 1   | 5   | 780539  | 8717574007459 | 3102             | 3940              |
|                               | 11,0      | 142                  | 94                    | 1   | 5   | 780540  | 8717574007466 | 3000             | 3810              |
| METAL                         | 11,5      | 142                  | 94                    | 1   | 5   | 780541  | 8717574007473 | 3055             | 3880              |
|                               | 12,0      | 151                  | 101                   | 1   | 5   | 780542  | 8717574007480 | 4000             | 5080              |
| STAINLESS<br>STEEL<br>INOXSTA | 12,5      | 151                  | 101                   | 1   | 5   | 780543  | 8717574007497 | 4197             | 5330              |
|                               | 13,0      | 151                  | 101                   | 1   | 5   | 780544  | 8717574009965 | 4504             | 5720              |



## Fémfúrószárak HSS-Co DIN 338 - gazdaságos csomagok

| Metal                                                                             | 10x                                                                               | Ø<br>(mm)                                                                         | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|----------|------------------|-------------------|-------|
| HSS-Co<br>DIN 338                                                                 |  |  | 1,0                  | 34                    | 12  | 10  | 1       | 780551   | 871757407503     | 4496              | 5710  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 1,1                  | 36                    | 14  | 10  | 1       | 780552   | 871757407510     | 4961              | 6300  |
|  |                                                                                   |                                                                                   | 1,2                  | 38                    | 16  | 10  | 1       | 780553   | 871757407527     | 4441              | 5640  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 1,25                 | 38                    | 16  | 10  | 1       | 780554   | 871757407534     | 4961              | 6300  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 1,3                  | 38                    | 16  | 10  | 1       | 780555   | 871757407541     | 4961              | 6300  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 1,4                  | 40                    | 18  | 10  | 1       | 780556   | 871757407558     | 4961              | 6300  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 1,5                  | 40                    | 18  | 10  | 1       | 780557   | 871757407565     | 4449              | 5650  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 1,6                  | 43                    | 20  | 10  | 1       | 780558   | 871757407572     | 6567              | 8340  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 1,7                  | 43                    | 20  | 10  | 1       | 780559   | 871757407589     | 4961              | 6300  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 1,75                 | 46                    | 22  | 10  | 1       | 780560   | 871757407596     | 4961              | 6300  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 1,8                  | 46                    | 22  | 10  | 1       | 780561   | 871757407602     | 4945              | 6280  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 1,9                  | 46                    | 22  | 10  | 1       | 780562   | 871757407619     | 4961              | 6300  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 2,0                  | 49                    | 24  | 10  | 1       | 780563   | 871757407626     | 4701              | 5970  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 2,1                  | 49                    | 24  | 10  | 1       | 780564   | 871757407633     | 4488              | 5700  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 2,2                  | 53                    | 27  | 10  | 1       | 780565   | 871757407640     | 4488              | 5700  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 2,25                 | 53                    | 27  | 10  | 1       | 780566   | 871757407657     | 4488              | 5700  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 2,3                  | 53                    | 27  | 10  | 1       | 780567   | 871757407664     | 4488              | 5700  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 2,4                  | 57                    | 30  | 10  | 1       | 780568   | 871757407671     | 4488              | 5700  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 2,5                  | 57                    | 30  | 10  | 1       | 780569   | 871757407688     | 4157              | 5280  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 2,6                  | 57                    | 30  | 10  | 1       | 780570   | 871757407695     | 4488              | 5700  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 2,7                  | 61                    | 33  | 10  | 1       | 780571   | 871757407701     | 4488              | 5700  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 2,75                 | 61                    | 33  | 10  | 1       | 780572   | 871757407718     | 4488              | 5700  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 2,8                  | 61                    | 33  | 10  | 1       | 780573   | 871757407725     | 4890              | 6210  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 2,9                  | 61                    | 33  | 10  | 1       | 780574   | 871757407732     | 4488              | 5700  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 3,0                  | 61                    | 33  | 10  | 1       | 780575   | 871757407749     | 4701              | 5970  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 3,1                  | 65                    | 36  | 10  | 1       | 780576   | 871757407756     | 4874              | 6190  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 3,2                  | 65                    | 36  | 10  | 1       | 780577   | 871757407763     | 5102              | 6480  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 3,25                 | 65                    | 36  | 10  | 1       | 780578   | 871757407770     | 5039              | 6400  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 3,3                  | 65                    | 36  | 10  | 1       | 780579   | 871757407787     | 4543              | 5770  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 3,4                  | 70                    | 39  | 10  | 1       | 780580   | 871757407794     | 5039              | 6400  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 3,5                  | 70                    | 39  | 10  | 1       | 780581   | 871757407800     | 5402              | 6860  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 3,6                  | 70                    | 39  | 10  | 1       | 780582   | 871757407817     | 5512              | 7000  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 3,7                  | 70                    | 39  | 10  | 1       | 780583   | 871757407824     | 5512              | 7000  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 3,75                 | 70                    | 39  | 10  | 1       | 780584   | 871757407831     | 5512              | 7000  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 3,8                  | 75                    | 43  | 10  | 1       | 780585   | 871757407848     | 5591              | 7100  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 3,9                  | 75                    | 43  | 10  | 1       | 780586   | 871757407855     | 5591              | 7100  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 4,0                  | 75                    | 43  | 10  | 1       | 780587   | 871757407862     | 6299              | 8000  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 4,1                  | 75                    | 43  | 10  | 1       | 780588   | 871757407879     | 6220              | 7900  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 4,2                  | 75                    | 43  | 10  | 1       | 780589   | 871757407886     | 5654              | 7180  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 4,25                 | 75                    | 43  | 10  | 1       | 780590   | 871757407893     | 6220              | 7900  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 4,3                  | 75                    | 43  | 10  | 1       | 780591   | 871757407909     | 6220              | 7900  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 4,4                  | 80                    | 47  | 10  | 1       | 780592   | 871757407916     | 6220              | 7900  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 4,5                  | 80                    | 47  | 10  | 1       | 780593   | 871757407923     | 6701              | 8510  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 4,6                  | 80                    | 47  | 10  | 1       | 780594   | 871757407930     | 6693              | 8500  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 4,7                  | 80                    | 47  | 10  | 1       | 780595   | 871757407947     | 6693              | 8500  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 4,75                 | 80                    | 47  | 10  | 1       | 780596   | 871757407954     | 6693              | 8500  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 4,8                  | 86                    | 52  | 10  | 1       | 780597   | 871757407961     | 6409              | 8140  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 4,9                  | 86                    | 52  | 10  | 1       | 780598   | 871757407978     | 6693              | 8500  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 5,0                  | 86                    | 52  | 10  | 1       | 780599   | 871757407985     | 7299              | 9270  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 5,1                  | 86                    | 52  | 10  | 1       | 780600   | 871757407992     | 8346              | 10600 |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 5,2                  | 86                    | 52  | 10  | 1       | 780601   | 871757408005     | 8299              | 10540 |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 5,25                 | 86                    | 52  | 10  | 1       | 780602   | 871757408012     | 8346              | 10600 |

## Fémfúrószárak HSS-Co DIN 338 - gazdaságos csomagok

| Metal                                                                                                                                                                                                                                                 | 10x                                                                               | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód     | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|--------------|------------------|-------------------|
|    |  | 5,3       | 86                   | 52                    | 10  | 1   | 780603  | 871757408029 | 11150            | 14160             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 5,4       | 93                   | 57                    | 10  | 1   | 780604  | 871757408036 | 8346             | 10600             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 5,5       | 93                   | 57                    | 10  | 1   | 780605  | 871757408043 | 9197             | 11680             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 5,6       | 93                   | 57                    | 10  | 1   | 780606  | 871757408050 | 9150             | 11620             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 5,7       | 93                   | 57                    | 10  | 1   | 780607  | 871757408067 | 8244             | 10470             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 5,75      | 93                   | 57                    | 10  | 1   | 780608  | 871757408074 | 9323             | 11840             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 5,8       | 93                   | 57                    | 10  | 1   | 780609  | 871757408081 | 9197             | 11680             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 5,9       | 93                   | 57                    | 10  | 1   | 780610  | 871757408098 | 12402            | 15750             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 6,0       | 93                   | 57                    | 10  | 1   | 780611  | 871757408104 | 10000            | 12700             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 6,1       | 101                  | 63                    | 10  | 1   | 780612  | 871757408111 | 10000            | 12700             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 6,2       | 101                  | 63                    | 10  | 1   | 780613  | 871757408128 | 10472            | 13300             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 6,25      | 101                  | 63                    | 10  | 1   | 780614  | 871757408135 | 10472            | 13300             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 6,3       | 101                  | 63                    | 10  | 1   | 780615  | 871757408142 | 13937            | 17700             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 6,4       | 101                  | 63                    | 10  | 1   | 780616  | 871757408159 | 13937            | 17700             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 6,5       | 101                  | 63                    | 10  | 1   | 780617  | 871757408166 | 11197            | 14220             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 6,6       | 101                  | 63                    | 10  | 1   | 780618  | 871757408173 | 12126            | 15400             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 6,7       | 101                  | 63                    | 10  | 1   | 780619  | 871757408180 | 12126            | 15400             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 6,75      | 109                  | 69                    | 10  | 1   | 780620  | 871757408197 | 12126            | 15400             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 6,8       | 109                  | 69                    | 10  | 1   | 780621  | 871757408203 | 11071            | 14060             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 6,9       | 109                  | 69                    | 10  | 1   | 780622  | 871757408210 | 12126            | 15400             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 7,0       | 109                  | 69                    | 10  | 1   | 780623  | 871757408227 | 12402            | 15750             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 7,1       | 109                  | 69                    | 10  | 1   | 780624  | 871757408234 | 13307            | 16900             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 7,2       | 109                  | 69                    | 10  | 1   | 780625  | 871757408241 | 13307            | 16900             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 7,25      | 109                  | 69                    | 10  | 1   | 780626  | 871757408258 | 13307            | 16900             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 7,3       | 109                  | 69                    | 10  | 1   | 780627  | 871757408265 | 13307            | 16900             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 7,4       | 109                  | 69                    | 10  | 1   | 780628  | 871757408272 | 13307            | 16900             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 7,5       | 109                  | 69                    | 10  | 1   | 780629  | 871757408289 | 13504            | 17150             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 7,6       | 117                  | 75                    | 10  | 1   | 780630  | 871757408296 | 14882            | 18900             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 7,7       | 117                  | 75                    | 10  | 1   | 780631  | 871757408302 | 14882            | 18900             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 7,75      | 117                  | 75                    | 10  | 1   | 780632  | 871757408319 | 14882            | 18900             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 7,8       | 117                  | 75                    | 10  | 1   | 780633  | 871757408326 | 14882            | 18900             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 7,9       | 117                  | 75                    | 10  | 1   | 780634  | 871757408333 | 14882            | 18900             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 8,0       | 117                  | 75                    | 10  | 1   | 780635  | 871757408340 | 13165            | 16720             |

## Fémfúrószárak SS-Co DIN 338 - gazdaságos csomagok

| Metal                                                                                                                                                                                                                                                       | 5x                                                                                  | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód     | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|--------------|------------------|-------------------|
|    |  | 8,1       | 117                  | 75                    | 5   | 1   | 780636  | 871757408357 | 8740             | 11100             |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     | 8,2       | 117                  | 75                    | 5   | 1   | 780637  | 871757408364 | 8740             | 11100             |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     | 8,25      | 117                  | 75                    | 5   | 1   | 780638  | 871757408371 | 8740             | 11100             |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     | 8,3       | 117                  | 75                    | 5   | 1   | 780639  | 871757408388 | 8740             | 11100             |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     | 8,4       | 117                  | 75                    | 5   | 1   | 780640  | 871757408395 | 8740             | 11100             |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     | 8,5       | 117                  | 75                    | 5   | 1   | 780641  | 871757408401 | 9402             | 11940             |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     | 8,6       | 125                  | 81                    | 5   | 1   | 780642  | 871757408418 | 10307            | 13090             |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     | 8,7       | 125                  | 81                    | 5   | 1   | 780643  | 871757408425 | 8732             | 11090             |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     | 8,75      | 125                  | 81                    | 5   | 1   | 780644  | 871757408432 | 9528             | 12100             |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     | 8,8       | 125                  | 81                    | 5   | 1   | 780645  | 871757408449 | 9528             | 12100             |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     | 8,9       | 125                  | 81                    | 5   | 1   | 780646  | 871757408456 | 9528             | 12100             |

## Fémfúrószárak HSS-Co DIN 338 - gazdaságos csomagok

| Metal                                                                                                                                                                                                                                                 | 5x                                                                                | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|    |  | 9,0       | 125                  | 81                    | 5   | 1   | 780647  | 8717574008463 | 10299            | 13080             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 9,1       | 125                  | 81                    | 5   | 1   | 780648  | 8717574008470 | 10787            | 13700             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 9,2       | 125                  | 81                    | 5   | 1   | 780649  | 8717574008487 | 10787            | 13700             |
|                                                                                                                                                                      |  | 9,25      | 125                  | 81                    | 5   | 1   | 780650  | 8717574008494 | 10787            | 13700             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 9,3       | 125                  | 81                    | 5   | 1   | 780651  | 8717574008500 | 10787            | 13700             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 9,4       | 125                  | 81                    | 5   | 1   | 780652  | 8717574008517 | 10787            | 13700             |
|                                                                                                                                                                      |  | 9,5       | 125                  | 81                    | 5   | 1   | 780653  | 8717574008524 | 9646             | 12250             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 9,6       | 133                  | 87                    | 5   | 1   | 780654  | 8717574008531 | 11732            | 14900             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 9,7       | 133                  | 87                    | 5   | 1   | 780655  | 8717574008548 | 11732            | 14900             |
|                                                                                                                                                                      |  | 9,75      | 133                  | 87                    | 5   | 1   | 780656  | 8717574008555 | 11732            | 14900             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 9,8       | 133                  | 87                    | 5   | 1   | 780657  | 8717574008562 | 11732            | 14900             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 9,9       | 133                  | 87                    | 5   | 1   | 780658  | 8717574008579 | 11732            | 14900             |
|                                                                                                                                                                      |  | 10,0      | 133                  | 87                    | 5   | 1   | 780659  | 8717574008586 | 12504            | 15880             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 10,1      | 133                  | 87                    | 5   | 1   | 780660  | 8717574008593 | 13937            | 17700             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 10,2      | 133                  | 87                    | 5   | 1   | 780661  | 8717574008609 | 14661            | 18620             |
|                                                                                                                                                                      |  | 10,25     | 133                  | 87                    | 5   | 1   | 780662  | 8717574008616 | 13937            | 17700             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 10,3      | 133                  | 87                    | 5   | 1   | 780663  | 8717574008623 | 13937            | 17700             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 10,4      | 133                  | 87                    | 5   | 1   | 780664  | 8717574008630 | 13937            | 17700             |
|                                                                                                                                                                      |  | 10,5      | 133                  | 87                    | 5   | 1   | 780665  | 8717574008647 | 14701            | 18670             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 10,6      | 133                  | 87                    | 5   | 1   | 780666  | 8717574008654 | 15646            | 19870             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 10,7      | 142                  | 94                    | 5   | 1   | 780667  | 8717574008661 | 15079            | 19150             |
|                                                                                                                                                                      |  | 10,75     | 142                  | 94                    | 5   | 1   | 780668  | 8717574008678 | 14882            | 18900             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 10,8      | 142                  | 94                    | 5   | 1   | 780669  | 8717574008685 | 14882            | 18900             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 10,9      | 142                  | 94                    | 5   | 1   | 780670  | 8717574008692 | 14882            | 18900             |
|                                                                                                                                                                      |  | 11,0      | 142                  | 94                    | 5   | 1   | 780671  | 8717574008708 | 13260            | 16840             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 11,1      | 142                  | 94                    | 5   | 1   | 780672  | 8717574008715 | 16614            | 21100             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 11,2      | 142                  | 94                    | 5   | 1   | 780673  | 8717574008722 | 16614            | 21100             |
|                                                                                                                                                                      |  | 11,25     | 142                  | 94                    | 5   | 1   | 780674  | 8717574008739 | 16614            | 21100             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 11,3      | 142                  | 94                    | 5   | 1   | 780675  | 8717574008746 | 16614            | 21100             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 11,4      | 142                  | 94                    | 5   | 1   | 780676  | 8717574008753 | 16614            | 21100             |
|                                                                                                                                                                      |  | 11,5      | 142                  | 94                    | 5   | 1   | 780677  | 8717574008760 | 15441            | 19610             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 11,6      | 142                  | 94                    | 5   | 1   | 780678  | 8717574008777 | 17953            | 22800             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 11,75     | 142                  | 94                    | 5   | 1   | 780680  | 8717574008791 | 17953            | 22800             |
|                                                                                                                                                                      |  | 11,8      | 142                  | 94                    | 5   | 1   | 780681  | 8717574008807 | 17953            | 22800             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 11,9      | 142                  | 94                    | 5   | 1   | 780682  | 8717574008814 | 17953            | 22800             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 12,0      | 151                  | 101                   | 5   | 1   | 780683  | 8717574008821 | 18803            | 23880             |
|                                                                                                                                                                      |  | 12,1      | 151                  | 101                   | 5   | 1   | 780684  | 8717574008838 | 19685            | 25000             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 12,2      | 151                  | 101                   | 5   | 1   | 780685  | 8717574008845 | 19685            | 25000             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 12,25     | 151                  | 101                   | 5   | 1   | 780686  | 8717574008852 | 19685            | 25000             |
|                                                                                                                                                                      |  | 12,3      | 151                  | 101                   | 5   | 1   | 780687  | 8717574008869 | 19685            | 25000             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 12,4      | 151                  | 101                   | 5   | 1   | 780688  | 8717574008876 | 19685            | 25000             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 12,5      | 151                  | 101                   | 5   | 1   | 780689  | 8717574008883 | 20598            | 26160             |
|                                                                                                                                                                      |  | 12,6      | 151                  | 101                   | 5   | 1   | 780690  | 8717574008890 | 20709            | 26300             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 12,7      | 151                  | 101                   | 5   | 1   | 780691  | 8717574008906 | 20709            | 26300             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 12,75     | 151                  | 101                   | 5   | 1   | 780692  | 8717574008913 | 20709            | 26300             |
|                                                                                                                                                                      |  | 12,8      | 151                  | 101                   | 5   | 1   | 780693  | 8717574008920 | 20709            | 26300             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 12,9      | 151                  | 101                   | 5   | 1   | 780694  | 8717574008937 | 20709            | 26300             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   | 13,0      | 151                  | 101                   | 5   | 1   | 780695  | 8717574008944 | 17984            | 22840             |

## Fémfúrószárak HSS-Co DIN 338 - készletek

| Metal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Leírás                         | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód     | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----|-----|---------|--------------|------------------|-------------------|
|      | 19 db-os<br>1 - 10 mm x 0,5 mm | 19  | 1   | 780698  | 871757408951 | 28898            | 36700             |
|      | 25 db-os<br>1 - 13 mm x 0,5 mm | 25  | 1   | 780699  | 871757408968 | 53504            | 67950             |

# Proline Lépcsős fúrószárak

1 Osztott hegy

2 Élmegszakító

3 Helikoid spirál

4 Ø Méret lézerjelölés

5 3-lapos szár



## Lépcsős fúróhegyek

A HiKOKI lépcsős fúrófejeket kifejezetten nagyobb átmérőjű furatok vékony lemezekben vagy csövekben történő gyors fúrásához tervezték. Alkalmasak különféle anyagok, pl. műanyag, poliészter, acél és rozsdamentes acél fúrásához is. Minden lépcsőfúró spirális vágóéle lézerrel élezett. A lapolt hengeres szár biztosítja

a kiváló nyomatékátadást és megelőzi a tokmányban történő elfordulást. A TiAlN bevonatú fúrófejek erősen ajánlottak kemény anyagokhoz, pl. rozsdamentes acélhoz valamint hűtőfolyadék nélküli fúrásokhoz. A bevonat csökkenti a hőmérsékletet, és így meghosszabbítja a fúró élettartamát.

## Spirál kivezető:

- Nem tapad be az anyagba.
- Alacsony vágási erők.
- Kevesebb sorja a munkadarabon.
- Hosszabb élettartam.
- Sima vágás.
- Az önindító hegy kiküszöböli a csúszást és az előfúrás szükségességét.

## HSS TiAlN bevonat, lépcsős

| Stainless steel                                                                     | Ø (mm) | Befogás (Ømm) | Lépés m. (mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
|  | 4-12   | 6             | 5             | 1   | 1   | 780101  | 8717574055573 | 8685          | 11030          |
|                                                                                     | 4-20   | 8             | 4             | 1   | 1   | 780102  | 8717574055580 | 12504         | 15880          |
|                                                                                     | 6-30   | 10            | 4             | 1   | 1   | 780103  | 8717574055597 | 25000         | 31750          |
|  | 4-12   | 6             | 5             | 3   | 1   | 780104  | 8717574055603 | 55299         | 70230          |
|                                                                                     | 4-20   | 8             | 4             |     |     |         |               |               |                |
|                                                                                     | 6-30   | 10            | 4             |     |     |         |               |               |                |



## HSS

| Metal                                                                              | Ø<br>(mm)             | Befogás<br>(Ømm) | Lépés m.<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| HSS, helikoid vágóélel                                                             |                       |                  |                  |     |     |         |               |                  |                   |
|   | 4-12                  | 6                | 5                | 1   | 1   | 780106  | 8717574055610 | 8598             | 10920             |
|                                                                                    | 4-20                  | 8                | 4                | 1   | 1   | 780107  | 8717574055627 | 10102            | 12830             |
|                                                                                    | 6-30                  | 10               | 4                | 1   | 1   | 780108  | 8717574055634 | 16598            | 21080             |
|   | 4-12                  | 6                | 5                | 3   | 1   | 780109  | 8717574055641 | 34701            | 44070             |
|                                                                                    | 4-20                  | 8                | 4                |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                    | 6-30                  | 10               | 4                |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                    | HSS, egyenes vágóélel |                  |                  |     |     |         |               |                  |                   |
|   | 4-12                  | 6                | 5                | 1   | 1   | 780111  | 8717574055818 | 3803             | 4830              |
|                                                                                    | 4-20                  | 8                | 4                | 1   | 1   | 780112  | 8717574055825 | 6504             | 8260              |
|                                                                                    | 6-30                  | 10               | 4                | 1   | 1   | 780113  | 8717574055832 | 9803             | 12450             |
|  | 4-12                  | 6                | 5                | 3   | 1   | 780114  | 8717574055849 | 21000            | 26670             |
|                                                                                    | 4-20                  | 8                | 4                |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                    | 6-30                  | 10               | 4                |     |     |         |               |                  |                   |

## HSS, DIN 13 H6

| Metal                                                                               | Ø<br>(mm)                                                            | Használható<br>méretek | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | 6,3                                                                  | M3                     | 1   | 1   | 780121  | 8717574055658 | 2102             | 2670              |
|                                                                                     | 8,3                                                                  | M4                     | 1   | 1   | 780122  | 8717574055665 | 2102             | 2670              |
|                                                                                     | 10,4                                                                 | M5                     | 1   | 1   | 780123  | 8717574055672 | 2299             | 2920              |
|                                                                                     | 12,4                                                                 | M6                     | 1   | 1   | 780124  | 8717574055689 | 2504             | 3180              |
|                                                                                     | 16,5                                                                 | M8                     | 1   | 1   | 780125  | 8717574055696 | 3299             | 4190              |
|                                                                                     | 20,5                                                                 | M10                    | 1   | 1   | 780126  | 8717574055702 | 3803             | 4830              |
|  | 12,4/16,5/20,5<br>Nem mágneses bittartó<br>markolat                  | M6/M8/M10              | 5   | 1   | 780128  | 8717574055719 | 14898            | 18920             |
|                                                                                     | 6,3/8,3/10,4/12,4/<br>16,5/20,5<br>Nem mágneses bittartó<br>markolat | M3/M4/M5/<br>M6/M8/M10 | 8   | 1   | 780129  | 8717574055726 | 18740            | 23800             |

A HikOKI sülyesztőket 100%-ban meghatározott vágási geometriával tervezték és gyártották: a kombinált tengelyirányú / radiális dombornyomás, a vágóél professzionális vágási szöge csak az 5 tengelyes csiszolási technológiáinkkal állítható elő! Ez biztosítja az egyenletes horony nélküli sülyesztést a optimalizált szerszámelettartammal kombinálva. A nagy hornyok sima horonyfúróprofilal garantálják a hibátlan forgácsleválasztást még hosszú forgácsanyagok esetén is. Kiváló teljesítmény acélban, alumíniumban, műanyagokban és fában.

# Proline Kombinált fúró-menetfúrók

1 Fúró

2 Menetfúró

3 Torziós rész

4 Süllyesztőfúró

5 Hatlap 1/4 C6.3



A szabadalmaztatott Proline Kombi fúrófejeket úgy tervezték, hogy egyetlen folyamatban lehessen elvégezni a fúrást és a menetfúrást. A szerszám nagyon jól használható az akkus szerszámgépekhez, különösen a 1/4"-es hatlapú csatlakozás miatt. Az indukciósan hőkezelt torziós zóna növeli a hajlító szilárdságot, és ezáltal növeli az élettartamot.

A kombinált fúrók nagyon felhasználóbarátak. Fontos azonban, hogy a szerszám a fúrás, menetvágás és süllyesztés után teljesen megálljon. Ezt követően váltson forgásirányt, és lassú fordulatszámon csavarja ki a fúrót, ügyelve, hogy ne sérüljön meg a menet a munkadarabban.

| Metal             | 1/4"  | Ø (mm)                                                      | Hasznos hossz (mm) | VE | MBH | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|-------------------|-------|-------------------------------------------------------------|--------------------|----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
| HSS-G<br>DIN 335C | METAL | M3                                                          | 6,5                | 1  | 1   | 780131  | 8717574055733 | 3102          | 3940           |
|                   |       | M4                                                          | 9                  | 1  | 1   | 780132  | 8717574055740 | 3299          | 4190           |
|                   |       | M5                                                          | 10                 | 1  | 1   | 780133  | 8717574055757 | 3197          | 4060           |
|                   |       | M6                                                          | 12                 | 1  | 1   | 780134  | 8717574055764 | 3299          | 4190           |
|                   |       | M8                                                          | 15                 | 1  | 1   | 780135  | 8717574055771 | 4299          | 5460           |
|                   |       | M10                                                         | 18                 | 1  | 1   | 780136  | 8717574055788 | 5000          | 6350           |
|                   |       | M12                                                         | 18                 | 1  | 1   | 780137  | 8717574055795 | 10299         | 13080          |
|                   |       | M3/M4/M5/<br>M6/M8/M10<br>Nem mágneses<br>bittartó markolat |                    | 7  | 1   | 780139  | 8717574055801 | 28299         | 35940          |

## Menetvágó

| Metal | Leírás                                                                         | Menet mérete | VE | MBH | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
|       | A darabolás után a rúdanyagot minden esetben sorjázni kell!                    | M6           | 1  | 1   | 780141  | 8717574057980 | 4102          | 5210           |
|       | Ezután helyezze a rúdanyagot a szerszám közepébe és kezdje el a menetmetszést. | M8           | 1  | 1   | 780142  | 8717574057997 | 4102          | 5210           |
|       |                                                                                | M10          | 1  | 1   | 780143  | 8717574058000 | 4102          | 5210           |

A következő darabológépekkel kombinálva használható: HiKOKI CL10D(2), CL10SA, CL14DSL, CL18DSL.

# Proline

## Koronafúrók fémhez

1 Központfúróval is használható

2 Kúpos, csiszolt belső fal

3 Gyorsabb fúrás, mert minden fog vág

4 Kifinomult geometria: magas minőségű, sorjamentes furatok

5 Precíziós CNC gépeken megmunkálva

6 Kiváló minőségű HSS acél

7 Ø19 mm / Ø 32 mm weldon befogás újra élezhető

8 Pontos illeszkedés a központfúrónál



### HSS koronafúrók fémekhez

A HiKOKI koronafúrók tökéletes szerkezetei a mágnesálmű fűrógépeknek 12-100 mm-es átmérőig. A HiKOKI koronafúrók főbb előnyei:

1. A fűrószár minden anyagot eltávolít, míg a koronafúrók csak a külső vázat
2. Mivel a koronafúróknak több vágóéle van, mint a fémfúróknak, a fűrókorona hamarabb végzi el a feladatot.
3. Koronafűrónál előfűrés nem szükséges.
4. Mivel a koronafűró kevesebb anyagot távolít el, kevesebb energia, illetve kisebb gép szükséges a használathoz.
5. A koronafűrókkal szintén lehetséges félfuratot készíteni, valamint csőben fűrni.

A HiKOKI koronafúrókat világszerte értékelik kiváló teljesítményük, tartósságuk, hosszú élettartamuk miatt. Ráadásul ezek a koronafúrók lerövidítik a fűrészi időt is.

A HiKOKI a minőségre és biztonságra fekteti a legnagyobb hangsúlyt hosszú évek óta. Ez különösen igaz a fűrókoronákra, melyek HSS minőségi acélból high-tech CNC marógépekkel készülnek. A nagyon kemény alapanyagnak köszönhetően a törés kockázata minimális.

Egy teljeskörű, a gyártás minden fázisára kiterjedő minőségbiztosítási rendszer gondoskodik arról, hogy a végtermék a legmagasabb követelményeknek és minőségnek feleljen meg.

A HiKOKI HSS acélból készült koronafúrók széles választékát kínálja Önnek kétféle hosszban, amelyek ötvöztött és ötvöztetlen acélhoz egyaránt használhatók. A koronafúrókat széles körben használják az építőiparban, olajiparban, valamint számos más iparágban.

### Jellemzők:

- A teljesítmény növelésére és a vágási erő csökkentésére optimalizált vágóél geometria.
- A vágási szöget általános használatra tervezték különböző anyagfajtákra, például csővekre, nagyméretű lemezekre, T-idomokra, nem fémes anyagokra és puha fémekre.
- Nagy pontosságú gyártás.
- Hosszú élettartam.

## Koronafúrók, rövid

| Metal                                                                                                                                                                | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|   | 12        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754401  | 8717574030884 | 7000             | 8890              |
|                                                                                                                                                                      | 13        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754402  | 8717574030891 | 6402             | 8130              |
|                                                                                                                                                                      | 14        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754403  | 8717574030907 | 7402             | 9400              |
|                                                                                                                                                                      | 15        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754404  | 8717574030914 | 7598             | 9650              |
|                                                                                                                                                                      | 16        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754405  | 8717574030921 | 8299             | 10540             |
|                                                                                                                                                                      | 17        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754406  | 8717574030938 | 7598             | 9650              |
|                                                                                                                                                                      | 18        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754407  | 8717574030945 | 7299             | 9270              |
|                                                                                                                                                                      | 19        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754408  | 8717574030952 | 7102             | 9020              |
|                                                                                                                                                                      | 20        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754409  | 8717574030969 | 9197             | 11680             |
|                                                                                                                                                                      | 21        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754410  | 8717574030976 | 7850             | 9970              |
|                                                                                                                                                                      | 22        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754411  | 8717574030983 | 9898             | 12570             |
|                                                                                                                                                                      | 22,23     | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754412  | 8717574030990 | 8110             | 10300             |
|                                                                                                                                                                      | 23        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754413  | 8717574031003 | 9898             | 12570             |
|                                                                                                                                                                      | 24        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754414  | 8717574031010 | 10102            | 12830             |
|                                                                                                                                                                      | 25        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754415  | 8717574031027 | 10898            | 13840             |
|                                                                                                                                                                      | 25,40     | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754416  | 8717574031034 | 12835            | 16300             |
|                                                                                                                                                                      | 26        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754417  | 8717574031041 | 11197            | 14220             |
|                                                                                                                                                                      | 27        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754418  | 8717574031058 | 10331            | 13120             |
|                                                                                                                                                                      | 28        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754419  | 8717574031065 | 11575            | 14700             |
|                                                                                                                                                                      | 29        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754420  | 8717574031072 | 11496            | 14600             |
|                                                                                                                                                                      | 30        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754421  | 8717574031089 | 14000            | 17780             |
|                                                                                                                                                                      | 31        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754422  | 8717574031096 | 12756            | 16200             |
|                                                                                                                                                                      | 32        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754423  | 8717574031102 | 14102            | 17910             |
|                                                                                                                                                                      | 33        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754424  | 8717574031119 | 15598            | 19810             |
|                                                                                                                                                                      | 34        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754425  | 8717574031126 | 12906            | 16390             |
|                                                                                                                                                                      | 35        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754426  | 8717574031133 | 17299            | 21970             |
|                                                                                                                                                                      | 36        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754427  | 8717574031140 | 17803            | 22610             |
|                                                                                                                                                                      | 37        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754428  | 8717574031157 | 15748            | 20000             |
|                                                                                                                                                                      | 38        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754429  | 8717574031164 | 15063            | 19130             |
|                                                                                                                                                                      | 39        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754430  | 8717574031171 | 16496            | 20950             |
|                                                                                                                                                                      | 40        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754431  | 8717574031188 | 21701            | 27560             |
|                                                                                                                                                                      | 41        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754432  | 8717574031195 | 20551            | 26100             |
|                                                                                                                                                                      | 42        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754433  | 8717574031201 | 21024            | 26700             |
|                                                                                                                                                                      | 43        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754434  | 8717574031218 | 27803            | 35310             |
|                                                                                                                                                                      | 44        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754435  | 8717574031225 | 22047            | 28000             |
|                                                                                                                                                                      | 45        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754436  | 8717574031232 | 25827            | 32800             |
|                                                                                                                                                                      | 46        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754437  | 8717574031249 | 26299            | 33400             |
|                                                                                                                                                                      | 47        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754438  | 8717574031256 | 26850            | 34100             |
|                                                                                                                                                                      | 48        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754439  | 8717574031263 | 35598            | 45210             |
|                                                                                                                                                                      | 49        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754440  | 8717574031270 | 27874            | 35400             |
|                                                                                                                                                                      | 50        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754441  | 8717574031287 | 24929            | 31660             |

## Koronafúrók, rövid

| Metal                                                                                                                                                               | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|   | 51        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754442  | 8717574031294 | 33150            | 42100             |
|                                                                                                                                                                     | 52        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754443  | 8717574031300 | 34016            | 43200             |
|                                                                                                                                                                     | 53        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754444  | 8717574031317 | 34803            | 44200             |
|                                                                                                                                                                     | 54        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754445  | 8717574031324 | 35669            | 45300             |
|                                                                                                                                                                     | 55        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754446  | 8717574031331 | 36535            | 46400             |
|                                                                                                                                                                     | 56        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754447  | 8717574031348 | 38661            | 49100             |
|                                                                                                                                                                     | 57        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754448  | 8717574031355 | 39606            | 50300             |
|                                                                                                                                                                     | 58        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754449  | 8717574031362 | 40472            | 51400             |
|                                                                                                                                                                     | 59        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754450  | 8717574031379 | 41417            | 52600             |
|                                                                                                                                                                     | 60        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754451  | 8717574031386 | 42362            | 53800             |

## Koronafúrók, rövid

| Metal                                                                                                                                                                 | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|   | 61        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754452  | 8717574031393 | 47457            | 60270             |
|                                                                                                                                                                       | 62        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754453  | 8717574031409 | 48031            | 61000             |
|                                                                                                                                                                       | 63        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754454  | 8717574031416 | 49134            | 62400             |
|                                                                                                                                                                       | 64        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754455  | 8717574031423 | 50236            | 63800             |
|                                                                                                                                                                       | 65        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754456  | 8717574031430 | 51260            | 65100             |
|                                                                                                                                                                       | 66        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754457  | 8717574031447 | 52441            | 66600             |
|                                                                                                                                                                       | 67        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754458  | 8717574031454 | 53543            | 68000             |
|                                                                                                                                                                       | 68        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754459  | 8717574031461 | 54724            | 69500             |
|                                                                                                                                                                       | 69        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754460  | 8717574031478 | 62394            | 79240             |
|                                                                                                                                                                       | 70        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754461  | 8717574031485 | 57008            | 72400             |
|                                                                                                                                                                       | 71        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754462  | 8717574031492 | 60709            | 77100             |
|                                                                                                                                                                       | 72        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754463  | 8717574031508 | 61969            | 78700             |
|                                                                                                                                                                       | 73        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754464  | 8717574031515 | 63150            | 80200             |
|                                                                                                                                                                       | 74        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754465  | 8717574031522 | 64409            | 81800             |
|                                                                                                                                                                       | 75        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754466  | 8717574031539 | 64803            | 82300             |
|                                                                                                                                                                       | 76        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754467  | 8717574031546 | 69528            | 88300             |
|                                                                                                                                                                       | 77        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754468  | 8717574031553 | 70787            | 89900             |
|                                                                                                                                                                       | 78        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754469  | 8717574031560 | 72126            | 91600             |
|                                                                                                                                                                       | 79        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754470  | 8717574031577 | 73465            | 93300             |
|                                                                                                                                                                       | 80        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754471  | 8717574031584 | 74803            | 95000             |
|                                                                                                                                                                       | 81        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754472  | 8717574031591 | 78661            | 99900             |
|                                                                                                                                                                       | 82        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754473  | 8717574031607 | 80000            | 101600            |
|                                                                                                                                                                       | 83        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754474  | 8717574031614 | 81417            | 103400            |
|                                                                                                                                                                       | 84        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754475  | 8717574031621 | 82835            | 105200            |
|                                                                                                                                                                       | 85        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754476  | 8717574031638 | 84252            | 107000            |
|                                                                                                                                                                       | 86        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754477  | 8717574031645 | 88268            | 112100            |
|                                                                                                                                                                       | 87        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754478  | 8717574031652 | 89764            | 114000            |
|                                                                                                                                                                       | 88        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754479  | 8717574031669 | 91181            | 115800            |
|                                                                                                                                                                       | 89        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754480  | 8717574031676 | 92677            | 117700            |
|                                                                                                                                                                       | 90        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754481  | 8717574031683 | 94173            | 119600            |
|                                                                                                                                                                       | 91        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754482  | 8717574031690 | 98268            | 124800            |
|                                                                                                                                                                       | 92        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754483  | 8717574031706 | 99843            | 126800            |
|                                                                                                                                                                       | 93        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754484  | 8717574031713 | 101417           | 128800            |
|                                                                                                                                                                       | 94        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754485  | 8717574031720 | 113677           | 144370            |
|                                                                                                                                                                       | 95        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754486  | 8717574031737 | 104567           | 132800            |
|                                                                                                                                                                       | 96        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754487  | 8717574031744 | 108661           | 138000            |
|                                                                                                                                                                       | 97        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754488  | 8717574031751 | 110315           | 140100            |
|                                                                                                                                                                       | 98        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754489  | 8717574031768 | 111969           | 142200            |
|                                                                                                                                                                       | 99        | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754490  | 8717574031775 | 113622           | 144300            |
|                                                                                                                                                                       | 100       | 65                   | 30                    | 1   | 1   | 754491  | 8717574031782 | 115354           | 146500            |

Az 50 mm-es vagy kisebb átmérők raktárról szállíthatók. Az 50 mm-nél nagyobb átmérők rendelhetők.

## Koronafúrók, hosszú

| Metal                                                                             | Ø19 WELDING                                                                       | Ø (mm) | Teljes hossz (mm) | Hasznos hossz (mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|--------------------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
|  |  | 12     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754501  | 8717574031799 | 9504          | 12070          |
|                                                                                   |                                                                                   | 13     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754502  | 8717574031805 | 9102          | 11560          |
|                                                                                   |                                                                                   | 14     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754503  | 8717574031812 | 10402         | 13210          |
|                                                                                   |                                                                                   | 15     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754504  | 8717574031829 | 10898         | 13840          |
|                                                                                   |                                                                                   | 16     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754505  | 8717574031836 | 9236          | 11730          |
|                                                                                   |                                                                                   | 17     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754506  | 8717574031843 | 11102         | 14100          |
|                                                                                   |                                                                                   | 18     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754507  | 8717574031850 | 10402         | 13210          |
|                                                                                   |                                                                                   | 19     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754508  | 8717574031867 | 9701          | 12320          |
|                                                                                   |                                                                                   | 20     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754509  | 8717574031874 | 12102         | 15370          |
|                                                                                   |                                                                                   | 21     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754510  | 8717574031881 | 11417         | 14500          |
|                                                                                   |                                                                                   | 22     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754511  | 8717574031898 | 12701         | 16130          |
|                                                                                   |                                                                                   | 23     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754512  | 8717574031904 | 12362         | 15700          |
|                                                                                   |                                                                                   | 24     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754513  | 8717574031911 | 14402         | 18290          |
|                                                                                   |                                                                                   | 25     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754514  | 8717574031928 | 13543         | 17200          |
|                                                                                   |                                                                                   | 26     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754515  | 8717574031935 | 15197         | 19300          |
|                                                                                   |                                                                                   | 27     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754516  | 8717574031942 | 15354         | 19500          |
|                                                                                   |                                                                                   | 28     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754517  | 8717574031959 | 16142         | 20500          |
|                                                                                   |                                                                                   | 29     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754518  | 8717574031966 | 16693         | 21200          |
|                                                                                   |                                                                                   | 30     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754519  | 8717574031973 | 17244         | 21900          |
|                                                                                   |                                                                                   | 31     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754520  | 8717574031980 | 18504         | 23500          |
|                                                                                   |                                                                                   | 32     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754521  | 8717574031997 | 18976         | 24100          |
|                                                                                   |                                                                                   | 33     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754522  | 8717574032000 | 22441         | 28500          |
|                                                                                   |                                                                                   | 34     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754523  | 8717574032017 | 22913         | 29100          |
|                                                                                   |                                                                                   | 35     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754524  | 8717574032024 | 23465         | 29800          |
|                                                                                   |                                                                                   | 36     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754525  | 8717574032031 | 23937         | 30400          |
|                                                                                   |                                                                                   | 37     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754526  | 8717574032048 | 24488         | 31100          |
|                                                                                   |                                                                                   | 38     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754527  | 8717574032055 | 24961         | 31700          |
|                                                                                   |                                                                                   | 39     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754528  | 8717574032062 | 25591         | 32500          |
|                                                                                   |                                                                                   | 40     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754529  | 8717574032079 | 27638         | 35100          |
|                                                                                   |                                                                                   | 41     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754530  | 8717574032086 | 32047         | 40700          |
|                                                                                   |                                                                                   | 42     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754531  | 8717574032093 | 32677         | 41500          |
|                                                                                   |                                                                                   | 43     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754532  | 8717574032109 | 33307         | 42300          |
|                                                                                   |                                                                                   | 44     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754533  | 8717574032116 | 34016         | 43200          |
|                                                                                   |                                                                                   | 45     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754534  | 8717574032123 | 40472         | 51400          |
|                                                                                   |                                                                                   | 46     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754535  | 8717574032130 | 41102         | 52200          |
|                                                                                   |                                                                                   | 47     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754536  | 8717574032147 | 41732         | 53000          |
|                                                                                   |                                                                                   | 48     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754537  | 8717574032154 | 42441         | 53900          |
|                                                                                   |                                                                                   | 49     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754538  | 8717574032161 | 43150         | 54800          |
|                                                                                   |                                                                                   | 50     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754539  | 8717574032178 | 44126         | 56040          |



## Koronafúrók, hosszú

| Metal                                                                                                                                                               | Ø19 M12x1.0mm | Ø (mm) | Teljes hossz (mm) | Hasznos hossz (mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-------------------|--------------------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
|   |               | 51     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754540  | 8717574032185 | 51339         | 65200          |
|                                                                                                                                                                     |               | 52     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754541  | 8717574032192 | 52520         | 66700          |
|                                                                                                                                                                     |               | 53     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754542  | 8717574032208 | 53701         | 68200          |
|                                                                                                                                                                     |               | 54     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754543  | 8717574032215 | 54961         | 69800          |
|                                                                                                                                                                     |               | 55     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754544  | 8717574032222 | 56142         | 71300          |
|                                                                                                                                                                     |               | 56     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754545  | 8717574032239 | 59606         | 75700          |
|                                                                                                                                                                     |               | 57     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754546  | 8717574032246 | 60866         | 77300          |
|                                                                                                                                                                     |               | 58     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754547  | 8717574032253 | 62126         | 78900          |
|                                                                                                                                                                     |               | 59     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754548  | 8717574032260 | 63465         | 80600          |
|                                                                                                                                                                     |               | 60     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754549  | 8717574032277 | 60772         | 77180          |

## Koronafúrók, hosszú

| Metal                                                                                                                                                                 | Ø32 M12x1.0mm | Ø (mm) | Teljes hossz (mm) | Hasznos hossz (mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-------------------|--------------------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
|   |               | 61     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754550  | 8717574032284 | 72126         | 91600          |
|                                                                                                                                                                       |               | 62     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754551  | 8717574032291 | 73622         | 93500          |
|                                                                                                                                                                       |               | 63     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754552  | 8717574032307 | 69323         | 88040          |
|                                                                                                                                                                       |               | 64     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754553  | 8717574032314 | 76614         | 97300          |
|                                                                                                                                                                       |               | 65     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754554  | 8717574032321 | 78189         | 99300          |
|                                                                                                                                                                       |               | 66     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754555  | 8717574032338 | 79685         | 101200         |
|                                                                                                                                                                       |               | 67     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754556  | 8717574032345 | 81732         | 103800         |
|                                                                                                                                                                       |               | 68     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754557  | 8717574032352 | 82913         | 105300         |
|                                                                                                                                                                       |               | 69     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754558  | 8717574032369 | 84567         | 107400         |
|                                                                                                                                                                       |               | 70     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754559  | 8717574032376 | 86220         | 109500         |
|                                                                                                                                                                       |               | 71     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754560  | 8717574032383 | 92441         | 117400         |
|                                                                                                                                                                       |               | 72     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754561  | 8717574032390 | 94173         | 119600         |
|                                                                                                                                                                       |               | 73     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754562  | 8717574032406 | 95906         | 121800         |
|                                                                                                                                                                       |               | 74     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754563  | 8717574032413 | 97638         | 124000         |
|                                                                                                                                                                       |               | 75     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754564  | 8717574032420 | 99449         | 126300         |
|                                                                                                                                                                       |               | 76     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754565  | 8717574032437 | 105748        | 134300         |
|                                                                                                                                                                       |               | 77     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754566  | 8717574032444 | 107559        | 136600         |
|                                                                                                                                                                       |               | 78     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754567  | 8717574032451 | 109449        | 139000         |
|                                                                                                                                                                       |               | 79     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754568  | 8717574032468 | 111339        | 141400         |
|                                                                                                                                                                       |               | 80     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754569  | 8717574032475 | 113228        | 143800         |
|                                                                                                                                                                       |               | 81     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754570  | 8717574032482 | 119685        | 152000         |
|                                                                                                                                                                       |               | 82     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754571  | 8717574032499 | 121654        | 154500         |
|                                                                                                                                                                       |               | 83     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754572  | 8717574032505 | 123622        | 157000         |
|                                                                                                                                                                       |               | 84     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754573  | 8717574032512 | 125591        | 159500         |
|                                                                                                                                                                       |               | 85     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754574  | 8717574032529 | 127559        | 162000         |
|                                                                                                                                                                       |               | 86     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754575  | 8717574032536 | 134173        | 170400         |
|                                                                                                                                                                       |               | 87     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754576  | 8717574032543 | 136220        | 173000         |
|                                                                                                                                                                       |               | 88     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754577  | 8717574032550 | 138346        | 175700         |
|                                                                                                                                                                       |               | 89     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754578  | 8717574032567 | 140472        | 178400         |
|                                                                                                                                                                       |               | 90     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754579  | 8717574032574 | 142598        | 181100         |
|                                                                                                                                                                       |               | 91     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754580  | 8717574032581 | 149291        | 189600         |
|                                                                                                                                                                       |               | 92     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754581  | 8717574032598 | 151496        | 192400         |
|                                                                                                                                                                       |               | 93     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754582  | 8717574032604 | 153622        | 195100         |
|                                                                                                                                                                       |               | 94     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754583  | 8717574032611 | 155906        | 198000         |
|                                                                                                                                                                       |               | 95     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754584  | 8717574032628 | 158110        | 200800         |
|                                                                                                                                                                       |               | 96     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754585  | 8717574032635 | 164961        | 209500         |
|                                                                                                                                                                       |               | 97     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754586  | 8717574032642 | 167244        | 212400         |
|                                                                                                                                                                       |               | 98     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754587  | 8717574032659 | 169606        | 215400         |
|                                                                                                                                                                       |               | 99     | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754588  | 8717574032666 | 171890        | 218300         |
|                                                                                                                                                                       |               | 100    | 85                | 55                 | 1   | 1   | 754589  | 8717574032673 | 174331        | 221400         |

Az 50 mm-es vagy kisebb átmérők raktárról szállíthatók. Az 50 mm-nél nagyobb átmérők rendelhetők.

# Proline Koronafúrók

## A központosító funkciója

**Pozicionálás:**  
Helyezze a központosító tűskét pontosan a pontozó jelre. Kapcsolja be a mágneset a gépen, és a szerszám készen áll a fúrásra.

**Olajozás:**  
Az automatikus belső olajozást, kenést jelenti, a vágóolajból a megfelelő mennyiséget a központosító tűskén keresztül szállítják a vágóélekekhez.

**Kinyomás:**  
Az utolsó szakaszban, a központosító tű - egy előfeszített rugó révén - tolja ki a furat magját a furatba.

## Koronafúró tartozékok

| Metal                                                                             | 019 | Leírás                                   | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  |     | Központosító hegy, rövid 6,35 x 79 mm    | 1   | 1   | 754495  | 8717574032772 | 2803             | 3560              |
|  |     | Központosító hegy,, hosszú 6,35 x 102 mm | 1   | 1   | 754594  | 8717574032789 | 3197             | 4060              |

## Koronafúrók - készletek

| Metal                                                                               | 019 | Tartalom                                                                                                                                         | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|    |     | 7 darabos<br>2x 14 x 30 mm<br>2x 18 x 30 mm<br>2x 22 x 30 mm<br>Központfúró L = 79 mm                                                            | 7   | 1   | 754496  | 8717574032796 | 49567            | 62950             |
|  |     | 8 darabos<br>14 x 30 mm<br>14 x 55 mm<br>18 x 30 mm<br>18 x 55 mm<br>22 x 30 mm<br>22 x 55 mm<br>Központfúró L = 79 mm<br>Központfúró L = 102 mm | 8   | 1   | 754497  | 8717574033861 | 61945            | 78670             |
|  |     | 7 darabos<br>12 x 30 mm<br>14 x 30 mm<br>16 x 30 mm<br>18 x 30 mm<br>22 x 30 mm<br>26 x 30 mm<br>Központfúró L = 79 mm                           | 7   | 1   | 754498  | 8717574033878 | 57898            | 73530             |
|  |     | 7 darabos<br>12 x 55 mm<br>14 x 55 mm<br>16 x 55 mm<br>18 x 55 mm<br>22 x 55 mm<br>26 x 55 mm<br>Központfúró L = 102 mm                          | 7   | 1   | 754499  | 8717574033885 | 72402            | 91950             |

# Proline Fafúrószárak



# Proline

## Hengeres fafúrószárak

**Minden HiKOKI fafúró minőségi acélötvözetből szigorú sztenderdek szerint gyártanak.**

A hengeres fafúrók 3-élűek. Köszönhetően a különösen éles középpontnak a fúrókat könnyű pontosan a fúrás helyére pozicionálni. A két külső él biztosítja a faforgács megtörését, amely így sokkal simább furatot eredményez.

A HiKOKI fúrószárak a professzionális minőséget képviselik.

Az általános választékon kívül széles palettát nyújtunk az 1/4" hatlapú befogású ISO 1173 E6.3 kategóriában, melynek előnye a biztonságosabb rögzítés és gyorsabb szerszámcseré.

A fúrók forgácsolási eljárással készülnek szilárd, edzett anyagból.

A HiKOKI változatos összetételű készleteket is kínál különböző átmérőjű variációkban, melyek a leggyakrabban előforduló méreteket tartalmazzák.

### Hengeres fafúrószárak

| Wood                                                                                                                                                                  |                                                                                    | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|   |  | 3         | 61                   | 32                    | 1   | 1   | 781901  | 8717574029697 | 197              | 250               |
|                                                                                                                                                                       |                                                                                    | 4         | 75                   | 45                    | 1   | 1   | 781902  | 8717574029703 | 197              | 250               |
|                                                                                                                                                                       |                                                                                    | 5         | 86                   | 50                    | 1   | 1   | 781903  | 8717574029710 | 197              | 250               |
|                                                                                                                                                                       |                                                                                    | 6         | 92                   | 55                    | 1   | 1   | 781904  | 8717574029727 | 197              | 250               |
|                                                                                                                                                                       |                                                                                    | 7         | 109                  | 75                    | 1   | 1   | 781905  | 8717574029734 | 197              | 250               |
|                                                                                                                                                                       |                                                                                    | 8         | 117                  | 75                    | 1   | 1   | 781906  | 8717574029741 | 197              | 250               |
|                                                                                                                                                                       |                                                                                    | 9         | 125                  | 80                    | 1   | 1   | 781907  | 8717574029758 | 299              | 380               |
|                                                                                                                                                                       |                                                                                    | 10        | 133                  | 85                    | 1   | 1   | 781908  | 8717574029765 | 299              | 380               |

### Hengeres fafúrószárak, 10 mm-es befogással

| Wood                                                                                                                                                                    |  | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|   |  | 11        | 142                  | 95                    | 1   | 1   | 781909  | 8717574029772 | 598              | 760               |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 12        | 150                  | 95                    | 1   | 1   | 781910  | 8717574029789 | 598              | 760               |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 13        | 150                  | 95                    | 1   | 1   | 781911  | 8717574029796 | 598              | 760               |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 14        | 150                  | 100                   | 1   | 1   | 781912  | 8717574029802 | 701              | 890               |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 15        | 160                  | 105                   | 1   | 1   | 781913  | 8717574029819 | 803              | 1020              |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 16        | 160                  | 105                   | 1   | 1   | 781914  | 8717574029826 | 898              | 1140              |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 18        | 180                  | 120                   | 1   | 1   | 781915  | 8717574029833 | 1299             | 1650              |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 20        | 180                  | 120                   | 1   | 1   | 781916  | 8717574029840 | 1504             | 1910              |

### Hengeres fafúrószárak, 13 mm-es befogással

| Wood                                                                                                                                                                    |  | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|   |  | 22        | 180                  | 120                   | 1   | 1   | 781917  | 8717574029857 | 1504             | 1910              |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 24        | 200                  | 140                   | 1   | 1   | 781918  | 8717574029864 | 1898             | 2410              |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 25        | 200                  | 140                   | 1   | 1   | 781919  | 8717574029871 | 1898             | 2410              |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 26        | 200                  | 140                   | 1   | 1   | 781920  | 8717574029888 | 2000             | 2540              |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 28        | 200                  | 140                   | 1   | 1   | 781921  | 8717574029895 | 2598             | 3300              |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 30        | 200                  | 140                   | 1   | 1   | 781922  | 8717574029901 | 2898             | 3680              |

## Hengeres fafúrószárak

| Wood                                                                                                                                                                                                                                                  | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|                                                                                     | 6         | 250                  | 140                   | 1   | 1   | 781931  | 8717574029918 | 504              | 640               |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 8         | 250                  | 140                   | 1   | 1   | 781932  | 8717574029925 | 598              | 760               |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 10        | 250                  | 140                   | 1   | 1   | 781933  | 8717574029932 | 701              | 890               |
| Hengeres fafúrószárak szűkített 10 mm-es befogással                                                                                                                                                                                                   |           |                      |                       |     |     |         |               |                  |                   |
|    | 12        | 250                  | 140                   | 1   | 1   | 781934  | 8717574029949 | 1102             | 1400              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 14        | 250                  | 140                   | 1   | 1   | 781935  | 8717574029956 | 1299             | 1650              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 16        | 250                  | 140                   | 1   | 1   | 781936  | 8717574029963 | 1504             | 1910              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 18        | 250                  | 140                   | 1   | 1   | 781937  | 8717574029970 | 1472             | 1870              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 20        | 250                  | 140                   | 1   | 1   | 781938  | 8717574029987 | 2102             | 2670              |

## Hengeres fafúrószárak, 1/4" hatlapú befogással

| Wood                                                                                                                                                                                                                                                  | 1/4"                                                                               | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|    |  | 2         | 55                   | 20                    | 1   | 1   | 781941  | 8717574029994 | 1504             | 1910              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                    | 3         | 65                   | 35                    | 1   | 1   | 781942  | 8717574030006 | 1299             | 1650              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                    | 4         | 75                   | 40                    | 1   | 1   | 781943  | 8717574030013 | 1402             | 1780              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                    | 5         | 85                   | 50                    | 1   | 1   | 781944  | 8717574030020 | 1197             | 1520              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                    | 6         | 90                   | 55                    | 1   | 1   | 781945  | 8717574030037 | 1102             | 1400              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                    | 7         | 90                   | 55                    | 1   | 1   | 781946  | 8717574030044 | 1402             | 1780              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                    | 8         | 90                   | 55                    | 1   | 1   | 781947  | 8717574030051 | 1299             | 1650              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                    | 9         | 100                  | 60                    | 1   | 1   | 781948  | 8717574030068 | 1165             | 1480              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                    | 10        | 100                  | 60                    | 1   | 1   | 781949  | 8717574030075 | 1402             | 1780              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                    | 11        | 100                  | 60                    | 1   | 1   | 781950  | 8717574030082 | 1803             | 2290              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                    | 12        | 110                  | 65                    | 1   | 1   | 781951  | 8717574030099 | 1701             | 2160              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                    | 13        | 110                  | 65                    | 1   | 1   | 781952  | 8717574030105 | 1701             | 2160              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                    | 14        | 120                  | 70                    | 1   | 1   | 781953  | 8717574030112 | 2402             | 3050              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                    | 15        | 120                  | 70                    | 1   | 1   | 781954  | 8717574030129 | 2701             | 3430              |

## Hengeres fafúrószárak - készletek

| Wood                                                                                                                                                                    | Tartalom                                                                                                                     | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|   | <br>5 db-os<br>4, 5, 6, 8, 10 mm          | 5   | 1   | 781981  | 8717574030136 | 2803             | 3560              |
|                                                                                                                                                                         | <br>8 db-os<br>3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm | 8   | 1   | 781982  | 8717574030143 | 3598             | 4570              |

## Hengeres fafúrószár készletek, 1/4" hatlapú befogással

| Wood                                                                                                                                                                    |  | Tartalom                     | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|   |  | 5 db-os<br>4, 5, 6, 8, 10 mm | 5   | 1   | 781983  | 8717574030150 | 7402             | 9400              |

# Proline Tengely nélüli fafúrósáarak

## A HiKOKI tengely nélküli fúrósáarak univerzálisak, szinte minden típusú fához használhatók

A tengely nélküli spirál forma kiváló tulajdonságokkal rendelkezik, és kivételesen hosszú élettartalom biztosít.

A tömör fűrőfej az önmetsző csavarokhoz hasonló menettel biztosítja, hogy a fúrósár a teljes fúrás folyamat alatt behúzza magát a faanyagba, és megkönnyíti a fűrőhegy pozicionálását és a kiinduló pozíció megtartását.

Az egyik oldalon a fej forgáástörővel van ellátva a tökéletes furat érdekében. A fúrósáarak szabad

futásúak hosszirányban, így a súrlódás csökkentett a fúrás alatt.

Mivel kisebb ellenállással találkozik a fúrás során, ez jótékonyan befolyásolja a fúrás sebességét, a szükséges fúrás nyomást, és növeli a gép élettartamát.

Ez a fúrósáarcsalád a HiKOKI minőséget képviseli. Alkalmas mind kemény-, mind puhafára, és még nedves fára is használható.

A HiKOKI az átmérők nagy választékát kínálja és a fúrósáarak elérhetőek 230, 320, 460 és 620 mm hosszban is. Kínálunk olyan készleteket is, amelyekben a leggyakoribb méretek

elérhetőek

A tengely nélküli fáfűrőknak, a nagyobb erőátvitel és a tokmányba történő jobb rögzítés érdekében, hatlapú befogása van.

A hatlapú befogás méretezése a következő:

| Fúrósár átmérő<br>(mm) | Tokmány<br>(mm) |
|------------------------|-----------------|
| 6-8                    | 6               |
| 9-11                   | 10              |
| 12-36                  | 13              |

## Tengely nélküli fáfűrósáarak

| Wood                                                                                                                                                                    | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|   | 6         | 230                  | 150                   | 1   | 1   | 781801  | 8717574027785 | 1402             | 1780              |
|                                                                                                                                                                         | 7         | 230                  | 150                   | 1   | 1   | 781802  | 8717574027792 | 1402             | 1780              |
|                                                                                                                                                                         | 8         | 230                  | 150                   | 1   | 1   | 781803  | 8717574027808 | 1504             | 1910              |
|                                                                                                                                                                         | 9         | 230                  | 150                   | 1   | 1   | 781804  | 8717574027815 | 1402             | 1780              |
|                                                                                                                                                                         | 10        | 230                  | 150                   | 1   | 1   | 781805  | 8717574027822 | 1598             | 2030              |
|                                                                                                                                                                         | 11        | 230                  | 150                   | 1   | 1   | 781806  | 8717574027839 | 1504             | 1910              |
|                                                                                                                                                                         | 12        | 230                  | 150                   | 1   | 1   | 781807  | 8717574027846 | 1803             | 2290              |
|                                                                                                                                                                         | 13        | 230                  | 150                   | 1   | 1   | 781808  | 8717574027853 | 1803             | 2290              |
|                                                                                                                                                                         | 14        | 230                  | 150                   | 1   | 1   | 781809  | 8717574027860 | 1898             | 2410              |
|                                                                                                                                                                         | 15        | 230                  | 150                   | 1   | 1   | 781810  | 8717574027877 | 2000             | 2540              |
|                                                                                                                                                                         | 16        | 230                  | 150                   | 1   | 1   | 781811  | 8717574027884 | 2102             | 2670              |
|                                                                                                                                                                         | 17        | 230                  | 150                   | 1   | 1   | 781812  | 8717574027891 | 2504             | 3180              |
|                                                                                                                                                                         | 18        | 230                  | 150                   | 1   | 1   | 781813  | 8717574027907 | 2197             | 2790              |
|                                                                                                                                                                         | 19        | 230                  | 150                   | 1   | 1   | 781814  | 8717574027914 | 2504             | 3180              |
|                                                                                                                                                                         | 20        | 230                  | 150                   | 1   | 1   | 781815  | 8717574027921 | 2803             | 3560              |
|                                                                                                                                                                         | 21        | 230                  | 150                   | 1   | 1   | 781816  | 8717574027938 | 2701             | 3430              |
|                                                                                                                                                                         | 22        | 230                  | 150                   | 1   | 1   | 781817  | 8717574027945 | 2701             | 3430              |
|                                                                                                                                                                         | 23        | 230                  | 150                   | 1   | 1   | 781818  | 8717574027952 | 3102             | 3940              |
|                                                                                                                                                                         | 24        | 230                  | 150                   | 1   | 1   | 781819  | 8717574027969 | 3299             | 4190              |
|                                                                                                                                                                         | 25        | 230                  | 150                   | 1   | 1   | 781820  | 8717574027976 | 3898             | 4950              |
|                                                                                                                                                                         | 26        | 230                  | 150                   | 1   | 1   | 781821  | 8717574027983 | 3898             | 4950              |
|                                                                                                                                                                         | 28        | 230                  | 150                   | 1   | 1   | 781822  | 8717574027990 | 4402             | 5590              |
|                                                                                                                                                                         | 30        | 230                  | 150                   | 1   | 1   | 781823  | 8717574028003 | 4598             | 5840              |
|                                                                                                                                                                         | 32        | 230                  | 150                   | 1   | 1   | 781824  | 8717574028010 | 5197             | 6600              |
|                                                                                                                                                                         | 34        | 230                  | 150                   | 1   | 1   | 781825  | 8717574028027 | 4748             | 6030              |
|                                                                                                                                                                         | 35        | 230                  | 150                   | 1   | 1   | 781826  | 8717574028034 | 5016             | 6370              |
|                                                                                                                                                                         | 36        | 230                  | 150                   | 1   | 1   | 781827  | 8717574028041 | 6102             | 7750              |



## Tengely nélküli fafúrószárak

| Wood                                                                                                                                                                                                                                                  | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|    | 6         | 320                  | 240                   | 1   | 1   | 781831  | 8717574028058 | 1701             | 2160              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 8         | 320                  | 240                   | 1   | 1   | 781832  | 8717574028065 | 1803             | 2290              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 10        | 320                  | 240                   | 1   | 1   | 781833  | 8717574028072 | 2000             | 2540              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 11        | 320                  | 240                   | 1   | 1   | 781834  | 8717574028089 | 1898             | 2410              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 12        | 320                  | 240                   | 1   | 1   | 781835  | 8717574028096 | 2102             | 2670              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 13        | 320                  | 240                   | 1   | 1   | 781836  | 8717574028102 | 2102             | 2670              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 14        | 320                  | 240                   | 1   | 1   | 781837  | 8717574028119 | 2299             | 2920              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 15        | 320                  | 240                   | 1   | 1   | 781838  | 8717574028126 | 2402             | 3050              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 16        | 320                  | 240                   | 1   | 1   | 781839  | 8717574028133 | 2701             | 3430              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 18        | 320                  | 240                   | 1   | 1   | 781840  | 8717574028140 | 2803             | 3560              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 20        | 320                  | 240                   | 1   | 1   | 781841  | 8717574028157 | 3504             | 4450              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 22        | 320                  | 240                   | 1   | 1   | 781842  | 8717574028164 | 3701             | 4700              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 24        | 320                  | 240                   | 1   | 1   | 781843  | 8717574028171 | 4102             | 5210              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 26        | 320                  | 240                   | 1   | 1   | 781844  | 8717574028188 | 5102             | 6480              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 28        | 320                  | 240                   | 1   | 1   | 781845  | 8717574028195 | 4898             | 6220              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 30        | 320                  | 240                   | 1   | 1   | 781846  | 8717574028201 | 5898             | 7490              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 32        | 320                  | 240                   | 1   | 1   | 781847  | 8717574028218 | 6402             | 8130              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 36        | 320                  | 240                   | 1   | 1   | 781848  | 8717574028225 | 8598             | 10920             |

## Tengely nélküli fafúrószárak

| Wood                                                                                                                                                                                                                                                        | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|    | 6         | 460                  | 380                   | 1   | 1   | 781851  | 8717574028232 | 1898             | 2410              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 7         | 460                  | 380                   | 1   | 1   | 781852  | 8717574028249 | 1898             | 2410              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 8         | 460                  | 380                   | 1   | 1   | 781853  | 8717574028256 | 1898             | 2410              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 9         | 460                  | 380                   | 1   | 1   | 781854  | 8717574028263 | 2197             | 2790              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 10        | 460                  | 380                   | 1   | 1   | 781855  | 8717574028270 | 2504             | 3180              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 11        | 460                  | 380                   | 1   | 1   | 781856  | 8717574028287 | 2197             | 2790              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 12        | 460                  | 380                   | 1   | 1   | 781857  | 8717574028294 | 2701             | 3430              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 13        | 460                  | 380                   | 1   | 1   | 781858  | 8717574028300 | 2598             | 3300              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 14        | 460                  | 380                   | 1   | 1   | 781859  | 8717574028317 | 2898             | 3680              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 15        | 460                  | 380                   | 1   | 1   | 781860  | 8717574028324 | 3000             | 3810              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 16        | 460                  | 380                   | 1   | 1   | 781861  | 8717574028331 | 3197             | 4060              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 17        | 460                  | 380                   | 1   | 1   | 781862  | 8717574028348 | 3598             | 4570              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 18        | 460                  | 380                   | 1   | 1   | 781863  | 8717574028355 | 4197             | 5330              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 19        | 460                  | 380                   | 1   | 1   | 781864  | 8717574028362 | 3701             | 4700              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 20        | 460                  | 380                   | 1   | 1   | 781865  | 8717574028379 | 4102             | 5210              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 21        | 460                  | 380                   | 1   | 1   | 781866  | 8717574028386 | 4102             | 5210              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 22        | 460                  | 380                   | 1   | 1   | 781867  | 8717574028393 | 4701             | 5970              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 23        | 460                  | 380                   | 1   | 1   | 781868  | 8717574028409 | 5299             | 6730              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 24        | 460                  | 380                   | 1   | 1   | 781869  | 8717574028416 | 5701             | 7240              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 25        | 460                  | 380                   | 1   | 1   | 781870  | 8717574028423 | 5236             | 6650              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 26        | 460                  | 380                   | 1   | 1   | 781871  | 8717574028430 | 6402             | 8130              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 28        | 460                  | 380                   | 1   | 1   | 781872  | 8717574028447 | 7102             | 9020              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 30        | 460                  | 380                   | 1   | 1   | 781873  | 8717574028454 | 7803             | 9910              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 32        | 460                  | 380                   | 1   | 1   | 781874  | 8717574028461 | 7504             | 9530              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 34        | 460                  | 380                   | 1   | 1   | 781875  | 8717574028478 | 7906             | 10040             |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 35        | 460                  | 380                   | 1   | 1   | 781876  | 8717574028485 | 10102            | 12830             |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 36        | 460                  | 380                   | 1   | 1   | 781877  | 8717574028492 | 11402            | 14480             |

Tengely nélküli fafúrószárak

| Wood                                                                              |                                                                                   | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  |  | 6         | 620                  | 540                   | 1   | 1   | 781881  | 8717574029451 | 2402             | 3050              |
|                                                                                   |                                                                                   | 8         | 620                  | 540                   | 1   | 1   | 781882  | 8717574029468 | 2701             | 3430              |
|                                                                                   |                                                                                   | 10        | 620                  | 540                   | 1   | 1   | 781883  | 8717574029475 | 3000             | 3810              |
|                                                                                   |                                                                                   | 11        | 620                  | 540                   | 1   | 1   | 781884  | 8717574029482 | 3504             | 4450              |
|                                                                                   |                                                                                   | 12        | 620                  | 540                   | 1   | 1   | 781885  | 8717574029499 | 3299             | 4190              |
|                                                                                   |                                                                                   | 13        | 620                  | 540                   | 1   | 1   | 781886  | 8717574029505 | 3402             | 4320              |
|                                                                                   |                                                                                   | 14        | 620                  | 540                   | 1   | 1   | 781887  | 8717574029512 | 3598             | 4570              |
|                                                                                   |                                                                                   | 15        | 620                  | 540                   | 1   | 1   | 781888  | 8717574029529 | 3598             | 4570              |
|                                                                                   |                                                                                   | 16        | 620                  | 540                   | 1   | 1   | 781889  | 8717574029536 | 3701             | 4700              |
|                                                                                   |                                                                                   | 18        | 620                  | 540                   | 1   | 1   | 781890  | 8717574029543 | 5000             | 6350              |
|                                                                                   |                                                                                   | 20        | 620                  | 540                   | 1   | 1   | 781891  | 8717574029550 | 4717             | 5990              |
|                                                                                   |                                                                                   | 22        | 620                  | 540                   | 1   | 1   | 781892  | 8717574029567 | 6598             | 8380              |
|                                                                                   |                                                                                   | 24        | 620                  | 540                   | 1   | 1   | 781893  | 8717574029574 | 7803             | 9910              |
|                                                                                   |                                                                                   | 26        | 620                  | 540                   | 1   | 1   | 781894  | 8717574029581 | 10598            | 13460             |
|                                                                                   |                                                                                   | 28        | 620                  | 540                   | 1   | 1   | 781895  | 8717574029598 | 10803            | 13720             |
|                                                                                   |                                                                                   | 30        | 620                  | 540                   | 1   | 1   | 781896  | 8717574029604 | 11504            | 14610             |
|                                                                                   |                                                                                   | 32        | 620                  | 540                   | 1   | 1   | 781897  | 8717574029611 | 12598            | 16000             |
|                                                                                   |                                                                                   | 36        | 620                  | 540                   | 1   | 1   | 781898  | 8717574029628 | 14504            | 18420             |

Fafúrószárak - készletek

| Wood                                                                                                                                                                    | Tartalom                                                   | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|   | 6 db-os<br>6, 8, 10, 12, 14, 16 mm<br>L = 230 mm           | 6   | 1   | 781991  | 8717574029635 | 9000             | 11430             |
|                                                                                                                                                                         | 6 db-os<br>10, 12, 14, 16, 18, 20 mm<br>L = 230 mm         | 6   | 1   | 781992  | 8717574029642 | 11504            | 14610             |
|                                                                                                                                                                         | 8 db-os<br>10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 mm<br>L = 230 mm | 8   | 1   | 781993  | 8717574029659 | 16803            | 21340             |
|                                                                                                                                                                         | 6 db-os<br>6, 8, 10, 12, 14, 16 mm<br>L = 460 mm           | 6   | 1   | 781994  | 8717574029666 | 13102            | 16640             |
|                                                                                                                                                                         | 6 db-os<br>10, 12, 14, 16, 18, 20 mm<br>L = 460 mm         | 6   | 1   | 781995  | 8717574029673 | 16701            | 21210             |
|                                                                                                                                                                         | 8 db-os<br>10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 mm<br>L = 460 mm | 8   | 1   | 781996  | 8717574029680 | 25504            | 32390             |

# Proline Süllyesztő fafúrószárak

Minden HiKOKI süllyesztő fafúró kiváló minőségű szénacélból a szigorú HiKOKI szabványoknak megfelelően készül. A HiKOKI süllyesztő fúrók minden típusú faanyagra használhatóak.

A fúrófej 3 csúccsal van ellátva, a középső biztosítja a precíz megvezetést, amíg a külső csúcsok aprítják a faforgácsot és biztosítják a kiváló fúrási felületet.

Minden HiKOKI süllyesztő fafúrót 1/4" hatlap befogással készül ISO 1173 E6.3 szabvány szerint. Ideális a bitbefogású gépekhez, mely gyorsabbá teszi a fúrószár cseréjét és jobb befogást biztosít, mint a hagyományos tokmányok.

A leggyakoribb méretekből készleteket is kínálunk. A választékban megtalálhatóak

a 152 mm és 400 mm hosszú fúrószárak is, valamint 300 mm-es hosszabbítószár is kapható.

Ipari felhasználók számára kínáljuk a 10 darabos csomagolást is.

## Süllyesztő fafúrószárak, 1/4" hatlapú befogással

| Wood                                                                                                                                                                                                                                                      | 1/4" | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|    |      | 6         | 150                  | 1   | 1   | 781701  | 8717574027006 | 504              | 640               |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 8         | 150                  | 1   | 1   | 781702  | 8717574027013 | 504              | 640               |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 10        | 150                  | 1   | 1   | 781703  | 8717574027020 | 504              | 640               |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 12        | 150                  | 1   | 1   | 781704  | 8717574027037 | 504              | 640               |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 13        | 150                  | 1   | 1   | 781705  | 8717574027044 | 598              | 760               |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 14        | 150                  | 1   | 1   | 781706  | 8717574027051 | 598              | 760               |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 15        | 150                  | 1   | 1   | 781707  | 8717574027068 | 598              | 760               |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 16        | 150                  | 1   | 1   | 781708  | 8717574027075 | 701              | 890               |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 17        | 150                  | 1   | 1   | 781709  | 8717574027082 | 701              | 890               |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 18        | 150                  | 1   | 1   | 781710  | 8717574027099 | 803              | 1020              |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 19        | 150                  | 1   | 1   | 781711  | 8717574027105 | 803              | 1020              |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 20        | 150                  | 1   | 1   | 781712  | 8717574027112 | 898              | 1140              |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 22        | 150                  | 1   | 1   | 781713  | 8717574027129 | 898              | 1140              |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 24        | 150                  | 1   | 1   | 781714  | 8717574027136 | 1000             | 1270              |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 25        | 150                  | 1   | 1   | 781715  | 8717574027143 | 1000             | 1270              |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 26        | 150                  | 1   | 1   | 781716  | 8717574027150 | 1000             | 1270              |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 28        | 150                  | 1   | 1   | 781717  | 8717574027167 | 1102             | 1400              |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 30        | 150                  | 1   | 1   | 781718  | 8717574027174 | 1197             | 1520              |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 32        | 150                  | 1   | 1   | 781719  | 8717574027181 | 1299             | 1650              |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 34        | 150                  | 1   | 1   | 781720  | 8717574027198 | 1299             | 1650              |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 35        | 150                  | 1   | 1   | 781721  | 8717574027204 | 1299             | 1650              |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 36        | 150                  | 1   | 1   | 781722  | 8717574027211 | 1402             | 1780              |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 38        | 150                  | 1   | 1   | 781723  | 8717574027228 | 1299             | 1650              |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 40        | 150                  | 1   | 1   | 781724  | 8717574027235 | 1402             | 1780              |

## Süllyesztő fafúrószárak, 1/4" hatlapú befogás

| Wood                                                                                                                                                                   | 1/4"                                                                              | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <br> |  | 6         | 400                  | 1   | 1   | 781731  | 8717574027242 | 1299             | 1650              |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                   | 8         | 400                  | 1   | 1   | 781732  | 8717574027259 | 1197             | 1520              |
| <br> |  | 10        | 400                  | 1   | 1   | 781733  | 8717574027266 | 1197             | 1520              |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                   | 12        | 400                  | 1   | 1   | 781734  | 8717574027273 | 1197             | 1520              |
| <br> |  | 13        | 400                  | 1   | 1   | 781735  | 8717574027280 | 1197             | 1520              |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                   | 14        | 400                  | 1   | 1   | 781736  | 8717574027297 | 1197             | 1520              |
| <br> |  | 15        | 400                  | 1   | 1   | 781737  | 8717574027303 | 1181             | 1500              |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                   | 16        | 400                  | 1   | 1   | 781738  | 8717574027310 | 1197             | 1520              |
| <br> |  | 17        | 400                  | 1   | 1   | 781739  | 8717574027327 | 1197             | 1520              |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                   | 18        | 400                  | 1   | 1   | 781740  | 8717574027334 | 1181             | 1500              |
| <br> |  | 19        | 400                  | 1   | 1   | 781741  | 8717574027341 | 1181             | 1500              |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                   | 20        | 400                  | 1   | 1   | 781742  | 8717574027358 | 1299             | 1650              |
| <br> |  | 22        | 400                  | 1   | 1   | 781743  | 8717574027365 | 1299             | 1650              |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                   | 24        | 400                  | 1   | 1   | 781744  | 8717574027372 | 1504             | 1910              |
| <br> |  | 25        | 400                  | 1   | 1   | 781745  | 8717574027389 | 1299             | 1650              |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                   | 26        | 400                  | 1   | 1   | 781746  | 8717574027396 | 1299             | 1650              |
| <br> |  | 28        | 400                  | 1   | 1   | 781747  | 8717574027402 | 1504             | 1910              |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                   | 30        | 400                  | 1   | 1   | 781748  | 8717574027419 | 1504             | 1910              |
| <br> |  | 32        | 400                  | 1   | 1   | 781749  | 8717574027426 | 1598             | 2030              |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                   | 34        | 400                  | 1   | 1   | 781750  | 8717574027433 | 1598             | 2030              |
| <br> |  | 35        | 400                  | 1   | 1   | 781751  | 8717574027440 | 1701             | 2160              |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                   | 36        | 400                  | 1   | 1   | 781752  | 8717574027457 | 1898             | 2410              |
| <br> |  | 38        | 400                  | 1   | 1   | 781753  | 8717574027464 | 1551             | 1970              |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                   | 40        | 400                  | 1   | 1   | 781754  | 8717574027471 | 2000             | 2540              |

## Süllyesztő fafúrószárak, 1/4" hatlapú befogás - gazdaságos csomagok

| Wood                                                                                                                                                                       | 1/4"                                                                                | 10x                                                                                 | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <br> |  |  | 6         | 150                  | 10  | 1   | 781761  | 8717574027488 | 4252             | 5400              |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     | 8         | 150                  | 10  | 1   | 781762  | 8717574027495 | 4252             | 5400              |
| <br> |  |  | 10        | 150                  | 10  | 1   | 781763  | 8717574027501 | 4409             | 5600              |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     | 12        | 150                  | 10  | 1   | 781764  | 8717574027518 | 4409             | 5600              |
| <br> |  |  | 13        | 150                  | 10  | 1   | 781765  | 8717574027525 | 4882             | 6200              |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     | 14        | 150                  | 10  | 1   | 781766  | 8717574027532 | 4882             | 6200              |
| <br> |  |  | 15        | 150                  | 10  | 1   | 781767  | 8717574027549 | 5669             | 7200              |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     | 16        | 150                  | 10  | 1   | 781768  | 8717574027556 | 5669             | 7200              |
| <br> |  |  | 17        | 150                  | 10  | 1   | 781769  | 8717574027563 | 6220             | 7900              |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     | 18        | 150                  | 10  | 1   | 781770  | 8717574027570 | 6693             | 8500              |
| <br> |  |  | 19        | 150                  | 10  | 1   | 781771  | 8717574027587 | 6693             | 8500              |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     | 20        | 150                  | 10  | 1   | 781772  | 8717574027594 | 7323             | 9300              |
| <br> |  |  | 22        | 150                  | 10  | 1   | 781773  | 8717574027600 | 7323             | 9300              |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     | 24        | 150                  | 10  | 1   | 781774  | 8717574027617 | 8110             | 10300             |
| <br> |  |  | 25        | 150                  | 10  | 1   | 781775  | 8717574027624 | 8110             | 10300             |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     | 26        | 150                  | 10  | 1   | 781776  | 8717574027631 | 8661             | 11000             |
| <br> |  |  | 28        | 150                  | 10  | 1   | 781777  | 8717574027648 | 9055             | 11500             |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     | 30        | 150                  | 10  | 1   | 781778  | 8717574027655 | 9213             | 11700             |
| <br> |  |  | 32        | 150                  | 10  | 1   | 781779  | 8717574027662 | 10394            | 13200             |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     | 34        | 150                  | 10  | 1   | 781780  | 8717574027679 | 10394            | 13200             |
| <br> |  |  | 35        | 150                  | 10  | 1   | 781781  | 8717574027686 | 10394            | 13200             |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     | 36        | 150                  | 10  | 1   | 781782  | 8717574027693 | 10945            | 13900             |
| <br> |  |  | 38        | 150                  | 10  | 1   | 781783  | 8717574027709 | 10945            | 13900             |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     | 40        | 150                  | 10  | 1   | 781784  | 8717574027716 | 12307            | 15630             |

## Tartozékok süllyesztő fafúrószárakhoz (1/4" hatlapú befogás)

| Wood                                                                              | 1/4"                                                                              | Leírás                                                                                                                                                                                         | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  |  |  Hosszabbítószár 1/4"-os hatszög befogású süllyesztőszárakhoz hossz = 300 mm Használható fúrószárak > Ø 16 mm | 1   | 1   | 781790  | 8717574027723 | 2000             | 2540              |

## Süllyesztő fafúrószárak, 1/4" hatlapú befogás - készletek

| Wood                                                                              | 1/4"                                                                              | Tartalom                                                                                                                                                          | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  |  |  6 db-os<br>12, 14, 16, 18, 20, 22 mm<br>L = 150 mm                             | 6   | 1   | 781791  | 8717574027730 | 6504             | 8260              |
|                                                                                   |                                                                                   | 6 db-os<br>13, 16, 19, 20, 22, 25 mm<br>L = 150 mm                                                                                                                | 6   | 1   | 781792  | 8717574027747 | 6598             | 8380              |
|                                                                                   |                                                                                   | 6 db-os<br>14, 16, 18, 20, 22, 24 mm<br>L = 150 mm                                                                                                                | 6   | 1   | 781793  | 8717574027754 | 6598             | 8380              |
|                                                                                   |                                                                                   |  13 db-os<br>6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 25 mm<br>L = 150 mm | 13  | 1   | 781794  | 8717574027754 | 10000            | 12700             |
|                                                                                   |                                                                                   |  13 db-os<br>6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 25 mm<br>L = 150 mm | 13  | 1   | 781795  | 8717574027778 | 10898            | 13840             |

# Proline Fúrószárak építéshez és zsaluzáshoz

- 1

Optimalizált fúrásszög a könnyű behatolás érdekében
- 2

Széles spirál az optimális forgácsszállításhoz
- 3

Nyitott spirálvég a jó forgács-eltávolításhoz
- 4

Egyedülálló kapcsolat a fúró és a tengely között a nagy tartósság érdekében



Csak fúrási alkalmazásokhoz, ütvefúrásra nem alkalmas!

A nehezen elérhető helyeken történő fúrásnál a HiKOKI zsaluzat- és a szerelő fúrók nélkülözhetetlenek minden építkezésnél. A fúrók megfelelnek a DIN 7490-ben nyilvántartásba vett Szakmai Kereskedelmi Szövetség biztonsági követelményeinek.

A kiváló minőségű króm-vanádium acélból készült fúrók optimálisak fa, gipszkarton, valamint gipszkartonból és könnyű anyagból készült deszkák fúrására.

Az SDS-plus csatlakozással rendelkező tengelyek teljes mértékben edzett acélból készülnek a szerszám hosszabb élettartama érdekében. A 118°-os vágószög biztosítja a gyors és egyszerű behatolást az anyagba, a nagy nyitott és kúpos spirál pedig a forgács jó eltávolítását, megakadályozva, hogy a fúró elakadjon, még nedves fában is.

### Ajánlott alkalmazások

Széles alkalmazási területen használhatóak, mind az építőiparban

(zsaluzat), mind a belső vízvezeték-, fűtés- és elektromos szerelésekhez. Használható a zsaluzatok, táblák, deszkák, gerendák, gipszkartonok, könnyű építőanyagok és szigetelések fúrására.

### Felhasználói utasítások

Minden 13 mm-es fúrótokmánnal szerelt fúrógéphez használható.

