Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

2019

TARTOZÉK ÉS KÉZISZERSZÁM KATALÓGUS

Milwaukee

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

TARTALOMJEGYZÉK

FÚRÁS ÉS VÉSÉS

SDS-Plus Fúrás 4
SDS-Max Fúrás 15
SDS Vésés 24
Hex Vésők és Speciális szerszámok Egyéb Szerszámok 26
Hengeres Szárú Fúrók
- Beton 30
- Többfunkciós 32
- Fa 33
- Fém 42

Lyukfűrészek 62
Vizes Gyémánt Fúrókoronák és Tartozékai 72
FIXTEC Gyémánt Fúrókorona 76

RÖGZÍTÉS

SHOCKWAVE™ Ütvecsavarozó Bitek 81
SHOCKWAVE™ Ütvecsavarozó Készletek 86
SHOCKWAVE™ Ütve Sarokcsavarozó és Adapterek 90
Standard Bitek 92
Standard Sarokcsavarozó 93

FŰRÉSZELÉS, VÁGÁS ÉS CSISZOLÁS

SAWZALL® Fűrészlapok 94
- Karbid Fűrészlapok 97
- Szeges Fa 98
- Többfunkciós 99
- Fém 101
- Speciális Alkalmazások 104
- SAWZALL® Fűrészlap Készletek és Rendszertartozékok 106

HACKZALL™ Fűrészlapok 107
Szúrófűrészlapok 108
- Fa és Műanyag 110
- Fém 112
- Speciális Alkalmazások 113

Multi Tool Tartozékok 115
Körfűrészlapok 116
Szalagfűrészlapok 118
Gyémánt Vágótárcsák 120
Fém Vágás Csiszolókorongok 127
Csiszoló Tárcsák 129
FIXTEC Anyák 130

SZERSZÁMGÉP RENDSZER TARTOZÉKOK

Csavarozó Rendszer Rendszer Tartozékok 131
Tokmány Adapterek 132
Sarokcsiszoló Rendszer Rendszer Tartozékok 133
Körfűrész Tartozékok 135
Csiszolóanyagok 136
Excentercsiszoló 139
Préspofák 143
Krimpelő Betétek 145
Tokmányok 148
Force Logic Tartozékok 150
Lapostiplimarók 152
Egyenes Csiszolók 152
Lemezvágók 152
Folyamatos Lyukasztók 153
Csővágó / Kábelvágó 153
Villanyszerelő Mérőműszerek 153
Láncfűrész Lánc 153
Szegek és Tűzőkapcsok 154
Vizsgálókamera 155
Fűthető Kabátok 155
Oldalfogantyúk 156
QUIK-LOK kábelek 156
Univerzális Sarokfúró Adapter Tartozékok 156
Szegélynyíró Tartozékok 156
Lefolyócsőtisztító Tartozékok 157
Tömítőanyag- és Ragasztópisztolyok 158
Porelszívó 159
Töltők 161
Akkumulátorok 162

KÉZISZERSZÁMOK

Mérés
- Mérőszalagok 164
- Mérőlécek 168
- Keretes Mérőszalagok 169

Vízmértékek 170
INKZALL™ Jelölők 176
Vágás
- Kések és Pengék 178
- Fűrészelés 182
- Ollók 183
- Lemezvágó Ollók 184
- Csővágók 184
- Kábelvágók 186
- Csapszegvágók 187

Rögzítés és Csavarozás
- Fogók 188
- TORQUE LOCK™ Szerszámok 191
- Csavarkulcsok 193
- Villáskulcsok 195
- Racsnik 197
- Univerzális Racsnis Csavarhúzó 199

VDE Szigetelt Kéziszerszámok
- Csavarhúzók 200
- Fogók 201

Hollowcore™ Mágneses Csőkulcsok 202
Kampós Kiszedő Készlet 202
Szeghúzó Kalapácsok 203
Feszítő Szerszámok 203
Munka és Védőfelszerelések
- Kesztyűk 204
- Hátizsákok 205
- Szerszámtartó Övek 207