## Fúrószárak építéshez és zsaluzáshoz

| Wood                                                                                                                                                                       | Ø (mm) | Teljes hossz (mm) | Hasznos hossz (mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|--------------------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
| <br> | 8      | 400               | 350                | 1   | 1   | 4100741 | 8717574064025 | 2402          | 3050           |
|                                                                                                                                                                            | 10     | 400               | 350                | 1   | 1   | 4100742 | 8717574064032 | 2803          | 3560           |
|                                                                                                                                                                            | 12     | 400               | 350                | 1   | 1   | 4100743 | 8717574064049 | 3402          | 4320           |
|                                                                                                                                                                            | 14     | 400               | 350                | 1   | 1   | 4100744 | 8717574064056 | 3504          | 4450           |
|                                                                                                                                                                            | 16     | 400               | 350                | 1   | 1   | 4100745 | 8717574064063 | 3205          | 4070           |
|                                                                                                                                                                            | 18     | 400               | 350                | 1   | 1   | 4100746 | 8717574064070 | 5402          | 6860           |
|                                                                                                                                                                            | 20     | 400               | 350                | 1   | 1   | 4100747 | 8717574064087 | 6929          | 8800           |
|                                                                                                                                                                            | 22     | 400               | 350                | 1   | 1   | 4100748 | 8717574064094 | 10079         | 12800          |
|                                                                                                                                                                            | 24     | 400               | 350                | 1   | 1   | 4100749 | 8717574064100 | 9795          | 12440          |



## Fúrósárak építéshez és zsaluzáshoz

| Wood                                                                                                                                                                | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|   | 8         | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 4100751 | 8717574064117 | 2039             | 2590              |
|                                                                                                                                                                     | 10        | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 4100752 | 8717574064124 | 3000             | 3810              |
|                                                                                                                                                                     | 12        | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 4100753 | 8717574064131 | 3402             | 4320              |
|                                                                                                                                                                     | 14        | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 4100754 | 8717574064148 | 3701             | 4700              |
|                                                                                                                                                                     | 16        | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 4100755 | 8717574064155 | 3606             | 4580              |
|                                                                                                                                                                     | 18        | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 4100756 | 8717574064162 | 5402             | 6860              |
|                                                                                                                                                                     | 20        | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 4100757 | 8717574064179 | 6504             | 8260              |
|                                                                                                                                                                     | 22        | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 4100758 | 8717574064186 | 10504            | 13340             |
|                                                                                                                                                                     | 24        | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 4100759 | 8717574064193 | 9362             | 11890             |
|                                                                                                                                                                     | 26        | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 4100760 | 8717574064209 | 11535            | 14650             |
|                                                                                                                                                                     | 28        | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 4100761 | 8717574064216 | 12551            | 15940             |
|                                                                                                                                                                     | 30        | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 4100762 | 8717574064223 | 13417            | 17040             |

## Fúrósárak építéshez és zsaluzáshoz SDS-plus

| Wood                                                                                                                                                                 | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|   | 10        | 400                  | 350                   | 1   | 1   | 4100771 | 8717574064230 | 6378             | 8100              |
|                                                                                                                                                                      | 12        | 400                  | 350                   | 1   | 1   | 4100772 | 8717574064247 | 7087             | 9000              |
|                                                                                                                                                                      | 14        | 400                  | 350                   | 1   | 1   | 4100773 | 8717574064254 | 8898             | 11300             |
|                                                                                                                                                                      | 16        | 400                  | 350                   | 1   | 1   | 4100774 | 8717574064261 | 10079            | 12800             |
|                                                                                                                                                                      | 18        | 400                  | 350                   | 1   | 1   | 4100775 | 8717574064278 | 11496            | 14600             |
|                                                                                                                                                                      | 20        | 400                  | 350                   | 1   | 1   | 4100776 | 8717574064285 | 13937            | 17700             |
|                                                                                                                                                                      | 22        | 400                  | 350                   | 1   | 1   | 4100777 | 8717574064292 | 17638            | 22400             |

## Fúrósárak építéshez és zsaluzáshoz SDS-plus

| Wood                                                                                                                                                                    | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Hasznos hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|   | 10        | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 4100781 | 8717574064308 | 6087             | 7730              |
|                                                                                                                                                                         | 12        | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 4100782 | 8717574064315 | 7795             | 9900              |
|                                                                                                                                                                         | 14        | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 4100783 | 8717574064322 | 10079            | 12800             |
|                                                                                                                                                                         | 16        | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 4100784 | 8717574064339 | 11102            | 14100             |
|                                                                                                                                                                         | 18        | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 4100785 | 8717574064346 | 12598            | 16000             |
|                                                                                                                                                                         | 20        | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 4100786 | 8717574064353 | 15039            | 19100             |
|                                                                                                                                                                         | 22        | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 4100787 | 8717574064360 | 18819            | 23900             |
|                                                                                                                                                                         | 24        | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 4100788 | 8717574064377 | 22283            | 28300             |
|                                                                                                                                                                         | 26        | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 4100789 | 8717574064384 | 25669            | 32600             |
|                                                                                                                                                                         | 28        | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 4100790 | 8717574064391 | 27008            | 34300             |
|                                                                                                                                                                         | 30        | 600                  | 550                   | 1   | 1   | 4100791 | 8717574064407 | 33307            | 42300             |

# Proline Forstner fúrók

A professzionális minőségű HiKOKI Forstner fúrófejeket a pontos eredmények elérésére tervezték. Ideális választás vak furatok fúrásához tömör fába és más faanyagokba. Fogazott perifériás vágóélek (25 - 50 mm) és két fő maróél garantálja a sorjamentes lyukakat, még az élek közelében is. A precíz alapközpontosító hegy lehetővé

teszi a pontos pozicionálást. Az alacsony súrlódású kialakítás csökkenti az égési felületek esélyét, növeli a fúrógép élettartamát és lehetővé teszi a gyors fúrást.

A szilánkmentes, valódi méretű vakfurat fúrásához, szélfúrásokhoz és ferde fúrásokhoz puhafa és keményfába. A

kemény és puha fa, a furnérozott fa és a laminált fa panelek magas minőségi követelményeinek is megfelel. Könnyű és kényelmes vágás az ideális vágási geometriáknak köszönhetően.

A Forstner fúróknak 9,5 mm-es kerek száruk van, 10 mm-es fúrótokmányokhoz alkalmasak..

## Forstner fúrók

| Wood                                                                                                                                                                     | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <br> | 10        | 90                   | 1   | 1   | 4100701 | 8717574062151 | 1299             | 1650              |
|                                                                                                                                                                          | 12        | 90                   | 1   | 1   | 4100702 | 8717574062168 | 1299             | 1650              |
|                                                                                                                                                                          | 14        | 90                   | 1   | 1   | 4100703 | 8717574062175 | 1504             | 1910              |
|                                                                                                                                                                          | 15        | 90                   | 1   | 1   | 4100704 | 8717574062182 | 1701             | 2160              |
|                                                                                                                                                                          | 16        | 90                   | 1   | 1   | 4100705 | 8717574062199 | 1598             | 2030              |
|                                                                                                                                                                          | 18        | 90                   | 1   | 1   | 4100706 | 8717574062205 | 1598             | 2030              |
|                                                                                                                                                                          | 20        | 90                   | 1   | 1   | 4100707 | 8717574062212 | 1898             | 2410              |
|                                                                                                                                                                          | 22        | 90                   | 1   | 1   | 4100708 | 8717574062229 | 1803             | 2290              |
|                                                                                                                                                                          | 24        | 90                   | 1   | 1   | 4100709 | 8717574062236 | 2102             | 2670              |
|                                                                                                                                                                          | 25        | 90                   | 1   | 1   | 4100710 | 8717574062243 | 2402             | 3050              |
|                                                                                                                                                                          | 26        | 90                   | 1   | 1   | 4100711 | 8717574062250 | 2299             | 2920              |
|                                                                                                                                                                          | 28        | 90                   | 1   | 1   | 4100712 | 8717574062267 | 2299             | 2920              |
|                                                                                                                                                                          | 30        | 90                   | 1   | 1   | 4100713 | 8717574062274 | 2598             | 3300              |
|                                                                                                                                                                          | 32        | 90                   | 1   | 1   | 4100714 | 8717574062281 | 2701             | 3430              |
|                                                                                                                                                                          | 34        | 90                   | 1   | 1   | 4100715 | 8717574062298 | 2504             | 3180              |
|                                                                                                                                                                          | 35        | 90                   | 1   | 1   | 4100716 | 8717574062304 | 3000             | 3810              |
|                                                                                                                                                                          | 36        | 90                   | 1   | 1   | 4100717 | 8717574062311 | 3000             | 3810              |
|                                                                                                                                                                          | 38        | 90                   | 1   | 1   | 4100718 | 8717574062328 | 3000             | 3810              |
|                                                                                                                                                                          | 40        | 90                   | 1   | 1   | 4100719 | 8717574062335 | 3701             | 4700              |
|                                                                                                                                                                          | 45        | 90                   | 1   | 1   | 4100720 | 8717574062342 | 4504             | 5720              |
|                                                                                                                                                                          | 50        | 90                   | 1   | 1   | 4100721 | 8717574062359 | 3898             | 4950              |

## Forstner fúrók - készletek

| Wood                                                                                                                                                                       | Tartalom                         | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <br> | 5 db-os<br>15, 20, 25, 30, 35 mm | 5   | 1   | 4100729 | 8717574062366 | 15299            | 19430             |

# Proline Körkivágók



# Bi-Metál körkivágók

### HiKOKI körkivágók: gyorsabb vágás

Minden HiKOKI körkivágó progresszív foggeometriával van gyártva (4/6 TPI), amely gyorsabb és jobb vágást tesz lehetővé minden anyagban: acélban, öntöttvasban, alumíniumban, rézben, fában, gipszkartonban, műanyagban. Multifunkcionálisan használható, anyaga HSS bi-metál. A fogak hő- és kopásállóak, erős, hegesztett szerszámacél ötvözetből készülnek. Az eredmény a körkivágók olyan választéka, mely nagyon erős és hosszú élettartamú. A fűrészelt anyag inkább élesen vágott, mint sorjás. A fenéklemez extra vastag. Ez optimális stabilitást biztosít a szerszámnak extra erősítés nélkül. A körkivágó fúrókoronáink minden lehetséges átmérőben elérhetőek. Mindegyik körkivágó tartalmaz egy leírást a csomagolásban, melyen megjelölésre kerültek a különböző anyagokban való fúráshoz használatos sebességek. Ez biztosítja, hogy fúráskor mindig a legjobb eredményt érjük el.

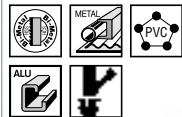
### Kimondottan Önnek: készletek

Minden kéznél. Speciális készleteket állítottunk össze, speciális igényekre: vízvezeték-szerelőknél, villanszerelőknél, műszerészeknek és egy kombinált szettet is. Minden jelenlegi körkivágó-készletünket egy praktikus hordtáskában vásárolhatja meg két rögzítő orsóval és egy menetes szűkítővel. Így minden méretű körkivágó rendelkezésére áll, amire csak szüksége lehet. A fúrókoronák extra gyors cseréje végett megalkottuk a Quick Power Lock rendszert.

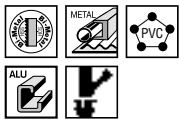


| Bi-Metál körkivágók |                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------|
| Anyag:              | HSS ötvözet                                       |
| Fogak:              | lézerhegesztett Bi-metál                          |
| Fogkészlet:         | különféle fogak (4/6 fog/inch)                    |
| Befogó szár:        | 6/8,5/11 mm hatlapú, SDS-plus                     |
| Felhasználás:       | acélöntvények                                     |
|                     | szerkezeti acél                                   |
|                     | alumínium                                         |
|                     | réz                                               |
|                     | fa                                                |
|                     | gipszkarton                                       |
| Extrák:             | HiKOKI Quick Power Lock rendszer 13 mm hatlapú    |
|                     | Tartozékok: hosszabbító száruk és menetes szűkítő |

## Bi-Metál körkivágók

|                                                                                                                                                                                                                            | Ø (mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
| <br><br>A fúrókoronák tényleges vágásmélysége: 38 mm | 14     | 1   | 1   | 752101  | 8717154656282 | 1299          | 1650           |
|                                                                                                                                                                                                                            | 16     | 1   | 1   | 752102  | 8717154656299 | 1504          | 1910           |
|                                                                                                                                                                                                                            | 17     | 1   | 1   | 752103  | 8717154656305 | 1504          | 1910           |
|                                                                                                                                                                                                                            | 19     | 1   | 1   | 752104  | 8717154656312 | 1504          | 1910           |
|                                                                                                                                                                                                                            | 20     | 1   | 1   | 752105  | 8717154656329 | 1598          | 2030           |
|                                                                                                                                                                                                                            | 21     | 1   | 1   | 752106  | 8717154656336 | 1504          | 1910           |
|                                                                                                                                                                                                                            | 22     | 1   | 1   | 752107  | 8717154656343 | 1598          | 2030           |
|                                                                                                                                                                                                                            | 24     | 1   | 1   | 752108  | 8717154656350 | 1504          | 1910           |
|                                                                                                                                                                                                                            | 25     | 1   | 1   | 752109  | 8717154656367 | 1598          | 2030           |
|                                                                                                                                                                                                                            | 27     | 1   | 1   | 752110  | 8717154656374 | 1803          | 2290           |
|                                                                                                                                                                                                                            | 28     | 1   | 1   | 752111  | 8717154656381 | 1803          | 2290           |
|                                                                                                                                                                                                                            | 29     | 1   | 1   | 752112  | 8717154656398 | 1898          | 2410           |
|                                                                                                                                                                                                                            | 30     | 1   | 1   | 752113  | 8717154656404 | 1898          | 2410           |

## Bi-Metál Körkivágók

|                                                                                    | Ø<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|   | 32        | 1   | 1   | 752114  | 8717154656411 | 2000             | 2540              |
|                                                                                    | 33        | 1   | 1   | 752115  | 8717154656428 | 2102             | 2670              |
|   | 35        | 1   | 1   | 752116  | 8717154656435 | 2000             | 2540              |
|                                                                                    | 37        | 1   | 1   | 752117  | 8717154656442 | 2102             | 2670              |
|  | 38        | 1   | 1   | 752118  | 8717154656459 | 2299             | 2920              |
|                                                                                    | 40        | 1   | 1   | 752119  | 8717154656466 | 2299             | 2920              |
|                                                                                    | 41        | 1   | 1   | 752120  | 8717154656473 | 2299             | 2920              |
|                                                                                    | 43        | 1   | 1   | 752121  | 8717154656480 | 2402             | 3050              |
|                                                                                    | 44        | 1   | 1   | 752122  | 8717154656497 | 2402             | 3050              |
|                                                                                    | 46        | 1   | 1   | 752123  | 8717154656503 | 2701             | 3430              |
|                                                                                    | 48        | 1   | 1   | 752124  | 8717154656510 | 2701             | 3430              |
|                                                                                    | 51        | 1   | 1   | 752125  | 8717154656527 | 2504             | 3180              |
|                                                                                    | 52        | 1   | 1   | 752126  | 8717154656534 | 2898             | 3680              |
|                                                                                    | 54        | 1   | 1   | 752127  | 8717154656541 | 3000             | 3810              |
|                                                                                    | 55        | 1   | 1   | 752128  | 8717154656558 | 3102             | 3940              |
|                                                                                    | 57        | 1   | 1   | 752129  | 8717154656565 | 3000             | 3810              |
|                                                                                    | 59        | 1   | 1   | 752130  | 8717154656572 | 3299             | 4190              |
|                                                                                    | 60        | 1   | 1   | 752131  | 8717154656589 | 2803             | 3560              |
|                                                                                    | 64        | 1   | 1   | 752132  | 8717154656596 | 3299             | 4190              |
|                                                                                    | 65        | 1   | 1   | 752133  | 8717154656602 | 2803             | 3560              |
|                                                                                    | 67        | 1   | 1   | 752134  | 8717154656619 | 3299             | 4190              |
|                                                                                    | 68        | 1   | 1   | 752135  | 8717154656626 | 3102             | 3940              |
|                                                                                    | 70        | 1   | 1   | 752136  | 8717154656633 | 3701             | 4700              |
|                                                                                    | 73        | 1   | 1   | 752137  | 8717154656640 | 4000             | 5080              |
|                                                                                    | 76        | 1   | 1   | 752138  | 8717154656657 | 4102             | 5210              |
|                                                                                    | 79        | 1   | 1   | 752139  | 8717154656664 | 4402             | 5590              |
|                                                                                    | 83        | 1   | 1   | 752140  | 8717154656671 | 4504             | 5720              |
|                                                                                    | 86        | 1   | 1   | 752141  | 8717154656688 | 4504             | 5720              |
|                                                                                    | 89        | 1   | 1   | 752142  | 8717154656695 | 5102             | 6480              |
|                                                                                    | 92        | 1   | 1   | 752143  | 8717154656701 | 4898             | 6220              |
|                                                                                    | 95        | 1   | 1   | 752144  | 8717154656718 | 5000             | 6350              |
|                                                                                    | 98        | 1   | 1   | 752145  | 8717154656725 | 5102             | 6480              |
|                                                                                    | 102       | 1   | 1   | 752146  | 8717154656732 | 5402             | 6860              |
|                                                                                    | 105       | 1   | 1   | 752147  | 8717154656749 | 5898             | 7490              |
|                                                                                    | 108       | 1   | 1   | 752148  | 8717154656756 | 6102             | 7750              |
|                                                                                    | 111       | 1   | 1   | 752149  | 8717154656763 | 5197             | 6600              |
|                                                                                    | 114       | 1   | 1   | 752150  | 8717154656770 | 6402             | 8130              |
|                                                                                    | 121       | 1   | 1   | 752151  | 8717154656787 | 6803             | 8640              |
|                                                                                    | 127       | 1   | 1   | 752152  | 8717154656794 | 6402             | 8130              |
|                                                                                    | 133       | 1   | 1   | 752153  | 8717154656800 | 6402             | 8130              |
|                                                                                    | 140       | 1   | 1   | 752154  | 8717154656817 | 9102             | 11560             |
|                                                                                    | 146       | 1   | 1   | 752155  | 8717154656824 | 9402             | 11940             |
|                                                                                    | 152       | 1   | 1   | 752156  | 8717154656831 | 7803             | 9910              |
|                                                                                    | 160       | 1   | 1   | 752157  | 8717154656848 | 8000             | 10160             |
|                                                                                    | 165       | 1   | 1   | 752158  | 8717154656855 | 9598             | 12190             |
|                                                                                    | 168       | 1   | 1   | 752159  | 8717154656862 | 9701             | 12320             |
|                                                                                    | 178       | 1   | 1   | 752160  | 8717154656879 | 9598             | 12190             |
|                                                                                    | 200       | 1   | 1   | 752161  | 8717154656886 | 9402             | 11940             |
|                                                                                    | 210       | 1   | 1   | 752162  | 8717154656893 | 13504            | 17150             |

A fúrókoronák tényleges  
vágásmélysége: 38 mm



Befogószárak Bi-Metál körkivágókhoz

A HiKOKI Quick Power Lock (gyorscsatlakozós befogó) rendszer és a standard befogószárak széles választéka egyaránt kap-  
ható a különféle méretű körkivágókhoz és csatlakozó típusokhoz.

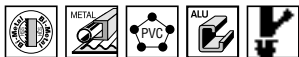
| Csatlakozás                                                                                                                                    |                | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <br>30 mm-nél kisebb<br>fűrészkoronákhoz                      | 6 mm hengeres  | 1   | 1   | 752181  | 8717154656947 | 1197             | 1520              |
|                                                                                                                                                | 8,5 mm hatlapú | 1   | 1   | 752182  | 8717154656954 | 1402             | 1780              |
|                                                                                                                                                | 11 mm hatlapú  | 1   | 1   | 752183  | 8717154656961 | 1402             | 1780              |
|                                                                                                                                                | SDS-plus       | 1   | 1   | 752184  | 8717154656978 | 2598             | 3300              |
| <br>30 mm–38 mm<br>fűrészkoronákhoz                           | 11 mm hatlapú  | 1   | 1   | 752185  | 8717154656985 | 1402             | 1780              |
| <br>Quick Power Lock<br>40 mm-nél nagyobb<br>fűrészkoronákhoz | 8,5 mm hatlapú | 1   | 1   | 752186  | 8717154656992 | 2299             | 2920              |
|                                                                                                                                                | 11 mm hatlapú  | 1   | 1   | 752187  | 8717154657005 | 2402             | 3050              |
|                                                                                                                                                | 16 mm hatlapú  | 1   | 1   | 752188  | 8717154657012 | 3197             | 4060              |
|                                                                                                                                                | SDS-plus       | 1   | 1   | 752189  | 8717154657029 | 3197             | 4060              |

Tartozékok Bi-Metál körkivágókhoz

| Leírás                                                                              |                                                                 | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Toldószár<br>300 mm, 11 mm hatlapú                              | 1   | 1   | 752190  | 8717154657036 | 1898             | 2410              |
|  | Menetes szűkítő a 30 mm-nél kisebb<br>fűrészkoronákhoz          | 1   | 1   | 752191  | 8717154657043 | 803              | 1020              |
|  | Központfúró<br>80 mm hosszú                                     | 1   | 1   | 752192  | 8717154657050 | 598              | 760               |
|  | Központfúró 105 mm hosszú<br>(a 752181-gyel együtt használható) | 1   | 1   | 752193  | 8717154657067 | 504              | 640               |
|  | Biztosító hernyócsavar:<br>M5 (5 db/csomag)                     | 5   | 1   | 752194  | 8717154657074 | nincs            | nincs             |
|  | Kidobó rúgó                                                     | 1   | 1   | 752195  | 8717154657081 | nincs            | nincs             |



## Bi-Metál Körkivágók - készletek

|                                                                                     | Leírás                                                                                                                                          | CSE | MRM | Cikksz.  | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|---------------|------------------|-------------------|
|    |                                                                                                                                                 |     |     |          |               |                  |                   |
|    | Készlet vízvezeték-szerelőknek<br>Ø19, 22, 29, 38, 44, 57 mm<br>2x befogószár központfúróval, menetes szűkítő                                   | 9   | 1   | 752171   | 8717154656909 | 21197            | 26920             |
|    | Készlet villanszerelőknek I.:<br>Ø22, 29, 35, 44, 51, 64 mm<br>2x befogószár központfúróval, menetes szűkítő                                    | 9   | 1   | 752172   | 8717154656916 | 17598            | 22350             |
|    | Készlet villanszerelőknek II.:<br>Ø22, 29, 35, 44, 68, 82 mm<br>2x befogószár központfúróval, menetes szűkítő.                                  | 9   | 1   | 752175   | 8717574000719 | 19102            | 24260             |
|  | Készlet épületgépészeknek I.<br>Ø19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 64 mm<br>2x befogószár központfúróval, menetes szűkítő és extra központfúró.   | 13  | 1   | 752173   | 8717154656923 | 24701            | 31370             |
|  | Készlet épületgépészeknek II.:<br>Ø19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 68 mm<br>2x befogószár központfúróval, menetes szűkítő és extra központfúró. | 13  | 1   | 752176   | 8717574000726 | 26000            | 33020             |
|  | Kombi készlet I.:<br>Ø19, 20, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 67, 76 mm<br>2x befogószár központfúróval, menetes szűkítő                    | 16  | 1   | 752174   | 8717154656930 | 28299            | 35940             |
|  | Kombi készlet II.:<br>Ø19, 20, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 68, 82 mm<br>2x befogószár központfúróval, menetes szűkítő                   | 16  | 1   | 752177   | 8717574000733 | 31000            | 39370             |
|  | Kombi készlet III.:<br>Ø19, 25, 32, 38, 44, 57, 68<br>2x befogószár                                                                             | 9   | 1*  | 40030032 | 4250155823986 | 17165            | 21800             |

\*Ha 4 darabonként rendel meg, kínáló dobozban szállítjuk..

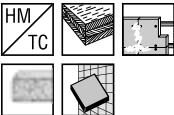
# Keményfémlapkás körkivágók

Építkezésekhez is

A HiKoki keményfémlapkás körkivágói ideálisak építkezési munkákhoz, furnérlemezhez, MDF-laphoz és gipszkartonhoz, de használható csempelapokhoz 6-os keménységig, gázbetonhoz és polimer műanyagokhoz is. A keményfémlapkás lyukfűrészek jelentős helyet rendelkeznek a fűrési törmelék számára és az ideális kihordáshoz. A speciális foggeometriának köszönhetően a vágott felület sima, ugyanakkor nagy a fűrési sebesség, és a használati élettartam is jelentősen nő.

| Keményfémlapkás körkivágók |                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------|
| Anyag:                     | HSS ötvözet                                    |
| Fogak:                     | keményfém                                      |
| Befogószár:                | 8,5/11 mm hatlapú                              |
| Felhasználás:              | fa                                             |
|                            | műanyag                                        |
|                            | csempe 6-os keménységig                        |
|                            | gázbeton                                       |
| Extra kieg.:               | HiKOKI Quick Power Lock rendszer 11 mm hatlapú |
| Tartozékok:                | toldószár                                      |

## Keményfémlapkás körkivágók

|                                                                                    |                                                 | Ø<br>(mm) | CSE | MRM    | Cikksz.       | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|-----|--------|---------------|---------------|------------------|-------------------|
|   | 16                                              | 1         | 1   | 754201 | 8717574002706 | 2102          | 2670             |                   |
|                                                                                    | 19                                              | 1         | 1   | 754202 | 8717574002713 | 2000          | 2540             |                   |
|                                                                                    | 20                                              | 1         | 1   | 754203 | 8717574002720 | 2299          | 2920             |                   |
|                                                                                    | 22                                              | 1         | 1   | 754204 | 8717574002737 | 2299          | 2920             |                   |
|                                                                                    | 25                                              | 1         | 1   | 754205 | 8717574002744 | 2299          | 2920             |                   |
|  | 27                                              | 1         | 1   | 754206 | 8717574002751 | 2197          | 2790             |                   |
|                                                                                    | 29                                              | 1         | 1   | 754207 | 8717574002768 | 2402          | 3050             |                   |
|                                                                                    | 32                                              | 1         | 1   | 754208 | 8717574002775 | 2504          | 3180             |                   |
|                                                                                    | 35                                              | 1         | 1   | 754209 | 8717574002782 | 2803          | 3560             |                   |
|                                                                                    | 38                                              | 1         | 1   | 754210 | 8717574002799 | 2701          | 3430             |                   |
|                                                                                    | 40                                              | 1         | 1   | 754211 | 8717574002805 | 2701          | 3430             |                   |
|                                                                                    | 44                                              | 1         | 1   | 754212 | 8717574002812 | 2504          | 3180             |                   |
|                                                                                    | 50                                              | 1         | 1   | 754213 | 8717574002829 | 3701          | 4700             |                   |
|                                                                                    | 51                                              | 1         | 1   | 754214 | 8717574002836 | 3299          | 4190             |                   |
|                                                                                    | 54                                              | 1         | 1   | 754215 | 8717574002843 | 3504          | 4450             |                   |
|                                                                                    | 57                                              | 1         | 1   | 754216 | 8717574002850 | 3598          | 4570             |                   |
|                                                                                    | 60                                              | 1         | 1   | 754217 | 8717574002867 | 4402          | 5590             |                   |
|                                                                                    | 63                                              | 1         | 1   | 754218 | 8717574002874 | 4299          | 5460             |                   |
|                                                                                    | 64                                              | 1         | 1   | 754219 | 8717574002881 | 3898          | 4950             |                   |
|                                                                                    | 65                                              | 1         | 1   | 754220 | 8717574002898 | 4102          | 5210             |                   |
|                                                                                    | 67                                              | 1         | 1   | 754221 | 8717574002904 | 4504          | 5720             |                   |
|                                                                                    | 68                                              | 1         | 1   | 754222 | 8717574002911 | 4701          | 5970             |                   |
|                                                                                    | 71                                              | 1         | 1   | 754223 | 8717574002928 | 4504          | 5720             |                   |
|                                                                                    | 73                                              | 1         | 1   | 754224 | 8717574002935 | 4504          | 5720             |                   |
|                                                                                    | 76                                              | 1         | 1   | 754225 | 8717574002942 | 4504          | 5720             |                   |
|                                                                                    | 79                                              | 1         | 1   | 754226 | 8717574002959 | 5102          | 6480             |                   |
|                                                                                    | 80                                              | 1         | 1   | 754227 | 8717574002966 | 5504          | 6990             |                   |
|                                                                                    | 82                                              | 1         | 1   | 754228 | 8717574002973 | 5803          | 7370             |                   |
|                                                                                    | 92                                              | 1         | 1   | 754229 | 8717574002980 | 5402          | 6860             |                   |
|                                                                                    | 102                                             | 1         | 1   | 754230 | 8717574002997 | 6299          | 8000             |                   |
|                                                                                    | A fúrókoronák tényleges<br>vágásmélysége: 65 mm | 105       | 1   | 1      | 754231        | 8717574003000 | 6803             | 8640              |
|                                                                                    |                                                 | 111       | 1   | 1      | 754232        | 8717574003017 | 7000             | 8890              |
|                                                                                    |                                                 | 125       | 1   | 1      | 754233        | 8717574003024 | 8803             | 11180             |
|                                                                                    |                                                 | 133       | 1   | 1      | 754234        | 8717574003031 | 10000            | 12700             |
|                                                                                    |                                                 | 152       | 1   | 1      | 754235        | 8717574003048 | 11402            | 14480             |

## Befogószárok a keményfémlapkás fúrókoronákhoz

A HiKOKI Quick Power Lock rendszer és a standard befogószárok széles választéka egyaránt kapható a különféle méretű körkivágókhoz és csatlakozó típusokhoz.

|                                                                                                                                               | Csatlakozás    | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <br>Keményfémlapkás fúró-<br>koronákhoz 30 mm-ig             | 8,5 mm hatlapú | 1   | 1   | 754241  | 8717574003055 | 2402             | 3050              |
|                                                                                                                                               | 11 mm hatlapú  | 1   | 1   | 754243  | 8717574003079 | 2299             | 2920              |
| <br>Quick Power Lock rendszerrel<br>fúrókoronákhoz 30 mm-től | 8,5 mm hatlapú | 1   | 1   | 754242  | 8717574003062 | 2598             | 3300              |
|                                                                                                                                               | 11 mm hatlapú  | 1   | 1   | 754244  | 8717574003086 | 2701             | 3430              |

## Tartozékok a keményfémlapkás fúrókoronákhoz

|                                                                                   | Leírás                                       | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Központfúró<br>HSS-S extra hosszú: L = 90 mm | 1   | 1   | 754245  | 8717574003093 | 504              | 640               |
|  | Hosszabbító<br>300 mm, 11 mm hatlapú         | 1   | 1   | 752190  | 8717154657036 | 1898             | 2410              |

## Keményfémlapkás fúrókorona-készletek

| Wood                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Leírás                                                                                           | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <br><br><br><br> |                                                                                                  |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Készlet vízvezeték-szerelőknek:<br>Ø19, 22, 29, 38, 44, 51, 57 mm<br>2x befogószár               | 9   | 1   | 754251  | 8717574003109 | 25504            | 32390             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Készlet villanyszerelőknek:<br>Ø19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 65, 76 mm<br>2x befogószár           | 11  | 1   | 754252  | 8717574003116 | 31504            | 40010             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Készlet bútorokhoz:<br>Ø40, 44, 54, 60, 65, 76, 82 mm<br>1x befogószár                           | 8   | 1   | 754253  | 8717574003123 | 32102            | 40770             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Készlet általános felhasználásra:<br>Ø16, 20, 25, 29, 32, 35, 51, 60, 65, 76 mm<br>2x befogószár | 12  | 1   | 754254  | 8717574003130 | 34598            | 43940             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kombi készlet<br>Ø19, 20, 22, 25, 29, 35, 38, 44,<br>51, 54, 60, 65, 76, 82 mm<br>2x befogószár  | 16  | 1   | 754255  | 8717574003147 | 49803            | 63250             |

# Gyémánt koronafúrók sarokcsiszolókhoz

- 1 Lyukak a hordalék eltávolítására és hűtési légörvény létrehozásához
- 2 Gyémántpor
- 3 M14 csatlakozás sarokcsiszolókhöz
- 4 Ø5-10 mm viasz a kenéshez/hűtéshez
- 5 Méret
- 6 Kiváló keményforrasztási technológia



A HIKOKI a kategóriájának legjobb sarokcsiszoló gyémánt koronafúróit kínálja. Az egyedi és kiváló tervezési technológia szabályozza a viasz (Ø 5–10 mm) adagolását a termék élettartama alatt.

A koronafúrók porceláncsempék, kerámialapok, gránit, márvány és pala száraz vágására alkalmasak. A vágási mérettartomány 5 mm és 35 mm között van, és minden koronafúrónak M14 belső menete van a sarokcsiszolóhoz történő felszereléshez.

Az 5-10 mm közötti méretek viaszos kenőanyagot / hűtőfolyadékot tartalmaznak az optimális használat és élettartam érdekében. A 12–35 mm átmérő használható teljesen szárazon és viasz nélkül is.

## Felhasználási útmutató

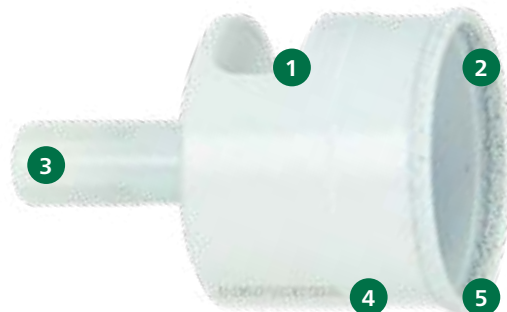
- A teljes fordulat elérése után kezdje meg a fúrást kb. 5–30 °-ban. Ez egy félkör alakú hornyot hoz létre a csempén.
- Miután kialakult a horony, döntse a koronafúrót 90 °-ra, és alkalmazzon alacsony nyomást.
- A lyuk fúrása közben óvatosan oszcilláljon a sarokcsiszolóval, továbbra is csak kis nyomást alkalmazva.
- **A vágás optimalizálása érdekében emelje fel a koronafúrót a lyukból 5 másodpercenként, és hagyja forogni a levegőben, hogy kissé lehűljön.**
- **Ajánlott fordulatszám: 10.000 - 12.000 ford./perc.**

## Gyémánt koronafúrók

|  | Ø<br>(mm) | Vágásmélység<br>(mm) | Csatlakozás | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|--|-----------|----------------------|-------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | 5         | 30                   | M14         | 1   | 1   | 4100521 | 8717574060249 | 4803             | 6100              |
|  | 6         | 30                   | M14         | 1   | 1   | 4100522 | 8717574060256 | 5402             | 6860              |
|  | 7         | 30                   | M14         | 1   | 1   | 4100523 | 8717574060263 | 4701             | 5970              |
|  | 8         | 30                   | M14         | 1   | 1   | 4100524 | 8717574060270 | 5197             | 6600              |
|  | 10        | 30                   | M14         | 1   | 1   | 4100525 | 8717574060287 | 5504             | 6990              |
|  | 12        | 30                   | M14         | 1   | 1   | 4100526 | 8717574060294 | 6402             | 8130              |
|  | 14        | 30                   | M14         | 1   | 1   | 4100527 | 8717574060300 | 6598             | 8380              |
|  | 16        | 30                   | M14         | 1   | 1   | 4100528 | 8717574060317 | 6102             | 7750              |
|  | 20        | 30                   | M14         | 1   | 1   | 4100529 | 8717574060324 | 7402             | 9400              |
|  | 25        | 30                   | M14         | 1   | 1   | 4100530 | 8717574060331 | 8701             | 11050             |
|  | 30        | 30                   | M14         | 1   | 1   | 4100531 | 8717574061505 | 9299             | 11810             |
|  | 32        | 30                   | M14         | 1   | 1   | 4100532 | 8717574061512 | 10402            | 13210             |
|  | 35        | 30                   | M14         | 1   | 1   | 4100533 | 8717574061529 | 11000            | 13970             |

# Gyémánt koronafúrók akkumulátoros fúrógépekhez

- 1 Kilökö nyílás a hordalék eltávolításához
- 2 Gyémántpor
- 3 10 mm-es befogószár három egyenes lappal
- 4 Méret
- 5 Kiváló keményforrasztási technológia



A 2. generációs HiKOKI gyémánt koronafúrók a legújabb gyémánt-csiszolási és kiemelkedő forrasztási technológiával készültek. A költséges és összetett vízellátó rendszerekre már nincs szükség, így ez tisztább fúrási megoldást eredményez. A kerek befogószár három lapos oldalt tartalmaz, hogy elkerülhető legyen a szár csúszása a fúrótokmányban. A gyémánt koronafúrók porceláncsempé, kerámia-csempé, gránit, márvány, pala és üveg fúrására is alkalmasak.

## Felhasználási útmutató

Kemény csempé, kő vagy üveg vágásakor nem szükséges folyamatos vízűtés.

- Fúrás előtt mérítse a koronafúrót vízbe a kilökönyílás mentén.
- Teljes fordulatszámon kezdje el a fúrást 45°-os szögben. Ez egy félkör alakú hornyot hoz létre a csempé felületén.
- Miután kialakult a horony, állítsa a fúrót 90°-ra, és folytassa a fúrást.
- A lyukat vágva enyhe nyomással, óvatosan oszcilláljon a fúróval. A legjobb eredmény érdekében **5 másodpercenként mártsa be vízbe a koronafúrót.**
- Soha ne használja ütés vagy ütvefúrás üzemmódban.
- Kérjük, legyen körültekintő, ha vizet használ elektromos gépek közelében.
- **Ajánlott fordulatszám: 1500 - 2000 fordulat/perc.**

## Gyémánt koronafúrók

|  |  | Ø<br>(mm) | Vágásmélység<br>(mm) | Csatlakozás                            | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|----------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  |                                                                                     | 5         | 25                   | 10 mm-es<br>befogószár<br>három lappal | 1   | 1   | 4100501 | 8717574060119 | 3598             | 4570              |
|                                                                                     |                                                                                     | 6         | 28                   |                                        | 1   | 1   | 4100502 | 8717574060126 | 3898             | 4950              |
|                                                                                     |                                                                                     | 7         | 28                   |                                        | 1   | 1   | 4100503 | 8717574060133 | 3898             | 4950              |
|                                                                                     |                                                                                     | 8         | 28                   |                                        | 1   | 1   | 4100504 | 8717574060140 | 3299             | 4190              |
|                                                                                     |                                                                                     | 10        | 28                   |                                        | 1   | 1   | 4100505 | 8717574060157 | 4197             | 5330              |
|                                                                                     |                                                                                     | 12        | 28                   |                                        | 1   | 1   | 4100506 | 8717574060164 | 5102             | 6480              |
|                                                                                     |                                                                                     | 14        | 28                   |                                        | 1   | 1   | 4100507 | 8717574060171 | 5299             | 6730              |
|                                                                                     |                                                                                     | 16        | 28                   |                                        | 1   | 1   | 4100508 | 8717574060188 | 5299             | 6730              |
|                                                                                     |                                                                                     | 20        | 28                   |                                        | 1   | 1   | 4100509 | 8717574060195 | 5504             | 6990              |
|                                                                                     |                                                                                     | 25        | 28                   |                                        | 1   | 1   | 4100510 | 8717574060201 | 7701             | 9780              |
|                                                                                     |                                                                                     | 30        | 28                   |                                        | 1   | 1   | 4100511 | 8717574060218 | 8701             | 11050             |
|                                                                                     |                                                                                     | 32        | 28                   |                                        | 1   | 1   | 4100512 | 8717574060225 | 9000             | 11430             |
|                                                                                     |                                                                                     | 35        | 28                   |                                        | 1   | 1   | 4100513 | 8717574060232 | 10102            | 12830             |

## Gyémánt koronafúró-készlet

|  |  | Leírás                                  | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  |                                                                                     | 4 db-os<br>Tartalma:<br>Ø5, 6, 8, 10 mm | 4   | 1   | 4100519 | 8717574061857 | 14402            | 18290             |



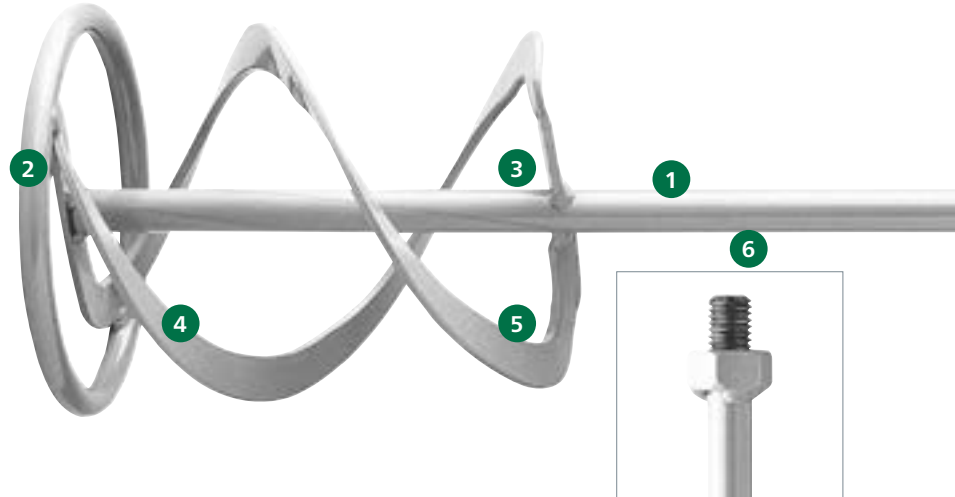
# Proline Keverőszárak





# Proline Keverőszárak

- 1 A kiváló központosítás ideális kiegyensúlyozást eredményez
- 2 Folyamatos zárógyűrű
- 3 Erősen hegesztett csatlakozások
- 4 Egy darabból hajlított spirál
- 5 Porszóró felület
- 6 Pontosan mart, megfelelő szögben álló menet



## Keverésre született

A különböző keverendő folyamatok növekedése állandó fejlesztést kíván meg a keverőszárak területén is. A HiKOKI a keverőszárak széles választékát kínálja, mely a profi felhasználók számára lehetővé teszi bármely anyag keverését. Mindnek saját optimális kialakítása van, különböző tulajdonságokkal és előnyökkel. A skála széles, az M14-es csavar befogású keverőszáraktól a hatlap befogásúakig, melyeket a standard 10 vagy 13 mm befogású fúró-csavarozókkal használhatnak. A gyártási eljárás megfelel a legmodernebb ipari szabványoknak, és minden termék Németországban készül. A stabil forrasztás és a megfelelően felszerelt M14-es csavarcsatlakozás biztosítja a szerszámgép optimális csatlakoztatását, valamint a keverőszárak folyamatos, egyenletes mozgását. Az acél hideg formázásából eredő éles szélek nincsenek, mert minden keverőszár porszóró.

Mindegy, hogy kis vagy nagy mennyiségeket kell összekevernie alacsony, vagy magas viszkozitással, a HiKOKI minden esetben a tökéletes eszközt kínálja a feladat végrehajtásához.

## Tulajdonságok

- Rendkívül erős hegesztett varratok a rendkívül hosszú élettartamért.
- A folyamatos zárógyűrű garantálja, hogy a keverőszár biztonságosan forogjon, ami a keverőkádat is védi.
- Pontosan mart, megfelelő szögben álló csatlakozás, az egyenes, kilengés nélküli keverőmozgásért.

## Porgyűjtés

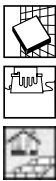
A porszerű keverendő anyag betöltésekor és a keverés során egyszerűen lehetetlen elkerülni a potenciálisan káros mennyiségű por keletkezését. Ez károsíthatja a felhasználó egészségét és a munkakörnyezet beszennyeződéséhez vezethet. Ez különösen beltéri munkák esetén jelenthet kockázatot. A HiKOKI porgyűjtőjét egyszerűen az edény élére kell rögzíteni a rugó segítségével, ami a legkülönbözőbb edényekhez való csatlakoztatását teszi lehetővé. Csatlakoztasson egy professzionális porszívót, kapcsolja be, és ezzel máris megteremtette a pormentes munkakörnyezetet.

## Porgyűjtő

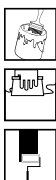
|                                                                                     | Leírás                                                                                                                                                          | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | A porgyűjtőt a tömlőre kell helyezni<br>Tömlőcsatlakozás $\varnothing$ 38 mm<br>Csökkenti a levegőben kerülő port a zsák<br>űritése és az anyag keverése közben | 1   | 1   | 754750  | 8717574050448 | 16378            | 20800             |

Proline Keverőszárak

Keverőszár kis mennyiségű csemperagasztó, fugázóanyag és habarcs keveréséhez

|  | Kevert a.<br>(kg)                                                                 | Bef. | Méret<br>(mm) | Típus    | CSE     | MRM | Cikksz. | Vonalkód | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|---------|-----|---------|----------|------------------|-------------------|------|
|  |  | 5-10 | Hex 8         | 85 x 400 | PG085HB | 1   | 1       | 754701   | 8717574034936    | 2504              | 3180 |
|                                                                                   |                                                                                   |      |               |          |         |     |         |          |                  |                   |      |
|                                                                                   |                                                                                   |      |               |          |         |     |         |          |                  |                   |      |

Keverőszárak folyékony és híg anyagokhoz, mint festékek, lakkok és vizes bázisú festékek

|  |                                                                                   | Kevert a.<br>(kg) | Bef.   | Méret<br>(mm) | Típus   | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|---------------|---------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  |  | 0-5               | Hex 8  | 60 x 400      | PP060HA | 1   | 1   | 754711  | 8717574034943 | 2504             | 3180              |
|                                                                                   |                                                                                   | 5-10              | Hex 8  | 80 x 400      | PP080HB | 1   | 1   | 754712  | 8717574034950 | 2598             | 3300              |
|                                                                                   |                                                                                   | 10-25             | Hex 10 | 100 x 590     | PP100HC | 1   | 1   | 754713  | 8717574034967 | 4102             | 5210              |

Keverőszárak ragadós anyagokhoz, mint csemperagasztó, esztrich, habarcs

|  | Kevert a.<br>(kg)                                                                   | Bef.  | Méret<br>(mm) | Típus     | CSE     | MRM | Cikksz. | Vonalkód | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|-----------|---------|-----|---------|----------|------------------|-------------------|-------|
|  |  | 0-7   | Hex 8         | 70 x 400  | PU070HA | 1   | 1       | 754721   | 8717574034974    | 2803              | 3560  |
|                                                                                     |                                                                                     | 5-10  | Hex 8         | 90 x 400  | PU090HB | 1   | 1       | 754722   | 8717574034981    | 3102              | 3940  |
|                                                                                     |                                                                                     | 10-25 | Hex 10        | 120 x 590 | PU120HC | 1   | 1       | 754723   | 8717574035766    | 6803              | 8640  |
| M14 befogás                                                                         |                                                                                     |       |               |           |         |     |         |          |                  |                   |       |
|  |  | 10-25 | M14           | 120 x 590 | PU120MC | 1   | 1       | 754726   | 8717574034998    | 6701              | 8510  |
|                                                                                     |                                                                                     | 25-35 | M14           | 135 x 590 | PU135MD | 1   | 1       | 754727   | 8717574035001    | 10102             | 12830 |

## Keverőszárak kemény anyagokhoz, mint beton, esztrich beton, epoxy habarcs

|                                                                                                                                                                            | Kevert a.<br>(kg) | Bef. | Méret<br>(mm) | Típus   | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|---------------|---------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <br><br> | 20-40             | M14  | 135 x 590     | PM135MD | 1   | 1   | 754733  | 8717574035025 | 9803             | 12450             |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 30-60             | M14  | 160 x 590     | PM160ME | 1   | 1   | 754734  | 8717574035032 | 13898            | 17650             |

## Keverőszárak kemény anyagokhoz, mint beton, simítóréteg, vakolat, epoxy

|                                                                                                                                                                            | Kevert a.<br>(kg) | Bef. | Méret<br>(mm) | Típus   | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|---------------|---------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <br><br> | 40 - 90           | M27  | 135 x 600     | PM135DF | 2   | 1   | 375615  | 4549115217959 | 16598            | 21080             |

Használható HiKOKI UM22VYST mixerhez.

## Adapterek

|                                                                                                                       | Leírás                            | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|                 | Adapter SDS-plus > 1/2" x 20 UNF  | 1   | 1   | 744088  | 8717154659184 | 2803             | 3560              |
|                 | Adapter SDS-max > 1/2" x 20 UNF   | 1   | 1   | 750453  | 8717472818744 | 11102            | 14100             |
|  | Adapter 1/2" x 20 UNF > M14       | 1   | 1   | 754740  | 8717574035773 | 3614             | 4590              |
|                                    | Hosszabbító szár 180 mm M14 > M14 | 1   | 1   | 754745  | 8717574035889 | 4102             | 5210              |

# Proline Fúrótokmányok

## Kínálat

Szoros együttműködésben a jól ismert Röhm tokmánygyártóval a HiKOKI kiválasztotta a tokmányok széles kínálatának egy részét, mely a létező elektromos és akkumulátoros fúrók nagy részéhez használható.

## Kiválasztás:

Hogy meghatározhassa, melyik fúrótokmányra van szüksége, a következő kritériumokat kell számításba vennie:

1. A tokmánybefogást. A következő termékválasztékban a következő kapcsolatokat különböztetjük meg: 1/2"x20unF, 3/8"x24unF, 1/4" belső hatlap vagy SDS-plus.
2. A tokmánybefogó pózáinak szélességét. Ez szintén függ a gép típusától.
3. Kell a tokmányt csavarral rögzíteni? Ez akkor fontos, ha a gép az óramutató járásával egyező és ellentétes irányban is tud forogni.
4. A tokmány ütvefúró, vagy fúrókalapácson lesz-e használva? A fúrótokmánynak kell-e radiális zár funkcióval rendelkeznie?

## A tokmányok minősége

A 800 W teljesítménynél kisebb fúrókalapácsok tokmányainak jó minőségű acélból kell készülniük. A 800 W-nál nagyobb teljesítményű fúrókalapácsok tokmányainak keményfémbetűtés pófákkal kell rendelkezniük.

## Csomagolás

A fogaskoszorús tokmányokat tokmánykulccsal együtt szállítjuk. A tokmányrögzítő csavar nincs a csomagban.

### Speciális termékjellemzők



Fogaskoszorús tokmány 1 – 10 mm átmérővel



Fogaskoszorús tokmány 1,5 - 13 mm átmérővel



Gyorstokmány 1 - 10 mm átmérővel



Gyorstokmány 1,5 - 13 mm átmérővel



Kulcs adatai: átmérő Ø 6 mm; 12 fogú



Ütvefúróhoz használható



800 W alatti teljesítményű fúrókalapácsokhoz



Fúrótokmányok keményfém befogó pófákkal 800 W-nál nagyobb teljesítményű fúrókalapácsokhoz

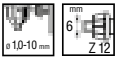
## Fúrótokmányok

|  | Átmenő furat | Fúrószár-tartomány                                                                                                                                                  | Jellemzők                                                                         | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
|  | ✓            |   |  | 1   | 1   | 752072  | 8717472814012 | 4197          | 5330           |
|  | ✓            |                                                                                    |  | 1   | 1   | 752079  | 8717472814050 | 7220          | 9170           |

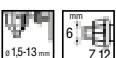
## Fúrótokmányok

|    | Átmenő furat | Fúrószár-tartomány                                                                                                                                                      | Jellemzők                                                                                                                                                               | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
|    | -            |       |                                                                                        | 1   | 1   | 752056  | 8717472813824 | 5803          | 7370           |
|    | ✓            |       |                                                                                        | 1   | 1   | 752057  | 8717472813831 | 3803          | 4830           |
|  | ✓            |   |                                                                                      | 1   | 1   | 752058  | 8717472813848 | 6402          | 8130           |
|  | ✓            |                                                                                      |   | 1   | 1   | 752066  | 8717472813923 | 8803          | 11180          |
|  | ✓            |                                                                                      |   | 1   | 1   | 752064  | 8717472813909 | 7850          | 9970           |
|  | ✓            |                                                                                      |   | 1   | 1   | 752065  | 8717472813916 | 10102         | 12830          |
|  | ✓            |                                                                                      |   | 1   | 1   | 752067  | 8717472813930 | 12197         | 15490          |
|  | -            |                                                                                      |                                                                                      | 1   | 1   | 752068  | 8717472813947 | 26740         | 33960          |

Fúrótokmányok

|  | Fúrószár-tartomány                                                                | Jellemzők                                                                         | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
|  |  |                                                                                   | 1   | 1   | 752082  | 8717472814074 | 7299          | 9270           |
|  |  |  | 1   | 1   | 752083  | 8717472814029 | 13000         | 16510          |

Fúrótokmányok

|  | Fúrószár-tartomány                                                                | Jellemzők                                                                                                                                                           | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
|  |  |   | 1   | 1   | 752097  | 8717472814081 | 10102         | 12830          |
|  |  |   | 1   | 1   | 752099  | 8717472818645 | 13000         | 16510          |

Gyorstokmány adapterek a DS18DDQ modellhez

|                                                                                     | Leírás          | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
|  | Gyorstokmány    | 1   | 1   | 379245  | 4549115271388 | 6898          | 8760           |
|  | Bittartó        | 1   | 1   | 379246  | 4549115271395 | 8898          | 11300          |
|  | Sarok feltét    | 1   | 1   | 379247  | 4549115271401 | 7898          | 10030          |
|  | Távtartó feltét | 1   | 1   | 379248  | 4549115271418 | 9898          | 12570          |

Tokmánykulcsok

|  | Méret (mm) | Tokmányméret (mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
|  | 6 x 80     | 10                | 1   | 1   | 752053  | 8717574051247 | 402           | 510            |
|                                                                                     | 7 x 110    | 10 és 13          | 1   | 1   | 752054  | 8717574051254 | 402           | 510            |

Szorítócsavar

|                                                                                     | Leírás                              | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
|  | Balmenetes szorítócsavar<br>M6 x 25 | 1   | 1   | 744087  | 8717574004540 | nincs         | nincs          |



# Proline Vésők



Az egyre jobb teljesítmények elérésének érdekében a HiKOKI jelentős termékfejlesztést hajtott végre az SDS-plus, SDS-max és a 28 mm-es és 30 mm-es hatlapú vésőszárakon.



### SDS-plus laposvésők

A megújult professzionális laposvésőket egy éles szél jellemzi a véső külső oldalán és két hozzáadott megszakító a véső felszínén. Ez megnövekedett bontási kapacitást biztosít az anyagba való behatolásnál, ami növeli a munkavégzés sebességét.



### SDS-plus és SDS-max önélezős szélesvésők

A szélesvéső keresztmetszetének változtatása révén a HiKOKI-nak sikerült a szerszám hatékonyságát megnövelni, mivel a véső belső felülete ki lett mélyítve, az anyaggal való érintkezési felület kisebb lett, ezáltal könnyebben behatol abba. A négyzetcentiméterre jutó erő nagyobb, mint a hagyományos vésőknél, így sokkal gyorsabb munkát eredményez. A hosszan kívánt belső felülettel, a szerszám keresztmetszete még hosszabb munkaidő alatt és erőteljes használat után is azonos marad, így hosszabb ideig lesz éles. Emiatt önélezős a véső.



### SDS-plus és SDS-max önélezős csempevésők

A csempevésők új kialakítása sokkal hosszabb élű és állandó vastagságú.

A vékony, hosszított véső a következő előnyöket eredményezi:

- Hosszabb hasznos élettartam.
- Lehetőség van arra, hogy a vésőt szűk fugába szúrjuk, ezáltal könnyítve meg a csempek eltávolítását.
- Javítja annak lehetőségét, hogy a vésőt a csempe alatt használjuk, így megsokszorozza annak az esélyét, hogy több egészben maradt csempe távolítható el.
- A hosszabb él az állandó keresztmetszet mellett biztosítja, hogy a szerszám éles maradjon nagy igénybevétel esetén is.



### SDS-plus, SDS-max valamint 28 és 30 mm hatlap befogású önélezős hegyesvésők

Az SDS-Max hegyesvésők egyedülálló csavart, csillag alakú dizájnjának köszönhetően a szerszám teljesítménye jelentősen nőtt. A csavart csillag alakú szekció hosszabb élességet biztosít még intenzív használat esetén is.

A véső felülete gyakorlatilag nem változott, és a hagyományos véső laposabb is. A véső forgása következtében a fix forma minimalizálja az elmozdulást. Ez felgyorsítja a munkát, és sok kellemetlenségtől kíméli meg a felhasználót. A szerszámon levő gyűrű miatt a vibráció a szerszám hegyénél összpontosul megnövelt vésési kapacitással.

A 28 és 30 mm hatlap befogásnál csak a csillag alakú vésőhegyet használjuk, ezért az önélezési folyamat garantált. Ezzel a vésővel, amely nagy igénybevételre is alkalmas, az elmozdulás megelőzhető.

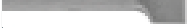
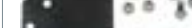


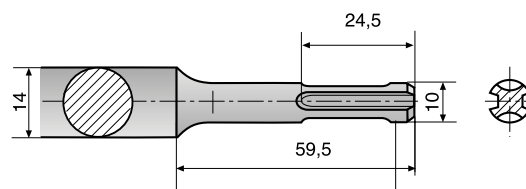
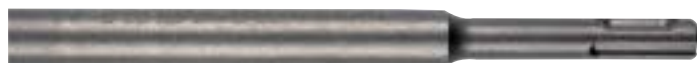
### SDS-plus és SDS-max önélezős laposvésők

Az SDS-plus és SDS-max laposvéső most hullámos felszínnel is elérhető. Ez a speciális geometria kisebb felület és nagyobb négyzetcentiméterre jutó erő kombinációjával hosszabb élettartamot és önélezős mechanizmust biztosít. A bordázat csúcsai nagy csúcsterhelést biztosítanak az anyagban, ez javítja a munka eredményességét és az anyag eltávolítását. A tengelyen levő gyűrűnek köszönhetően a szerszám vibrációja maximális, és nagyobb hatékonyságot eredményez.



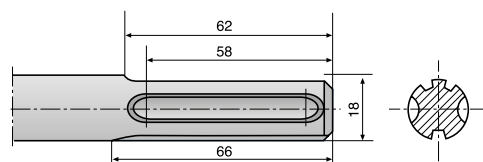
## SDS-plus Vésők

|    | Leírás                                                                 | Méret<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|    | Hegyesvéső                                                             | 250           | 1   | 1   | 751590  | 8717472815330 | 1803             | 2290              |
|    | Önélezős hegyesvéső<br>csavart hegygel                                 | 250           | 1   | 1   | 751587  | 8717574056082 | 2197             | 2790              |
|    | Laposvéső                                                              | 20 x 250      | 1   | 1   | 751591  | 8717472815347 | 1898             | 2410              |
|    | Önélező laposvéső<br>oldalsó éllel                                     | 20 x 250      | 1   | 1   | 751588  | 8717574056099 | 2197             | 2790              |
|    | Laposvéső hosszított<br>vágóéllel                                      | 20 x 250      | 1   | 1   | 751132  | 8717574057799 | 3197             | 4060              |
|    | Szélesvéső                                                             | 40 x 250      | 1   | 1   | 751592  | 8717472815354 | 3402             | 4320              |
|    | Önélező szélesvéső                                                     | 40 x 250      | 1   | 1   | 751597  | 8717574022995 | 4000             | 5080              |
|    |                                                                        | 60 x 250      | 1   | 1   | 751598  | 8717574023008 | 5197             | 6600              |
|    | Csempevéső                                                             | 40 x 250      | 1   | 1   | 751595  | 8717472815385 | 3197             | 4060              |
|    | Csempevéső hosszabbított<br>önélező vágóéllel                          | 40 x 260      | 1   | 1   | 751599  | 8717574023510 | 4598             | 5840              |
|   | Csempevéső (széles)                                                    | 65 x 175      | 1   | 1   | 4100971 | 8717574069204 | 5197             | 6600              |
|  | Horonyvéső                                                             | 22 x 250      | 1   | 1   | 751594  | 8717472815378 | 4701             | 5970              |
|  | Szárnyas csatornavéső                                                  | 22 x 250      | 1   | 1   | 751133  | 8717574058260 | 8701             | 11050             |
|  | Hézagvéső fogazott 10 mm                                               | 32 x 200      | 1   | 1   | 751134  | 8717574058277 | 20394            | 25900             |
|  | Padlókaparó linóleum, vinil-la-<br>pok és bevonatok<br>eltávolításához | 100 x 250     | 1   | 1   | 751135  | 8717574058284 | 43504            | 55250             |
|  | Cserealkatrészek a padlóka-<br>pához                                   |               | 8   | 1   | 751136  | 8717574058291 | 6402             | 8130              |
|  | 3 darabos<br>vésőszárkészlet<br>(hegyes, lapos, szélesvéső)            | 250           | 3   | 1   | 751589  | 8717472817433 | 7598             | 9650              |



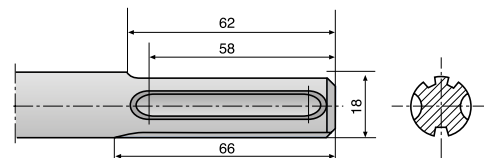
## SDS-max vésők

|                                                                                     | Leírás                                                      | Méret<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|    | Hegyesvéső                                                  | 280           | 1   | 1   | 750990  | 8717154653120 | 2898             | 3680              |
|                                                                                     |                                                             | 400           | 1   | 1   | 750991  | 8717154653144 | 2803             | 3560              |
|                                                                                     |                                                             | 400           | 10  | 1   | 751050  | 8717574042832 | 25402            | 32260             |
|                                                                                     |                                                             | 600           | 1   | 1   | 750992  | 8717154653168 | 3803             | 4830              |
|    | Önélezős hegyesvéső<br>csavart hegygel                      | 400           | 1   | 1   | 751032  | 8717574023527 | 4197             | 5330              |
|    | Laposvéső                                                   | 27 x 280      | 1   | 1   | 750993  | 8717154653137 | 2402             | 3050              |
|                                                                                     |                                                             | 27 x 400      | 1   | 1   | 750994  | 8717154653151 | 2803             | 3560              |
|                                                                                     |                                                             | 27 x 400      | 10  | 1   | 751054  | 8717574042849 | 37803            | 48010             |
|                                                                                     |                                                             | 27 x 600      | 1   | 1   | 750995  | 8717154653175 | 3803             | 4830              |
|    | Önélező laposvéső                                           | 27 x 400      | 1   | 1   | 751033  | 8717574023565 | 4402             | 5590              |
|    | Laposvéső hosszított<br>vágóéllel                           | 25 x 400      | 1   | 1   | 751222  | 8717574057812 | 5504             | 6990              |
|    | Szélesvéső                                                  | 50 x 300      | 1   | 1   | 751028  | 8717154653182 | 4197             | 5330              |
|                                                                                     |                                                             | 50 x 400      | 1   | 1   | 750997  | 8717154653199 | 4197             | 5330              |
|                                                                                     |                                                             | 80 x 300      | 1   | 1   | 751034  | 8717574023572 | 6102             | 7750              |
|                                                                                     |                                                             | 115 x 350     | 1   | 1   | 750999  | 8717154653212 | 10504            | 13340             |
|    | Önélező szélesvéső                                          | 50 x 350      | 1   | 1   | 751038  | 8717574023589 | 6197             | 7870              |
|   | Csempevéső 20° -ban hajlított                               | 50 x 300      | 1   | 1   | 751005  | 8717154652765 | 5701             | 7240              |
|                                                                                     |                                                             | 80 x 300      | 1   | 1   | 751037  | 8717472818232 | 6299             | 8000              |
|  | Hosszabbított csempevéső,<br>20°-ban hajlított              | 50 x 300      | 1   | 1   | 751039  | 8717574023596 | 7402             | 9400              |
|  | 3 darabos vésőszárkészlet<br>(hegyes, lapos,<br>szélesvéső) | 400           | 3   | 1   | 751035  | 8717472817600 | 9102             | 11560             |



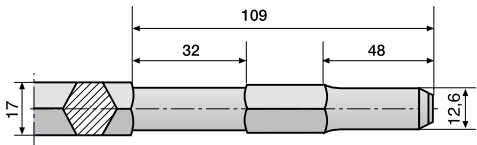
## SDS-max vésők

|    | Leírás                                                                  | Méret<br>(mm)                                           | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|    | Horonyvéső                                                              | 26 x 300                                                | 1   | 1   | 750996  | 8717154653229 | 7299             | 9270              |
|                                                                                     |                                                                         | 32 x 300                                                | 1   | 1   | 751036  | 8717472818225 | 11197            | 14220             |
|    | Csatornavéső                                                            | 32 x 300                                                | 1   | 1   | 751000  | 8717154653236 | 9197             | 11680             |
|    | Szárnycsatornavéső                                                      | 35 x 380                                                | 1   | 1   | 751003  | 8717154653250 | 14701            | 18670             |
|    | Vakolatvéső                                                             | 8 x 300                                                 | 1   | 1   | 751048  | 8717574023602 | 8803             | 11180             |
|    | Fogazott véső 7 mm                                                      | 8 x 300                                                 | 1   | 1   | 751001  | 8717154653243 | 10000            | 12700             |
|    | Keményfémlapkás hézagvéső                                               | 38 x 300                                                | 1   | 1   | 751004  | 8717154652758 | 23417            | 29740             |
|    | Padlókaparó linóleum, vinil-<br>lapok és bevonatok eltávolítá-<br>sához | 152 x 653                                               | 1   | 1   | 4100991 | 8717574069099 | 61882            | 78590             |
|                                                                                     | Cserealkatrészek a padlókaparó-<br>róhoz                                |                                                         | 8   | 1   | 4100992 | 8717574069105 | 22362            | 28400             |
|    | Aszfaltvéső                                                             | 90 x 400                                                | 1   | 1   | 751009  | 8717154652796 | 15701            | 19940             |
|  | Ásóvéső                                                                 | 110 x 400                                               | 1   | 1   | 751008  | 8717154652789 | 14000            | 17780             |
|                                                                                     |                                                                         | 13 x 260                                                | 1   | 1   | 751011  | 8717154652819 | 9898             | 12570             |
|  | Rudazatbeütő                                                            | 16,5 x 260                                              | 1   | 1   | 751010  | 8717154652802 | 9000             | 11430             |
|                                                                                     |                                                                         | 19 x 260                                                |     |     | 4100993 | 8717574069273 | 13780            | 17500             |
|                                                                                     |                                                                         | A következő tartozékok csatlakozása 22 - 26 mm kónuszos |     |     |         |               |                  |                   |
|  | Szerszámtartó szár (érdesítő és<br>döngölőtálpakhoz)                    | 220                                                     | 1   | 1   | 751012  | 8717154652826 | 9000             | 11430             |
|  | Érdesítőtalp, fogszám: 5 x 5                                            | 60 x 60                                                 | 1   | 1   | 751013  | 8717154652833 | 15898            | 20190             |
|                                                                                     | Érdesítőtalp, fogszám: 7 x 7                                            | 60 x 60                                                 | 1   | 1   | 751014  | 8717154652840 | 21504            | 27310             |
|  | Döngölőtálp                                                             | 120 x 120                                               | 1   | 1   | 751015  | 8717154652857 | 27504            | 34930             |
|                                                                                     |                                                                         | 150 x 150                                               | 1   | 1   | 751016  | 8717154652864 | 27803            | 35310             |



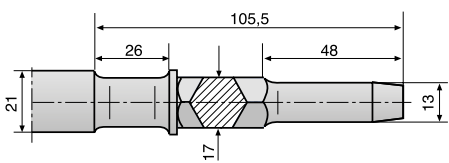
13 mm szárvég, 17 mm hatlapú

|  | Leírás                | Méret<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Hegyesvéső            | 450           | 1   | 1   | 751501  | 8717154653465 | 3701             | 4700              |
|  | Laposvéső             | 20 x 450      | 1   | 1   | 751503  | 8717154653502 | 3898             | 4950              |
|  | Szélesvéső            | 50 x 280      | 1   | 1   | 751504  | 8717154653519 | 5598             | 7110              |
|                                                                                   |                       | 75 x 400      | 1   | 1   | 751509  | 8717154653533 | 13000            | 16510             |
|  | Csempevéső, hajlított | 50 x 280      | 1   | 1   | 751510  | 8717472817594 | 9102             | 11560             |



13 mm szárvég, 17 mm hatlapú, galléros

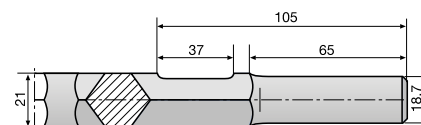
|  | Leírás                       | Méret<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Hegyesvéső                   | 450           | 1   | 1   | 751552  | 8717472818423 | 6102             | 7750              |
|  | Laposvéső                    | 25 x 450      | 1   | 1   | 751554  | 8717472818447 | 5504             | 6990              |
|  | Szélesvéső                   | 50 x 280      | 1   | 1   | 751555  | 8717472818454 | 6504             | 8260              |
|  | Horonyvéső                   | 22 x 270      | 1   | 1   | 751557  | 8717472818478 | 9370             | 11900             |
|                                                                                     |                              | 30 x 280      | 1   | 1   | 751558  | 8717472818485 | 8110             | 10300             |
|  | Keményfémlapkás<br>hézagvéső | 38 x 200      | 1   | 1   | 751125  | 8717574023817 | 63858            | 81100             |
|                                                                                     |                              | 38 x 280      | 1   | 1   | 751126  | 8717574023824 | 72913            | 92600             |
|  | Ásónvéső                     | 110 x 400     | 1   | 1   | 751559  | 8717472818492 | 27717            | 35200             |





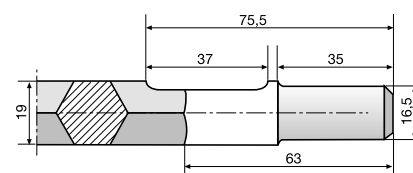
## 19 mm szárvég, 21 mm hatlapú

|  | Leírás      | Méret (mm)   | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
|  | Hegyesvéső  | 380          | 1   | 1   | 751532  | 8717472818324 | 5102          | 6480           |
|                                                                                   |             | 450          | 1   | 1   | 751533  | 8717472818331 | 5504          | 6990           |
|  | Laposvéső   | 30 x 380     | 1   | 1   | 751535  | 8717472818355 | 5402          | 6860           |
|                                                                                   |             | 30 x 450     | 1   | 1   | 751536  | 8717472818362 | 5126          | 6510           |
|  | Szélesvéső  | 50 x 380     | 1   | 1   | 751537  | 8717472818379 | 6740          | 8560           |
|                                                                                   |             | 75 x 380     | 1   | 1   | 751538  | 8717472818386 | 7677          | 9750           |
|  | Aszfaltvéső | 75-110 x 440 | 1   | 1   | 751539  | 8717472818393 | 21047         | 26730          |



## Bordás befogású

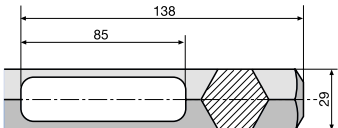
|  | Leírás      | Méret (mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
|  | Hegyesvéső  | 400        | 1   | 1   | 751562  | 8717472818256 | 4197          | 5330           |
|                                                                                     |             | 25 x 300   | 1   | 1   | 751563  | 8717472818263 | 3197          | 4060           |
|  | Laposvéső   | 25 x 400   | 1   | 1   | 751564  | 8717472818270 | 3898          | 4950           |
|                                                                                     |             | 50 x 300   | 1   | 1   | 751565  | 8717472818287 | 8213          | 10430          |
|  | Aszfaltvéső | 100 x 400  | 1   | 1   | 751567  | 8717472818300 | 21811         | 27700          |



Hatlapú, 28 mm (1 1/8")

| 28                                                                                  | Leírás              | Méret<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|    | Hegyesvéső          | 400           | 1   | 1   | 751520  | 8717154653687 | 7402             | 9400              |
|                                                                                     |                     | 520           | 1   | 1   | 751521  | 8717154653694 | 8598             | 10920             |
|    | Önélezős hegyesvéső | 400           | 1   | 1   | 751519  | 8717574044195 | 8102             | 10290             |
|    | Laposvéső           | 36 x 400      | 1   | 1   | 751522  | 8717154653700 | 8299             | 10540             |
|                                                                                     |                     | 36 x 520      | 1   | 1   | 751523  | 8717154653717 | 7803             | 9910              |
|    | Szélesvéső          | 80 x 400      | 1   | 1   | 751524  | 8717154653724 | 18898            | 24000             |
|    | Aszfaltvéső         | 125 x 500     | 1   | 1   | 751525  | 8717154653731 | 20362            | 25860             |
|    | Ásónvéső            | 130 x 400     | 1   | 1   | 751526  | 8717154653748 | 26055            | 33090             |
|    | Rudazatbeütő        | 27 x 400      | 1   | 1   | 751529  | 8717154653779 | 41102            | 52200             |
| A következő tartozékok csatlakozása 38 - 44 mm kónuszos                             |                     |               |     |     |         |               |                  |                   |
|    | Szerszámtartó szár  | 400           | 1   | 1   | 751527  | 8717574023619 | 18803            | 23880             |
|  | Döngölőtalp         | Ø178          | 1   | 1   | 751530  | 8717574023619 | 23000            | 29210             |

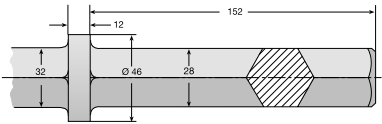
Használható HiKOKI és Hitachi bontókalapácsokhoz H65SD, H65SD2, H65SD3, H70SD, H90SE, H90SG;  
valamint egyéb márkákhoz, pl.: Bosch, Hilti vagy Makita.



Hatlapú, 28 mm, galléros (1 1/8")

| 28                                                                                  | Leírás     | Méret<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Hegyesvéső | 550           | 1   | 1   | 751571  | 8717472818539 | 11701            | 14860             |
|  | Laposvéső  | 36 x 550      | 1   | 1   | 751572  | 8717472818546 | 15299            | 19430             |
|  | Szélesvéső | 76 x 500      | 1   | 1   | 751573  | 8717472818553 | 21898            | 27810             |
|  | Ásónvéső   | 125 x 480     | 1   | 1   | 751574  | 8717472818560 | 31598            | 40130             |

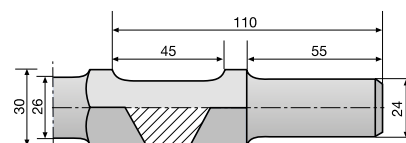
Használható HiKOKI és Hitachi bontókalapácsokhoz: H65SD, H65SD2, H65SD3, H70SD, H80, H90SE, H90SG ;  
valamint egyéb márkákhoz, pl.: AEG, Bosch, DeWalt, Makita vagy Metabo.



## Hatlapú, 30 mm

| 30                                                                                 | Leírás                          | Méret<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|   | Hegyesvéső                      | 410           | 1   | 1   | 751543  | 8717472818508 | 8102             | 10290             |
|   | Őnélezős hegyesvéső             | 410           | 1   | 1   | 751548  | 8717574030877 | 10000            | 12700             |
|   | Laposvéső                       | 35 x 410      | 1   | 1   | 751544  | 8717472818515 | 8197             | 10410             |
|   | Szélesvéső                      | 75 x 410      | 1   | 1   | 751545  | 8717472818522 | 11299            | 14350             |
|   | Ásívéső (H70SA)                 | 135 x 450     | 1   | 1   | 751541  | 8717154653663 | 33299            | 42290             |
|   | Ásívéső (H65SB) 90°-ban elforg. | 135 x 450     | 1   | 1   | 751542  | 8717154653670 | 34701            | 44070             |
| A következő tartozékok csatlakozása 22 - 26 mm kónuszos                            |                                 |               |     |     |         |               |                  |                   |
|   | Szerszámtartó szár              | 400           | 1   | 1   | 751546  | 8717574002430 | 20898            | 26540             |
|   | Érdesítőtalp, fogszám: 5 x 5    | 60 x 60       | 1   | 1   | 751013  | 8717154652833 | 15898            | 20190             |
|   | Érdesítőtalp, fogszám: 7 x 7    | 60 x 60       | 1   | 1   | 751014  | 8717154652840 | 21504            | 27310             |
|   | Döngölőtalp                     | 120 x 120     | 1   | 1   | 751015  | 8717154652857 | 27504            | 34930             |
|                                                                                    |                                 | 150 x 150     | 1   | 1   | 751016  | 8717154652864 | 27803            | 35310             |
| A következő tartozékok csatlakozása 38 - 44 mm kónuszos                            |                                 |               |     |     |         |               |                  |                   |
|   | Szerszámtartó szár              | 400           | 1   | 1   | 751547  | 8717574023626 | 14504            | 18420             |
|  | Döngölőtalp                     | Ø178          | 1   | 1   | 751530  | 8717574023619 | 23000            | 29210             |

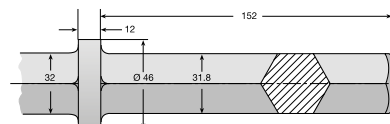
Használható HiKOKI és Hitachi bontókalapácsokhoz: H65SB, H65SB2, H65SB3, H65SC, H70SA; valamint egyéb márkákhoz, pl.: Makita vagy Ryobi.



## Hatlapú, 32 m, galléros (1 1/4")

| 32                                                                                  | Leírás     | Méret<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Hegyesvéső | 550           | 1   | 1   | 751582  | 8717472818584 | 13598            | 17270             |
|  | Laposvéső  | 36 x 550      | 1   | 1   | 751583  | 8717472818591 | 18102            | 22990             |
|  | Szélesvéső | 76 x 550      | 1   | 1   | 751584  | 8717472818607 | 21583            | 27410             |

Használható HiKOKI és Hitachi bontókalapácsokhoz: H90SA, H90SC valamint egyéb márkákhoz, pl.: AEG, Bosch, DeWalt, Makita vagy Metabo.



## Szerszámkocsi

| Leírás                                                                 | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| Szerszámkocsi nehéz gépekhez<br>Használható H90SA/H90SC/H90SG gépekhez | 1   | 1   | 712690  | 8717574026016 | 55701            | 70740             |

# Proline Bitek ütvecsavarozókhoz

1 A köszörült fúróhegy a pontos illeszkedést segíti

2 Speciális hossz, hogy biztosítsa a teljes hossz (gép + csavarozóhegy) rövidségét

3 Egyedülálló torziós zóna

4 Csúcsminőségű rugóacél

5 Gyorscsatlakozás 1/4"



## A következő generációs bitek

Az ütvecsavarozók folyamatos fejlesztése és az új generációs gépek megjelenése jelentősen megnövelte a nagy nyomatók használatát. Ez kikényszerítette az igényt a jobb minőségű csavarozóbitekre, ami oda vezetett, hogy a HiKOKI kifejlesztette a következő generációs biteket.

Az új csúcsnyomatók jóval meghaladják a normál bitek és csavarok nyomatókátadási lehetőségét. A csavarnak a megszorítás alatt csak egyszer kell ellenállni a magas nyomóerőnek, a csavarozó bitnek viszont folyamatosan.

Hogy ennek az elvárásnak eleget tegyen, a HiKOKI jelentősen javított néhány technikai paramétert, megnövelve ezáltal a tartósságot:

- Egy speciális rugóacél használatával szignifikánsan megnövelhető a bit rugalmassága.
- Hogy megőrizze a rugózási tulajdonságot, egy speciális keményedési folyamatot adaptáltak.

- A felfüggesztés csak védi a biteket, amikor a torziós terület keresztmetszetét úgy alakítják ki, hogy az a maximális torziós deformáció mellett a legnagyobb erőátadásra legyen képes a csavarozásához. Így minden bítchez külön kiszámolták, tesztelték a legmegfelelőbb átmérőt.

Ezek a bitek olyan alkalmazásokhoz lettek kifejlesztve, ahol a jelenleg használatos ütvecsavarozók a legnagyobb nyomóerőre vannak használva. Összehasonlítva a standard csavarozó bitekkel, ezek rendkívül ellenállóak a törésnek, és akár tízszer hosszabb az élettartamuk. A keskeny, süllyesztett derékszakas megbízhatóan elnyeli a hirtelen nagy csúcsnyomóerőket. Ez a rész úgy működik, mint egy puffer, elnyeli az energiát a sokkzónában. A sokkzóna mint egy rugó aktiválódik, amint a forgatónyomóerő eléri a magas szinteket. Amíg más bitek ilyenkor megcsúsznak, repednek vagy törnek, addig a HiKOKI bitek bizonyítanak, és rendkívül tartósak.

## Jellemzők

- Az acél kiválasztásánál arra fókuszálnak, hogy minél tartósabb legyen a bit.
- Egyedülálló hőkezelésnek vetik alá, egy túl puha bit elhajlik, egy túl kemény eltörik. A HiKOKI bitek pontosan megfelelnek a lehető legnagyobb erőátvitelnek.
- A speciális kialakítás és tervezés hosszú élettartamot biztosít.
- „Okos hossz”: a bitek csak 38 mm hosszúak, hogy direkt használhatóak legyenek az ütvecsavarozókba, anélkül, hogy további bittartóra lenne szükség. Ez kiemeli a HiKOKI igen rövid tervezésű ütvecsavarozóinak az előnyét, optimális munkavégzés biztosítva akár szűk, akár zárt terekben is.

## Bitek ütvecsavarozókhoz

|  |  |  | Típus | Méret | Hossz (mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
|  |  |  | PH    | 1     | 38         | 3   | 1   | 751171  | 8717574034523 | 2898          | 3680           |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |       | 2     | 38         | 3   | 1   | 751172  | 8717574034530 | 3102          | 3940           |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |       | 3     | 38         | 3   | 1   | 751173  | 8717574034547 | 2803          | 3560           |
|  |  |  | PZ    | 1     | 38         | 3   | 1   | 751176  | 8717574034554 | 3000          | 3810           |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |       | 2     | 38         | 3   | 1   | 751177  | 8717574034561 | 2803          | 3560           |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |       | 3     | 38         | 3   | 1   | 751178  | 8717574034578 | 2803          | 3560           |
|  |  |  | Torx  | 15    | 38         | 3   | 1   | 751181  | 8717574034585 | 3102          | 3940           |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |       | 20    | 38         | 3   | 1   | 751182  | 8717574034592 | 2701          | 3430           |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |       | 25    | 38         | 3   | 1   | 751183  | 8717574034608 | 2598          | 3300           |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |       | 30    | 38         | 3   | 1   | 751184  | 8717574034615 | 2803          | 3560           |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |       | 40    | 38         | 3   | 1   | 751185  | 8717574034622 | 2898          | 3680           |

## Bitkészletek ütvecsavarozókhoz

|   |  |  | Tartalom                                                                                                                                    | Hossz (mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
|  |                                                                                   |                                                                                   | 21 db-os készlet tartalma:<br>1x PH1<br>2x PH2, PH3<br>1x PZ1,<br>2x PZ2, PZ3<br>2x T15, T20, T25, T30, T40 gyorscserelés mágneses bittartó | 38         | 21  | 1   | 751190  | 8717574034639 | 22299         | 28320          |

## Bitkészletek ütvecsavarozókhoz

|  |  |  | Tartalom                                                                                                                                                                                                                                          | Hossz (mm) | CSE | MRM | Cikksz.  | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|----------|---------------|---------------|----------------|
|  |                                                                                     |                                                                                     | 23 db-os készlet tartalma:<br>1x PH2, L= 50 mm<br>1x PZ2, L= 50 mm<br>1x T20, T30 L= 50 mm<br>3x PH2<br>1x PH3<br>3x PZ2<br>1x PZ3<br>2x TX20, TX25, TX30<br>1x TX40<br>Hex 4, 5, 6<br>Mágneses bittartó 60 mm<br>Gyorscserelés mágneses bittartó | 50         | 23  | 1*  | 40030021 | 4250155823870 | 4598          | 5840           |

\*Ha 16 darabonként rendel meg, kínáló dobozban szállítjuk.

## Bitek ütvecsavarozókhoz

| <div><div>5/16</div><div></div><div></div></div>                                    |  |  | Típus                                                                                    | Méret | Hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  |  |  |  Torx | 45    | 50            | 1   | 1   | 4100308 | 8717574062861 | 1969             | 2500              |
|                                                                                     |  |  |                                                                                          | 50    | 50            | 1   | 1   | 4100309 | 8717574062878 | 1583             | 2010              |

# Proline Csavarozóbitek és készletek

## HiKOKI: teljes bitválaszték

A HiKOKI bitek arra tervezték, hogy az erőátvitel maximális szintjét nyújtsák, és hosszú élettartamúak legyenek. Ennek érdekében a bitek a következő követelményeknek kell hogy megfeleljenek:

1. Kiváló minőségű, válogatott acélból készüljenek.
2. Megfelelő hőkezeléssel készüljön minden egyes bit.
3. A legmagasabb követelményeknek megfelelő gyártási eljárás.

A termékválasztékban nagyon sokfajta bit szerepel. Különböző csomagok elérhetőek, beleértve a leggyakrabban használt bitekből összeállított gazdaságos csomagokat is.

## Extra kemény felület

A HiKOKI kétfajta gyártási eljárást használ a bitek fajtájától és felhasználásától függően:

1. Először az alapformát készítik el, amelyből kialakítják a végleges formát.
2. Egyszerre formázzák a teljes bitet.

A gyártás után a bitek megedzik. Az edzés nemcsak a bit extra kemény felületét biztosítja, hanem a megfelelő vastagságot is. Ha a bit túl kemény, a nagyfokú igénybevétel esetén szilánkosra törhet, ha túl lágy, akkor eldeformálódik.

## Speciális termékjellemzők

|                                                                                     |                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | Speciális bitek nagy teljesítményű ütvecsavarozókhoz |
|  | Titán nitriddel bevont bitek az extra tartósságért   |
|  | Mágneses verzió                                      |
|  | Nem mágneses verzió                                  |

## Csavarozóbitek

|  |  | Típus    | Méret | Hossz (mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
|  |  | Phillips | 0     | 25         | 3   | 1   | 752251  | 8717472810007 | 1126          | 1430           |
|                                                                                     |                                                                                     |          | 1     | 25         | 3   | 1   | 752252  | 8717472810014 | 701           | 890            |
|                                                                                     |                                                                                     |          | 1     | 25         | 25  | 1   | 752256  | 8717472810052 | 3598          | 4570           |
|                                                                                     |                                                                                     |          | 2     | 25         | 3   | 1   | 752253  | 8717472810021 | 803           | 1020           |
|                                                                                     |                                                                                     |          | 2     | 25         | 25  | 1   | 752257  | 8717472810069 | 3102          | 3940           |
|                                                                                     |                                                                                     |          | 3     | 25         | 3   | 1   | 752254  | 8717472810038 | 701           | 890            |
|                                                                                     |                                                                                     |          | 3     | 25         | 25  | 1   | 752258  | 8717472810076 | 3299          | 4190           |
|                                                                                     |                                                                                     |          | 4     | 32         | 1   | 1   | 752255  | 8717472810045 | 1031          | 1310           |
|  |  | Phillips | 1     | 50         | 3   | 1   | 752263  | 8717472810120 | 2102          | 2670           |
|                                                                                     |                                                                                     |          | 2     | 50         | 3   | 1   | 752264  | 8717472810137 | 2299          | 2920           |
|                                                                                     |                                                                                     |          | 3     | 50         | 3   | 1   | 752265  | 8717472810144 | 2102          | 2670           |
|  |  | Phillips | 2     | 109        | 2   | 1   | 752266  | 8717472810151 | 3598          | 4570           |
|                                                                                     |                                                                                     |          | 2     | 136,4      | 2   | 1   | 752376  | 8717574001204 | 4102          | 5210           |
|                                                                                     |                                                                                     |          | 2     | 152        | 2   | 1   | 752267  | 8717472810168 | 4197          | 5330           |
|  |  | Phillips | 1     | 25         | 3   | 1   | 752260  | 8717472810090 | 1803          | 2290           |
|                                                                                     |                                                                                     |          | 2     | 25         | 3   | 1   | 752261  | 8717472810106 | 1898          | 2410           |
|                                                                                     |                                                                                     |          | 3     | 25         | 3   | 1   | 752262  | 8717472810113 | 1622          | 2060           |



## Csavarozóbitek

|    |    | Típus          | Méret       | Hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|---------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|    |    | Pozidrive      | 0           | 25            | 3   | 1   | 752271  | 8717472810182 | 1110             | 1410              |
|                                                                                     |                                                                                     |                | 1           | 25            | 3   | 1   | 752272  | 8717472810199 | 803              | 1020              |
|                                                                                     |                                                                                     |                | 1           | 25            | 25  | 1   | 752276  | 8717472810236 | 3598             | 4570              |
|                                                                                     |                                                                                     |                | 2           | 25            | 3   | 1   | 752273  | 8717472810205 | 803              | 1020              |
|                                                                                     |                                                                                     |                | 2           | 25            | 25  | 1   | 752277  | 8717472810243 | 3898             | 4950              |
|                                                                                     |                                                                                     |                | 3           | 25            | 3   | 1   | 752274  | 8717472810212 | 803              | 1020              |
|                                                                                     |                                                                                     |                | 3           | 25            | 25  | 1   | 752278  | 8717472810250 | 3598             | 4570              |
|                                                                                     |                                                                                     |                | 4           | 32            | 1   | 1   | 752275  | 8717472810229 | 898              | 1140              |
|    |    | Pozidrive      | 1           | 50            | 3   | 1   | 752285  | 8717472810328 | 2102             | 2670              |
|                                                                                     |                                                                                     |                | 2           | 50            | 3   | 1   | 752286  | 8717472810335 | 2197             | 2790              |
|                                                                                     |                                                                                     |                | 3           | 50            | 3   | 1   | 752287  | 8717472810342 | 2102             | 2670              |
|    |    | Pozidrive      | 2           | 109           | 2   | 1   | 752288  | 8717472810359 | 3197             | 4060              |
|                                                                                     |                                                                                     |                | 2           | 136,4         | 2   | 1   | 752379  | 8717574001211 | 3803             | 4830              |
|                                                                                     |                                                                                     |                | 2           | 152           | 2   | 1   | 752289  | 8717472810366 | 4000             | 5080              |
|    |    | Pozidrive      | 1           | 25            | 3   | 1   | 752280  | 8717472810274 | 1622             | 2060              |
|                                                                                     |                                                                                     |                | 2           | 25            | 3   | 1   | 752281  | 8717472810281 | 2000             | 2540              |
|                                                                                     |                                                                                     |                | 3           | 25            | 3   | 1   | 752282  | 8717472810298 | 2000             | 2540              |
|    |    | Slotted        | 4.0/5.5/6.5 | 25            | 3   | 1   | 4100301 | 8717574060966 | 1000             | 1270              |
|                                                                                     |                                                                                     |                |             |               |     |     |         |               |                  |                   |
|  |   | Torx           | T4/T5/T6    | 25            | 3   | 1   | 4100302 | 8717574060973 | 1000             | 1270              |
|                                                                                     |                                                                                     |                | T7/T8/T9    | 25            | 3   | 1   | 4100303 | 8717574060980 | 1000             | 1270              |
|                                                                                     |                                                                                     |                | T10         | 25            | 3   | 1   | 752307  | 8717472810496 | 1071             | 1360              |
|                                                                                     |                                                                                     |                | T15         | 25            | 3   | 1   | 752308  | 8717472810502 | 1197             | 1520              |
|                                                                                     |                                                                                     |                | T20         | 25            | 3   | 1   | 752309  | 8717472810519 | 1197             | 1520              |
|                                                                                     |                                                                                     |                | T20         | 25            | 25  | 1   | 752243  | 8717574000481 | 7898             | 10030             |
|                                                                                     |                                                                                     |                | T25         | 25            | 3   | 1   | 752310  | 8717472810526 | 1299             | 1650              |
|                                                                                     |                                                                                     |                | T25         | 25            | 25  | 1   | 752244  | 8717574000498 | 8000             | 10160             |
|                                                                                     |                                                                                     |                | T27         | 25            | 3   | 1   | 752311  | 8717472810533 | 1197             | 1520              |
|                                                                                     |                                                                                     |                | T30         | 25            | 3   | 1   | 752312  | 8717472810540 | 1299             | 1650              |
|                                                                                     |                                                                                     |                | T30         | 25            | 25  | 1   | 752241  | 8717574050073 | 8197             | 10410             |
|                                                                                     |                                                                                     |                | T40         | 25            | 3   | 1   | 752313  | 8717472810557 | 1299             | 1650              |
|                                                                                     |                                                                                     |                | T40         | 25            | 25  | 1   | 752242  | 8717574050080 | 8299             | 10540             |
|  |  | Torx           | T10         | 50            | 3   | 1   | 752318  | 8717472810601 | 2803             | 3560              |
|                                                                                     |                                                                                     |                | T15         | 50            | 3   | 1   | 752319  | 8717472810618 | 2504             | 3180              |
|                                                                                     |                                                                                     |                | T20         | 50            | 3   | 1   | 752320  | 8717472810625 | 2504             | 3180              |
|                                                                                     |                                                                                     |                | T25         | 50            | 3   | 1   | 752321  | 8717472810632 | 2701             | 3430              |
|                                                                                     |                                                                                     |                | T30         | 50            | 3   | 1   | 752323  | 8717472810656 | 2701             | 3430              |
|                                                                                     |                                                                                     |                | T40         | 50            | 3   | 1   | 752324  | 8717472810663 | 2803             | 3560              |
|  |  | Torx with hole |             | 25            | 3   | 1   | 4100304 | 8717574060997 | 1402             | 1780              |
|                                                                                     |                                                                                     |                | TX25/30/40  | 25            | 3   | 1   | 4100305 | 8717574061000 | 1402             | 1780              |
|  |  | Hexagonal      | 1.5/2/2.5   | 25            | 3   | 1   | 4100306 | 8717574061017 | 1000             | 1270              |
|                                                                                     |                                                                                     |                | 2.5         | 25            | 3   | 1   | 752343  | 8717472810779 | 1299             | 1650              |
|                                                                                     |                                                                                     |                | 3           | 25            | 3   | 1   | 752344  | 8717472810786 | 1299             | 1650              |
|                                                                                     |                                                                                     |                | 4           | 25            | 3   | 1   | 752345  | 8717472810793 | 1197             | 1520              |
|                                                                                     |                                                                                     |                | 5           | 25            | 3   | 1   | 752346  | 8717472810809 | 1598             | 2030              |
|                                                                                     |                                                                                     |                | 6           | 25            | 3   | 1   | 752347  | 8717472810816 | 1299             | 1650              |

Csavarozóbitek

|                                                                                                                                                                                                                                                             | Típus                                                                                                                        | Méret | Hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                             |  Dugókulcs                                  | 5,5   | 45            | 1   | 1   | 752351  | 8717472810823 | 2008             | 2550              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                              | 6     | 45            | 1   | 1   | 752352  | 8717472810830 | 2803             | 3560              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                              | 7     | 45            | 1   | 1   | 752353  | 8717472810847 | 2402             | 3050              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                              | 8     | 45            | 1   | 1   | 752354  | 8717472810854 | 2402             | 3050              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                              | 9     | 45            | 1   | 1   | 752355  | 8717472810861 | 2024             | 2570              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                              | 10    | 45            | 1   | 1   | 752356  | 8717472810878 | 2197             | 2790              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                              | 11    | 45            | 1   | 1   | 752357  | 8717472810885 | 2150             | 2730              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                              | 12    | 45            | 1   | 1   | 752358  | 8717472810892 | 2102             | 2670              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                              | 13    | 45            | 1   | 1   | 752359  | 8717472810908 | 2402             | 3050              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                              | 17    | 50            | 1   | 1   | 752360  | 8717472810915 | 2803             | 3560              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                              | 1/4"  | 45            | 1   | 1   | 752362  | 8717472810939 | 2724             | 3460              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                              | 3/8"  | 45            | 1   | 1   | 752363  | 8717472810946 | 2504             | 3180              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                              | 5/16" | 45            | 1   | 1   | 752364  | 8717472810953 | 2890             | 3670              |
|      |  Dugókulcs                                  | 8     | 45            | 1   | 1   | 750555  | 8717472817471 | 1898             | 2410              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                              | 10    | 45            | 1   | 1   | 750557  | 8717472817495 | 1693             | 2150              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  Robertson                                  | 1     | 25            | 3   | 1   | 752366  | 8717472810960 | 1598             | 2030              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                              | 2     | 25            | 3   | 1   | 752367  | 8717472810977 | 1504             | 1910              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                              | 3     | 25            | 3   | 1   | 752368  | 8717472810984 | 1701             | 2160              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  Két-<br>oldalas<br>Phillips-<br>Pozidrive | 1/2/3 | 60            | 3   | 1   | 4100307 | 8717574061024 | 2102             | 2670              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  Két-<br>oldalas<br>Phillips              | 2     | 150           | 2   | 1   | 752386  | 8717472811080 | 2354             | 2990              |

Bitkészletek

|                                                                                                                                                                           | Tartalom                                                                                                                             | Hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|     | 7 db-os dugókulcskészlet<br>Tartalma:<br>7, 8, 10, 12 és 13 mm<br>1/4" és 3/8"                                                       | 50            | 7   | 1   | 752239  | 8717574057591 | 9197             | 11680             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8 db-os készlet<br>Tartalma:<br>PH1, PH2<br>PZ1, PZ2<br>Egyenes 4.0, 5.5, 6.5<br>Mágneses bittartó                                   | 25            | 8   | 1   | 752397  | 8717472811165 | 2630             | 3340              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 31 db-os készlet<br>Tartalma:<br>3x PH1, PH2, PH3<br>3x PZ1, PZ2, PZ3<br>3x T20, T25, T30, T40<br>Gyorscserélős mágneses<br>bittartó | 25            | 31  | 1   | 752248  | 8717574033014 | 10598            | 13460             |

## Bittartók

|                                                                                           | Leírás                                                                                           | Hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|                                                                                           | Egyedülálló HiKOKI mágneses bittartó extra erős mágnessel a sokkal erősebb csatlakozás érdekében | 60            | 1   | 1   | 750345  | 8717574043716 | 1598             | 2030              |
|                                                                                           | Mágneses bittartó mélység-határolóval                                                            | 60            | 1   | 1   | 752390  | 8717574009996 | 3299             | 4190              |
|                                                                                           | Mágneses bittartó                                                                                | 60            | 1   | 1   | 752394  | 8717472811134 | 1701             | 2160              |
|                                                                                           | Mágneses bittartó gyűrűvel                                                                       | 75            | 1   | 1   | 752391  | 8717472811103 | 3102             | 3940              |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                                  | 150           | 1   | 1   | 752392  | 8717472811110 | 4000             | 5080              |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                                  | 200           | 1   | 1   | 752393  | 8717472811127 | 4598             | 5840              |
|                                                                                           | Gyorscserelés bittartó                                                                           | 300           | 1   | 1   | 781790  | 8717574027723 | 2000             | 2540              |
|                                                                                           | Gyorscserelés mágneses bittartó                                                                  | 60            | 1   | 1   | 752396  | 8717472811158 | 4000             | 5080              |
|                                                                                           | Mágneses bittartó PZ2 bittel. Kifejezetten HiKOKI és Hitachi fúró-csavarozókhoz.                 | 41            | 1   | 1   | 752398  | 8717472814098 | 2504             | 3180              |
| <br> | Bittartó SDS-plus                                                                                | 75            | 1   | 1   | 752388  | 8717574017397 | 3197             | 4060              |
| <br> | Mágneses bittartó SDS-plus                                                                       | 75            | 1   | 1   | 752389  | 8717574017403 | 3701             | 4700              |

## Mini racsnis kulcs

|  | Leírás                                                                                                                                                         | Hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | - 60 fogas finom racsnis szerkezet<br>- könnyű használni, jobbra/balra kapcsoló<br>- használható 1/4" hatlapú bitekhez - másik végén egy 8 mm-es hatlapú kulcs | 95            | 1   | 1   | 752240  | 8717574049916 | 4102             | 5210              |

Bitkészletek

|   | Tartalom                                                                                                                                                                                                                                                                             | Hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|   | 18 db-os készlet<br>Tartalma:<br>PH1, PH2, PH3<br>PZ1, PZ2, PZ3<br>Egyenes 4.5, 6.5<br>Hex 3, 4, 5<br>T10, T15, T20, T25,<br>T27, T30, T40                                                                                                                                           | 75            | 18  | 1*  | 750361  | 8717574033359 | 5299             | 6730              |
|                                                                                                                                                                     | 60 db-os készlet<br>Tartalma:<br>3x PH1, PH2, PH3<br>3x PZ1, PZ2, PZ3<br>Egyenes 3.5, 6.5<br>2x Egyenes 4.5, 5.5<br>2x Hex 4, 5, 6, 8<br>3x T10, T15, T20, T25, T30, T40<br>2x T27<br>TX10, TX15, TX20, TX25,<br>TX30, TX40<br>Mágneses bittartó<br>Gyorscsereológ mágneses bittartó | 25            | 60  | 1*  | 750364  | 8717574033380 | 7000             | 8890              |

\*Ha 6 darabonként rendeli meg, kínáló dobozban szállítjuk.

|     | Tartalom                                                                                                                                                                                                                                                                                | Hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|   | 24 db-os bit-/dugókulcs készlet<br>Tartalma:<br>PH1, PH2, PH3<br>PZ1, PZ2, PZ3<br>Dugókulcs 6, 7, 8, 10, 11, 13<br>Hex 3, 4, 5<br>T10, T15, T20, T25, T30, T40<br>Mágneses bittartó<br>Átalakító hex 1/4" - négyszög 1/4"<br>Racsnis kulcs                                              | 25            | 24  | 1*  | 750362  | 8717574033366 | 5898             | 7490              |
|                                                                                                                                                                         | 32 db-os készlet<br>Tartalma:<br>PH1, PH3<br>2x PH2<br>PZ1, PZ3<br>2x PZ2<br>Egyenes 3.5, 4.5, 5.5, 6.5<br>Hex 3, 4, 5, 6<br>T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40<br>TX10, TX15, TX20, TX25, TX27,<br>TX30, TX40<br>Gyorscsereológ mágneses bittartó<br>Átalakító hex 1/4" - négyszög 1/4" | 25            | 32  | 1*  | 750363  | 8717574033373 | 4197             | 5330              |

\*Ha 12 darabonként rendeli meg, kínáló dobozban szállítjuk.

|   | Tartalom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|                                                                                      | 50 db-os bit-/dugókulcs készlet<br>2x PH1, PH2, PH3<br>2x PZ1, PZ2, PZ3<br>Egyenes 3.5, 4.5, 5.5, 6.5 mm<br>Hex 3, 4, 5, 6, 8<br>2x T10, T15, T20, T25<br>T27<br>2x T30, T40<br>TX10, TX15, TX20, TX25,<br>TX30, TX40<br>1/4" fáfúrók D. 3, 4, 5, 6 mm<br>1/4" fémfúrók D. 2, 3, 4, 5 mm<br>1/4" sorjázók D. 12.4 mm<br>Gyorscsereológ mágneses bittartó | 25            | 50  | 1*  | 750365  | 8717574042306 | 7299             | 9270              |

\*Ha 8 darabonként rendeli meg, kínáló dobozban szállítjuk.

## Bit készletek

|   | Tartalom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|                                                                                    | 11 db-os készlet. Tartalma:<br>PH1, PH2, PH3<br>PZ1, PZ2, PZ3<br>T20, T25, T30<br>Robertson 2<br>Mágneses bittartó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11  | 1   | 4100311 | 8717574061420 | 2000             | 2540              |
|                                                                                    | 31 db-os készlet. Tartalma:<br>PH1, PH3<br>2x PH2<br>PZ1, PZ3<br>2x PZ2<br>T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40<br>TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30<br>Hex 3, 4, 5, 6<br>Egyenes 3, 4, 5, 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 31  | 1   | 753000  | 8717154650761 | 4701             | 5970              |
|                                                                                    | 61 db-os készlet. Tartalma:<br>PH1<br>3x PH2<br>2x PH3<br>2x PZ0<br>7x PZ1<br>12x PZ2<br>7x PZ3<br>T10, T27, T30, T40<br>2x T15, T20, T25<br>Hex 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8<br>Egyenes 4, 4.5, 5, 6, 7, 8<br>Átalakító hex 1/4" - négyszög 1/4"<br>Mágneses bittartó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 61  | 1   | 715000  | 8717154650846 | 3898             | 4950              |
|                                                                                  | 100 db-os készlet. Tartalma:<br>7x PH1, PH2, PH3<br>7x PZ1, PZ2, PZ3<br>2x T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40<br>1x TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40<br>7x Hex 4, 5, 6<br>7x Egyenes 4, 6<br>Mágneses bittartó<br>Gyorscserelés mágneses bittartó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100 | 1   | 754000  | 8717154650778 | 11102            | 14100             |
|                                                                                  | 112 db-os bit-/fúrószárkészlet. Tartalma:<br>PH0, PH1, PH2, PH3<br>PZ1, PZ2, PZ3<br>T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40<br>Hex 2, 3, 4, 5, 6, 7<br>Egyenes 3, 4, 5, 7, 8<br>2x Egyenes 6<br>Robertson 1, 2, 3<br>PH1, PH3, L = 50 mm<br>2x PH2, L = 50 mm<br>T10, T15, T20, L = 50 mm<br>Hex 2, 3, 4, 5, 6, L = 50 mm<br>Egyenes 6, 10, L = 50 mm<br>2x Egyenes 8<br>Robertson 1, 2, 3, L = 50 mm<br>Mágneses bittartó<br>Gyorscserelés bittartó<br>1/4" flexibilis szár L = 280 mm<br>1/4" bittartó csavarozó<br>4x mélységállító<br>1/4" süllyesztőfúró<br>Fémfúró: 1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5,<br>4.8, 5, 5.5, 6, 6.5 mm<br>Famfúró: 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 4.8, 5, 5.5,<br>6, 6.5, 7, 7.5, 8 mm<br>Kőzetfúró: 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm<br>Süllyesztő fúró: 10, 12, 20 mm<br>1/4" dugók. 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm, 3/16",<br>7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2" | 112 | 1   | 705315M | 8717154650815 | 19299            | 24510             |

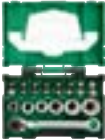
# Állítsa össze saját készletét!

Egy professzionális felhasználó sokféle munkával foglalkozik, de van, ami mindegyikben közös, a felkészülés. Többre van szükség, mint egyszerűen a gépek széles választékára. A munka előkészítése együtt jár minden egyes részlet megszervezésével. Csak ekkor tud teljesen a munkára koncentrálni. Éppen ez az, ami miatt a HiKOKI jól összeállított, komplett készleteket kínál. Rakja össze, rendszerezze, és már készen is áll.





## Bitbox I

|                                                                                     | Tartalom                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CSE | MRM | Cikksz.  | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|---------------|------------------|-------------------|
|    | 32 db-os bitkészlet, homokfúvott, L= 25 mm:<br>PH1, PH3, 2x PH2, PZ1, PZ3, 2x PZ2<br>T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40<br>TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40<br>SL3, SL4, SL5, SL6, Hex 3, 4, 5, 6<br>Átalakító hex 1/4" - négyszög 1/4"<br>Gyorscserelés mágneses bittartó, fekete sapka 60 mm | 32  | 1*  | 40030019 | 4250155823856 | 4803             | 6100              |
|    | 24 db-os bitkészlet, homokfúvott. Tartalma:<br>PH1, PH3, 2x PH2<br>T10, T15, T20, T25, T30, T40<br>TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40<br>Hex 4, 5, 6, dugókulcs 6, 7, 8, 10, 11, 13<br>Átalakító hex 1/4" - négyszög 1/4"<br>Mágneses bittartó 60 mm<br>Racsnis kulcs                           | 24  | 1*  | 40030020 | 4250155823863 | 5402             | 6860              |
|  | 23 db-os Bitkészletek ütvecsavarozókhoz. Tartalma:<br>1x PH2, L=50mm<br>1x PZ2, L=50mm<br>1x T20, 30 L=50mm<br>3x PH2, 1x PH3<br>3x PZ2, 1x PZ3<br>2x TX20, TX25, TX30, 1x TX40<br>Hex 4, 5, 6<br>Mágneses bittartó 60 mm<br>Gyorscserelés mágneses bittartó, fekete sapka 60 mm                      | 23  | 1*  | 40030021 | 4250155823870 | 4598             | 5840              |

\*Ha 16 darabonként rendeli meg, kínáló dobozban szállítjuk.

## Bitbox II

|                                                                                     | Tartalom                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CSE | MRM | Cikksz.  | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|---------------|------------------|-------------------|
|  | 18 db-os készlet, homokfúvott, színes gyűrűvel, L= 75 mm:<br>PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3<br>T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40<br>SL4, SL6<br>Hex 3, 4, 5                                                                                                                                   | 18  | 1*  | 40030022 | 4250155823887 | 5197             | 6600              |
|  | 31 db-os bitkészlet, homokfúvott, színes gyűrűvel:<br>PH1, PH2, PH3, TX6, TX7, TX8, TX9<br>SL3, SL4, SL5, SL6<br>Hex furattal 2, 2.5, 3, 4, 5<br>Rob 0, 1, 2<br>Tri 1, 2, 3 L=50<br>Torq-set 6, 8, 10 L=50<br>Sp 4, 6, 8 L=50<br>TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30 L=50<br>Kemény markolat | 31  | 1*  | 40030023 | 4250155823894 | 7402             | 9400              |

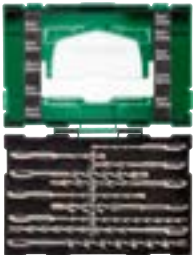
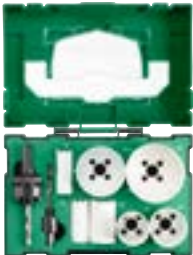
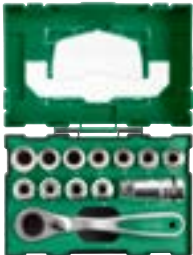
\*Ha 8 darabonként rendeli meg, kínáló dobozban szállítjuk.

Bitbox II

|                                                                                    | Tartalom                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CSE | MRM | Cikksz.  | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|---------------|------------------|-------------------|
|   | 60 db-os bit bitkészlet, homokfűvott, színes gyűrűvel:<br>3x PH1, PH2, PH3,<br>3x PZ1, PZ2, PZ3<br>3x T10, T15, T20, T25, T30, T40<br>2x T27<br>TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40<br>SL 3.5, 6.5 mm<br>2x SL 4.5, 5.5<br>Mágneses bittartó 60 mm<br>Gyorscserelés mágneses bittartó, fekete sapka 60 mm | 60  | 1*  | 40030024 | 4250155823900 | 9299             | 11810             |
|   | 11 db-os dugókulcs készlet ütvecsavarozókhoz 1/4"<br>Cr.Mo:<br>Hex 13, 17, 19, 21, 24<br>Átalakító hex 1/4" - négyszög 1/2"<br>Átalakító belső négyszög 1/2" - belső hatlap 1/4"<br>Kis tű és gyűrű<br>Nagy tű és gyűrű                                                                                  | 11  | 1*  | 40030025 | 4250155823917 | 10898            | 13840             |
|  | 4 db-os dugókulcs készlet:<br>17, 19, 21, 22 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | 45  | 1*  | 40030039 | 8717154654158 | 9921             | 12600             |

\*Ha 8 darabonként rendeli meg, kínáló dobozban szállítjuk.

## Bitbox III

|                                                                                     | Tartalom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CSE | MRM | Cikksz.  | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|---------------|------------------|-------------------|
|    | 10 db-os SDS-plus bitkészlet:<br>110 mm: 5, 6, 8 mm<br>160 mm: 6, 8, 10, 12 mm<br>210 mm: 6, 8, 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10  | 1*  | 40030030 | 4250155823962 | 13780            | 17500             |
|    | 29 db-os HSS fúrószár és sülylesztő készlet:<br><br>5 db-os sülylesztő<br>3 x 50 mm, 8,3 x 50 mm, 10,4 x 50 mm, 12,4 x 56 mm,<br>16,5 x 60mm<br><br>17 db-os fémfúrók DIN 338<br>1 x 34 mm, 1,5 x 40 mm, 2 x 49 mm, 2,5 x 57 mm,<br>3 x 61 mm, 3,5 x 70 mm, 4 x 75 mm, 4,5 x 80 mm,<br>5 x 86 mm, 5,5 x 93 mm, 6 x 93 mm, 6,5 x 101 mm,<br>7 x 109 mm, 8 x 117 mm, 9 x 125 mm, 10 x 133 mm<br><br>8 db-os fafúrók<br>3 x 60 mm, 4 x 75 mm, 5 x 85 mm, 6 x 97 mm,<br>7 x 104 mm, 8 x 117 mm, 9 x 120 mm, 10 x 133 mm | 29  | 1*  | 40030031 | 4250155823979 | 15480            | 19660             |
|  | Kombi készlet no. 3:<br>19, 25, 32, 38, 44, 57, 68 mm<br>2 x toldószár                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9   | 1*  | 40030032 | 4250155823986 | 17165            | 21800             |
|  | 13 db-os dugókulcs készlet 1/2" Cr-V:<br>Hex 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21 mm<br>Racsnis kulcs<br>Toldószár 75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 13  | 1*  | 40030033 | 4250155823993 | 17717            | 22500             |

\*Ha 4 darabonként rendeli meg, kínáló dobozban szállítjuk.

# Proline Dugókulcsok ütvecsavarozókhoz



- 1 Anyaga Cr-Mo az extra tartósságért
- 2 Speciális élszög-kialakítás, optimális nyomatekátadás
- 3 Kúpos előlap, egyszerűbbé teszi az illesztést
- 4 Jól látható lézeres feliratozás
- 5 Megfelel a DIN 3129 és DIN 3121 szabványnak
- 6 A biztosító O-gyűrűk és csapok külön rendelhetők
- 7 Használható csapos és gyűrűs csatlakozáshoz, valamint golyós csatlakozású gépekhez
- 8 A speciális formakialakítás leegyszerűsíti a dugókulcs felhelyezését, és csökkenti a nyél kopását



## Ügyelünk a részletekre - még a legnehezebb munkáknál is.

A HiKOKI dugókulcsok speciálisan kialakított gépi oldala sokkal könnyebbé teszi a foglalat cseréjét. A csatlakozók használhatók csap- és gyűrű zárrakkal, golyós csatlakozással, és tokmányban történő rögzítésre alkalmasak.

A termékcsalád alapja a használt acél magas minősége és az optimális gyártási folyamat. A HiKOKI dugókulcsokat a DIN 3121 és DIN 3129 szabványok szerint gyártják. A dugókulcs speciális bemetszései biztosítják a csavar vagy csavaranya optimális illesztését.

Ez megakadályozza az energia-vesztést és a túlzott kopást. Még a zaj és a rezgés szintje is csökken, ami kellemesebbé teszi a HiKOKI dugókulcsokkal való munkát.

## Teljes körű termékválaszték

A dugókulcsok termékkáláján bőséges választékban megtalálhatók a külső, belső hatlapú és Torx kulcsok, hosszabbító rudak, adapterek, átalakítók és szerszámbiztosító készletek. Rendelkezésre áll egy 14 db-os alapkészlet 14–24 mm-es dugókulcsokkal egy praktikus acéltokban.

## Az új csuklós dugókulcsok bármit lehetővé tesznek.

A csuklós dugókulcsokkal a nehezen hozzáférhető helyeken is egyszerűvé válik a szerelés. Az 1/4" külső hatlapú befogású, 112 mm hosszú kulcsok a 8 – 22 mm laptávú méreteken kaphatók. A befogószár 0 - 15° között állítható. A szár és a csavarkulcs kapcsolata reteszelt, ekkor extra hosszúságú egyenes dugókulcsként is használható.

## HiKOKI dugókulcsok

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Anyag:          | CR-MO.                                       |
| Kivitel:        | 1/2" belső 4 oldalú                          |
|                 | 3/4" belső 4 oldalú                          |
|                 | 1" belső 4 oldalú                            |
|                 | 1/4" külső hatlapú                           |
| O-gyűrű és csap | külön rendelhető                             |
| Méret:          | 8-50 mm                                      |
| Tartozékok:     | adapter, hosszabbító, csap és komplett szett |
| Használat:      | csavarkötések szerelésére                    |

## Csuklós dugókulcsok jó hozzáférés





Dugókulcsok / befogás: 1/2" belső négyszög

| 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                              | Méret | Hossz<br>(mm) | Használható<br>O-gyűrű + pin típusa | CSE | MRM    | Cikksz.       | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|-------------------------------------|-----|--------|---------------|---------------|------------------|-------------------|
| Dugókulcsok külső hatlapú csavarokhoz                                                                                                                                                                                                                             |       |               |                                     |     |        |               |               |                  |                   |
| <br><br>       | 8     | 38            | Type 1                              | 1   | 1      | 751801        | 8717154654516 | 898              | 1140              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10    | 38            | Type 1                              | 1   | 1      | 751802        | 8717154654523 | 1000             | 1270              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11    | 38            | Type 1                              | 1   | 1      | 751803        | 8717154654530 | 898              | 1140              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12    | 38            | Type 1                              | 1   | 1      | 751804        | 8717154654547 | 898              | 1140              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 13    | 38            | Type 1                              | 1   | 1      | 751805        | 8717154654554 | 1000             | 1270              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14    | 38            | Type 2                              | 1   | 1      | 751806        | 8717154654561 | 1000             | 1270              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15    | 38            | Type 2                              | 1   | 1      | 751807        | 8717154654578 | 1299             | 1650              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16    | 38            | Type 2                              | 1   | 1      | 751808        | 8717154654585 | 1299             | 1650              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 17    | 38            | Type 2                              | 1   | 1      | 751809        | 8717154654592 | 1299             | 1650              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 18    | 38            | Type 2                              | 1   | 1      | 751810        | 8717154654608 | 1299             | 1650              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 19    | 38            | Type 2                              | 1   | 1      | 751811        | 8717154654615 | 1299             | 1650              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20    | 38            | Type 2                              | 1   | 1      | 751812        | 8717154654622 | 1299             | 1650              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 21    | 38            | Type 2                              | 1   | 1      | 751813        | 8717154654639 | 1299             | 1650              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 22    | 38            | Type 2                              | 1   | 1      | 751814        | 8717154654646 | 1803             | 2290              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 23    | 38            | Type 2                              | 1   | 1      | 751815        | 8717154654653 | 1598             | 2030              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24    | 38            | Type 2                              | 1   | 1      | 751816        | 8717154654660 | 1701             | 2160              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 25    | 38            | Type 2                              | 1   | 1      | 751817        | 8717154654677 | 1701             | 2160              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 26    | 38            | Type 2                              | 1   | 1      | 751818        | 8717154654684 | 1701             | 2160              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 27    | 38            | Type 2                              | 1   | 1      | 751819        | 8717154654691 | 1701             | 2160              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 28    | 38            | Type 2                              | 1   | 1      | 751820        | 8717154654707 | 1701             | 2160              |
| 29                                                                                                                                                                                                                                                                | 38    | Type 2        | 1                                   | 1   | 751821 | 8717154654714 | 1701          | 2160             |                   |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                | 38    | Type 2        | 1                                   | 1   | 751822 | 8717154654721 | 2000          | 2540             |                   |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                | 38    | Type 1        | 1                                   | 1   | 751823 | 8717154654738 | 2102          | 2670             |                   |
| Dugókulcsok külső hatlapú csavarokhoz, extra hosszú méret                                                                                                                                                                                                         |       |               |                                     |     |        |               |               |                  |                   |
| <br><br> | 8     | 85            | Type 1                              | 1   | 1      | 751825        | 8717154655261 | 1898             | 2410              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10    | 85            | Type 1                              | 1   | 1      | 751826        | 8717154655278 | 1898             | 2410              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11    | 85            | Type 1                              | 1   | 1      | 751827        | 8717154655285 | 1803             | 2290              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12    | 85            | Type 1                              | 1   | 1      | 751828        | 8717154655292 | 1803             | 2290              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 13    | 85            | Type 1                              | 1   | 1      | 751829        | 8717154655308 | 2000             | 2540              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14    | 85            | Type 2                              | 1   | 1      | 751830        | 8717154655315 | 2000             | 2540              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15    | 85            | Type 2                              | 1   | 1      | 751831        | 8717154655322 | 2299             | 2920              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16    | 85            | Type 2                              | 1   | 1      | 751832        | 8717154655339 | 2299             | 2920              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 17    | 85            | Type 2                              | 1   | 1      | 751833        | 8717154655346 | 2402             | 3050              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 18    | 85            | Type 2                              | 1   | 1      | 751834        | 8717154655353 | 2197             | 2790              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 19    | 85            | Type 2                              | 1   | 1      | 751835        | 8717154655360 | 2402             | 3050              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20    | 85            | Type 2                              | 1   | 1      | 751836        | 8717154655377 | 2197             | 2790              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 21    | 85            | Type 2                              | 1   | 1      | 751837        | 8717154655384 | 2402             | 3050              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 22    | 85            | Type 2                              | 1   | 1      | 751838        | 8717154655391 | 2402             | 3050              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 23    | 85            | Type 2                              | 1   | 1      | 751839        | 8717154655407 | 2598             | 3300              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24    | 85            | Type 2                              | 1   | 1      | 751840        | 8717154655414 | 2701             | 3430              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 26    | 85            | Type 2                              | 1   | 1      | 751842        | 8717154655438 | 2598             | 3300              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 27    | 85            | Type 2                              | 1   | 1      | 751843        | 8717154655445 | 3197             | 4060              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30    | 85            | Type 2                              | 1   | 1      | 751846        | 8717154655476 | 3898             | 4950              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 32    | 85            | Type 2                              | 1   | 1      | 751847        | 8717154655483 | 4102             | 5210              |
| Dugókulcsok külső hatlapú csavarokhoz, extra hosszú méret, szűkített                                                                                                                                                                                              |       |               |                                     |     |        |               |               |                  |                   |
| <br>                                                                                        | 10    | 78            | Type 1                              | 1   | 1      | 751881        | 8717154655070 | 1598             | 2030              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 13    | 78            | Type 1                              | 1   | 1      | 751884        | 8717154655100 | 1598             | 2030              |



## Dugókulcsok / befogás: 1/2" belső négyszög

| 1/2"                                                                                                                                                                    | Méret    | Hossz<br>(mm) | Használható<br>O-gyűrű + pin típusa | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| Dugókulcsok külső torx csavarokhoz                                                                                                                                      |          |               |                                     |     |     |         |               |                  |                   |
|       | T 10     | 38            | Type 1                              | 1   | 1   | 751849  | 8717154654752 | 890              | 1130              |
|                                                                                                                                                                         | T 12     | 38            | Type 1                              | 1   | 1   | 751850  | 8717154654769 | 1000             | 1270              |
|                                                                                                                                                                         | T 14     | 38            | Type 1                              | 1   | 1   | 751851  | 8717154654776 | 1000             | 1270              |
| Dugókulcsok belső torx csavarokhoz                                                                                                                                      |          |               |                                     |     |     |         |               |                  |                   |
|       | T 30     | 78            | Type 1                              | 1   | 1   | 751856  | 8717154654820 | 1898             | 2410              |
|                                                                                                                                                                         | T 40     | 78            | Type 1                              | 1   | 1   | 751857  | 8717154654837 | 1803             | 2290              |
|                                                                                                                                                                         | T 50     | 78            | Type 1                              | 1   | 1   | 751858  | 8717154654844 | 2000             | 2540              |
|                                                                                                                                                                         | T 55     | 78            | Type 1                              | 1   | 1   | 751859  | 8717154654851 | 1898             | 2410              |
|                                                                                                                                                                         | T 60     | 78            | Type 1                              | 1   | 1   | 751860  | 8717154654868 | 1898             | 2410              |
| Dugókulcsok belső hatlapú csavarokhoz                                                                                                                                   |          |               |                                     |     |     |         |               |                  |                   |
|       | H 4      | 78            | Type 1                              | 1   | 1   | 751861  | 8717154654875 | 2000             | 2540              |
|                                                                                                                                                                         | H 5      | 78            | Type 1                              | 1   | 1   | 751862  | 8717154654882 | 1898             | 2410              |
|                                                                                                                                                                         | H 6      | 78            | Type 1                              | 1   | 1   | 751863  | 8717154654899 | 2000             | 2540              |
|                                                                                                                                                                         | H 8      | 78            | Type 1                              | 1   | 1   | 751864  | 8717154654905 | 2102             | 2670              |
|                                                                                                                                                                         | H 10     | 78            | Type 1                              | 1   | 1   | 751865  | 8717154654912 | 2197             | 2790              |
|                                                                                                                                                                         | H 12     | 78            | Type 1                              | 1   | 1   | 751866  | 8717154654929 | 2197             | 2790              |
|                                                                                                                                                                         | H 14     | 78            | Type 1                              | 1   | 1   | 751867  | 8717154654936 | 2197             | 2790              |
|                                                                                                                                                                         | H 17     | 78            | Type 1                              | 1   | 1   | 751868  | 8717154654943 | 2197             | 2790              |
| Hosszabbító torziós rudak dugókulcsokhoz                                                                                                                                |          |               |                                     |     |     |         |               |                  |                   |
|   |          | 50            | Type 1                              | 1   | 1   | 751869  | 8717154654950 | 1803             | 2290              |
|                                                                                                                                                                         |          | 125           | Type 1                              | 1   | 1   | 751870  | 8717154654967 | 2102             | 2670              |
|                                                                                                                                                                         |          | 250           | Type 1                              | 1   | 1   | 751871  | 8717154654974 | 2803             | 3560              |
| Adapter kézikulcsokhoz                                                                                                                                                  |          |               |                                     |     |     |         |               |                  |                   |
|   | 1/2"     | 50            | Type 1                              | 1   | 1   | 751872  | 8717154654981 | 1598             | 2030              |
| Csuklós adapter                                                                                                                                                         |          |               |                                     |     |     |         |               |                  |                   |
|   | 1/2"     | 65            | Type 1                              | 1   | 1   | 751873  | 8717154654998 | 3197             | 4060              |
| Bithegy adapter: 1/4" hatlapú                                                                                                                                           |          |               |                                     |     |     |         |               |                  |                   |
|   | Golyós   | 38            | Type 1                              | 1   | 1   | 751874  | 8717154655001 | 1102             | 1400              |
|                                                                                                                                                                         | Mágneses | 38            | Type 1                              | 1   | 1   | 751875  | 8717154655018 | 1402             | 1780              |
| Átalakító                                                                                                                                                               |          |               |                                     |     |     |         |               |                  |                   |
|   | 3/8"     | 36            | Type 1                              | 1   | 1   | 751878  | 8717154655049 | 1197             | 1520              |

Dugókulcsok: 1/2" belső négyszög - készletek

| <div>1/2"</div>                                                                     | Méret                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CSE | MRM | Cikksz.  | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|---------------|------------------|-------------------|
| Készletek                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |          |               |                  |                   |
|    | 14 db-os 1/2" készlet, dobozban<br>Tartalma: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24<br>1x gyűrű + tű, type 1 és type 2                                                                                                                                                                                                                                                              | 14  | 1   | 751879   | 8717154655056 | 11299            | 14350             |
|    | 45 db-os készlet. Tartalma:<br>PH1, PH2, PH3<br>PZ1, PZ2, PZ3<br>T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40<br>TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40<br>Hex 3, 4, 5, 6<br>Egyenes 3, 4, 5, 6<br>Gyorscserélős mágneses bittartó<br>Dugókulcsok 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17,<br>19, 21, 22 mm<br>Átalakító 1/4" hatlapról 1/2" négyszögre<br>Átalakító 1/2" belső négyszögről 1/4" hatlapra" | 45  | 1   | 752500   | 8717154654158 | 17000            | 21590             |
|  | 11 db-os készlet 1/4" Cr.Mo:<br>Hex 13, 17, 19, 21, 24<br>Átalakító 1/4" hatlapról 1/2" négyszögre<br>Átalakító 1/2" belső négyszögről<br>1/4" hatlapra<br>Kis tű és gyűrű<br>Nagy tű és gyűrű                                                                                                                                                                                      | 11  | 1*  | 40030025 | 4250155823917 | 10898            | 13840             |
|  | 4 db-os készlet<br>17, 19, 21, 22mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 45  | 1*  | 40030039 | 8717154654158 | 9921             | 12600             |

\*Ha 8 darabonként rendeli meg, kínáló dobozban szállítjuk.





Dugókulcsok / befogás: 3/4" belső négyszög

|                                                                                           | Méret | Hossz<br>(mm) | Használható<br>O-gyűrű + pin típusa | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|-------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| Dugókulcsok külső hatlapú csavarokhoz                                                                                                                                      |       |               |                                     |     |     |         |               |                  |                   |
| <br>     | 17    | 51            | Type 3                              | 1   | 1   | 751901  | 8717154655506 | 2598             | 3300              |
|                                                                                                                                                                            | 19    | 51            | Type 3                              | 1   | 1   | 751903  | 8717154655520 | 2701             | 3430              |
|                                                                                                                                                                            | 21    | 51            | Type 3                              | 1   | 1   | 751904  | 8717154655537 | 2803             | 3560              |
|                                                                                                                                                                            | 22    | 51            | Type 3                              | 1   | 1   | 751905  | 8717154655544 | 2504             | 3180              |
|                                                                                                                                                                            | 23    | 51            | Type 3                              | 1   | 1   | 751906  | 8717154655551 | 2157             | 2740              |
|                                                                                                                                                                            | 24    | 51            | Type 3                              | 1   | 1   | 751907  | 8717154655568 | 2701             | 3430              |
|                                                                                                                                                                            | 26    | 54            | Type 3                              | 1   | 1   | 751909  | 8717154655582 | 2402             | 3050              |
|                                                                                                                                                                            | 27    | 54            | Type 3                              | 1   | 1   | 751910  | 8717154655599 | 3102             | 3940              |
|                                                                                                                                                                            | 28    | 54            | Type 3                              | 1   | 1   | 751911  | 8717154655605 | 2402             | 3050              |
|                                                                                                                                                                            | 29    | 54            | Type 3                              | 1   | 1   | 751912  | 8717154655612 | 2504             | 3180              |
|                                                                                                                                                                            | 30    | 54            | Type 3                              | 1   | 1   | 751913  | 8717154655629 | 3102             | 3940              |
|                                                                                                                                                                            | 32    | 57            | Type 3                              | 1   | 1   | 751914  | 8717154655636 | 3102             | 3940              |
|                                                                                                                                                                            | 33    | 57            | Type 3                              | 1   | 1   | 751915  | 8717154655643 | 2898             | 3680              |
|                                                                                                                                                                            | 34    | 57            | Type 3                              | 1   | 1   | 751916  | 8717154655650 | 2701             | 3430              |
|                                                                                                                                                                            | 36    | 57            | Type 3                              | 1   | 1   | 751917  | 8717154655667 | 3803             | 4830              |
|                                                                                                                                                                            | 38    | 57            | Type 3                              | 1   | 1   | 751918  | 8717154655674 | 3504             | 4450              |
|                                                                                                                                                                            | 41    | 57            | Type 3                              | 1   | 1   | 751919  | 8717154655681 | 4504             | 5720              |
|                                                                                                                                                                            | 46    | 62            | Type 3                              | 1   | 1   | 751920  | 8717154655698 | 6102             | 7750              |
|                                                                                                                                                                            | 50    | 62            | Type 5                              | 1   | 1   | 751921  | 8717154655704 | 6504             | 8260              |
| Dugókulcsok külső hatlapú csavarokhoz, extra hosszú méret                                                                                                                  |       |               |                                     |     |     |         |               |                  |                   |
| <br>   | 17    | 90            | Type 3                              | 1   | 1   | 751950  | 8717472817792 | 5701             | 7240              |
|                                                                                                                                                                            | 19    | 90            | Type 3                              | 1   | 1   | 751951  | 8717472817808 | 5701             | 7240              |
|                                                                                                                                                                            | 21    | 90            | Type 3                              | 1   | 1   | 751952  | 8717472817815 | 5701             | 7240              |
|                                                                                                                                                                            | 22    | 90            | Type 3                              | 1   | 1   | 751953  | 8717472817822 | 4717             | 5990              |
|                                                                                                                                                                            | 23    | 90            | Type 3                              | 1   | 1   | 751954  | 8717472817839 | 4512             | 5730              |
|                                                                                                                                                                            | 24    | 90            | Type 3                              | 1   | 1   | 751955  | 8717472817846 | 5701             | 7240              |
|                                                                                                                                                                            | 27    | 90            | Type 3                              | 1   | 1   | 751956  | 8717472817853 | 5803             | 7370              |
|                                                                                                                                                                            | 30    | 90            | Type 3                              | 1   | 1   | 751957  | 8717472817860 | 6102             | 7750              |
|                                                                                                                                                                            | 32    | 90            | Type 3                              | 1   | 1   | 751958  | 8717472817877 | 6701             | 8510              |
|                                                                                                                                                                            | 36    | 90            | Type 3                              | 1   | 1   | 751959  | 8717472817884 | 7102             | 9020              |
| Dugókulcsok belső hatlapú csavarokhoz                                                                                                                                      |       |               |                                     |     |     |         |               |                  |                   |
| <br> | 17    | 89            | Type 3                              | 1   | 1   | 751927  | 8717154655766 | 5898             | 7490              |
|                                                                                                                                                                            | 19    | 89            | Type 3                              | 1   | 1   | 751929  | 8717154655780 | 5701             | 7240              |
|                                                                                                                                                                            | 21    | 89            | Type 3                              | 1   | 1   | 751930  | 8717154655797 | nincs            | nincs             |
|                                                                                                                                                                            | 22    | 89            | Type 3                              | 1   | 1   | 751931  | 8717154655803 | 5402             | 6860              |
|                                                                                                                                                                            | 23    | 89            | Type 3                              | 1   | 1   | 751932  | 8717154655810 | nincs            | nincs             |
|                                                                                                                                                                            | 24    | 89            | Type 3                              | 1   | 1   | 751933  | 8717154655827 | 5898             | 7490              |
|                                                                                                                                                                            | 27    | 89            | Type 3                              | 1   | 1   | 751934  | 8717154655834 | 5803             | 7370              |
|                                                                                                                                                                            | 30    | 89            | Type 3                              | 1   | 1   | 751935  | 8717154655841 | nincs            | nincs             |
|                                                                                                                                                                            | 32    | 89            | Type 3                              | 1   | 1   | 751936  | 8717154655858 | nincs            | nincs             |
|                                                                                                                                                                            | 36    | 89            | Type 3                              | 1   | 1   | 751939  | 8717154655889 | nincs            | nincs             |
| Hosszabbító torziós rudak dugókulcsokhoz                                                                                                                                   |       |               |                                     |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                         |       | 150           | Type 3                              | 1   | 1   | 751943  | 8717154655926 | 6000             | 7620              |
|                                                                                                                                                                            |       | 250           | Type 3                              | 1   | 1   | 751944  | 8717154655933 | 7803             | 9910              |
|                                                                                                                                                                            |       | 300           | Type 3                              | 1   | 1   | 751945  | 8717154655940 | 8598             | 10920             |
| Átalakító                                                                                                                                                                  |       |               |                                     |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                         | 1/2"  | 58            | Type 3                              | 1   | 1   | 751947  | 8717154655964 | 4197             | 5330              |
| Csuklós adapter                                                                                                                                                            |       |               |                                     |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                         | 3/4"  | 105           | Type 3                              | 1   | 1   | 751964  | 8717574002089 | 11701            | 14860             |

## Dugókulcsok / befogás: 3/4" belső négyszög

|  | Méret | Hossz (mm) | Használható O-gyűrű + pin típusa | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----------------------------------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
| Átalakító                                                                         |       |            |                                  |     |     |         |               |               |                |
|  | 1/2"  | 58         | Type 3                           | 1   | 1   | 751947  | 8717154655964 | 4197          | 5330           |
| Csuklós adaptert                                                                  |       |            |                                  |     |     |         |               |               |                |
|  | 3/4"  | 105        | Type 3                           | 1   | 1   | 751964  | 8717574002089 | 11701         | 14860          |

## Dugókulcsok / befogás: 1" belső négyszög

|    | Méret | Hossz (mm) | Használható O-gyűrű + pin típusa | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----------------------------------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
| Dugókulcsok külső hatlapú csavarokhoz                                               |       |            |                                  |     |     |         |               |               |                |
|    | 24    | 58         | Type 4                           | 1   | 1   | 751451  | 8717574049008 | 4598          | 5840           |
|                                                                                     | 27    | 58         | Type 4                           | 1   | 1   | 751452  | 8717574049015 | 4504          | 5720           |
|                                                                                     | 30    | 60         | Type 4                           | 1   | 1   | 751453  | 8717574049022 | 4598          | 5840           |
|                                                                                     | 32    | 60         | Type 4                           | 1   | 1   | 751454  | 8717574049039 | 4898          | 6220           |
|                                                                                     | 33    | 62         | Type 4                           | 1   | 1   | 751455  | 8717574049046 | 5299          | 6730           |
|                                                                                     | 34    | 62         | Type 5                           | 1   | 1   | 751456  | 8717574049053 | 5197          | 6600           |
|                                                                                     | 36    | 62         | Type 5                           | 1   | 1   | 751457  | 8717574049060 | 5402          | 6860           |
|                                                                                     | 38    | 62         | Type 5                           | 1   | 1   | 751458  | 8717574049077 | 5268          | 6690           |
|                                                                                     | 41    | 62         | Type 5                           | 1   | 1   | 751459  | 8717574049084 | 6898          | 8760           |
|                                                                                     | 46    | 64         | Type 5                           | 1   | 1   | 751460  | 8717574049091 | 7181          | 9120           |
| Dugókulcsok külső hatlapú csavarokhoz, extra hosszú méret                           |       |            |                                  |     |     |         |               |               |                |
|  | 24    | 90         | Type 4                           | 1   | 1   | 751461  | 8717574049107 | 6000          | 7620           |
|                                                                                     | 27    | 90         | Type 4                           | 1   | 1   | 751462  | 8717574049114 | 6000          | 7620           |
|                                                                                     | 30    | 90         | Type 4                           | 1   | 1   | 751463  | 8717574049121 | 6102          | 7750           |
|                                                                                     | 32    | 90         | Type 4                           | 1   | 1   | 751464  | 8717574049138 | 6197          | 7870           |
|                                                                                     | 33    | 90         | Type 4                           | 1   | 1   | 751465  | 8717574049145 | 5362          | 6810           |
|                                                                                     | 34    | 90         | Type 5                           | 1   | 1   | 751466  | 8717574049152 | 6504          | 8260           |
|                                                                                     | 36    | 90         | Type 5                           | 1   | 1   | 751467  | 8717574049169 | 6598          | 8380           |
|                                                                                     | 38    | 92         | Type 5                           | 1   | 1   | 751468  | 8717574049176 | 6102          | 7750           |
|                                                                                     | 41    | 92         | Type 5                           | 1   | 1   | 751469  | 8717574049183 | 8803          | 11180          |
|                                                                                     | 46    | 92         | Type 5                           | 1   | 1   | 751470  | 8717574049190 | 9165          | 11640          |
| Hosszabbító torziós rudak dugókulcsokhoz                                            |       |            |                                  |     |     |         |               |               |                |
|  | 1"    | 200        | Type 4                           | 1   | 1   | 751471  | 8717574049206 | 9598          | 12190          |
| Csuklós adapter                                                                     |       |            |                                  |     |     |         |               |               |                |
|  | 1"    | 110        | Type 5                           | 1   | 1   | 751472  | 8717574049213 | 16803         | 21340          |
| Átalakító                                                                           |       |            |                                  |     |     |         |               |               |                |
|  | 3/4"  | 75         | Type 4                           | 1   | 1   | 751473  | 8717574049220 | 7102          | 9020           |

Szerszámbiztosító készlet: 3 db biztosító gyűrű és 3 db biztosító csap

|                                                                                   | Modell | Méretek                          | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Type 1 | Gyűrű Ø19 mm;<br>Csap 3 x 20 mm  | 6   | 1   | 751876  | 8717154655025 | 1000             | 1270              |
|                                                                                   | Type 2 | Gyűrű Ø24 mm;<br>Csap 3 x 25 mm  | 6   | 1   | 751877  | 8717154655032 | 898              | 1140              |
|                                                                                   | Type 3 | Gyűrű Ø 36 mm;<br>Csap 4 x 35 mm | 6   | 1   | 751948  | 8717154655971 | 1000             | 1270              |
|                                                                                   | Type 4 | Gyűrű Ø43 mm;<br>Csap 5 x 43 mm  | 6   | 1   | 751474  | 8717574049237 | 2362             | 3000              |
|                                                                                   | Type 5 | Gyűrű Ø46 mm;<br>Csap 5 x 46 mm  | 6   | 1   | 751475  | 8717574049244 | 2362             | 3000              |

Csuklós dugókulcsok

|                                 | Méretek | Hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <br>Szabad belső hossz<br>62 mm | 8       | 112           | 1   | 1   | 750331  | 8717574029284 | 3504             | 4450              |
|                                                                                                                  | 10      | 112           | 1   | 1   | 750332  | 8717574029291 | 3504             | 4450              |
|                                                                                                                  | 13      | 112           | 1   | 1   | 750334  | 8717574029314 | 4000             | 5080              |
|                                                                                                                  | 17      | 112           | 1   | 1   | 750338  | 8717574029352 | 4299             | 5460              |
|                                                                                                                  | 19      | 112           | 1   | 1   | 750340  | 8717574029376 | 4197             | 5330              |
|                                                                                                                  | 20      | 112           | 1   | 1   | 751986  | 8717154659061 | 7480             | 9500              |
|                                                                                                                  | 21      | 112           | 1   | 1   | 751987  | 8717154659078 | 9937             | 12620             |
|                                                                                                                  | 22      | 112           | 1   | 1   | 751988  | 8717154659085 | 7559             | 9600              |

Átalakítók

|                                                                                                                                                                                                                                                                   | Gép-<br>csatlakozás                                                                                                                 | Szerszám-<br>csatlakozás | Hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <br>                                                                                        | SDS-plus                                                                                                                            | 1/2" négyszög            | 125           | 1   | 1   | 750455  | 8717574023862 | 13000            | 16510             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1/4" hatlapú                                                                                                                        | 1/4" négyszög            | 65            | 1   | 1   | 751971  | 8717154656008 | 504              | 640               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1/4" hatlapú                                                                                                                        | 3/8" négyszög            | 65            | 1   | 1   | 751972  | 8717154656015 | 701              | 890               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1/4" hatlapú                                                                                                                        | 1/2" négyszög            | 75            | 1   | 1   | 751973  | 8717154656022 | 803              | 1020              |
| <br><br> | 3 db-os átalakítókészlet. Tartalma:<br>1/4" hatlapú - 1/4" négyszög<br>1/4" hatlapú - 3/8" négyszög<br>1/4" hatlapú - 1/2" négyszög |                          |               | 3   | 1   | 751970  | 8717154655995 | 1496             | 1900              |



# Proline Gyémánt - tárcsák



# Gyémánt vágótárcsák

- 1 Színkód
- 2 Méretek
- 3 Alkalmazási terület
- 4 Minőségi osztály
- 5 Forgásirány
- 6 Cikkszám
- 7 Vonalkód
- 8 Biztonsági előírás
- 9 Európai szabvány
- 10 Max . sebesség
- 11 Max . kerületi sebesség



## A választék

A világhírű Sankyo gyémánt szerszámok integrációjával a HiKOKI a legkifinomultabb és legjobb gyémánttárcsák válogatott termékcsaládját állította össze. A Sankyo, a HiKOKI csoport teljes jogú tagja - kiváló minőségéről, technológiájáról,

kiterjedt tapasztalatáról és folyamatos innovációról ismert a gyémánt szerszámok világában. Ebből a rendkívüli termékválasztékból a HiKOKI egy olyan választékot kínál, amely ideális az építőipar számára.

## Minőség

A termékválaszték optimális egyensúlyt valósít meg a HiKOKI felhasználók magas minőségi elvárásai és a versenyképes árak között. Ennek eredményeképpen a tárcsákat három minőségi osztályba soroltuk, melyeket a gyémántok száma jelöl:

EN  
13236

Minden HiKOKI gyémánttárcsa megfelel a DIN EN 13236:2010 szabvány minőségi előírásainak.

Magas minőség



Alkalmas azok számára, akik elvárják a hosszú élettartamot és a nagy vágási sebességet. Ez ugyan magasabb beszerzési árat jelent, de a vágásonkénti költség alacsonyabb.

Sokkristályos gyémánt (PCD)



A HiKOKI sokkristályos gyémánt (PCD) gyémánttárcsája egy acél testből áll, amelyre kemény fém elemek vannak ráhegesztve, amire gyémánt bevonat kerül. Az eredmény egy olyan vágóél, ami háromszor erősebb, mint a volfrám-karbid.

Magas minőség



Alkalmas az átlagfelhasználók számára, akik többféle anyag vágására szeretnék használni a tárcsát.

Közepes minőség



Alkalmas az alkalmi felhasználók számára, akik előnyben részesítik a beszerzési árat, ugyanakkor a tartósság és a vágási sebesség nem fontos, vagy nem releváns számukra.

### Felhasználási terület

Hogy megkönnyítse a felhasználási területek megkülönböztetését, amire a gyémánttárcsákat tervezték, és lehetővé tegye a tárcsa gyors és egyszerű kiválasztását, a HiKOKI a gyémánttárcsákat a következő színekkel jelöli:

|        |                                                       |
|--------|-------------------------------------------------------|
| Zöld   | Univerzális felhasználásra, sokféle anyaghoz.         |
| Kék    | Kemény anyagokhoz, pl. beton, kemény téglá, gránit.   |
| Vörös  | Puha anyagokhoz, pl. homokkő, téglá, mészkő, aszfalt. |
| Fehér  | Kerámiához és természetes csempékhez.                 |
| Szürke | Festékréteg, ragasztóanyag eltávolításához, epoxyhoz. |

| Felhasználás           | Kemény anyagok (Turbó) | Kemény anyagok - Hullámos alak | Univerzális | Puha anyagok - lézer | Csempék |
|------------------------|------------------------|--------------------------------|-------------|----------------------|---------|
| ••                     | kiválóan alkalmas      |                                |             |                      |         |
| •                      | alkalmas               |                                |             |                      |         |
| o                      | korlátozottan alkalmas |                                |             |                      |         |
| -                      | nem alkalmas           |                                |             |                      |         |
| Gázbeton               | o                      | o                              | o           | ••                   | -       |
| Aszfalt                | -                      | -                              | -           | ••                   | -       |
| Bazalt                 | ••                     | •                              | o           | -                    | •       |
| Lazúrkő                | •                      | o                              | o           | -                    | •       |
| Bevonat (homok/cement) | o                      | o                              | o           | ••                   | -       |
| Beton (vasbeton)       | ••                     | •                              | •           | -                    | -       |
| Beton téglá            | o                      | o                              | o           | ••                   | -       |
| Téglá                  | •                      | o                              | o           | -                    | -       |
| Üveg                   | -                      | -                              | -           | -                    | •       |
| Gránit                 | ••                     | o                              | o           | -                    | -       |
| Friss beton            | o                      | o                              | o           | ••                   | -       |
| Kézi formázott téglá   | •                      | •                              | •           | ••                   | -       |
| Kemény téglá           | ••                     | •                              | •           | •                    | -       |
| Mészkő                 | o                      | o                              | o           | ••                   | -       |
| Márvány                | o                      | o                              | o           | -                    | •       |
| Közepesen kemény téglá | ••                     | •                              | •           | •                    | -       |
| Aprókavicsos csempe    | ••                     | •                              | •           | -                    | -       |
| Habkő beton            | o                      | o                              | o           | ••                   | -       |
| Kvarcit                | ••                     | o                              | o           | -                    | •       |
| Tetőcserép             | o                      | o                              | o           | ••                   | -       |
| Pala                   | ••                     | o                              | o           | -                    | ••      |
| Cserép (kerámia)       | •                      | o                              | o           | -                    | ••      |
| Fali csempe            | o                      | o                              | o           | -                    | ••      |

### Gyémánt vágótárcsák sarokcsiszolókhöz univerzális felhasználásra, többféle anyaghoz

|    | Ø<br>(mm) | Tengely<br>(mm) | Szegmens<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <b>Szegmens típus</b>                                                                                                                                                                                                                                       |           |                 |                  |     |     |         |               |                  |                   |
|    | 115       | 22,2            | 10               | 1   | 1   | 752811  | 8717574001587 | 4803             | 6100              |
|    | 125       | 22,2            | 10               | 1   | 1   | 752812  | 8717574001594 | 5402             | 6860              |
|    | 150       | 22,2            | 10               | 1   | 1   | 752813  | 8717574001600 | 7701             | 9780              |
|    | 180       | 22,2            | 10               | 1   | 1   | 752814  | 8717574001617 | 10803            | 13720             |
|    | 230       | 22,2            | 10               | 1   | 1   | 752815  | 8717574001624 | 12598            | 16000             |
|    | 300       | 22,2            | 10               | 1   | 1   | 752817  | 8717574001631 | 25803            | 32770             |

Gyémánt vágótárcsák sarokcsiszolókhhoz  
univerzális felhasználásra, többféle anyaghoz

|    | Ø<br>(mm) | Tengely<br>(mm) | Szegmens<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| Szegmentált                                                                                                                                                                                                                                           |           |                 |                  |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                     | 115       | 22,2            | 10               | 1   | 1*  | 773070  | 4549115083097 | 3299             | 4190              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 125       | 22,2            | 10               | 1   | 1*  | 773071  | 4549115083103 | 2701             | 3430              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 230       | 22,2            | 10               | 1   | 1*  | 773073  | 4549115083127 | 9197             | 11680             |

\*Ha 10 darabonként rendeli meg, kínáló dobozban szállítjuk.

Gyémánt vágótárcsák sarokcsiszolókhöz,  
kemény anyagokhoz, pl. beton, kemény tégl, gránit stb.

|     | Ø<br>(mm) | Tengely<br>(mm) | Szegmens<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| Szegmentált                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                 |                  |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                     | 115       | 22,2            | 10               | 1   | 1   | 752851  | 8717574001808 | 5598             | 7110              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 125       | 22,2            | 10               | 1   | 1   | 752852  | 8717574001815 | 6598             | 8380              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 150       | 22,2            | 10               | 1   | 1   | 752853  | 8717574001822 | 8898             | 11300             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 180       | 22,2            | 10               | 1   | 1   | 752854  | 8717574001839 | 10402            | 13210             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 230       | 22,2            | 10               | 1   | 1   | 752855  | 8717574001846 | 13197            | 16760             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 300       | 22,2            | 10               | 1   | 1   | 752857  | 8717574001853 | 27102            | 34420             |
| Turbó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                 |                  |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                                                                                                   | 125       | 22,2            | 6                | 1   | 1   | 752842  | 8717574001761 | 5299             | 6730              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 230       | 22,2            | 6                | 1   | 1   | 752845  | 8717574001792 | 14102            | 17910             |
| Turbó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                 |                  |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                                                                                                   | 115       | 22,2            | 6                | 1   | 1   | 752821  | 8717574001648 | 3701             | 4700              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 125       | 22,2            | 6                | 1   | 1   | 752822  | 8717574001655 | 4598             | 5840              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 150       | 22,2            | 6                | 1   | 1   | 752823  | 8717574001662 | 6803             | 8640              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 180       | 22,2            | 6                | 1   | 1   | 752824  | 8717574001679 | 7701             | 9780              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 230       | 22,2            | 6                | 1   | 1   | 752825  | 8717574001686 | 10898            | 13840             |



## Gyémánt vágótárcsák sarokcsiszolókhhoz, abrazív anyagokhoz, pl. mészkő, téglá, aszfalt stb.

|        | Ø<br>(mm) | Tengely<br>(mm) | Szegmens<br>(mm) | CS | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------------|----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <b>Szegmentált</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                 |                  |    |     |         |               |                  |                   |
|   <br> | 115       | 22,2            | 10               | 1  | 1   | 752861  | 8717574001860 | 9701             | 12320             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 125       | 22,2            | 10               | 1  | 1   | 752862  | 8717574001877 | 10102            | 12830             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 150       | 22,2            | 10               | 1  | 1   | 752863  | 8717574001884 | 15803            | 20070             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 300       | 22,2            | 10               | 1  | 1   | 752867  | 8717574001914 | 34701            | 44070             |

Ø150 mm-től kezdve a tárcsák védő szegmensekkel dúsítottak

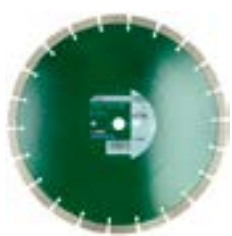
## Gyémánt vágótárcsák sarokcsiszolókhöz, csempéhez és padlólaphoz

|    | Ø<br>(mm) | Tengely<br>(mm) | Szegmens<br>(mm) | CS | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------------|----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <b>Folyamatos élű</b>                                                                                                                                                                                                                                 |           |                 |                  |    |     |         |               |                  |                   |
| <br>                                                                               | 110       | 22,2            | 5                | 1  | 1   | 752886  | 8717574001990 | 4898             | 6220              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 125       | 22,2            | 5                | 1  | 1   | 752887  | 8717574002003 | 6402             | 8130              |

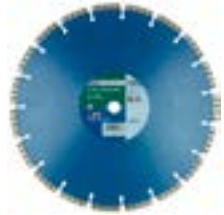
## Gyémánt vágótárcsák falhoronyvágókhöz, általános használatra, különböző anyagokhoz

|                                                                                         | Ø<br>(mm) | Tengely<br>(mm) | Mag.<br>(mm) | Szé.<br>(mm) | CS | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|--------------|--------------|----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <b>Szegmentált</b>                                                                                                                                                         |           |                 |              |              |    |     |         |               |                  |                   |
| <br> | 125       | 22,2            | 7            | 18           | 1  | 1   | 4100298 | 8717574067927 | 31000            | 39370             |
|                                                                                                                                                                            | 125       | 22,2            | 7            | 28,5         | 1  | 1   | 4100299 | 8717574067934 | 63567            | 80730             |

## Benzinmotoros vágógépekhez használatos tárcsák általános felhasználásra - különböző anyagokhoz

|                                                                                                                                                                       | Ø<br>(mm) | Tengely<br>(mm) | Szegmens<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <b>Turbó szegmentált</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                 |                  |     |     |         |               |                  |                   |
|     | 300       | 25,4            | 11,5             | 1   | 1   | 773001  | 4549115056275 | 56102            | 71250             |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 350       | 20,0            | 11,5             | 1   | 1   | 773002  | 4549115056282 | 108669           | 138010            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 350       | 25,4            | 11,5             | 1   | 1   | 773003  | 4549115056299 | 61299            | 77850             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                 |                  |     |     |         |               |                  |                   |
| <b>Szegmentált</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                 |                  |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                                                                                                       | 300       | 20,0            | 15               | 1   | 1   | 773004  | 4549115056305 | 19197            | 24380             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 300       | 25,4            | 15               | 1   | 1   | 773005  | 4549115056312 | 18102            | 22990             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 350       | 20,0            | 15               | 1   | 1   | 773006  | 4549115056329 | 24898            | 31620             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 350       | 25,4            | 15               | 1   | 1   | 773007  | 4549115056336 | 22299            | 28320             |

## Benzinmotoros vágógépekhez használatos tárcsák, kemény anyagokhoz, pl. beton, kemény tégl, gránit stb.

|                                                                                        | Ø<br>(mm) | Tengely<br>(mm) | Szegmens<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <b>Turbó szegmentált</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                 |                  |     |     |         |               |                  |                   |
|     | 300       | 25,4            | 10               | 1   | 1   | 773009  | 4549115056350 | 43102            | 54740             |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 350       | 20,0            | 10               | 1   | 1   | 773010  | 4549115056367 | 42701            | 54230             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 350       | 25,4            | 10               | 1   | 1   | 773011  | 4549115056374 | 48898            | 62100             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                 |                  |     |     |         |               |                  |                   |
| <b>Szegmentált</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                 |                  |     |     |         |               |                  |                   |
|     | 300       | 20,0            | 10               | 1   | 1   | 773012  | 4549115056381 | 25803            | 32770             |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 300       | 25,4            | 10               | 1   | 1   | 773013  | 4549115056398 | 28661            | 36400             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 350       | 20,0            | 10               | 1   | 1   | 773014  | 4549115056404 | 32402            | 41150             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 350       | 25,4            | 10               | 1   | 1   | 773015  | 4549115056411 | 32402            | 41150             |



## Benzinmotoros vágógépekhez használatos gyémánttárcsák, abrazív anyagokhoz, pl. mészkő, tégl, aszfalt stb.

|                                                                                                                                                                     | Ø<br>(mm) | Tengely<br>(mm) | Szegmenst<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <b>Szegmentált</b>                                                                                                                                                  |           |                 |                   |     |     |         |               |                  |                   |
|   | 300       | 20,0            | 10                | 1   | 1   | 773018  | 4549115056442 | 39000            | 49530             |
|                                                                                                                                                                     | 300       | 25,4            | 10                | 1   | 1   | 773019  | 4549115056459 | 42307            | 53730             |
|                                                                                                                                                                     | 350       | 20,0            | 10                | 1   | 1   | 773020  | 4549115056466 | 45000            | 57150             |
|                                                                                                                                                                     | 350       | 25,4            | 10                | 1   | 1   | 773021  | 4549115056473 | 45197            | 57400             |

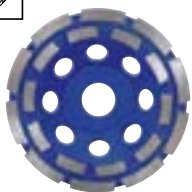
A fenti gyémánttárcsák ferde szegmensekkel rendelkeznek, hogy megvédjék a magot az alávágástól.

## Túlnyomásos hűtővíz-adagoló tartály

|                                                                                    | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | <p>WPT10 műanyag víztároló<br/> Térfogat: 10 l<br/> Teljes folyadékmennyiség: 12,5 l<br/> Működési nyomás: 3 bar (44 psi)<br/> Tölcsérfedél, amely megakadályozza, hogy szennyeződés kerüljön a tartályba<br/> Integrált szennyeződésszűrő<br/> Tartalmaz 4 m átlátszó tömlőt, komplett 1/2" csatlakozóval, vízzárral</p> | 1   | 1   | 712630  | 8717574043600 | 28197            | 35810             |

# Gyémánt csiszolótárcsák

## Gyémánt csiszolótárcsák sarokcsiszolókhhoz, kemény anyagokhoz

|    | Ø<br>(mm) | Tengely<br>(mm) | Szegmens<br>(mm) | CS | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------------|----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| Turbó                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                 |                  |    |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                     | 100       | 22,2            | 4,5              | 1  | 1   | 752871  | 8717574001921 | 26260            | 33350             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 125       | 22,2            | 4,5              | 1  | 1   | 752872  | 8717574001938 | 44598            | 56640             |
| Furatokkal szegmentált, porelszívóhoz                                                                                                                                                                                                                 |           |                 |                  |    |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                     | 125       | 22,2            | 5                | 1  | 1   | 4100291 | 8717574067880 | 19102            | 24260             |
| Két sorban szegmentált, porelszívóhoz                                                                                                                                                                                                                 |           |                 |                  |    |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                 | 115       | 22,2            | 5                | 1  | 1   | 752876  | 8717574001945 | 20504            | 26040             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 125       | 22,2            | 5                | 1  | 1   | 752877  | 8717574001952 | 22402            | 28450             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 175       | 22,2            | 5                | 1  | 1   | 752878  | 8717574001969 | 36000            | 45720             |
| Két sorban furatokkal szegmentált, porelszívóhoz                                                                                                                                                                                                      |           |                 |                  |    |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                 | 125       | 22,2            | 5                | 1  | 1   | 4100295 | 8717574067910 | 13228            | 16800             |

**Gyémánt csiszolótárcsák sarokcsiszolókhhoz porelszívással  
abrazív anyagokhoz, pl. mészkő, tégl, aszfalt stb.**

|     | Ø<br>(mm) | Tengely<br>(mm) | Szegmens<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| Furatokkal szegmentált, porelszívóhoz                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                 |                  |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                                                                                                       | 125       | 22,2            | 5                | 1   | 1   | 4100292 | 8717574067897 | 15244            | 19360             |

**Gyémánt csiszolótárcsák sarokcsiszolókhöz porelszívással  
bevonatokhoz, ragasztókhöz, tömítőanyagokhoz és epoxihoz**

|                                                                                         | Ø<br>(mm) | Tengely<br>(mm) | Szegmens<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| Furatokkal szegmentált, porelszívóhoz                                                                                                                                                                                                                     |           |                 |                  |     |     |         |               |                  |                   |
|    | 125       | 22,2            | 5                | 1   | 1   | 4100293 | 8717574067903 | 45504            | 57790             |

# Vágó- és csiszolótárcsák

## 1 Típus és méretek

## 2 Cíkkszám

## 3 Minőségi szint

## 4 Felhasználás

## 5 Színkód

## 6 Biztonsági piktogramok

## 7 Tiltott használat

## 8 Maximális kerületi sebesség (ford./perc)

## 9 Vas, kén és klór tartalom < 0,1%

## 10 Európai szabvány



### Mindent vág

A HiKOKI vágó- és csiszolótárcsák maximális teljesítményt és élettartamot, tiszta vágási felületet eredményeznek a munkadarab alacsony hőterhelése mellett. A szabványos vastagságú vágótárcsák nemcsak a leggazdaságosabb megoldást jelentik, hanem a legnagyobb biztonság mellett a legnagyobb élettartamot és stabilitást is. A tárcsákat tömör acél, rozsdamentes acél, öntöttvas anyagok, csövek és profilok vágására fejlesztették ki..

### Kettő az egyben tárcsák

Mindkét anyagfajta: acél és rozsdamentes acél tökéletes megmunkálására tervezték. A tárcsa vas (Fe), kén (S) és klór (Cl) tartalma 0,1 % alatti, így biztonsággal használható a kényes munkadarabok esetén is. Az egyedülálló összetétel garantálja a hosszú élettartamú vágást még rozsdamentes acélban is. **Figyelem! Ha ezekkel a tárcsákkal fémeket vágott, akkor már nem szabad rozsdamentes anyagot vágni velük a bennük lévő szennyeződés miatt.**

### Minőségi szintek

A vágási művelethez alapvető

fontosságú a megfelelő vágótárcsa és a megfelelő gép kiválasztása. A megfelelő tárcsa kiválasztásához a HiKOKI két minőségi szintű tárcsát kínál, mindkettőt 115/125 mm-es méretben. A profik, akik gyakran erősebb sarokcsiszolókat használnak, profitálhatnak a Premium\*\*\* tárcsákat használva. A keményebb szemcsézet és az erősebb kötés hosszú élettartamot és gyors, sorjamentes vágást biztosít. Ha csak alkalmi munkára, vagy gyengébb sarokcsiszolóval használjuk, akkor a Basic\* tárcsák az ajánlottak. A gazdaságos ár/minőség arány teszi univerzális felhasználású terméké, mely egy nagyon széles alkalmazási területen használható.

### Szuper vékony tárcsák

A szuper vékony vágótárcsák innovatív és gazdasági előnyei főleg a fémlamezék és vékony falú profilok esetén láthatóak. A szuper vékony tárcsáknak kisebb a súrlódási felülete. Ez egy gyors és hideg vágást tesz lehetővé, megelőzve a munkadarab megégését. A HiKOKI vágótárcsák optimális kezelhetőséget eredményeznek. Nagyon pontos, tiszta és majdnem sorjamentes vágást tesznek

lehetővé, ezáltal minimálisra csökkentve az utómunkák szükségességét.

### oSa

oSa jelzés az „Organization for the Safety of Abrasives”. Az oSa védjegyszimbólummal gyártott szerszámokat a szervezet világszerte érvényes szigorú előírása alapján gyártják.

A HiKOKI minden vágótárcsája megfelel ezen előírásoknak, és védjeggyel vannak ellátva

### Tárcsatípusok

A HiKOKI vágó- és csiszolótárcsákról már színük alapján könnyen megállapítható, hogy milyen jellegű felhasználásra alkalmasak.

| Színkódok       |       |      |
|-----------------|-------|------|
| Stainless steel | Arany | Inox |
| Metal           | Kék   | Fém  |
| Stone           | Vörös | Kő   |

## Vágótárcsák sarokcsiszolókhhoz, fémekhez és rozsdamentes acélhoz

| Stainless steel                                                                    |    |  |  | Ø<br>(mm) | Vastagság<br>(mm) | Tengely<br>(mm) | CSE    | MRM           | Cikksz. | Vonalkód | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|-----------------|--------|---------------|---------|----------|------------------|-------------------|
| Típus: A60U-BF41                                                                   |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |           |                   |                 |        |               |         |          |                  |                   |
|   |    | 115                                                                               | 1,0                                                                               | 22,23     | 1                 | 25              | 782301 | 8717574043068 | 598     | 760      |                  |                   |
|                                                                                    |                                                                                     | 125                                                                               | 1,0                                                                               | 22,23     | 1                 | 25              | 782302 | 8717574043075 | 504     | 640      |                  |                   |
| 10 db-os kiszerelés fémdobozban                                                    |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |           |                   |                 |        |               |         |          |                  |                   |
|                                                                                    |    | 125                                                                               | 1,0                                                                               | 22,23     | 10                | 1               | 782304 | 8717574043082 | 5701    | 7240     |                  |                   |
| Típus: A46T-BF41                                                                   |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |           |                   |                 |        |               |         |          |                  |                   |
|   |    | 115                                                                               | 1,0                                                                               | 22,23     | 1                 | 25              | 752501 | 8717472814111 | 402     | 510      |                  |                   |
|                                                                                    |                                                                                     | 125                                                                               | 1,0                                                                               | 22,23     | 1                 | 25              | 752502 | 8717472814135 | 402     | 510      |                  |                   |
| Típus: A60R-BF41                                                                   |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |           |                   |                 |        |               |         |          |                  |                   |
|  |   | 115                                                                               | 1,0                                                                               | 22,23     | 1                 | 25              | 782306 | 8717574043099 | 299     | 380      |                  |                   |
|                                                                                    |                                                                                     | 125                                                                               | 1,0                                                                               | 22,23     | 1                 | 25              | 782307 | 8717574043105 | 299     | 380      |                  |                   |
| 10 db-os kiszerelés exkluzív fémdobozban                                           |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |           |                   |                 |        |               |         |          |                  |                   |
|                                                                                    |  | 115                                                                               | 1,0                                                                               | 22,23     | 10                | 1               | 782308 | 8717574050202 | 3803    | 4830     |                  |                   |
|                                                                                    |                                                                                     | 125                                                                               | 1,0                                                                               | 22,23     | 10                | 1               | 782309 | 8717574055146 | 4000    | 5080     |                  |                   |

## Vágótárcsák sarokcsiszolókhhoz, fémekhez és rozsdamentes acélhoz

| Stainless steel                                                                     |  |  |  |  | Ø<br>(mm) | Vastagság<br>(mm) | Tengely<br>(mm) | CSE           | MRM | Cikksz. | Vonalkód | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|-----------------|---------------|-----|---------|----------|------------------|-------------------|
| Típus: A46U-BF41                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |           |                   |                 |               |     |         |          |                  |                   |
|  |  | 115                                                                                 | 1,6                                                                                 | 22,23                                                                               | 1         | 25                | 782311          | 8717574043112 | 504 | 640     |          |                  |                   |
|                                                                                     |                                                                                     | 125                                                                                 | 1,6                                                                                 | 22,23                                                                               | 1         | 25                | 782312          | 8717574043129 | 598 | 760     |          |                  |                   |
|                                                                                     |                                                                                     | 150                                                                                 | 1,6                                                                                 | 22,23                                                                               | 1         | 25                | 782313          | 8717574043136 | 898 | 1140    |          |                  |                   |
|                                                                                     |                                                                                     | 178                                                                                 | 1,6                                                                                 | 22,23                                                                               | 1         | 25                | 782314          | 8717574043143 | 803 | 1020    |          |                  |                   |
|                                                                                     |                                                                                     | 230                                                                                 | 1,9                                                                                 | 22,23                                                                               | 1         | 25                | 782315          | 8717574043150 | 898 | 1140    |          |                  |                   |
| Típus: A46R-BF41                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |           |                   |                 |               |     |         |          |                  |                   |
|  |  | 115                                                                                 | 1,6                                                                                 | 22,23                                                                               | 1         | 25                | 782316          | 8717574043167 | 299 | 380     |          |                  |                   |
|                                                                                     |                                                                                     | 125                                                                                 | 1,6                                                                                 | 22,23                                                                               | 1         | 25                | 782317          | 8717574043174 | 402 | 510     |          |                  |                   |
|                                                                                     |                                                                                     | 230                                                                                 | 1,9                                                                                 | 22,23                                                                               | 1         | 25                | 782319          | 8717574050196 | 803 | 1020    |          |                  |                   |

Proline Vágó- és csiszológátárcsák

Vágógátárcsák sarokcsiszológákhoz , fémekhez

| Metal                                                                             |  |    |  | Ø<br>(mm) | Vastagság<br>(mm) | Tengely<br>(mm) | CSE     | MRM           | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|-----------------|---------|---------------|---------|---------------|------------------|-------------------|
| Típus: A24R -BF41                                                                 |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                   |           |                   |                 |         |               |         |               |                  |                   |
|  | ★★                                                                                | 115                                                                                 | 2,5                                                                               | 22,23     | 1                 | 25              | 752511  | 8717472814234 | 402     | 510           |                  |                   |
|                                                                                   |                                                                                   | 125                                                                                 | 2,5                                                                               | 22,23     | 1                 | 25              | 752512  | 8717472814258 | 504     | 640           |                  |                   |
|                                                                                   |                                                                                   | 180                                                                                 | 3,0                                                                               | 22,23     | 1                 | 25              | 752514  | 8717472814296 | 701     | 890           |                  |                   |
|                                                                                   |                                                                                   | 230                                                                                 | 3,0                                                                               | 22,23     | 1                 | 25              | 752515  | 8717472814319 | 803     | 1020          |                  |                   |
|                                                                                   |                                                                                   | Típus: A24R -BF41                                                                   |                                                                                   |           |                   |                 |         |               |         |               |                  |                   |
|  |                                                                                   | 115                                                                                 | 2,5                                                                               | 22,23     | 1                 | 25              | 752521  | 8717472814395 | 402     | 510           |                  |                   |
|                                                                                   |                                                                                   | 125                                                                                 | 2,5                                                                               | 22,23     | 1                 | 25              | 752522  | 8717472814418 | 402     | 510           |                  |                   |
|                                                                                   |                                                                                   | 230                                                                                 | 3,0                                                                               | 22,23     | 1                 | 25              | 752525  | 8717472814470 | 803     | 1020          |                  |                   |
|                                                                                   |                                                                                   | Típus: A24R -BF41                                                                   |                                                                                   |           |                   |                 |         |               |         |               |                  |                   |
|                                                                                   |                                                                                   |  | ★                                                                                 | 115       | 2,5               | 22,23           | 1       | 25            | 4100201 | 8717574060355 | nincs            | nincs             |
| 125                                                                               | 2,5                                                                               |                                                                                     |                                                                                   | 22,23     | 1                 | 25              | 4100202 | 8717574060362 | 315     | 400           |                  |                   |
| 150                                                                               | 2,5                                                                               |                                                                                     |                                                                                   | 22,23     | 1                 | 25              | 4100203 | 8717574060379 | 402     | 510           |                  |                   |
| 180                                                                               | 3,0                                                                               |                                                                                     |                                                                                   | 22,23     | 1                 | 25              | 4100204 | 8717574060386 | 472     | 600           |                  |                   |
| 230                                                                               | 3,0                                                                               |                                                                                     |                                                                                   | 22,23     | 1                 | 25              | 4100205 | 8717574060393 | 630     | 800           |                  |                   |
| Típus: A24R -BF42                                                                 |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                   |           |                   |                 |         |               |         |               |                  |                   |
|  |                                                                                   | 115                                                                                 | 2,5                                                                               | 22,23     | 1                 | 25              | 4100206 | 8717574060409 | 205     | 260           |                  |                   |
|                                                                                   |                                                                                   | 125                                                                                 | 2,5                                                                               | 22,23     | 1                 | 25              | 4100207 | 8717574060416 | 299     | 380           |                  |                   |
|                                                                                   |                                                                                   | 180                                                                                 | 3,0                                                                               | 22,23     | 1                 | 25              | 4100208 | 8717574060423 | 402     | 510           |                  |                   |
|                                                                                   |                                                                                   | 230                                                                                 | 3,0                                                                               | 22,23     | 1                 | 25              | 4100209 | 8717574060430 | 701     | 890           |                  |                   |
|                                                                                   |                                                                                   | Típus: A24R -BF42                                                                   |                                                                                   |           |                   |                 |         |               |         |               |                  |                   |

Vágógátárcsák sarokcsiszológákhoz, kőzethez

| Stone                                                                               |  |  |  | Ø<br>(mm) | Vastagság<br>(mm) | Tengely<br>(mm) | CSE     | MRM           | Cikksz. | Vonalkód | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|-----------------|---------|---------------|---------|----------|------------------|-------------------|
| Típus: C30S-BF42                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |           |                   |                 |         |               |         |          |                  |                   |
|  | ★                                                                                   | 115                                                                                 | 2,5                                                                                 | 22,2      | 1                 | 25              | 4100211 | 8717574060447 | 299     | 380      |                  |                   |
|                                                                                     |                                                                                     | 125                                                                                 | 2,5                                                                                 | 22,2      | 1                 | 25              | 4100212 | 8717574060454 | 299     | 380      |                  |                   |
|                                                                                     |                                                                                     | 180                                                                                 | 3,0                                                                                 | 22,2      | 1                 | 25              | 4100214 | 8717574060461 | 472     | 600      |                  |                   |
|                                                                                     |                                                                                     | 230                                                                                 | 3,0                                                                                 | 22,2      | 1                 | 25              | 4100215 | 8717574060478 | 598     | 760      |                  |                   |
|                                                                                     |                                                                                     | Típus: C30S-BF41                                                                    |                                                                                     |           |                   |                 |         |               |         |          |                  |                   |
|                                                                                     |                                                                                     | 230                                                                                 | 3,0                                                                                 | 22,2      | 1                 | 25              | 4100219 | 8717574060485 | 701     | 890      |                  |                   |

Vágógátárcsák darabolóhoz, fémekhez és rozsdamentes acélhoz

| Metal                                                                               |  |  | Ø<br>(mm) | Vastagság<br>(mm) | Tengely<br>(mm) | CSE | MRM     | Cikksz.       | Vonalkód | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|-----------------|-----|---------|---------------|----------|------------------|-------------------|
| Típus: A36S-BF41                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |           |                   |                 |     |         |               |          |                  |                   |
|  |  | 300                                                                                 | 2,8       | 25,4              | 1               | 10  | 4100241 | 8717574060591 | 1504     | 1910             |                   |
|                                                                                     |                                                                                     | 350                                                                                 | 2,8       | 25,4              | 1               | 10  | 4100242 | 8717574060607 | 1504     | 1910             |                   |
|                                                                                     |                                                                                     | 400                                                                                 | 3,0       | 25,4              | 1               | 10  | 4100243 | 8717574060614 | 2803     | 3560             |                   |



## Vágótárcsák benzinmotoros gépekhez, fémek vágásához

| Metal                                                                             |                                                                                   |  | Ø<br>(mm) | Vastagság<br>(mm) | Tengely<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|-------------------|-----------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| Típus: A36S-BF41                                                                  |                                                                                   |  |           |                   |                 |     |     |         |               |                  |                   |
|  |  |  | 300       | 3,5               | 20,0            | 1   | 10  | 4100246 | 8717574060621 | 1299             | 1650              |
|                                                                                   |                                                                                   |  | 350       | 4,0               | 20,0            | 1   | 10  | 4100248 | 8717574060638 | 2197             | 2790              |

## Csiszolótárcsák sarokcsiszolókhhoz, fémekhez és rozsdamentes acélhoz

| Stainless steel                                                                   |                                                                                    |  | Ø<br>(mm) | Vastagság<br>(mm) | Tengely<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|-------------------|-----------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| Típus: A24R-BF27                                                                  |                                                                                    |  |           |                   |                 |     |     |         |               |                  |                   |
|  |  |  | 115       | 6,0               | 22,2            | 1   | 10  | 4100221 | 8717574060492 | 504              | 640               |
|                                                                                   |                                                                                    |  | 125       | 6,0               | 22,2            | 1   | 10  | 4100222 | 8717574060508 | 504              | 640               |
|                                                                                   |                                                                                    |  | 150       | 6,0               | 22,2            | 1   | 10  | 4100223 | 8717574060515 | 701              | 890               |
|                                                                                   |                                                                                    |  | 180       | 6,0               | 22,2            | 1   | 10  | 4100224 | 8717574060522 | 803              | 1020              |
|                                                                                   |                                                                                    |  | 230       | 6,0               | 22,2            | 1   | 10  | 4100225 | 8717574060539 | 1299             | 1650              |

## Csiszolótárcsák sarokcsiszolókhhoz, fémekhez

| Metal                                                                               |                                                                                     |  | Ø<br>(mm) | Vastagság<br>(mm) | Tengely<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|-------------------|-----------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| Típus: A24R-BF27                                                                    |                                                                                     |  |           |                   |                 |     |     |         |               |                  |                   |
|  |  |  | 115       | 6,0               | 22,2            | 1   | 10  | 4100231 | 8717574060546 | 402              | 510               |
|                                                                                     |                                                                                     |  | 125       | 6,0               | 22,2            | 1   | 10  | 4100232 | 8717574060553 | 504              | 640               |
|                                                                                     |                                                                                     |  | 150       | 6,0               | 22,2            | 1   | 10  | 4100233 | 8717574060560 | 598              | 760               |
|                                                                                     |                                                                                     |  | 180       | 6,0               | 22,2            | 1   | 10  | 4100234 | 8717574060577 | 598              | 760               |
|                                                                                     |                                                                                     |  | 230       | 6,0               | 22,2            | 1   | 10  | 4100235 | 8717574060584 | 1102             | 1400              |

# Lamellás és fíber csiszolótárcsák

A HiKOKI lamellás csiszolótárcsái az anyagok kiváló csiszolását biztosítják. Segítségükkel gyorsan eléri a kívánt eredményt, és a csiszolótárcsa teljes élettartama alatt kellően abrazív marad. A lamellás csiszolótárcsa tökéletes eszköz az igényes csiszolási és felületkezelési munkákhoz, például

élek letöréséhez, könnyű anyag eltávolításához, sorjázáshoz, rozsdá eltávolításához és hegesztések csiszolásához. A professzionális minőség alkalmas a durva és köztes csiszolásra a fémmegmunkálás minden területén, beleértve a rozsdamentes acélt, acélt, öntöttvasat és acéllemezt is. A magas

lamellás bélés üvegszálas párnán hosszú élettartamot és kiváló egységes csiszolási képességet biztosít: hideg és alacsony rezgésű csiszolás az optimális eredmény érdekében, alacsony zajszint a kényelmes csiszolás érdekében. A Hikoki HSP sorozatú lamellás csiszolótárcsái optimalizált ár-érték arányt képviselnek.