PACKOUT™ Tárolók 208
Heavy Duty Kofferek 213
Stiletto Kéziszerszámok 214

TERMÉKKÍNÁLÓ MEGOLDÁSOK

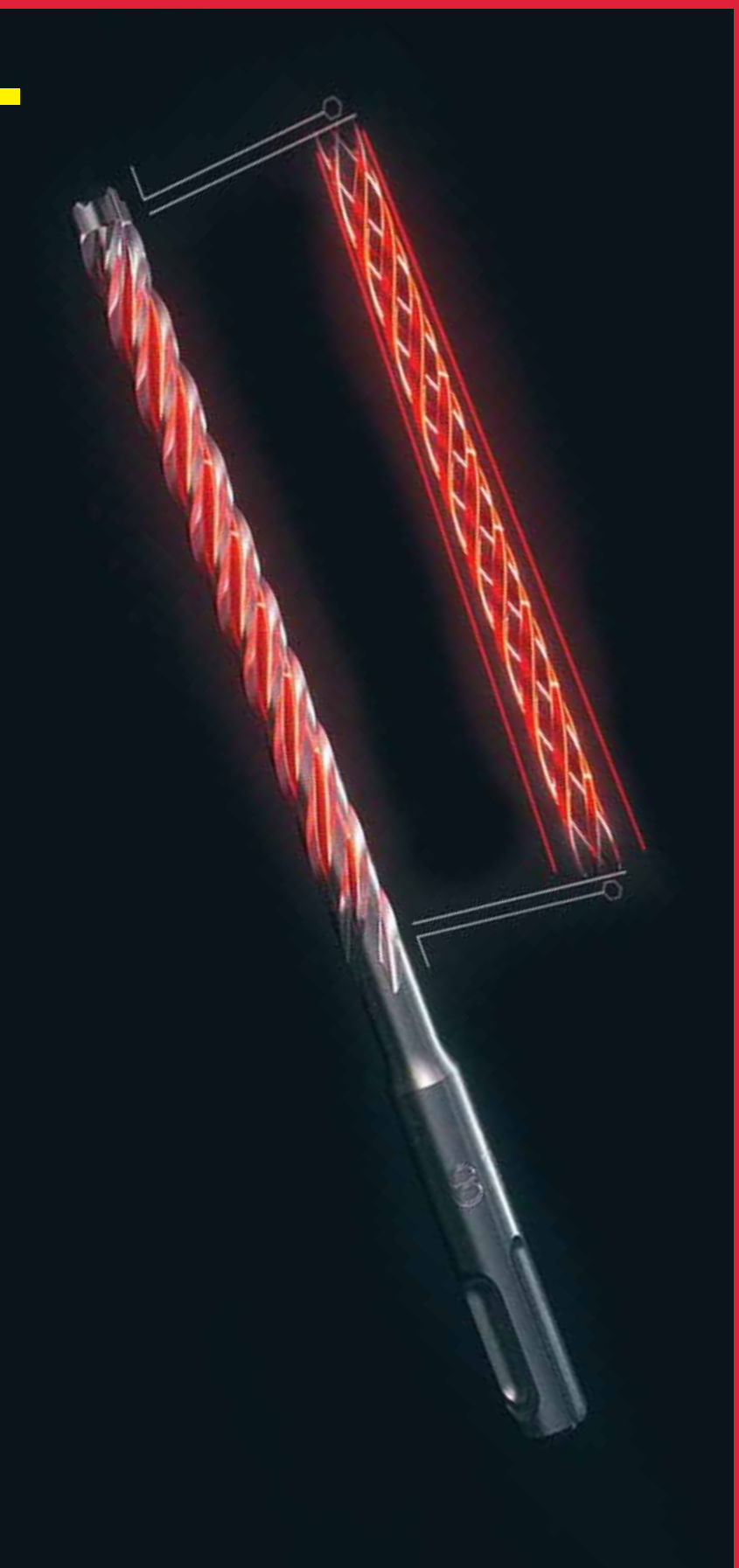
1 m Sorok 217
Red Rack 231

Milwaukee Nothing but HEAVY DUTY.™

MX4™

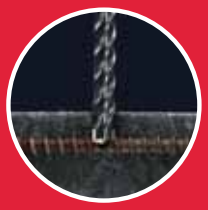
PREMIUM

MAXIMÁLIS TARTÓSSÁG A VASBETON TERÜLETÉN



20%-kal TÖBB FURAT

TÖLTÉSENKÉNT



AKÁR **4x** HOSSZABB ÉLETTARTAM VASBETON FÚRÁSAKOR*

* szemben a 2 vágóélű fúrószárhoz képest

20%-kal GYORSABB

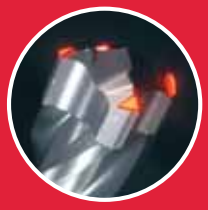
4 ZÚZÓ PONT

* szemben az előző generációval

4 VÁLTOZÓ HORONY KIALAKÍTÁS

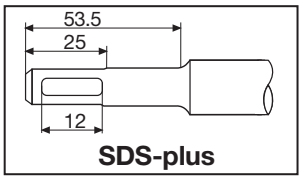
HEGESZTETT TÖMÖR KARBID HEGY

Ø 5,0 - 10,0 mm

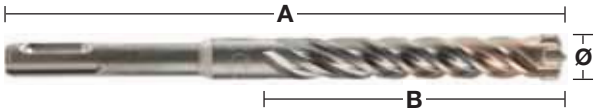


MEGERŐSÍTETT BETONACÉLTÓL VÉDŐ ELEMEK

SDS-Plus MX4 – 4 élű fúrók



Szimmetrikus 4 vágóél geometria (4 x 90°). Tökéletes kerek furatok az optimális rögzítés érdekében
A 4 spirálos horony kialakítás biztosítja a por és törmelék optimális eltávolítását
Központosító hegy- könnyed, precíz pontfúrást tesz lehetővé
A tömör keményfém fúrófej, hegesztve van a fúrószárra 5-10 mm átmérőig. Ez lehetővé teszi a szélesebb horony bemenetet, ami megnöveli a sebességet. A több keményfém, a fúrófej nagyobb tartósságához és hosszabb élettartamhoz vezet.
4 zúzópont - hatékonyabb fúrás, intenzívebb zúzó képesség.
Továbbfejlesztett betonacéltól védő elemek, nagyobb ellenállóképességet fejtenek ki, amikor betonacélba ütköznek
Új változó geometriájú élszalagok. Keskeny élszalag a csúcson maximális törmelék elvezetést, nagyobb sebességet eredményez és kevésbé súrlódik. Széles élszalag a fúrószár tövénél a nagyobb stabilitás és a minimális törés érdekében. Akár 20%-kal több furat / akkumulátor töltés, az előző generációs 4 élű fúrószárakhoz képest
Készült: Németországban



Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	[1] Előfúrás ugyanolyan átmérőjú rövid fúrószárral	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
5	115	50		1	1	**4932352007**	4002395366644	937 Ft	1 190 Ft
5	165	100		1	1	**4932352008**	4002395368891	1 016 Ft	1 290 Ft
5.5	115	50		1	1	**4932352009**	4002395368907	937 Ft	1 190 Ft
5.5	165	100		1	1	**4932352010**	4002395368914	1 016 Ft	1 290 Ft
6	115	50		1	1	**4932352011**	4002395368921	937 Ft	1 190 Ft
6	165	100		1	1	**4932352012**	4002395368938	1 016 Ft	1 290 Ft
6	215	150		1	1	**4932352013**	4002395366705	1 331 Ft	1 690 Ft
6	265	200		1	1	**4932352014**	4002395366712	1 724 Ft	2 189 Ft
6	315	250		1	1	**4932352015**	4002395366729	2 354 Ft	2 990 Ft
6.5	165	100		1	1	**4932430146**	4002395378074	1 567 Ft	1 990 Ft
6.5	215	150		1	1	**4932352016**	4002395366736	1 882 Ft	2 390 Ft
6.5	265	200		1	1	**4932352017**	4002395366743	2 354 Ft	2 990 Ft
6.5	315	250		1	1	**4932352018**	4002395366750	2 827 Ft	3 590 Ft
6.5	450	385		1	1	**4932464596**	4058546225414	3 790 Ft	4 813 Ft
7	115	50		1	1	**4932352019**	4002395366767	1 331 Ft	1 690 Ft
7	165	100		1	1	**4932352020**	4002395366774	1 409 Ft	1 789 Ft
8	115	50		1	1	**4932352021**	4002395366781	1 094 Ft	1 389 Ft
8	165	100		1	1	**4932352022**	4002395366798	1 173 Ft	1 490 Ft
8	215	150		1	1	**4932352023**	4002395366804	1 409 Ft	1 789 Ft
8	265	200		1	1	**4932352024**	4002395366811	1 724 Ft	2 189 Ft
8	315	250		1	1	**4932352712**	4002395373703	2 591 Ft	3 291 Ft
8	455	400	✔	1	1	**4932352713**	4002395373710	3 929 Ft	4 990 Ft
9	165	100		1	1	**4932352944**	4002395376025	1 488 Ft	1 890 Ft
10	115	50		1	1	**4932352025**	4002395366828	1 252 Ft	1 590 Ft
10	165	100		1	1	**4932352026**	4002395366835	1 331 Ft	1 690 Ft
10	215	150		1	1	**4932352027**	4002395366842	1 488 Ft	1 890 Ft
10	265	200		1	1	**4932352028**	4002395366859	1 803 Ft	2 290 Ft
10	315	250		1	1	**4932352029**	4002395366866	2 354 Ft	2 990 Ft
10	455	400	✔	1	1	**4932352030**	4002395366873	3 929 Ft	4 990 Ft
10	600	540	✔	1	1	**4932352945**	4002395376032	4 717 Ft	5 991 Ft
10	1000	940	✔	1	1	**4932352946**	4002395376049	14 008 Ft	17 790 Ft
12	160	100		1	1	**4932352031**	4002395366880	1 488 Ft	1 890 Ft
12	210	150		1	1	**4932352032**	4002395366897	1 803 Ft	2 290 Ft
12	260	200		1	1	**4932352033**	4002395366903	2 039 Ft	2 590 Ft
12	310	250		1	1	**4932352034**	4002395366910	2 827 Ft	3 590 Ft
12	450	400	✔	1	1	**4932352035**	4002395366927	4 244 Ft	5 390 Ft
12	600	540	✔	1	1	**4932352947**	4002395376056	5 976 Ft	7 590 Ft
12	1000	940	✔	1	1	**4932352948**	4002395376063	14 874 Ft	18 890 Ft
14	160	100		1	1	**4932352036**	4002395366934	2 118 Ft	2 690 Ft
14	210	150		1	1	**4932352037**	4002395366941	2 827 Ft	3 590 Ft
14	260	200		1	1	**4932352949**	4002395376070	3 299 Ft	4 190 Ft
14	310	250		1	1	**4932352038**	4002395366958	3 457 Ft	4 390 Ft
14	450	400	✔	1	1	**4932352039**	4002395366965	4 402 Ft	5 591 Ft
14	600	540	✔	1	1	**4932352950**	4002395376087	6 606 Ft	8 390 Ft
14	1000	940	✔	1	1	**4932352951**	4002395376094	15 346 Ft	19 489 Ft
15	160	100		1	1	**4932430725**	4002395383863	4 087 Ft	5 190 Ft
15	260	200		1	1	**4932352952**	4002395376100	4 638 Ft	5 890 Ft
16	160	100		1	1	**4932430726**	4002395383870	4 165 Ft	5 290 Ft
16	210	150		1	1	**4932352953**	4002395376117	3 850 Ft	4 890 Ft
16	260	200	✔	1	1	**4932352819**	4002395374779	4 323 Ft	5 490 Ft
16	310	250		1	1	**4932352954**	4002395376124	4 638 Ft	5 890 Ft
16	450	400	✔	1	1	**4932352820**	4002395374786	5 661 Ft	7 189 Ft

✔ Előfúrás ugyanekkora átmérőjű rövid fúróval.