## Lamellás csiszolótárcsák sarokcsiszolókhöz, fémekhez és rozsdamentes acélhoz

|          |     |  |  |  |  | Ø<br>(mm) | Szcse.-<br>méret | Tengely<br>(mm) | CSE  | MRM | Cikksz. | Vonalkód | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-----------------|------|-----|---------|----------|------------------|-------------------|
| Típus: ZK                                                                                 |     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |           |                  |                 |      |     |         |          |                  |                   |
| <br>    | 115 | 40                                                                                | 22,23                                                                             | 1                                                                                 | 10                                                                                | 4100111   | 8717574059960    | 803             | 1020 |     |         |          |                  |                   |
|                                                                                                                                                                            | 115 | 60                                                                                | 22,23                                                                             | 1                                                                                 | 10                                                                                | 4100112   | 8717574059977    | 803             | 1020 |     |         |          |                  |                   |
|                                                                                                                                                                            | 115 | 80                                                                                | 22,23                                                                             | 1                                                                                 | 10                                                                                | 4100113   | 8717574059984    | 803             | 1020 |     |         |          |                  |                   |
|                                                                                                                                                                            | 115 | 120                                                                               | 22,23                                                                             | 1                                                                                 | 10                                                                                | 4100114   | 8717574059991    | 803             | 1020 |     |         |          |                  |                   |
|                                                                                                                                                                            | 125 | 40                                                                                | 22,23                                                                             | 1                                                                                 | 10                                                                                | 4100116   | 8717574060003    | 898             | 1140 |     |         |          |                  |                   |
|                                                                                                                                                                            | 125 | 60                                                                                | 22,23                                                                             | 1                                                                                 | 10                                                                                | 4100117   | 8717574060010    | 898             | 1140 |     |         |          |                  |                   |
|                                                                                                                                                                            | 125 | 80                                                                                | 22,23                                                                             | 1                                                                                 | 10                                                                                | 4100118   | 8717574060027    | 898             | 1140 |     |         |          |                  |                   |
|                                                                                                                                                                            | 125 | 120                                                                               | 22,23                                                                             | 1                                                                                 | 10                                                                                | 4100119   | 8717574060034    | 898             | 1140 |     |         |          |                  |                   |
|                                                                                                                                                                            | 178 | 40                                                                                | 22,23                                                                             | 1                                                                                 | 10                                                                                | 4100121   | 8717574060041    | 1890            | 2400 |     |         |          |                  |                   |
|                                                                                                                                                                            | 178 | 60                                                                                | 22,23                                                                             | 1                                                                                 | 10                                                                                | 4100122   | 8717574060058    | 1811            | 2300 |     |         |          |                  |                   |
|                                                                                                                                                                            | 178 | 80                                                                                | 22,23                                                                             | 1                                                                                 | 10                                                                                | 4100123   | 8717574060065    | 1811            | 2300 |     |         |          |                  |                   |
|                                                                                                                                                                            | 178 | 120                                                                               | 22,23                                                                             | 1                                                                                 | 10                                                                                | 4100124   | 8717574060072    | 1811            | 2300 |     |         |          |                  |                   |
| Típus: ZK                                                                               |     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |           |                  |                 |      |     |         |          |                  |                   |
| <br> | 115 | 40                                                                                | 22,23                                                                             | 1                                                                                 | 10                                                                                | 4100101   | 8717574059885    | 701             | 890  |     |         |          |                  |                   |
|                                                                                                                                                                            | 115 | 60                                                                                | 22,23                                                                             | 1                                                                                 | 10                                                                                | 4100102   | 8717574059892    | 701             | 890  |     |         |          |                  |                   |
|                                                                                                                                                                            | 115 | 80                                                                                | 22,23                                                                             | 1                                                                                 | 10                                                                                | 4100103   | 8717574059908    | 701             | 890  |     |         |          |                  |                   |
|                                                                                                                                                                            | 115 | 120                                                                               | 22,23                                                                             | 1                                                                                 | 10                                                                                | 4100104   | 8717574059915    | 701             | 890  |     |         |          |                  |                   |
|                                                                                                                                                                            | 125 | 40                                                                                | 22,23                                                                             | 1                                                                                 | 10                                                                                | 4100106   | 8717574059922    | 701             | 890  |     |         |          |                  |                   |
|                                                                                                                                                                            | 125 | 60                                                                                | 22,23                                                                             | 1                                                                                 | 10                                                                                | 4100107   | 8717574059939    | 598             | 760  |     |         |          |                  |                   |
|                                                                                                                                                                            | 125 | 80                                                                                | 22,23                                                                             | 1                                                                                 | 10                                                                                | 4100108   | 8717574059946    | 803             | 1020 |     |         |          |                  |                   |
|                                                                                                                                                                            | 125 | 120                                                                               | 22,23                                                                             | 1                                                                                 | 10                                                                                | 4100109   | 8717574059953    | 803             | 1020 |     |         |          |                  |                   |

## Fiber csiszolótárcsák sarokcsiszolókhöz

| Stainless steel                                                                                                                                                     | Ø (mm) | Szemcse-méret | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
|   | 115    | 24            | 1   | 25  | 753502  | 8717574002201 | 244           | 310            |
|                                                                                                                                                                     | 115    | 36            | 1   | 25  | 753503  | 8717574002218 | 236           | 300            |
|                                                                                                                                                                     | 115    | 60            | 1   | 25  | 753506  | 8717574002225 | 228           | 290            |
|                                                                                                                                                                     | 115    | 80            | 1   | 25  | 753507  | 8717574002232 | 236           | 300            |
|                                                                                                                                                                     | 115    | 120           | 1   | 25  | 753509  | 8717574002249 | 150           | 190            |
|                                                                                                                                                                     | 125    | 24            | 1   | 25  | 753512  | 8717574002256 | 236           | 300            |
|                                                                                                                                                                     | 125    | 36            | 1   | 25  | 753513  | 8717574002263 | 299           | 380            |
|                                                                                                                                                                     | 125    | 60            | 1   | 25  | 753516  | 8717574002270 | 299           | 380            |
|                                                                                                                                                                     | 125    | 80            | 1   | 25  | 753517  | 8717574002287 | 197           | 250            |
|                                                                                                                                                                     | 125    | 120           | 1   | 25  | 753519  | 8717574002294 | 197           | 250            |
|                                                                                                                                                                     | 180    | 24            | 1   | 25  | 753522  | 8717574002300 | 551           | 700            |
|                                                                                                                                                                     | 180    | 36            | 1   | 25  | 753523  | 8717574002317 | 472           | 600            |
|                                                                                                                                                                     | 180    | 60            | 1   | 25  | 753526  | 8717574002324 | 307           | 390            |
|                                                                                                                                                                     | 180    | 80            | 1   | 25  | 753527  | 8717574002331 | 276           | 350            |
|                                                                                                                                                                     | 180    | 120           | 1   | 25  | 753529  | 8717574002348 | 394           | 500            |

## Fiber csiszolótárcsák sarokcsiszolókhöz

| Metal                                                                                                                                                                 | Ø (mm) | Szemcse-méret | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
|   | 115    | 24            | 1   | 25  | 753172  | 8717472812674 | 299           | 380            |
|                                                                                                                                                                       | 115    | 36            | 1   | 25  | 753173  | 8717472812681 | 197           | 250            |
|                                                                                                                                                                       | 115    | 60            | 1   | 25  | 753176  | 8717472812698 | 197           | 250            |
|                                                                                                                                                                       | 115    | 80            | 1   | 25  | 753177  | 8717472812704 | 197           | 250            |
|                                                                                                                                                                       | 115    | 120           | 1   | 25  | 753179  | 8717472812711 | 197           | 250            |
|                                                                                                                                                                       | 125    | 24            | 1   | 25  | 753182  | 8717472812728 | 299           | 380            |
|                                                                                                                                                                       | 125    | 36            | 1   | 25  | 753183  | 8717472812735 | 299           | 380            |
|                                                                                                                                                                       | 125    | 60            | 1   | 25  | 753186  | 8717472812742 | 197           | 250            |
|                                                                                                                                                                       | 125    | 80            | 1   | 25  | 753187  | 8717472812759 | 197           | 250            |
|                                                                                                                                                                       | 125    | 100           | 1   | 25  | 753188  | 8717574058727 | 236           | 300            |
|                                                                                                                                                                       | 125    | 120           | 1   | 25  | 753189  | 8717472812766 | 197           | 250            |
|                                                                                                                                                                       | 180    | 24            | 1   | 25  | 753192  | 8717472812773 | 315           | 400            |
|                                                                                                                                                                       | 180    | 36            | 1   | 25  | 753193  | 8717472812780 | 283           | 360            |
|                                                                                                                                                                       | 180    | 60            | 1   | 25  | 753196  | 8717472812797 | 402           | 510            |
|                                                                                                                                                                       | 180    | 80            | 1   | 25  | 753197  | 8717472812803 | 402           | 510            |
|                                                                                                                                                                       | 180    | 120           | 1   | 25  | 753199  | 8717472812810 | 299           | 380            |

## Csiszolótányér (fibre csiszolótárcsákhoz) sarokcsiszolókhöz

| ISO 15636                                                                                                                                                               | Ø (mm) | Csatlakozás | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
| Középkemény csiszolótányér + szorítóanya                                                                                                                                |        |             |     |     |         |               |               |                |
|   | 115    | M14         | 1   | 1   | 753801  | 8717574002355 | 2197          | 2790           |
|                                                                                                                                                                         | 125    | M14         | 1   | 1   | 753802  | 8717574002362 | 2504          | 3180           |
|                                                                                                                                                                         | 180    | M14         | 1   | 1   | 753804  | 8717574002386 | 3102          | 3940           |
| Puha gumi csiszolótányér + szorítóanya                                                                                                                                  |        |             |     |     |         |               |               |                |
|   | 115    | M14         | 1   | 1   | 753806  | 8717574002393 | 2102          | 2670           |
|                                                                                                                                                                         | 125    | M14         | 1   | 1   | 753807  | 8717574002409 | 2504          | 3180           |
|                                                                                                                                                                         | 180    | M14         | 1   | 1   | 753809  | 8717574002416 | 3803          | 4830           |

# Sarokcsiszoló tartozékok

## Körmös kulcsok

|                                                                                   | Leírás                                                                                                                     | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Körmös kulcs<br>Hosszúság: 145 mm<br>Csapátmérő: 4,85 mm<br>Csaptávolság: 35 mm<br>Használható sarokcsiszolókhöz: ≤ 125 mm | 1   | 1   | 711271  | 8717574050431 | 1000             | 1270              |
|                                                                                   | Körmös kulcs<br>Hosszúság: 228 mm<br>Csapátmérő: 5,5 mm<br>Csaptávolság: 35 mm<br>Használható sarokcsiszolókhöz: ≥ 150 mm  | 1   | 1   | 711272  | 8717574050448 | 1504             | 1910              |

## Rezgéselnyelő oldalfogantyúk

|                                                                                    | Leírás                                                                                | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Rezgéselnyelő oldalfogantyú<br>M10 menettel<br>sarokcsiszolókhöz 150 mm-ig            | 1   | 1   | 711281  | 8717574052381 | 3850             | 4890              |
|                                                                                    | Rezgéselnyelő oldalfogantyú<br>M14 menettel<br>180 mm-es és nagyobb sarokcsiszolókhöz | 1   | 1   | 711282  | 8717574052398 | 4299             | 5460              |

## Oldalfogantyúk

|                                                                                     | Leírás                                                                  | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Oldalfogantyú<br>M10 menettel<br>sarokcsiszolókhöz 150 mm-ig            | 1   | 1   | 711283  | 8717574053555 | 2102             | 2670              |
|                                                                                     | Oldalfogantyú<br>M14 menettel<br>180 mm-es és nagyobb sarokcsiszolókhöz | 1   | 1   | 711284  | 8717574053562 | 2197             | 2790              |

## Porszűrők sarokcsiszolókhöz

Levehető porszűrő a durva részecskék és forgácsok ellen a gép élettartamának meghosszabbításához. Megakadályozza a kis részecskék bejutását a géptestbe. A szűrő könnyen és gyorsan tisztítható a sima külső fémrácsnak köszönhetően. A szűrőt szerszám nélkül lehet le- és felszerelni.

|                                                                                    | Leírás                     | Használat<br>(modellek)                         | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|   | Porszűrő sarokcsiszolókhöz | G13BA/G13BY/G13YG                               | 1   | 1   | 750449  | 8717574058710 | 3102             | 3940              |
|   | Porszűrő sarokcsiszolókhöz | G12SA4/G13SB4/<br>G12SE4/G13SE4/<br>G12SW/G13SW | 1   | 1   | 750465  | 8717574067958 | 2378             | 3020              |
|  | Porszűrő sarokcsiszolókhöz | G12BYEQ/G13BYEQ/<br>G12VE/G13VE                 | 1   | 1   | 750466  | 8717574068122 | 1677             | 2130              |

## Tápkábel

|                                                                                     | Leírás                                  | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Tápkábel: 5 méter<br>1,0 mm2<br>H07RN-F | 1   | 1   | 714500  | 8717154654196 | nincs            | nincs             |
|                                                                                     | Tápkábel: 5 méter<br>1,5 mm2<br>H07RN-F | 1   | 1   | 714520  | 8717154654202 | nincs            | nincs             |

## Gyorsrögzítő

|                                                                                     | Leírás       | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Gyorsrögzítő | 1   | 1*  | 711273  | 8717574051094 | 3504             | 4450              |

\*Ha 10 darabonként rendeli meg, kínáló dobozban szállítjuk.







## Porelszívó tartozékok

| Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  <p>Por elszívó feltét a vágáskor keletkező pormennyiség csökkentése érdekében. Bel- és kültéri munkákhoz egyaránt használható..</p>                                                                                                                                                                                                                                              | 1   | 1   | 377085  | 4549115244146 | 39953            | 50740             |
|  <p>Por elszívó feltét a vágáskor keletkező pormennyiség csökkentése érdekében, optimalizált áramlási csatornával. Bel- és kültéri munkákhoz egyaránt használható. Fémlemez talp vezető görgőkkel a könnyű és pontos irányítás érdekében. Megvédi az érzékeny felületeket a karcosodástól. Lehetővé teszi a HiKOKI vezető sín alkalmazását a nagy pontosságú vágás érdekében.</p> | 1   | 1   | 377086  | 4549115244160 | 47299            | 60070             |
|  <p>Por elszívó feltét kefék gyűrével a csiszoláskor keletkező pormennyiség csökkentése érdekében (tárcsavédővel), optimalizált áramlási csatornával. Bel- és kültéri munkákhoz egyaránt használható.</p>                                                                                                                                                                       | 1   | 1   | 377087  | 4549115244184 | 16858            | 21410             |

Használható a G12/13SW2, G12/13VE2, G12/13BYEQ2, G1813DVE, G1812/13DE, G1813DVF, G1812/13DF, G3612/13DVE, G3613DE, G3612/13DVF, G3613DF, G12/13SE3, G13SB4, G12SA4 modellekhez.

# Proline Turbómarók

1 Top minőségű keményfém

2 Gyémánt köszörült bordák

3 Erős kemény forrasztott rögzítés

4 Befogási mélységjel, biztonságos használat

5 Márkanév

6 Cikkszám

7 Tengelyméret 6 vagy 8 mm



## Nagy teljesítmény

A HiKOKI turbómarókat a legmagasabb minőségi szabványok figyelembevételével gyártják. Ez biztosítja a kiemelkedő minőséget, a hosszú élettartamot, a megbízhatóságot és a hatékony használatot. A HiKOKI turbómarók sokrétűek, hogy használatuk lehetővé tegye a nagy pontosságot igénylő komplex munkadarabok pontos megmunkálását is. A megmunkáláshoz többtengelyes precíziós CNC csiszológépeket használnak, melynek eredményeként megfelelnek a legnagyobb kihívásoknak és anyagfajtáknak, mint alumínium, réz, fémötvözetek, rozsdamentes acél stb.

## A turbómarók kiválasztása

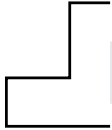
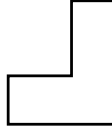
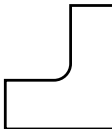
Először válasszuk ki a felhasználási célnak legjobban megfelelő profilt. Ezt követően válasszuk ki a méretet, figyelembe véve, hogy a megmunkálás során a szerszám felületének maximum a 50%-a érintkezhet a munkadarabbal. Ezt követően válasszuk ki a megfelelő kategóriát, hogy megfeleljen a munkafolyamatnak és a megmunkálandó anyagnak. **A 3 élű a puhább, nem fémes anyagokhoz és műanyaghoz való. A 6 élű duplaéles turbómaró használható bronzhoz, rézhez, edzett acélokhoz, öntöttvashoz, titánhoz. Végül pedig győződjünk meg, hogy a marás során a megfelelő fordulatszámot használjuk. Az előírások figyelmen kívül hagyása veszélyes lehet.**

| DIN: ZYA | DIN: ZYA-S | DIN: WRC |
|----------|------------|----------|
| A-SHAPE  | B-SHAPE    | C-SHAPE  |
|          |            |          |
| Cut 6    | Cut 3      | Cut 6    |
| 6        | 6          | 6 + 8    |

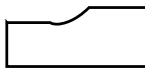
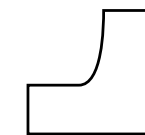
| DIN: KUD | DIN: TRE | DIN: RBF | DIN: SPG |
|----------|----------|----------|----------|
| D-SHAPE  | E-SHAPE  | F-SHAPE  | G-SHAPE  |
|          |          |          |          |
| Cut 3    | Cut 6    | Cut 6    | Cut 3    |
| 6        | 6        | 6        | 6        |

| Flame   | DIN: KEL | DIN: SKM |
|---------|----------|----------|
| H-SHAPE | L-SHAPE  | M-SHAPE  |
|         |          |          |
| Cut 6   | Cut 6    | Cut 6    |
| 6       | 6        | 6        |

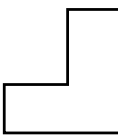
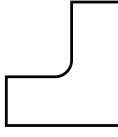
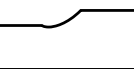
## Turbómarók

| Metal                                                                               | Stainless steel                                                                     |  |  | D (mm) | Ø fej (mm) | L fej (mm) | L teljes (mm) | α (°) | CSE    | MRM           | Cikksz. | Vonalkód | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------|---------------|-------|--------|---------------|---------|----------|---------------|----------------|
| Forma: DIN 8033 "ZYA" / ISO "A"                                                     |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |        |            |            |               |       |        |               |         |          |               |                |
|    |    | 6                                                                                 | 6                                                                                 | 18     | 50         | -          | 1             | 1     | 780726 | 8717574054583 | 3504    | 4450     |               |                |
|                                                                                     |                                                                                     | 6                                                                                 | 8                                                                                 | 19     | 64         | -          | 1             | 1     | 780727 | 8717574054590 | 4402    | 5590     |               |                |
|                                                                                     |                                                                                     | 6                                                                                 | 9,6                                                                               | 19     | 64         | -          | 1             | 1     | 780728 | 8717574054606 | 4803    | 6100     |               |                |
|                                                                                     |                                                                                     | 6                                                                                 | 12,7                                                                              | 25     | 70         | -          | 1             | 1     | 780729 | 8717574054613 | 7402    | 9400     |               |                |
|                                                                                     |                                                                                     | 6                                                                                 | 16                                                                                | 25     | 70         | -          | 1             | 1     | 780730 | 8717574054620 | 8701    | 11050    |               |                |
| Forma: DIN 8033 "ZYA-S" / ISO "B"                                                   |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |        |            |            |               |       |        |               |         |          |               |                |
|    |    | 6                                                                                 | 6                                                                                 | 18     | 50         | -          | 1             | 1     | 780732 | 8717574044676 | 4000    | 5080     |               |                |
|                                                                                     |                                                                                     | 6                                                                                 | 8                                                                                 | 19     | 64         | -          | 1             | 1     | 780733 | 8717574044683 | 5102    | 6480     |               |                |
|                                                                                     |                                                                                     | 6                                                                                 | 9,6                                                                               | 19     | 64         | -          | 1             | 1     | 780734 | 8717574044690 | 5000    | 6350     |               |                |
|                                                                                     |                                                                                     | 6                                                                                 | 12,7                                                                              | 25     | 70         | -          | 1             | 1     | 780736 | 8717574044713 | 7504    | 9530     |               |                |
| Forma: DIN 8033 "WRC" / ISO "C"                                                     |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |        |            |            |               |       |        |               |         |          |               |                |
|  |   | 6                                                                                 | 6                                                                                 | 18     | 50         | -          | 1             | 1     | 780739 | 8717574044720 | 4197    | 5330     |               |                |
|                                                                                     |                                                                                     | 6                                                                                 | 8                                                                                 | 19     | 64         | -          | 1             | 1     | 780740 | 8717574044737 | 5102    | 6480     |               |                |
|                                                                                     |                                                                                     | 6                                                                                 | 9,6                                                                               | 19     | 64         | -          | 1             | 1     | 780741 | 8717574044744 | 4803    | 6100     |               |                |
|                                                                                     |                                                                                     | 6                                                                                 | 12,7                                                                              | 25     | 70         | -          | 1             | 1     | 780743 | 8717574044768 | 7402    | 9400     |               |                |
|                                                                                     |                                                                                     | 8                                                                                 | 8                                                                                 | 19     | 64         | -          | 1             | 1     | 780791 | 8717574049923 | 5197    | 6600     |               |                |
| Forma: DIN 8033 "KUD" / ISO "D"                                                     |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |        |            |            |               |       |        |               |         |          |               |                |
|  |  | 6                                                                                 | 6                                                                                 | 4,7    | 50         | -          | 1             | 1     | 780746 | 8717574044775 | 3402    | 4320     |               |                |
|                                                                                     |                                                                                     | 6                                                                                 | 8                                                                                 | 6      | 52         | -          | 1             | 1     | 780747 | 8717574044782 | 3701    | 4700     |               |                |
|                                                                                     |                                                                                     | 6                                                                                 | 9,6                                                                               | 8      | 54         | -          | 1             | 1     | 780748 | 8717574044799 | 4102    | 5210     |               |                |
|                                                                                     |                                                                                     | 6                                                                                 | 12,7                                                                              | 11     | 56         | -          | 1             | 1     | 780750 | 8717574044812 | 5504    | 6990     |               |                |
| Forma: DIN 8033 "TRE" / ISO "E"                                                     |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |        |            |            |               |       |        |               |         |          |               |                |
|  |  | 6                                                                                 | 6                                                                                 | 10     | 50         | -          | 1             | 1     | 780753 | 8717574044829 | 4504    | 5720     |               |                |
|                                                                                     |                                                                                     | 6                                                                                 | 8                                                                                 | 15     | 60         | -          | 1             | 1     | 780754 | 8717574044836 | 4803    | 6100     |               |                |
|                                                                                     |                                                                                     | 6                                                                                 | 9,6                                                                               | 16     | 60         | -          | 1             | 1     | 780755 | 8717574044843 | 5402    | 6860     |               |                |
|                                                                                     |                                                                                     | 6                                                                                 | 12,7                                                                              | 22     | 67         | -          | 1             | 1     | 780756 | 8717574044850 | 8000    | 10160    |               |                |

Turbómarók

| Metal                                                                               | Stainless steel                                                                     | METAL | STAINLESS | D (mm) | Ø fej (mm) | L fej (mm) | L teljes (mm) | α (°) | CSE    | MRM           | Cikksz. | Vonalkód | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|------------|------------|---------------|-------|--------|---------------|---------|----------|---------------|----------------|
| Forma: DIN 8033 "RBF" / ISO "F"                                                     |                                                                                     |       |           |        |            |            |               |       |        |               |         |          |               |                |
|    |    | 6     | 6         | 18     | 50         | -          | 1             | 1     | 780759 | 8717574044867 | 4701    | 5970     |               |                |
|                                                                                     |                                                                                     | 6     | 8         | 20     | 65         | -          | 1             | 1     | 780760 | 8717574044874 | 5504    | 6990     |               |                |
|                                                                                     |                                                                                     | 6     | 9,6       | 19     | 64         | -          | 1             | 1     | 780761 | 8717574044881 | 5898    | 7490     |               |                |
|                                                                                     |                                                                                     | 6     | 12,7      | 25     | 70         | -          | 1             | 1     | 780763 | 8717574044904 | 8598    | 10920    |               |                |
|                                                                                     |                                                                                     | 8     | 8         | 20     | 65         | -          | 1             | 1     | 780792 | 871774049930  | 4512    | 5730     |               |                |
| Forma: DIN 8033 "SPG" / ISO "G"                                                     |                                                                                     |       |           |        |            |            |               |       |        |               |         |          |               |                |
|    |    | 6     | 6         | 18     | 50         | -          | 1             | 1     | 780766 | 8717574044911 | 4598    | 5840     |               |                |
|                                                                                     |                                                                                     | 6     | 8         | 19     | 64         | -          | 1             | 1     | 780767 | 8717574044928 | 5803    | 7370     |               |                |
|                                                                                     |                                                                                     | 6     | 9,6       | 19     | 64         | -          | 1             | 1     | 780768 | 8717574044935 | 5102    | 6480     |               |                |
|                                                                                     |                                                                                     | 6     | 12,7      | 25     | 70         | -          | 1             | 1     | 780769 | 8717574044942 | 7000    | 8890     |               |                |
| Forma: / ISO "H"                                                                    |                                                                                     |       |           |        |            |            |               |       |        |               |         |          |               |                |
|   |   | 6     | 6         | 14     | 50         | -          | 1             | 1     | 780772 | 8717574044959 | 4504    | 5720     |               |                |
|                                                                                     |                                                                                     | 6     | 8         | 19     | 64         | -          | 1             | 1     | 780773 | 8717574044966 | 6000    | 7620     |               |                |
|                                                                                     |                                                                                     | 6     | 9,6       | 19     | 64         | -          | 1             | 1     | 780774 | 8717574044973 | 10102   | 12830    |               |                |
|                                                                                     |                                                                                     | 6     | 12,7      | 32     | 77         | -          | 1             | 1     | 780775 | 8717574044980 | 12598   | 16000    |               |                |
| Forma: DIN 8033 "KEL" / ISO "L"                                                     |                                                                                     |       |           |        |            |            |               |       |        |               |         |          |               |                |
|  |  | 6     | 6         | 18     | 50         | 14°        | 1             | 1     | 780778 | 8717574044997 | 5000    | 6350     |               |                |
|                                                                                     |                                                                                     | 6     | 8         | 25,4   | 70         | 14°        | 1             | 1     | 780779 | 8717574045000 | 6402    | 8130     |               |                |
|                                                                                     |                                                                                     | 6     | 9,6       | 30     | 76         | 14°        | 1             | 1     | 780780 | 8717574045017 | 7299    | 9270     |               |                |
|                                                                                     |                                                                                     | 6     | 12,7      | 32     | 77         | 14°        | 1             | 1     | 780781 | 8717574045024 | 7701    | 9780     |               |                |
| Forma: DIN 8033 "SKM" / ISO "M"                                                     |                                                                                     |       |           |        |            |            |               |       |        |               |         |          |               |                |
|  |  | 6     | 6         | 20     | 50         | 14°        | 1             | 1     | 780784 | 8717574045031 | 5000    | 6350     |               |                |
|                                                                                     |                                                                                     | 6     | 9,6       | 16     | 64         | 28°        | 1             | 1     | 780785 | 8717574045048 | 7701    | 9780     |               |                |
|                                                                                     |                                                                                     | 6     | 12,7      | 22     | 71         | 28°        | 1             | 1     | 780786 | 8717574045055 | 9102    | 11560    |               |                |

## Turbómarók

|    |    | D<br>(mm) | Ø fej<br>(mm) | L fej<br>(mm) | L teljes<br>(mm) | α<br>(°) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|---------------|------------------|----------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| Forma: DIN 8033 "ZYA-S" / ISO "B"                                                   |                                                                                     |           |               |               |                  |          |     |     |         |               |                  |                   |
|    |    | 6         | 12,7          | 25            | 70               | -        | 1   | 1   | 780735  | 8717574044706 | 11701            | 14860             |
| Forma: DIN 8033 "WRC" / ISO "C"                                                     |                                                                                     |           |               |               |                  |          |     |     |         |               |                  |                   |
|    |    | 6         | 12,7          | 25            | 70               | -        | 1   | 1   | 780742  | 8717574044751 | 11402            | 14480             |
| Forma: DIN 8033 "KUD" / ISO "D"                                                     |                                                                                     |           |               |               |                  |          |     |     |         |               |                  |                   |
|   |    | 6         | 12,7          | 11            | 56               | -        | 1   | 1   | 780749  | 8717574044805 | 6717             | 8530              |
| Forma: DIN 8033 "RBF" / ISO "F"                                                     |                                                                                     |           |               |               |                  |          |     |     |         |               |                  |                   |
|  |  | 6         | 12,7          | 25            | 70               | -        | 1   | 1   | 780762  | 8717574044898 | 11197            | 14220             |

## Turbómarók - készletek

|   | Tartalom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | D<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |     |     |         |               |                  |                   |
|   | 5 db-os készlet. Tartalma:<br>B - 9,6 x 19 / 64 mm<br>C - 9,6 x 19 / 64 mm<br>D - 9,6 x 8 / 54 mm<br>E - 9,6 x 16 / 60 mm<br>G - 9,6 x 19 / 64 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6         | 5   | 1   | 780788  | 8717574045062 | 30000            | 38100             |
|   | 10 db-os készlet. Tartalma:<br>B - 9,6 x 19 / 64 mm<br>12,7 x 25 / 70 mm<br>C - 9,6 x 19 / 64 mm<br>12,7 x 25 / 70 mm<br>D - 12,7 x 11 / 56 mm<br>E - 9,6 x 16 / 60 mm<br>F - 12,7 x 25 / 70 mm<br>G - 9,6 x 19 / 64 mm<br>12,7 x 25 / 70 mm<br>L - 12,7 x 32 / 77 mm                                                                                                                                                                                           | 6         | 10  | 1   | 780789  | 8717574045079 | 57118            | 72540             |
|  | 40 db-os készlet. Tartalma:<br>2x B - 6 x 18 / 50 mm<br>8 x 19 / 64 mm<br>9,6 x 19 / 64 mm<br>12,7 x 25 / 70 mm<br>2x C - 6 x 18 / 50 mm<br>8 x 19 / 64 mm<br>9,6 x 19 / 64 mm<br>12,7 x 25 / 70 mm<br>2x F - 6 x 18 / 50 mm<br>8 x 20 / 65 mm<br>9,6 x 19 / 64 mm<br>12,7 x 25 / 70 mm<br>2x G - 6 x 18 / 50 mm<br>8 x 19 / 64 mm<br>9,6 x 19 / 64 mm<br>12,7 x 25 / 70 mm<br>2x L - 6 x 18 / 50 mm<br>8 x 25 / 70 mm<br>9,6 x 30 / 76 mm<br>12,7 x 32 / 77 mm | 6         | 40  | 1   | 780790  | 8717574045086 | 210402           | 267210            |



# Proline Tisztítókefék

## A durva munkára és a finom részletekre

A rozsdá eltávolítása nem a legkellemesebb feladat, de ennél is nehezebb a festék eltávolítása a felfületekről. Ebből adódóan a HiKOKI egy sor kefét szállít, melyek megfelelnek mindenféle igénynek és elvárásnak, és amelyek a munka könnyebb és gyorsabb elvégzését biztosítják. Ez vonatkozik mind a durva munkákra, mind a finomabb megmunkálásokra, melyekhez egyenes csiszoló használata ajánlott. A HiKOKI fejlesztő és kutatómunkája része a kefék gyártási folyamatának és az integrált minőségmenedzsmentnek. A HiKOKI csak nagyon magas minőségű alapanyagokat használ, melyek megfelelnek a minőségi tesztek követelményeinek. Folyamatosan kísérletez új alapanyagokkal, és mind újabb és újabb modelleket fejleszt.

## Speciális felhasználások

A rozsdá eltávolítására használható sarokcsiszolóhoz kifejlesztett kefék, vagy fúrógépekbe befogható kefék, A HiKOKI gyárt és kínál befogószáras kivitelű keféket is fúró-csavarozó gépekhez, hengeres és 1/4" hatlapú szárral. A finom csiszolási munkákhoz vannak csiszolókefék egyenes csiszolókhöz, mivel ezek alkalmasabbak a szűk helyeken történő munkákra.

Speciális keféket is kínál rozsdamentes vanádium drótszállakkal rozsdamentes acélok megmunkálásához. A nejlón keféket a puhafémekhez és felfületekhez fejlesztette.



Tisztítókefék sarokcsiszolókhhoz

| Metal                                                                               |  |  | Ø<br>(mm) | Vastagság<br>(mm) | Csatlakozás | Átmérő<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|-------------|----------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| Korongkefe fonott acélhuzalból                                                      |                                                                                   |                                                                                   |           |                   |             |                |     |     |         |               |                  |                   |
|    | 115                                                                               | 0,5                                                                               |           | 22,2              |             | 115            | 1   | 1   | 751301  | 8717154657098 | 4402             | 5590              |
|                                                                                     | 125                                                                               | 0,5                                                                               |           | 22,2              |             | 125            | 1   | 1   | 751302  | 8717154657104 | 4197             | 5330              |
| Fazékkefe fonott acélhuzalból                                                       |                                                                                   |                                                                                   |           |                   |             |                |     |     |         |               |                  |                   |
|    | 65                                                                                | 0,35                                                                              |           | M14               |             | 115            | 1   | 1   | 751346  | 8717574000542 | 2402             | 3050              |
|                                                                                     | 65                                                                                | 0,5                                                                               |           | M14               |             | 115            | 1   | 1   | 751306  | 8717154657142 | 2197             | 2790              |
|                                                                                     | 80                                                                                | 0,5                                                                               |           | M14               |             | 150            | 1   | 1   | 751307  | 8717154657159 | 4598             | 5840              |
|                                                                                     | 100                                                                               | 0,5                                                                               |           | M14               |             | 180            | 1   | 1   | 751308  | 8717154657166 | 4307             | 5470              |
|                                                                                     | 110                                                                               | 0,5                                                                               |           | M14               |             | 230            | 1   | 1   | 751309  | 8717154657173 | 4819             | 6120              |
| Fazékkefe hullámos acélhuzalból                                                     |                                                                                   |                                                                                   |           |                   |             |                |     |     |         |               |                  |                   |
|  | 60                                                                                | 0,3                                                                               |           | M14               |             | 115            | 1   | 1   | 751311  | 8717154657197 | 2102             | 2670              |
|                                                                                     | 75                                                                                | 0,3                                                                               |           | M14               |             | 125            | 1   | 1   | 751312  | 8717154657203 | 2803             | 3560              |
|                                                                                     | 80                                                                                | 0,3                                                                               |           | M14               |             | 150            | 1   | 1   | 751313  | 8717154657210 | 3000             | 3810              |
|                                                                                     | 100                                                                               | 0,3                                                                               |           | M14               |             | 180            | 1   | 1   | 751314  | 8717154657227 | 3504             | 4450              |
|                                                                                     | 125                                                                               | 0,3                                                                               |           | M14               |             | 230            | 1   | 1   | 751315  | 8717154657234 | 4102             | 5210              |
| Kúpkefe fonott acélhuzalból                                                         |                                                                                   |                                                                                   |           |                   |             |                |     |     |         |               |                  |                   |
|  | 100                                                                               | 0,5                                                                               |           | M14               |             | 180            | 1   | 1   | 751317  | 8717154657258 | 2701             | 3430              |
| Kúpkefe hullámos acélhuzalból                                                       |                                                                                   |                                                                                   |           |                   |             |                |     |     |         |               |                  |                   |
|  | 100                                                                               | 0,3                                                                               |           | M14               |             | 180            | 1   | 1   | 751318  | 8717154657265 | 2598             | 3300              |

## Tisztítókefék sarokcsiszolókhöz

|    | Ø<br>(mm) | Vastagság<br>(mm) | Csatlakozás | Átmérő<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|-------------|----------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <b>Korongkefe fonott acélhuzalból</b>                                                                                                                                                                                                                 |           |                   |             |                |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                                                                                                      | 115       | 0,5               | 22,2        | 115            | 1   | 1   | 751305  | 8717154657135 | 7000             | 8890              |
| <b>Kúpkefe fonott acélhuzalból</b>                                                                                                                                                                                                                    |           |                   |             |                |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                                                                                                      | 65        | 0,5               | M14         | 115            | 1   | 1   | 751310  | 8717154657180 | 4504             | 5720              |
| <b>Kúpkefe hullámos acélhuzalból</b>                                                                                                                                                                                                                  |           |                   |             |                |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                                                                                                     | 75        | 0,3               | M14         | 125            | 1   | 1   | 751316  | 8717154657241 | 5220             | 6630              |

## Tisztítókefék fúrókhoz

|    | Ø<br>(mm) | Vastagság<br>(mm) | Csatlakozás    | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <b>Korongkefe hullámos acélhuzalból</b>                                                                                                                                                                                                                     |           |                   |                |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                                                                                                          | 50        | 0,3               | 1/4" Hexagonal | 1   | 1   | 751319  | 8717154657272 | 803              | 1020              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 75        | 0,3               | 1/4" Hexagonal | 1   | 1   | 751320  | 8717154657289 | 898              | 1140              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 100       | 0,3               | 1/4" Hexagonal | 1   | 1   | 751321  | 8717154657296 | 1102             | 1400              |
| <b>Kúpkefe hullámos acélhuzalból</b>                                                                                                                                                                                                                        |           |                   |                |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                                                                                                          | 50        | 0,3               | 1/4" Hexagonal | 1   | 1   | 751322  | 8717154657302 | 803              | 1020              |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 75        | 0,3               | 1/4" Hexagonal | 1   | 1   | 751323  | 8717154657319 | 1102             | 1400              |

Tisztítókefék sarokcsiszolókhöz

|   | Ø<br>(mm) | Huzal<br>(vtg. / mm) | Csatlakozás   | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|---------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| Száras ecsetkefe hullámos acélhuzalból                                                                                                                              |           |                      |               |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                    | 25        | 0,3                  | 1/4" hatlapú  | 1   | 1   | 751324  | 8717154657326 | 1102             | 1400              |
| Száras korongkefe hullámos, sárgaréz bevonatú acélhuzalból                                                                                                          |           |                      |               |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                    | 100       | 0,3                  | 6 mm hengeres | 1   | 1   | 751325  | 8717154657333 | 2402             | 3050              |
| Korongkefe fonott acélhuzalból                                                                                                                                      |           |                      |               |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                    | 75        | 0,5                  | 6 mm hengeres | 1   | 1   | 751326  | 8717154657340 | 2701             | 3430              |
| Száras korongkefe nejlon huzalszál korund csiszolóanyaggal, alumíniumhoz, műanyaghoz, acélhoz                                                                       |           |                      |               |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                   | 75        | Durva (vörös szálas) | 1/4" hex      | 1   | 1   | 751328  | 8717154657364 | 2598             | 3300              |
|                                                                                                                                                                     | 75        | Finom (kék szálas)   | 1/4" hatlapú  | 1   | 1   | 751329  | 8717154657371 | 2701             | 3430              |
| Száras korongkefe nejlon huzalszál korund csiszolóanyaggal, alumíniumhoz, műanyaghoz, acélhoz                                                                       |           |                      |               |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                  | 75        | Durva (vörös szálas) | 1/4" hatlapú  | 1   | 1   | 751330  | 8717154657388 | 3000             | 3810              |
|                                                                                                                                                                     | 75        | Finom (kék szálas)   | 1/4" hatlapú  | 1   | 1   | 751331  | 8717154657395 | 3197             | 4060              |

Tisztítókefék egyenes csiszolókhöz

|  | Ø<br>(mm) | Huzal<br>(vtg. / mm) | Csatlakozás   | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|---------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| Száras ecsetkefe fonott acélhuzalból, 22 000 ford./percig                           |           |                      |               |     |     |         |               |                  |                   |
|  | 20        | 0,26                 | 6 mm hengeres | 1   | 1   | 751340  | 8717472818898 | 4803             | 6100              |
| Száras ecsetkefe fonott acélhuzalból, 20 000 ford./percig                           |           |                      |               |     |     |         |               |                  |                   |
|  | 30        | 0,26                 | 6 mm hengeres | 1   | 1   | 751342  | 8717472818911 | 5402             | 6860              |
| Korongkefe hullámos acélhuzalból nagy sebességű gépekhez, 15 000 ford./percig       |           |                      |               |     |     |         |               |                  |                   |
|  | 50        | 0,2                  | 6 mm hengeres | 1   | 1   | 751327  | 8717154657357 | 2197             | 2790              |

# Proline Fűrészlapok





# Proline Körfűrészlapok

1 Fogak száma

2 Alkalmazási piktogram

3 Fogállás

4 Maximális fordulatszám

5 Gyári szám

6 Fűrészlap méretek

7 HiKOKI cikkszám

8 Minőségi szint (csillagok)

9 Forgási irány

10 Biztonsági előírások



## A jó fogazat teszi különlegessé

A HiKOKI körfűrészlapokat úgy fejlesztették, hogy a munkavégzés minél könnyebb legyen: szinte nincs rezgés, jó a forgácsolóerő, alacsony a zajszintjük és nagy pontosságúak. A körfűrész lapokat speciálisan tervezik és gyártják, hogy a fenti feltételeknek megfeleljenek.

Először is a lapok magas minőségű edzett acélból készülnek, és a fogazatuk is magas minőségű finomszemcsés keményfém-ből készül. A melaminhoz és a laminátumokhoz használt fogak szubmikron szemcsézetű keményfém-ből készülnek, míg a rozsdamentes acélhoz fémkerámiából.

A dilatációs bemetszések segítik a hűtést, csökkentik a zajszintet és a káros rezgéseket.

## Kivitelezés extrákkal

A tárcsa alaplapja lézeres kivágású. Ennek eredménye a nagy pontosság és a tökéletes sík felület. A fogak vágófelülete extra széles, és egy nagyon kemény ezüst és réz ötvözzel van bevonva hosszú élettartamot biztosítva ezáltal. Ráadásul a teljes körfűrészlap egy korrózió elleni speciális 3OC bevonattal van ellátva. A szintén lézerezelt vágott furat precíz, pontos központosítást eredményez.

## Színkódok

|                 |                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wood            | váltófogazat (ATB) faanyagok vágásához. Ezek nagyon vékonyak, akkus gépekhez valók, váltófogazat + egyenes FLR foggal rendelkeznek.                                                                          |
| Laminates       | kombinált trapéz-egyenes fogazat (TR-F) kifejezetten precíz, finom vágásra. Nem vas típusú anyagok, például alumínium profilok, keményfa, laminált lapok, műanyag csövek, és puha kompozit anyagok vágására. |
| Stainless steel | trapéz fogazat (TCG) kiváló minőségű kerámiából készült, így ezek a fűrészlapok alkalmasak inox és fémek vágására,                                                                                           |
| Metal           | trapéz fogazat (TCG) mindenféle fém vágására.                                                                                                                                                                |
| Aluminium       | trapéz fogazat (TCG) negatív szöggel, alumínium és laminált lapok precíz vágására.                                                                                                                           |
| Abrasives       | polikristályos gyémánt (PCD) ellenálló a behatásokkal szemben, abrazív anyagokkal hosszú élettartamú.                                                                                                        |

## HiKOKI körfűrészlapok

|                 |                                                                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anyag:          | magas minőségű edzett acél                                                                            |
| Méret:          | Ø125 - 335 mm                                                                                         |
| Tengely-méret:  | Ø16 - 30 mm                                                                                           |
| Fogak anyaga:   | Volfrám karbid kerámia polikristályos gyémánt                                                         |
| Fogazat típusa: | trapéz-egyenes (TCG)<br>váltófogazat (ATB)<br>váltófogazat + egyenes (FLR)<br>trapéz + egyenes (TR-F) |
| Használat:      | mindenféle fához, alumíniumhoz, acélhoz és rozsdamentes acélhoz asztali és kézi körfűrészekben        |



## Körfűrészlapok fához



| Ø<br>(mm) | Vágás<br>(mm) | Alaplap<br>(mm) | Furat<br>(mm) | Alkalmazás<br>márkák, modellek                                | Fog-<br>szám | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------|---------------|-----------------|---------------|---------------------------------------------------------------|--------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| 150       | 2,6           | 1,6             | 20/16         | FC5SA1                                                        | 12           | 1   | 1   | 752401  | 8717472813077 | 4984             | 6330              |
|           |               |                 |               |                                                               | 24           | 1   | 1   | 752402  | 8717472813084 | 8402             | 10670             |
|           |               |                 |               |                                                               | 36           | 1   | 1   | 752403  | 8717472813091 | 9157             | 11630             |
| 160       | 2,6           | 1,6             | 20/16         | Bosch/<br>Festool                                             | 18           | 1   | 1   | 752406  | 8717472813107 | 8000             | 10160             |
|           |               |                 |               |                                                               | 36           | 1   | 1   | 752407  | 8717472813114 | 9646             | 12250             |
|           |               |                 |               |                                                               | 48           | 1   | 1   | 752408  | 8717472813121 | 10756            | 13660             |
| 165       | 2,6           | 1,6             | 20            | C6(B)UY<br>Makita/<br>Metabo                                  | 18           | 1   | 1   | 752480  | 8717574014280 | 7102             | 9020              |
|           |               |                 |               |                                                               | 36           | 1   | 1   | 752481  | 8717472813589 | 11197            | 14220             |
|           |               |                 |               |                                                               | 48           | 1   | 1   | 752482  | 8717472813596 | 11598            | 14730             |
| 165       | 2,6           | 1,6             | 30/20         | C6U/C6U2/C6BU/<br>C6BU2/C6MFA/<br>Makita                      | 18           | 1   | 1   | 752416  | 8717472813169 | 7504             | 9530              |
|           |               |                 |               |                                                               | 36           | 1   | 1   | 752417  | 8717472813176 | 11102            | 14100             |
|           |               |                 |               |                                                               | 48           | 1   | 1   | 752418  | 8717472813183 | 13000            | 16510             |
| 170       | 2,6           | 1,6             | 30/20         | Bosch/<br>Festool/Elu                                         | 18           | 1   | 1   | 752421  | 8717472813190 | 6835             | 8680              |
|           |               |                 |               |                                                               | 36           | 1   | 1   | 752422  | 8717472813206 | 11189            | 14210             |
|           |               |                 |               |                                                               | 48           | 1   | 1   | 752423  | 8717472813213 | 11228            | 14260             |
| 180       | 2,6           | 1,6             | 30/20         | Festool/<br>Holzher/Elu                                       | 18           | 1   | 1   | 752426  | 8717472813220 | 8402             | 10670             |
|           |               |                 |               |                                                               | 36           | 1   | 1   | 752427  | 8717472813237 | 11102            | 14100             |
|           |               |                 |               |                                                               | 48           | 1   | 1   | 752428  | 8717472813244 | 11386            | 14460             |
| 185       | 2,6           | 1,6             | 30            | C7U/C7BU                                                      | 18           | 1   | 1   | 752431  | 8717472813251 | 8102             | 10290             |
|           |               |                 |               |                                                               | 36           | 1   | 1   | 752432  | 8717472813268 | 11504            | 14610             |
|           |               |                 |               |                                                               | 48           | 1   | 1   | 752433  | 8717472813275 | 13701            | 17400             |
| 190       | 2,6           | 1,6             | 20            | C7(B)UY<br>Kress/<br>Metabo                                   | 18           | 1   | 1   | 752483  | 8717472813602 | 7598             | 9650              |
|           |               |                 |               |                                                               | 36           | 1   | 1   | 752484  | 8717472813619 | 11402            | 14480             |
|           |               |                 |               |                                                               | 48           | 1   | 1   | 752485  | 8717574014297 | 12803            | 16260             |
| 190       | 2,6           | 1,6             | 30            | C7BU2/C7MFA/<br>C7SS/C7U2/<br>Bosch/DeWalt/<br>Festool/Makita | 18           | 1   | 1   | 752436  | 8717472813282 | 8402             | 10670             |
|           |               |                 |               |                                                               | 36           | 1   | 1   | 752437  | 8717472813626 | 12504            | 15880             |
|           |               |                 |               |                                                               | 48           | 1   | 1   | 752438  | 8717472813299 | 12402            | 15750             |
| 210       | 2,6           | 1,6             | 30            | C8U                                                           | 18           | 1   | 1   | 752441  | 8717472813305 | 6827             | 8670              |
|           |               |                 |               |                                                               | 36           | 1   | 1   | 752442  | 8717472813312 | 11598            | 14730             |
|           |               |                 |               |                                                               | 60           | 1   | 1   | 752443  | 8717472813329 | 13598            | 17270             |
| 230       | 2,8           | 1,8             | 30            | Bosch                                                         | 18           | 1   | 1   | 752451  | 8717472813374 | 8197             | 10410             |
|           |               |                 |               |                                                               | 36           | 1   | 1   | 752452  | 8717472813381 | 12102            | 15370             |
|           |               |                 |               |                                                               | 60           | 1   | 1   | 752453  | 8717472813398 | 13402            | 17020             |
| 235       | 2,6           | 1,6             | 30            | C9BU2/C9U/<br>C9U2<br>Makita                                  | 18           | 1   | 1   | 752456  | 8717472813404 | 8000             | 10160             |
|           |               |                 |               |                                                               | 24           | 1   | 1   | 752455  | 8717574000382 | 9504             | 12070             |
|           |               |                 |               |                                                               | 36           | 1   | 1   | 752457  | 8717472813411 | 11701            | 14860             |
|           |               |                 |               |                                                               | 60           | 1   | 1   | 752458  | 8717472813428 | 11606            | 14740             |
| 240       | 2,8           | 1,8             | 30            | PSM9/PSM9A<br>Festool/DeWalt                                  | 18           | 1   | 1   | 752461  | 8717472813442 | 8134             | 10330             |
|           |               |                 |               |                                                               | 36           | 1   | 1   | 752462  | 8717472813459 | 16465            | 20910             |
|           |               |                 |               |                                                               | 48           | 1   | 1   | 752463  | 8717472813466 | 13598            | 17270             |
| 335       | 2,8           | 1,8             | 30            | C13U                                                          | 24           | 1   | 1   | 752476  | 8717472813541 | 12402            | 15750             |
|           |               |                 |               |                                                               | 40           | 1   | 1   | 752477  | 8717472813558 | 14394            | 18280             |
|           |               |                 |               |                                                               | 60           | 1   | 1   | 752478  | 8717472813565 | 18598            | 23620             |



A 230 – 335 mm-es körfűrészlapok zajcsökkentő lézeres jelöléssel ellátottak.



Körfűrészlapok laminátumokhoz és melaminhoz

| Ø<br>(mm) | Vágás<br>(mm) | Alaplap<br>(mm) | Furat<br>(mm) | Alkalmazás<br>márkák, modellek | Fog-<br>szám | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------|---------------|-----------------|---------------|--------------------------------|--------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| 160       | 2,2           | 1,6             | 20            | C9BU2/<br>C9U/C9U2<br>Makita   | 48           | 1   | 1   | 4100001 | 8717574061048 | 11299            | 14350             |
|           |               |                 |               |                                | 56           | 1   | 1   | 4100002 | 8717574061055 | 12402            | 15750             |
| 160       | 2,2           | 1,6             | 30            | C9BU2/<br>C9U/C9U2<br>Makita   | 48           | 1   | 1   | 4100003 | 8717574061062 | 13622            | 17300             |
|           |               |                 |               |                                | 56           | 1   | 1   | 4100004 | 8717574061079 | 12504            | 15880             |

Körfűrészlapok rozsdamentes acél vágásához

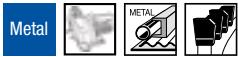


| Ø<br>(mm) | Vágás<br>(mm) | Alaplap<br>(mm) | Furat<br>(mm) | Alkalmazás<br>márkák, modellek | Fog-<br>szám | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------|---------------|-----------------|---------------|--------------------------------|--------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| 185       | 2,0           | 1,6             | 20            | CD7SA                          | 48           | 1   | 1   | 752435  | 8717574011968 | 22803            | 28960             |



Ez a fűrészlap zajcsökkentő lézeres jelöléssel ellátott.

Körfűrészlapok fémek vágásához



| Ø<br>(mm) | Vágás<br>(mm) | Alaplap<br>(mm) | Tengely<br>(mm) | Alkalmazás<br>márkák, modellek | Fog-<br>szám | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------|---------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|--------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| 185       | 2,0           | 1,6             | 20              | CD7SA                          | 48           | 1   | 1   | 752434  | 8717574011951 | 16299            | 20700             |



Ez a fűrészlap zajcsökkentő lézeres jelöléssel ellátott.

Körfűrészlapok alumínium és laminált lapok vágásához



| Ø<br>(mm) | Vágás<br>(mm) | Alaplap<br>(mm) | Furat<br>(mm) | Alkalmazás<br>márkák, modellek                                      | Fog-<br>szám | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------|---------------|-----------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| 165       | 2,8           | 2,2             | 30/20         | C6(B)U(2/3)(M)<br>C6MFA/Makita                                      | 42           | 1   | 1   | 752419  | 8717574000405 | 14701            | 18670             |
| 190       | 2,8           | 2,2             | 30            | C7(B)U(2/3)(M)/<br>C7MFA<br>C7SS/Bosch/<br>DeWalt<br>Festool/Makita | 54           | 1   | 1   | 752439  | 8717574000412 | 16803            | 21340             |
| 210       | 2,8           | 2,2             | 30            | C8U                                                                 | 54           | 1   | 1   | 752444  | 8717574000429 | 16598            | 21080             |
| 235       | 2,4           | 1,8             | 30            | C9(B)U(2/3)<br>Makita                                               | 64           | 1   | 1   | 752459  | 8717472813435 | 19701            | 25020             |
| 335       | 2,5           | 1,8             | 30            | C13U                                                                | 84           | 1   | 1   | 752479  | 8717472813572 | 30402            | 38610             |



A 235 – 335 m-es fűrészlapok zajcsökkentő lézeres jelöléssel ellátottak.



## Körfűrészlapok fához

| Ø<br>(mm) | Vágás<br>(mm) | Alaplap<br>(mm) | Furat<br>(mm) | Alkalmazás<br>márkák, modellek                            | Fog-<br>szám | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------|---------------|-----------------|---------------|-----------------------------------------------------------|--------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| 216       | 2,2           | 1,6             | 30            | C8FC/C8FS/<br>C8FSE/C8FSHE/<br>DeWalt                     | 18           | 1   | 1   | 752446  | 8717472813336 | 6512             | 8270              |
|           |               |                 |               |                                                           | 36           | 1   | 1   | 752447  | 8717472813343 | 12197            | 15490             |
|           |               |                 |               |                                                           | 60           | 1   | 1   | 752448  | 8717472813350 | 13299            | 16890             |
| 255       | 2,4           | 1,8             | 30            | C10FCB/C10FCH/<br>C10FCH2/<br>C10FSB/C10FSH/<br>C10RA     | 24           | 1   | 1   | 4100023 | 8717574065596 | 11898            | 15110             |
|           |               |                 |               |                                                           | 48           | 1   | 1   | 4100024 | 8717574065602 | 12079            | 15340             |
|           |               |                 |               |                                                           | 60           | 1   | 1   | 4100025 | 8717574065619 | 15701            | 19940             |
| 305       | 2,8           | 1,8             | 30            | C12FCH/C12LC/<br>C12LCH/C12LSH/<br>C12RSH/C12YA/<br>C12YB | 24           | 1   | 1   | 752486  | 8717472819758 | 12921            | 16410             |
|           |               |                 |               |                                                           | 40           | 1   | 1   | 752487  | 8717472819765 | 18504            | 23500             |
|           |               |                 |               |                                                           | 60           | 1   | 1   | 752488  | 8717472819772 | 18701            | 23750             |



Ezek a fűrészlapok zajscsökkentő lézeres jelöléssel ellátottak.

## Körfűrészlapok rozsdamentes acél vágásához



| Ø<br>(mm) | Vágás<br>(mm) | Alaplap<br>(mm) | Furat<br>(mm) | Alkalmazás<br>márkák, modellek | Fog-<br>szám | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------|---------------|-----------------|---------------|--------------------------------|--------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| 305       | 2,2           | 1,8             | 25,4          | CD12F                          | 60           | 1   | 1   | 752473  | 8717574017380 | 27402            | 34800             |
|           |               |                 |               |                                | 80           | 1   | 1   | 4100006 | 8717574061086 | 37402            | 47500             |



Ezek a fűrészlapok zajscsökkentő lézeres jelöléssel ellátottak.

## Körfűrészlapok fémek vágásához



| Ø<br>(mm) | Vágás<br>(mm) | Alaplap<br>(mm) | Furat<br>(mm) | Alkalmazás<br>márkák, modellek | Fog-<br>szám | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------|---------------|-----------------|---------------|--------------------------------|--------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| 305       | 2,2           | 1,8             | 25,4          | CD12F                          | 60           | 1   | 1   | 752471  | 8717472813527 | 32299            | 41020             |



Ezek a fűrészlapok zajscsökkentő lézeres jelöléssel ellátottak.

## Körfűrészlapok alumínium és laminált lapok vágásához



| Ø<br>(mm) | Vágás<br>(mm) | Alaplap<br>(mm) | Furat<br>(mm) | Alkalmazás<br>márkák, modellek                            | Fog-<br>szám | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------|---------------|-----------------|---------------|-----------------------------------------------------------|--------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| 216       | 2,8           | 2,2             | 30            | C8FC/C8FS/<br>C8FSE/<br>C8FSHE/DeWalt                     | 60           | 1   | 1   | 752449  | 8717472813367 | 13701            | 17400             |
| 255       | 2,8           | 2,2             | 30            | C10FCB/C10FCH/<br>C10FSB/C10FSH/<br>C10RA                 | 60           | 1   | 1   | 752469  | 8717472813503 | 20299            | 25780             |
|           |               |                 |               |                                                           | 80           | 1   | 1   | 752470  | 8717472813510 | 25197            | 32000             |
| 305       | 2,8           | 2,2             | 30            | C12FCH/C12LC/<br>C12LCH/C12LSH/<br>C12RSH/C12YA/<br>C12YB | 96           | 1   | 1   | 752489  | 8717472819789 | 28402            | 36070             |



Ezek a fűrészlapok zajscsökkentő lézeres jelöléssel ellátottak.

## Szűkítő gyűrűk

| Külső Ø<br>(mm) | Belső Ø<br>(mm) | Méret<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------|-----------------|---------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| 30,0            | 16,0            | 1,4           | 1   | 1   | 752491  | 8717472815217 | 1504             | 1910              |
| 30,0            | 20,0            | 1,4           | 1   | 1   | 752493  | 8717472815231 | 1504             | 1910              |
| 30,0            | 25,0            | 1,4           | 1   | 1   | 752494  | 8717472815248 | 1315             | 1670              |

# Körfűrészlapok akkus gépekhez

1 Forgásirány

2 Fogak száma

3 Felhasználás piktogram

4 Fűrészlap méretek

5 HiKOKI cikkszám

6 Minőségi osztály („csillagok”)

7 Felhasználás

8 Foggeometria

9 Maximális ford./perc

10 Gyártási szám

11 Alkalmas akkus gépekhez

12 Biztonsági előírás



A HiKOKI kifejezetten az akkus gépekre fejlesztette ki a legkiválóbb minőségű fűrészlapok széles választékát, amelyek gyártása során a legmodernebb technológiákat alkalmazzák. Az akkus gépek olyan fűrészlapokat igényelnek, amelyeknek a legkisebb a súrlódásuk és ellenállásuk annak érdekében, hogy meghosszabbítsák az akku üzem idejét, és így elég időt biztosítsanak a munkára egy feltöltéssel. Így ezek a fűrészlapok extra vékonyak, vastagságuk akár 30%-kal kisebb átmérőtől és alkalmazástól függően. Vágási sebességük gyorsabb, energiafelhasználásuk kisebb. A vékony vágási él megköveteli a fűrészlap testének kiváló minőségét, amelyet

a lézerrel vágott kiváló minőségű acéllemez felhasználásával érnek el. A különleges figyelemmel elvégzett edzés és kezelés biztosítja a magas fokú stabilitást és a pontos vágást még hosszú vágásvonal esetén is

Az optimális vágási szint elérése érdekében a fogaknál speciális csiszolást alkalmaznak. A fogak optimális geometriája révén kisebb a súrlódás, kedvezőbb a törmelék keletkezése és eltávolítása. Mindez biztosítja a sima vágást a lehető legkisebb energia felhasználásával.

## Felhasználási területek:

A széles fűrészlap választék sokrétű felhasználást tesz lehetővé, így pl. fa és alumínium vagy laminált lapok vágását. A speciális akkus fémfűrészhez kaphatók fűrészlapok fémhez és alumíniumhoz. Az acéllemez vágásához készült fűrészlapok kerámiafogakkal vannak ellátva, ami ellenáll a hőnek és a súrlódásnak, így hosszú vágási élettartam érhető el.

**Legyen óvatos, ha a fűrész hornyoló késsel van ellátva. A hornyoló kés tökéletes biztonságot nyújt, de biztosítani kell, hogy a hornyoló kés és a fűrészlap vágási szélessége egymásnak megfeleljen. Ha a kés vastagabb, mint a fűrészlap vágási szélessége, a vágást nem tudja elvégezni.**

## Körfűrészlapok fához, extra vékony



| Ø (mm) | Vágás (mm) | Alaplap (mm) | Tengely (mm) | Alkalmazás márkák, modellek    | Fog-szám | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|--------|------------|--------------|--------------|--------------------------------|----------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
| 125    | 1,5        | 1,0          | 20           | C3605DA/<br>C3605DYA/<br>C5MEY | 18       | 1   | 1   | 4100031 | 8717574065848 | 7598          | 9650           |
|        |            |              |              |                                | 30       | 1   | 1   | 4100032 | 8717574065855 | 9701          | 12320          |
| 165    | 1,8        | 1,2          | 20           | C6MEY/C18DGL/<br>C18DBAL       | 48       | 1   | 1   | 752414  | 8717574051872 | 7402          | 9400           |
|        |            |              |              |                                | 56       | 1   | 1   | 752415  | 8717574051889 | 11102         | 14100          |
| 165    | 1,8        | 1,2          | 30/20        | C6DD/C18DL/<br>C18DMR/C18DSL   | 48       | 1   | 1   | 752412  | 8717472813145 | 7898          | 10030          |
|        |            |              |              |                                | 56       | 1   | 1   | 752413  | 8717472813152 | 11102         | 14100          |
| 185    | 1,8        | 1,2          | 30           | C3607DA                        | 24       | 1   | 1   | 4100021 | 8717574065442 | 8575          | 10890          |
|        |            |              |              |                                | 42       | 1   | 1   | 4100022 | 8717574065459 | 11906         | 15120          |
| 190    | 1,8        | 1,2          | 30           | C3607DB<br>C1807DA             | 24       | 1   | 1   | 4100027 | 8717574071061 | nincs         | nincs          |
|        |            |              |              |                                | 42       | 1   | 1   | 4100028 | 8717574071078 | nincs         | nincs          |

## Körfűrészlapok inoxhoz, extra vékony



| Ø (mm) | Vágás (mm) | Alaplap (mm) | Tengely (mm) | Alkalmazás márkák, modellek | Fog-szám | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|--------|------------|--------------|--------------|-----------------------------|----------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
| 125    | 1,5        | 1,0          | 20           | CD3605DA                    | 28       | 1   | 1   | 4100033 | 8717574065862 | 13110         | 16650          |

## Körfűrészlapok fémhez, extra vékony



| Ø (mm) | Vágás (mm) | Alaplap (mm) | Tengely (mm) | Alkalmazás márkák, modellek | Fog-szám | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|--------|------------|--------------|--------------|-----------------------------|----------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
| 125    | 1,5        | 1,0          | 20           | CD3605DA                    | 28       | 1   | 1   | 4100034 | 8717574065879 | 9102          | 11560          |

## Körfűrészlapok Al-hoz, laminált lapokhoz, extra vékony



| Ø (mm) | Vágás (mm) | Alaplap (mm) | Tengely (mm) | Alkalmazás márkák, modellek | Fog-szám | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|--------|------------|--------------|--------------|-----------------------------|----------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
| 125    | 1,5        | 1,0          | 20           | CD3605DA                    | 28       | 1   | 1   | 4100035 | 8717574065886 | 7299          | 9270           |

## Körfűrészlapok fához, extra vékony



| Ø (mm) | Vágás (mm) | Alaplap (mm) | Tengely (mm) | Alkalmazás márkák, modellek | Fog-szám | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|--------|------------|--------------|--------------|-----------------------------|----------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
| 255    | 2,4        | 1,8          | 30           | C3610DRA                    | 24       | 1   | 1   | 4100023 | 8717574065596 | 11898         | 15110          |
|        |            |              |              |                             | 48       | 1   | 1   | 4100024 | 8717574065602 | 12079         | 15340          |
|        |            |              |              |                             | 60       | 1   | 1   | 4100025 | 8717574065619 | 15701         | 19940          |

## Körfűrészlapok Al-hoz, laminált lapokhoz, extra vékony



| Ø (mm) | Vágás (mm) | Alaplap (mm) | Tengely (mm) | Alkalmazás márkák, modellek | Fog-szám | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|--------|------------|--------------|--------------|-----------------------------|----------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
| 255    | 2,4        | 1,8          | 30           | C3610DRA                    | 80       | 1   | 1   | 4100026 | 8717574065831 | 23150         | 29400          |

# Körfűrészlapok polikristálygyémánt (PCD) fogazattal

1 Forgásirány

2 Fogak száma

3 Felhasználás piktogram

4 Fűrészlap méretek

5 HiKOKI cikkszám

6 Minőségi osztály („csillagok”)

7 Felhasználás

8 Foggeometria

9 Maximális ford./perc

10 Gyártási szám

11 Biztonsági előírás



A HiKOKI polikristályos gyémántfűrészlapok (PCD) egy acéltestből állnak, amelyre szinterezett gyémánt bevonatú keményfém fogak vannak forrasztva. Az eredmény egy olyan fog, amely háromszor keményebb, mint a volfrám-keményfém, és így az ehhez használatos anyagokban többszörös élettartamot biztosít. A PCD fűrészlapok évek óta bizonyították értéküket a forgácslemezekben, a farostlemezekben és a csiszolóanyagokban is. A meghosszabbított élettartam miatt ezeknek az alkalmazásoknak gazdasági

szempontból a hatékony eszközét képezik. Ezeknek a fűrészlapoknak a technikai tervezése úgy készült, hogy kiváló forgácsleválasztást biztosítson a nagy forgács-leürítési rés, valamint a fogak nagy vágási szöge miatt a könnyű és gyors vágás érdekében. A vékony pengéknek köszönhetően gyors és tiszta vágás érhető el, és a felhasználó kevesebb pornak van kitéve. A PCD fűrészlapok kiválóan alkalmasak cementkötésű deszkák, gipszkartonok, Corian, melamin, laminátum, MDF és egyéb forgácslapok és hőre keményedő műanyagok vágására.



## Körfűrészlapok gipszkartonok és MDF vágásához



|                                                                                   | Ø<br>(mm) | Vágás<br>(mm) | Alaplap<br>(mm) | Tengely<br>(mm) | Fog-<br>szám | CS | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|-----------------|-----------------|--------------|----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | 160       | 2,2           | 1,6             | 20              | 8            | 1  | 1   | 4100011 | 8717574061093 | 25252            | 32070             |
|                                                                                   | 160       | 2,2           | 1,6             | 30              | 8            | 1  | 1   | 4100012 | 8717574061109 | 29803            | 37850             |
|                                                                                   | 180       | 2,2           | 1,6             | 30              | 8            | 1  | 1   | 4100013 | 8717574061116 | 35039            | 44500             |
|                                                                                   | 190       | 2,2           | 1,6             | 20              | 8            | 1  | 1   | 4100014 | 8717574061123 | 26803            | 34040             |
|                                                                                   | 190       | 2,2           | 1,6             | 30              | 8            | 1  | 1   | 4100015 | 8717574061130 | 31598            | 40130             |
|                                                                                   | 230       | 2,2           | 1,6             | 30              | 15           | 1  | 1   | 4100017 | 8717574061154 | 41717            | 52980             |

## Körfűrészlapok gipszkartonok és MDF vágásához



|                                                                                    | Ø<br>(mm) | Vágás<br>(mm) | Alaplap<br>(mm) | Tengely<br>(mm) | Fog-<br>szám | CS | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|-----------------|-----------------|--------------|----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | 210       | 2,2           | 1,6             | 30              | 12           | 1  | 1   | 4100016 | 8717574061147 | 41890            | 53200             |
|                                                                                    | 250       | 2,2           | 1,6             | 30              | 16           | 1  | 1   | 4100018 | 8717574061161 | 55748            | 70800             |
|                                                                                    | 300       | 2,2           | 1,6             | 30/25,4         | 20           | 1  | 1   | 4100019 | 8717574061178 | 44142            | 56060             |



Ezek a fűrészlapok zajcsökkentő lézeres jelöléssel ellátottak.

# Körfűrész tartozékok

## Munkaállványok

|                                                                                    | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|   | UU240F munkaállvány<br>Használható minden HiKOKI és Hitachi gérvágó-<br>hoz és darabolóhoz.<br>A felszerelt állvány mérete: 150 x 84 x 87 cm<br>(HxSZxM)<br>Tömege gép nélkül: 22,7 kg<br>Maximum terhelhetőség: 181 kg<br>A vágható anyag maximális hossza: 2,4 m    | 1   | 1   | 4100090 | 8717574066456 | 80197            | 101850            |
|                                                                                    | Szerszámrögzítő UU240F-hez<br>Segítségével gyorsan cserélhető több gép az<br>állványon                                                                                                                                                                                | 1   | 1   | 4100095 | 8717574066463 | 49291            | 62600             |
|   | Universal munkaállvány<br>Használható minden HiKOKI és Hitachi gérvágó-<br>hoz és darabolóhoz.<br>A felszerelt állvány mérete: 142 x 65 x 92 cm<br>(HxSZxM)<br>Tömege gép nélkül: 27,7 kg<br>Maximum terhelhetőség: 136 kg<br>A vágható anyag maximális hossza: 2,4 m | 1   | 1   | 712650  | 8717574042542 | 98701            | 125350            |
|  | Szerszám-rögzítőkészlet az univerzális állványhoz<br>Segítségével gyorsan cserélhető több gép az<br>állványon                                                                                                                                                         | 1   | 1   | 712651  | 8717574042559 | 36205            | 45980             |

## Tartozékok C3606DPA-hoz

|                                                                                     | Leírás   | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Határoló | 1   | 1   | 4100082 | 8717574069372 | 11102            | 14100             |
|  | Porzsák  | 1   | 1   | 380150  | 4549115283459 | 9921             | 12600             |

## Párhuzamvezető körfűrészekhez

|                                                                                   | Leírás                    | Méreték<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Párhuzamvezető<br>GR 800  | 800             | 1   | 1   | 4100071 | 8717574069297 | 25575            | 32480             |
|  | Párhuzamvezető<br>GR 1600 | 1600            | 1   | 1   | 4100072 | 8717574069303 | 41283            | 52430             |

Használható a HiKOKI C6BUM, C7BUM és C3606DPA modellekhez, valamint a DUM szériához. Kompatibilis számos más gyártó kézi körfűrészével, amelyek alkalmasak vezetősín használatára (Metabo, Festool, Bosch, Makita, Hilti és mások)

## Tartozékok a párhuzamvezetőkhöz

|                                                                                     | Leírás                                            | Méreték<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|    | Nejlon hordtáska<br>GR1600 párhuzamve-<br>zetőhöz | 1660            | 1   | 1   | 379259  | 4549115282711 | 8110             | 10300             |
|    | Csatlakozó adapter                                | 360             | 1   | 1   | 4100080 | 8717574069358 | 29843            | 37900             |
|  | Szögvezető                                        |                 | 1   | 1   | 379264  | 4549115282704 | 25118            | 31900             |
|  | Menetes acélszorító<br>párhuzamvezetőhöz          | 120             | 1   | 1   | 711237  | 8717574043693 | 6535             | 8300              |
|  | Karos szorító a vezető-<br>sínhez                 | 160             | 1   | 1   | 711238  | 8717574043709 | 13299            | 16890             |

## Alkatrészek párhuzamvezetőkhöz

|                                                                                     | Leírás                             | Méreték<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Csúszóprofil páru-<br>zamvezetőhöz | 1700            | 1   | 1   | 4100078 | 8717574069334 | 7087             | 9000              |
|  | Tapadógumi                         | 1700            | 1   | 1   | 4100079 | 8717574069341 | 4409             | 5600              |
|  | Kiszakadásgátló gumi               | 1700            | 1   | 1   | 4100077 | 8717574069327 | 4961             | 6300              |



# Szűrőfűrészlapok

## HiKOKI-val dolgozva

Legyen az kör, egyenes vonal, lyuk vagy egyéb vágása, a HiKOKI dekopírfűrészlapjaival szinte bármilyen alakzatot ki tud vágni. A HiKOKI nagyon sokféle anyagú és felhasználhatóságú fűrészlapot kínál minden elképzelhető alkalmazáshoz. Egyenes vágás, gyors vágás, finom vágás hasadás nélkül: szinte minden lehetséges.

A HiKOKI fűrészlapok rendkívül erősek és tartósak a kiváló minőségű alapanyagoknak köszönhetően.

## A fűrészlapok anyaga

HCS: Szénacél a lágyabb anyagok megmunkálására: puhafa, farostlemez, műanyag

HSS: Gyorsacél a keményebb anyagok megmunkálására: keményfa, könnyű- és színesfémek (pl. alumínium)

Bi-M: Bi-metál, szénacél alaptest, gyorsacél fogak. Rendkívül rugalmas penge. Élettartama nagyjából kétszerese a HSS és tízszerese a HCS lapokénak. A nagy igénybevételű munkáknál alkalmazzák, különösen akkor, ha a penge törésével is lehet számolni.

HCS: Szénacél alaplap volfrám-karbid szemcsebevonattal, abrazív anyagok vágására: üveg, kerámia, téglá, öntöttvas.

HCS/TCT: Szénacél alaplap TCT (volfrám-karbid) lapkás fogakkal vagy lézerrel hegesztett fogaslécce. Kemény anyagok vágására: fémek, rozsdamentes acéllemezek és profilok, gázbeton, téglá, cementkötésű faforgácslap, nagy szilárdságú szálerősítésű műanyagok.

## A fűrészlapok gyártása

### Marás:

A fűrészlapok marási eljárással készülnek a gyorsabb termelési idő végett. A fogak meglehetősen durvák, ezért minden anyagot nagy sebességgel vágunk.

### Köszörülés:

A köszörülés finomabb fogakat eredményez, ennek eredménye jobb minőségű finom vágás, mely alkalmas a finomabb anyagokhoz. A fogak tágitása szintén fontos, hogy a fűrészlap ne szoruljon az anyagba.

## Foggeometria

### Mart tágitott fogazat:

A fogak egymás után egy vonalban vannak elhelyezve. A vágás így felgyorsul, és viszonylag durva.



### Mart hullámos fogazat:

A fogak hullámos kialakításúak. Ennek eredménye a finom vágás szinte minden anyagban.



### Köszörült fogak:

A fűrészlap köszörült kialakítású. A fogak élesebbek, ami gyorsabb vágási sebességet és durva vágást eredményez faanyagban.



### Kúpos kialakítású fogak:

A fűrészlap kúp lakúra van köszörülve, ami lehetővé teszi a vágás tisztaságát. Az éles fogak köszönhetően faanyagban és műanyagban egyaránt finom, precíz vágás érhető el.



### Progresszív fogazású fűrészlap:

A befogástól a fűrészlap csúcsa felé progresszívan növekvő fogosztás, ami kombinálja a jó vágási sebességet a sima vágással.

## Kiválasztási segédlet

A következő oldalakon a HiKOKI teljes körű dekopírfűrészlapjai és azok alkalmazási területei találhatók. A kiválasztás során könnyen megtalálja, hogy melyik termék felel meg a legjobban az Ön egyedi felhasználási szükségletének.

A következő oldalakon részletesen bemutatjuk Önnek az összes HiKOKI szűrőfűrészlapot, műszaki jellemzőkkel, felhasználás szerinti csoportosításban.

A következő fűrészlapok leírásakor az első szám a teljes hossz, amit a fogazott rész hossza követ. A tényleges hasznos hossz függ a márkától és a géptípustól.

Kiválasztottuk a legmegfelelőbb fűrészlapokat a széles anyagválasztékhoz.

Ezek könnyen kiválaszthatók a színkódok és az alkalmazásra vonatkozó piktogramok segítségével.

## Színkódok

|                 |                                                                                                                                                            |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stainless steel | A TC-alapú konfigurációk alkalmassá teszik a fűrészlapokat az inox lemezek, max. 50HRC keménységű edzett csavarok és szegek vágására.                      |
| Metal           | Bimetál fűrészlapok puhább anyagok és színesfémek vágásához.                                                                                               |
| Wood + metal    | A progresszív bimetál lapok a fa és a nem edzett csavarok, szegek gyorsabb vágását teszik lehetővé.                                                        |
| Wood            | Fa vágásánál a durva és éles fogak jelentenek optimális eredményt. Kemény fához használjon bimetál fűrészlapot.                                            |
| Abrasives       | Csempék vágására használjon keményfém bevonatos, míg gipszkarton, üvegszál erősítésű műanyaghoz és epoxihoz, szálcement lapokhoz keményfém fogazatú lapot. |



Műszaki jellemzők

• Különösen ajánlott

|          |       |         | Bosch megfelelő | Teljes hossz | Munkahossz | Szélesség | Vastagság | Fogtáv      |       | Fűrészlap anyaga | Rozsdamentes acél                                                                   | Fémlemezek, csövek, profilok                                                        | Fémlemezek                                                                          |
|----------|-------|---------|-----------------|--------------|------------|-----------|-----------|-------------|-------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|          | Típus | Cikksz. |                 | mm           | mm         | mm        | mm        | mm          | TPI   |                  |  |  |  |
| Inox     | JM18I | 750011  | T118EHM         | 82,6         | 56,0       | 9,3       | 1,0       | 1,4         | 18    | HM/TC            | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Fém      | JM12B | 750090  | T121GF          | 91,5         | 68,0       | 9,7       | 0,9       | 0,8         | 32    | BIM              |                                                                                     |                                                                                     | 0,5-1,5 mm                                                                          |
|          | JM13B | 750091  | T121AF          | 91,5         | 68,0       | 9,7       | 0,9       | 1,1         | 24    | BIM              |                                                                                     |                                                                                     | 1-3 mm                                                                              |
|          | JM10  | 750038  | T118A           | 91,5         | 65,0       | 7,5       | 1,0       | Progress.   | 17-24 | HSS              |                                                                                     |                                                                                     | 1-3 mm                                                                              |
|          | JM10B | 750039  | T118AF          | 91,5         | 65,0       | 7,5       | 1,0       | Progress.   | 17-24 | BIM              |                                                                                     |                                                                                     | 1-3 mm                                                                              |
|          | JM40B | 750089  | T318AF          | 132,0        | 105,0      | 7,5       | 1,0       | 1,1         | 24    | BIM              |                                                                                     |                                                                                     | 1-3 mm                                                                              |
|          | JPM20 | 750033  | T123XF          | 100,4        | 75,0       | 8,6       | 1,0       | Progress.   | 10-20 | BIM              |                                                                                     |                                                                                     | 1,5-10 mm                                                                           |
|          | JM11  | 750040  | T118B           | 91,5         | 65,0       | 7,5       | 1,0       | Progress.   | 11-14 | HSS              |                                                                                     |                                                                                     | 2,5-6 mm                                                                            |
|          | JM11B | 750041  | T118BF          | 91,5         | 65,0       | 7,5       | 1,0       | Progress.   | 11-14 | BIM              |                                                                                     |                                                                                     | 2,5-6 mm                                                                            |
|          | JM41B | 750032  | T318BF          | 132,0        | 105,0      | 7,5       | 1,0       | 1,8         | 14    | BIM              |                                                                                     |                                                                                     | 2,5-6 mm                                                                            |
|          | JM80B | 750088  | T1018AFP        | 250,0        | 220,0      | 16,0      | 1,6       | 1,1         | 24    | BIM              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|          | JM20  | 750012  | T127D           | 100,4        | 75,0       | 7,5       | 1,0       | 3,0         | 8     | HSS              |                                                                                     |                                                                                     | 3-15 mm                                                                             |
|          | JUM10 | 750026  | U118A           | 70,0         | 50,0       | 7,5       | 0,8       | 1,1         | 24    | HSS              |                                                                                     |                                                                                     | 1-3 mm                                                                              |
|          | JUM11 | 750025  | U118B           | 70,0         | 50,0       | 7,5       | 1,0       | 1,8         | 14    | HSS              |                                                                                     |                                                                                     | 2,5-6 mm                                                                            |
| Fa + fém | JPU10 | 750031  | T345XF          | 132,0        | 105,0      | 10,0      | 1,25      | Progress.   | 5-10  | BIM              | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Fa       | JW10C | 750036  | T101AO          | 76,6         | 54,0       | 4,7       | 1,25      | 1,4         | 18    | HCS              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|          | JW30  | 750042  | T119B           | 91,5         | 65,0       | 7,5       | 1,0       | Progress.   | 11-14 | HCS              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|          | JPW30 | 750029  | T234X           | 116,5        | 90,0       | 9,2       | 1,5       | Progress.   | 8-12  | HCS              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|          | JW10R | 750019  | T101BR          | 100,4        | 75,0       | 7,2       | 1,5       | 2,5         | 10    | HCS              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|          | JW10  | 750044  | T101B           | 100,4        | 75,0       | 7,2       | 1,5       | 2,5         | 10    | HCS              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|          | JW20  | 750021  | T111C           | 100,4        | 75,0       | 7,5       | 1,25      | 3,0         | 8     | HCS              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|          | JW40  | 750043  | T144D           | 100,4        | 75,0       | 7,2       | 1,25      | Progress.   | 5-8   | HCS              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|          | JW50  | 750046  | T244D           | 100,4        | 75,0       | 6,0       | 1,25      | Progress.   | 5-8   | HCS              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|          | JW40L | 750028* | T344DP          | 132,0        | 107,0      | 7,2       | 1,7       | 4,0         | 6     | HCS              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|          | JW80  | 750087  | T1044DP         | 250,0        | 220,0      | 16,0      | 1,6       | 4,0         | 6     | HCS              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|          | JW11  | 750045  | T101D           | 100,4        | 75,0       | 7,2       | 1,5       | Progress.   | 5-8   | HCS              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|          | JW60  | 750027  | T301CD          | 116,5        | 90,0       | 7,2       | 1,5       | 3,0         | 8     | HCS              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|          | JW10F | 750037  | T101AIF         | 100,4        | 74,0       | 7,5       | 1,25      | 1,7         | 15    | BIM              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|          | JUW10 | 750024  | U101B           | 91,5         | 70,0       | 7,2       | 1,25      | 2,5         | 10    | HCS              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|          | JUW20 | 750023  | U111C           | 91,5         | 70,0       | 7,5       | 1,25      | 3,0         | 8     | HCS              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Kőzet    | JC10  | 750047  | T130RF          | 82,6         | 56,0       | 8,0       | 0,8       | Sz.méret 30 |       | HM/TC            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|          | JA10  | 750030  | T141HM          | 100,4        | 75,0       | 7,4       | 1,25      | 4,0         | 6     | HM/TC            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|          | JA20  | 750085  | T341HM          | 132,0        | 107,0      | 7,4       | 1,25      | 4,0         | 6     | HM/TC            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

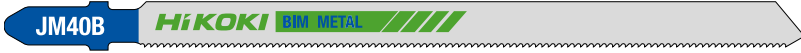
\* = nem használható a CJ65V3 modellhez



| Zártszelvények, csövek                                                           | Alumínium                                                                         | Rétegelt anyag                                                                    | Rétegelt anyagok<br>fémről                                                        | Építési fa<br>szegekkel                                                           | Puhafatáblák                                                                      | Műanyag                                                                           | Furnérozott lapok                                                                 | Parketta                                                                          | Durva fa                                                                            | Laminált lapok                                                                      | Gipszkarton                                                                         | Szálcement                                                                          | Kerámia falicsempé                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| < 65 mm                                                                          | < 65 mm                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| < 30 mm                                                                          | < 30 mm                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| < 65 mm                                                                          | < 65 mm                                                                           | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | < 65 mm                                                                           |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  | < 30 mm                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | < 30 mm                                                                           |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  | 3-10 mm                                                                           |                                                                                   | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   | < 65 mm                                                                           |                                                                                   |                                                                                   | < 65 mm                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 1,5-15 mm                                                                         |                                                                                   | 1,5-15 mm                                                                         |                                                                                   |                                                                                     | 2-30 mm                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 2-15 mm                                                                           |                                                                                   | 2-15 mm                                                                           |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 2-65 mm                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 3-30 mm                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | 3-30 mm                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 3-30 mm                                                                           | < 30 mm                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 4-50 mm                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 5-50 mm                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 5-50 mm                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 5-100 mm                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | < 100 mm                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 5-150 mm                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | < 150 mm                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 10-45 mm                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 10-65 mm                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 2-30 mm                                                                           | < 30 mm                                                                           |                                                                                   | •                                                                                 |                                                                                     | 2-30 mm                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 3-30 mm                                                                           | < 30 mm                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 4-50 mm                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 5-20 mm                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | 5-50 mm                                                                             | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 5-50 mm                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | 5-50 mm                                                                             | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |

## Proline Fűrészlapok

| Stainless steel                                                                   |                                                                                   | Típus szám                 |   | CSE | MRM    | Cikksz.       | Vonalkód | Nettó<br>(ár/Ft)                                                                    | Bruttó<br>(ár/Ft)                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---|-----|--------|---------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | JM18I                      | 2 | 1   | 750011 | 8717472818119 | 5102     | 6480                                                                                |                                                                                     |
|  |  | 82,6 / 56,0 x 9,3 x 1,0 mm |   |     |        |               |          |  |  |
|  |                                                                                   |                            |   |     |        |               |          |                                                                                     |                                                                                     |

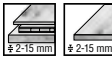
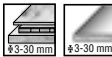
| Metal                                                                               | METAL                                                                               |                                                                                     | Típus szám                                                                          | CSE                          | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft)                                                                      | Bruttó<br>(ár/Ft)                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|---------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | JM12B                                                                               | 5                            | 1   | 750090  | 8717574050707 | 2000                                                                                  | 2540                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|    |                                                                                     |    | 91,5 / 68,0 x 9,7 x 0,9 mm                                                          |                              |     |         |               |    |    |    |                                                                                       |                                                                                       |
|    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                              |     |         |               |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | JM13B                                                                               | 5                            | 1   | 750091  | 8717574050714 | 2102                                                                                  | 2670                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|    |                                                                                     |    | 91,5 / 68,0 x 9,7 x 0,9 mm                                                          |                              |     |         |               |    |    |    |                                                                                       |                                                                                       |
|    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                              |     |         |               |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | JM10                                                                                | 5                            | 1   | 750038  | 8717472816047 | 1803                                                                                  | 2290                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 25                           | 1   | 750181  | 8717574051032 | 5228                                                                                  | 6640                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|  |                                                                                     |  | 91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm                                                          |                              |     |         |               |  | HSS                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                              |     |         |               |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | JM10B                                                                               | 5                            | 1   | 750039  | 8717472816061 | 2102                                                                                  | 2670                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|  |                                                                                     |  | 91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm                                                          |                              |     |         |               |  |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                              |     |         |               |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | JM40B                                                                               | 5                            | 1   | 750089  | 8717574050691 | 3102                                                                                  | 3940                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|  |  |  |  | 132,0 / 105,0 x 7,5 x 1,0 mm |     |         |               |                                                                                       |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
|  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                              |     |         |               |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | JPM20                                                                               | 5                            | 1   | 750033  | 8717154654028 | 2197                                                                                  | 2790                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|  |  |  |  | 100,4 / 75,0 x 8,6 x 1,0 mm  |     |         |               |                                                                                       |  |  |  |  |
|  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                              |     |         |               |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

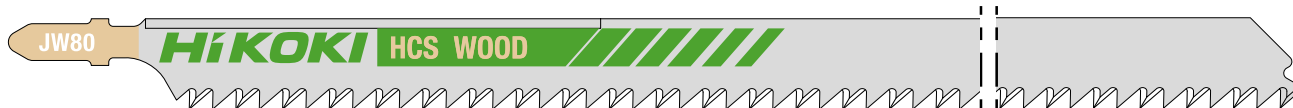
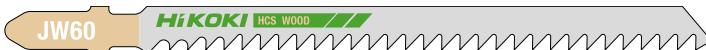
| Metal                                                                               | METAL                                                                               |                                                                                     | Típus szám                                                                          | CSE                                                                               | MRM                                                                               | Cikksz.                      | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft)                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | JM11                                                                                | 5                                                                                 | 1                                                                                 | 750040                       | 8717472816085 | 1701             | 2160                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
|    |                                                                                     |                                                                                     |    | 91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm                                                        |                                                                                   |                              |               |                  |    | HSS                                                                                 |                                                                                     |
|    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                              |               |                  |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | JM11B                                                                               | 5                                                                                 | 1                                                                                 | 750041                       | 8717472816108 | 2102             | 2670                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
|    |                                                                                     |                                                                                     |    | 91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm                                                        |                                                                                   |                              |               |                  |    |  |                                                                                     |
|    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                              |               |                  |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | JM41B                                                                               | 5                                                                                 | 1                                                                                 | 750032                       | 8717154654011 | 3000             | 3810                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
|    |    |    |    |  |  | 132,0 / 105,0 x 7,5 x 1,0 mm |               |                  |                                                                                       |  |  |
|    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                              |               |                  |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | JM80B                                                                               | 3                                                                                 | 1                                                                                 | 750088                       | 8717574050684 | 8102             | 10290                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
|    |                                                                                     |                                                                                     |    | 250,0 / 220,0 x 16,0 x 1,6 mm                                                     |                                                                                   |                              |               |                  |    |  |                                                                                     |
|   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                              |               |                  |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | JM20                                                                                | 5                                                                                 | 1                                                                                 | 750012                       | 8717154654004 | 1701             | 2160                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
|  |  |  |  | 100,4 / 75,0 x 7,5 x 1,0 mm                                                       |                                                                                   |                              |               |                  |  | HSS                                                                                 |                                                                                     |
|  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                              |               |                  |                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |

| Metal                                                                               | METAL |  | Típus szám                                                                                                     | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft)                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     |       |  | JUM10                                                                                                          | 5   | 1   | 750026  | 8717154654073 | 1504             | 1910                                                                                      |
|  |       |  |  70,0 / 50,0 x 7,5 x 0,8 mm |     |     |         |               |                  |  HSS |
|  |       |  |                                                                                                                |     |     |         |               |                  |                                                                                           |
|                                                                                     |       |  | JUM11                                                                                                          | 5   | 1   | 750025  | 8717154654080 | 1701             | 2160                                                                                      |
|  |       |  |  70,0 / 50,0 x 7,5 x 1,0 mm |     |     |         |               |                  |  HSS |
|  |       |  |                                                                                                                |     |     |         |               |                  |                                                                                           |

| <div>Wood+metal</div> <div></div> |                                                                                     |                                                                                     | Típus szám                                                                          | CSE                            | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft)                                                                      | Bruttó<br>(ár/Ft)                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----|---------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                     | JPU10                                                                               | 5                              | 1   | 750031  | 8717154653939 | 3701                                                                                  | 4700                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                                                      |  |  |  | 132,0 / 105,0 x 10,0 x 1,25 mm |     |         |               |  |  |  |  |
| <div>JPU10</div> <div>HiKOKI</div> <div>BIM WOOD + METAL PROGRESSOR</div>                                                                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                |     |         |               |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

## Proline Fűrészlapok

| Wood                                                                                | Típus szám                                                                          | CSE                          | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft)                                                                      | Bruttó<br>(ár/Ft)                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|---------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    | JW10C                                                                               | 5                            | 1   | 750036  | 8717154659153 | 2000                                                                                  | 2540                                                                                  |
|    |    | 76,6 / 54,0 x 4,7 x 1,25 mm  |     |         |               |    |    |
|    |                                                                                     |                              |     |         |               |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     | JW30                                                                                | 5                            | 1   | 750042  | 8717472816122 | 1102                                                                                  | 1400                                                                                  |
|    |    | 91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm   |     |         |               |    |    |
|    |                                                                                     |                              |     |         |               |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     | JPW30                                                                               | 5                            | 1   | 750029  | 8717154653915 | 2701                                                                                  | 3430                                                                                  |
|    |    | 116,5 / 90,0 x 9,2 x 1,5 mm  |     |         |               |    |    |
|    |                                                                                     |                              |     |         |               |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     | JW10R                                                                               | 5                            | 1   | 750019  | 8717154653885 | 2000                                                                                  | 2540                                                                                  |
|                                                                                     |                                                                                     | 25                           | 1   | 750182  | 8717574051049 | 7102                                                                                  | 9020                                                                                  |
|    |    | 100,4 / 75,0 x 7,2 x 1,5 mm  |     |         |               |    |    |
|    |                                                                                     |                              |     |         |               |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     | JW10                                                                                | 5                            | 1   | 750044  | 8717472816160 | 1803                                                                                  | 2290                                                                                  |
|                                                                                     |                                                                                     | 25                           | 1   | 750183  | 8717574051056 | 7102                                                                                  | 9020                                                                                  |
|  |  | 100,4 / 75,0 x 7,2 x 1,5 mm  |     |         |               |  |  |
|  |                                                                                     |                              |     |         |               |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     | JW20                                                                                | 5                            | 1   | 750021  | 8717154653830 | 1102                                                                                  | 1400                                                                                  |
|                                                                                     |                                                                                     | 25                           | 1   | 750184  | 8717574051063 | 4000                                                                                  | 5080                                                                                  |
|  |  | 100,4 / 75,0 x 7,5 x 1,25 mm |     |         |               |  |  |
|  |                                                                                     |                              |     |         |               |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     | JW40                                                                                | 5                            | 1   | 750043  | 8717472816146 | 1504                                                                                  | 1910                                                                                  |
|                                                                                     |                                                                                     | 25                           | 1   | 750185  | 8717574051070 | 6000                                                                                  | 7620                                                                                  |
|  |  | 100,4 / 75,0 x 7,2 x 1,25 mm |     |         |               |  |  |
|  |                                                                                     |                              |     |         |               |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     | JW50                                                                                | 5                            | 1   | 750046  | 8717472816207 | 1598                                                                                  | 2030                                                                                  |
|  |  | 100,4 / 75,0 x 6,0 x 1,25 mm |     |         |               |  |  |
|  |                                                                                     |                              |     |         |               |                                                                                       |                                                                                       |

| Wood                                                                                |                                                                                     |                                                                                     | Típus szám                                                                          | CSE                          | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft)                                                                   |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|---------|---------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | JW40L                                                                               | 5                            | 1   | 750028  | 8717154653861 | 2803             | 3560                                                                                |                                                                                       |                                                                                       |
|    |    |    | 132,0 / 107,0 x 7,2 x 1,7 mm                                                        |                              |     |         |               |                  |  | HCS                                                                                   |                                                                                       |
|    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                              |     |         |               |                  |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | JW80                                                                                | 3                            | 1   | 750087  | 8717574050677 | 6898             | 8760                                                                                |                                                                                       |                                                                                       |
|    |    |    | 250,0 / 220,0 x 16,0 x 1,6 mm                                                       |                              |     |         |               |                  |  | HCS                                                                                   |                                                                                       |
|   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                              |     |         |               |                  |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | JW11                                                                                | 5                            | 1   | 750045  | 8717472816184 | 1803             | 2290                                                                                |                                                                                       |                                                                                       |
|    |                                                                                     |    | 100,4 / 75,0 x 7,2 x 1,5 mm                                                         |                              |     |         |               |                  |  | HCS                                                                                   |                                                                                       |
|    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                              |     |         |               |                  |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | JW60                                                                                | 5                            | 1   | 750027  | 8717154653908 | 2803             | 3560                                                                                |                                                                                       |                                                                                       |
|    |                                                                                     |    | 116,5 / 90,0 x 7,2 x 1,5 mm                                                         |                              |     |         |               |                  |  | HCS                                                                                   |                                                                                       |
|    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                              |     |         |               |                  |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | JW10F                                                                               | 5                            | 1   | 750037  | 8717154659160 | 3504             | 4450                                                                                |                                                                                       |                                                                                       |
|  |  |  |  | 100,4 / 74,0 x 7,5 x 1,25 mm |     |         |               |                  |                                                                                     |  |  |
|  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                              |     |         |               |                  |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |

| Wood                                                                                |  |  | Típus szám                  | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft)                                                                     |                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | JUW10                       | 5   | 1   | 750024  | 8717154654066 | 1701             | 2160                                                                                  |                                                                                       |     |
|  |  |  | 91,5 / 70,0 x 7,2 x 1,25 mm |     |     |         |               |                  |  | HCS                                                                                   |     |
|  |                                                                                     |                                                                                     |                             |     |     |         |               |                  |                                                                                       |                                                                                       |     |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | JUW20                       | 5   | 1   | 750023  | 8717154654059 | 1197             | 1520                                                                                  |                                                                                       |     |
|  |                                                                                     |  | 91,5 / 70,0 x 7,5 x 1,25 mm |     |     |         |               |                  |  |  | HCS |
|  |                                                                                     |                                                                                     |                             |     |     |         |               |                  |                                                                                       |                                                                                       |     |

## Proline Fűrészlapok

|    |  | Típus szám                                                                                                                                                                                                                                                                              | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                      |  | JC10                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2   | 1   | 750047  | 8717472817938 | 2504             | 3180              |
|                                                                                                                                                                      |  |  82,7 / 56,0 x 8,0 x 0,8 mm      |     |     |         |               |                  |                   |
|    |  | JA10                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2   | 1   | 750030  | 8717154653922 | 5898             | 7490              |
|                                                                                                                                                                      |  |  100,4 / 75,0 x 7,4 x 1,25 mm    |     |     |         |               |                  |                   |
|    |  | JA20                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3   | 1   | 750085  | 8717574014242 | 10504            | 13340             |
|                                                                                                                                                                      |  |  132,0 / 107,0 x 7,4 x 1,25 mm   |     |     |         |               |                  |                   |

## Szűrőfűrészlapok - készletek

|    |  | Leírás                                                                                                         | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                     |  | 10 db-os készlet<br>dobozban,<br>tartalma:<br>2x JW20<br>2x JW40<br>1x JW10C<br>2x JW10<br>1x JW10R<br>2x JM10 | 10  | 1   | 750049  | 8717154659177 | 2504             | 3180              |



# Orrfűrészlapok

## Széles választék

Profi elektromos gépeihez a HiKOKI orrfűrészlapok széles választékát kínálja.

## Optimális minőséggel optimális eredmény

Minőség kompromisszumok nélkül. A HiKOKI orrfűrészlapja rendkívül sokrétű alkalmazást tesznek lehetővé. Akár vastag felületek átvágása, akár egy csődarab levágás a cél, a HiKOKI minden feladatra és minden anyagra speciális orrfűrészlapokat fejlesztett ki bármilyen alakú munkadarabról legyen szó.

## A fűrészlapok anyaga

A minőség központúság megmutatkozik az alapanyagok kiválasztásában is.

### BiM:

Kivételesen rugalmas bimetál fűrészlapok. „Matrix II” fogelrendezés jellemzi a gyors vágási sebesség érdekében. Alkalmas csövek, profilok és hullámos anyagok vágására..

### HAS:

Minőségi acélból készül, és a színesfémek, puha kövek és szeget tartalmazó faanyagok megmunkálására alkalmas

### HCS:

Szénacélból készül, és a lágyabb anyagok megmunkálására alkalmas: mint puhafa, farostlemez, műanyagok.

### HM/TC:

Megnövelt élettartamú fűrészlapok. Alkalmas rozsdamentes acél, üvegszálak anyagok, építési anyagok és más kemény anyagok vágására.

### INOX:

Lakozatlan inox fűrészlap jég, fagyasztott hús vágására.

## Ívelt orrfűrészlapok

A HiKoki már évek óta kínál speciális ívelt formájú fűrészlapokat. Ez egy agresszív formatervezés egy speciális rádiusszal, mely optimalizálja a fűrészlap fogainak a támadófelületét. Ennek eredménye egy gyorsabb vágás a fémekben. Különösen alkalmas a nagyon nehéz alkalmazásokhoz: acélhoz és rozsdamentes acélhoz.

## Speciális alkalmazásokhoz kifejlesztve

A HiKOKI kifejlesztett egy sor fűrészlapot speciális alkalmazásokhoz.

Konkrét részletek megtalálhatóak a csomagoláson.

## Rugalmas

A 752012 és 752022 a szűk helyeken való rugalmas használhatóságot jelenti.

## Extrém gyors

A speciális fogelrendezés a 752018, 752024 és 752033 az extrém gyors és törésmentes vágást teszi lehetővé.

## Összeszorított

A 752039 típusú köszörült fűrészlap különösen alkalmas üvegszálak anyagok és szennyvízcsövek vágásához.

## Alkalmasak a legtöbb típusú orrfűrészekben való használatra

A HiKoki orrfűrészlapjait univerzális 1/2” befogószárral készíti.

Így azok alkalmasak más gyártók orrfűrészzeihez is.

Konkrét részletek megtalálhatóak a csomagoláson.

## Kiválasztási segédlet

A szakasz első oldalainak ábráján a HiKOKI orrfűrészlapok teljes skálája és alkalmazása látható.

A felhasználási igény kiválasztása alapján történő navigálás során könnyen megtalálhatja, hogy melyik termék felel meg az Ön igényeinek leginkább.

A következő oldalakon bemutatjuk az összes Hikoki orrfűrészlap részletes termék-leírását, alkalmazás-típusok szerint osztályozva.

A leírásokban a méretjelölés első száma a teljes hosszúságot fejezi ki, amelyet a fogazott hosszúság követ.

A tényleges hasznos hosszúság a pengét használó gép márkájától és típusától függ

## Színkódok

|                 |                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stainless steel | A speciális fogelrendezés az ívelt fűrészlapokon minden gond nélkül lehetővé teszi a rozsdamentes acélanyagok vágását. A TC jelű lapok alkalmasak a vékony rozsdamentes profilok és lapok vágására. |
| Metal           | Bi-Metal fűrészlapok a normál acél és színesfémek vágására alkalmasak. A 2x2 fogelrendezés a nehéz vágási körülményekhez és a vastag anyagokhoz lett kialakítva.                                    |
| Wood + metal    | Nagyobb fogazatú Bi-Metál fűrészlapok lehetővé teszik a lágycsavarokat és szegeket tartalmazó faanyagok gyors vágását. Használjuk a (HM) keményfém fogazatú lapokat a fémet tartalmazó anyagokhoz.  |
| Wood            | Faanyagok vágásához a durva fogazat adja az optimális vágási eredményt.                                                                                                                             |
| Masonry         | Keményfém fogazatú fűrészlapok alkalmasak az építőanyagok vágására: tömör téglák, porózus beton, üveg cement stb.                                                                                   |
| Special         | Speciális felhasználási területekhez kifejlesztve: az öntöttvastól a gipszkartonig, a jégtől a fagyasztott húsig, a kartontól a szőnyegekig.                                                        |

Műszaki paraméterek

- Különösen ajánlott
- o Szintén használható

|          |        |         | Bosch megfelelő | Teljes hossz | Munkahossz | Szélesség | Vastagság | Fogak     |       | Anyaga                                                                              | Rozsdamentes acél                                                                   | Fémek                                                                               | Fémlemezek                                                                          | Lyukasztott féml.                                                                   |
|----------|--------|---------|-----------------|--------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|          | Típus  | Cikksz. |                 | mm           | mm         | mm        | mm        | mm        | TPI   |  |  |  |  |  |
| Inox     | RCM30B | 752043  | ---             | 150,0        | 128,5      | 19,0      | 0,90      | 1,8       | 14    | BiM                                                                                 | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|          | RCM40B | 752044  | ---             | 200,0        | 178,5      | 19,0      | 0,90      | 1,8       | 14    | BiM                                                                                 | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|          | RCM50B | 752045  | ---             | 250,0        | 228,5      | 19,0      | 0,90      | 1,8       | 14    | BiM                                                                                 | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|          | RS10   | 752035  | S518EHM         | 115,0        | 93,5       | 19,0      | 1,25      | 1,4       | 18    | HM/TC                                                                               | •                                                                                   | o                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Fém      | RCM31B | 752676  | ---             | 150,0        | 128,5      | 19,0      | 0,90      | 1,8       | 14    | BiM                                                                                 |                                                                                     | •                                                                                   | o                                                                                   |                                                                                     |
|          | RCM41B | 752677  | ---             | 225,0        | 203,5      | 19,0      | 0,90      | 1,8       | 14    | BiM                                                                                 |                                                                                     | •                                                                                   | o                                                                                   |                                                                                     |
|          | RCM32B | 752678  | ---             | 150,0        | 128,5      | 19,0      | 0,90      | 1,8-2,6   | 10-14 | BiM                                                                                 |                                                                                     | •                                                                                   | o                                                                                   |                                                                                     |
|          | RCM42B | 752679  | ---             | 225,0        | 203,5      | 19,0      | 0,90      | 1,8-2,6   | 10-14 | BiM                                                                                 |                                                                                     | •                                                                                   | o                                                                                   |                                                                                     |
|          | RM39B  | 752681  | S921CHF         | 150,0        | 128,5      | 25,0      | 1,10      | 2,5-3,0   | 8-10  | BiM                                                                                 |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |
|          | RM49B  | 752682  | S1121CHF        | 225,0        | 203,5      | 25,0      | 1,10      | 2,5-3,0   | 8-10  | BiM                                                                                 |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|          | RM38B  | 752683  | S921BEF         | 150,0        | 128,5      | 25,0      | 1,10      | 1,4-1,8   | 14-18 | BiM                                                                                 |                                                                                     | •                                                                                   | o                                                                                   |                                                                                     |
|          | RM48B  | 752684  | S1121BEF        | 225,0        | 203,5      | 25,0      | 1,10      | 1,4-1,8   | 14-18 | BiM                                                                                 |                                                                                     | •                                                                                   | o                                                                                   |                                                                                     |
|          | RM44B  | 752021  | S1120CF         | 225,0        | 203,5      | 22,0      | 1,60      | 2,5-3,0   | 8-10  | BiM                                                                                 |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |
|          | RM37B  | 752020  | S920CF          | 150,0        | 128,5      | 22,0      | 1,60      | 2,5-3,0   | 8-10  | BiM                                                                                 |                                                                                     | o                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |
|          | RM50B  | 752019  | S1025VF         | 200,0        | 178,5      | 19,0      | 1,25      | 1,8-2,6   | 10-14 | BiM                                                                                 |                                                                                     | •                                                                                   | o                                                                                   | •                                                                                   |
|          | RPM30B | 752018  | S123XF          | 150,0        | 128,5      | 19,0      | 0,90      | Progress. | 8-14  | BiM                                                                                 |                                                                                     | •                                                                                   | o                                                                                   | •                                                                                   |
|          | RM43B  | 752017  | S1122BF         | 225,0        | 203,5      | 19,0      | 0,90      | 1,8       | 14    | BiM                                                                                 |                                                                                     | •                                                                                   | o                                                                                   |                                                                                     |
|          | RM36B  | 752016  | S922BF          | 150,0        | 128,5      | 19,0      | 0,90      | 1,8       | 14    | BiM                                                                                 |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |
|          | RM42B  | 752014  | S1122EF         | 225,0        | 203,5      | 19,0      | 0,90      | 1,4       | 18    | BiM                                                                                 |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |
|          | RM34B  | 752012  | S922AF          | 150,0        | 128,5      | 19,0      | 0,90      | 1,0       | 24    | BiM                                                                                 |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |
|          | RM11B  | 752015  | S422BF          | 100,0        | 78,5       | 8,0       | 0,90      | 1,8       | 14    | BiM                                                                                 |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Fa + fém | RPD33B | 752685  | S956XHM         | 150,0        | 128,5      | 25,0      | 1,25      | Progress. | 6-8   | HM/TC                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|          | RPD43B | 752686  | S1156XHM        | 225,0        | 203,5      | 25,0      | 1,25      | Progress. | 6-8   | HM/TC                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|          | RW50B  | 752027  | S1411DF         | 305,0        | 283,5      | 19,0      | 1,25      | 4,0       | 6     | BiM                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|          | RD50B  | 752028  | S1110DF         | 225,0        | 203,5      | 22,0      | 1,60      | 4,0       | 6     | BiM                                                                                 |                                                                                     | o                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|          | RD31B  | 752025  | S611DF          | 150,0        | 128,5      | 19,0      | 1,25      | 4,0       | 6     | BiM                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|          | RD32B  | 752026  | S711DF          | 150,0        | 128,5      | 12,0      | 1,25      | 4,0       | 6     | BiM                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|          | RPD40B | 752024  | S3456XF         | 200,0        | 178,5      | 19,0      | 1,25      | Progress. | 6-12  | BiM                                                                                 |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|          | RD70B  | 752023  | S1222VF         | 305,0        | 283,5      | 19,0      | 0,90      | 1,8-2,6   | 10-14 | BiM                                                                                 |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|          | RD30B  | 752022  | S922VF          | 150,0        | 128,5      | 19,0      | 0,90      | 1,8-2,6   | 10-14 | BiM                                                                                 |                                                                                     | •                                                                                   | o                                                                                   |                                                                                     |
|          | RD40B  | 752048  | S1122HF         | 225,0        | 203,5      | 19,0      | 0,90      | 2,5       | 10    | BiM                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

[illegible]

Műszaki paraméterek:

- Különösen ajánlott
- o Szintén használható

|            |       |         | Bosch megfelelő | Méretek      |            |           |           |                  |       | Anyaga                                                                              | Acélcső, gömbszűrő                                                                  | Szálanyag                                                                           | PVC / műanyagok                                                                     |
|------------|-------|---------|-----------------|--------------|------------|-----------|-----------|------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Típus | Cikksz. |                 | Teljes hossz | Munkahossz | Szélesség | Vastagság | Fogak            |       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|            |       |         |                 | mm           | mm         | mm        | mm        | mm               | TPI   |  |  |  |  |
| Fa         | RPW80 | 752033  | S2345X          | 200,0        | 178,5      | 19,0      | 1,25      | Progress.        | 6-10  | HCS                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     | o                                                                                   |
|            | RW30  | 752032  | S1531L          | 240,0        | 218,5      | 19,0      | 1,50      | 5,0              | 5     | HCS                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|            | RW70  | 752031  | S1344D          | 305,0        | 283,5      | 19,0      | 1,25      | 4,0              | 6     | HCS                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |
|            | RW10  | 752030  | S644D           | 150,0        | 128,5      | 19,0      | 1,25      | 4,0              | 6     | HCS                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |
|            | RW60  | 752029  | S1111K          | 225,0        | 203,5      | 19,0      | 1,25      | 8,5              | 3     | HCS                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Építőanyag | RB50  | 752040  | S1543HM         | 240,0        | 193,5      | 22,0      | 1,50      | 12,7             | 2     | HM/TC                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|            | RB70  | 752041  | S1243HM         | 305,0        | 283,5      | 50,0      | 1,50      | 12,7             | 2     | HM/TC                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|            | RB90  | 752042  | S2243HM         | 457,0        | 432,2      | 50,0      | 1,50      | 12,7             | 2     | HM/TC                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Speciális  | RC10  | 752039  | S1130RIFF       | 225,0        | 203,5      | 19,0      | 1,25      | Gritted Grain 30 | HM/TC | •                                                                                   |                                                                                     | o                                                                                   |                                                                                     |
|            | RW20  | 752034  | S828D           | 150,0        | 128,5      | 19,0      | 1,00      | 4,0              | 6     | HAS                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|            | RP10  | 752675  | -               | 100,0        | 78,5       | 19,0      | 1,05      | 4,0              | 6     | HCS                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |
|            | RS72  | 752687  | S1211K          | 305,0        | 283,5      | 19,0      | 1,25      | 8,5              | 3     | INOX                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|            | RS70  | 752037  | S1241HM         | 305,0        | 283,5      | 22,0      | 1,50      | 8,5              | 3     | HM/TC                                                                               |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
|            | RS80  | 752038  | S2041HM         | 400,0        | 378,5      | 22,0      | 1,50      | 12,7             | 2     | HM/TC                                                                               |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
|            | RS74  | 752688  | S1213AWP        | 305,0        | 283,5      | 22,0      | 1,50      | Serrated Knife   | HCS   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|            | RS84  | 752689  | S2013AWP        | 400,0        | 378,5      | 45,0      | 1,50      | Serrated Knife   | HCS   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

| Tömörfa                                                                          | Forgácslemez                                                                      | Rétegelt lemez /<br>fa kombinációk                                                | Nyersfa                                                                           | Mészkeő                                                                           | Porotherm téglá                                                                   | Rétegelt anyag /<br>Cementkötésű<br>vágólap                                       | Gipszkarton                                                                       | Könnyített anyagok                                                                | Tégla                                                                             | Csempé                                                                            | Gipszkarton                                                                       | Fali csempé                                                                        | Szőnyeg                                                                             | Szigetelések                                                                        | Karton                                                                              | Bőr                                                                                 | Jég                                                                                 | Hús                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| •                                                                                | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| o                                                                                |                                                                                   |                                                                                   | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| •                                                                                | o                                                                                 | o                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| •                                                                                | o                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| o                                                                                |                                                                                   |                                                                                   | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | •                                                                                 | o                                                                                 | o                                                                                 | o                                                                                 | o                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| o                                                                                | o                                                                                 | o                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | •                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| o                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | o                                                                                 | o                                                                                 | •                                                                                 | o                                                                                 | o                                                                                 | o                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | o                                                                                 | o                                                                                 | •                                                                                 | o                                                                                 | o                                                                                 | o                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | •                                                                                   | •                                                                                   | o                                                                                   | o                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | •                                                                                   | •                                                                                   | o                                                                                   | o                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |

## Proline Fűrészlapok

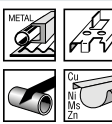
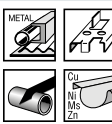
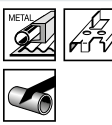
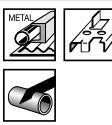
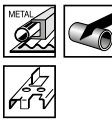
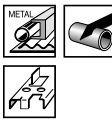
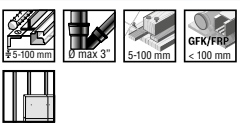
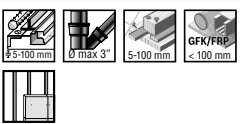
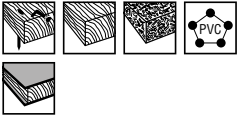
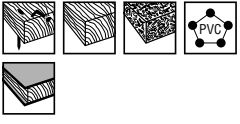
|   | Típus szám                                                                                                                                                                                           | CSE                                                                                 | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|   | RCM30B                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                   | 1   | 752043  | 8717574003505 | 5504             | 6990              |
|                                                                                    |  150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm<br> |   |     |         |               |                  |                   |
|   | RCM40B                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                   | 1   | 752044  | 8717574003512 | 6402             | 8130              |
|                                                                                    |  200,0 / 178,5 x 19,0 x 0,9 mm<br> |   |     |         |               |                  |                   |
|   | RCM50B                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                   | 1   | 752045  | 8717574003529 | 8000             | 10160             |
|                                                                                    |  250,0 / 228,5 x 19,0 x 0,9 mm<br> |   |     |         |               |                  |                   |
|   | RS10                                                                                                                                                                                                 | 2                                                                                   | 1   | 752035  | 5017658057633 | 4000             | 5080              |
|                                                                                    |  115,0 / 93,5 x 19,0 x 1,25 mm<br> |  |     |         |               |                  |                   |

|   | Típus szám                                                                                                                                                                                               | CSE                                                                                   | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|   | RCM31B                                                                                                                                                                                                   | 5                                                                                     | 1   | 752676  | 8717574053661 | 3898             | 4950              |
|                                                                                      |  150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm<br> |  |     |         |               |                  |                   |
|   | RCM41B                                                                                                                                                                                                   | 5                                                                                     | 1   | 752677  | 8717574053678 | 5197             | 6600              |
|                                                                                      |  225,0 / 203,5 x 19,0 x 0,9 mm<br> |   |     |         |               |                  |                   |
|   | RCM32B                                                                                                                                                                                                   | 5                                                                                     | 1   | 752678  | 8717574053685 | 4504             | 5720              |
|                                                                                      |  150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm<br> |  |     |         |               |                  |                   |
|   | RCM42B                                                                                                                                                                                                   | 5                                                                                     | 1   | 752679  | 8717574053692 | 5898             | 7490              |
|                                                                                      |  225,0 / 203,5 x 19,0 x 0,9 mm<br> |   |     |         |               |                  |                   |



| Metal                                                                                        | METAL                                                                                        | Típus szám                                                                                        | CSE                                                                                                       | MRM                            | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft)                                                                                | Bruttó<br>(ár/Ft)                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                              |                                                                                              | RM39B                                                                                             | 5                                                                                                         | 1                              | 752681  | 8717574051155 | 5299                                                                                            | 6730                                                                                            |
| <br>METAL   | <br>4-12mm  | <br>5-100mm      | <br>8/10TPI<br>3225mm    | 150,0 / 128,5 x 25,0 x 1,1 mm  |         |               | <br>HiKOKI   | <br>HiKOKI   |
| <br>ALU     | <br>PVC     | <br>FIBREGLASS   |                                                                                                           |                                |         |               |                                                                                                 |                                                                                                 |
|                                                                                              |                                                                                              | RM49B                                                                                             | 5                                                                                                         | 1                              | 752682  | 8717574051162 | 4898                                                                                            | 6220                                                                                            |
| <br>METAL   | <br>4-12mm  | <br>5-175mm      | <br>8/10TPI<br>3225mm    | 225,0 / 203,5 x 25,0 x 1,1 mm  |         |               | <br>HiKOKI   | <br>HiKOKI   |
| <br>ALU     | <br>PVC     | <br>FIBREGLASS   |                                                                                                           |                                |         |               |                                                                                                 |                                                                                                 |
|                                                                                              |                                                                                              | RM38B                                                                                             | 5                                                                                                         | 1                              | 752683  | 8717574051179 | 5504                                                                                            | 6990                                                                                            |
| <br>METAL   | <br>3-8mm   | <br>5-100mm      | <br>14/18TPI<br>1814mm   | 150,0 / 128,5 x 25,0 x 1,1 mm  |         |               | <br>HiKOKI   | <br>HiKOKI   |
| <br>ALU     | <br>PVC     | <br>FIBREGLASS   |                                                                                                           |                                |         |               |                                                                                                 |                                                                                                 |
|                                                                                              |                                                                                              | RM48B                                                                                             | 5                                                                                                         | 1                              | 752684  | 8717574051186 | 5898                                                                                            | 7490                                                                                            |
| <br>METAL   | <br>3-8mm   | <br>5-175mm      | <br>14/18TPI<br>1814mm   | 225,0 / 203,5 x 25,0 x 1,1 mm  |         |               | <br>HiKOKI   | <br>HiKOKI   |
| <br>ALU     | <br>PVC     | <br>FIBREGLASS   |                                                                                                           |                                |         |               |                                                                                                 |                                                                                                 |
|                                                                                              |                                                                                              | RM44B                                                                                             | 3                                                                                                         | 1                              | 752021  | 5017658057558 | 7701                                                                                            | 9780                                                                                            |
| <br>METAL | <br>3-8mm | <br>5-100mm    | <br>8/10TPI<br>3225mm  | 225,0 / 203,5 x 22,0 x 1,6 mm  |         |               | <br>HiKOKI | <br>HiKOKI |
| <br>ALU   | <br>PVC   | <br>FIBREGLASS |                                                                                                           |                                |         |               |                                                                                                 |                                                                                                 |
|                                                                                              |                                                                                              | RM37B                                                                                             | 3                                                                                                         | 1                              | 752020  | 5017658057541 | 5504                                                                                            | 6990                                                                                            |
| <br>METAL | <br>3-8mm | <br>5-100mm    | <br>8/10TPI<br>3225mm  | 150,0 / 128,5 x 22,0 x 1,6 mm  |         |               | <br>HiKOKI | <br>HiKOKI |
| <br>ALU   | <br>PVC   | <br>FIBREGLASS |                                                                                                           |                                |         |               |                                                                                                 |                                                                                                 |
|                                                                                              |                                                                                              | RM50B                                                                                             | 5                                                                                                         | 1                              | 752019  | 5017658057534 | 5898                                                                                            | 7490                                                                                            |
| <br>METAL | <br>3-8mm | <br>5-100mm    | <br>10/14TPI<br>1814mm | 200,0 / 178,5 x 19,0 x 1,25 mm |         |               | <br>HiKOKI | <br>HiKOKI |
| <br>ALU   | <br>PVC   | <br>FIBREGLASS |                                                                                                           |                                |         |               |                                                                                                 |                                                                                                 |
|                                                                                              |                                                                                              | RPM30B                                                                                            | 5                                                                                                         | 1                              | 752018  | 5017658057527 | 5504                                                                                            | 6990                                                                                            |
| <br>METAL | <br>3-8mm | <br>5-100mm    | <br>8/14TPI<br>3225mm  | 150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm  |         |               | <br>HiKOKI | <br>HiKOKI |
| <br>ALU   | <br>PVC   | <br>FIBREGLASS |                                                                                                           |                                |         |               |                                                                                                 |                                                                                                 |
|                                                                                              |                                                                                              | RM43B                                                                                             | 5                                                                                                         | 1                              | 752017  | 5017658057510 | 4598                                                                                            | 5840                                                                                            |
|                                                                                              |                                                                                              |                                                                                                   | 25                                                                                                        | 1                              | 752691  | 8717574052404 | 19504                                                                                           | 24770                                                                                           |
|                                                                                              |                                                                                              |                                                                                                   | 200                                                                                                       | 1                              | 752696  | 8717574066371 | 122913                                                                                          | 156100                                                                                          |
| <br>METAL | <br>3-8mm | <br>5-100mm    | <br>14 TPI<br>18mm     | 225,0 / 203,5 x 19,0 x 0,9 mm  |         |               | <br>HiKOKI | <br>HiKOKI |
| <br>ALU   | <br>PVC   | <br>FIBREGLASS |                                                                                                           |                                |         |               |                                                                                                 |                                                                                                 |

## Proline Fűrészlapok

| Metal                                                                                                                                        |  | Típus szám                                                                                                         | CSE                                                                                   | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|                                                             |  | RM36B                                                                                                              | 5                                                                                     | 1   | 752016  | 5017658057503 | 4402             | 5590              |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                                    | 25                                                                                    | 1   | 752692  | 8717574052411 | 16504            | 20960             |
|                                                             |  |  150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm    |    |     |         |               |                  |                   |
|                                                             |  | RM42B                                                                                                              | 5                                                                                     | 1   | 752014  | 5017658057480 | 4803             | 6100              |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                                    | 25                                                                                    | 1   | 752693  | 8717574052428 | 20803            | 26420             |
|                                                             |  |  225,0 / 203,5 x 19,0 x 0,9 mm    |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                             |  | RM10B                                                                                                              | 5                                                                                     | 1   | 752674  | 8717574067712 | 2276             | 2890              |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                                    |                                                                                       |     |         |               |                  |                   |
|                                                             |  |                                                                                                                    |    |     |         |               |                  |                   |
|                                                            |  | RM35B                                                                                                              | 5                                                                                     | 1   | 752013  | 5017658057473 | 4504             | 5720              |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                                    | 25                                                                                    | 1   | 752694  | 8717574052435 | 14898            | 18920             |
|                                                            |  |  150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm   |  |     |         |               |                  |                   |
|                                                           |  | RM34B                                                                                                              | 5                                                                                     | 1   | 752012  | 5017658057466 | 3504             | 4450              |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                                    |                                                                                       |     |         |               |                  |                   |
|                                                           |  |  150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm  |  |     |         |               |                  |                   |
|                                                           |  | RM11B                                                                                                              | 5                                                                                     | 1   | 752015  | 5017658057497 | 3598             | 4570              |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                                    |                                                                                       |     |         |               |                  |                   |
|                                                           |  |  100,0 / 78,5 x 8,0 x 0,9 mm    |  |     |         |               |                  |                   |
| Wood + metal                                                                                                                                 |  | Típus szám                                                                                                         | CSE                                                                                   | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|  |  | RPD33B                                                                                                             | 1                                                                                     | 1   | 752685  | 8717574051193 | 4701             | 5970              |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                                    |                                                                                       |     |         |               |                  |                   |
|  |  |  150,0 / 128,5 x 25,0 x 1,25 mm |  |     |         |               |                  |                   |
|  |  | RPD43B                                                                                                             | 1                                                                                     | 1   | 752686  | 8717574051209 | 6197             | 7870              |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                                    |                                                                                       |     |         |               |                  |                   |
|  |  |  225,0 / 203,5 x 25,0 x 1,25 mm |   |     |         |               |                  |                   |
|  |  | RD10B                                                                                                              | 5                                                                                     | 1   | 752680  | 8717574067736 | 2512             | 3190              |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                                    |                                                                                       |     |         |               |                  |                   |
|  |  |  305,0 / 283,5 x 19,0 x 1,25 mm |  |     |         |               |                  |                   |

| Hout + metaal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       | Típus szám                     | CSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                                     |      | RW50B                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1   | 752027  | 5017658054076 | 9197             | 11680             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 305,0 / 283,5 x 19,0 x 1,25 mm |             |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       | RD50B                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1   | 752028  | 5017658057619 | 8000             | 10160             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 225,0 / 203,5 x 22,0 x 1,6 mm  |                                                                                                |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                                    |      | RD31B                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1   | 752025  | 5017658057596 | 5504             | 6990              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 150,0 / 128,5 x 19,0 x 1,25 mm |             |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       | RD32B                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1   | 752026  | 5017658057602 | 6197             | 7870              |
|                                                                                                                                                                                     |      | 150,0 / 128,5 x 12,0 x 1,25 mm |             |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       | RPD40B                         | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1   | 752024  | 5017658057589 | 5701             | 7240              |
|                                                                                                                                                                             |    | 200,0 / 178,5 x 19,0 x 1,25 mm |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                                                                                                             |   |                                | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1   | 752006  | 8717574035063 | 189591           | 240780            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       | RD70B                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1   | 752023  | 5017658057572 | 5803             | 7370              |
|       |    | 305,0 / 283,5 x 19,0 x 0,9 mm  |                                                                                          |     |         |               |                  |                   |
|       |   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       | RD30B                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1   | 752022  | 5017658057565 | 4299             | 5460              |
|       |    | 150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm  |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                | 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1   | 752695  | 8717574052442 | 12449            | 15810             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       | RD40B                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1   | 752048  | 8717574017670 | 5803             | 7370              |
|                                                                                                                                                                             |    | 225,0 / 203,5 x 19,0 x 0,9 mm  |                                                                                          |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |                                | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1   | 752005  | 8717574000443 | 134898           | 171320            |

## Proline Fűrészlapok

| Wood                                                                                                                                                                    | Típus szám                                                                                                         | CSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MRM                                                                                  | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|------------------|-------------------|
|       | RPW80                                                                                                              | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                                                                                    | 752033  | 5017658057626 | 4898             | 6220              |
|                                                                                        |  200,0 / 178,5 x 19,0 x 1,25 mm   |     |    |         |               |                  |                   |
|       | RW30                                                                                                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                                                                                    | 752032  | 5017658054052 | 5197             | 6600              |
|                                                                                        |  240,0 / 218,5 x 19 x 1,5 mm      |     |    |         |               |                  |                   |
|       | RW70                                                                                                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                                                                                    | 752031  | 5017658054182 | 5299             | 6730              |
|       |  305,0 / 283,5 x 19,0 x 1,25 mm   |     |    |         |               |                  |                   |
|       | RW10                                                                                                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                                                                                    | 752030  | 5017658054038 | 2803             | 3560              |
|                                                                                        |  150,0 / 128,5 x 19,0 x 1,25 mm   |                                                                                        |   |         |               |                  |                   |
|   | RW60                                                                                                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                                                                                    | 752029  | 5017658054175 | 4102             | 5210              |
|                                                                                                                                                                         |  225,0 / 203,5 x 19,0 x 1,25 mm |                                                                                  |  |         |               |                  |                   |

| Masonry                                                                                                                                                                 | Típus szám                                                                                                        | CSE                                                                                                                                                                                                                                                               | MRM                                                                                  | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|------------------|-------------------|
|   | RB50                                                                                                              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                                                                    | 752040  | 8717574000122 | 6701             | 8510              |
|   |  240,0 / 193,5 x 22,0 x 1,5 mm |    |  |         |               |                  |                   |
|   | RB70                                                                                                              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                                                                    | 752041  | 8717574000146 | 9000             | 11430             |
|                                                                                                                                                                         |  305,0 / 283,5 x 50,0 x 1,5 mm |    |  |         |               |                  |                   |
|   | RB90                                                                                                              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                                                                    | 752042  | 8717574000160 | 12598            | 16000             |
|                                                                                                                                                                         |  457,0 / 432,2 x 50,0 x 1,5 mm |    |  |         |               |                  |                   |

| Special                                                                       | Típus szám                                   | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | RC10                                         | 2   | 1   | 752039  | 5017658057671 | 5701             | 7240              |
| <div><div></div><div>225,0 / 203,5 x 19,0 x 1,25 mm</div></div>               | <div><div></div><div></div><div></div></div> |     |     |         |               |                  |                   |
| <div><div></div><div></div></div>                                             | RW20                                         | 5   | 1   | 752034  | 5017658054045 | 3701             | 4700              |
| <div><div></div><div>150,0 / 128,5 x 19,0 x 1,0 mm</div></div>                | <div><div></div><div></div><div></div></div> |     |     |         |               |                  |                   |
| <div><div></div><div></div><div></div></div>                                  | RP10                                         | 5   | 1   | 752675  | 8717574067729 | 2039             | 2590              |
| <div><div></div><div>100,0 / 78,5 x 19,0 x 1,05 mm</div></div>                | <div><div></div><div></div><div></div></div> |     |     |         |               |                  |                   |
| <div><div></div><div></div></div>                                             | RS72                                         | 2   | 1   | 752687  | 8717574051216 | 3197             | 4060              |
| <div><div></div><div>305,0 / 283,5 x 19,0 x 1,25 mm</div></div>               | <div><div></div><div></div></div>            |     |     |         |               |                  |                   |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>            | RS70                                         | 2   | 1   | 752037  | 5017658057657 | 15803            | 20070             |
| <div><div></div><div>305,0 / 283,5 x 22,0 x 1,5 mm</div></div>                | <div><div></div><div></div><div></div></div> |     |     |         |               |                  |                   |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>            | RS80                                         | 2   | 1   | 752038  | 5017658057664 | 19197            | 24380             |
| <div><div></div><div>400,0 / 378,5 x 22,0 x 1,5 mm</div></div>                | <div><div></div><div></div><div></div></div> |     |     |         |               |                  |                   |
| <div><div></div><div></div></div>                                             | RS74                                         | 2   | 1   | 752688  | 8717574051223 | 10000            | 12700             |
| <div><div></div><div>305,0 / 283,5 x 22,0 x 1,5 mm</div></div>                | <div><div></div><div></div></div>            |     |     |         |               |                  |                   |
| <div><div></div><div></div></div>                                             | RS84                                         | 1   | 1   | 752689  | 8717574051230 | 9402             | 11940             |
| <div><div></div><div>400,0 / 378,5 x 45,0 x 1,5 mm</div></div>                | <div><div></div><div></div></div>            |     |     |         |               |                  |                   |

## Orrfűrészlap - készletek

|   | Leírás                                                                                | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó   | Bruttó  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|---------|---------|
|                                                                                                                                                                     |                                                                                       |     |     |         |               | (ár/Ft) | (ár/Ft) |
|                                                                                    | 12 db-os készlet,<br>tartalma:                                                        |     |     |         |               |         |         |
|                                                                                                                                                                     | 1x RM42B, 1x RM36B<br>1x RM50B, 2x RM43B<br>2x RPM30B, 1x RW10<br>2x RPW80, 2x RPD40B | 12  | 1   | 752049  | 8717574004557 | 15102   | 19180   |



# Szalagfűrészlapok

## HiKOKI hordozható szalagfűrészek

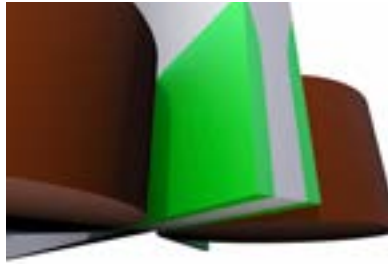
A kézi szalagfűrész - méretéből adódóan - nagyon kis görgőkkel rendelkezik, melyek lehetővé teszik a penge igen nagymértékű elfordulását a munkavégzés alatt. Ez akár igen nagy igénybevételt is jelenthet, mely meghaladja a kritikus határt. Közös jellemzője ezen gépeknek, hogy az ilyen mértékű igénybevétel óhatatlanul korai pengetöréshez vezet. A HiKOKI most egy egyedülállóan vékony pengét kínál, melynek vastagsága csupán 0,35 mm. Ez eddig elérhetetlen kritikus pontot jelentett az ilyen kis méretű szalagfűrészeknél.

A HiKOKI most egyedülállóan vékony szalagfűrész-lapokat kínál, mindössze 0,35 mm vastagsággal mindez idáig elérhetetlen tartóssággal a kisméretű szalagfűrészekhez.

## Bimetál szendvicstechnológia

A HiKOKI egyedülállóan alkalmazza a bimetál szendvicstechnológiát ezeknél a fűrészlapoknál, ezzel kiemelkedő tartósságot és vágási teljesítményt ér el.

A hagyományos bimetál technológiában a HSS acél az alaphoz van hegesztve csík formában. A bimetál szendvicstechnológia esetében két HSS csík van kötve a hátlapacélhoz, a szilárd testek diffúziós kötési elvét alkalmazva. Ez által a két anyag közötti hegesztési felület 170%-kal megnövekszik. Az eredmény egy rendkívül erős fogazat



170 %-kal nagyobb hegesztési felület

Középen a penge anyaga lágyabb, mint a fogakhoz használt acél. Így a puhább anyag fog hamarabb kikopni a két keményebb acél között.

Ez egy többélű vágóélet hoz létre, és ezáltal apróbb vágási anyagot eredményez, mely gyorsabban és könnyebben távozik a felületről, jelentősen megnövelve a vágási teljesítményt.



Többélű vágóél SzétDaraboltabb forgács

## Termékválasztás:

A vágás során a vékonyabb szakaszokhoz finomabb fogosztású, a vastag szakaszokhoz pedig durvább fogosztású fűrészlapra van szükség. A táblázat egy jó iránymutatás, de nagyon tágak a határok, és elég nagy az átfedés közöttük. Ezért válasszon inkább egy durvább fogazatot, ha a sebesség a fontos, viszont a finomabb fogazattal inkább a vágási minőség érvényesül.

| Vastagsági tartomány | Változó fogazat |
|----------------------|-----------------|
| 4 - 10               | 14 - 16         |
| 6 - 13               | 10 - 14         |

Változó fogazat: simább vágást eredményez, a beszorulás esélye kisebb, ideális vékony részek vagy lemezek vágásához. A változó mélységű fogazat és a változó fogosztás miatt nagyságrendekkel csökken a zaj és a vibráció is.

| Metal                                                                               | Méret           | Fogazat<br>fog/inch | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | 900 x 13 x 0,35 | 14 / 18             | 1   | 1   | 750531  | 8717574055832 | 5898             | 7490              |
|                                                                                     |                 |                     | 3   | 1   | 750532  | 8717574053654 | 18701            | 23750             |



# Proline Multiszerszám-tartozékok

## Több, mint multi

Egyszerre van egy eszközünk vágni, kaparni, hántolni, reszelni, csiszolni és polírozni. A HiKOKI szerszámkínálata lehetővé teszi, hogy a multiszerszámot minden területen használni tudjuk. Innen a multiszerszám név is, hiszen nagyon sokféle művelet elvégzésére képes a feltételek cserélésével.

## Lapos vagy merülő

Ha a penge központi részén egy süllyesztést csinálunk, akkor alkalmassá tesszük az eszközt a munkafelület síkjában történő vágásra. Ez különösen hasznos a padló mentén az illesztéseknél, a szegélylécek vágásánál, lábazat vágásánál, HVAC alkalmazásoknál, csövek vagy tömlők falhoz illesztésénél, stb.

## Merülővágások egyszerűen

A kis méret és az a lehetőség, hogy a gépre több pozícióban is rögzíthető a szerszám, lehetővé teszi a munkavégzést korábban elérhetetlen helyeken is. Egy precíz s komplex kivágást anélkül is el tudunk végezni, hogy a munkadarabot el kellene távolítanunk a helyéről, így nagy mértékben megnövelhetjük a termelékenységet. Kis és precíz vágásokat tudunk végezni a fa hasadásának veszélye nélkül, akár a végeken is.

## Speciális felhasználások

A csempe, fuga vagy falazathoz használható feltételek gyémánt vagy keményfém bevonatúak. Ez azt jelenti, hogy a kis oszcillációs szög miatt a felhasználó képes eltávolítani a fugát a csempék, vagy az anyagot a falazóelemek közül. A gyors és rövid mozgás súrlódással távolítja el az anyagot és így pontos munkavégzést tesz lehetővé.

## Változatos méretkínálat

A rövidebb vágásokhoz válasszuk a 10 mm szélességű élet, nagyobb darabok vágásához használjuk a 65 mm széleket. A két méret között változatos méretkínálat áll rendelkezésre. Válasszuk ki mindig az adott munkavégzéshez a legmegfelelőbbet. A fogazat kiválasztása mindig az anyagtól függ, hogy megfelelő legyen a vágási sebesség és a minőség is. Keményfa sorjamentes vágásához és az optimális élettartamhoz, használjuk például a bimetál lapokat a "japán" fogazattal. Ha olyan fát vágunk, melyben edzett szegek lehetnek, a legjobb eredményt a 24 TPI fogosztású keményfém-bevonatú éllel érjük el.

Minden felhasználásnak megvan a megfelelő feltétele, és ezeket a HiKOKI kínálatában mind megtalálja. A színek és a piktogramok segítségével könnyen ki tudja választani minden felhasználáshoz a legmegfelelőbb élet.

## Starlock csatlakozás

A HiKOKI a legújabb innovációt kínálja a multiszerszámok területén: a Starlock csatlakozási rendszert. A 3D csatlakozás lehetővé teszi, hogy a szerszámrögzítés tökéletes legyen, és ezáltal maximális erőátvitelt biztosítson a gép és a szerszám között.

- Visszafelé kompatibilis az összes OIS és OIS-kompatibilis szerszámmal.
- Széles tartozékkínálat, kiterjesztett alkalmazási tartomány.
- Optimális eredmény, mert szerszám és tartozék tökéletesen illeszkedik.



## Kiválasztási segédlet

A táblázat első oldalain a teljes körű HiKOKI OMT tartozékkínálatot és azok alkalmazási lehetőségeit találja meg. Ha a saját felhasználási igényét tartja szem előtt, akkor biztosan ki tudja választani az igényeinek legmegfelelőbb szerszámot.

A további oldalakon a részletesebb termékleírásokat találja, felhasználási terület szerint csoportosítva.

A táblázatban levő három méretből az első megadja a fogazat szélességet, a második a vágási mélységet, míg a harmadik a penge vastagságát.

## Színkód

|                 |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stainless steel | A TC jelű lapok alkalmasak a vékony rozsdamentes profilok és lapok, edzett csavarok és szegek vágásához, maximum 50HRC keménységig.                                                                                                    |
| Metal           | Bi-Metál lapok színesfémekhez.                                                                                                                                                                                                         |
| Wood+metal      | Nagyobb fogazatú bimetál fűrészlapok lehetővé teszik a lágy csavarokat és szegeket tartalmazó faanyagok gyors vágását.                                                                                                                 |
| Wood            | Fa vágásakor a durva fogazat adja az optimális vágási eredményt. A kemény fákhhoz használjunk bimetál lapot.                                                                                                                           |
| Abrasives       | A keményfém fogazatú fűrészlapok alkalmasak az építőanyagok vágására: tömör téglá, porózus beton, üveg cement stb.                                                                                                                     |
| Multi material  | A sima és fogazott kések kiválóan alkalmasak különféle szigetelőanyagok vágására, a titán-nitrid bevonatú kések nagyon tartós termékek, alkalmasak abrazív anyagok vágására, mint például a cementkötésű farostlemezek és gipszkarton. |

Műszaki jellemzők

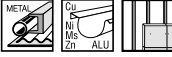
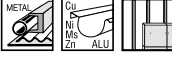
- Különösen ajánlott
- o Szintén használható

|                        |           |        | Szélesség | Vágási mélység | Vastagság | Fogazat                |     | Anyaga  | Inox | Edzett acél | Fémek | Színesfémek | Fémcsap | Fa szeggel |
|------------------------|-----------|--------|-----------|----------------|-----------|------------------------|-----|---------|------|-------------|-------|-------------|---------|------------|
|                        | Típus     | Cikk   | mm        | mm             | mm        | mm                     | TPI |         |      |             |       |             |         |            |
| Inox                   | MSI20PH   | 782701 | 20        | 40             | 1,0       | 1,1                    | 24  | HM/TC   | •    | •           | •     | •           | o       |            |
|                        | MSI32PH   | 782702 | 32        | 40             | 1,0       | 1,1                    | 24  | HM/TC   | •    | •           | •     | •           | o       |            |
| Fém                    | MSM10PB   | 782711 | 10        | 20             | 0,7       | 1,3                    | 20  | BiM     |      |             | •     | •           | •       |            |
|                        | MSM20PB   | 782712 | 20        | 30             | 0,7       | 1,3                    | 20  | BiM     |      |             | •     | •           | •       |            |
|                        | MSM32PB   | 782714 | 32        | 50             | 0,7       | 1,3                    | 20  | BiM     |      |             | •     | •           | •       |            |
| Fa + fém               | MSD10PB   | 782719 | 10        | 42             | 0,6       | 1,4                    | 18  | BiM     |      |             |       |             |         | •          |
|                        | MSD20PB   | 782720 | 20        | 42             | 0,6       | 1,4                    | 18  | BiM     |      |             |       |             |         | •          |
|                        | MSD32PBC  | 782721 | 32        | 50             | 0,6       | 1,3                    | 20  | BiM     |      |             |       | o           | o       | •          |
|                        | MSD65PBC  | 782723 | 65        | 40             | 0,6       | 1,3                    | 20  | BiM     |      |             |       |             |         | •          |
|                        | MSD85SB   | 782724 | Ø85       | 21             | 0,9       | 1,4                    | 18  | BiM     |      |             |       | o           | o       | •          |
|                        | MSD100SB  | 782725 | Ø100      | 27             | 0,9       | 1,7                    | 15  | BiM     |      |             |       |             |         | o          |
| Fa                     | MSW32PC   | 782733 | 32        | 50             | 0,6       | 1,4                    | 18  | HCS     |      |             |       |             |         |            |
|                        | MSW32PCJ  | 782735 | 32        | 50             | 0,6       | 1,8                    | 14  | HCS     |      |             |       |             |         |            |
|                        | MSW32PBCJ | 782737 | 32        | 50             | 0,6       | 1,8                    | 14  | BiM     |      |             |       |             |         |            |
|                        | MSW65PC   | 782738 | 65        | 40             | 0,6       | 1,3                    | 20  | HCS     |      |             |       |             |         |            |
|                        | MSW65PCJ  | 782739 | 65        | 40             | 0,6       | 1,8                    | 14  | HCS     |      |             |       |             |         |            |
|                        | MSW65PBCJ | 782740 | 65        | 40             | 0,6       | 1,8                    | 14  | BiM     |      |             |       |             |         |            |
|                        | MSW85S    | 782741 | Ø85       | 21             | 0,6       | 1,4                    | 18  | HCS     |      |             |       |             |         |            |
|                        |           |        |           |                |           |                        |     |         |      |             |       |             |         |            |
| Abrazív anyagok        | MSA32PH   | 782756 | 32        | 30             | 2,0       | hm riff 50             |     | HM/TC   |      |             |       |             |         |            |
|                        | MSA32FHT  | 782757 | 32        | 53             | 1,0       | hm riff 40             |     | HM/TC   |      |             |       |             |         |            |
|                        | MSA32FH   | 782758 | 32        | 53             | 0,9       | hm riff 100            |     | HM/TC   |      |             |       |             |         |            |
|                        | MSA70SH   | 782760 | 70        | 13             | 1,5       | hm riff 50             |     | HM/TC   |      |             |       |             |         |            |
|                        | MSA85SH   | 782761 | Ø85       | 21             | 2,0       | hm riff 30             |     | HM/TC   |      |             |       |             |         |            |
|                        | MSA85SD   | 782762 | Ø85       | 13             | 1,8       | Diamond riff 40        |     | Diamond |      |             |       |             |         |            |
|                        | MSA78DH   | 782763 | 78 x 78   | -              | -         | hm riff 20             |     | HM/TC   |      |             |       |             |         |            |
|                        | MSA70DHX  | 782764 | Ø70       | 13             | 2,0       | hm riff 40             |     | HM/TC   |      |             |       |             |         |            |
| Sokoldalú felhasználás | MSU52PKR  | 782781 | 52        | 26             | 0,8       | ground knife           |     | HCS     |      |             |       |             |         |            |
|                        | MSU52PK   | 782782 | 52        | 45             | 0,4       | ground knife           |     | HCS     |      |             |       |             |         |            |
|                        | MSU28PK   | 782783 | 28        | 50             | 1,0       | ground knife           |     | HCS     |      |             |       |             |         |            |
|                        | MSU32PKX  | 782784 | 24        | 11             | 1,2       | ground knife           |     | HCS     |      |             |       |             |         |            |
|                        | MSU85C    | 782788 | Ø85       | 20             | 0,5       | 1,4                    | 18  | BiM     |      | •           | •     |             |         |            |
|                        | MSU85SBF  | 782785 | Ø85       | 21             | 0,9       | 1,5                    | 17  | BiM TIN |      | •           | •     |             |         |            |
|                        | MSU100SKS | 782786 | Ø100      | 27             | 0,7       | serrated knife         |     | BiM     |      |             |       |             |         |            |
|                        | MSU93D    | 782791 | 93 x 93   | -              | 10,0      | Tépőzárás sand-ing pad |     |         |      |             |       |             |         |            |

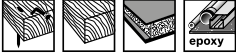
|   | Fa                                                                               | Puhafa lemezek                                                                    | Szendvicsanyagok                                                                  | Laminátumok                                                                       | Keményfa                                                                          | Csempevágás                                                                       | Csiszolás                                                                         | Toldások vágása                                                                   | Porotherm                                                                         | Bevágás                                                                           | Epoxi                                                                             | Üvegszál                                                                          | Fa profilok                                                                       | Csiszolás szűk helyeken                                                           | Festés-előkészítés                                                                 | Szőnyegek                                                                           | Szigetelő anyagok                                                                   | Bőr                                                                                 | Gumi                                                                                | Tömítések                                                                           | Puha maradványok                                                                    | Kemény maradványok                                                                  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                 | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|   |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                 | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|   |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|   |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|   |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| ● |                                                                                  |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| ● |                                                                                  |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| ● | ○                                                                                | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| ● | ○                                                                                | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| ● | ○                                                                                | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| ● | ●                                                                                | ●                                                                                 | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|   | ●                                                                                | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|   | ●                                                                                | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|   | ●                                                                                | ○                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|   | ●                                                                                | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| ● | ●                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|   |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | >2,0                                                                              | ●                                                                                 | ●                                                                                 |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|   |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                   | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|   |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|   |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                   | >2,0                                                                              | ●                                                                                 |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|   |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                 | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|   |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|   |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|   |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|   |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | ●                                                                                   |
|   |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | ●                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|   |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|   |                                                                                  | ●                                                                                 | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | ●                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|   |                                                                                  | ●                                                                                 | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | ●                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|   |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | ●                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|   |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | ●                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

## Proline Multiszerszám-tartozékok

| Stainless steel                                                                   | STARLOCK | Típus szám                                                                                       | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|                                                                                   |          |                                                                                                  |     |     |         |               |                  |                   |
|  |          | MSI20PH                                                                                          | 1   | 1   | 782701  | 8717574051339 | 6197             | 7870              |
|                                                                                   |          |  20 x 40 x 1 mm |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                   |          |                 |     |     |         |               |                  |                   |
|  |          | MSI32PH                                                                                          | 1   | 1   | 782702  | 8717574051346 | 8299             | 10540             |
|                                                                                   |          |  32 x 40 x 1 mm |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                   |          |                 |     |     |         |               |                  |                   |

| Metal                                                                               | STARLOCK | Típus szám                                                                                           | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|                                                                                     |          |                                                                                                      |     |     |         |               |                  |                   |
|    |          | MSM10PB                                                                                              | 1   | 1   | 782711  | 8717574051377 | 2598             | 3300              |
|                                                                                     |          |  10 x 20 x 0,7 mm   |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                     |          |                     |     |     |         |               |                  |                   |
|   |          | MSM20PB                                                                                              | 1   | 1   | 782712  | 8717574051384 | 2898             | 3680              |
|                                                                                     |          |                                                                                                      | 5   | 1   | 782713  | 8717574051391 | 11000            | 13970             |
|                                                                                     |          |  20 x 30 x 0,7 mm  |     |     |         |               |                  |                   |
|  |          | MSM32PB                                                                                              | 1   | 1   | 782714  | 8717574051407 | 4701             | 5970              |
|                                                                                     |          |                                                                                                      | 5   | 1   | 782715  | 8717574051414 | 20197            | 25650             |
|                                                                                     |          |  32 x 50 x 0,7 mm |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                     |          |                   |     |     |         |               |                  |                   |



| Wood+<br>metal                                                                      |    | Típus szám       | CSE                                                                                 | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|                                                                                     |                                                                                     |                  |                                                                                     |     |         |               |                  |                   |
|    |    | MSD10PB          | 1                                                                                   | 1   | 782719  | 8717574055085 | 2102             | 2670              |
|                                                                                     |                                                                                     | 10 x 30 x 0,6 mm |    |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                     |                                                                                     |                  | epoxy                                                                               |     |         |               |                  |                   |
|    |    | MSD20PB          | 1                                                                                   | 1   | 782720  | 8717574055092 | 3102             | 3940              |
|                                                                                     |                                                                                     | 20 x 34 x 0,6 mm |    |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                     |                                                                                     |                  | epoxy                                                                               |     |         |               |                  |                   |
|    |    | MSD32PBC         | 1                                                                                   | 1   | 782721  | 8717574051421 | 4701             | 5970              |
|                                                                                     |                                                                                     | 32 x 50 x 0,6 mm |    |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                     |                                                                                     |                  | epoxy                                                                               |     |         |               |                  |                   |
|   |    | MSD65PBC         | 1                                                                                   | 1   | 782723  | 8717574051445 | 6299             | 8000              |
|                                                                                     |                                                                                     | 65 x 40 x 0,6 mm |   |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                     |                                                                                     |                  | epoxy                                                                               |     |         |               |                  |                   |
|  |  | MSD85SB          | 1                                                                                   | 1   | 782724  | 8717574051452 | 6402             | 8130              |
|                                                                                     |                                                                                     | Ø85 x 0,9 mm     |  |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                     |                                                                                     |                  | epoxy                                                                               |     |         |               |                  |                   |
|  |  | MSD100SB         | 1                                                                                   | 1   | 782725  | 8717574051469 | 8402             | 10670             |
|                                                                                     |                                                                                     | Ø100 x 0,9 mm    |  |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                     |                                                                                     |                  | epoxy                                                                               |     |         |               |                  |                   |

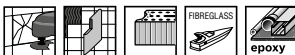
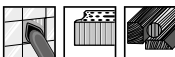
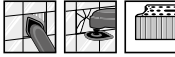
Proline Multiszerszám-tartozékok

| Wood                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | STARLOCK | Típus szám                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft)                                                                      | Bruttó<br>(ár/Ft)                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><br><br><br><br><br> |          | MSW32PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1   | 1   | 782733  | 8717574051513 | 3504                                                                                  | 4450                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5   | 1   | 782734  | 8717574051520 | 12402                                                                                 | 15750                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |  32 x 50 x 0,6 mm                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |         |               |    |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                                                                              |     |     |         |               |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | MSW32PCJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 1   | 782735  | 8717574051537 | 3898                                                                                  | 4950                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5   | 1   | 782736  | 8717574051544 | 16402                                                                                 | 20830                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |  32 x 50 x 0,6 mm                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |         |               |    |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                                                                              |     |     |         |               |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | MSW32PBCJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1   | 1   | 782737  | 8717574051551 | 4598                                                                                  | 5840                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |  32 x 50 x 0,6 mm                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |         |               |    |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |             |     |     |         |               |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | MSW65PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1   | 1   | 782738  | 8717574051568 | 4102                                                                                  | 5210                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |  65 x 40 x 0,6 mm                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |         |               |    |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                                                                              |     |     |         |               |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | MSW65PCJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | 1   | 782739  | 8717574051575 | 4898                                                                                  | 6220                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |  65 x 40 x 0,6 mm                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |         |               |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                                                                        |     |     |         |               |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | MSW65PBCJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1   | 1   | 782740  | 8717574051582 | 5898                                                                                  | 7490                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |  65 x 40 x 0,6 mm                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |         |               |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |     |     |     |         |               |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | MSW85S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1   | 1   | 782741  | 8717574051599 | 4803                                                                                  | 6100                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |  Ø85 x 0,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |         |               |                                                                                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                                                                                                                                                           |     |     |         |               |                                                                                       |                                                                                       |

Csiszolótalp

| Sanding                                                                             | STARLOCK | Típus szám | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  |          | MSU93D     | 1   | 1   | 782791  | 8717574051834 | 3598             | 4570              |
|                                                                                     |          | 93 x 93 mm |     |     |         |               |                  |                   |

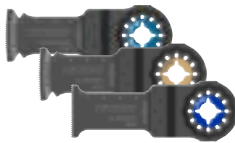
A csiszolópapírok teljes választékát lásd a 214/215. oldalon.

| Abrasives                                                                           |                                                                                                    | STARLOCK |   | Típus szám | CSE           | MRM   | Cikksz. | Vonalkód | Nettó<br>(ár/Ft)                                                                      | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|------------|---------------|-------|---------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|    | MSA32PH                                                                                            | 1        | 1 | 782756     | 8717574051629 | 8504  | 10800   |          |                                                                                       |                   |
|                                                                                     |  32 x 30 x 2 mm   |          |   |            |               |       |         |          |    |                   |
|                                                                                     |                   |          |   |            |               |       |         |          |                                                                                       |                   |
|    | MSA32FHT                                                                                           | 1        | 1 | 782757     | 8717574051636 | 6299  | 8000    |          |                                                                                       |                   |
|                                                                                     |  32 x 53 x 1 mm   |          |   |            |               |       |         |          |    |                   |
|                                                                                     |                   |          |   |            |               |       |         |          |                                                                                       |                   |
|    | MSA32FH                                                                                            | 1        | 1 | 782758     | 8717574051643 | 7299  | 9270    |          |                                                                                       |                   |
|                                                                                     |  32 x 53 x 0,9 mm |          |   |            |               |       |         |          |    |                   |
|                                                                                     |                   |          |   |            |               |       |         |          |                                                                                       |                   |
|    | MSA70SH                                                                                            | 1        | 1 | 782760     | 8717574051650 | 7701  | 9780    |          |                                                                                       |                   |
|                                                                                     |  Ø70 x 1,5 mm     |          |   |            |               |       |         |          |    |                   |
|                                                                                     |                   |          |   |            |               |       |         |          |                                                                                       |                   |
|  | MSA85SH                                                                                            | 1        | 1 | 782761     | 8717574051667 | 9197  | 11680   |          |                                                                                       |                   |
|                                                                                     |  Ø85 x 2,0 mm   |          |   |            |               |       |         |          |  |                   |
|                                                                                     |                 |          |   |            |               |       |         |          |                                                                                       |                   |
|  | MSA85SD                                                                                            | 1        | 1 | 782762     | 8717574051674 | 15598 | 19810   |          |                                                                                       |                   |
|                                                                                     |  Ø85 x 1,8 mm   |          |   |            |               |       |         |          |  |                   |
|                                                                                     |                 |          |   |            |               |       |         |          |                                                                                       |                   |
|  | MSA78DH                                                                                            | 1        | 1 | 782763     | 8717574051681 | 7898  | 10030   |          |                                                                                       |                   |
|                                                                                     |  78 x 78 mm     |          |   |            |               |       |         |          |  |                   |
|                                                                                     |                 |          |   |            |               |       |         |          |                                                                                       |                   |
|  | MSA70DHX                                                                                           | 1        | 1 | 782764     | 8717574051698 | 14102 | 17910   |          |                                                                                       |                   |
|                                                                                     |  Ø70 x 2 mm     |          |   |            |               |       |         |          |  |                   |
|                                                                                     |                 |          |   |            |               |       |         |          |                                                                                       |                   |

## Proline Multiszerszám-tartozékok

| Multi material                                                                      | STARLOCK | Típus szám                                                                                         | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|    |          | MSU52PKR                                                                                           | 1   | 1   | 782781  | 8717574051742 | 2898             | 3680              |
|                                                                                     |          |  52 x 26 x 0,8 mm |     |     |         |               |                  | HCS               |
|    |          | MSU52PK                                                                                            | 1   | 1   | 782782  | 8717574051759 | 2701             | 3430              |
|                                                                                     |          |  52 x 45 x 0,4 mm |     |     |         |               |                  | HCS               |
|    |          | MSU28PK                                                                                            | 1   | 1   | 782783  | 8717574051766 | 5102             | 6480              |
|                                                                                     |          |  28 x 50 x 1 mm   |     |     |         |               |                  | HCS               |
|    |          | MSU32PKX                                                                                           | 1   | 1   | 782784  | 8717574051773 | 5835             | 7410              |
|                                                                                     |          |  24 x 11 x 1,2 mm |     |     |         |               |                  | HCS               |
|  |          | MSU85C                                                                                             | 1   | 1   | 782788  | 8717574051810 | 5803             | 7370              |
|                                                                                     |          |  Ø85 x 0,5 mm   |     |     |         |               |                  | HSS               |
|  |          | MSU85SBF                                                                                           | 1   | 1   | 782785  | 8717574051780 | 8898             | 11300             |
|                                                                                     |          |  Ø85 x 0,9 mm   |     |     |         |               |                  | TiN               |
|  |          | MSU100SKS                                                                                          | 1   | 1   | 782786  | 8717574051797 | 7402             | 9400              |
|                                                                                     |          |  Ø100 x 0,7 mm  |     |     |         |               |                  |                   |

## Készletek

| STARLOCK                                                                          | Típus szám                                                                | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | 3 db-os készlet,<br>tartalma:<br>1x MSD32PBC<br>1x MSW32PC<br>1x MSM32PB  | 3   | 1   | 782793  | 8717574064445 | 10701            | 13590             |
|  | 6 db-os készlet,<br>tartalma:<br>2x MSM32PB<br>2x MSD32PBC<br>2x MSW32PCJ | 6   | 1   | 782794  | 8717574065466 | 17236            | 21890             |

# Proline Marófejek

- 1 Befogási mélységhatár a biztonságos használathoz
- 2 Márkanév
- 3 Cikkszám
- 4 Keménység
- 5 Méretek
- 6 Kézi gépben használható
- 7 Maximális sebesség



## Jól megválasztott termékskála

A HiKOKI felsőmarófejek termékskálájában megtalálhatóak a leggyakrabban használatos marófejek, melyek rendelhetőek 6, 8 és 12 mm-es szárátmérővel.

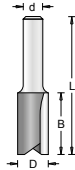
Az alábbi táblázat jó áttekintést nyújt a különböző profilokra. A marófejeket a legmodernebb technikai körülmények között CNC gépekkel állítják elő, a legkevesebb emberi beavatkozás nélkül. Ezzel biztosítható az állandóan magas minőségű termék.

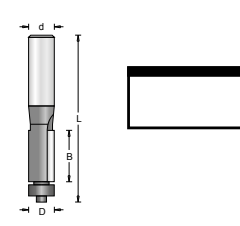
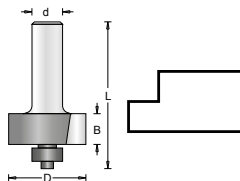
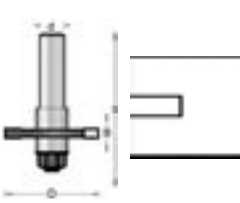
A sok éves fejlesztés során sikerült egy olyan vágóél-geometriát kialakítani, amely igazán széles körben teszi alkalmazhatóvá a HiKOKI marófejeket, és biztosítja a megfelelő felületminőséget.

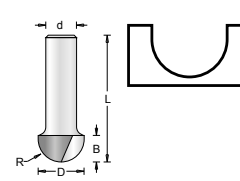
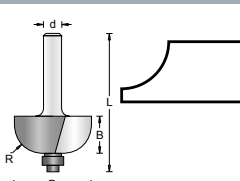
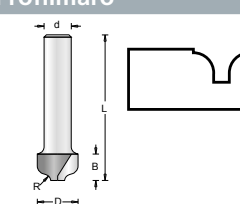
A termékekre a legmagasabb minőségi elvárások vonatkoznak, amelyek az EN-847 szabványban rögzítettek, és az ISO 9001:2000 minőségbiztosítás szerint gyártanak..