SDS-Plus MX4 – 4 élű fúrók

✔ Előfúrás ugyanekkora átmérőjű rövid fúróval.

Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	[1] Előfúrás ugyanolyan átmérőjű rövid fúrószárral	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
16	600	540	✔	1	1	**4932352955**	4002395376131	7 945 Ft	10 090 Ft
16	1000	940	✔	1	1	**4932352956**	4002395376148	19 047 Ft	24 190 Ft
18	250	200		1	1	**4932356502**	4002395320950	4 795 Ft	6 090 Ft
18	450	400	✔	1	1	**4932356503**	4002395320967	6 449 Ft	8 190 Ft
20	250	200		1	1	**4932356504**	4002395320974	5 425 Ft	6 890 Ft
20	450	400	✔	1	1	**4932356505**	4002395320981	7 079 Ft	8 990 Ft
22	250	200		1	1	**4932399332**	4002395359608	6 213 Ft	7 891 Ft
22	450	400	✔	1	1	**4932356506**	4002395320998	8 339 Ft	10 591 Ft
24	250	200		1	1	**4932356507**	4002395321001	8 024 Ft	10 190 Ft
24	450	400	✔	1	1	**4932356508**	4002395321018	10 228 Ft	12 990 Ft
25	250	200		1	1	**4932399333**	4002395359615	9 598 Ft	12 189 Ft
25	450	400	✔	1	1	**4932356509**	4002395321025	11 331 Ft	14 390 Ft
28	250	200		1	1	**4932399334**	4002395359622	11 016 Ft	13 990 Ft
28	450	400	✔	1	1	**4932356510**	4002395321032	11 724 Ft	14 889 Ft
30	250	200		1	1	**4932399335**	4002395359639	12 276 Ft	15 591 Ft
30	450	400	✔	1	1	**4932356511**	4002395321049	12 906 Ft	16 391 Ft
32	450	400	✔	1	1	**4932399336**	4002395359646	16 134 Ft	20 490 Ft

SDS-Plus MX4 - 4 élű fúrók, 10 darabos kiszerelésben

Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
5	115	50	10	1	**4932352040**	4002395366972	9 047 Ft	11 490 Ft
5	165	100	10	1	**4932471250**	4058546288785	9 652 Ft	12 258 Ft
5.5	115	50	10	1	**4932471251**	4058546288792	8 902 Ft	11 306 Ft
5.5	165	100	10	1	**4932352041**	4002395366989	9 756 Ft	12 390 Ft
6	115	50	10	1	**4932352042**	4002395366996	9 205 Ft	11 690 Ft
6	165	100	10	1	**4932352043**	4002395367009	9 835 Ft	12 490 Ft
6	215	150	10	1	**4932430234**	4002395378951	12 827 Ft	16 290 Ft
6	265	200	10	1	**4932471252**	4058546288808	16 378 Ft	20 800 Ft
6.5	215	150	10	1	**4932430235**	4002395378968	17 472 Ft	22 189 Ft
6.5	265	200	10	1	**4932459588**	4058546027605	24 267 Ft	30 819 Ft
7	165	100	10	1	**4932352044**	4002395367016	13 063 Ft	16 590 Ft
8	115	50	10	1	**4932352045**	4002395367023	10 701 Ft	13 590 Ft
8	165	100	10	1	**4932352046**	4002395367030	11 331 Ft	14 390 Ft
8	215	150	10	1	**4932464872**	4058546228170	13 400 Ft	17 018 Ft
8	265	200	10	1	**4932471253**	4058546288815	16 378 Ft	20 800 Ft
10	165	100	10	1	**4932352047**	4002395367047	12 512 Ft	15 890 Ft
10	215	150	10	1	**4932352048**	4002395367054	14 323 Ft	18 190 Ft
10	265	200	10	1	**4932471254**	4058546288822	17 129 Ft	21 754 Ft
10	315	250	10	1	**4932471255**	4058546288839	22 363 Ft	28 401 Ft
12	160	100	10	1	**4932352049**	4002395367061	13 850 Ft	17 590 Ft
12	210	150	10	1	**4932352050**	4002395367078	16 921 Ft	21 490 Ft
12	260	200	10	1	**4932471256**	4058546288846	19 371 Ft	24 601 Ft
14	210	150	10	1	**4932471257**	4058546288853	26 857 Ft	34 108 Ft
16	260	200	10	1	**4932471258**	4058546288860	41 069 Ft	52 158 Ft