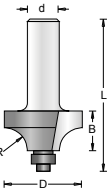
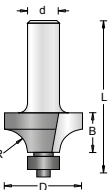
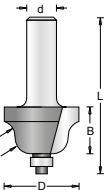
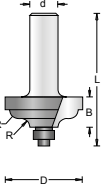
|      |    |    |    |      |    |
|------|----|----|----|------|----|
|      |    |    |    |      |    |
| 6812 | 68 | 68 | 68 | 8    | 68 |
|      |    |    |    |      |    |
| 68   | 8  | 68 | 68 | 6812 | 68 |
|      |    |    |    |      |    |
| 8    | 68 | 68 | 68 | 8    | 68 |

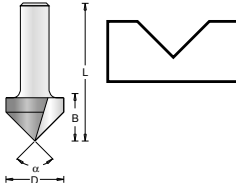
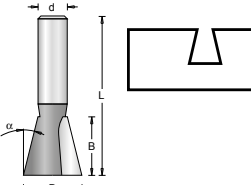


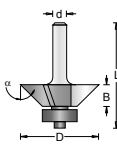
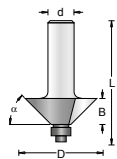
| Wood                                                                                                                                                                | ☆☆ |  | d<br>(mm) | D<br>(mm) | B<br>(mm) | L<br>(mm) | R<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| Horonymarók                                                                                                                                                         |    |  |           |           |           |           |           |     |     |         |               |                  |                   |
|   |    |  | 6         | 3         | 11        | 51        |           | 1   | 1   | 754001  | 8717574013238 | 5402             | 6860              |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 6         | 4         | 11        | 51        |           | 1   | 1   | 754002  | 8717574013245 | 5000             | 6350              |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 6         | 5         | 11        | 51        |           | 1   | 1   | 754003  | 8717574013252 | 5197             | 6600              |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 6         | 6         | 19        | 57        |           | 1   | 1   | 754004  | 8717574013269 | 5504             | 6990              |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 6         | 8         | 19        | 57        |           | 1   | 1   | 754005  | 8717574013276 | 6402             | 8130              |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 6         | 8         | 25        | 63        |           | 1   | 1   | 754006  | 8717574013283 | 7000             | 8890              |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 6         | 10        | 19        | 51        |           | 1   | 1   | 754007  | 8717574013290 | 6898             | 8760              |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 6         | 10        | 32        | 64        |           | 1   | 1   | 754008  | 8717574013306 | 7898             | 10030             |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 6         | 12        | 19        | 51        |           | 1   | 1   | 754009  | 8717574013313 | 6898             | 8760              |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 6         | 12        | 32        | 63        |           | 1   | 1   | 754010  | 8717574013320 | 7504             | 9530              |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 8         | 3         | 11        | 51        |           | 1   | 1   | 754051  | 8717574013504 | 5299             | 6730              |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 8         | 4         | 11        | 51        |           | 1   | 1   | 754052  | 8717574013511 | 5299             | 6730              |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 8         | 5         | 11        | 51        |           | 1   | 1   | 754053  | 8717574013528 | 5299             | 6730              |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 8         | 6         | 19        | 57        |           | 1   | 1   | 754054  | 8717574013535 | 5504             | 6990              |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 8         | 6         | 25        | 63        |           | 1   | 1   | 754055  | 8717574013542 | 6299             | 8000              |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 8         | 8         | 19        | 57        |           | 1   | 1   | 754056  | 8717574013559 | 6598             | 8380              |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 8         | 8         | 25        | 63        |           | 1   | 1   | 754057  | 8717574013566 | 7102             | 9020              |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 8         | 8         | 25        | 80        |           | 1   | 1   | 754058  | 8717574013573 | 9197             | 11680             |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 8         | 10        | 19        | 51        |           | 1   | 1   | 754059  | 8717574013580 | 6701             | 8510              |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 8         | 10        | 32        | 64        |           | 1   | 1   | 754060  | 8717574013597 | 8402             | 10670             |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 8         | 10        | 32        | 80        |           | 1   | 1   | 754061  | 8717574013603 | 11598            | 14730             |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 8         | 12        | 19        | 51        |           | 1   | 1   | 754062  | 8717574013610 | 7000             | 8890              |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 8         | 12        | 32        | 63        |           | 1   | 1   | 754063  | 8717574013627 | 8402             | 10670             |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 8         | 12        | 32        | 80        |           | 1   | 1   | 754064  | 8717574013634 | 10598            | 13460             |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 8         | 14        | 19        | 51        |           | 1   | 1   | 754065  | 8717574013641 | 7197             | 9140              |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 8         | 14        | 19        | 70        |           | 1   | 1   | 754066  | 8717574013658 | 9598             | 12190             |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 8         | 15        | 19        | 51        |           | 1   | 1   | 754067  | 8717574013665 | 8000             | 10160             |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 8         | 16        | 25        | 57        |           | 1   | 1   | 754068  | 8717574013672 | 8701             | 11050             |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 8         | 16        | 25        | 85        |           | 1   | 1   | 754069  | 8717574013689 | 11299            | 14350             |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 8         | 18        | 19        | 51        |           | 1   | 1   | 754070  | 8717574013696 | 8102             | 10290             |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 8         | 18        | 19        | 70        |           | 1   | 1   | 754071  | 8717574013702 | 10299            | 13080             |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 8         | 20        | 19        | 51        |           | 1   | 1   | 754072  | 8717574013719 | 9102             | 11560             |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 8         | 20        | 19        | 71        |           | 1   | 1   | 754073  | 8717574013726 | 10701            | 13590             |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 8         | 22        | 19        | 51        |           | 1   | 1   | 754074  | 8717574013733 | 9000             | 11430             |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 8         | 25        | 19        | 51        |           | 1   | 1   | 754075  | 8717574013740 | 10402            | 13210             |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 12        | 6         | 19        | 64        |           | 1   | 1   | 754131  | 8717574014082 | 6598             | 8380              |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 12        | 8         | 19        | 63        |           | 1   | 1   | 754132  | 8717574014099 | 6835             | 8680              |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 12        | 10        | 25        | 69        |           | 1   | 1   | 754133  | 8717574014105 | 8000             | 10160             |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 12        | 10        | 32        | 76        |           | 1   | 1   | 754134  | 8717574014112 | 8000             | 10160             |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 12        | 12        | 25        | 66        |           | 1   | 1   | 754135  | 8717574014129 | 7213             | 9160              |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 12        | 12        | 32        | 73        |           | 1   | 1   | 754136  | 8717574014136 | 8701             | 11050             |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 12        | 12        | 38        | 79        |           | 1   | 1   | 754137  | 8717574014143 | 9598             | 12190             |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 12        | 12        | 51        | 108       |           | 1   | 1   | 754138  | 8717574014150 | 12598            | 16000             |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 12        | 14        | 25        | 66        |           | 1   | 1   | 754139  | 8717574014167 | 7693             | 9770              |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 12        | 16        | 32        | 73        |           | 1   | 1   | 754140  | 8717574014174 | 9000             | 11430             |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 12        | 16        | 38        | 79        |           | 1   | 1   | 754141  | 8717574014181 | 10504            | 13340             |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 12        | 16        | 50        | 96        |           | 1   | 1   | 754142  | 8717574014198 | 12803            | 16260             |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 12        | 18        | 32        | 73        |           | 1   | 1   | 754143  | 8717574014204 | 9803             | 12450             |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 12        | 18        | 51        | 92        |           | 1   | 1   | 754144  | 8717574014211 | 15701            | 19940             |
|                                                                                                                                                                     |    |  | 12        | 20        | 32        | 73        |           | 1   | 1   | 754145  | 8717574014228 | 10197            | 12950             |

| Wood                                                                               | ☆☆ |  | d<br>(mm) | D<br>(mm) | B<br>(mm) | L<br>(mm) | R<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| Élszintmarók golyóscsapággal                                                       |    |  |           |           |           |           |           |     |     |         |               |                  |                   |
|   |    |  | 6         | 12,7      | 25,4      | 63        |           | 1   | 1   | 754035  | 8717574013474 | 7000             | 8890              |
|                                                                                    |    |  | 6         | 16,0      | 15,9      | 50        |           | 1   | 1   | 754036  | 8717574013481 | 7402             | 9400              |
|                                                                                    |    |  | 8         | 12,7      | 25,4      | 63        |           | 1   | 1   | 754109  | 8717574014020 | 7299             | 9270              |
|                                                                                    |    |  | 8         | 16,0      | 15,9      | 50        |           | 1   | 1   | 754110  | 8717574014037 | 8402             | 10670             |
| Falcmarók golyóscsapággal                                                          |    |  |           |           |           |           |           |     |     |         |               |                  |                   |
|   |    |  | 6         | 31,7      | 12,7      | 50        |           | 1   | 1   | 754025  | 8717574013429 | 9898             | 12570             |
|                                                                                    |    |  | 8         | 31,7      | 12,7      | 50        |           | 1   | 1   | 754098  | 8717574013924 | 9898             | 12570             |
|                                                                                    |    |  | 8         | 35,0      | 12,7      | 55        |           | 1   | 1   | 754099  | 8717574013931 | 10598            | 13460             |
| Tárcsamarók                                                                        |    |  |           |           |           |           |           |     |     |         |               |                  |                   |
|  |    |  | 8         | 40        | 3         | 58        |           | 1   | 1   | 754118  | 8717574042030 | 9102             | 11560             |
|                                                                                    |    |  | 8         | 40        | 4         | 58        |           | 1   | 1   | 754119  | 8717574035865 | 16000            | 20320             |
|                                                                                    |    |  | 8         | 40        | 6         | 58        |           | 1   | 1   | 754121  | 8717574042047 | 10000            | 12700             |

| Wood                                                                                | ☆☆ |  | d<br>(mm) | D<br>(mm) | B<br>(mm) | L<br>(mm) | R<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| Félgömbölyű horonymarók                                                             |    |  |           |           |           |           |           |     |     |         |               |                  |                   |
|  |    |  | 6         | 6,3       | 4,8       | 44        | 3,2       | 1   | 1   | 754016  | 8717574013337 | 6504             | 8260              |
|                                                                                     |    |  | 8         | 6,3       | 4,8       | 44        | 3,2       | 1   | 1   | 754081  | 8717574013757 | 6299             | 8000              |
|                                                                                     |    |  | 8         | 9,5       | 6,3       | 38        | 4,8       | 1   | 1   | 754082  | 8717574013764 | 6598             | 8380              |
|                                                                                     |    |  | 8         | 12,7      | 7,9       | 38        | 6,3       | 1   | 1   | 754083  | 8717574013771 | 7197             | 9140              |
| Homorulatmarók golyóscsapággal                                                      |    |  |           |           |           |           |           |     |     |         |               |                  |                   |
|  |    |  | 6         | 22,2      | 14,3      | 52        | 6,3       | 1   | 1   | 754017  | 8717574013344 | 10299            | 13080             |
|                                                                                     |    |  | 8         | 22,2      | 14,3      | 52        | 6,3       | 1   | 1   | 754084  | 8717574013788 | 10402            | 13210             |
|                                                                                     |    |  | 8         | 25,4      | 14,3      | 52        | 7,9       | 1   | 1   | 754085  | 8717574013795 | 8953             | 11370             |
|                                                                                     |    |  | 8         | 28,6      | 14,3      | 52        | 9,5       | 1   | 1   | 754086  | 8717574013801 | 10803            | 13720             |
| Profilmaró                                                                          |    |  |           |           |           |           |           |     |     |         |               |                  |                   |
|  |    |  | 8         | 12,7      | 9,5       | 50        | 2,0       | 1   | 1   | 754090  | 8717574013849 | 10197            | 12950             |

| Wood                                                                                | ☆☆ |  | d<br>(mm) | D<br>(mm) | B<br>(mm) | L<br>(mm) | R<br>(mm) | CSE    | MRM           | Cikksz. | Vonalkód | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|---------------|---------|----------|------------------|-------------------|
| Profilmarók golyóscsapággal                                                         |    |                                                                                   |           |           |           |           |           |        |               |         |          |                  |                   |
|    | 6  | 22,2                                                                              | 12,7      | 49        | 4,8       | 1         | 1         | 754021 | 8717574013382 | 8685    | 11030    |                  |                   |
|                                                                                     | 6  | 25,4                                                                              | 12,7      | 49        | 6,3       | 1         | 1         | 754022 | 8717574013399 | 10701   | 13590    |                  |                   |
|                                                                                     | 6  | 28,6                                                                              | 12,7      | 49        | 7,9       | 1         | 1         | 754023 | 8717574013405 | 9063    | 11510    |                  |                   |
|                                                                                     | 8  | 22,2                                                                              | 12,7      | 49        | 4,8       | 1         | 1         | 754091 | 8717574013856 | 8921    | 11330    |                  |                   |
|                                                                                     | 8  | 25,4                                                                              | 12,7      | 49        | 6,3       | 1         | 1         | 754092 | 8717574013863 | 9898    | 12570    |                  |                   |
|                                                                                     | 8  | 28,6                                                                              | 12,7      | 49        | 7,9       | 1         | 1         | 754093 | 8717574013870 | 9803    | 12450    |                  |                   |
|                                                                                     | 8  | 31,8                                                                              | 15,9      | 52        | 9,5       | 1         | 1         | 754094 | 8717574013887 | 11701   | 14860    |                  |                   |
|                                                                                     | 8  | 38,1                                                                              | 19,1      | 55        | 12,7      | 1         | 1         | 754095 | 8717574013894 | 12102   | 15370    |                  |                   |
| Lekerekítő marók golyóscsapággal                                                    |    |                                                                                   |           |           |           |           |           |        |               |         |          |                  |                   |
|    | 6  | 19,1                                                                              | 9,5       | 49        | 3,2       | 1         | 1         | 754031 | 8717574013436 | 10197   | 12950    |                  |                   |
|                                                                                     | 6  | 22,2                                                                              | 12,7      | 49        | 4,8       | 1         | 1         | 754032 | 8717574013443 | 10102   | 12830    |                  |                   |
|                                                                                     | 6  | 25,4                                                                              | 12,7      | 49        | 6,3       | 1         | 1         | 754033 | 8717574013450 | 10299   | 13080    |                  |                   |
|                                                                                     | 6  | 28,6                                                                              | 12,7      | 49        | 7,9       | 1         | 1         | 754034 | 8717574013467 | 10102   | 12830    |                  |                   |
|                                                                                     | 8  | 15,9                                                                              | 7,9       | 46        | 1,6       | 1         | 1         | 754101 | 8717574013948 | 10402   | 13210    |                  |                   |
|                                                                                     | 8  | 19,1                                                                              | 9,5       | 49        | 3,2       | 1         | 1         | 754102 | 8717574013955 | 10299   | 13080    |                  |                   |
|                                                                                     | 8  | 22,2                                                                              | 12,7      | 49        | 4,8       | 1         | 1         | 754103 | 8717574013962 | 9803    | 12450    |                  |                   |
|                                                                                     | 8  | 25,4                                                                              | 12,7      | 49        | 6,3       | 1         | 1         | 754104 | 8717574013979 | 10402   | 13210    |                  |                   |
|                                                                                     | 8  | 28,6                                                                              | 12,7      | 49        | 7,9       | 1         | 1         | 754105 | 8717574013986 | 10803   | 13720    |                  |                   |
|                                                                                     | 8  | 31,8                                                                              | 15,9      | 52        | 9,5       | 1         | 1         | 754106 | 8717574013993 | 11402   | 14480    |                  |                   |
|                                                                                     | 8  | 38,1                                                                              | 19,1      | 55        | 12,7      | 1         | 1         | 754107 | 8717574014006 | 12299   | 15620    |                  |                   |
|                                                                                     | 8  | 44,5                                                                              | 22,2      | 61        | 15,9      | 1         | 1         | 754108 | 8717574014013 | 15898   | 20190    |                  |                   |
| Kettősrádiusz-marók golyóscsapággal                                                 |    |                                                                                   |           |           |           |           |           |        |               |         |          |                  |                   |
|  | 6  | 25,4                                                                              | 15,9      | 52        | 4,0       | 1         | 1         | 754024 | 8717574013412 | 11197   | 14220    |                  |                   |
|                                                                                     | 8  | 25,4                                                                              | 15,9      | 52        | 4,0       | 1         | 1         | 754096 | 8717574013900 | 11598   | 14730    |                  |                   |
|                                                                                     | 8  | 34,9                                                                              | 22,2      | 57        | 6,3       | 1         | 1         | 754097 | 8717574013917 | 12803   | 16260    |                  |                   |
| Multiprofilmarók golyóscsapággal                                                    |    |                                                                                   |           |           |           |           |           |        |               |         |          |                  |                   |
|  | 8  | 34,9                                                                              | 13,5      | 52        | 4,8       | 1         | 1         | 754114 | 8717574014075 | 17504   | 22230    |                  |                   |

| Wood                                                                                | ☆☆ |  | d<br>(mm) | D<br>(mm) | B<br>(mm) | L<br>(mm) | α<br>(mm) | CSE    | MRM           | Cikksz. | Vonalkód | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|---------------|---------|----------|------------------|-------------------|
| V-horonymarók                                                                       |    |                                                                                     |           |           |           |           |           |        |               |         |          |                  |                   |
|  | 6  | 12,7                                                                                | 16,0      | 45        | 60        | 1         | 1         | 754018 | 8717574013351 | 6299    | 8000     |                  |                   |
|                                                                                     | 6  | 12,7                                                                                | 12,7      | 42        | 90        | 1         | 1         | 754019 | 8717574013368 | 6197    | 7870     |                  |                   |
|                                                                                     | 8  | 12,7                                                                                | 16,0      | 47        | 60        | 1         | 1         | 754087 | 8717574013818 | 6000    | 7620     |                  |                   |
|                                                                                     | 8  | 12,7                                                                                | 12,7      | 44        | 90        | 1         | 1         | 754088 | 8717574013825 | 6402    | 8130     |                  |                   |
| Fecskefarkos marók                                                                  |    |                                                                                     |           |           |           |           |           |        |               |         |          |                  |                   |
|  | 6  | 12,7                                                                                | 12,7      | 45        | 14        | 1         | 1         | 754020 | 8717574013375 | 5701    | 7240     |                  |                   |
|                                                                                     | 8  | 12,7                                                                                | 12,7      | 49        | 14        | 1         | 1         | 754089 | 8717574013832 | 6000    | 7620     |                  |                   |

| Wood                                                                              | ☆☆ |  | d<br>(mm) | D<br>(mm) | B<br>(mm) | L<br>(mm) | α<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|-----|---------|----------|------------------|-------------------|-------|
| Élmarók golyóscsapággal                                                           |    |                                                                                   |           |           |           |           |           |     |     |         |          |                  |                   |       |
|  |    |                                                                                   |           | 8         | 23,8      | 9,5       | 47        | 22  | 1   | 1       | 754111   | 8717574014044    | 9504              | 12070 |
|                                                                                   |    |                                                                                   |           | 8         | 30,0      | 9,5       | 47        | 45  | 1   | 1       | 754112   | 8717574014051    | 8197              | 10410 |
| Élmarók golyóscsapággal                                                           |    |                                                                                   |           |           |           |           |           |     |     |         |          |                  |                   |       |
|  |    |                                                                                   |           | 6         | 31,8      | 12,7      | 50        | 45  | 1   | 1       | 754037   | 8717574013498    | 9102              | 11560 |
|                                                                                   |    |                                                                                   |           | 8         | 31,8      | 12,7      | 50        | 45  | 1   | 1       | 754113   | 8717574014068    | 8803              | 11180 |

Marószerszámkészletek

| Wood                                                                                | ☆☆ |  | Tartalom | d<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|--|----------|-----------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  |    |  |          |           |     |     |         |               |                  |                   |
| 5 db-os készlet, tartalma:                                                          |    |  |          |           |     |     |         |               |                  |                   |
| • horonymaró                                                                        |    |  |          |           |     |     |         |               |                  |                   |
| D = 6 B = 20 és L = 48                                                              |    |  |          |           |     |     |         |               |                  |                   |
| • horonymaró                                                                        |    |  |          |           |     |     |         |               |                  |                   |
| D = 12 B = 20 és L = 48                                                             |    |  |          |           |     |     |         |               |                  |                   |
| • V-horonymaró                                                                      |    |  |          | 8         | 5   | 1   | 754192  | 8717574054163 | 29598            | 37590             |
| D = 12,7 B = 8 L = 40 és $\alpha = 90^\circ$                                        |    |  |          |           |     |     |         |               |                  |                   |
| • lekerekítő marók golyóscsapággal                                                  |    |  |          |           |     |     |         |               |                  |                   |
| D = 22 B = 13,5 L = 46 és R = 6,3                                                   |    |  |          |           |     |     |         |               |                  |                   |
| • élszintmaró golyóscsapággal                                                       |    |  |          |           |     |     |         |               |                  |                   |
| D = 12,7 B = 12,7 and L = 54                                                        |    |  |          |           |     |     |         |               |                  |                   |
|  |    |  |          |           |     |     |         |               |                  |                   |
| 10 db-os készlet, tartalma:                                                         |    |  |          |           |     |     |         |               |                  |                   |
| • horonymaró                                                                        |    |  |          |           |     |     |         |               |                  |                   |
| D = 6 B = 20 és L = 48                                                              |    |  |          |           |     |     |         |               |                  |                   |
| • horonymaró                                                                        |    |  |          |           |     |     |         |               |                  |                   |
| D = 8 B = 20 és L = 48                                                              |    |  |          |           |     |     |         |               |                  |                   |
| • horonymaró                                                                        |    |  |          |           |     |     |         |               |                  |                   |
| D = 12 B = 20 és L = 48                                                             |    |  |          |           |     |     |         |               |                  |                   |
| • horonymaró                                                                        |    |  |          |           |     |     |         |               |                  |                   |
| D = 16 B = 20 and L = 48                                                            |    |  |          |           |     |     |         |               |                  |                   |
| • fecskefarkú maró                                                                  |    |  |          |           |     |     |         |               |                  |                   |
| D = 12,7 B = 12,7 L = 45 és $\alpha = 45^\circ$                                     |    |  |          | 8         | 10  | 1   | 754193  | 8717574054170 | 56504            | 71760             |
| • V-horonymaró                                                                      |    |  |          |           |     |     |         |               |                  |                   |
| D = 12,7 B = 8 L = 40 és $\alpha = 90^\circ$                                        |    |  |          |           |     |     |         |               |                  |                   |
| • félgömblyű horonymaró                                                             |    |  |          |           |     |     |         |               |                  |                   |
| D = 12,7 B = 8 L = 40 és R = 6,3                                                    |    |  |          |           |     |     |         |               |                  |                   |
| • élszintmaró golyóscsapággal                                                       |    |  |          |           |     |     |         |               |                  |                   |
| D = 12,7 B = 12,7 és L = 54                                                         |    |  |          |           |     |     |         |               |                  |                   |
| • lekerekítő maró golyóscsapággal                                                   |    |  |          |           |     |     |         |               |                  |                   |
| D = 22 B = 13,5 L = 46 és R = 6,3                                                   |    |  |          |           |     |     |         |               |                  |                   |
| • lekerekítő maró golyóscsapággal                                                   |    |  |          |           |     |     |         |               |                  |                   |
| D = 28,6 B = 17 L = 50 és R = 9,3                                                   |    |  |          |           |     |     |         |               |                  |                   |

## Marószerszámkészletek

| Wood | ★ |                                                                                     | Tartalom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | d<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|      |   |    | 12 db-os marófejkészlet fadobozban<br>• horonymaró<br>D = 6 B = 19,4<br>• horonymaró<br>D = 12 B = 19,4<br>• horonymaró<br>D = 16 B = 19,4<br>• élszintmaró golyóscsapággal<br>D = 12,7 és B = 12,7<br>• félgömbölyű horonymaró<br>D = 12,7 és R = 6,35<br>• félgömbölyű horonymaró golyóscs.<br>D = 22 és R = 6,35<br>• lekerekítő maró<br>D = 22 és R = 6,35<br>• lekerekítő maró<br>D = 28,6 és R = 9,5<br>• lekerekítő maró golyóscsapággal:<br>D = 25,4 és R = 4<br>• kettősrádiusz-maró:<br>D = 12,7 és $\alpha = 45^\circ$<br>• fecskefarkú maró<br>D = 12,7 és $\alpha = 14^\circ$<br>• élmaró golyóscsapággal<br>D = 32 és $\alpha = 45^\circ$                                         | 6         | 12  | 1   | 711016  | 8717574023633 | 9701             | 12320             |
|      |   |  | 12 db-os marófejkészlet fadobozban<br>• horonymaró D = 6, B = 19,4;<br>D = 6 B = 19,4<br>• horonymaró<br>D = 6, B = 19,4; D = 12 B = 19,4<br>• horonymaró D = 6, B = 19,4;<br>D = 16 B = 19,4<br>• élszintmaró golyóscsapággal<br>D = 12,7 és B = 12,7<br>• félgömbölyű horonymaró<br>D = 12,7 és R = 6,35<br>• félgömbölyű horonymaró golyóscs.<br>D = 22 és R = 6,35<br>• lekerekítő maró<br>D = 22 és R = 6,35<br>• lekerekítő maró<br>D = 28,6 és R = 9,5<br>• kettősrádiusz-maró golyóscs.<br>D = 25,4 és R = 4<br>• V-horonymaró<br>D = 12,7 és $\alpha = 45^\circ$<br>• fecskefarkú maró<br>D = 12,7 és $\alpha = 14^\circ$<br>• élmaró golyóscsapággal<br>D = 32 és $\alpha = 45^\circ$ | 8         | 12  | 1   | 500507  | 8717574003154 | 9898             | 12570             |
|      |   |  | 4 db-os marófejkészlet fadobozban<br>• horonymaró<br>D=12 B=50 és L=80<br>• horonymaró<br>D=18 B=50 és L=90<br>• horonymaró<br>D=20 B=50 és L=100<br>• élszintmaró<br>D=12 B=30 és L=80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12        | 4   | 1   | 711012  | 8717574020182 | 10701            | 13590             |

Vezetősablonok HiKOKI marófejekhez

|                                                                                   | d (mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | 9,5    | 1   | 1   | 303347  | 4966375115823 | nincs            | nincs             |
|                                                                                   | 10     | 1   | 1   | 303348  | 4966375182634 | 3858             | 4900              |
|                                                                                   | 10     | 1   | 1   | 961478  | 4966375484066 | 3701             | 4700              |
|                                                                                   | 11,1   | 1   | 1   | 303349  | 4966375115830 | 3858             | 4900              |
|                                                                                   | 12     | 1   | 1   | 303350  | 4966375182641 | 5858             | 7440              |
|                                                                                   | 12,7   | 1   | 1   | 303351  | 4966375115847 | 3669             | 4660              |
|                                                                                   | 14     | 1   | 1   | 303352  | 4966375182658 | 4575             | 5810              |
|                                                                                   | 16     | 1   | 1   | 303353  | 4966375115854 | 4213             | 5350              |
|                                                                                   | 18     | 1   | 1   | 956790  | 4966375115861 | 1000             | 1270              |
|                                                                                   | 20     | 1   | 1   | 956932  | 4966375115878 | nincs            | nincs             |
|                                                                                   | 24     | 1   | 1   | 303354  | 4966375182665 | 1835             | 2330              |
|                                                                                   | 27     | 1   | 1   | 956933  | 4966375115885 | nincs            | nincs             |
|                                                                                   | 30     | 1   | 1   | 956934  | 4966375115892 | 1197             | 1520              |
|                                                                                   | 40     | 1   | 1   | 303355  | 4966375182672 | 1984             | 2520              |



# Proline Gyalukések

## 82 mm hosszú gyalukések

| Wood |                                                                                     | Hossz<br>(mm) | Leírás                   | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|      |    | 82            | 2 db kétoldalas vágókés  | 2   | 1   | 750470  | 8717472818812 | 2000             | 2540              |
|      |    | 82            | TCT kések                | 10  | 1   | 750471  | 8717472818829 | 7299             | 9270              |
|      |    | 82            | 10 db kétoldalas vágókés | 4   | 1   | 750472  | 8717472818836 | 6803             | 8640              |
|      |  | 82            | TCT kések                | 2   | 1   | 750473  | 8717472818843 | 7898             | 10030             |

Használható a HiKOKI és Hitachi P14DSL, P18DSL, P20SA2, P20SF-hez, valamint egyéb márkák, pl. B&D, Bosch, DeWalt, Fein, Holz-her, Mafell, Ryobi, Skill esetében.

## 92 mm hosszú gyalukések

| Wood |                                                                                     | Hossz<br>(mm) | Leírás                   | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|      |  | 92            | 2 db kétoldalas vágókés  | 2   | 1   | 750475  | 8717472818850 | 2102             | 2670              |
|      |  | 92            | TCT kések                | 10  | 1   | 750476  | 8717472818867 | 11598            | 14730             |
|      |  | 92            | 10 db kétoldalas vágókés | 2   | 1   | 750478  | 8717472818881 | 7669             | 9740              |

Használható a Hitachi F30A-hoz valamint egyéb márkák, pl. AEG and Ryobi esetében.

# Proline Csiszopapírok

## Professzionális termékválaszték

A HiKOKI csiszolóanyagait a professzionális felhasználók igényeit szem előtt tartva fejleszti és gyártja, mivel a felhasználók folyamatosan keresik a legmegfelelőbb csiszolóanyagokat. Függetlenül attól, hogy a csiszolási felület fa, fém, festett, lakkozott felület, műanyag, gipsz vagy töltőanyag, a HiKOKI mindig a legmegfelelőbb terméket tudja biztosítani. Egy egész sor csiszolóanyag áll rendelkezésre az előbbieken említett felületek csiszolásához.

A HiKOKI csiszolóanyagok az alábbi konkrét technikai előnyöket biztosítják:

- Agresszív csiszolószemcsék a gyors anyagmegmunkálásért.
- A csiszolólapok gyors és egyszerű cseréjéhez minden méret kapható tépőzáras kivitelben is.
- Ideálisak a fa- és fémfelületek tisztítására.

## Vörös csiszolólapok fához



A HiKOKI a vörös csiszolópapírok széles skáláját kínálja mindenféle

anyagfajtahoz: minden típusú fa, deszka, keményfa, forgácslap, fém stb. csiszolásához.

A HiKOKI vörös csiszolópapírjait nagy teherbírású papírból készítik, nagyon jó minőségű alumínium-oxid szemcsézettel és nagyon jó minőségű gyantával bevonva.

A szemcsék zárt bevonattípusúak, fenolgyanta kötőanyagban, nagyon jó hőállósági tulajdonsággal, mely a szemcséknek fokozott tartósságot, kitűnő kopásállóságot, rugalmasságot és nagy szakítószilárdságot biztosít. Ez a bevonattípus segít a poreltömődést csökkenteni és magas megmunkálási rátát biztosítani. Az egyenletes szemcseméret a papír teljes élettartama alatt biztosítja az állandó érdességet. Az eredmény egy tiszta csiszolás, mely kevesebb utómunkát igényel, ezért számottevően időtakarékosabb. Nagyon jó eredmények érhetőek el különösen a kezeletlen fa és fémek esetében. Puha anyagokhoz, beleértve a festékeket és lakkokat is, javasoljuk a fehér papírok használatát.

## Fehér csiszolólapok festékekhez



Használatuk különösen ajánlott a festékek, lakkok, védőrétegek, bevonatok eltávolítására. Fehér

alumínium-oxid szemcsékkel készülnek, kalcium-sztearát eltömődésmentes bevonattal, latex papír hátlapra karbamid gyantával ragasztva. Az alumínium-oxid használata jó csiszolási tulajdonságot ad, és a kalcium-sztearáttal kombinálva hosszú élettartamot és jó végeredményt is biztosít. A kalcium-sztearát bevonatot mint kenőanyagot használják. Ez jó síkosságot biztosít az anyagnak, csökkenti az eltömődést, és ugyanakkor hűtő hatása is van, ha védőrétegeket távolítunk el.

A lyukakkal ellátott termékek esetén porelszívó berendezés használata mellett lehetővé teszik a por, a festék vagy lakkrészecskék hatékony eltávolítását. A karbamidgyanta a papír élettartamát növeli a hőstabilitásának köszönhetően. Használata ideális autóiipari felhasználásra.

- Mindenfajta festék- és lakkréteg csiszolásához, tömítőanyagokhoz.
- Nagy méretválaszték tépő záras kivitelben is.
- Kiváló minőségű csiszolópapír.
- Hosszú élettartam.
- A speciális bevonatnak köszönhetően magas anyageltávolítási képesség.

## Fekete csiszolólapok kőzetekhez



Üveg és kő csiszolásához a HiKOKI a Delta 94 típusú lapokat ajánlja, amelyek

szilícium-karbid szemcsékkel készülnek. Ezek a szemcsék a legkeményebbek az összes csiszolóanyag között. Emiatt használatuk alkalmas lehet színesfémek, márvány, üveg és műanyagok csiszolására is. Nagyon széles körben használják a Corian® konyhaberendezéseket gyártók a belső élék csiszolására és fényezésére.

## Delta lapok nem szőtt alapon



Az úgynevezett Tex anyagok nejlonszálakból 3D struktúrában épülnek fel. A szemcsék egy jó hőbeállítási gyantára vannak rögzítve.

Ez a típusú csiszolóanyag nem változtatja meg az anyag geometriai formáját.

- Nagyon könnyen felveszi az anyag formáját.
- FA legkülönlegesebb alkalmazásokhoz használható, mint például tisztítás, mattítás, rozsa eltávolítása, színesfémek fényezése.

## Ø125 csiszolópapírok excentercsiszolókhhoz

|                                                                                   | Méreték<br>(mm) | Szemcse-<br>méret | Típus     | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Kezdő készlet   | 60/80/120         | Tépőzáras | 15  | 1   | 753100  | 8717574004595 | 2102             | 2670              |
|                                                                                   | Ø125            | 40                | Tépőzáras | 10  | 1   | 753101  | 8717154659931 | 1598             | 2030              |
|                                                                                   | Ø125            | 60                | Tépőzáras | 10  | 1   | 753102  | 8717154659948 | 1598             | 2030              |
|                                                                                   | Ø125            | 80                | Tépőzáras | 10  | 1   | 753103  | 8717154659955 | 1504             | 1910              |
|                                                                                   | Ø125            | 100               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753104  | 8717154659962 | 1504             | 1910              |
|                                                                                   | Ø125            | 120               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753105  | 8717154659979 | 1504             | 1910              |
|                                                                                   | Ø125            | 150               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753106  | 8717154659986 | 1402             | 1780              |
|                                                                                   | Ø125            | 180               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753107  | 8717154659993 | 1402             | 1780              |
|                                                                                   | Ø125            | 240               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753108  | 8717472811172 | 1402             | 1780              |
|                                                                                   | Ø125            | 320               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753109  | 8717472811189 | 1402             | 1780              |
|                                                                                   | Ø125            | 400               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753110  | 8717472811196 | 1402             | 1780              |

Használható a HiKOKI és Hitachi csiszolókhöz: F FSV13Y, FSV12YA, SV13YA, SV13YB, SV1813DA, valamint más márkákhoz, mint pl. AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Kresss, Makita, Metabo, Milwaukee, Skil.

## Ø125 csiszolópapírok excentercsiszolókhöz

|                                                                                     | Méreték<br>(mm) | Szemcse-<br>méret | Típus     | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Ø125            | 40                | Tépőzáras | 10  | 1   | 753131  | 8717574033458 | 1598             | 2030              |
|                                                                                     | Ø125            | 60                | Tépőzáras | 10  | 1   | 753132  | 8717574033465 | 1504             | 1910              |
|                                                                                     | Ø125            | 80                | Tépőzáras | 10  | 1   | 753133  | 8717574033472 | 1402             | 1780              |
|                                                                                     | Ø125            | 100               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753134  | 8717574033489 | 1402             | 1780              |
|                                                                                     | Ø125            | 120               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753135  | 8717574033496 | 1299             | 1650              |
|                                                                                     | Ø125            | 150               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753136  | 8717574033502 | 1299             | 1650              |
|                                                                                     | Ø125            | 180               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753137  | 8717574033519 | 1299             | 1650              |
|                                                                                     | Ø125            | 240               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753138  | 8717574033526 | 1299             | 1650              |
|                                                                                     | Ø125            | 320               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753139  | 8717574033533 | 1402             | 1780              |
|                                                                                     | Ø125            | 400               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753140  | 8717574033540 | 1299             | 1650              |

Használható a HiKOKI és Hitachi csiszolókhöz: FSV13Y, FSV12YA, SV13YA, SV13YB, SV1813DA valamint más márkákhoz, mint pl. AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Kresss, Makita, Metabo, Milwaukee, Skil.

## Csiszolótányérok Ø125 tépőzáras csiszolópapírokhoz

| Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Csatlakozás | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>Üvegszálal megerősítésű, közepes keménységű szivaccsal.</li> <li>Használható a HiKOKI és Hitachi SV13YA és SV13YB gépekkel.</li> </ul>                                                     | 3 lyukú     | 1   | 1   | 753811  | 8717574033403 | 4701             | 5970              |
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>Puha párnafelület, nagyon lágy csiszolósokhoz.</li> <li>Ideális finom és ultrafinom csiszolótárcsákhoz.</li> <li>Ideális kontúrok és íves felületek csiszolására, polírozására.</li> </ul> | Tépőzáras   | 1   | 1   | 753812  | 8717574033410 | 2402             | 3050              |

Csiszolópapírok excentercsiszolókhoz

|  | Méretetek<br>(mm) | Szemcse-<br>méret | Típus     | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Ø150              | 40                | Tépőzáras | 10  | 1   | 753111  | 8717472811202 | 1701             | 2160              |
|                                                                                   | Ø150              | 60                | Tépőzáras | 10  | 1   | 753112  | 8717472811219 | 1504             | 1910              |
|                                                                                   | Ø150              | 80                | Tépőzáras | 10  | 1   | 753113  | 8717472811226 | 1504             | 1910              |
|                                                                                   | Ø150              | 100               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753114  | 8717472811233 | 1701             | 2160              |
|                                                                                   | Ø150              | 120               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753115  | 8717472811240 | 1701             | 2160              |
|                                                                                   | Ø150              | 150               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753116  | 8717472811257 | 1701             | 2160              |
|                                                                                   | Ø150              | 180               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753117  | 8717472811264 | 1402             | 1780              |
|                                                                                   | Ø150              | 240               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753118  | 8717472811271 | 1598             | 2030              |
|                                                                                   | Ø150              | 320               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753119  | 8717472811288 | 1598             | 2030              |

Használható a HiKOKI és Hitachi csiszolókhöz: SAY-150A, SV15YC , valamint más márkákhoz, mint pl. B&D, Bosch, DeWalt, Felisatti, Hilti, Kress, Makita, Metabo, Milwaukee.

Csiszolópapírok excentercsiszolókhoz

|   | Méretetek<br>(mm) | Szemcse-<br>méret | Típus     | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Ø150              | 40                | Tépőzáras | 10  | 1   | 753141  | 8717574033557 | 1701             | 2160              |
|                                                                                    | Ø150              | 60                | Tépőzáras | 10  | 1   | 753142  | 8717574033564 | 1701             | 2160              |
|                                                                                    | Ø150              | 80                | Tépőzáras | 10  | 1   | 753143  | 8717574033571 | 1598             | 2030              |
|                                                                                    | Ø150              | 100               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753144  | 8717574033588 | 1504             | 1910              |
|                                                                                    | Ø150              | 120               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753145  | 8717574033595 | 1504             | 1910              |
|                                                                                    | Ø150              | 150               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753146  | 8717574033601 | 1598             | 2030              |
|                                                                                    | Ø150              | 180               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753147  | 8717574033618 | 1504             | 1910              |
|                                                                                    | Ø150              | 240               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753148  | 8717574033625 | 1331             | 1690              |
|                                                                                    | Ø150              | 320               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753149  | 8717574033632 | 1598             | 2030              |
|                                                                                    | Ø150              | 400               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753150  | 8717574033649 | 1307             | 1660              |

Használható a HiKOKI és Hitachi csiszolókhöz: SAY-150A, SV15YC, valamint más márkákhoz, mint pl. B&D, Bosch, DeWalt, Felisatti, Hilti, Kress, Makita, Metabo, Milwaukee.

Ø150 Puha csiszolótányér tépőzáras csiszolópapírokhoz

| Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Csatlakozás | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  <ul style="list-style-type: none"><li>• Ø150 puha párnafelület, nagyon lágy csiszolósokhoz.</li><li>• Ideális finom és ultrafinom csiszolótárcsákhoz.</li><li>• Ideális kontúrok és íves felületek csiszolására, polírozására.</li></ul> | Tépőzáras   | 1   | 1   | 753819  | 8717574033441 | 2701             | 3430              |

## Csiszolótányér Ø150 csiszolópapírokhoz

| Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Csatlakozás | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>Csiszolótányér lyukakkal excenter csiszolókhöz.</li> <li>Vinil felület.</li> <li>A ragasztott csiszolópapírokhoz használható.</li> </ul>                                                       | 5/16" UNF   | 1   | 1   | 753815  | 8717574033809 | 5433             | 6900              |
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>Csiszolótányér por elszívóhoz való lyukak nélkül (excenter) csiszolókhöz.</li> <li>Tépőzáras</li> </ul>                                                                                        | 5/16" UNF   | 1   | 1   | 753816  | 8717574033816 | 5197             | 6600              |
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>Csiszolótányér por elszívóhoz való lyukak nélkül (excenter) csiszolókhöz.</li> <li>Tépőzáras</li> </ul>                                                                                       | 5/16" UNF   | 1   | 1   | 753817  | 8717574033823 | 5504             | 6990              |
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>Csiszolótányér 15, por elszívóhoz való lyukkal (excenter) csiszolókhöz.</li> <li>8 lyuk a 100 mm-es körön</li> <li>6 lyuk a 65 mm-es körön</li> <li>Tépőzáras</li> <li>SV15YC-hez</li> </ul> | Hole 8 mm   | 1   | 1   | 753853  | 8717574062144 | 5661             | 7190              |

Csiszolólapok rezgőcsiszolókhoz

|                                                                            | Méretetek<br>(mm) | Szemcse-<br>méret | Típus     | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|                                                                            | 83 x 133          | 40                | Tépőzáras | 10  | 1   | 753001  | 8717154659221 | 1504             | 1910              |
|                                                                                                                                                             | 83 x 133          | 60                | Tépőzáras | 10  | 1   | 753002  | 8717154659238 | 1102             | 1400              |
|                                                                                                                                                             | 83 x 133          | 80                | Tépőzáras | 10  | 1   | 753003  | 8717154659245 | 1079             | 1370              |
|                                                                                                                                                             | 83 x 133          | 100               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753004  | 8717154659252 | 969              | 1230              |
|                                                                                                                                                             | 83 x 133          | 120               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753005  | 8717154659269 | 866              | 1100              |
|                                                                                                                                                             | 83 x 133          | 150               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753006  | 8717154659276 | 661              | 840               |
|                                                                                                                                                             | 83 x 133          | 180               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753007  | 8717154659283 | 661              | 840               |
|                                                                                                                                                             | 83 x 133          | 240               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753008  | 8717154659290 | 969              | 1230              |
|                                                                                                                                                             | 83 x 133          | 320               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753009  | 8717154659306 | 764              | 970               |
| Használható a Hitachi csiszolókhöz: SV8SA, valamint más márkákhoz, mint pl. AEG, Atlas Copco, B&D, Bosch, DeWalt, Felisatti, Festool, Milwaukee.            |                   |                   |           |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                            | 83 x 166          | 40                | Clip-on   | 10  | 1   | 753011  | 8717154659313 | 756              | 960               |
|                                                                                                                                                             | 83 x 166          | 60                | Clip-on   | 10  | 1   | 753012  | 8717154659320 | 795              | 1010              |
|                                                                                                                                                             | 83 x 166          | 80                | Clip-on   | 10  | 1   | 753013  | 8717154659337 | 764              | 970               |
|                                                                                                                                                             | 83 x 166          | 100               | Clip-on   | 10  | 1   | 753014  | 8717154659344 | 1000             | 1270              |
|                                                                                                                                                             | 83 x 166          | 120               | Clip-on   | 10  | 1   | 753015  | 8717154659351 | 898              | 1140              |
|                                                                                                                                                             | 83 x 166          | 150               | Clip-on   | 10  | 1   | 753016  | 8717154659368 | 898              | 1140              |
|                                                                                                                                                             | 83 x 166          | 180               | Clip-on   | 10  | 1   | 753017  | 8717154659375 | 803              | 1020              |
|                                                                                                                                                             | 83 x 166          | 240               | Clip-on   | 10  | 1   | 753018  | 8717154659382 | 1000             | 1270              |
|                                                                                                                                                             | 83 x 166          | 320               | Clip-on   | 10  | 1   | 753019  | 8717154659399 | 803              | 1020              |
| Használható a Hitachi csiszolókhöz: SV8SA , valamint más márkákhoz, mint pl. B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Wegoma.                                           |                   |                   |           |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                          | 93 x 185          | 40                | Tépőzáras | 10  | 1   | 753021  | 8717154659405 | 1504             | 1910              |
|                                                                                                                                                             | 93 x 185          | 60                | Tépőzáras | 10  | 1   | 753022  | 8717154659412 | 1299             | 1650              |
|                                                                                                                                                             | 93 x 185          | 80                | Tépőzáras | 10  | 1   | 753023  | 8717154659429 | 1299             | 1650              |
|                                                                                                                                                             | 93 x 185          | 100               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753024  | 8717154659436 | 1102             | 1400              |
|                                                                                                                                                             | 93 x 185          | 120               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753025  | 8717154659443 | 1000             | 1270              |
|                                                                                                                                                             | 93 x 185          | 150               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753026  | 8717154659450 | 1039             | 1320              |
|                                                                                                                                                             | 93 x 185          | 180               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753027  | 8717154659467 | 1197             | 1520              |
|                                                                                                                                                             | 93 x 185          | 240               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753028  | 8717154659474 | 1008             | 1280              |
|                                                                                                                                                             |                   |                   |           |     |     |         |               |                  |                   |
| Használható a HIKOKI és Hitachi csiszolókhöz: FSV10SA, valamint más márkákhoz, mint pl. AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Makita, Metabo, Milwaukee, Ryobi. |                   |                   |           |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                          | 93 x 230          | 40                | Clip-on   | 10  | 1   | 753031  | 8717154659498 | 1000             | 1270              |
|                                                                                                                                                             | 93 x 230          | 60                | Clip-on   | 10  | 1   | 753032  | 8717154659504 | 898              | 1140              |
|                                                                                                                                                             | 93 x 230          | 80                | Clip-on   | 10  | 1   | 753033  | 8717154659511 | 1000             | 1270              |
|                                                                                                                                                             | 93 x 230          | 100               | Clip-on   | 10  | 1   | 753034  | 8717154659528 | 898              | 1140              |
|                                                                                                                                                             | 93 x 230          | 120               | Clip-on   | 10  | 1   | 753035  | 8717154659535 | 898              | 1140              |
|                                                                                                                                                             | 93 x 230          | 150               | Clip-on   | 10  | 1   | 753036  | 8717154659542 | 1102             | 1400              |
|                                                                                                                                                             | 93 x 230          | 180               | Clip-on   | 10  | 1   | 753037  | 8717154659559 | 898              | 1140              |
|                                                                                                                                                             | 93 x 230          | 240               | Clip-on   | 10  | 1   | 753038  | 8717154659566 | 803              | 1020              |
|                                                                                                                                                             |                   |                   |           |     |     |         |               |                  |                   |
| Használható a Hitachi csiszolókhöz: FS10SA, valamint más márkákhoz, mint pl. AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Makita, Metabo, Milwaukee, Ryobi.            |                   |                   |           |     |     |         |               |                  |                   |



## Csiszolólapok rezgőcsiszolókhhoz

|                                                                                                                                                              | Méret<br>(mm) | Szemcse-<br>méret | Típus     | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|-----------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|                                                                             | Kezdő készlet | 60/80/120         | Tépőzáras | 15  | 1   | 753040  | 8717472813732 | 1898             | 2410              |
|                                                                                                                                                              | 114 x 104     | 40                | Tépőzáras | 10  | 1   | 753041  | 8717154659573 | 1197             | 1520              |
|                                                                                                                                                              | 114 x 104     | 60                | Tépőzáras | 10  | 1   | 753042  | 8717154659580 | 1299             | 1650              |
|                                                                                                                                                              | 114 x 104     | 80                | Tépőzáras | 10  | 1   | 753043  | 8717154659597 | 1197             | 1520              |
|                                                                                                                                                              | 114 x 104     | 100               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753044  | 8717154659603 | 1197             | 1520              |
|                                                                                                                                                              | 114 x 104     | 120               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753045  | 8717154659610 | 1197             | 1520              |
|                                                                                                                                                              | 114 x 104     | 150               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753046  | 8717154659627 | 1102             | 1400              |
|                                                                                                                                                              | 114 x 104     | 180               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753047  | 8717154659634 | 969              | 1230              |
|                                                                                                                                                              | 114 x 104     | 240               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753048  | 8717154659641 | 1079             | 1370              |
|                                                                                                                                                              | 114 x 104     | 320               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753049  | 8717154659658 | 1402             | 1780              |
| Használható a HiKOKI és Hitachi csiszolókhöz: SV12SF, SV12SG, SV12SH, valamint más márkákhoz, mint pl. Makita.                                               |               |                   |           |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                             | Kezdő készlet | 60/80/120         | Clip-on   | 15  | 1   | 753050  | 8717472816023 | 1504             | 1910              |
|                                                                                                                                                              | 114 x 140     | 40                | Clip-on   | 10  | 1   | 753051  | 8717154659665 | 898              | 1140              |
|                                                                                                                                                              | 114 x 140     | 60                | Clip-on   | 10  | 1   | 753052  | 8717154659672 | 811              | 1030              |
|                                                                                                                                                              | 114 x 140     | 80                | Clip-on   | 10  | 1   | 753053  | 8717154659689 | 898              | 1140              |
|                                                                                                                                                              | 114 x 140     | 100               | Clip-on   | 10  | 1   | 753054  | 8717154659696 | 748              | 950               |
|                                                                                                                                                              | 114 x 140     | 120               | Clip-on   | 10  | 1   | 753055  | 8717154659702 | 803              | 1020              |
|                                                                                                                                                              | 114 x 140     | 150               | Clip-on   | 10  | 1   | 753056  | 8717154659719 | 748              | 950               |
|                                                                                                                                                              | 114 x 140     | 180               | Clip-on   | 10  | 1   | 753057  | 8717154659726 | 748              | 950               |
|                                                                                                                                                              | 114 x 140     | 240               | Clip-on   | 10  | 1   | 753058  | 8717154659733 | 748              | 950               |
|                                                                                                                                                              | 114 x 140     | 320               | Clip-on   | 10  | 1   | 753059  | 8717154659740 | 756              | 960               |
| Használható a HiKOKI és Hitachi csiszolókhöz: SV12SF, SV12SG, valamint más márkákhoz, mint pl. B&D, Bosch, DeWalt, Makita, Ryobi, Skil.                      |               |                   |           |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                           | 115 x 230     | 40                | Tépőzáras | 10  | 1   | 753061  | 8717154659757 | 1701             | 2160              |
|                                                                                                                                                              | 115 x 230     | 60                | Tépőzáras | 10  | 1   | 753062  | 8717154659764 | 1701             | 2160              |
|                                                                                                                                                              | 115 x 230     | 80                | Tépőzáras | 10  | 1   | 753063  | 8717154659771 | 1898             | 2410              |
|                                                                                                                                                              | 115 x 230     | 100               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753064  | 8717154659788 | 1598             | 2030              |
|                                                                                                                                                              | 115 x 230     | 120               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753065  | 8717154659795 | 1898             | 2410              |
|                                                                                                                                                              | 115 x 230     | 150               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753066  | 8717154659801 | 1394             | 1770              |
|                                                                                                                                                              | 115 x 230     | 180               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753067  | 8717154659818 | 1480             | 1880              |
|                                                                                                                                                              | 115 x 230     | 240               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753068  | 8717154659825 | 2299             | 2920              |
|                                                                                                                                                              | 115 x 230     | 320               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753069  | 8717154659832 | 2000             | 2540              |
| Használható a HiKOKI és Hitachi csiszolókhöz: SV12SD, SV12V, valamint más márkákhoz, mint pl. Makita.                                                        |               |                   |           |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                           | 115 x 280     | 40                | Clip-on   | 10  | 1   | 753071  | 8717154659849 | 1299             | 1650              |
|                                                                                                                                                              | 115 x 280     | 60                | Clip-on   | 10  | 1   | 753072  | 8717154659856 | 1197             | 1520              |
|                                                                                                                                                              | 115 x 280     | 80                | Clip-on   | 10  | 1   | 753073  | 8717154659863 | 1197             | 1520              |
|                                                                                                                                                              | 115 x 280     | 100               | Clip-on   | 10  | 1   | 753074  | 8717154659870 | 1102             | 1400              |
|                                                                                                                                                              | 115 x 280     | 120               | Clip-on   | 10  | 1   | 753075  | 8717154659887 | 1102             | 1400              |
|                                                                                                                                                              | 115 x 280     | 150               | Clip-on   | 10  | 1   | 753076  | 8717154659894 | 1102             | 1400              |
|                                                                                                                                                              | 115 x 280     | 180               | Clip-on   | 10  | 1   | 753077  | 8717154659900 | 1598             | 2030              |
|                                                                                                                                                              | 115 x 280     | 240               | Clip-on   | 10  | 1   | 753078  | 8717154659917 | 961              | 1220              |
|                                                                                                                                                              | 115 x 280     | 320               | Clip-on   | 10  | 1   | 753079  | 8717154659924 | 1102             | 1400              |
| Használható a HiKOKI és Hitachi csiszolókhöz: SV12SD, SV12V, valamint más márkákhoz, pl. AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Makita, Metabo, Milwaukee, Ryobi. |               |                   |           |     |     |         |               |                  |                   |

## Csiszolólapok rezgőcsiszolókhöz

|    | Leírás                                                                                                                                                                                                                                    | Típus     | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                          | 45 db-os készlet, tartalma:<br>5 db 114 x 104 Szemcseméret: 60<br>10 db Delta 94 Szemcseméret: 60<br>5 db 114 x 104 Szemcseméret: 80<br>10 db Delta 94 Szemcseméret: 80<br>5 db 114 x 104 Szemcsem.: 120<br>10 db Delta 94 Szemcsem.: 120 | Tépőzáras | 45  | 4   | 753450  | 8717472818133 | 4701             | 5970              |
| Használható a HiKOKI és Hitachi SV12SH csiszolókhöz:                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                           |           |     |     |         |               |                  |                   |

## Proline Csiszolólapok

### Csiszolólapok delta talpú rezgőcsiszolókhhoz

|  | Méreték<br>(mm) | Szemcse-<br>méret | Típus     | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | 94              | 40                | Tépőzáras | 10  | 1   | 753401  | 8717472811509 | 1197             | 1520              |
|                                                                                   | 94              | 60                | Tépőzáras | 10  | 1   | 753402  | 8717472811516 | 1197             | 1520              |
|                                                                                   | 94              | 80                | Tépőzáras | 10  | 1   | 753403  | 8717472811523 | 1197             | 1520              |
|                                                                                   | 94              | 100               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753404  | 8717472811530 | 1102             | 1400              |
|                                                                                   | 94              | 120               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753405  | 8717472811547 | 1102             | 1400              |
|                                                                                   | 94              | 150               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753406  | 8717472811554 | 1102             | 1400              |
|                                                                                   | 94              | 180               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753407  | 8717472811561 | 1102             | 1400              |
|                                                                                   | 94              | 240               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753408  | 8717472811578 | 1102             | 1400              |
|                                                                                   | 94              | 320               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753409  | 8717472811585 | 1102             | 1400              |

### Csiszolólapok delta talpú rezgőcsiszolókhhoz

|   | Méreték<br>(mm) | Szemcse-<br>méret | Típus     | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | 94              | 40                | Tépőzáras | 10  | 1   | 753411  | 8717472811592 | 1197             | 1520              |
|                                                                                    | 94              | 60                | Tépőzáras | 10  | 1   | 753412  | 8717472811608 | 1102             | 1400              |
|                                                                                    | 94              | 80                | Tépőzáras | 10  | 1   | 753413  | 8717472811615 | 1102             | 1400              |
|                                                                                    | 94              | 100               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753414  | 8717472811622 | 1102             | 1400              |
|                                                                                    | 94              | 120               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753415  | 8717472811639 | 961              | 1220              |
|                                                                                    | 94              | 150               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753416  | 8717472811646 | 1299             | 1650              |
|                                                                                    | 94              | 180               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753417  | 8717472811653 | 961              | 1220              |
|                                                                                    | 94              | 240               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753418  | 8717472811660 | 803              | 1020              |
|                                                                                    | 94              | 320               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753419  | 8717472811677 | 1094             | 1390              |

### Csiszolólapok delta talpú rezgőcsiszolókhöz

|  | Méreték<br>(mm) | Szemcse-<br>méret        | Típus     | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | 94              | 120/240/400/<br>600/1200 | Tépőzáras | 15  | 1   | 753430  | 8717574049695 | 1197             | 1520              |
|                                                                                     | 94              | 80                       | Tépőzáras | 10  | 1   | 753431  | 8717574049701 | 1197             | 1520              |
|                                                                                     | 94              | 100                      | Tépőzáras | 10  | 1   | 753432  | 8717574049718 | 1102             | 1400              |
|                                                                                     | 94              | 120                      | Tépőzáras | 10  | 1   | 753433  | 8717574049725 | 976              | 1240              |
|                                                                                     | 94              | 180                      | Tépőzáras | 10  | 1   | 753434  | 8717574049732 | 1197             | 1520              |
|                                                                                     | 94              | 240                      | Tépőzáras | 10  | 1   | 753435  | 8717574049749 | 1197             | 1520              |
|                                                                                     | 94              | 320                      | Tépőzáras | 10  | 1   | 753436  | 8717574049756 | 1024             | 1300              |
|                                                                                     | 94              | 400                      | Tépőzáras | 10  | 1   | 753437  | 8717574049763 | 1094             | 1390              |
|                                                                                     | 94              | 600                      | Tépőzáras | 10  | 1   | 753438  | 8717574049770 | 1197             | 1520              |
|                                                                                     | 94              | 1200                     | Tépőzáras | 10  | 1   | 753439  | 8717574049787 | 1102             | 1400              |

### Gyapjú delta

|  | Méreték<br>(mm) | Szemcse-<br>méret | Típus     | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | 94              | Durva (100)       | Tépőzáras | 1   | 1   | 753441  | 8717574049794 | 724              | 920               |
|                                                                                     | 94              | Közepes (280)     | Tépőzáras | 1   | 1   | 753442  | 8717574049800 | 787              | 1000              |

## Polírozó nemez, delta

|  | Méreték<br>(mm) | Szemcse-<br>méret | Típus     | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | 94              | Finom             | Tépőzáras | 1   | 1   | 753443  | 8717574049817 | 803              | 1020              |
|                                                                                   | 94              | Durva             | Tépőzáras | 1   | 1   | 753444  | 8717574049824 | 732              | 930               |

## Puha adapter, delta 94, tépőzáras, csiszológépekhez és multiszerszámhoz

| Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Típus     | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>Puha párnafelület, nagyon lágy csiszolásokhoz</li> <li>Ideális finom és ultrafinom csiszolótárcsákhoz</li> <li>Ideális kontúrok és íves felületek csiszolására, polírozására</li> </ul> | Tépőzáras | 1   | 1   | 753445  | 8717574049831 | 2047             | 2600              |

## Csiszolótányér multiszerszámokhoz

| Leírás                                                                                                                                                                                                                                               | Típus    | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>Csiszolótányér lyukakkal a por elszívásához</li> <li>Tépőzáras felület</li> <li>Multiszerszámokhoz használható</li> </ul> | Starlock | 1   | 1   | 782791  | 8717574051834 | 3598             | 4570              |

Használható a HiKOKI és Hitachi CV14DBL, CV18DBL, CV350V modellekhez, valamint más márkákhoz, mint pl Bosch, Fein, Makita, Milwaukee.

## Csiszolólapok delta talpú rezgőcsiszolókhoz

|  | Méreték<br>(mm) | Szemcse-<br>méret | Típus     | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | 100 x 150       | 40                | Tépőzáras | 10  | 1   | 753421  | 8717472811684 | 2102             | 2670              |
|                                                                                     | 100 x 150       | 60                | Tépőzáras | 10  | 1   | 753422  | 8717472811691 | 2102             | 2670              |
|                                                                                     | 100 x 150       | 80                | Tépőzáras | 10  | 1   | 753423  | 8717472811707 | 2000             | 2540              |
|                                                                                     | 100 x 150       | 100               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753424  | 8717472811714 | 2000             | 2540              |
|                                                                                     | 100 x 150       | 120               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753425  | 8717472811721 | 1898             | 2410              |
|                                                                                     | 100 x 150       | 150               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753426  | 8717472811738 | 1803             | 2290              |
|                                                                                     | 100 x 150       | 180               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753427  | 8717472811745 | 1803             | 2290              |
|                                                                                     | 100 x 150       | 240               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753428  | 8717472811752 | 1898             | 2410              |
|                                                                                     | 100 x 150       | 320               | Tépőzáras | 10  | 1   | 753429  | 8717472811769 | 1803             | 2290              |

Használható más márkákhoz, mint pl. AEG, Atlas Copco, Festool, Milwaukee, Rupes.

Csiszolószalagok szalagcsiszoló gépekhez

Különösen nagy felületek csiszolásához vagy nagy mennyiségű anyag eltávolítására a HiKOKI professzionális csiszolószalagokat kínál.

A HiKOKI csiszolószalagok kitűnő eredményt biztosítanak akár a durva, akár a finom és egyenes csiszoláshoz. Egyetlen irányban: a szemcse irányában dolgozva megelőzzük a csiszológyűrűk kialakulását. A nagy megmunkálási ráta kiiktatja a fáradságos utómegmunkálásokat.

- Extrém agresszív és hosszan tartó csiszolószalag kiváló alumíniumoxid szemcsékkel egy rendkívül jó pamut hordozón fenolgyantába ágyazva.
- Nagyon erős és tartós csiszolószalagok.
  - Nagyon jó minőségű csiszolófelület.
  - Furnérokhoz, tömör fához, poliészterekhez, vashoz és acélokhoz.
  - Speciális alkalmazásokhoz, kötésekhöz, folyamatos és jó minőségű, tökéletes felületekhez.

Csiszolószalagok szalagcsiszolókhöz

|    | Méretek<br>(mm)                                                                                                                                                         | Szemcse-<br>méret | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                      | Kezdő készlet                                                                                                                                                           | 60/80/120         | 6   | 1   | 753240  | 8717574004601 | 3402             | 4320              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 76 x 533                                                                                                                                                                | 40                | 5   | 1   | 753241  | 8717472811974 | 3197             | 4060              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 76 x 533                                                                                                                                                                | 60                | 5   | 1   | 753242  | 8717472811981 | 2803             | 3560              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 76 x 533                                                                                                                                                                | 80                | 5   | 1   | 753243  | 8717472811998 | 2898             | 3680              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 76 x 533                                                                                                                                                                | 100               | 5   | 1   | 753244  | 8717472812001 | 2598             | 3300              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 76 x 533                                                                                                                                                                | 120               | 5   | 1   | 753245  | 8717472812018 | 2504             | 3180              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | Használható a HiKOKI és Hitachi szalagcsiszolókhöz: SB-75, SB8V2, SB3608DA és más márkákhoz: AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Makita, Metabo, Milwaukee, Ryobi, Skill. |                   |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                                                                                                    | Kezdő készlet                                                                                                                                                           | 60/80/120         | 6   | 1   | 753260  | 8717574004618 | 4299             | 5460              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 x 610                                                                                                                                                               | 40                | 5   | 1   | 753261  | 8717472812070 | 3803             | 4830              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 x 610                                                                                                                                                               | 60                | 5   | 1   | 753262  | 8717472812087 | 3701             | 4700              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 x 610                                                                                                                                                               | 80                | 5   | 1   | 753263  | 8717472812094 | 3504             | 4450              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 x 610                                                                                                                                                               | 100               | 5   | 1   | 753264  | 8717472812100 | 3504             | 4450              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 x 610                                                                                                                                                               | 120               | 5   | 1   | 753265  | 8717472812117 | 3504             | 4450              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | Használható a HiKOKI és Hitachi szalagcsiszolókhöz: SB10T, SB10V, SB10V2 és más márkákhoz: Bosch, Makita, Ryobi.                                                        |                   |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                                                                                                    | 110 x 620                                                                                                                                                               | 40                | 5   | 1   | 753281  | 8717472812179 | 3803             | 4830              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 110 x 620                                                                                                                                                               | 60                | 5   | 1   | 753282  | 8717472812186 | 3299             | 4190              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 110 x 620                                                                                                                                                               | 80                | 5   | 1   | 753283  | 8717472812193 | 3402             | 4320              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 110 x 620                                                                                                                                                               | 100               | 5   | 1   | 753284  | 8717472812209 | 3598             | 4570              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 110 x 620                                                                                                                                                               | 120               | 5   | 1   | 753285  | 8717472812216 | 3299             | 4190              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | Használható a Hitachi szalagcsiszolókhöz: SB110 és más márkákhoz: AEG, Bosch, Makita, Metabo, Milwaukee.                                                                |                   |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                                                                                                    | 100 x 915                                                                                                                                                               | 40                | 5   | 1   | 753291  | 8717472812223 | 4803             | 6100              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 x 915                                                                                                                                                               | 60                | 5   | 1   | 753292  | 8717472812230 | 3898             | 4950              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 x 915                                                                                                                                                               | 80                | 5   | 1   | 753293  | 8717472812247 | 3803             | 4830              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 x 915                                                                                                                                                               | 100               | 5   | 1   | 753294  | 8717472812254 | 3898             | 4950              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 x 915                                                                                                                                                               | 120               | 5   | 1   | 753295  | 8717472812261 | 4000             | 5080              |
| Használható a Hitachi szalagcsiszolókhöz: BG-100.                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                         |                   |     |     |         |               |                  |                   |

# Proline Gyapjú polírozók és polír szivacsok

A HiKOKI professzionális polírozó gyapjúsapkák a legjobb minőségű merinó gyapjúból készülnek, amely egyedülállóan két rétegű, így a leghosszabb élettartamú sapkák készülnek belőle.

A HiKOKI egy sor különböző kivitelezésű gyapjúsapkát kínál: a tépőzáras változattól (amelyet a tépőzáras tányérokhoz használhatunk), a hagyományos változatig (melyet a szabványos csiszolótányérokra szerelhe-

tünk fel kötözéssel).

Ezeket a termékeket széles körben használhatjuk az autó- és hajóiparban, a fém- és faiparban. Ezek használata jelenti a leggyorsabb módját a karcolások, jelzések eltávolításának, ha egy megfelelő vegyületet is használunk velük.

A gyapjúsapkák kiválóan alkalmazhatóak a festések kiigazításához, mivel jóval alacso-

nyabb hőmérsékleten dolgoznak, mint a habszivacsok.

A gyapjúsapkák vízzel tisztíthatóak és szárításuk természetes módon történik, ne használjuk a szárítógépet!

## Gyapjúsapkák

|                                                                                     | Ø<br>(mm) | Rögzítés módja | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | 125       | Kötözés        | 1   | 1   | 753821  | 8717574042528 | 2654             | 3370              |
|                                                                                     | 180       | Kötözés        | 1   | 1   | 753822  | 8717574042535 | 6402             | 8130              |
|  | 125       | Tépőzáras      | 1   | 1   | 753823  | 8717574042542 | 3102             | 3940              |
|                                                                                     | 150       | Tépőzáras      | 1   | 1   | 753824  | 8717574058154 | 4173             | 5300              |
|                                                                                     | 180       | Tépőzáras      | 1   | 1   | 753825  | 8717574042559 | 6000             | 7620              |

## Csiszoló habszivacsok

|                                                                                     | Leírás                    | Méret<br>(mm) | Rögzítés  | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|-----------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Fehér habszivacs kemény   | 160 x 16      | Tépőzáras | 1   | 1   | 753841  | 8717574058161 | 2701             | 3430              |
|                                                                                     | Narancssárga közép kemény | 160 x 16      | Tépőzáras | 1   | 1   | 753842  | 8717574058178 | 2031             | 2580              |
|                                                                                     | Sárga habszivacs közép    | 160 x 16      | Tépőzáras | 1   | 1   | 753843  | 8717574058185 | 2402             | 3050              |
|                                                                                     | Fekete habszivacs puha    | 160 x 16      | Tépőzáras | 1   | 1   | 753844  | 8717574058192 | 2299             | 2920              |

Proline Gyapjú polírozók és polír szivacsok

|                                                                                   | Leírás                                                       | Ø<br>(mm) | Rögzítés | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Tányér gyapjúsapká-<br>hoz és habszivacs-<br>hoz, lokátorral | 160       | M14      | 2   | 1   | 753831  | 8717574049862 | 8504             | 10800             |

|                                                                                   | Leírás                        | M.<br>(mm)  | Rögzítés  | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Fehér<br>habszivacs<br>kemény | 200 x<br>30 | Tépőzáras | 1   | 1   | 753832  | 8717574049879 | 4882             | 6200              |
|  | Piros<br>habszivacs<br>lágý   | 200 x<br>30 | Tépőzáras | 1   | 1   | 753833  | 8717574049886 | 4882             | 6200              |

|                                                                                     | Leírás                                  | Ø<br>(mm) | Rögzítés<br>módja | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|-------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Egyoldalas<br>merinói gyapjús<br>tányér | 200       | Tépőzáras         | 1   | 1   | 753834  | 8717574049893 | 6110             | 7760              |

|                                                                                     | Leírás                                                                                                                                                                            | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Kezdőkészlet, tartalma:<br>tányér Ø 160 mm x M14<br>lokátor<br>egyoldalas tányér Ø 200 mm tépőzáras<br>fehér habszivacs Ø 200 mm tépőzáras<br>piros habszivacs Ø 200 mm tépőzáras | 5   | 5   | 753830  | 8717574049855 | 24000            | 30480             |

# Proline

## Porszívó tartozékok

A porszívók porzsákja nem csak egy szimpla porgyűjtő. Jelentős szerepet játszik a porszemcsék szűrésében is. Kettős funkciója van: védi a motort a portól, másrészt ennél is fontosabb, hogy védi a felhasználót. Aláhúzendő, hogy egy zárt zsákot kidobni sokkal könnyebb, mint azt kiüríteni. A porzsák és a gép szűrőberendezéseinek megfelelő párosítása adja a legjobb eredményt. A HiKOKI 3 típusú porzsákat kínál különböző tulajdonságokkal. Szabványos papírzsákot, mely L osztályú

papírból készül, és 99%-os szűrést biztosít. Ez tulajdonképpen egy papírzacskó zárható kartongallérral, mely alkalmas általános célú használatra. A második típus az M osztályú szűrőpapírból az EN60335-2-69: 2008 szabvány szerint készült zsák, melyet tesztelnek és tanúsítanak. Ennek áteresztőképessége < 0,01%

A legújabb fejlesztések a műszálas táskák az M osztályban. Ezek előnye a papírtáskákkal szemben:

- Állandó levegőáramlás biztosítása, akkor is, ha a zacskó megtelik porral.
- Hatékonyabb elhelyezkedés a motor körül, mely nagyobb kapacitást biztosít.
- A 4 db szintetikus zsák porgyűjtő kapacitása 5 papírszáknak felel meg, így kevesebb csere szükséges és kevesebb az állásidő.
- Magas szakítószilárdságának köszönhetően megelőzhető a zacskó véletlen kitépése a csere vagy a kidobás során.

### Papír porzsákok

|  | Leírás                | Mihez használható   | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|--|-----------------------|---------------------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
|  | M-osztály; 18,7 liter | WDE1200<br>WDE1200M | 5   | 1*  | 750442  | 8717574033960 | 5803          | 7370           |
|  | M-osztály; 18,7 liter | WDE3600             | 5   | 1*  | 750447  | 8717574033991 | 5299          | 6730           |

\*Ha 6 darabonként rendeli meg, kínáló dobozban szállítjuk.

### Műanyag porzsákok

|  | Leírás                | Mihez használható                            | CSE | MRM | Cikksz.  | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|--|-----------------------|----------------------------------------------|-----|-----|----------|---------------|---------------|----------------|
|  | M-osztály; 15,0 liter | WDE1200<br>WDE1200M                          | 4   | 1*  | 750443   | 8717574033977 | 4701          | 5970           |
|  | M-osztály; 15,0 liter | WDE3600                                      | 4   | 1*  | 750448   | 8717574034004 | 5504          | 6990           |
|  | M-osztály; 16,5 liter | RP250YDL<br>RP300YDL<br>RP3608DA<br>RP3608DB | 4   | 1*  | 4100602  | 8717574061390 | 3000          | 3810           |
|  | M-osztály; 16,5 liter | RP250YDM<br>RP350YDM                         | 4   | 1** | 750462   | 8717574050592 | 4402          | 5590           |
|  | M-osztály; 45 liter   | RNT1250M<br>RP500YDM                         | 5   | 1   | 40010714 | 4250155838140 | 17598         | 22350          |

\* Ha 6 darabonként rendeli meg, kínáló dobozban szállítjuk.

\*\* Ha 7 darabonként rendeli meg, kínáló dobozban szállítjuk.



Műanyag porzsákok

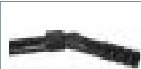
|                                                                                   | Leírás                                                 | Mihez használható                            | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
|  | LDPE fólia 100 mikron<br>méret: 610x615 mm<br>25 liter | RP250YDL<br>RP300YDL<br>RP3608DA<br>RP3608DB | 4   | 1*  | 4100603 | 8717574061406 | 4598          | 5840           |
|  | LDPE fólia 100 mikron<br>méret: 850x540 mm<br>33 liter | RP250YDM/H<br>RP350YDM/H                     | 4   | 1*  | 750463  | 8717574050608 | 6299          | 8000           |

\*Ha 7 darabonként rendeli meg, kínáló dobozban szállítjuk.

Szűrőbetétek

|                                                                                     | Leírás                                                                                                                              | Mihez használható                                         | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
|    | Sárga szűrőbetét<br>Szűrő képesség: 15 µm                                                                                           | WDE1200<br>WDE1200M<br>WDE3600                            | 1   | 1   | 750435  | 8717574043570 | 6898          | 8760           |
|  | Fehér szűrőbetét,<br>Mosható<br>Szűrő képesség: 7 µm                                                                                | WDE1200<br>WDE1200M<br>WDE3600                            | 1   | 1   | 750436  | 8717574043587 | 7598          | 9650           |
|  | Fehér szűrőbetét<br>M-osztály<br>Szűrő képesség: 0,3 µm                                                                             | WDE1200<br>WDE1200M<br>WDE3600                            | 1   | 1   | 750437  | 8717574043594 | 7898          | 10030          |
|  | Fehér szűrőbetét<br>Mosható<br>M-osztály<br>Szűrő képesség: 7 µm                                                                    | RP250YDL<br>RP300YDL                                      | 1   | 1   | 4100601 | 8717574061383 | 7402          | 9400           |
|  | Cellulóz szűrőbetét<br>Porvisszatartás: 99,8%                                                                                       | RNT1225(M)<br>RNT1250<br>RP250YDM<br>RP350YDM<br>RP500YDM | 2   | 1   | 370133  | 4549115123946 | 32701         | 41530          |
|  | Műanyag szűrőbetét<br>Porvisszatartás: 99,93%<br>(1 µm-re 99,9%)                                                                    | RNT1225(M)<br>RNT1250<br>RP250YDM<br>RP350YDM<br>RP500YDM | 2   | 1   | 338633  | 4549115100299 | 36402         | 46230          |
|  | Műanyag szűrőbetét,<br>IFA (BIA)<br>bizonyítvánnyal,<br>a H szűrőosztálynak<br>megfelelően (HEPA 14)<br>Porvisszatartás:<br>99,995% | RP350YDH                                                  | 2   | 1   | 338634  | 4549115100305 | 71220         | 90450          |

## Modellek és tartozékok (táblázat)

|                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                |                                                                                       |                   |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|
|    |    |  |    |                                                                                             |                                                                                       | Porszívók         |                             |
| WDE1200(M)/WDE3600                                                                  | RP3608DA/RP3608DB                                                                   |  | RP250YDL/RP300YDL                                                                    | NT / RNT<br>RP250YDM/RP350YDM<br>RP350YDH/RP500YDM                                                                                                                             |                                                                                       |                   |                             |
|    |                                                                                     |  |   |                                                                                                                                                                                |                                                                                       |                   | Csatlakozók -<br>tömlővégek |
| 782221                                                                              |                                                                                     |  | 40010051                                                                             |                                                                                                                                                                                |                                                                                       |                   |                             |
|    |                                                                                     |  |    |                                                                                                                                                                                |                                                                                       | Tömlők            |                             |
| Ø32 L = 1,8 / 3,2 / 5,0 m<br>782231 / 782232 / 782233                               |                                                                                     |  | 372168                                                                               |                                                                                                                                                                                |                                                                                       |                   |                             |
|  |  |  |  | <br> |                                                                                       | Tömlővégek        |                             |
| 782241                                                                              | 782242                                                                              |  | 372170                                                                               | 40010123<br>40010111                                                                                                                                                           |                                                                                       |                   |                             |
|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                |  | Szívócsövek       |                             |
| 337527                                                                              | 782251                                                                              |  | 782252                                                                               |                                                                                                                                                                                | 782253                                                                                |                   |                             |
|  |                                                                                     |  |   |                                                                                             |   | Szívófejek        |                             |
| 782261                                                                              |                                                                                     |  | 782262                                                                               | 782265                                                                                                                                                                         | 782271                                                                                |                   |                             |
|  |                                                                                     |  |   |                                                                                                                                                                                |  | Cserélhető elemek |                             |
| 782263                                                                              |                                                                                     |  | 782266                                                                               |                                                                                                                                                                                | 782272                                                                                |                   |                             |
|  |                                                                                     |  |   |                                                                                                                                                                                |  |                   |                             |
| 782264                                                                              |                                                                                     |  | 782267                                                                               |                                                                                                                                                                                | 782273                                                                                |                   |                             |

Csatlakozók - tömlővégek

|                                                                                   | Leírás                                                                                                                                                                        | CSE | MRM | Cikksz.  | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Csatlakozóvég Ø 32 mm tömlőhöz<br>Használható a HiKOKI és Hitachi WDE /<br>RP3608DA / RP3608DB porszívókhoz                                                                   | 1   | 1   | 782221   | 8717574044188 | 2102             | 2670              |
|  | Bajonettes csatlakozóvég Ø 38 mm-es tömlőkhöz,<br>tartalmazza a gyűrűt és a csavaranyát.<br>Használható a HiKOKI és Hitachi (R)NT,<br>RP250/500YDM, RP350YDM/YDH porszívókhoz | 1   | 1   | 40010051 | 4250155821029 | 4197             | 5330              |

Tömlők

|                                                                                     | Leírás                                                             | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|    | Ø32 mm 1,8 m bekattanó gyűrűvel / foglalattal                      | 1   | 1   | 782231  | 8717574044300 | 3142             | 3990              |
|                                                                                     | Ø32 mm 3,2 m bekattanó gyűrűvel / foglalattal                      | 1   | 1   | 782232  | 8717574044317 | 6063             | 7700              |
|                                                                                     | Ø32 mm 5,0 m bekattanó gyűrűvel / foglalattal                      | 1   | 1   | 782233  | 8717574044324 | 10197            | 12950             |
|   | Ø32 mm 3,5 m szívótömlő komplett<br>RP250YDL/RP300YDL porszívókhoz | 1   | 1   | 372168  | 4549115161092 | nincs            | nincs             |
|  | Ø38 mm 1,8 m bekattanó gyűrű és foglalattal                        | 1   | 1   | 782234  | 8717574044331 | 4236             | 5380              |
|                                                                                     | Ø38 mm 3,2 m bekattanó gyűrű és foglalattal                        | 1   | 1   | 782235  | 8717574044348 | 9102             | 11560             |
|                                                                                     | Ø38 mm 5,0 m bekattanó gyűrű és foglalattal                        | 1   | 1   | 782236  | 8717574044355 | 9803             | 12450             |

Tömlővégek

|                                                                                     | Leírás                                                                               | CSE | MRM | Cikksz.  | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Csatlakozó darab Ø 35 mm<br>Ø 32 mm-es tömlőkhöz                                     | 1   | 1   | 782241   | 8717574044362 | 1102             | 1400              |
|  | Markolat levegőállítással Ø 35 mm<br>Ø 32 mm-es tömlőkhöz                            | 1   | 1   | 782242   | 8717574044379 | 1898             | 2410              |
|  | Csatlakozó darab Ø 35 mm<br>Ø 38 mm-es tömlőkhöz<br>bekattanó gyűrűvel / foglalattal | 1   | 1   | 40010123 | 4250155823573 | 4102             | 5210              |
|  | Markolat levegőállítással Ø 35 mm<br>Ø 38 mm-es tömlőkhöz                            | 1   | 1   | 40010111 | 4011240424804 | 3803             | 4830              |
|  | Ø 35 mm- es csatlakozó a<br>372168 tömlőhöz                                          | 1   | 1   | 372170   | 4549115161115 | nincs            | nincs             |

## Szívócsövek

|                                                                                   | Leírás                                 | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Fém Ø 35 mm teleszkópos L = 50 - 87 cm | 1   | 1   | 782251  | 8717574044386 | 5803             | 7370              |
|  | Fém Ø35 mm L = 50 cm                   | 1   | 1   | 782252  | 8717574044393 | 2598             | 3300              |
|  | Műanyag Ø35 mm L = 48 cm               | 1   | 1   | 782253  | 8717574044409 | 1299             | 1650              |
|  | Műanyag Ø58 mm L = 48 cm               | 1   | 1   | 782254  | 8717574044416 | 1236             | 1570              |

## Szívófejek

|                                                                                     | Leírás                                                                                          | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|    | Padlószívófej, átkapcsolható, 260 mm, görgők nélkül; Ø 35 mm                                    | 1   | 1   | 782261  | 8717574044423 | 5701             | 7240              |
|    | Padlótisztító kefe, görgőkkel, 360 mm Ø 35 mm tartalmaz egy szett kefét és egy szett gumiélet   | 5   | 1   | 782262  | 8717574044430 | 11504            | 14610             |
|  | Kefeszett, 360 mm, 782262-höz                                                                   | 2   | 1   | 782263  | 8717574044447 | 2898             | 3680              |
|  | Gumiélszett, 360 mm, 782262-höz                                                                 | 2   | 1   | 782264  | 8717574044454 | 3787             | 4810              |
|  | Padlótisztító kefével, 450 mm, görgővel Ø 35 mm tartalmaz egy szett kefét és egy szett gumiélet | 5   | 1   | 782265  | 8717574044461 | 34102            | 43310             |
|  | Kefeszett, 450 mm, 782265-höz                                                                   | 2   | 1   | 782266  | 8717574044478 | 3165             | 4020              |
|  | Gumiélszett, 450 mm, 782265-höz                                                                 | 2   | 1   | 782267  | 8717574044485 | 4803             | 6100              |

## Porszívótartozékok

|                                                                                     | Leírás                               | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Gumiszüktítő 38 / 34 / 31 / 27 mm    | 1   | 1   | 337527  | 4549115082984 | 1402             | 1780              |
|  | Körkefe Ø35 mm                       | 1   | 1   | 782271  | 8717574044492 | 1803             | 2290              |
|  | Kárpittisztító fej W = 120 mm Ø35 mm | 1   | 1   | 782272  | 8717574044508 | 1299             | 1650              |
|  | Résszívó fej L = 200 mm Ø35 mm       | 1   | 1   | 782273  | 8717574044515 | 701              | 890               |
|                                                                                     | Résszívó fej L = 270 mm Ø58 mm       | 1   | 1   | 782274  | 8717574044522 | 1102             | 1400              |

## Porszívó tartozékok - készletek

|                                                                                     | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|    | 1x körkefe Ø 35 mm (782271)<br>1x kárpittisztító W=120 mm<br>Ø 35 mm (782272)<br>1x részszívó Ø 35 mm<br>L = 200 mm (782273)                                                                                                                                                                                                    | 3   | 1   | 782291  | 8717574047530 | 4504             | 5720              |
|    | 2x fém szívócső Ø 35 mm<br>L = 50cm (782252)<br>1x kárpittisztító 260 mm kefe nélkül<br>Ø 35 mm (782261)<br>1x körkefe Ø 35 mm (782271)<br>1x kárpittisztító W = 120 mm<br>Ø 35 mm (782272)<br>1x részszívó Ø 35 mm<br>(782273 ) L = 200 mm                                                                                     | 6   | 1   | 782292  | 8717574047547 | 15000            | 19050             |
|   | 1x szűkítő (337527)<br>2x műanyag szívócső Ø35 mm (782253)<br>1x padlótisztító száraz/hedves 360 mm görgővel<br>Ø35 mm (782262)<br>1x körkefe Ø35 mm (782271)<br>1x kárpittisztító W = 120 mm<br>Ø35 mm (782272)<br>1x részszívó Ø35 mm<br>L = 200 mm (782273)                                                                  | 11  | 1   | 782293  | 8717574047554 | 18598            | 23620             |
|  | 1x szűkítő (337527)<br>2x fém szívócső Ø35 mm<br>L = 50 cm (782252)<br>1x padlótisztító száraz/hedves 450 mm görgővel<br>Ø35 mm (782265)<br>1x részszívó Ø35 mm<br>L = 200 mm (782273)                                                                                                                                          | 9   | 1   | 782294  | 8717574047561 | 35000            | 44450             |
| Használható a HiKOKI és Hitachi WDE porszívókhoz                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |         |               |                  |                   |
|  | 1x markolat levegőállítással Ø35 mm (782242)<br>2x fém szívócső Ø35 mm<br>L = 50 cm (782252)<br>1x padlótisztító, átkapcsolható, 270 mm görgő<br>nélkül Ø35 mm (782261)<br>1x kárpittisztító W = 120 mm<br>Ø35 mm (782272)<br>1x részszívó Ø35 mm<br>L = 200 mm (782273)                                                        | 6   | 1   | 782296  | 8717574047578 | 14000            | 17780             |
| Használható a HiKOKI és Hitachi WDE, RP3608DA, RP3608DB porszívókhoz                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |         |               |                  |                   |
|  | 1x csatlakozó (782221)<br>1x tömlő 3,2 méter Ø32 mm (782232)<br>1x markolat levegőállítással Ø35 mm (782242)<br>2x műanyag szívócső Ø35 mm (782253)<br>1x padlótisztító, átkapcsolható, 270 mm<br>görgő nélkül Ø35 mm (782261)<br>1x kárpittisztító W = 120 mm<br>Ø35 mm (782272)<br>1x részszívó Ø35 mm<br>L = 200 mm (782273) | 8   | 1   | 782297  | 8717574047585 | 18535            | 23540             |

## Porszívótartozékok - készletek

| Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| Használható a HiKOKI és Hitachi (R)NT, RP250/500YDM, RP350YDM/YDH porszívókhoz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |         |               |                  |                   |
|  <p>1x Tömlő 3,2 méter Ø38 mm (782235)<br/> 2x Műanyag szívócső Ø36 mm (782253)<br/> 1x Padlótisztító , átkapcsolható, 270 mm görgő nélkül Ø36 mm (782261)<br/> 1x Kárpittisztító W = 120 mm Ø36 mm (782272)<br/> 1x Résszívó Ø36 mm L = 200 mm (782273)<br/> 1x Csatlakozó (40010051)<br/> 1x Csatlakozó (40010123)</p>             | 8   | 1   | 782298  | 8717574047592 | 27803            | 35310             |
|  <p>1x Tömlő 3,2 méter Ø38 mm (782235)<br/> 1x Teleszkópos fém szívócső Ø36 mm L = 50 cm (782251)<br/> 1x Padlótisztító száraz/nedves 360 mm görgővel Ø36 mm (782262)<br/> 1x Kárpittisztító W = 120 mm Ø36 mm (782272)<br/> 1x Résszívó Ø36 mm L = 200 mm (782273)<br/> 1x Csatlakozó (40010051)<br/> 1x Csatlakozó (40010123)</p> | 7   | 1   | 782299  | 8717574047608 | 36299            | 46100             |

## Univerzális porelszívó adapterek fúráshoz

| Leírás                                                                                                                                                                                                                       | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  <p>Komplett porelszívó adapter max. 14 mm-es átmérőjű fúrókhoz, gumimandzsettás porszívótömlő csatlakozással</p>                         | 1   | 1   | 783116  | 8717574051292 | 10000            | 12700             |
|  <p>Komplett porelszívó adapter max. 90 mm-es átmérőjű fúrókhoz, csavarral összekötve, gumimandzsettás porszívó-tömlő csatlakozással</p>  | 1   | 1   | 783122  | 8717574058246 | 29898            | 37970             |
|  <p>Komplett porelszívó adapter max. 175 mm-es átmérőjű fúrókhoz, csavarral összekötve, gumimandzsettás porszívó-tömlő csatlakozással</p> | 1   | 1   | 783123  | 8717574058253 | 54252            | 68900             |

## Porelszívó adapter bontókalapácsokhoz

| Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  <p>Komplett porelszívó adapter Használható a H45MEY/H60MEY modellekhez. Két hosszúságú tömlő a különböző vésőhosszhoz. Csavaros, gumimandzsettás porszívótömlő csatlakozással</p> | 1   | 1   | 783121  | 8717574058017 | 43386            | 55100             |



# Proline Szegbelövő tartozékok





# Proline Szalagtáras csavarok

## Adj minőséget a munkádhoz

Egy jól működő rendszerben fontos, hogy az anyagok egymáshoz legyenek optimalizálva. Különösen igaz ez a szalagtáras csavarozók esetében, amelyekkel igen magas termelékenység érhető el, ezért nagyon fontos a műanyag szalag minősége.

EN  
14566

A műanyag szalag gördülékenyen kell hogy szállítsa a csavart, és feszesen kell tartania azt, ameddig csak szükséges.

Az összes HiKOKI szalagtáras csavart az ISO9001 minősített létesítményekben gyártják. Minden gipszkartoncsavar megfelel az EN14566 szabványnak és a CE szabvány előírásainak.

A szürke foszfátzott csavarok megfelelően jóváhagyottak a 48 órás sós permetteszt előírásainak.

A horganyzott csavarok krómmentesek, és a galvanizálás a CR3 eljárással készül, vastagságuk 5µ. Ezek a csavarok megfelelnek a 200 órás sós permettesztnek.

## Szalagtáras csavarok gipszkartonhoz

|  PH 2 | Ø<br>(mm) | Hossz<br>(mm) | Menet | Kivitel            | Anyag  | CSE   | MRM | Cikk-<br>szám | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|-------|--------------------|--------|-------|-----|---------------|---------------|------------------|-------------------|
| 50 csavar van egy szalagon és 20 szalag egy dobozban: 1000 csavar dobozonként          |           |               |       |                    |        |       |     |               |               |                  |                   |
| Szürke foszfátzott                                                                     |           |               |       |                    |        |       |     |               |               |                  |                   |
|     | 3,6       | 25            | Finom | Szürke foszfátzott | Fémhez | 1,000 | 1   | 754601        | 8717574034646 | 4000             | 5080              |
|                                                                                        | 3,6       | 35            | Finom | Szürke foszfátzott | Fémhez | 1,000 | 1   | 754605        | 8717574034653 | 4504             | 5720              |
|                                                                                        | 3,6       | 45            | Finom | Szürke foszfátzott | Fémhez | 1,000 | 1   | 754607        | 8717574069426 | 6850             | 8700              |
|                                                                                        | 3,6       | 55            | Finom | Szürke foszfátzott | Fémhez | 1,000 | 1   | 754609        | 8717574069433 | 5898             | 7490              |
|                                                                                        | 3,9       | 25            | Durva | Szürke foszfátzott | Fához  | 1,000 | 1   | 754611        | 8717574034660 | 4299             | 5460              |
|                                                                                        | 3,9       | 30            | Durva | Szürke foszfátzott | Fához  | 1,000 | 1   | 754613        | 8717574069444 | 5354             | 6800              |
|                                                                                        | 3,9       | 35            | Durva | Szürke foszfátzott | Fához  | 1,000 | 1   | 754615        | 8717574034677 | 4402             | 5590              |
|                                                                                        | 3,9       | 45            | Durva | Szürke foszfátzott | Fához  | 1,000 | 1   | 754617        | 8717574069457 | 5000             | 6350              |
|                                                                                        | 3,9       | 55            | Durva | Szürke foszfátzott | Fához  | 1,000 | 1   | 754619        | 8717574069464 | 7244             | 9200              |

Használható a HiKOKI és Hitachi következő gépeihez: W4YD, W4YE, W4YF, W18DA, W18DB, WF4DSL, WF4DY, WF14DSL, WF18DSL, valamint más márkákhoz, mint pl. Hilti, Fein, Makita, Max, Powers, Poppers/Senco, Spero, Würth.

Szalagtáras csavarok forgácslemezekhez

|  PH 2 | Ø<br>(mm) | Hossz<br>(mm) | Menet             | Kivitel                 | Anyag  | CSE   | MRM | Cikk-<br>szám | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|-------------------|-------------------------|--------|-------|-----|---------------|---------------|------------------|-------------------|
| 50 csavar van egy szalagon és 20 szalag egy dobozban: 1000 csavar dobozonként          |           |               |                   |                         |        |       |     |               |               |                  |                   |
| Sárga, horganyzott                                                                     |           |               |                   |                         |        |       |     |               |               |                  |                   |
|       | 4,0       | 25            | Forgács-<br>lemez | Sárga, hor-<br>ganyzott | Fémhez | 1,000 | 1   | 754631        | 8717574034721 | 4803             | 6100              |
|                                                                                        | 4,0       | 30            | Forgács-<br>lemez | Sárga, hor-<br>ganyzott | Fémhez | 1,000 | 1   | 754633        | 8717574034738 | 4205             | 5340              |
|                                                                                        | 4,0       | 35            | Forgács-<br>lemez | Sárga, hor-<br>ganyzott | Fémhez | 1,000 | 1   | 754635        | 8717574034745 | 5701             | 7240              |
|                                                                                        | 4,0       | 40            | Forgács-<br>lemez | Sárga, hor-<br>ganyzott | Fémhez | 1,000 | 1   | 754636        | 8717574034752 | 5598             | 7110              |
| Horganyzott                                                                            |           |               |                   |                         |        |       |     |               |               |                  |                   |
|      | 4,0       | 25            | Forgács-<br>lemez | Horganyzott             | Fa     | 1,000 | 1   | 754621        | 8717574034684 | 4102             | 5210              |
|                                                                                        | 4,0       | 30            | Forgács-<br>lemez | Horganyzott             | Fa     | 1,000 | 1   | 754623        | 8717574034691 | 4803             | 6100              |
|                                                                                        | 4,0       | 35            | Forgács-<br>lemez | Horganyzott             | Fa     | 1,000 | 1   | 754625        | 8717574034707 | 5197             | 6600              |
|                                                                                        | 4,0       | 40            | Forgács-<br>lemez | Horganyzott             | Fa     | 1,000 | 1   | 754626        | 8717574034714 | 5402             | 6860              |

Használható a HiKOKI és Hitachi gépekhez: W4YD, W4YE, W4YF, W18DA, W18DB WF4DSL, WF4DY, WF14DSL, WF18DSL, valamint más márkákhoz, mint pl. Bosch, Hilti, Fein, Festool, Makita, Max, Powers, Poppers/Senco, Spero, Würth.

# Proline Szegek és gázpatronok

A HiKOKI Proline horganyzott szegeket egy Magneto Hydro Dynamics (MHD) speciális technikával kezelik. Az acéltermékek galvanizációja ezzel az eljárással számos előnnyel jár.

## Hogyan működik?

Mindenekelőtt a huzalhengereket letekerik, kiegyenesítik és a felületet rozsdamentesen kezelik. Indukciós fűtéssel a huzalt horganyzási hőmérsékletre melegítik, amely ez után áthalad az olvadt cinkfürdőn. Majd a tényleges MHD-folyamat zajlik, mely során a cinket mágnesesen megtisztítják a kívánt bevonatvastagság eléréséig. Végül a huzalt lehűtik, hossza vágják és értékesítési egységekbe csomagolják.

## Költséghatékonyság

A gyártási költségek jelentősen csökkennek a hagyományos melegen merített galvanizáláshoz képest. Az MHD horganyzás kevésbé energiaigényes és gyorsabb is mivel a gyártási folyamatot nem szakítják meg.

## Környezetbarát

Vállalatként a Hikoki környezetvédelmi tervvel rendelkezik annak érdekében, hogy az értékláncban nagyobb fenntarthatóságot érjen el. A hagyományos galvanizáló sorban található veszélyes vegyi anyagok, azaz a sav, a fluxus és az öblítés kiküszöbölésével a galvanizált szögeken alkalmazott MHD eljárás környezetbarát! Az MHD-rendszerben nincsenek veszélyes vegyi anyagok vagy melléktermékek.

## Jó minőség

A HiKOKI Proline szegek kiváló minőségű acélból készülnek, kerek vagy D fejű, fényes és horganyzott kivitelben. Az összes vonatkozó minőségi szabványnak és tanúsítási eljárásnak megfelelnek.

Kiváló galvanizáló technológia:

- Nem szennyező, nincs sav, nincs fluxus.
- Az alacsony költségű eljárás a versenyképes piaci árazást segíti.
- Kiváló minőségű galvanizálás.
- A termékek megfelelnek az Eurocode 5 normáknak.

## D-fejű szegek

|                                                                                     | Méret<br>(mm) | Szár<br>típusa | Bevonat           | CSE   | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|-------------------|-------|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| D-fejű szegek 34°-os papírtárban                                                    |               |                |                   |       |     |         |               |                  |                   |
|  | 2,8 x 50      | Gyűrűs         | Fényes            | 3,000 | 1   | 753631  | 8717574059069 | 12598            | 16000             |
|                                                                                     | 2,8 x 50      | Gyűrűs         | MHD               | 3,000 | 1   | 753611  | 8717574053128 | 14843            | 18850             |
|                                                                                     | 2,8 x 50      | Sima           | MHD               | 3,000 | 1   | 4100401 | 8717574059595 | 14701            | 18670             |
|                                                                                     | 3,1 x 50      | Gyűrűs         | Galvánhorganyzott | 4,800 | 1   | 705453  | 8717472817648 | 51693            | 65650             |
|                                                                                     | 2,8 x 55      | Gyűrűs         | Fényes            | 3,000 | 1   | 753632  | 8717574059076 | 13299            | 16890             |
|                                                                                     | 2,8 x 55      | Gyűrűs         | MHD               | 3,000 | 1   | 753612  | 8717574053135 | 14543            | 18470             |
|                                                                                     | 2,8 x 55      | Sima           | MHD               | 3,000 | 1   | 4100402 | 8717574059601 | 18740            | 23800             |
|                                                                                     | 3,1 x 63      | Gyűrűs         | Galvánhorganyzott | 4,800 | 1   | 705456  | 8717472817679 | 61929            | 78650             |
|                                                                                     | 2,8 x 65      | Gyűrűs         | Fényes            | 3,000 | 1   | 753633  | 8717574059083 | 14197            | 18030             |
|                                                                                     | 2,8 x 65      | Gyűrűs         | MHD               | 3,000 | 1   | 753613  | 8717574053142 | 18024            | 22890             |
|                                                                                     | 2,8 x 65      | Sima           | MHD               | 3,000 | 1   | 4100403 | 8717574059618 | 16898            | 21460             |
|                                                                                     | 2,8 x 75      | Gyűrűs         | Fényes            | 2,500 | 1   | 753634  | 8717574059090 | 14197            | 18030             |
|                                                                                     | 2,8 x 75      | Gyűrűs         | MHD               | 2,500 | 1   | 753614  | 8717574053159 | 17898            | 22730             |
|                                                                                     | 2,8 x 75      | Sima           | MHD               | 2,500 | 1   | 4100404 | 8717574059625 | 16803            | 21340             |
|                                                                                     | 3,1 x 75      | Gyűrűs         | Galvánhorganyzott | 2,500 | 1   | 705459  | 8717472817709 | 37717            | 47900             |
|                                                                                     | 3,1 x 82      | Sima           | MHD               | 2,500 | 1   | 4100405 | 8717574059632 | 23598            | 29970             |
|                                                                                     | 3,1 x 90      | Gyűrűs         | Fényes            | 2,500 | 1   | 753636  | 8717574059106 | 18701            | 23750             |
|                                                                                     | 3,1 x 90      | Gyűrűs         | MHD               | 2,500 | 1   | 753616  | 8717574053166 | 23402            | 29720             |
|                                                                                     | 3,1 x 90      | Sima           | MHD               | 2,500 | 1   | 4100406 | 8717574059649 | 22598            | 28700             |

Használható pl. a HiKOKI és Hitachi szegbelövőkhöz: NR1890DBCL, NR90GC(2) és NR90AD.

Proline Szegelővő tartozékok

D-fejű szegek

|                                                                                                   | Méret<br>(mm) | Szár-<br>típus | Bevonat | CSE   | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|---------|-------|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| D-fejű szeg 34°-os papírtárban rozsdamentes acél                                                  |               |                |         |       |     |         |               |                  |                   |
| <div>INOX</div>  | 2,8 x 65      | Gyűrűs         | Inox    | 3,000 | 1   | 4100413 | 8717574065176 | 61496            | 78100             |
|                                                                                                   |               |                |         |       |     |         |               |                  |                   |

Használható pl. a . HiKOKI és Hitachi szegelővőkhöz: NR1890DBCL, NR90GC(2) és NR90AD.

Kerek fejű szegek

|                                                                                    | Méret<br>(mm) | Szár-<br>típus | Bevonat | CSE   | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|---------|-------|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| Műanyagtáras kerekfejű szeg 21°-os                                                 |               |                |         |       |     |         |               |                  |                   |
|  | 2,8 x 50      | Gyűrűs         | Fényes  | 3,000 | 1   | 753641  | 8717574059014 | 11803            | 14990             |
|                                                                                    | 2,8 x 50      | Gyűrűs         | MHD     | 3,000 | 1   | 753621  | 8717574053173 | 11614            | 14750             |
|                                                                                    | 2,8 x 55      | Gyűrűs         | Fényes  | 3,000 | 1   | 753642  | 8717574059021 | 12598            | 16000             |
|                                                                                    | 2,8 x 55      | Gyűrűs         | MHD     | 3,000 | 1   | 753622  | 8717574053180 | 17008            | 21600             |
|                                                                                    | 2,8 x 65      | Gyűrűs         | Fényes  | 3,000 | 1   | 753643  | 8717574059038 | 14504            | 18420             |
|                                                                                    | 2,8 x 65      | Gyűrűs         | MHD     | 3,000 | 1   | 753623  | 8717574053197 | 15299            | 19430             |
|                                                                                    | 2,8 x 75      | Gyűrűs         | Fényes  | 2,500 | 1   | 753644  | 8717574059045 | 15299            | 19430             |
|                                                                                    | 2,8 x 75      | Gyűrűs         | MHD     | 2,500 | 1   | 753624  | 8717574053203 | 18591            | 23610             |
|                                                                                    | 3,1 x 90      | Gyűrűs         | Fényes  | 2,500 | 1   | 753646  | 8717574059052 | 19299            | 24510             |
|                                                                                    | 3,1 x 90      | Gyűrűs         | MHD     | 2,500 | 1   | 753626  | 8717574053210 | 20197            | 25650             |

Használható pl. a . HiKOKI és Hitachi szegelővőkhöz: NR1890DBRL, NR90GR(2).

Duplex szegek

|                                                                                     | Méret<br>(mm) | Szár-<br>típus | Bevonat | CSE   | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|---------|-------|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| Duplex műanyagtáras kerekfejű szegek 21°                                            |               |                |         |       |     |         |               |                  |                   |
|  | 3,3 x 57/45   | Síma           | Fényes  | 2,000 | 1   | 4100441 | 8717574069396 | 19850            | 25210             |
|                                                                                     | 3,3 x 70/58   | Síma           | Fényes  | 2,000 | 1   | 4100442 | 8717574069402 | 23024            | 29240             |
|                                                                                     | 3,3 x 89/77   | Síma           | Fényes  | 2,000 | 1   | 4100443 | 8717574069419 | 29087            | 36940             |

Használható pl. a . HiKOKI szegelővőkhöz: NR3675DD.

Betonszeg

|                                                                                     | Leírás       | CSE   | MRM | Cikksz.  | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-----|----------|---------------|------------------|-------------------|
| Betonszeg műanyagtáras                                                              |              |       |     |          |               |                  |                   |
|  | Tűszög 15 mm | 1,000 | 1   | 40014406 | 4250155816391 | 30000            | 38100             |
|                                                                                     | Tűszög 20 mm | 1,000 | 1   | 40014401 | 4250155810078 | 28701            | 36450             |
|                                                                                     | Tűszög 25 mm | 1,000 | 1   | 40014402 | 4250155810085 | 30197            | 38350             |
|                                                                                     | Tűszög 30 mm | 1,000 | 1   | 40014403 | 4250155810092 | 28197            | 35810             |
|                                                                                     | Tűszög 35 mm | 1,000 | 1   | 40014404 | 4250155810108 | 29646            | 37650             |
|                                                                                     | Tűszög 40 mm | 1,000 | 1   | 40014405 | 4250155810115 | 26299            | 33400             |
| 1 db 80 ml-es patronnal szállítjuk.                                                 |              |       |     |          |               |                  |                   |

Használható az NC40G szegelővőhöz. Kérjük, hogy a méreteket gondosan ellenőrizze, mielőtt más típusú szegezőgéppel használja.

## Kapcsok

|                                                                                   | Vastagság<br>(mm) | Szélesség<br>(mm) | Hossz<br>(mm) | CSE   | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------|-------|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | 0,7               | 13,0              | 6             | 4,800 | 1   | 750667  | 8717574041293 | 1898             | 2410              |
|                                                                                   | 0,7               | 13,0              | 10            | 4,800 | 1   | 750668  | 8717574041309 | 2299             | 2920              |
|                                                                                   | 0,7               | 13,0              | 13            | 4,800 | 1   | 750669  | 8717574041316 | 2504             | 3180              |

Használható pl. a HiKOKI és Hitachi N14DSL, N18DSL, Atro, Bea, Bostitch, Duo Fast, Fasco, Haubold, Kihlberg, Omer, Prebena és Senco gépekhez.

## DA szegek 15 Gauge

|                                                                                     | Vastagság<br>(mm) | Hossz<br>(mm) | CSE   | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|-------|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| DA szegek 15 GA - 34° - galvanizált                                                 |                   |               |       |     |         |               |                  |                   |
|    | 1,8               | 25            | 2,000 | 1   | 750681  | 8717574058048 | 7638             | 9700              |
|                                                                                     | 1,8               | 32            | 2,000 | 1   | 750682  | 8717574058055 | 7000             | 8890              |
|                                                                                     | 1,8               | 38            | 2,000 | 1   | 750683  | 8717574058062 | 6685             | 8490              |
|                                                                                     | 1,8               | 44            | 2,000 | 1   | 750684  | 8717574058079 | 9843             | 12500             |
|                                                                                     | 1,8               | 50            | 2,000 | 1   | 750685  | 8717574058086 | 8402             | 10670             |
|                                                                                     | 1,8               | 56            | 2,000 | 1   | 750686  | 8717574058093 | 11575            | 14700             |
|                                                                                     | 1,8               | 63            | 2,000 | 1   | 750687  | 8717574058109 | 9598             | 12190             |
| DA szegek 15 GA - 34° - rozsdamentes acél                                           |                   |               |       |     |         |               |                  |                   |
|  | 1,8               | 32            | 2,000 | 1   | 750692  | 8717574067521 | 14646            | 18600             |
|                                                                                     | 1,8               | 38            | 2,000 | 1   | 750693  | 8717574058116 | 16134            | 20490             |
|                                                                                     | 1,8               | 50            | 2,000 | 1   | 750695  | 8717574058123 | 19835            | 25190             |
|                                                                                     | 1,8               | 63            | 2,000 | 1   | 750697  | 8717574058130 | 24480            | 31090             |

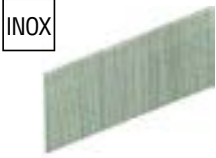
Használható pl. a következő szegezőkhez: HiKOKI és Hitachi NT1865DBAL, NT1865DMA, NT65MA3/ Bea, Bostitch, Fasco, Paslode, Prebena és Senco.

## Tűszegek 16 Gauge

|                                                                                     | Vastagság<br>(mm) | Hossz<br>(mm) | CSE   | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|-------|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| 16 Gauge tűszegek, egyenes - elektromosan galvánizált                               |                   |               |       |     |         |               |                  |                   |
|  | 1,6               | 25            | 5,000 | 1   | 705565  | 5017658059385 | 4000             | 5080              |
|                                                                                     | 1,6               | 32            | 2,500 | 1   | 705566  | 5017658059392 | 2504             | 3180              |
|                                                                                     | 1,6               | 38            | 2,500 | 1   | 705568  | 5017658059415 | 2701             | 3430              |
|                                                                                     | 1,6               | 35            | 2,500 | 1   | 705567  | 5017658059408 | 2504             | 3180              |
|                                                                                     | 1,6               | 40            | 2,500 | 1   | 705569  | 5017658059422 | 2598             | 3300              |
|                                                                                     | 1,6               | 45            | 2,500 | 1   | 705570  | 5017658059439 | 2803             | 3560              |
|                                                                                     | 1,6               | 50            | 2,500 | 1   | 705571  | 5017658059446 | 3299             | 4190              |
|                                                                                     | 1,6               | 63            | 2,500 | 1   | 705572  | 5017658059453 | 5299             | 6730              |
| 16 Gauge tűszegek, egyenes - rozsdamentes acél                                      |                   |               |       |     |         |               |                  |                   |
|  | 1,6               | 38            | 2,500 | 1   | 750593  | 8717574059137 | 9835             | 12490             |
|                                                                                     | 1,6               | 50            | 2,500 | 1   | 750595  | 8717574059144 | 12669            | 16090             |
|                                                                                     | 1,6               | 63            | 2,500 | 1   | 750597  | 8717574059151 | 14756            | 18740             |

Használható pl. a következő szegezőgépekhez: HiKOKI és Hitachi NT1865DBSL, NT65GS, NT65M2, Bea, Bostitch, Fasco, Paslode, Prebena és Senco.

Tűszegek 16 Gauge 20°

|                                                                                   | Vastagság<br>(mm) | Hossz<br>(mm) | CSE   | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|-------|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| 16 Gauge tűszegek - 20° - elektromosan galvánózott                                |                   |               |       |     |         |               |                  |                   |
|  | 1,6               | 32            | 2,000 | 1   | 705573  | 5017658059460 | 3000             | 3810              |
|                                                                                   | 1,6               | 38            | 2,000 | 1   | 705574  | 5017658059477 | 4646             | 5900              |
|                                                                                   | 1,6               | 45            | 2,000 | 1   | 705575  | 5017658059484 | 3898             | 4950              |
|                                                                                   | 1,6               | 50            | 2,000 | 1   | 705576  | 5017658059491 | 4402             | 5590              |
|                                                                                   | 1,6               | 63            | 2,000 | 1   | 705577  | 5017658059507 | 4102             | 5210              |
| 16 Gauge tűszegek - 20° - rozsdamentes acél                                       |                   |               |       |     |         |               |                  |                   |
|  | 1,6               | 32            | 2,000 | 1   | 4100431 | 8717574067835 | 7157             | 9090              |
|                                                                                   | 1,6               | 38            | 2,000 | 1   | 4100432 | 8717574067842 | 8496             | 10790             |
|                                                                                   | 1,6               | 45            | 2,000 | 1   | 4100433 | 8717574067859 | 9677             | 12290             |
|                                                                                   | 1,6               | 50            | 2,000 | 1   | 4100434 | 8717574067866 | 11252            | 14290             |
|                                                                                   | 1,6               | 63            | 2,000 | 1   | 4100435 | 8717574067873 | 13850            | 17590             |

Használható pl. a HiKOKI és Hitachi szegbelövőkhöz: az NT1865DA, NT1865DMB, NT65GB gépekhez.

Mini szegek 18 Gauge

|                                                                                     | Vastagság<br>(mm) | Hossz<br>(mm) | CSE   | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|-------|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| 18 Gauge mini szegek, egyenes - elektromosan galvánózott                            |                   |               |       |     |         |               |                  |                   |
|  | 1,2               | 15            | 5,000 | 1   | 750671  | 8717574050103 | 2102             | 2670              |
|                                                                                     | 1,2               | 20            | 5,000 | 1   | 750672  | 8717574050110 | 2504             | 3180              |
|                                                                                     | 1,2               | 25            | 5,000 | 1   | 750673  | 8717574050127 | 2701             | 3430              |
|                                                                                     | 1,2               | 30            | 5,000 | 1   | 750674  | 8717574050134 | 3000             | 3810              |
|                                                                                     | 1,2               | 35            | 5,000 | 1   | 750675  | 8717574050141 | 3299             | 4190              |
|                                                                                     | 1,2               | 40            | 5,000 | 1   | 750676  | 8717574050158 | 3598             | 4570              |
|                                                                                     | 1,2               | 45            | 5,000 | 1   | 750677  | 8717574050165 | 4000             | 5080              |
|                                                                                     | 1,2               | 50            | 5,000 | 1   | 750678  | 8717574050172 | 4402             | 5590              |
| 18 Gauge mini szegek, egyenes - rozsdamentes acél                                   |                   |               |       |     |         |               |                  |                   |
|  | 1,2               | 15            | 5,000 | 1   | 715251  | 8717574040968 | 8740             | 11100             |
|                                                                                     | 1,2               | 20            | 5,000 | 1   | 715252  | 8717574040975 | 10898            | 13840             |
|                                                                                     | 1,2               | 25            | 5,000 | 1   | 715253  | 8717574040982 | 16000            | 20320             |
|                                                                                     | 1,2               | 38            | 5,000 | 1   | 715255  | 8717574041002 | 11724            | 14890             |
|                                                                                     | 1,2               | 50            | 5,000 | 1   | 715258  | 8717574041033 | 24157            | 30680             |

Használható a 18 Gauge tűzőgépekhez: HiKOKI és Hitachi NT1850DA, NT1850DF, NT1850DBSL, NT50GS/AE2, Bea, Bostitch, Fasco, Paslode, Prebena és Senco.

Tűszegek, egyenes, 23 Gauge

|                                                                                     | Vastagság<br>(mm) | Hossz<br>(mm) | CSE    | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|--------|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| 23 Gauge tűszegek, egyenes - elektromosan galvánózott                               |                   |               |        |     |         |               |                  |                   |
|  | 0,64              | 15            | 20,000 | 1   | 4100421 | 8717574067378 | 3520             | 4470              |
|                                                                                     | 0,64              | 20            | 10,000 | 1   | 4100422 | 8717574067385 | 2260             | 2870              |
|                                                                                     | 0,64              | 25            | 10,000 | 1   | 4100423 | 8717574067392 | 2764             | 3510              |
|                                                                                     | 0,64              | 30            | 10,000 | 1   | 4100424 | 8717574067408 | 3181             | 4040              |
|                                                                                     | 0,64              | 35            | 10,000 | 1   | 4100425 | 8717574067415 | 3598             | 4570              |

Használható a 23 gauge tűszegezőkhöz, pl.: HiKOKI és Hitachi NP18DSL / NP18DSAL, Bea, Bostitch, Fasco, Makita, Paslode, Prebena és Senco.

## Bővített táruk

|                                                                                   | Leírás                                           | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Bővített tár az NR1890DBCL, NR1890DC modellekhez | 1   | 1   | 379046  | 4549115271166 | 37402            | 47500             |
|                                                                                   | Bővített tár az NR1890DBRL modellhez             | 1   | 1   | 379048  | 4549115271180 | 37402            | 47500             |

## Patron gázpatronos szegezőkhez

|                                                                                   | Leírás                         | Alkalmazás                      | Úrtar-<br>talom | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Patron gázpatronos szegezőkhez | NT50GS<br>NT65GB<br>NT65GS      | 30 ml           | 2   | 1   | 753702  | 8717574011838 | 6803             | 8640              |
|                                                                                   |                                | NC40G<br>NR90GC(2)<br>NR90GR(2) | 80 ml           | 2   | 1   | 753600  | 8717472813695 | 6803             | 8640              |

## Karbantartókészlet gázpatronos szegezőkhez

|                                                                                     | Leírás                                                                                                                                      | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Tartalma:<br>Tisztító spray 300 ml<br>Olaj szegezőkhez 100 ml<br>Hatlapú T-fogantyús kulcs 4x100mm<br>Tisztító kefe<br>Puha, tisztító rongy | 1   | 1   | 4100430 | 8717574001105 | nincs            | nincs             |

## Orrvédő sapka a felületvédelemhez

|                                                                                     | Leírás                                                                                          | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Orrvédő sapka NR1890DBCL / NR1890DBRL-hez<br>Fafelületek védelmére<br>Kiküszöböli a karcolódást | 1   | 1   | 4100400 | 8717574059700 | nincs            | nincs             |
|                                                                                     | Orrvédő sapka NT1850DBSL-hez<br>Fafelületek védelmére<br>Kiküszöböli a karcolódást              | 3   | 1   | 4100410 | 8717574059861 | 1575             | 2000              |

## Javító- és karbantartókészletek a pneumatikus szegezőkhez

|                                                                                     | Leírás                                    | CSE | MRM | Cikksz.  | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----|-----|----------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Javító- és karbantartókészlet NV90AB-hez  | 17  | 1   | 50750069 | 7034354711162 | 33543            | 42600             |
|                                                                                     | Javító- és karbantartókészlet NV90HMC-hez | 30  | 1   | 50750075 | 7034354716761 | 42441            | 53900             |
|                                                                                     | Javító- és karbantartókészlet NV65HMC-hez | 27  | 1   | 50750076 | 7034354717867 | 26220            | 33300             |



# Proline Láncfűrész tartozékok



# Proline Fűrészláncok

Minden HiKOKI láncra jellemző, hogy speciálisan ötvöztött acélból készült. Ez különösen nagy keménységgel és kopásállósággal jellemezhető.

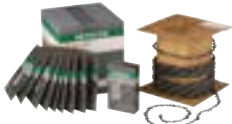
Az összes HiKOKI lánc vágószemei ipari krómréteggel vannak bevonva.

Ez az eljárás egy tartósabb élműködést eredményez. Ezek a láncok természetesen felhasználásra készek, gyárilag élezettek, csak ki kell csomagolni, felszerelni a gépre, és máris dolgozhat velük. A HiKOKI láncok szegecsei gyárilag egy hipoid kenőanyaggal lettek kenve, hogy a szemkopás miatti törésveszély a minimálisra csökkenjen.

## Lánzfűrészláncok

|                                                                                     | Osztás<br>inch | Vez.szem<br>(inch) | Hossz<br>cm (inch) | Szemek<br>száma | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|-----------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|    | 1/4" LP        | 1,3 (.050")        | 25 (10")           | 60              | 1   | 1   | 781110  | 8717574035100 | 4638             | 5890              |
|                                                                                     |                |                    | 25 (10")           | 40              | 1   | 1   | 781120  | 8717574021301 | 3701             | 4700              |
|  | 3/8" LP        | 1,3 (.050")        | 30 (12")           | 45              | 1   | 1   | 781122  | 8717574021318 | 4102             | 5210              |
|                                                                                     |                |                    | 35 (14")           | 52              | 1   | 1   | 781124  | 8717574021325 | 4803             | 6100              |
|                                                                                     |                |                    | 40 (16")           | 57              | 1   | 1   | 781126  | 8717574021332 | 5299             | 6730              |
|                                                                                     |                |                    | 33 (13")           | 56              | 1   | 1   | 781133  | 8717574021349 | 5402             | 6860              |
|                                                                                     |                |                    | 38 (15")           | 64              | 1   | 1   | 781135  | 8717574021356 | 5598             | 7110              |
|  | .325" NK       | 1,3 (.050")        | 40 (16")           | 66              | 1   | 1   | 781136  | 8717574021363 | 5504             | 6990              |
|                                                                                     |                |                    | 45 (18")           | 72              | 1   | 1   | 781138  | 8717574021370 | 6402             | 8130              |
|                                                                                     |                |                    | 50 (20")           | 78              | 1   | 1   | 781140  | 8717574033236 | 6598             | 8380              |

## Lánzfűrészláncok - gazdaságos csomagok

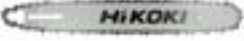
|                                                                                     | Osztás<br>inch | Vez.szem<br>mm (inch) | Hossz<br>cm (inch) | Szemek<br>száma | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|--------------------|-----------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | .325" NK       | 1,3 (.050")           | 30,5<br>(100 ft)   | 1848            | 1   | 1   | 781193  | 8717574021462 | 106717           | 135530            |

Proline Láncfűrész tartozékok

Kombinált csomag - lánc és láncvezető egyben

A HiKOKI többet kínál, mint más: egy csomagban kapható lánc és vezetőlemez a különböző fűrészgépekhez. Minden HiKOKI láncvezető orrkerékkel van ellátva.

Láncok és láncvezetők egyben

|                                                                                   | Osztás<br>inch | Vez.szem<br>cm (inch) | Hossz<br>cm (inch) | Szemek<br>száma | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|--------------------|-----------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | 3/8" LP        | 1,3 (.050")           | 30 (12")           | 45              | 2   | 1   | 781232  | 8717574021387 | 8102             | 10290             |
|                                                                                   |                |                       | 35 (14")           | 52              | 2   | 1   | 781234  | 8717574021394 | 7701             | 9780              |
|                                                                                   |                |                       | 40 (16")           | 57              | 2   | 1   | 781236  | 8717574021400 | 7197             | 9140              |
|  | .325" NK       | 1,3 (.050")           | 33 (13")           | 56              | 2   | 1   | 781243  | 8717574021417 | 11803            | 14990             |
|                                                                                   |                |                       | 38 (15")           | 64              | 2   | 1   | 781245  | 8717574021424 | 12000            | 15240             |
|                                                                                   |                |                       | 40 (16")           | 66              | 2   | 1   | 781246  | 8717574021431 | 12803            | 16260             |
|                                                                                   |                |                       | 45 (18")           | 72              | 2   | 1   | 781248  | 8717574021448 | 13000            | 16510             |
|                                                                                   |                |                       | 50 (20")           | 78              | 2   | 1   | 781250  | 8717574033243 | 15402            | 19560             |

Láncfűrész táskája

| Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <div><ul style="list-style-type: none"><li>• Erős láncfűrész táskája fogantyúval és vállpánttal</li><li>• Széles nyílás a tetején, két cipzár</li><li>• A táskában ponnyából készült: erős, rugalmas, vízálló és könnyű a tisztítása</li><li>• Két belső rugalmas zseb, láncfűrészolaj és 2-ütemű olaj tárolására</li><li>• Zseb a karbantartó szerszámok tárolására</li><li>• A teljes belső hossza 82 cm</li><li>• Alkalmas minden HiKOKI láncfűrészhez, beleértve a CS51-et is.</li></ul></div> | 1   | 1   | 711008  | 8717574049589 | 6701             | 8510              |



# Proline Láncélező reszelők

1 A reszelő könnyű rögzítése az optimális pozícióba

2 A fénési szögek jól láthatóan jelezve vannak

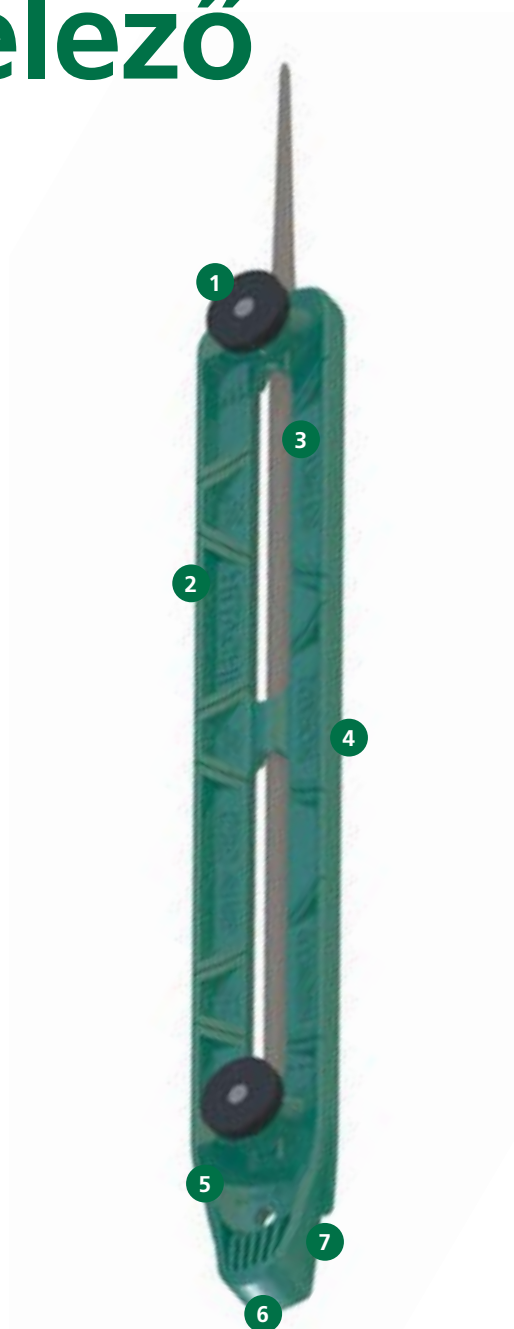
3 Anyaga könnyű, robusztus műanyag => tökéletes kezelhetőség és hosszú élettartam

4 Rozsdamentes acél alsó berakással, melyben könnyen csúszik a reszelő

5 Reszelőméret-mutató

6 Ergonomikus első markolat

7 A vágó hosszúságának mérési lehetősége



A HiKOKI professzionális favágóknak készített reszelőcsomag tartalmazza a lényeges tartozékokat, melyekre szükségük lehet a lánc élesen tartásához:

- egy gömbölyű reszelő
- egy innovatív vezető
- egy markolat

A reszelővezető a reszelőt a megfelelő magasságban tartja, és jelzi a helyes élezési szöget.

Figyelem: a vezető méretének meg kell egyeznie a gömbölyű reszelő méretével.

## Reszelőkészlet

|  | Leírás                                                                                                                                                                                                                                           | Ø<br>mm (inch) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|                                                                                     |  3 db-os készlet, tartalma:<br>1 gömbölyű reszelő a fénéshez<br>1 vezető<br>1 reszelőmarkolat szárnyakkal, melyek 25° és 30° -ban mutatják a reszelési szöget | 4,5 (11/64")   | 3   | 1   | 781292  | 8717574048261 | 4701             | 5970              |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,8 (3/16")    | 3   | 1   | 781293  | 8717574048278 | 4000             | 5080              |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,2 (13/64")   | 3   | 1   | 781294  | 8717574048285 | 4402             | 5590              |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,5 (7/32")    | 3   | 1   | 781295  | 8717574048292 | 4528             | 5750              |

Gömbölyű reszelők láncfűrészhez

|  | Leírás                             | Ø<br>mm (inch) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Gömbölyű reszelő<br>Hossz = 200 mm | 4,0 (5/32")    | 3   | 4   | 781271  | 8717574047936 | 1803             | 2290              |
|                                                                                   |                                    |                | 12  | 1   | 781272  | 8717574047943 | 7000             | 8890              |
|                                                                                   | Gömbölyű reszelő<br>Hossz = 200 mm | 4,5 (11/64")   | 3   | 4   | 781273  | 8717574047950 | 1898             | 2410              |
|                                                                                   |                                    |                | 12  | 1   | 781274  | 8717574047967 | 6803             | 8640              |
|                                                                                   | Gömbölyű reszelő<br>Hossz = 200 mm | 4,8 (3/16")    | 3   | 4   | 781275  | 8717574047974 | 1898             | 2410              |
|                                                                                   |                                    |                | 12  | 1   | 781276  | 8717574047981 | 6701             | 8510              |
|                                                                                   | Gömbölyű reszelő<br>Hossz = 200 mm | 5,2 (13/64")   | 3   | 4   | 781277  | 8717574047998 | 2102             | 2670              |
|                                                                                   |                                    |                | 12  | 1   | 781278  | 8717574048001 | 7197             | 9140              |
|                                                                                   | Gömbölyű reszelő<br>Hossz = 200 mm | 5,5 (7/32")    | 3   | 4   | 781279  | 8717574048018 | 1803             | 2290              |
|                                                                                   |                                    |                | 12  | 1   | 781280  | 8717574048025 | 6701             | 8510              |
|                                                                                   |                                    |                |     |     |         |               |                  |                   |
|                                                                                   |                                    |                |     |     |         |               |                  |                   |

Gömbölyű reszelő - készlet

|  | Leírás                                                                             | Ø<br>mm (inch) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | 3 db-os készlet, tartalma:                                                         | 4,5 (11/64")   | 3   | 1   | 781286  | 8717574048063 | 2504             | 3180              |
|                                                                                   | 2 db gömbölyű reszelő                                                              | 4,8 (3/16")    | 3   | 1   | 781287  | 8717574048070 | 2402             | 3050              |
|                                                                                   | láncfűrész élezéséhez                                                              | 5,2 (13/64")   | 3   | 1   | 781288  | 8717574048087 | 2701             | 3430              |
|                                                                                   | 1 markolat szárnyakkal,<br>amelyek 25° és 30°-ban<br>mutatják a reszelési szöveget | 5,5 (7/32")    | 3   | 1   | 781289  | 8717574048094 | 2402             | 3050              |

Laposreszelő - készlet

|  | Leírás                                                                                                  | Hossz<br>mm | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | 2 db-os készlet, tartalma:<br>1 laposreszelő a láncfűrész<br>mélység határolójához<br>1 reszelőmarkolat | 150         | 2   | 1   | 781290  | 8717574048100 | 3299             | 4190              |

# Proline Fűkasza tartozékok



# Damilfejek

- 1 Tartós anyag: poliamid üvegszállal erősítve ütésálló elasztomer adalékkal
- 2 Méretes koppintó, megnövelt élettartam
- 3 Orsóvédő szétszerelési gombok
- 4 Nagy kapacitású orsó
- 5 A nagyobb méretű tányér védi a fejet, miközben akadályok közelében dolgozunk
- 6 Réz vezetőszerkezet
- 7 Lekerekített szélek, elkerülik a damilszakadást



A félautomata HiKOKI nyírófejeket kiváló minőségű ütésálló műanyagból készítik. Speciális kialakításuk ellenáll a károsodásoknak, így hosszú élettartammal rendelkeznek.

Kaphatóak Ø 109 Ø 130 és Ø 160 mm-es átmérőben, tartalmazzák az adaptert és a vágódamilt.

- Két oldalas damilfej komplett menetes adapterrel.
- Nagy kapacitású orsó: a Ø 130 mm-es damilfejre 10 m Ø 2,4mm-es damil tekerhető.
- Nagyon jól kiegyensúlyozott a teljes forgási tartományban.
- Praktikus és erős.
- A damil elakadását akadályozó kialakítás.
- Nagy rugalmasságú rugó - jobb damilfogasztás-szabályozás.

| Orsó kapacitása |        |        |        |
|-----------------|--------|--------|--------|
| Ø (mm)          | 109 mm | 130 mm | 160 mm |
| 1,6             | 12 m   |        |        |
| 2,0             | 9 m    |        |        |
| 2,4             | 5,5 m  | 10 m   | 17,6 m |
| 2,7             |        | 8 m    | 14,2 m |
| 3,0             |        | 6 m    | 12,8 m |
| 3,3             |        | 5,5 m  | 10,6 m |
| 3,5             |        | 4,5 m  | 10,2 m |

|                                                                                     | Ø (mm) | Csatlakozás   | Alkal-mazás | Standard damilhossz (m) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------------|-------------------------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
|  | 109    | M8x1,25 RH F  | < 33 cc     | 3,5                     | 1   | 1   | 781301  | 8717574034011 | 5000          | 6350           |
|                                                                                     | 109    | M8x1,25 LH F  | < 33 cc     | 3,5                     | 1   | 1   | 781302  | 8717574034028 | 5000          | 6350           |
|                                                                                     | 109    | M10x1,25 LH F | < 33 cc     | 3,5                     | 1   | 1   | 781303  | 8717574034035 | 5197          | 6600           |
|                                                                                     | 130    | M8x1,25 LH F  | ≥ 33 cc     | 4,0                     | 1   | 1   | 781306  | 8717574034042 | 5228          | 6640           |
|                                                                                     | 130    | M10x1,25 LH F | ≥ 33 cc     | 4,0                     | 1   | 1   | 781307  | 8717574034059 | 6598          | 8380           |
|                                                                                     | 160    | M10x1,25 LH F | ≥ 40 cc     | 5,0                     | 1   | 1   | 781309  | 8717574034066 | 11000         | 13970          |
|                                                                                     | 160    | M12x1,75 LH F | ≥ 40 cc     | 5,0                     | 1   | 1   | 781310  | 8717574054279 | 10102         | 12830          |

Minden damilfej Ø2,40 mm-es damillal feltöltve van szállítva.

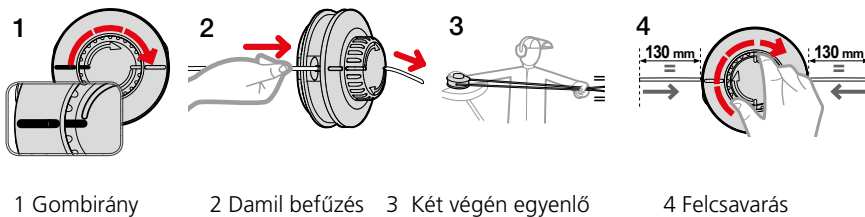


# Damilfejek gyorsbefűzéssel

- 1 Tartós anyag: poliamid üvegszállal erősítve  
ütésálló elastomer adalékkal
- 2 Méretes koppintó,  
megnövelt élettartam
- 3 Rejtett leszerelési gombok az  
egyszerű karbantartást segítik
- 4 Orsóvédő szétszerelési gombok
- 5 Széles alumínium befűző szem  
a damilszakadás elkerülésére



## Befűzési segédlet



## Gyors betöltés

A HiKOKI gyors befűzésű damilfejeket kínál; hagyományos működési megbízhatóság kiemelkedő és innovatív befűzőrendszerrel. Minden nehézség nélkül a damil feltöltése most csak másodpercek kérdése. Kapható Ø109 és Ø130mm méretekből, alap kivételben damillal feltöltve és különféle adapterekkel, hogy sokféle géphez illeszkedjen.

- Rendkívül kiegyensúlyozott minden fordulatszám-tartományban
- Széles szemű, hogy elkerülje a damil törését
- Dupla damilfej, komplett adapteranyával
- A damil betöltése kevesebb, mint egy perc alatt lehetséges
- Szögletes és kerek damilokhoz

## Orsó kapacitása

| Ø (mm) | 109 mm | 130 mm |
|--------|--------|--------|
| 1,6    | 11 m   |        |
| 2,0    | 6,5 m  |        |
| 2,4    | 5,5 m  | 8,7 m  |
| 2,7    | 4,2 m  | 7 m    |
| 3,0    | 3,1 m  | 6 m    |
| 3,5    |        | 4,5 m  |
| 4,0    |        | 2,8 m  |

|  | Ø (mm) | Csatlakozás                                                   | Alkal-mazás | Standard damilhossz (m) | CS | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|--|--------|---------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
|  | 109    | M8x1,25 LH M<br>M10x1,0 LH F<br>M10x1,25 LH F                 | < 33 cc     | Ø2,4 mm x 4 m           | 1  | 1   | 781313  | 8717574034073 | 4803          | 6100           |
|  | 130    | M8x1,25 LH M<br>M10x1,0 LH F<br>M10x1,25 LH F<br>M12x1,5 LH F | ≥ 33 cc     | Ø3,0 mm x 4 m           | 1  | 1   | 781317  | 8717574034080 | 6504          | 8260           |

# Alumínium damilfejek

### Alumínium damilfej előre darabolt damilhoz

A HiKOKI alumínium damilfejek könnyen újratölthetők az elődarabolt damilokkal. Különösen a fogazott damilokhoz lettek kifejlesztve. Az alumínium fejrészbe két típusú fogazott damilt lehet használni: 3,0 és 4,5 mm-eset. Természetesen használható hozzá minden más típusú damil is (kerek, négyzetes, csavart) 1,6 és 5,0 mm között. A 104 mm átmérőjű fej megbízható és könnyű. Felszerelése a fűkaszákra a késrögzítő csavarral és a csomagban található adapterrel történik. A damil cseréje gyors, mindössze 5 másodperc, szerszámra nincs szükség!

### HiKOKI fogazott sorozat

Forradalom a vágási technológiában! Az extrém nagy vágóerő a fogazatnak köszönhető, így kiváló a gyomok és vastag növények vágásához. Nagyon éles fogazata tiszta vágást eredményez. A damil különleges mechanikai tulajdonságával lehetővé teszi, hogy a fogak ellenálljanak a rázkódásnak és az intenzív használatnak.

A hagyományos damilfejek fedele légörvényt és ezzel hangos sziszegést okoz. Ez nagyobb motorteljesítményt igényel, emiatt nagyobb a zaj és a légszennyezés is. Végül ez a damil gyorsabb fáradását és korai gyengülését okozza. A HiKOKI fogazott damilok tökéletesen vízszintesek és stabilok maradnak. A kisebb légellenállás a motor kisebb terhelését jelenti. Kisebb a zaj és a légszennyezés, kisebb a sziszegés, kevésbé kopnak a motoralkatrészek. A damillal adódó kevesebb probléma megnöveli a tartósságot, és lecsökkenti az állásidőt. A fogazott damilokkal tiszta sík vágást végezhetünk. Ha kerek damilokat használunk, jól észrevehető az eredmény a ruházaton. A fogazott damilokkal lényegesen csökken a szórás, és sokkal jobb eredményt tudunk elérni. Előnyei:

- Gyorsan vág nehéz körülmények között is.
- Sokkal erősebb vágóerő, mint a sima damiloknál.
- Csendesebb, mint a normál damilok.

### Fontos információ a damilok tárolásáról

Az elődarabolt damilok idővel kiszáradhatnak és törékennyé válhatnak, különösen, ha közvetlen napfénynek és hőnek vannak kitéve.

A törékenység csökkentése érdekében a HiKOKI határozottan javasolja a damilok nedves környezetben való tárolását.

## Alumínium damilfej

| Leírás                                                                                                                                                                                                                  | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  Alumínium fej Ø104 mm<br>8 x fogazott damil 260 mm<br>Gyűrű 25,4 x 20 mm<br>Gyűrű 30 x 8, 10, 12, 16 mm<br>Csavaranya M10 x 1,25 LH | 15  | 1   | 781321  | 8717574035049 | 13803            | 17530             |

## Elődarabolt fogazott damilok

| Méret<br>(mm)                                                                            | Hossz<br>(m) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  3,00 | 0,26         | 35  | 1   | 781401  | 8717574033670 | 2402             | 3050              |
| 3,50                                                                                     | 0,26         | 25  | 1   | 781402  | 8717574033687 | 2134             | 2710              |
| 4,00                                                                                     | 0,26         | 20  | 1   | 781403  | 8717574033694 | 2803             | 3560              |
| 4,50                                                                                     | 0,26         | 15  | 1   | 781404  | 8717574033700 | 2504             | 3180              |

## Fogazott damilok

| Méret<br>(mm)                                                                            | Hossz<br>(m) | Tömeg kb.<br>(g) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  3,00 | 37           | 330              | 1   | 1   | 781411  | 8717574033717 | 3976             | 5050              |
| 3,50                                                                                     | 27           | 330              | 1   | 1   | 781412  | 8717574033724 | 4882             | 6200              |
| 4,00                                                                                     | 21           | 330              | 1   | 1   | 781413  | 8717574033731 | 7000             | 8890              |
| 4,50                                                                                     | 16           | 330              | 1   | 1   | 781414  | 8717574033748 | 6000             | 7620              |

# Damilok tekercsben

## HiKOKI damilok

A HiKOKI kiváló minőségű ko-poliamid sorozatait mezőgazdasági és kertészeti alkalmazásokra gyártják, és a piacon a legjobbak között vannak. Az anyag erős, kemény és nagy kopásállóságú, vastag, kemény növényzetben, gyomokkal és kocsányos növényekkel teli helyeken is használható. Az alapanyag speciális keveréke megelőzi az intenzív damilhasználat során felmerülő két leggyakoribb problémát, nevezetesen a damil törését a damilfejen és a damil összegabalyodását a fejben.

## Csavart forma

A csavart damilok aerodinamikai alakjának köszönhetően kiemelkedő légbehatolási képességgel bírnak, ami jelentős zajcsökkentést eredményez. A vonal méretétől és a gép forgásától függően a zajszint csökkentése akár 15% is lehet. A damilok kevesebb rezgést eredményeznek, javítják a fűkasza élettartamát, és javítják a hatékonyságot, mivel a gép gyorsabban éri el az optimális sebességét. A kisebb légellenállás azt is jelenti, hogy csökken a motor fordulatszáma, javítva a hatékonyságot. A motor az optimális sebességet gyorsabban éri el, és a zajszint is csökken.



## Kerek forma

A kerek damilok a legelterjedtebbek és a leggyakrabban használtak. A kerek damil kevésbé fog lekopni. A legtöbb vágás a damil végén történik, tehát amikor a kerek damil kemény felületekkel, például járdákkal vagy fákkal érintkezik, kevésbé szakad le. A kerek damilt szintén egyszerűbb betölteni az orsótartóba a csere során, ami hosszú távon időt takaríthat meg, ha sokat kell vágni.

## Négyszögletes forma

A vágószerszámon így élesebbek az élek. A négyzet alakú vonalak szélei lehetővé teszik a damilok a fűben és a gyomon való áthaladást. Négy éles éllel a négyzet alakú damil gyorsabban és hatékonyabban vág.

A négyszögletes vonal jól használható, ha magas, vastag és nehéz gyomnövényekkel van tele a terület.

- A négyszögletes élek élesebb vágási területet biztosítanak.
- Nagy teljesítményű vágási művelet, vastag fű és gyomok szeletelésére
- Alacsonyabb rezgések.

## Színkód jelölés

Hogy gyorsan és könnyen megtalálja az Önnek megfelelő damilt, a HiKOKI színkóddal jelöli damiljainak átmérőjét:

| Színkódok |        |
|-----------|--------|
| Átlátszó  | 1,3 mm |
| Kék       | 1,6 mm |
| Zöld      | 2,0 mm |
| Narancs   | 2,4 mm |
| Piros     | 2,7 mm |
| Sárga     | 3,0 mm |
| Fekete    | 3,3 mm |

Az alábbi táblázatokban szereplő tömegek megközelítő értékek, csekély mértékben eltérhetnek a toleranciának megfelelően.

Damilok

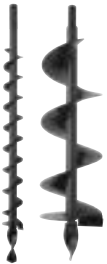
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Méret<br>(mm) | Hossz<br>(m) | Tömeg kb.<br>(g) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| Kerek                                                                                                                                                                                                                                                          |               |              |                  |     |     |         |               |                  |                   |
| <br>                                                                                         | 1,3           | 15           | 23               | 1   | 1   | 781091  | 8717574025903 | 803              | 1020              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,6           | 15           | 34               | 1   | 1   | 781092  | 8717574026177 | 803              | 1020              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,0           | 15           | 54               | 1   | 1   | 781001  | 8717574018899 | 803              | 1020              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,0           | 62           | 226              | 1   | 1   | 781002  | 8717574018905 | 2402             | 3050              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,0           | 126          | 453              | 1   | 1   | 781003  | 8717574018912 | 4000             | 5080              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,4           | 15           | 77               | 1   | 1   | 781004  | 8717574018929 | 1000             | 1270              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,4           | 44           | 226              | 1   | 1   | 781005  | 8717574018936 | 2402             | 3050              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,4           | 88           | 453              | 1   | 1   | 781006  | 8717574018943 | 4000             | 5080              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,7           | 15           | 94               | 1   | 1   | 781007  | 8717574018950 | 1102             | 1400              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,7           | 36           | 226              | 1   | 1   | 781008  | 8717574018967 | 2299             | 2920              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,7           | 72           | 453              | 1   | 1   | 781009  | 8717574018974 | 4000             | 5080              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,0           | 15           | 121              | 1   | 1   | 781010  | 8717574018981 | 1102             | 1400              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,0           | 28           | 226              | 1   | 1   | 781011  | 8717574018998 | 2197             | 2790              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,0           | 56           | 453              | 1   | 1   | 781012  | 8717574019001 | 4000             | 5080              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,3           | 23           | 226              | 1   | 1   | 781013  | 8717574021189 | 2102             | 2670              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,3           | 46           | 453              | 1   | 1   | 781014  | 8717574021196 | 4000             | 5080              |
| Négyzetes                                                                                                                                                                                                                                                      |               |              |                  |     |     |         |               |                  |                   |
| <br>                                                                                      | 2,0           | 15           | 68               | 1   | 1   | 781021  | 8717574019018 | 1102             | 1400              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,0           | 50           | 226              | 1   | 1   | 781022  | 8717574019025 | 2598             | 3300              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,0           | 99           | 453              | 1   | 1   | 781023  | 8717574019032 | 4000             | 5080              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,4           | 15           | 98               | 1   | 1   | 781024  | 8717574019049 | 1102             | 1400              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,4           | 34           | 226              | 1   | 1   | 781025  | 8717574019056 | 2299             | 2920              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,4           | 69           | 453              | 1   | 1   | 781026  | 8717574019063 | 4299             | 5460              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,7           | 15           | 120              | 1   | 1   | 781027  | 8717574019070 | 1299             | 1650              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,7           | 28           | 226              | 1   | 1   | 781028  | 8717574019087 | 2504             | 3180              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,7           | 56           | 453              | 1   | 1   | 781029  | 8717574019094 | 4701             | 5970              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,0           | 15           | 154              | 1   | 1   | 781030  | 8717574019100 | 1402             | 1780              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,0           | 22           | 226              | 1   | 1   | 781031  | 8717574019117 | 2402             | 3050              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,0           | 44           | 453              | 1   | 1   | 781032  | 8717574019124 | 3898             | 4950              |
| Csavart forma                                                                                                                                                                                                                                                  |               |              |                  |     |     |         |               |                  |                   |
|  <br> | 2,0           | 15           | 50               | 1   | 1   | 781041  | 8717574019131 | 898              | 1140              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,0           | 63           | 185              | 1   | 1   | 781042  | 8717574019148 | 2299             | 2920              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,0           | 126          | 370              | 1   | 1   | 781043  | 8717574019155 | 3701             | 4700              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,4           | 15           | 65               | 1   | 1   | 781044  | 8717574019162 | 1102             | 1400              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,4           | 44           | 185              | 1   | 1   | 781045  | 8717574019179 | 2504             | 3180              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,4           | 88           | 370              | 1   | 1   | 781046  | 8717574019186 | 4000             | 5080              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,7           | 15           | 75               | 1   | 1   | 781047  | 8717574019193 | 1197             | 1520              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,7           | 36           | 185              | 1   | 1   | 781048  | 8717574019209 | 2504             | 3180              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,7           | 72           | 370              | 1   | 1   | 781049  | 8717574019216 | 4102             | 5210              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,0           | 15           | 96               | 1   | 1   | 781050  | 8717574019223 | 1402             | 1780              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,0           | 28           | 185              | 1   | 1   | 781051  | 8717574019230 | 2504             | 3180              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,0           | 56           | 370              | 1   | 1   | 781052  | 8717574019247 | 4000             | 5080              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,3           | 23           | 185              | 1   | 1   | 781053  | 8717574021202 | 2803             | 3560              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,3           | 46           | 320              | 1   | 1   | 781054  | 8717574021219 | 3898             | 4950              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,0           | 32           | 370              | 1   | 1   | 781055  | 8717574049688 | 4299             | 5460              |

## Damilok - gazdaságos csomagok

|                                                                                                                                                                        | Méret<br>(mm) | Hossz<br>(m) | Tömeg kb.<br>(g) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| <b>Kerek</b>                                                                                                                                                           |               |              |                  |     |     |         |               |                  |                   |
|      | 2,4           | 262          | 1350             | 1   | 1   | 781062  | 8717574025910 | 10598            | 13460             |
|                                                                                                                                                                        | 2,4           | 437          | 2250             | 1   | 1   | 781063  | 8717574025927 | 16504            | 20960             |
|                                                                                                                                                                        | 2,7           | 215          | 1350             | 1   | 1   | 781064  | 8717574025934 | 10197            | 12950             |
|                                                                                                                                                                        | 2,7           | 358          | 2250             | 1   | 1   | 781065  | 8717574025941 | 14299            | 18160             |
|                                                                                                                                                                        | 3,0           | 168          | 1350             | 1   | 1   | 781066  | 8717574025958 | 10102            | 12830             |
|                                                                                                                                                                        | 3,0           | 279          | 2250             | 1   | 1   | 781067  | 8717574025965 | 16803            | 21340             |
|                                                                                                                                                                        | 3,3           | 139          | 1350             | 1   | 1   | 781068  | 8717574025972 | 8819             | 11200             |
|                                                                                                                                                                        | 3,3           | 231          | 2250             | 1   | 1   | 781069  | 8717574025989 | 18102            | 22990             |
| <b>Négyzetes</b>                                                                                                                                                       |               |              |                  |     |     |         |               |                  |                   |
|      | 2,4           | 206          | 1350             | 1   | 1   | 781072  | 8717574026023 | 10701            | 13590             |
|                                                                                                                                                                        | 2,4           | 343          | 2250             | 1   | 1   | 781073  | 8717574026030 | 17504            | 22230             |
|                                                                                                                                                                        | 2,7           | 169          | 1350             | 1   | 1   | 781074  | 8717574026047 | 10598            | 13460             |
|                                                                                                                                                                        | 2,7           | 181          | 2250             | 1   | 1   | 781075  | 8717574026061 | 16598            | 21080             |
|                                                                                                                                                                        | 3,0           | 132          | 1350             | 1   | 1   | 781076  | 8717574026078 | 10598            | 13460             |
|                                                                                                                                                                        | 3,0           | 219          | 2250             | 1   | 1   | 781077  | 8717574026085 | 16504            | 20960             |
| <b>Csavart forma</b>                                                                                                                                                   |               |              |                  |     |     |         |               |                  |                   |
|   | 2,4           | 262          | 1125             | 1   | 1   | 781082  | 8717574026092 | 10000            | 12700             |
|                                                                                                                                                                        | 2,4           | 437          | 1875             | 1   | 1   | 781083  | 8717574026108 | 15299            | 19430             |
|                                                                                                                                                                        | 2,7           | 215          | 1125             | 1   | 1   | 781084  | 8717574026115 | 9701             | 12320             |
|                                                                                                                                                                        | 2,7           | 358          | 1875             | 1   | 1   | 781085  | 8717574026122 | 15504            | 19690             |
|                                                                                                                                                                        | 3,0           | 168          | 1125             | 1   | 1   | 781086  | 8717574026139 | 9898             | 12570             |
|                                                                                                                                                                        | 3,0           | 279          | 1875             | 1   | 1   | 781087  | 8717574026146 | 16803            | 21340             |
|                                                                                                                                                                        | 3,3           | 139          | 1125             | 1   | 1   | 781088  | 8717574026153 | 8181             | 10390             |
|                                                                                                                                                                        | 3,3           | 231          | 1875             | 1   | 1   | 781089  | 8717574026160 | 17803            | 22610             |

# Proline Földfúrók tartozékai

## Föld fúrószárak

|                                                                                   | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Spirál hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | 55        | 1100                 | 660                  | 1   | 1   | 714001  | 8717574017892 | 58055            | 73730             |
|                                                                                   | 80        | 1100                 | 660                  | 1   | 1   | 714002  | 8717574017908 | 58236            | 73960             |
|                                                                                   | 100       | 1100                 | 660                  | 1   | 1   | 714003  | 8717574017915 | 59299            | 75310             |
|                                                                                   | 120       | 1100                 | 660                  | 1   | 1   | 714004  | 8717574017922 | 60591            | 76950             |
|                                                                                   | 150       | 1100                 | 660                  | 1   | 1   | 714005  | 8717574017939 | 66425            | 84360             |
|                                                                                   | 200       | 1100                 | 660                  | 1   | 1   | 714006  | 8717574017946 | 70921            | 90070             |
|                                                                                   | 250       | 1100                 | 660                  | 1   | 1   | 714007  | 8717574017953 | 79236            | 100630            |
|                                                                                   | 300       | 1100                 | 660                  | 1   | 1   | 714008  | 8717574017960 | 109102           | 138560            |

## Toldószár

|                                                                                     | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | 45        | 600                  | 1   | 1   | 714026  | 8717574018097 | 30780            | 39090             |

## Tokmány földfúróhoz

|                                                                                     | Ø<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | 1 - 13    | 1   | 1   | 714027  | 8717574018592 | 39394            | 50030             |
|                                                                                     | 3 - 16    | 1   | 1   | 714028  | 8717574020090 | 52969            | 67270             |

## Csapszeg

|                                                                                     | Ø<br>(mm) | Teljes hossz<br>(mm) | Spirál hossz<br>(mm) | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|----------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | 8         | 52                   | 45                   | 2   | 1   | 714025  | 8717574018080 | 1102             | 1400              |



A fúrószárak élettartamát növelhetjük a vágóélek és központfúrók cseréjével:

Tartozékok a földfúrószárakhoz

|                                                                                   | Leírás                                   | Melyik fúrószárhoz | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
|  | Vágóél                                   | 55/80              | 1   | 1   | 714012  | 8717574017984 | 4402          | 5590           |
|                                                                                   | Vágóél                                   | 100                | 1   | 1   | 714013  | 8717574017991 | 4803          | 6100           |
|                                                                                   | Vágóél                                   | 120                | 1   | 1   | 714014  | 8717574018004 | 4228          | 5370           |
|                                                                                   | Vágóél                                   | 150                | 1   | 1   | 714015  | 8717574018011 | 5197          | 6600           |
|                                                                                   | Vágóél                                   | 200                | 1   | 1   | 714016  | 8717574018028 | 5504          | 6990           |
|                                                                                   | Vágóél                                   | 250                | 1   | 1   | 714017  | 8717574018035 | 4921          | 6250           |
|                                                                                   | Vágóél                                   | 300                | 1   | 1   | 714018  | 8717574018042 | 5276          | 6700           |
|  | Minden vágóélhez tartalék csavar és anya |                    |     |     |         |               |               |                |
|                                                                                   | Központfúró+                             | 55                 | 1   | 1   | 714021  | 8717574018059 | 9654          | 12260          |
|                                                                                   | Központfúró                              | 80-150             | 1   | 1   | 714022  | 8717574018066 | 12071         | 15330          |
|                                                                                   | Központfúró                              | 200-300            | 1   | 1   | 714023  | 8717574018073 | 16402         | 20830          |

# Proline Magasnyomású mosók tartozékai

## Tartozékok

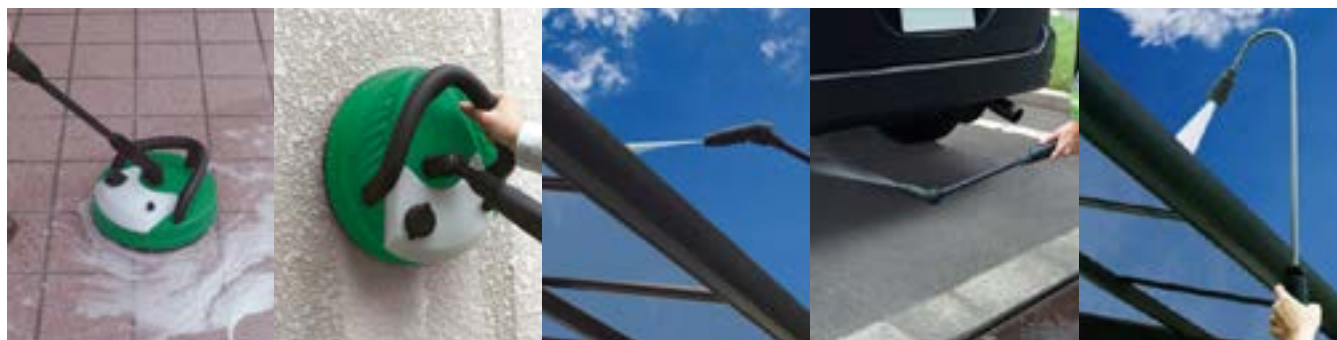
| Leírás                                                                              |                            | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|    | Tisztítókefe               | 1   | 1   | 335651  | 4549115035584 | 3102             | 3940              |
|    | Forgókefe                  | 1   | 1   | 335652  | 4549115035591 | 5102             | 6480              |
|  | Járolaptisztító            | 1   | 1   | 336412  | 4549115057869 | 8898             | 11300             |
|  | 45°-os szórófej            | 1   | 1   | 335654  | 4549115035614 | 3598             | 4570              |
|  | Csatornatisztító (315 fok) | 1   | 1   | 336414  | 4549115057883 | 4803             | 6100              |
|  | Forgatható szórófej        | 1   | 1   | 336413  | 4549115057876 | 4701             | 5970              |

Használható a HiKOKI és Hitachi magas nyomású mosóihoz: AW100, AW130, AW150, valamint más márkákhoz.

## Tartozékok

| Leírás                                                                                                                                                          | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  10 m-es nyomócső                                                              | 1   | 1   | 335657  | 4549115035621 | 8803             | 11180             |
|  7 m-es lefolyótisztító                                                        | 1   | 1   | 335653  | 4549115035607 | 7898             | 10030             |
|  Szívócső szűrővel,<br>csak a szifonfunkcióval használható<br>AW130 és AW150 | 1   | 1   | 335817  | 4549115039650 | 24512            | 31130             |

Használható a HiKOKI és Hitachi magas nyomású mosóihoz: AW100, AW130, AW150, valamint más márkákhoz.



# Proline Egyéb tartozékok



# Proline Hőlégfúvó tartozékok

Fúvókák, átmérő a gépcsatlakozáshoz: Ø34,5 mm

|                                                                                     | Leírás                    | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|    | Kerek fúvók               | 1   | 1   | 711291  | 8717574050370 | 1425             | 1810              |
|    | Görbített felületű fúvóka | 1   | 1   | 711292  | 8717574050387 | 1480             | 1880              |
|  | Üvegvédő fúvóka           | 1   | 1   | 711293  | 8717574050394 | 1323             | 1680              |
|  | Lapos fúvóka              | 1   | 1   | 711294  | 8717574050400 | 1543             | 1960              |

Használható a HiKOKI és Hitachi hőlégfúvókához: RH600T és RH650V, valamint más márkákhoz.

## Egyéb

|                                                                                     | Leírás      | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Kézi kaparó | 1   | 1   | 711295  | 8717574050417 | 3559             | 4520              |

# Proline Biztosító eszközök

**Kikötés:**

Súlyos és halálos balesetek történnek akkor is, amikor nem maga a munkás, hanem a szerszáma zuhan a mélybe, és ráesik egy emberre. A leeső tárgyak által okozott halálos kimenetelű munkahelyi balesetek becsült száma 10%.

Még 2 m esésmagasságnál és 0,5 kg tömegnél is súlyos sérülések szenvedhet az ember egy leeső tárgytól!

Annak érdekében, hogy megóvja a szerszámokat a magasban végzett munka során a leeséstől, és ezzel elkerülje a súlyos és halálos munkahelyi balesetek kockázatát, a HiKOKI most számos terméket kínál ideális védelemként az elektromos szerszámok széles skálájához.

Az elejtett tárgyak költségei 3 fő kategóriába sorolhatók:

**1) Idő**

A szerszámok és berendezések leesése rendkívül negatív hatással van a termelékenységre. A szerszámok gyakran nagy távolságra esnek, és jelentős időre van szükség a visszaszerzéshez. Ha vízbe, gépekbe vagy más „nem visszahozható” helyre esnek, az késleltetheti vagy akár megakadályozhatja a feladat ütemezett végrehajtását.

**2) Pénz**

A szerszámok leejtése és elvesztése pénzbe kerül a sérülés és a csere miatt. Az idegenanyag-kizárásos (FME) területeken, például az atomerőművekben a visszakeresés költsége több millió dollárra rúghat.

Egy másik fontos szempont, hogy egy leejtett tárgy incidensének hosszadalmas

jogi következményei és jelentős költségei lehetnek. Ha a nyilvánosság érintett, ez súlyosbíthatja a problémát, és egyéb immateriális költségekhez vezet, mint pl. a márka és a hírnév károsodása.

**3) Életek**

A legfontosabb természetesen az élet esetleges elvesztése.

Még a helyreállítható sérülések esetén is traumatikus az érintett személyek és családok számára – bevételkieséshez és folyamatos egészségügyi kiadásokhoz vezethet. Ne feledje, ha közterületen dolgozik, akkor nem csak az Ön munkaképessége van veszélyben, hanem mindenki, aki a közelben elhalad. Ha egy alkalmazott meghal a munkahelyén, az súlyos érzelmi és anyagi következményekkel járó tragédia.

|                                                                                     | Leírás                                                                                   | Max. terhelés | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
|  | Szabványos szerszámrögzítő kötél, egy forgó karabinerrel                                 | 5 kg          | 1   | 1   | 4100681 | 8717574067200 | 7638          | 9700           |
|  | Szabványos szerszámrögzítő kötél, forgó karabinerrel mindkét végén                       | 5 kg          | 1   | 1   | 4100682 | 8717574067217 | 11024         | 14000          |
|  | Erős szerszámrögzítő kötél, normál karabinerrel egyik oldalon                            | 20 kg         | 1   | 1   | 4100683 | 8717574067224 | 9874          | 12540          |
|  | Biztonsági heveder nagy, D-alakú csattal a szerszámok rögzítési pontjának létrehozásához | 3 kg          | 10  | 1   | 4100684 | 8717574067231 | 12205         | 15500          |
|  | Öntapadó biztonsági szalag, öntapadó szilikon szalaggal, hossz: 2,8m Nagy teherbírású    | 5 kg          | 1   | 1   | 4100685 | 8717574067248 | 9606          | 12200          |
|  | Nagy teherbírású akasztó horog                                                           | 40 kg         | 1   | 1   | 4100686 | 8717574067668 | 7638          | 9700           |





# Proline Kenőanyagok

## Motorolaj kétütemű gépekhez

| Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kiszerezés          | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  <p>A HiKOKI félszintetikus olaja a kétütemű motorok speciális kenőanyaga, amely védi a motort, és biztosítja a legjobb kenést. Ez a speciális olaj tisztítja a kipufogórendszert, és minimálisan csökkenti a károsanyag-kibocsátást.</p> | 100 ml              | 1   | 1   | 714811  | 8717574017854 | 701              | 890               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 liter             | 1   | 1   | 714853  | 8717574023640 | 2803             | 3560              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 liter +<br>100 ml | 1   | 1   | 714859  | 8717574033397 | 3803             | 4830              |

## Motorolaj négyütemű gépekhez, 10W-40

| Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kiszerezés | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  <p>A HiKOKI 10W-40 motorolaj modern, univerzális és gazdaságos készítmény, mely kiváló minőségű, szintetikus alapanyagú olaj, melyben jól kiegyensúlyozottan vannak jelen az adalékanyagok, hogy a lehető legjobb tulajdonságokkal rendelkezzen</p> | 1 liter    | 1   | 1   | 714818  | 8717574021691 | 3000             | 3810              |

Speciális adagoló az 1 literes  
kiszerezésű dobozokon.



**Lánckenő olaj**

A HiKOKI lánckenő olaj mindenben kielégíti a láncfűrészek speciális igényeit, biztosítja a lánc megfelelő kenését, megakadályozza annak túlmelegedését, csökkenti kopását.

**Lánckenő olaj**

| Leírás                                                                                                                                                                                                                                    | Kiszerelés | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  <p>Kiváló minőségű, kitűnő kenési és tapadási tulajdonságokkal rendelkező olaj.</p>                                                                     | 1 liter    | 1   | 1   | 714814  | 8717574021677 | 2402             | 3050              |
|                                                                                                                                                                                                                                           | 5 liter    | 1   | 1   | 714815  | 8717574021684 | 8102             | 10290             |
|  <p>Biológiailag lebomló lánckenő olaj. Környezetbarát, biológiailag lebomló lánckenő olaj, kitűnő kenési és tapadási tulajdonságokkal rendelkezik.</p> | 1 liter    | 1   | 1   | 714816  | 8717574017878 | 2402             | 3050              |
|                                                                                                                                                                                                                                           | 5 liter    | 1   | 1   | 714817  | 8717574017885 | 8591             | 10910             |

**Vágóolaj**

| Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kiszerelés   | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  <p>Vágóolaj<br/>Klórmentes, univerzális, átlagos viszkozitású<br/>Minimális kódképződés<br/>Nagy vágási teljesítmény<br/>Növeli a szerszám élettartamát<br/>Javasolt alkalmazás:<br/>fűrés, marás, menetfűrés, menetvágó, lyukasztás, fűrészelés</p> | 400 ml spray | 1   | 1   | 712073  | 8717154657487 | 4866             | 6180              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 500 ml       | 1   | 1   | 714842  | 8717574051896 | 3787             | 4810              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 liter      | 1   | 1   | 712072  | 8717572819680 | 5094             | 6470              |

Tisztító

|                                                                                   | Leírás                                                                          | Kiszerezés      | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Általános tisztító<br>Kiválóan alkalmas<br>zsírtalanításra<br>Gyorsan elpárolog | 300 ml<br>spray | 1   | 1   | 714805  | 8717574001112 | 00.00            | 00.00             |

Gyantaoldószer

|                                                                                   | Leírás                                                                                                                 | Kiszerezés      | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Feloldja a gyantát, és tisztán<br>tartja a vágót<br>Keni a fém vágóéleket<br>Elpusztítja a lehetséges<br>baktériumokat | 400 ml<br>spray | 1   | 1   | 714841  | 8717574033755 | nincs            | nincs             |

Zsír

|                                                                                     | Leírás                                                                                                                                           | Kiszerezés | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Magas minőségű kenőzsír<br>Kiválóan alkalmas<br>a nagyfordulatú gépek<br>kenéséhez:<br>sarokcsiszolókhöz,<br>bozótívágókhoz, sövényvá-<br>gókhoz | 100 gr     | 1   | 1   | 714833  | 8717574050257 | 2000             | 2540              |

# Proline

## Üzemanyagkannák

### Üzemanyagkannák

| Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>Hagyományos átlátszó üzemanyagkanna</li> <li>UN/BAM és TÜV engedéllyel</li> <li>Szabványos kiöntőcső</li> <li>5 literes</li> </ul>                                                                 | 1   | 1   | 714821  | 8717574019377 | 2299             | 2920              |
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>Kombinált, dupla, átlátszó professzionális kanna az üzemanyag és a lánckenőolaj szállításához</li> <li>5 és 3 literes</li> <li>UN/BAM és TÜV engedéllyel</li> <li>Szabványos kiöntőcső</li> </ul> | 1   | 1   | 714822  | 8717574019384 | 8402             | 10670             |

### Töltőrendszerek

| Leírás                                                                                               | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
| Megakadályozza a mellé öntést és a túlcsondulást                                                     |     |     |         |               |                  |                   |
|  <p>Benzinhez</p> | 1   | 1   | 714826  | 8717574019391 | 5291             | 6720              |
|  <p>Olajhoz</p>   | 1   | 1   | 714827  | 8717574019407 | 5638             | 7160              |

# Proline

## További kiegészítők

### Munkavédelmi szemüveg

|                                                                                   | Leírás                                                                                                                                                                                                                                 | Lencse színe | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Keret nélküli szemüveg széles látómezővel</li><li>Állandóan páramentes belülről</li><li>Rendkívül karcálló külső</li><li>Megfelel az EN166 és EN170 előírásainak</li><li>UV400 védelem</li></ul> | Átlátszó     | 1   | 1   | 4100690 | 8717574063455 | 2803          | 3560           |

### Forgó szerszámkészlet nagyfordulatú szerszámokhoz

|   | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó (ár/Ft) | Bruttó (ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|---------------|----------------|
|  | 200 db-os szerszámkészlet, tartalma:<br>10x csiszolóhenger, 1x lamellás csiszoló,<br>3x filckorong, 5x filchenger,<br>6x HSS csigafúró (2x1,6 / 1x2,4 / 2x3,2),<br>2x csiszolóhenger szár, 9x gyémánt marófej,<br>3x HSS marófej, 6x alumínium-oxid<br>köszörűkő szárral, 4x alumínium-oxid<br>köszörűkő, 4x szilícium-karbid csiszolóköő szárral,<br>4x szilícium-karbid csiszolóköő,<br>1x filchenger szár, 3x műanyag kefe,<br>3x acélszálas kefe, 3x rézhuzalos kefe,<br>1x polírpasztta, 66x vágókorong,<br>52x csiszolókorong,<br>4x krómozott patron (1,6 / 2.2,4 / 2 x 3,2 mm),<br>3x felfogószár, 5x üvegszálas vágótárcsa,<br>1 x kulcs, 1 x csiszolóköő                                                                              | 200 | 1   | 753948  | 8717574023015 | 7000          | 8890           |
|  | 389 db-os szerszámkészlet, tartalma:<br>42x csiszolóhenger, 2x filchenger szár, 5x filckerék,<br>1x kúpos filchenger, 1x gumi csiszolókorong, 9x HSS<br>fúrószár (3 x 1,6 / 3 x 2,4 / 3 x 3,2), 3x csiszolószár,<br>10x gyémánt marófej, 3x HSS marófej, 1x gyé-<br>mánttárcsa, 6x alumínium-oxid köszörűkő szárral,<br>9x alumínium oxid köszörűkő, 4x szilícium-karbid<br>csiszolóköő szárral,<br>10x szilícium-karbid csiszolóköő, 8 x kefe,<br>1x polírpasztta,<br>80x nagy teljesítményű vágótárcsa,<br>36x normál vágótárcsa, 135 x csiszolótárcsa,<br>3x gumi csiszolóhenger szárral, 4x krómozott patron<br>(1,6 / 2,4 / 2 x 3,2),<br>2x lamellás csiszoló, 5x üvegszálas vágótárcsa,<br>2x csavarkulcs, 2x polírtárcsa, 1x csiszolóköő | 389 | 1   | 753949  | 8717574023039 | 13102         | 16640          |



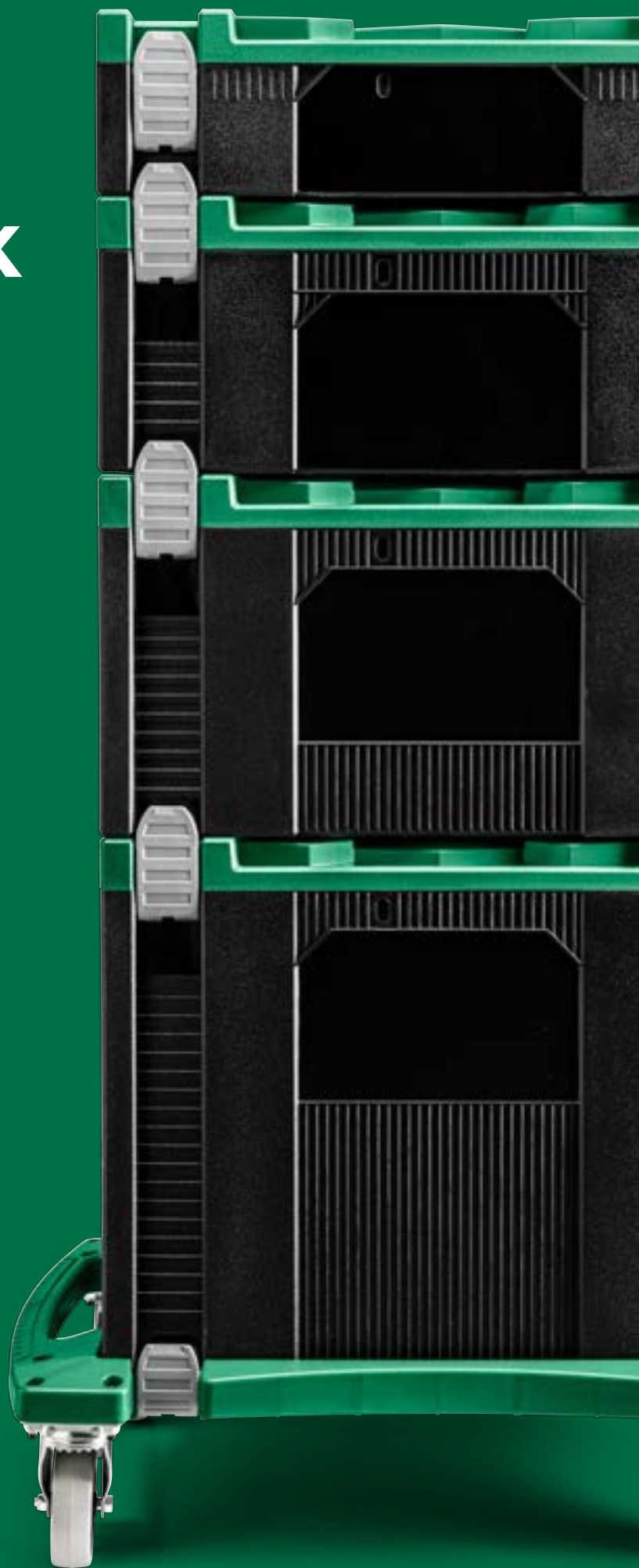
## Mérőszalagok

|                                                                                   | Leírás         | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Mérőszalag 3 m | 1   | 1   | 750420  | 8717154653786 | 2299             | 2920              |
|                                                                                   | Mérőszalag 5 m | 1   | 1   | 750421  | 8717154653793 | 2898             | 3680              |
|                                                                                   | Mérőszalag 8 m | 1   | 1   | 750422  | 8717154653809 | 5598             | 7110              |

## Szerszámkocsi

|                                                                                     | Leírás                                                                 | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|  | Szerszámkocsi nehéz gépekhez<br>Használható H90SA/H90SC/H90SG gépekhez | 1   | 1   | 712690  | 8717574026016 | 55701            | 70740             |

# HiKOKI Tároló- rendszerek (HSC)



|                                                                                     | Leírás                  | CSE | MRM | Cikksz. | Vonalkód      | Nettó<br>(ár/Ft) | Bruttó<br>(ár/Ft) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|-----|---------|---------------|------------------|-------------------|
|    | HSC I. (rendszerezővel) | 1   | 1   | 402538  | 4549115077508 | 12299            | 15620             |
|    | HSC II. (szivacsos)     | 1   | 1   | 402539  | 4549115077515 | 11803            | 14990             |
|    | HSC III. (szivacsos)    | 1   | 1   | 402540  | 4549115077522 | 14701            | 18670             |
|   | HSC IV. (szivacsos)     | 1   | 1   | 402541  | 4549115077539 | 15504            | 19690             |
|  | HSC I. (üres)           | 1   | 1   | 402544  | 4549115077560 | 8803             | 11180             |
|  | HSC II. (üres)          | 1   | 1   | 402545  | 4549115077577 | 9898             | 12570             |
|  | HSC III. (üres)         | 1   | 1   | 402546  | 4549115077584 | 14094            | 17900             |
|  | HSC IV. (üres)          | 1   | 1   | 402547  | 4549115077591 | 14882            | 18900             |
|  | Görgős tartó HSC-hez    | 1   | 1   | 402543  | 4549115077553 | 16197            | 20570             |

# Index

## 3

|        |     |         |     |         |     |         |     |         |    |
|--------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|----|
| 303347 | 206 | 4100016 | 165 | 4100208 | 140 | 4100435 | 232 | 4100716 | 82 |
| 303348 | 206 | 4100017 | 165 | 4100209 | 140 | 4100441 | 230 | 4100717 | 82 |
| 303349 | 206 | 4100018 | 165 | 4100211 | 140 | 4100442 | 230 | 4100718 | 82 |
| 303350 | 206 | 4100019 | 165 | 4100212 | 140 | 4100443 | 230 | 4100719 | 82 |
| 303351 | 206 | 4100021 | 163 | 4100214 | 140 | 4100501 | 91  | 4100720 | 82 |
| 303352 | 206 | 4100022 | 163 | 4100215 | 140 | 4100502 | 91  | 4100721 | 82 |
| 303353 | 206 | 4100023 | 161 | 4100219 | 140 | 4100503 | 91  | 4100729 | 82 |
| 303354 | 206 | 4100023 | 163 | 4100221 | 141 | 4100504 | 91  | 4100741 | 80 |
| 303355 | 206 | 4100024 | 161 | 4100222 | 141 | 4100505 | 91  | 4100742 | 80 |
| 335651 | 248 | 4100024 | 163 | 4100223 | 141 | 4100506 | 91  | 4100743 | 80 |
| 335652 | 248 | 4100025 | 161 | 4100224 | 141 | 4100507 | 91  | 4100744 | 80 |
| 335653 | 249 | 4100025 | 163 | 4100225 | 141 | 4100508 | 91  | 4100745 | 80 |
| 335654 | 248 | 4100026 | 163 | 4100231 | 141 | 4100509 | 91  | 4100746 | 80 |
| 335657 | 249 | 4100027 | 163 | 4100232 | 141 | 4100510 | 91  | 4100747 | 80 |
| 335817 | 249 | 4100028 | 163 | 4100233 | 141 | 4100511 | 91  | 4100748 | 80 |
| 336412 | 248 | 4100031 | 163 | 4100234 | 141 | 4100512 | 91  | 4100749 | 80 |
| 336413 | 248 | 4100032 | 163 | 4100235 | 141 | 4100513 | 91  | 4100751 | 81 |
| 336414 | 248 | 4100033 | 163 | 4100241 | 140 | 4100519 | 91  | 4100752 | 81 |
| 337527 | 221 | 4100034 | 163 | 4100242 | 140 | 4100521 | 90  | 4100753 | 81 |
| 337527 | 223 | 4100035 | 163 | 4100243 | 140 | 4100522 | 90  | 4100754 | 81 |
| 338633 | 220 | 4100071 | 167 | 4100246 | 141 | 4100523 | 90  | 4100755 | 81 |
| 338634 | 220 | 4100072 | 167 | 4100248 | 141 | 4100524 | 90  | 4100756 | 81 |
| 370133 | 220 | 4100077 | 167 | 4100291 | 136 | 4100525 | 90  | 4100757 | 81 |
| 372168 | 221 | 4100078 | 167 | 4100292 | 137 | 4100526 | 90  | 4100758 | 81 |
| 372168 | 222 | 4100079 | 167 | 4100293 | 137 | 4100527 | 90  | 4100759 | 81 |
| 372170 | 221 | 4100080 | 167 | 4100295 | 136 | 4100528 | 90  | 4100760 | 81 |
| 372170 | 222 | 4100082 | 166 | 4100298 | 133 | 4100529 | 90  | 4100761 | 81 |
| 375615 | 95  | 4100090 | 166 | 4100299 | 133 | 4100530 | 90  | 4100762 | 81 |
| 377085 | 147 | 4100095 | 166 | 4100301 | 111 | 4100531 | 90  | 4100771 | 81 |
| 377086 | 147 | 4100101 | 142 | 4100302 | 111 | 4100532 | 90  | 4100772 | 81 |
| 377087 | 147 | 4100102 | 142 | 4100303 | 111 | 4100533 | 90  | 4100773 | 81 |
| 379046 | 233 | 4100103 | 142 | 4100304 | 111 | 4100601 | 220 | 4100774 | 81 |
| 379048 | 233 | 4100104 | 142 | 4100305 | 111 | 4100602 | 219 | 4100775 | 81 |
| 379245 | 98  | 4100106 | 142 | 4100306 | 111 | 4100603 | 220 | 4100776 | 81 |
| 379246 | 98  | 4100107 | 142 | 4100307 | 112 | 4100681 | 252 | 4100777 | 81 |
| 379247 | 98  | 4100108 | 142 | 4100308 | 109 | 4100682 | 252 | 4100781 | 81 |
| 379248 | 98  | 4100109 | 142 | 4100309 | 109 | 4100683 | 252 | 4100782 | 81 |
| 379259 | 167 | 4100111 | 142 | 4100311 | 115 | 4100684 | 252 | 4100783 | 81 |
| 379264 | 167 | 4100112 | 142 | 4100400 | 233 | 4100685 | 252 | 4100784 | 81 |
| 380150 | 166 | 4100113 | 142 | 4100401 | 229 | 4100686 | 252 | 4100785 | 81 |
|        |     | 4100114 | 142 | 4100402 | 229 | 4100690 | 258 | 4100786 | 81 |
|        |     | 4100116 | 142 | 4100403 | 229 | 4100701 | 82  | 4100787 | 81 |
|        |     | 4100117 | 142 | 4100404 | 229 | 4100702 | 82  | 4100788 | 81 |

## 4

|         |     |         |     |         |     |         |    |         |    |
|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|----|---------|----|
| 4100001 | 160 | 4100118 | 142 | 4100405 | 229 | 4100703 | 82 | 4100789 | 81 |
| 4100002 | 160 | 4100119 | 142 | 4100406 | 229 | 4100704 | 82 | 4100790 | 81 |
| 4100003 | 160 | 4100121 | 142 | 4100410 | 233 | 4100705 | 82 | 4100791 | 81 |
| 4100004 | 160 | 4100122 | 142 | 4100413 | 230 | 4100706 | 82 | 4100801 | 25 |
| 4100006 | 161 | 4100123 | 142 | 4100421 | 232 | 4100707 | 82 | 4100802 | 25 |
| 4100011 | 165 | 4100124 | 142 | 4100422 | 232 | 4100708 | 82 | 4100803 | 25 |
| 4100012 | 165 | 4100201 | 140 | 4100423 | 232 | 4100709 | 82 | 4100804 | 25 |
| 4100013 | 165 | 4100202 | 140 | 4100424 | 232 | 4100710 | 82 | 4100805 | 25 |
| 4100014 | 165 | 4100203 | 140 | 4100425 | 232 | 4100711 | 82 | 4100806 | 25 |
| 4100015 | 165 | 4100204 | 140 | 4100431 | 232 | 4100712 | 82 | 4100807 | 25 |
|         |     | 4100205 | 140 | 4100432 | 232 | 4100713 | 82 | 4100808 | 25 |
|         |     | 4100206 | 140 | 4100433 | 232 | 4100714 | 82 | 4100809 | 25 |
|         |     | 4100207 | 140 | 4100434 | 232 | 4100715 | 82 | 4100810 | 25 |

|         |    |          |     |          |     |        |     |        |     |
|---------|----|----------|-----|----------|-----|--------|-----|--------|-----|
| 4100811 | 25 | 4100941  | 30  | 402539   | 261 | 712650 | 166 | 744120 | 43  |
| 4100812 | 25 | 4100942  | 30  | 402540   | 261 | 712651 | 166 | 744121 | 43  |
| 4100813 | 25 | 4100943  | 30  | 402541   | 261 | 712690 | 107 | 744122 | 43  |
| 4100814 | 25 | 4100945  | 30  | 402543   | 261 | 712690 | 259 | 744123 | 43  |
| 4100815 | 25 | 4100946  | 30  | 402544   | 261 | 714001 | 246 | 744124 | 43  |
| 4100816 | 25 | 4100949  | 30  | 402545   | 261 | 714002 | 246 | 744125 | 43  |
| 4100817 | 25 | 4100950  | 30  | 402546   | 261 | 714003 | 246 | 744126 | 43  |
| 4100818 | 25 | 4100951  | 30  | 402547   | 261 | 714004 | 246 | 744127 | 43  |
| 4100819 | 25 | 4100952  | 30  | 402555   | 26  | 714005 | 246 | 744128 | 43  |
| 4100820 | 25 | 4100961  | 38  |          |     | 714006 | 246 | 744129 | 43  |
| 4100821 | 25 | 4100962  | 38  | <b>5</b> |     | 714007 | 246 | 744130 | 43  |
| 4100822 | 25 | 4100963  | 38  |          |     | 714008 | 246 | 750011 | 170 |
| 4100823 | 25 | 4100964  | 38  | 50750069 | 233 | 714012 | 247 | 750011 | 172 |
| 4100824 | 25 | 4100965  | 38  | 50750075 | 233 | 714013 | 247 | 750012 | 170 |
| 4100825 | 25 | 4100966  | 38  | 50750076 | 233 | 714014 | 247 | 750012 | 173 |
| 4100826 | 25 | 4100967  | 38  | 500507   | 205 | 714015 | 247 | 750019 | 170 |
| 4100827 | 25 | 4100968  | 38  |          |     | 714016 | 247 | 750019 | 174 |
| 4100828 | 25 | 4100969  | 38  | <b>7</b> |     | 714017 | 247 | 750021 | 170 |
| 4100829 | 25 | 4100971  | 101 |          |     | 714018 | 247 | 750021 | 174 |
| 4100830 | 25 | 4100984  | 33  | 705315M  | 115 | 714021 | 247 | 750023 | 170 |
| 4100831 | 25 | 4100985  | 20  | 705453   | 229 | 714022 | 247 | 750023 | 175 |
| 4100832 | 25 | 4100991  | 103 | 705456   | 229 | 714023 | 247 | 750024 | 170 |
| 4100840 | 26 | 4100992  | 103 | 705459   | 229 | 714025 | 246 | 750024 | 175 |
| 4100901 | 30 | 4100993  | 103 | 705565   | 231 | 714026 | 246 | 750025 | 170 |
| 4100902 | 30 | 40010051 | 221 | 705566   | 231 | 714027 | 246 | 750025 | 173 |
| 4100903 | 30 | 40010051 | 222 | 705567   | 231 | 714028 | 246 | 750026 | 170 |
| 4100904 | 30 | 40010111 | 221 | 705568   | 231 | 714500 | 145 | 750026 | 173 |
| 4100905 | 30 | 40010111 | 222 | 705569   | 231 | 714520 | 145 | 750027 | 170 |
| 4100906 | 30 | 40010123 | 221 | 705570   | 231 | 714800 | 233 | 750027 | 175 |
| 4100907 | 30 | 40010123 | 222 | 705571   | 231 | 714805 | 256 | 750028 | 170 |
| 4100908 | 30 | 40010714 | 219 | 705572   | 231 | 714811 | 254 | 750028 | 175 |
| 4100911 | 30 | 40014401 | 230 | 705573   | 232 | 714814 | 255 | 750029 | 170 |
| 4100912 | 30 | 40014402 | 230 | 705574   | 232 | 714815 | 255 | 750029 | 174 |
| 4100913 | 30 | 40014403 | 230 | 705575   | 232 | 714816 | 255 | 750030 | 170 |
| 4100914 | 30 | 40014404 | 230 | 705576   | 232 | 714817 | 255 | 750030 | 176 |
| 4100916 | 30 | 40014405 | 230 | 705577   | 232 | 714818 | 254 | 750031 | 170 |
| 4100917 | 30 | 40014406 | 230 | 711008   | 236 | 714821 | 257 | 750031 | 173 |
| 4100918 | 30 | 40030019 | 117 | 711012   | 205 | 714822 | 257 | 750032 | 170 |
| 4100919 | 30 | 40030020 | 117 | 711016   | 205 | 714826 | 257 | 750032 | 173 |
| 4100921 | 30 | 40030021 | 109 | 711237   | 167 | 714827 | 257 | 750033 | 170 |
| 4100922 | 30 | 40030021 | 117 | 711238   | 167 | 714833 | 256 | 750033 | 172 |
| 4100923 | 30 | 40030022 | 117 | 711271   | 144 | 714841 | 256 | 750036 | 170 |
| 4100924 | 30 | 40030023 | 117 | 711272   | 144 | 714842 | 255 | 750036 | 174 |
| 4100926 | 30 | 40030024 | 118 | 711273   | 145 | 714853 | 254 | 750037 | 170 |
| 4100927 | 30 | 40030025 | 118 | 711281   | 144 | 714859 | 254 | 750037 | 175 |
| 4100928 | 30 | 40030025 | 124 | 711282   | 144 | 715000 | 115 | 750038 | 170 |
| 4100929 | 30 | 40030030 | 26  | 711283   | 144 | 715251 | 232 | 750038 | 172 |
| 4100931 | 30 | 40030030 | 119 | 711284   | 144 | 715252 | 232 | 750039 | 170 |
| 4100932 | 30 | 40030031 | 50  | 711291   | 251 | 715253 | 232 | 750039 | 172 |
| 4100933 | 30 | 40030031 | 119 | 711292   | 251 | 715255 | 232 | 750040 | 170 |
| 4100934 | 30 | 40030032 | 87  | 711293   | 251 | 715258 | 232 | 750040 | 173 |
| 4100935 | 30 | 40030032 | 119 | 711294   | 251 | 744085 | 27  | 750041 | 170 |
| 4100936 | 30 | 40030033 | 119 | 711295   | 251 | 744087 | 98  | 750041 | 173 |
| 4100938 | 30 | 40030039 | 118 | 712072   | 255 | 744088 | 27  | 750042 | 170 |
| 4100939 | 30 | 40030039 | 124 | 712073   | 255 | 744088 | 95  | 750042 | 174 |
| 4100940 | 30 | 402538   | 261 | 712630   | 135 | 744119 | 43  | 750043 | 170 |

## Index

|        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |
|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
| 750043 | 174 | 750264 | 40  | 750672 | 232 | 751006 | 39  | 751302 | 154 |
| 750044 | 170 | 750265 | 40  | 750673 | 232 | 751008 | 103 | 751305 | 155 |
| 750044 | 174 | 750266 | 40  | 750674 | 232 | 751009 | 103 | 751306 | 154 |
| 750045 | 170 | 750267 | 40  | 750675 | 232 | 751010 | 103 | 751307 | 154 |
| 750045 | 175 | 750268 | 40  | 750676 | 232 | 751011 | 103 | 751308 | 154 |
| 750046 | 170 | 750271 | 40  | 750677 | 232 | 751012 | 103 | 751309 | 154 |
| 750046 | 174 | 750273 | 40  | 750678 | 232 | 751013 | 103 | 751310 | 155 |
| 750047 | 170 | 750286 | 40  | 750681 | 231 | 751013 | 107 | 751311 | 154 |
| 750047 | 176 | 750331 | 128 | 750682 | 231 | 751014 | 103 | 751312 | 154 |
| 750049 | 176 | 750332 | 128 | 750683 | 231 | 751014 | 107 | 751313 | 154 |
| 750085 | 170 | 750334 | 128 | 750684 | 231 | 751015 | 103 | 751314 | 154 |
| 750085 | 176 | 750338 | 128 | 750685 | 231 | 751015 | 107 | 751315 | 154 |
| 750087 | 170 | 750340 | 128 | 750686 | 231 | 751016 | 103 | 751316 | 155 |
| 750087 | 175 | 750345 | 113 | 750687 | 231 | 751016 | 107 | 751317 | 154 |
| 750088 | 170 | 750361 | 114 | 750692 | 231 | 751028 | 102 | 751318 | 154 |
| 750088 | 173 | 750362 | 114 | 750693 | 231 | 751029 | 42  | 751319 | 155 |
| 750089 | 170 | 750363 | 114 | 750695 | 231 | 751032 | 102 | 751320 | 155 |
| 750089 | 172 | 750364 | 114 | 750697 | 231 | 751033 | 102 | 751321 | 155 |
| 750090 | 170 | 750365 | 114 | 750910 | 34  | 751034 | 102 | 751322 | 155 |
| 750090 | 172 | 750420 | 259 | 750911 | 34  | 751035 | 102 | 751323 | 155 |
| 750091 | 170 | 750421 | 259 | 750912 | 34  | 751036 | 103 | 751324 | 156 |
| 750091 | 172 | 750422 | 259 | 750913 | 34  | 751037 | 102 | 751325 | 156 |
| 750181 | 172 | 750435 | 220 | 750914 | 34  | 751038 | 102 | 751326 | 156 |
| 750182 | 174 | 750436 | 220 | 750915 | 34  | 751039 | 102 | 751327 | 156 |
| 750183 | 174 | 750437 | 220 | 750916 | 34  | 751048 | 103 | 751328 | 156 |
| 750184 | 174 | 750442 | 219 | 750917 | 34  | 751050 | 102 | 751329 | 156 |
| 750185 | 174 | 750443 | 219 | 750918 | 34  | 751051 | 43  | 751330 | 156 |
| 750200 | 27  | 750447 | 219 | 750960 | 42  | 751052 | 43  | 751331 | 156 |
| 750200 | 41  | 750448 | 219 | 750961 | 42  | 751053 | 43  | 751340 | 156 |
| 750201 | 41  | 750449 | 145 | 750962 | 42  | 751054 | 102 | 751342 | 156 |
| 750202 | 41  | 750453 | 39  | 750963 | 42  | 751055 | 42  | 751346 | 154 |
| 750204 | 41  | 750453 | 95  | 750964 | 42  | 751056 | 42  | 751451 | 127 |
| 750207 | 41  | 750455 | 27  | 750965 | 42  | 751058 | 42  | 751452 | 127 |
| 750209 | 41  | 750455 | 128 | 750966 | 42  | 751125 | 104 | 751453 | 127 |
| 750210 | 41  | 750462 | 219 | 750967 | 42  | 751125 | 104 | 751454 | 127 |
| 750214 | 41  | 750463 | 220 | 750968 | 42  | 751126 | 104 | 751455 | 127 |
| 750216 | 41  | 750465 | 145 | 750969 | 42  | 751126 | 104 | 751456 | 127 |
| 750217 | 41  | 750466 | 145 | 750970 | 42  | 751132 | 101 | 751457 | 127 |
| 750218 | 41  | 750470 | 207 | 750971 | 42  | 751133 | 101 | 751458 | 127 |
| 750219 | 41  | 750471 | 207 | 750973 | 42  | 751134 | 101 | 751459 | 127 |
| 750226 | 41  | 750472 | 207 | 750974 | 42  | 751135 | 101 | 751460 | 127 |
| 750227 | 41  | 750473 | 207 | 750990 | 102 | 751136 | 101 | 751461 | 127 |
| 750228 | 41  | 750475 | 207 | 750991 | 102 | 751171 | 109 | 751462 | 127 |
| 750232 | 41  | 750476 | 207 | 750992 | 102 | 751172 | 109 | 751463 | 127 |
| 750234 | 41  | 750478 | 207 | 750993 | 102 | 751173 | 109 | 751464 | 127 |
| 750235 | 41  | 750531 | 189 | 750994 | 102 | 751176 | 109 | 751465 | 127 |
| 750237 | 41  | 750532 | 189 | 750995 | 102 | 751177 | 109 | 751466 | 127 |
| 750238 | 41  | 750555 | 112 | 750996 | 103 | 751178 | 109 | 751467 | 127 |
| 750241 | 41  | 750557 | 112 | 750997 | 102 | 751181 | 109 | 751468 | 127 |
| 750243 | 41  | 750593 | 231 | 750999 | 102 | 751182 | 109 | 751469 | 127 |
| 750245 | 41  | 750595 | 231 | 751000 | 103 | 751183 | 109 | 751470 | 127 |
| 750246 | 27  | 750597 | 231 | 751001 | 103 | 751184 | 109 | 751471 | 127 |
| 750246 | 40  | 750667 | 231 | 751003 | 103 | 751185 | 109 | 751472 | 127 |
| 750251 | 40  | 750668 | 231 | 751004 | 103 | 751190 | 109 | 751473 | 127 |
| 750253 | 40  | 750669 | 231 | 751005 | 102 | 751222 | 102 | 751474 | 128 |
| 750261 | 40  | 750671 | 232 | 751006 | 27  | 751301 | 154 | 751475 | 128 |



|        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |
|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
| 751501 | 104 | 751594 | 101 | 751835 | 122 | 751920 | 126 | 752021 | 178 |
| 751503 | 104 | 751595 | 101 | 751836 | 122 | 751921 | 126 | 752021 | 183 |
| 751504 | 104 | 751597 | 101 | 751837 | 122 | 751927 | 126 | 752022 | 178 |
| 751509 | 104 | 751598 | 101 | 751838 | 122 | 751929 | 126 | 752022 | 185 |
| 751510 | 104 | 751599 | 101 | 751839 | 122 | 751930 | 126 | 752023 | 178 |
| 751519 | 106 | 751601 | 40  | 751840 | 122 | 751931 | 126 | 752023 | 185 |
| 751520 | 106 | 751602 | 40  | 751842 | 122 | 751932 | 126 | 752024 | 178 |
| 751521 | 106 | 751604 | 40  | 751843 | 122 | 751933 | 126 | 752024 | 185 |
| 751522 | 106 | 751605 | 40  | 751846 | 122 | 751934 | 126 | 752025 | 178 |
| 751523 | 106 | 751606 | 40  | 751847 | 122 | 751935 | 126 | 752025 | 185 |
| 751524 | 106 | 751608 | 40  | 751849 | 123 | 751936 | 126 | 752026 | 178 |
| 751525 | 106 | 751609 | 40  | 751850 | 123 | 751939 | 126 | 752026 | 185 |
| 751526 | 106 | 751612 | 40  | 751851 | 123 | 751943 | 126 | 752027 | 178 |
| 751527 | 106 | 751613 | 40  | 751856 | 123 | 751944 | 126 | 752027 | 185 |
| 751529 | 106 | 751616 | 40  | 751857 | 123 | 751945 | 126 | 752028 | 178 |
| 751530 | 106 | 751638 | 40  | 751858 | 123 | 751947 | 126 | 752028 | 185 |
| 751530 | 107 | 751643 | 40  | 751859 | 123 | 751947 | 127 | 752029 | 180 |
| 751532 | 105 | 751651 | 38  | 751860 | 123 | 751948 | 128 | 752029 | 186 |
| 751533 | 105 | 751652 | 38  | 751861 | 123 | 751950 | 126 | 752030 | 180 |
| 751535 | 105 | 751675 | 39  | 751862 | 123 | 751951 | 126 | 752030 | 186 |
| 751536 | 105 | 751676 | 39  | 751863 | 123 | 751952 | 126 | 752031 | 180 |
| 751537 | 105 | 751677 | 39  | 751864 | 123 | 751953 | 126 | 752031 | 186 |
| 751538 | 105 | 751686 | 39  | 751865 | 123 | 751954 | 126 | 752032 | 180 |
| 751539 | 105 | 751801 | 122 | 751866 | 123 | 751955 | 126 | 752032 | 186 |
| 751541 | 107 | 751802 | 122 | 751867 | 123 | 751956 | 126 | 752033 | 180 |
| 751542 | 107 | 751803 | 122 | 751868 | 123 | 751957 | 126 | 752033 | 186 |
| 751543 | 107 | 751804 | 122 | 751869 | 123 | 751958 | 126 | 752034 | 180 |
| 751544 | 107 | 751805 | 122 | 751870 | 123 | 751959 | 126 | 752034 | 187 |
| 751545 | 107 | 751806 | 122 | 751871 | 123 | 751964 | 126 | 752035 | 178 |
| 751546 | 107 | 751807 | 122 | 751872 | 123 | 751964 | 127 | 752035 | 182 |
| 751547 | 107 | 751808 | 122 | 751873 | 123 | 751970 | 128 | 752037 | 180 |
| 751548 | 107 | 751809 | 122 | 751874 | 123 | 751971 | 128 | 752037 | 187 |
| 751552 | 104 | 751810 | 122 | 751875 | 123 | 751972 | 128 | 752038 | 180 |
| 751554 | 104 | 751811 | 122 | 751876 | 128 | 751973 | 128 | 752038 | 187 |
| 751555 | 104 | 751812 | 122 | 751877 | 128 | 751986 | 128 | 752039 | 180 |
| 751557 | 104 | 751813 | 122 | 751878 | 123 | 751987 | 128 | 752039 | 187 |
| 751558 | 104 | 751814 | 122 | 751879 | 124 | 751988 | 128 | 752040 | 180 |
| 751559 | 104 | 751815 | 122 | 751881 | 122 | 752005 | 185 | 752040 | 186 |
| 751562 | 105 | 751816 | 122 | 751884 | 122 | 752006 | 185 | 752041 | 180 |
| 751563 | 105 | 751817 | 122 | 751901 | 126 | 752012 | 178 | 752041 | 186 |
| 751564 | 105 | 751818 | 122 | 751903 | 126 | 752012 | 184 | 752042 | 180 |
| 751565 | 105 | 751819 | 122 | 751904 | 126 | 752013 | 184 | 752042 | 186 |
| 751567 | 105 | 751820 | 122 | 751905 | 126 | 752014 | 178 | 752043 | 178 |
| 751571 | 106 | 751821 | 122 | 751906 | 126 | 752014 | 184 | 752043 | 182 |
| 751572 | 106 | 751822 | 122 | 751907 | 126 | 752015 | 178 | 752044 | 182 |
| 751573 | 106 | 751823 | 122 | 751909 | 126 | 752015 | 184 | 752044 | 182 |
| 751574 | 106 | 751825 | 122 | 751910 | 126 | 752016 | 178 | 752045 | 178 |
| 751582 | 107 | 751826 | 122 | 751911 | 126 | 752016 | 184 | 752045 | 182 |
| 751583 | 107 | 751827 | 122 | 751912 | 126 | 752017 | 178 | 752048 | 178 |
| 751584 | 107 | 751828 | 122 | 751913 | 126 | 752017 | 183 | 752048 | 185 |
| 751587 | 101 | 751829 | 122 | 751914 | 126 | 752018 | 178 | 752049 | 188 |
| 751588 | 101 | 751830 | 122 | 751915 | 126 | 752018 | 183 | 752053 | 98  |
| 751589 | 101 | 751831 | 122 | 751916 | 126 | 752019 | 178 | 752054 | 98  |
| 751590 | 101 | 751832 | 122 | 751917 | 126 | 752019 | 183 | 752056 | 97  |
| 751591 | 101 | 751833 | 122 | 751918 | 126 | 752020 | 178 | 752057 | 97  |
| 751592 | 101 | 751834 | 122 | 751919 | 126 | 752020 | 183 | 752058 | 97  |

## Index

|        |    |        |     |        |     |        |     |        |     |
|--------|----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
| 752064 | 97 | 752146 | 85  | 752261 | 110 | 752368 | 112 | 752455 | 159 |
| 752065 | 97 | 752147 | 85  | 752262 | 110 | 752376 | 110 | 752456 | 159 |
| 752066 | 97 | 752148 | 85  | 752263 | 110 | 752379 | 111 | 752457 | 159 |
| 752067 | 97 | 752149 | 85  | 752264 | 110 | 752386 | 112 | 752458 | 159 |
| 752068 | 97 | 752150 | 85  | 752265 | 110 | 752388 | 27  | 752459 | 160 |
| 752072 | 97 | 752151 | 85  | 752266 | 110 | 752388 | 113 | 752461 | 159 |
| 752079 | 97 | 752152 | 85  | 752267 | 110 | 752389 | 27  | 752462 | 159 |
| 752082 | 98 | 752153 | 85  | 752271 | 111 | 752389 | 113 | 752463 | 159 |
| 752083 | 98 | 752154 | 85  | 752272 | 111 | 752390 | 113 | 752469 | 161 |
| 752097 | 98 | 752155 | 85  | 752273 | 111 | 752391 | 113 | 752470 | 161 |
| 752099 | 98 | 752156 | 85  | 752274 | 111 | 752392 | 113 | 752471 | 161 |
| 752101 | 84 | 752157 | 85  | 752275 | 111 | 752393 | 113 | 752473 | 161 |
| 752102 | 84 | 752158 | 85  | 752276 | 111 | 752394 | 113 | 752476 | 159 |
| 752103 | 84 | 752159 | 85  | 752277 | 111 | 752396 | 113 | 752477 | 159 |
| 752104 | 84 | 752160 | 85  | 752278 | 111 | 752397 | 112 | 752478 | 159 |
| 752105 | 84 | 752161 | 85  | 752280 | 111 | 752398 | 113 | 752479 | 160 |
| 752106 | 84 | 752162 | 85  | 752281 | 111 | 752401 | 159 | 752480 | 159 |
| 752107 | 84 | 752171 | 87  | 752282 | 111 | 752402 | 159 | 752481 | 159 |
| 752108 | 84 | 752172 | 87  | 752285 | 111 | 752403 | 159 | 752482 | 159 |
| 752109 | 84 | 752173 | 87  | 752286 | 111 | 752406 | 159 | 752483 | 159 |
| 752110 | 84 | 752174 | 87  | 752287 | 111 | 752407 | 159 | 752484 | 159 |
| 752111 | 84 | 752175 | 87  | 752288 | 111 | 752408 | 159 | 752485 | 159 |
| 752112 | 84 | 752176 | 87  | 752289 | 111 | 752412 | 163 | 752486 | 161 |
| 752113 | 84 | 752177 | 87  | 752307 | 111 | 752413 | 163 | 752487 | 161 |
| 752114 | 85 | 752181 | 86  | 752308 | 111 | 752414 | 163 | 752488 | 161 |
| 752115 | 85 | 752182 | 86  | 752309 | 111 | 752415 | 163 | 752489 | 161 |
| 752116 | 85 | 752183 | 86  | 752310 | 111 | 752416 | 159 | 752491 | 161 |
| 752117 | 85 | 752184 | 86  | 752311 | 111 | 752417 | 159 | 752493 | 161 |
| 752118 | 85 | 752185 | 86  | 752312 | 111 | 752418 | 159 | 752494 | 161 |
| 752119 | 85 | 752186 | 86  | 752313 | 111 | 752419 | 160 | 752500 | 124 |
| 752120 | 85 | 752187 | 86  | 752318 | 111 | 752421 | 159 | 752501 | 139 |
| 752121 | 85 | 752188 | 86  | 752319 | 111 | 752422 | 159 | 752502 | 139 |
| 752122 | 85 | 752189 | 86  | 752320 | 111 | 752423 | 159 | 752511 | 140 |
| 752123 | 85 | 752190 | 86  | 752321 | 111 | 752426 | 159 | 752512 | 140 |
| 752124 | 85 | 752190 | 89  | 752323 | 111 | 752427 | 159 | 752514 | 140 |
| 752125 | 85 | 752191 | 86  | 752324 | 111 | 752428 | 159 | 752515 | 140 |
| 752126 | 85 | 752192 | 86  | 752343 | 111 | 752431 | 159 | 752521 | 140 |
| 752127 | 85 | 752193 | 86  | 752344 | 111 | 752432 | 159 | 752522 | 140 |
| 752128 | 85 | 752194 | 86  | 752345 | 111 | 752433 | 159 | 752525 | 140 |
| 752129 | 85 | 752195 | 86  | 752346 | 111 | 752434 | 160 | 752674 | 184 |
| 752130 | 85 | 752239 | 112 | 752347 | 111 | 752435 | 160 | 752675 | 180 |
| 752131 | 85 | 752240 | 113 | 752351 | 112 | 752436 | 159 | 752675 | 187 |
| 752132 | 85 | 752241 | 111 | 752352 | 112 | 752437 | 159 | 752676 | 178 |
| 752133 | 85 | 752242 | 111 | 752353 | 112 | 752438 | 159 | 752676 | 182 |
| 752134 | 85 | 752243 | 111 | 752354 | 112 | 752439 | 160 | 752677 | 178 |
| 752135 | 85 | 752244 | 111 | 752355 | 112 | 752441 | 159 | 752677 | 182 |
| 752136 | 85 | 752248 | 112 | 752356 | 112 | 752442 | 159 | 752678 | 178 |
| 752137 | 85 | 752251 | 110 | 752357 | 112 | 752443 | 159 | 752678 | 182 |
| 752138 | 85 | 752252 | 110 | 752358 | 112 | 752444 | 160 | 752679 | 178 |
| 752139 | 85 | 752253 | 110 | 752359 | 112 | 752446 | 161 | 752679 | 182 |
| 752140 | 85 | 752254 | 110 | 752360 | 112 | 752447 | 161 | 752680 | 184 |
| 752141 | 85 | 752255 | 110 | 752362 | 112 | 752448 | 161 | 752681 | 178 |
| 752142 | 85 | 752256 | 110 | 752363 | 112 | 752449 | 161 | 752681 | 183 |
| 752143 | 85 | 752257 | 110 | 752364 | 112 | 752451 | 159 | 752682 | 178 |
| 752144 | 85 | 752258 | 110 | 752366 | 112 | 752452 | 159 | 752682 | 183 |
| 752145 | 85 | 752260 | 110 | 752367 | 112 | 752453 | 159 | 752683 | 178 |

|        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |
|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
| 752683 | 183 | 753007 | 212 | 753069 | 213 | 753183 | 143 | 753427 | 215 |
| 752684 | 178 | 753008 | 212 | 753071 | 213 | 753186 | 143 | 753428 | 215 |
| 752684 | 183 | 753009 | 212 | 753072 | 213 | 753187 | 143 | 753429 | 215 |
| 752685 | 178 | 753011 | 212 | 753073 | 213 | 753188 | 143 | 753430 | 214 |
| 752685 | 184 | 753012 | 212 | 753074 | 213 | 753189 | 143 | 753431 | 214 |
| 752686 | 178 | 753013 | 212 | 753075 | 213 | 753192 | 143 | 753432 | 214 |
| 752686 | 184 | 753014 | 212 | 753076 | 213 | 753193 | 143 | 753433 | 214 |
| 752687 | 180 | 753015 | 212 | 753077 | 213 | 753196 | 143 | 753434 | 214 |
| 752687 | 187 | 753016 | 212 | 753078 | 213 | 753197 | 143 | 753435 | 214 |
| 752688 | 180 | 753017 | 212 | 753079 | 213 | 753199 | 143 | 753436 | 214 |
| 752688 | 187 | 753018 | 212 | 753100 | 209 | 753240 | 216 | 753437 | 214 |
| 752689 | 180 | 753019 | 212 | 753101 | 209 | 753241 | 216 | 753438 | 214 |
| 752689 | 187 | 753021 | 212 | 753102 | 209 | 753242 | 216 | 753439 | 214 |
| 752691 | 183 | 753022 | 212 | 753103 | 209 | 753243 | 216 | 753441 | 214 |
| 752692 | 184 | 753023 | 212 | 753104 | 209 | 753244 | 216 | 753442 | 214 |
| 752693 | 184 | 753024 | 212 | 753105 | 209 | 753245 | 216 | 753443 | 215 |
| 752694 | 184 | 753025 | 212 | 753106 | 209 | 753260 | 216 | 753444 | 215 |
| 752695 | 185 | 753026 | 212 | 753107 | 209 | 753261 | 216 | 753445 | 215 |
| 752696 | 183 | 753027 | 212 | 753108 | 209 | 753262 | 216 | 753450 | 213 |
| 752811 | 131 | 753028 | 212 | 753109 | 209 | 753263 | 216 | 753502 | 143 |
| 752812 | 131 | 753031 | 212 | 753110 | 209 | 753264 | 216 | 753503 | 143 |
| 752813 | 131 | 753032 | 212 | 753111 | 210 | 753265 | 216 | 753506 | 143 |
| 752814 | 131 | 753033 | 212 | 753112 | 210 | 753281 | 216 | 753507 | 143 |
| 752815 | 131 | 753034 | 212 | 753113 | 210 | 753282 | 216 | 753509 | 143 |
| 752817 | 131 | 753035 | 212 | 753114 | 210 | 753283 | 216 | 753512 | 143 |
| 752821 | 132 | 753036 | 212 | 753115 | 210 | 753284 | 216 | 753513 | 143 |
| 752822 | 132 | 753037 | 212 | 753116 | 210 | 753285 | 216 | 753516 | 143 |
| 752823 | 132 | 753038 | 212 | 753117 | 210 | 753291 | 216 | 753517 | 143 |
| 752824 | 132 | 753040 | 213 | 753118 | 210 | 753292 | 216 | 753519 | 143 |
| 752825 | 132 | 753041 | 213 | 753119 | 210 | 753293 | 216 | 753522 | 143 |
| 752842 | 132 | 753042 | 213 | 753131 | 209 | 753294 | 216 | 753523 | 143 |
| 752845 | 132 | 753043 | 213 | 753132 | 209 | 753295 | 216 | 753526 | 143 |
| 752851 | 132 | 753044 | 213 | 753133 | 209 | 753401 | 214 | 753527 | 143 |
| 752852 | 132 | 753045 | 213 | 753134 | 209 | 753402 | 214 | 753529 | 143 |
| 752853 | 132 | 753046 | 213 | 753135 | 209 | 753403 | 214 | 753600 | 233 |
| 752854 | 132 | 753047 | 213 | 753136 | 209 | 753404 | 214 | 753611 | 229 |
| 752855 | 132 | 753048 | 213 | 753137 | 209 | 753405 | 214 | 753612 | 229 |
| 752857 | 132 | 753049 | 213 | 753138 | 209 | 753406 | 214 | 753613 | 229 |
| 752861 | 133 | 753050 | 213 | 753139 | 209 | 753407 | 214 | 753614 | 229 |
| 752862 | 133 | 753051 | 213 | 753140 | 209 | 753408 | 214 | 753616 | 229 |
| 752863 | 133 | 753052 | 213 | 753141 | 210 | 753409 | 214 | 753621 | 230 |
| 752867 | 133 | 753053 | 213 | 753142 | 210 | 753411 | 214 | 753622 | 230 |
| 752871 | 136 | 753054 | 213 | 753143 | 210 | 753412 | 214 | 753623 | 230 |
| 752872 | 136 | 753055 | 213 | 753144 | 210 | 753413 | 214 | 753624 | 230 |
| 752876 | 136 | 753056 | 213 | 753145 | 210 | 753414 | 214 | 753626 | 230 |
| 752877 | 136 | 753057 | 213 | 753146 | 210 | 753415 | 214 | 753631 | 229 |
| 752878 | 136 | 753058 | 213 | 753147 | 210 | 753416 | 214 | 753632 | 229 |
| 752886 | 133 | 753059 | 213 | 753148 | 210 | 753417 | 214 | 753633 | 229 |
| 752887 | 133 | 753061 | 213 | 753149 | 210 | 753418 | 214 | 753634 | 229 |
| 753000 | 115 | 753062 | 213 | 753150 | 210 | 753419 | 214 | 753636 | 229 |
| 753001 | 212 | 753063 | 213 | 753172 | 143 | 753421 | 215 | 753641 | 230 |
| 753002 | 212 | 753064 | 213 | 753173 | 143 | 753422 | 215 | 753642 | 230 |
| 753003 | 212 | 753065 | 213 | 753176 | 143 | 753423 | 215 | 753643 | 230 |
| 753004 | 212 | 753066 | 213 | 753177 | 143 | 753424 | 215 | 753644 | 230 |
| 753005 | 212 | 753067 | 213 | 753179 | 143 | 753425 | 215 | 753646 | 230 |
| 753006 | 212 | 753068 | 213 | 753182 | 143 | 753426 | 215 | 753702 | 233 |

## Index

|        |     |        |     |        |     |        |    |        |    |
|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|----|--------|----|
| 753801 | 143 | 754037 | 204 | 754112 | 204 | 754234 | 88 | 754345 | 33 |
| 753802 | 143 | 754051 | 201 | 754113 | 204 | 754235 | 88 | 754346 | 33 |
| 753804 | 143 | 754052 | 201 | 754114 | 203 | 754241 | 89 | 754347 | 33 |
| 753806 | 143 | 754053 | 201 | 754118 | 202 | 754242 | 89 | 754348 | 33 |
| 753807 | 143 | 754054 | 201 | 754119 | 202 | 754243 | 89 | 754349 | 33 |
| 753809 | 143 | 754055 | 201 | 754121 | 202 | 754244 | 89 | 754350 | 33 |
| 753811 | 209 | 754056 | 201 | 754131 | 201 | 754245 | 89 | 754351 | 33 |
| 753812 | 209 | 754057 | 201 | 754132 | 201 | 754251 | 89 | 754352 | 33 |
| 753815 | 211 | 754058 | 201 | 754133 | 201 | 754252 | 89 | 754353 | 32 |
| 753816 | 211 | 754059 | 201 | 754134 | 201 | 754253 | 89 | 754354 | 32 |
| 753817 | 211 | 754060 | 201 | 754135 | 201 | 754254 | 89 | 754355 | 32 |
| 753819 | 210 | 754061 | 201 | 754136 | 201 | 754255 | 89 | 754356 | 33 |
| 753821 | 217 | 754062 | 201 | 754137 | 201 | 754301 | 32 | 754357 | 33 |
| 753822 | 217 | 754063 | 201 | 754138 | 201 | 754302 | 32 | 754358 | 33 |
| 753823 | 217 | 754064 | 201 | 754139 | 201 | 754303 | 32 | 754359 | 33 |
| 753824 | 217 | 754065 | 201 | 754140 | 201 | 754304 | 32 | 754360 | 33 |
| 753825 | 217 | 754066 | 201 | 754141 | 201 | 754305 | 32 | 754361 | 33 |
| 753830 | 218 | 754067 | 201 | 754142 | 201 | 754306 | 32 | 754362 | 33 |
| 753831 | 218 | 754068 | 201 | 754143 | 201 | 754307 | 32 | 754363 | 31 |
| 753832 | 218 | 754069 | 201 | 754144 | 201 | 754308 | 32 | 754364 | 31 |
| 753833 | 218 | 754070 | 201 | 754145 | 201 | 754309 | 32 | 754365 | 31 |
| 753834 | 218 | 754071 | 201 | 754192 | 204 | 754310 | 32 | 754366 | 31 |
| 753841 | 217 | 754072 | 201 | 754193 | 204 | 754311 | 32 | 754367 | 31 |
| 753842 | 217 | 754073 | 201 | 754201 | 88  | 754312 | 32 | 754368 | 31 |
| 753843 | 217 | 754074 | 201 | 754202 | 88  | 754313 | 33 | 754369 | 31 |
| 753844 | 217 | 754075 | 201 | 754203 | 88  | 754314 | 33 | 754370 | 31 |
| 753853 | 211 | 754081 | 202 | 754204 | 88  | 754315 | 33 | 754371 | 35 |
| 753948 | 258 | 754082 | 202 | 754205 | 88  | 754316 | 33 | 754373 | 35 |
| 753949 | 258 | 754083 | 202 | 754206 | 88  | 754317 | 33 | 754374 | 35 |
| 754000 | 115 | 754084 | 202 | 754207 | 88  | 754318 | 33 | 754376 | 35 |
| 754001 | 201 | 754085 | 202 | 754208 | 88  | 754319 | 33 | 754377 | 35 |
| 754002 | 201 | 754086 | 202 | 754209 | 88  | 754320 | 33 | 754378 | 35 |
| 754003 | 201 | 754087 | 203 | 754210 | 88  | 754321 | 33 | 754379 | 35 |
| 754004 | 201 | 754088 | 203 | 754211 | 88  | 754322 | 33 | 754380 | 35 |
| 754005 | 201 | 754089 | 203 | 754212 | 88  | 754323 | 33 | 754381 | 35 |
| 754006 | 201 | 754090 | 202 | 754213 | 88  | 754324 | 33 | 754382 | 35 |
| 754007 | 201 | 754091 | 203 | 754214 | 88  | 754325 | 33 | 754383 | 35 |
| 754008 | 201 | 754092 | 203 | 754215 | 88  | 754326 | 33 | 754384 | 35 |
| 754009 | 201 | 754093 | 203 | 754216 | 88  | 754327 | 33 | 754385 | 35 |
| 754010 | 201 | 754094 | 203 | 754217 | 88  | 754328 | 33 | 754386 | 35 |
| 754016 | 202 | 754095 | 203 | 754218 | 88  | 754329 | 33 | 754387 | 35 |
| 754017 | 202 | 754096 | 203 | 754219 | 88  | 754330 | 33 | 754388 | 35 |
| 754018 | 203 | 754097 | 203 | 754220 | 88  | 754331 | 33 | 754389 | 35 |
| 754019 | 203 | 754098 | 202 | 754221 | 88  | 754332 | 33 | 754390 | 35 |
| 754020 | 203 | 754099 | 202 | 754222 | 88  | 754333 | 33 | 754392 | 35 |
| 754021 | 203 | 754101 | 203 | 754223 | 88  | 754334 | 33 | 754393 | 35 |
| 754022 | 203 | 754102 | 203 | 754224 | 88  | 754335 | 33 | 754394 | 35 |
| 754023 | 203 | 754103 | 203 | 754225 | 88  | 754336 | 33 | 754395 | 35 |
| 754024 | 203 | 754104 | 203 | 754226 | 88  | 754337 | 33 | 754396 | 35 |
| 754025 | 202 | 754105 | 203 | 754227 | 88  | 754338 | 33 | 754397 | 35 |
| 754031 | 203 | 754106 | 203 | 754228 | 88  | 754339 | 33 | 754398 | 31 |
| 754032 | 203 | 754107 | 203 | 754229 | 88  | 754340 | 33 | 754401 | 66 |
| 754033 | 203 | 754108 | 203 | 754230 | 88  | 754341 | 33 | 754402 | 66 |
| 754034 | 203 | 754109 | 202 | 754231 | 88  | 754342 | 33 | 754403 | 66 |
| 754035 | 202 | 754110 | 202 | 754232 | 88  | 754343 | 33 | 754404 | 66 |
| 754036 | 202 | 754111 | 204 | 754233 | 88  | 754344 | 33 | 754405 | 66 |

|        |    |        |    |        |    |        |     |        |     |
|--------|----|--------|----|--------|----|--------|-----|--------|-----|
| 754406 | 66 | 754462 | 67 | 754522 | 68 | 754578 | 69  | 773005 | 134 |
| 754407 | 66 | 754463 | 67 | 754523 | 68 | 754579 | 69  | 773006 | 134 |
| 754408 | 66 | 754464 | 67 | 754524 | 68 | 754580 | 69  | 773007 | 134 |
| 754409 | 66 | 754465 | 67 | 754525 | 68 | 754581 | 69  | 773009 | 134 |
| 754410 | 66 | 754466 | 67 | 754526 | 68 | 754582 | 69  | 773010 | 134 |
| 754411 | 66 | 754467 | 67 | 754527 | 68 | 754583 | 69  | 773011 | 134 |
| 754412 | 66 | 754468 | 67 | 754528 | 68 | 754584 | 69  | 773012 | 134 |
| 754413 | 66 | 754469 | 67 | 754529 | 68 | 754585 | 69  | 773013 | 134 |
| 754414 | 66 | 754470 | 67 | 754530 | 68 | 754586 | 69  | 773014 | 134 |
| 754415 | 66 | 754471 | 67 | 754531 | 68 | 754587 | 69  | 773015 | 134 |
| 754416 | 66 | 754472 | 67 | 754532 | 68 | 754588 | 69  | 773018 | 135 |
| 754417 | 66 | 754473 | 67 | 754533 | 68 | 754589 | 69  | 773019 | 135 |
| 754418 | 66 | 754474 | 67 | 754534 | 68 | 754594 | 70  | 773020 | 135 |
| 754419 | 66 | 754475 | 67 | 754535 | 68 | 754601 | 227 | 773021 | 135 |
| 754420 | 66 | 754476 | 67 | 754536 | 68 | 754605 | 227 | 773070 | 132 |
| 754421 | 66 | 754477 | 67 | 754537 | 68 | 754607 | 227 | 773071 | 132 |
| 754422 | 66 | 754478 | 67 | 754538 | 68 | 754609 | 227 | 773073 | 132 |
| 754423 | 66 | 754479 | 67 | 754539 | 68 | 754611 | 227 | 780001 | 48  |
| 754424 | 66 | 754480 | 67 | 754540 | 69 | 754613 | 227 | 780002 | 48  |
| 754425 | 66 | 754481 | 67 | 754541 | 69 | 754615 | 227 | 780003 | 48  |
| 754426 | 66 | 754482 | 67 | 754542 | 69 | 754617 | 227 | 780004 | 48  |
| 754427 | 66 | 754483 | 67 | 754543 | 69 | 754619 | 227 | 780005 | 48  |
| 754428 | 66 | 754484 | 67 | 754544 | 69 | 754621 | 228 | 780006 | 48  |
| 754429 | 66 | 754485 | 67 | 754545 | 69 | 754623 | 228 | 780007 | 48  |
| 754430 | 66 | 754486 | 67 | 754546 | 69 | 754625 | 228 | 780008 | 48  |
| 754431 | 66 | 754487 | 67 | 754547 | 69 | 754626 | 228 | 780009 | 48  |
| 754432 | 66 | 754488 | 67 | 754548 | 69 | 754631 | 228 | 780010 | 48  |
| 754433 | 66 | 754489 | 67 | 754549 | 69 | 754633 | 228 | 780011 | 48  |
| 754434 | 66 | 754490 | 67 | 754550 | 69 | 754635 | 228 | 780012 | 48  |
| 754435 | 66 | 754491 | 67 | 754551 | 69 | 754636 | 228 | 780013 | 48  |
| 754436 | 66 | 754495 | 70 | 754552 | 69 | 754701 | 94  | 780014 | 48  |
| 754437 | 66 | 754496 | 70 | 754553 | 69 | 754711 | 94  | 780015 | 48  |
| 754438 | 66 | 754497 | 70 | 754554 | 69 | 754712 | 94  | 780016 | 48  |
| 754439 | 66 | 754498 | 70 | 754555 | 69 | 754713 | 94  | 780017 | 48  |
| 754440 | 66 | 754499 | 70 | 754556 | 69 | 754721 | 94  | 780018 | 48  |
| 754441 | 66 | 754501 | 68 | 754557 | 69 | 754722 | 94  | 780019 | 48  |
| 754442 | 67 | 754502 | 68 | 754558 | 69 | 754723 | 94  | 780020 | 48  |
| 754443 | 67 | 754503 | 68 | 754559 | 69 | 754726 | 94  | 780021 | 48  |
| 754444 | 67 | 754504 | 68 | 754560 | 69 | 754727 | 94  | 780022 | 48  |
| 754445 | 67 | 754505 | 68 | 754561 | 69 | 754733 | 95  | 780023 | 48  |
| 754446 | 67 | 754506 | 68 | 754562 | 69 | 754734 | 95  | 780024 | 48  |
| 754447 | 67 | 754507 | 68 | 754563 | 69 | 754740 | 95  | 780025 | 48  |
| 754448 | 67 | 754508 | 68 | 754564 | 69 | 754745 | 95  | 780026 | 48  |
| 754449 | 67 | 754509 | 68 | 754565 | 69 | 754750 | 93  | 780027 | 48  |
| 754450 | 67 | 754510 | 68 | 754566 | 69 | 760071 | 43  | 780041 | 48  |
| 754451 | 67 | 754511 | 68 | 754567 | 69 | 760072 | 43  | 780042 | 48  |
| 754452 | 67 | 754512 | 68 | 754568 | 69 | 760073 | 43  | 780043 | 48  |
| 754453 | 67 | 754513 | 68 | 754569 | 69 | 760074 | 43  | 780044 | 48  |
| 754454 | 67 | 754514 | 68 | 754570 | 69 | 760085 | 43  | 780045 | 48  |
| 754455 | 67 | 754515 | 68 | 754571 | 69 | 760086 | 43  | 780046 | 48  |
| 754456 | 67 | 754516 | 68 | 754572 | 69 | 760087 | 43  | 780047 | 48  |
| 754457 | 67 | 754517 | 68 | 754573 | 69 | 760088 | 43  | 780048 | 48  |
| 754458 | 67 | 754518 | 68 | 754574 | 69 | 773001 | 134 | 780049 | 48  |
| 754459 | 67 | 754519 | 68 | 754575 | 69 | 773002 | 134 | 780050 | 48  |
| 754460 | 67 | 754520 | 68 | 754576 | 69 | 773003 | 134 | 780051 | 48  |
| 754461 | 67 | 754521 | 68 | 754577 | 69 | 773004 | 134 | 780052 | 48  |

|        |    |        |    |        |    |        |    |        |    |
|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|
| 780053 | 49 | 780125 | 63 | 780242 | 51 | 780306 | 52 | 780362 | 53 |
| 780054 | 49 | 780126 | 63 | 780243 | 51 | 780307 | 52 | 780363 | 54 |
| 780055 | 49 | 780128 | 63 | 780244 | 51 | 780308 | 52 | 780364 | 54 |
| 780056 | 49 | 780129 | 63 | 780245 | 51 | 780309 | 52 | 780365 | 54 |
| 780057 | 49 | 780131 | 64 | 780246 | 51 | 780310 | 52 | 780366 | 54 |
| 780058 | 49 | 780132 | 64 | 780247 | 51 | 780311 | 52 | 780367 | 54 |
| 780059 | 49 | 780133 | 64 | 780248 | 51 | 780312 | 52 | 780368 | 54 |
| 780060 | 49 | 780134 | 64 | 780249 | 51 | 780313 | 52 | 780369 | 54 |
| 780061 | 49 | 780135 | 64 | 780250 | 51 | 780314 | 52 | 780370 | 54 |
| 780062 | 49 | 780136 | 64 | 780251 | 51 | 780315 | 53 | 780371 | 54 |
| 780063 | 49 | 780137 | 64 | 780252 | 51 | 780316 | 53 | 780372 | 54 |
| 780064 | 49 | 780139 | 64 | 780261 | 52 | 780317 | 53 | 780373 | 54 |
| 780065 | 49 | 780141 | 64 | 780262 | 52 | 780318 | 53 | 780374 | 54 |
| 780066 | 49 | 780142 | 64 | 780263 | 52 | 780319 | 53 | 780375 | 54 |
| 780067 | 49 | 780143 | 64 | 780264 | 52 | 780320 | 53 | 780376 | 54 |
| 780071 | 49 | 780201 | 51 | 780265 | 52 | 780321 | 53 | 780377 | 54 |
| 780072 | 49 | 780202 | 51 | 780266 | 52 | 780322 | 53 | 780378 | 54 |
| 780073 | 49 | 780203 | 51 | 780267 | 52 | 780323 | 53 | 780379 | 54 |
| 780074 | 49 | 780204 | 51 | 780268 | 52 | 780324 | 53 | 780380 | 54 |
| 780075 | 49 | 780205 | 51 | 780269 | 52 | 780325 | 53 | 780381 | 54 |
| 780076 | 49 | 780206 | 51 | 780270 | 52 | 780326 | 53 | 780382 | 54 |
| 780077 | 49 | 780207 | 51 | 780271 | 52 | 780327 | 53 | 780383 | 54 |
| 780078 | 49 | 780208 | 51 | 780272 | 52 | 780328 | 53 | 780384 | 54 |
| 780079 | 49 | 780209 | 51 | 780273 | 52 | 780329 | 53 | 780385 | 54 |
| 780080 | 49 | 780210 | 51 | 780274 | 52 | 780330 | 53 | 780386 | 54 |
| 780081 | 49 | 780211 | 51 | 780275 | 52 | 780331 | 53 | 780387 | 54 |
| 780082 | 49 | 780212 | 51 | 780276 | 52 | 780332 | 53 | 780388 | 54 |
| 780083 | 49 | 780213 | 51 | 780277 | 52 | 780333 | 53 | 780389 | 54 |
| 780084 | 49 | 780214 | 51 | 780278 | 52 | 780334 | 53 | 780390 | 54 |
| 780085 | 49 | 780215 | 51 | 780279 | 52 | 780335 | 53 | 780391 | 54 |
| 780086 | 49 | 780216 | 51 | 780280 | 52 | 780336 | 53 | 780392 | 54 |
| 780087 | 49 | 780217 | 51 | 780281 | 52 | 780337 | 53 | 780393 | 54 |
| 780088 | 49 | 780218 | 51 | 780282 | 52 | 780338 | 53 | 780394 | 54 |
| 780089 | 49 | 780219 | 51 | 780283 | 52 | 780339 | 53 | 780395 | 54 |
| 780090 | 49 | 780220 | 51 | 780284 | 52 | 780340 | 53 | 780396 | 54 |
| 780094 | 50 | 780221 | 51 | 780285 | 52 | 780341 | 53 | 780397 | 54 |
| 780095 | 50 | 780222 | 51 | 780286 | 52 | 780342 | 53 | 780398 | 54 |
| 780096 | 50 | 780223 | 51 | 780287 | 52 | 780343 | 53 | 780399 | 54 |
| 780097 | 50 | 780224 | 51 | 780288 | 52 | 780344 | 53 | 780400 | 54 |
| 780099 | 50 | 780225 | 51 | 780289 | 52 | 780345 | 53 | 780401 | 54 |
| 780101 | 62 | 780226 | 51 | 780290 | 52 | 780346 | 53 | 780402 | 54 |
| 780102 | 62 | 780227 | 51 | 780291 | 52 | 780347 | 53 | 780403 | 54 |
| 780103 | 62 | 780228 | 51 | 780292 | 52 | 780348 | 53 | 780404 | 54 |
| 780104 | 62 | 780229 | 51 | 780293 | 52 | 780349 | 53 | 780405 | 54 |
| 780106 | 63 | 780230 | 51 | 780294 | 52 | 780350 | 53 | 780411 | 55 |
| 780107 | 63 | 780231 | 51 | 780295 | 52 | 780351 | 53 | 780412 | 55 |
| 780108 | 63 | 780232 | 51 | 780296 | 52 | 780352 | 53 | 780413 | 55 |
| 780109 | 63 | 780233 | 51 | 780297 | 52 | 780353 | 53 | 780414 | 55 |
| 780111 | 63 | 780234 | 51 | 780298 | 52 | 780354 | 53 | 780415 | 55 |
| 780112 | 63 | 780235 | 51 | 780299 | 52 | 780355 | 53 | 780416 | 55 |
| 780113 | 63 | 780236 | 51 | 780300 | 52 | 780356 | 53 | 780420 | 55 |
| 780114 | 63 | 780237 | 51 | 780301 | 52 | 780357 | 53 | 780421 | 55 |
| 780121 | 63 | 780238 | 51 | 780302 | 52 | 780358 | 53 | 780422 | 55 |
| 780122 | 63 | 780239 | 51 | 780303 | 52 | 780359 | 53 | 780423 | 55 |
| 780123 | 63 | 780240 | 51 | 780304 | 52 | 780360 | 53 | 780424 | 55 |
| 780124 | 63 | 780241 | 51 | 780305 | 52 | 780361 | 53 | 780425 | 55 |

|        |    |        |    |        |    |        |     |        |     |
|--------|----|--------|----|--------|----|--------|-----|--------|-----|
| 780426 | 55 | 780533 | 57 | 780595 | 58 | 780651 | 60  | 780739 | 149 |
| 780427 | 55 | 780534 | 57 | 780596 | 58 | 780652 | 60  | 780739 | 149 |
| 780428 | 55 | 780535 | 57 | 780597 | 58 | 780653 | 60  | 780740 | 149 |
| 780429 | 55 | 780536 | 57 | 780598 | 58 | 780654 | 60  | 780740 | 149 |
| 780430 | 55 | 780537 | 57 | 780599 | 58 | 780655 | 60  | 780741 | 149 |
| 780431 | 55 | 780538 | 57 | 780600 | 58 | 780656 | 60  | 780741 | 149 |
| 780432 | 55 | 780539 | 57 | 780601 | 58 | 780657 | 60  | 780742 | 151 |
| 780433 | 55 | 780540 | 57 | 780602 | 58 | 780658 | 60  | 780743 | 149 |
| 780441 | 55 | 780541 | 57 | 780603 | 59 | 780659 | 60  | 780743 | 149 |
| 780442 | 55 | 780542 | 57 | 780604 | 59 | 780660 | 60  | 780749 | 151 |
| 780443 | 55 | 780543 | 57 | 780605 | 59 | 780661 | 60  | 780753 | 149 |
| 780444 | 55 | 780544 | 57 | 780606 | 59 | 780662 | 60  | 780754 | 149 |
| 780445 | 55 | 780551 | 58 | 780607 | 59 | 780663 | 60  | 780755 | 149 |
| 780446 | 55 | 780552 | 58 | 780608 | 59 | 780664 | 60  | 780756 | 149 |
| 780447 | 55 | 780553 | 58 | 780609 | 59 | 780665 | 60  | 780759 | 150 |
| 780448 | 55 | 780554 | 58 | 780610 | 59 | 780666 | 60  | 780760 | 150 |
| 780449 | 55 | 780555 | 58 | 780611 | 59 | 780667 | 60  | 780761 | 150 |
| 780450 | 55 | 780556 | 58 | 780612 | 59 | 780668 | 60  | 780762 | 151 |
| 780460 | 56 | 780557 | 58 | 780613 | 59 | 780669 | 60  | 780763 | 150 |
| 780461 | 56 | 780558 | 58 | 780614 | 59 | 780670 | 60  | 780766 | 150 |
| 780462 | 56 | 780559 | 58 | 780615 | 59 | 780671 | 60  | 780767 | 150 |
| 780465 | 56 | 780560 | 58 | 780616 | 59 | 780672 | 60  | 780768 | 150 |
| 780466 | 56 | 780561 | 58 | 780617 | 59 | 780673 | 60  | 780769 | 150 |
| 780467 | 56 | 780562 | 58 | 780618 | 59 | 780674 | 60  | 780772 | 150 |
| 780501 | 57 | 780563 | 58 | 780619 | 59 | 780675 | 60  | 780773 | 150 |
| 780502 | 57 | 780564 | 58 | 780620 | 59 | 780676 | 60  | 780774 | 150 |
| 780503 | 57 | 780565 | 58 | 780621 | 59 | 780677 | 60  | 780775 | 150 |
| 780504 | 57 | 780566 | 58 | 780622 | 59 | 780678 | 60  | 780778 | 150 |
| 780505 | 57 | 780567 | 58 | 780623 | 59 | 780680 | 60  | 780779 | 150 |
| 780506 | 57 | 780568 | 58 | 780624 | 59 | 780681 | 60  | 780780 | 150 |
| 780507 | 57 | 780569 | 58 | 780625 | 59 | 780682 | 60  | 780781 | 150 |
| 780508 | 57 | 780570 | 58 | 780626 | 59 | 780683 | 60  | 780784 | 150 |
| 780509 | 57 | 780571 | 58 | 780627 | 59 | 780684 | 60  | 780785 | 150 |
| 780510 | 57 | 780572 | 58 | 780628 | 59 | 780685 | 60  | 780786 | 150 |
| 780511 | 57 | 780573 | 58 | 780629 | 59 | 780686 | 60  | 780788 | 152 |
| 780512 | 57 | 780574 | 58 | 780630 | 59 | 780687 | 60  | 780789 | 152 |
| 780513 | 57 | 780575 | 58 | 780631 | 59 | 780688 | 60  | 780790 | 152 |
| 780514 | 57 | 780576 | 58 | 780632 | 59 | 780689 | 60  | 780791 | 149 |
| 780515 | 57 | 780577 | 58 | 780633 | 59 | 780690 | 60  | 780791 | 149 |
| 780516 | 57 | 780578 | 58 | 780634 | 59 | 780691 | 60  | 780792 | 150 |
| 780517 | 57 | 780579 | 58 | 780635 | 59 | 780692 | 60  | 780851 | 44  |
| 780518 | 57 | 780580 | 58 | 780636 | 59 | 780693 | 60  | 780852 | 44  |
| 780519 | 57 | 780581 | 58 | 780637 | 59 | 780694 | 60  | 780853 | 44  |
| 780520 | 57 | 780582 | 58 | 780638 | 59 | 780695 | 60  | 780854 | 44  |
| 780521 | 57 | 780583 | 58 | 780639 | 59 | 780698 | 61  | 780855 | 44  |
| 780522 | 57 | 780584 | 58 | 780640 | 59 | 780699 | 61  | 780856 | 44  |
| 780523 | 57 | 780585 | 58 | 780641 | 59 | 780726 | 149 | 780857 | 44  |
| 780524 | 57 | 780586 | 58 | 780642 | 59 | 780727 | 149 | 780858 | 44  |
| 780525 | 57 | 780587 | 58 | 780643 | 59 | 780728 | 149 | 780859 | 44  |
| 780526 | 57 | 780588 | 58 | 780644 | 59 | 780729 | 149 | 780861 | 44  |
| 780527 | 57 | 780589 | 58 | 780645 | 59 | 780730 | 149 | 780862 | 44  |
| 780528 | 57 | 780590 | 58 | 780646 | 59 | 780732 | 149 | 780863 | 44  |
| 780529 | 57 | 780591 | 58 | 780647 | 60 | 780733 | 149 | 780864 | 44  |
| 780530 | 57 | 780592 | 58 | 780648 | 60 | 780734 | 149 | 780865 | 44  |
| 780531 | 57 | 780593 | 58 | 780649 | 60 | 780735 | 151 | 780866 | 44  |
| 780532 | 57 | 780594 | 58 | 780650 | 60 | 780736 | 149 | 780867 | 44  |



|        |     |        |     |        |     |        |     |        |    |
|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|----|
| 780868 | 44  | 781047 | 244 | 781275 | 238 | 781724 | 77  | 781801 | 74 |
| 780869 | 44  | 781048 | 244 | 781276 | 238 | 781731 | 78  | 781802 | 74 |
| 780870 | 44  | 781049 | 244 | 781277 | 238 | 781732 | 78  | 781803 | 74 |
| 780871 | 44  | 781050 | 244 | 781278 | 238 | 781733 | 78  | 781804 | 74 |
| 780872 | 44  | 781051 | 244 | 781279 | 238 | 781734 | 78  | 781805 | 74 |
| 780873 | 44  | 781052 | 244 | 781280 | 238 | 781735 | 78  | 781806 | 74 |
| 780875 | 45  | 781053 | 244 | 781286 | 238 | 781736 | 78  | 781807 | 74 |
| 780876 | 45  | 781054 | 244 | 781287 | 238 | 781737 | 78  | 781808 | 74 |
| 780877 | 45  | 781055 | 244 | 781288 | 238 | 781738 | 78  | 781809 | 74 |
| 780879 | 45  | 781062 | 245 | 781289 | 238 | 781739 | 78  | 781810 | 74 |
| 780880 | 45  | 781063 | 245 | 781290 | 238 | 781740 | 78  | 781811 | 74 |
| 780881 | 45  | 781064 | 245 | 781292 | 237 | 781741 | 78  | 781812 | 74 |
| 780882 | 45  | 781065 | 245 | 781293 | 237 | 781742 | 78  | 781813 | 74 |
| 780883 | 45  | 781066 | 245 | 781294 | 237 | 781743 | 78  | 781814 | 74 |
| 780885 | 45  | 781067 | 245 | 781295 | 237 | 781744 | 78  | 781815 | 74 |
| 780886 | 45  | 781068 | 245 | 781301 | 240 | 781745 | 78  | 781816 | 74 |
| 780887 | 45  | 781069 | 245 | 781302 | 240 | 781746 | 78  | 781817 | 74 |
| 780889 | 45  | 781072 | 245 | 781303 | 240 | 781747 | 78  | 781818 | 74 |
| 780891 | 45  | 781073 | 245 | 781306 | 240 | 781748 | 78  | 781819 | 74 |
| 780892 | 45  | 781074 | 245 | 781307 | 240 | 781749 | 78  | 781820 | 74 |
| 780893 | 45  | 781075 | 245 | 781309 | 240 | 781750 | 78  | 781821 | 74 |
| 780894 | 45  | 781076 | 245 | 781310 | 240 | 781751 | 78  | 781822 | 74 |
| 780898 | 45  | 781077 | 245 | 781313 | 241 | 781752 | 78  | 781823 | 74 |
| 780899 | 45  | 781082 | 245 | 781317 | 241 | 781753 | 78  | 781824 | 74 |
| 781001 | 244 | 781083 | 245 | 781321 | 242 | 781754 | 78  | 781825 | 74 |
| 781002 | 244 | 781084 | 245 | 781401 | 242 | 781761 | 78  | 781826 | 74 |
| 781003 | 244 | 781085 | 245 | 781402 | 242 | 781762 | 78  | 781827 | 74 |
| 781004 | 244 | 781086 | 245 | 781403 | 242 | 781763 | 78  | 781831 | 75 |
| 781005 | 244 | 781087 | 245 | 781404 | 242 | 781764 | 78  | 781832 | 75 |
| 781006 | 244 | 781088 | 245 | 781411 | 242 | 781765 | 78  | 781833 | 75 |
| 781007 | 244 | 781089 | 245 | 781412 | 242 | 781766 | 78  | 781834 | 75 |
| 781008 | 244 | 781091 | 244 | 781413 | 242 | 781767 | 78  | 781835 | 75 |
| 781009 | 244 | 781092 | 244 | 781414 | 242 | 781768 | 78  | 781836 | 75 |
| 781010 | 244 | 781110 | 235 | 781701 | 77  | 781769 | 78  | 781837 | 75 |
| 781011 | 244 | 781120 | 235 | 781702 | 77  | 781770 | 78  | 781838 | 75 |
| 781012 | 244 | 781122 | 235 | 781703 | 77  | 781771 | 78  | 781839 | 75 |
| 781013 | 244 | 781124 | 235 | 781704 | 77  | 781772 | 78  | 781840 | 75 |
| 781014 | 244 | 781126 | 235 | 781705 | 77  | 781773 | 78  | 781841 | 75 |
| 781021 | 244 | 781133 | 235 | 781706 | 77  | 781774 | 78  | 781842 | 75 |
| 781022 | 244 | 781135 | 235 | 781707 | 77  | 781775 | 78  | 781843 | 75 |
| 781023 | 244 | 781136 | 235 | 781708 | 77  | 781776 | 78  | 781844 | 75 |
| 781024 | 244 | 781138 | 235 | 781709 | 77  | 781777 | 78  | 781845 | 75 |
| 781025 | 244 | 781140 | 235 | 781710 | 77  | 781778 | 78  | 781846 | 75 |
| 781026 | 244 | 781193 | 235 | 781711 | 77  | 781779 | 78  | 781847 | 75 |
| 781027 | 244 | 781232 | 236 | 781712 | 77  | 781780 | 78  | 781848 | 75 |
| 781028 | 244 | 781234 | 236 | 781713 | 77  | 781781 | 78  | 781851 | 75 |
| 781029 | 244 | 781236 | 236 | 781714 | 77  | 781782 | 78  | 781852 | 75 |
| 781030 | 244 | 781243 | 236 | 781715 | 77  | 781783 | 78  | 781853 | 75 |
| 781031 | 244 | 781245 | 236 | 781716 | 77  | 781784 | 78  | 781854 | 75 |
| 781032 | 244 | 781246 | 236 | 781717 | 77  | 781790 | 79  | 781855 | 75 |
| 781041 | 244 | 781248 | 236 | 781718 | 77  | 781790 | 113 | 781856 | 75 |
| 781042 | 244 | 781250 | 236 | 781719 | 77  | 781791 | 79  | 781857 | 75 |
| 781043 | 244 | 781271 | 238 | 781720 | 77  | 781792 | 79  | 781858 | 75 |
| 781044 | 244 | 781272 | 238 | 781721 | 77  | 781793 | 79  | 781859 | 75 |
| 781045 | 244 | 781273 | 238 | 781722 | 77  | 781794 | 79  | 781860 | 75 |
| 781046 | 244 | 781274 | 238 | 781723 | 77  | 781795 | 79  | 781861 | 75 |

|        |    |        |     |        |     |        |    |        |    |
|--------|----|--------|-----|--------|-----|--------|----|--------|----|
| 781862 | 75 | 781931 | 73  | 782261 | 221 | 782411 | 20 | 782467 | 21 |
| 781863 | 75 | 781932 | 73  | 782261 | 223 | 782412 | 20 | 782468 | 21 |
| 781864 | 75 | 781933 | 73  | 782262 | 221 | 782413 | 20 | 782469 | 21 |
| 781865 | 75 | 781934 | 73  | 782262 | 223 | 782414 | 20 | 782470 | 21 |
| 781866 | 75 | 781935 | 73  | 782263 | 221 | 782415 | 20 | 782471 | 21 |
| 781867 | 75 | 781936 | 73  | 782263 | 223 | 782416 | 20 | 782472 | 21 |
| 781868 | 75 | 781937 | 73  | 782264 | 221 | 782417 | 20 | 782473 | 21 |
| 781869 | 75 | 781938 | 73  | 782264 | 223 | 782418 | 20 | 782474 | 21 |
| 781870 | 75 | 781941 | 73  | 782265 | 221 | 782419 | 20 | 782475 | 21 |
| 781871 | 75 | 781942 | 73  | 782265 | 223 | 782420 | 20 | 782476 | 21 |
| 781872 | 75 | 781943 | 73  | 782266 | 221 | 782421 | 20 | 782477 | 21 |
| 781873 | 75 | 781944 | 73  | 782266 | 223 | 782422 | 20 | 782478 | 21 |
| 781874 | 75 | 781945 | 73  | 782267 | 221 | 782423 | 20 | 782479 | 21 |
| 781875 | 75 | 781946 | 73  | 782267 | 223 | 782424 | 20 | 782480 | 21 |
| 781876 | 75 | 781947 | 73  | 782271 | 221 | 782425 | 20 | 782481 | 21 |
| 781877 | 75 | 781948 | 73  | 782271 | 223 | 782426 | 20 | 782482 | 21 |
| 781881 | 76 | 781949 | 73  | 782272 | 221 | 782427 | 20 | 782483 | 21 |
| 781882 | 76 | 781950 | 73  | 782272 | 223 | 782428 | 20 | 782484 | 21 |
| 781883 | 76 | 781951 | 73  | 782273 | 221 | 782429 | 20 | 782485 | 21 |
| 781884 | 76 | 781952 | 73  | 782273 | 223 | 782430 | 20 | 782486 | 21 |
| 781885 | 76 | 781953 | 73  | 782274 | 223 | 782431 | 20 | 782487 | 21 |
| 781886 | 76 | 781954 | 73  | 782291 | 224 | 782432 | 20 | 782488 | 21 |
| 781887 | 76 | 781981 | 73  | 782291 | 224 | 782433 | 20 | 782489 | 21 |
| 781888 | 76 | 781982 | 73  | 782292 | 224 | 782434 | 20 | 782490 | 21 |
| 781889 | 76 | 781983 | 73  | 782292 | 224 | 782435 | 20 | 782491 | 21 |
| 781890 | 76 | 781991 | 76  | 782293 | 224 | 782436 | 20 | 782492 | 21 |
| 781891 | 76 | 781992 | 76  | 782293 | 224 | 782437 | 20 | 782493 | 21 |
| 781892 | 76 | 781993 | 76  | 782294 | 224 | 782438 | 20 | 782494 | 21 |
| 781893 | 76 | 781994 | 76  | 782294 | 224 | 782439 | 20 | 782495 | 21 |
| 781894 | 76 | 781995 | 76  | 782298 | 225 | 782440 | 20 | 782496 | 21 |
| 781895 | 76 | 781996 | 76  | 782299 | 225 | 782441 | 20 | 782497 | 21 |
| 781896 | 76 | 782221 | 221 | 782301 | 139 | 782442 | 20 | 782498 | 21 |
| 781897 | 76 | 782221 | 222 | 782302 | 139 | 782443 | 20 | 782499 | 21 |
| 781898 | 76 | 782231 | 221 | 782304 | 139 | 782444 | 20 | 782500 | 21 |
| 781901 | 72 | 782231 | 222 | 782306 | 139 | 782445 | 20 | 782501 | 21 |
| 781902 | 72 | 782232 | 221 | 782307 | 139 | 782446 | 20 | 782502 | 21 |
| 781903 | 72 | 782232 | 222 | 782308 | 139 | 782447 | 20 | 782503 | 21 |
| 781904 | 72 | 782233 | 221 | 782309 | 139 | 782448 | 20 | 782504 | 21 |
| 781905 | 72 | 782233 | 222 | 782311 | 139 | 782449 | 20 | 782505 | 21 |
| 781906 | 72 | 782234 | 221 | 782312 | 139 | 782450 | 20 | 782506 | 22 |
| 781907 | 72 | 782234 | 222 | 782313 | 139 | 782451 | 20 | 782507 | 22 |
| 781908 | 72 | 782235 | 221 | 782314 | 139 | 782452 | 20 | 782508 | 22 |
| 781909 | 72 | 782235 | 222 | 782315 | 139 | 782453 | 20 | 782509 | 22 |
| 781910 | 72 | 782236 | 221 | 782316 | 139 | 782454 | 21 | 782510 | 22 |
| 781911 | 72 | 782236 | 222 | 782317 | 139 | 782455 | 21 | 782511 | 22 |
| 781912 | 72 | 782241 | 221 | 782319 | 139 | 782456 | 21 | 782512 | 22 |
| 781913 | 72 | 782241 | 222 | 782401 | 20  | 782457 | 21 | 782513 | 22 |
| 781914 | 72 | 782242 | 221 | 782402 | 20  | 782458 | 21 | 782514 | 22 |
| 781915 | 72 | 782242 | 222 | 782403 | 20  | 782459 | 21 | 782515 | 22 |
| 781916 | 72 | 782251 | 221 | 782404 | 20  | 782460 | 21 | 782516 | 22 |
| 781917 | 72 | 782251 | 223 | 782405 | 20  | 782461 | 21 | 782517 | 22 |
| 781918 | 72 | 782252 | 221 | 782406 | 20  | 782462 | 21 | 782518 | 22 |
| 781919 | 72 | 782252 | 223 | 782407 | 20  | 782463 | 21 | 782519 | 22 |
| 781920 | 72 | 782253 | 221 | 782408 | 20  | 782464 | 21 | 782520 | 22 |
| 781921 | 72 | 782253 | 223 | 782409 | 20  | 782465 | 21 | 782521 | 22 |
| 781922 | 72 | 782254 | 223 | 782410 | 20  | 782466 | 21 | 782522 | 22 |

## Index

|        |    |        |     |        |     |        |    |        |    |
|--------|----|--------|-----|--------|-----|--------|----|--------|----|
| 782530 | 24 | 782654 | 23  | 782735 | 192 | 783205 | 15 | 783262 | 16 |
| 782531 | 24 | 782655 | 23  | 782735 | 196 | 783206 | 15 | 783263 | 16 |
| 782532 | 24 | 782656 | 23  | 782736 | 196 | 783207 | 15 | 783264 | 16 |
| 782533 | 24 | 782657 | 23  | 782737 | 192 | 783208 | 15 | 783265 | 16 |
| 782534 | 24 | 782658 | 23  | 782737 | 196 | 783209 | 15 | 783266 | 16 |
| 782535 | 24 | 782659 | 23  | 782738 | 192 | 783210 | 15 | 783267 | 16 |
| 782540 | 20 | 782660 | 23  | 782738 | 196 | 783211 | 15 | 783268 | 16 |
| 782601 | 22 | 782661 | 23  | 782739 | 192 | 783212 | 15 | 783269 | 16 |
| 782602 | 22 | 782662 | 23  | 782739 | 196 | 783214 | 15 | 783270 | 16 |
| 782603 | 22 | 782663 | 23  | 782740 | 192 | 783215 | 15 | 783271 | 16 |
| 782604 | 22 | 782664 | 23  | 782740 | 196 | 783216 | 15 | 783272 | 16 |
| 782605 | 22 | 782665 | 23  | 782741 | 192 | 783217 | 15 | 783273 | 18 |
| 782606 | 22 | 782666 | 23  | 782741 | 196 | 783218 | 15 | 783274 | 18 |
| 782607 | 22 | 782667 | 23  | 782756 | 192 | 783219 | 15 | 783275 | 18 |
| 782608 | 22 | 782668 | 23  | 782756 | 197 | 783220 | 15 | 783276 | 18 |
| 782609 | 22 | 782669 | 23  | 782757 | 192 | 783221 | 15 | 783277 | 18 |
| 782610 | 22 | 782670 | 23  | 782757 | 197 | 783222 | 15 | 783278 | 18 |
| 782611 | 22 | 782671 | 23  | 782758 | 192 | 783223 | 15 | 783279 | 18 |
| 782612 | 22 | 782672 | 23  | 782758 | 197 | 783224 | 15 | 783280 | 18 |
| 782613 | 22 | 782673 | 23  | 782760 | 192 | 783225 | 15 | 783281 | 18 |
| 782614 | 22 | 782674 | 23  | 782760 | 197 | 783226 | 15 | 783282 | 18 |
| 782615 | 22 | 782675 | 23  | 782761 | 192 | 783227 | 15 | 783283 | 18 |
| 782616 | 22 | 782676 | 23  | 782761 | 197 | 783228 | 15 | 783284 | 18 |
| 782617 | 22 | 782677 | 23  | 782762 | 192 | 783229 | 15 | 783285 | 18 |
| 782618 | 22 | 782678 | 23  | 782762 | 197 | 783230 | 15 | 783286 | 18 |
| 782619 | 22 | 782679 | 23  | 782763 | 192 | 783231 | 15 | 783287 | 18 |
| 782620 | 22 | 782680 | 23  | 782763 | 197 | 783232 | 15 | 783288 | 18 |
| 782621 | 22 | 782681 | 23  | 782764 | 192 | 783233 | 15 | 783301 | 16 |
| 782622 | 22 | 782701 | 192 | 782764 | 197 | 783234 | 15 | 783302 | 16 |
| 782623 | 22 | 782701 | 194 | 782781 | 192 | 783235 | 15 | 783303 | 16 |
| 782624 | 22 | 782702 | 192 | 782781 | 198 | 783236 | 15 | 783304 | 16 |
| 782625 | 22 | 782702 | 194 | 782782 | 192 | 783237 | 15 | 783305 | 16 |
| 782626 | 22 | 782711 | 192 | 782782 | 198 | 783238 | 15 | 783306 | 16 |
| 782627 | 22 | 782711 | 194 | 782783 | 192 | 783239 | 15 | 783307 | 16 |
| 782628 | 22 | 782712 | 192 | 782783 | 198 | 783240 | 15 | 783308 | 16 |
| 782629 | 22 | 782712 | 194 | 782784 | 192 | 783241 | 15 | 783309 | 16 |
| 782630 | 22 | 782713 | 194 | 782784 | 198 | 783242 | 15 | 783310 | 16 |
| 782631 | 23 | 782714 | 192 | 782785 | 192 | 783243 | 15 | 783311 | 16 |
| 782632 | 23 | 782714 | 194 | 782785 | 198 | 783244 | 15 | 783312 | 16 |
| 782633 | 23 | 782715 | 194 | 782786 | 192 | 783245 | 15 | 783313 | 16 |
| 782634 | 23 | 782719 | 192 | 782786 | 198 | 783246 | 15 | 783314 | 16 |
| 782635 | 23 | 782719 | 195 | 782788 | 192 | 783247 | 15 | 783315 | 16 |
| 782636 | 23 | 782720 | 192 | 782788 | 198 | 783248 | 15 | 783316 | 16 |
| 782637 | 23 | 782720 | 195 | 782791 | 192 | 783249 | 15 | 783317 | 16 |
| 782638 | 23 | 782721 | 192 | 782791 | 196 | 783250 | 15 | 783318 | 16 |
| 782639 | 23 | 782721 | 195 | 782791 | 215 | 783251 | 15 | 783319 | 16 |
| 782640 | 23 | 782722 | 195 | 782793 | 199 | 783252 | 15 | 783320 | 16 |
| 782641 | 23 | 782723 | 192 | 782794 | 199 | 783253 | 15 | 783321 | 16 |
| 782642 | 23 | 782723 | 195 | 783116 | 225 | 783254 | 15 | 783322 | 16 |
| 782643 | 23 | 782724 | 192 | 783121 | 225 | 783255 | 15 | 783323 | 16 |
| 782644 | 23 | 782724 | 195 | 783122 | 225 | 783256 | 15 | 783324 | 16 |
| 782645 | 23 | 782725 | 192 | 783123 | 225 | 783257 | 15 | 783325 | 16 |
| 782646 | 23 | 782725 | 195 | 783201 | 15  | 783258 | 15 | 783326 | 16 |
| 782651 | 23 | 782733 | 192 | 783202 | 15  | 783259 | 15 | 783327 | 16 |
| 782652 | 23 | 782733 | 196 | 783203 | 15  | 783260 | 16 | 783328 | 16 |
| 782653 | 23 | 782734 | 196 | 783204 | 15  | 783261 | 16 | 783329 | 16 |

|        |    |          |       |
|--------|----|----------|-------|
| 783330 | 16 | <b>9</b> | <hr/> |
| 783331 | 16 |          |       |
| 783332 | 16 |          |       |
| 783333 | 16 |          |       |
| 783334 | 16 |          |       |
| 783335 | 16 |          |       |
| 783336 | 16 | 956790   | 206   |
| 783337 | 16 | 956932   | 206   |
| 783341 | 17 | 956933   | 206   |
| 783342 | 17 | 956934   | 206   |
| 783343 | 17 | 961478   | 206   |
| 783344 | 17 |          |       |
| 783345 | 17 |          |       |
| 783346 | 17 |          |       |
| 783347 | 17 |          |       |
| 783348 | 17 |          |       |
| 783349 | 17 |          |       |
| 783350 | 17 |          |       |
| 783351 | 17 |          |       |
| 783352 | 17 |          |       |
| 783353 | 17 |          |       |
| 783354 | 17 |          |       |
| 783355 | 17 |          |       |
| 783356 | 17 |          |       |
| 783357 | 17 |          |       |
| 783358 | 17 |          |       |
| 783359 | 17 |          |       |
| 783360 | 17 |          |       |
| 783361 | 17 |          |       |
| 783362 | 17 |          |       |
| 783363 | 17 |          |       |
| 783364 | 17 |          |       |
| 783365 | 17 |          |       |
| 783390 | 17 |          |       |
| 783391 | 17 |          |       |
| 783401 | 37 |          |       |
| 783402 | 37 |          |       |
| 783403 | 37 |          |       |
| 783404 | 37 |          |       |
| 783411 | 37 |          |       |
| 783412 | 37 |          |       |
| 783413 | 37 |          |       |
| 783414 | 37 |          |       |
| 783415 | 37 |          |       |
| 783416 | 37 |          |       |
| 783417 | 37 |          |       |
| 783418 | 37 |          |       |
| 783419 | 37 |          |       |
| 783420 | 37 |          |       |
| 783421 | 37 |          |       |
| 783423 | 37 |          |       |
| 783424 | 37 |          |       |
| 783428 | 37 |          |       |
| 783429 | 37 |          |       |

## **HiKOKI Power Tools Magyarország**

1106 Budapest, Bogáncsvirág u. 5-7.

info@hikoki-powertools.hu

**Tel.** +36 1 264 343

**Fax** +36 1 264 3429

www.hikoki-powertools.hu

**Kövessen minket közösségi oldalainkon,  
és sohase, marad le a HiKOKI újdonságairól.**



**hikoki-powertools.hu**

Ajánlataink a készlet erejéig érvényesek.

A várváltoztatás jogát fenntartjuk, az esetleges nyomdahibákért felelősséget nem vállalunk.

© Koki Holdings Co., Ltd. All rights reserved.

Minden jog fenntartva. A katalógusból semmi sem reprodukálható vagy másolható a HiKOKI előzetes engedély nélkül.

A katalógusban szereplő összes kép csak illusztráció. A katalógus a legnagyobb gondossággal készült. Lehetséges azonban, hogy a benne foglalt információk egy része mára elavult vagy már nem teljes.

A HiKOKI nem vállal felelősséget a kizárólag jelen katalógus tartalmán alapuló használat következményeiért.