SDS-Plus MX4 – 4 élű fúrók, 50 darabos kiszerelésben

Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
6	115	50	50	1	**4932430437**	4002395380985	42 984 Ft	54 590 Ft
6	165	100	50	1	**4932430438**	4002395380992	46 843 Ft	59 491 Ft
6	215	150	50	1	**4932430462**	4002395381234	61 016 Ft	77 490 Ft
6.5	215	150	50	1	**4932430463**	4002395381241	83 063 Ft	105 490 Ft
6.5	265	200	50	1	**4932459589**	4058546027612	118 383 Ft	150 346 Ft
8	165	100	50	1	**4932430439**	4002395381005	53 693 Ft	68 190 Ft
8	215	150	50	1	**4932430440**	4002395381012	64 480 Ft	81 890 Ft
10	165	100	50	1	**4932430441**	4002395381029	59 362 Ft	75 390 Ft
10	215	150	50	1	**4932430442**	4002395381036	67 866 Ft	86 190 Ft
12	210	150	50	1	**4932430443**	4002395381043	80 543 Ft	102 290 Ft

SDS-Plus MX4 - 4 élű fúrók / készletben

Leírás	Szállítva	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
SDS-Plus fúrószár készlet (5 db). ① Ø 5 / 6 x 115 mm, Ø 6 / 8 x 165 mm, Ø 10 x 160 mm.	Műanyag doboz	5	1	**4932352833**	4002395374915	5 661 Ft	7 189 Ft
SDS-Plus fúrószár készlet (5 db) ① Ø 5.5 x 115 mm, Ø 5.5 / 6 / 7 / 8 x 165 mm.	Műanyag doboz	5	1	**4932352835**	4002395374939	6 291 Ft	7 990 Ft
SDS-Plus fúrószár készlet (7 db) ② Ø 5 / 6 / 8 x 115 mm, Ø 6 / 8 x 165 mm, Ø 10 / 12 x 160 mm.	Műanyag doboz	7	1	**4932451464**	4002395162147	9 677 Ft	12 290 Ft
Bemutató egység. ③ 6x7 darabos készlet. SDS-Plus MX4 4932451464.	Műanyag doboz	6	1	**4932352153**	4002395368068	51 488 Ft	65 390 Ft

Milwaukee Nothing but HEAVY DUTY.™

M12™

PROFESSZIONÁLIS GYORS FÚRÁS A BETONBA

20%-kal GYORSABB 3 ZÚZÓ PONT

* szemben az előző generációval

2 VÁLTOZÓ HORONY KIALAKÍTÁS

2 VÁGÓÉLŰ

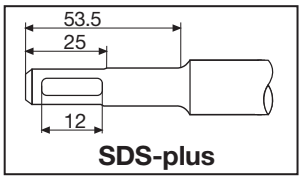
IDEÁLIS BETONFÚRÁSRA VEZETÉKNÉLKÜLI GÉPEKKEL

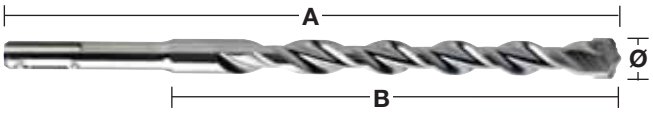
SDS-Plus 2 élű fúrók

Készült: Németországban.

LEGGYORSABB: Új agresszív hegy kialakítás 3 zúzóponttal gyorsabban bontja a betont, a kúpos váll csökkenti a súrlódást, ez lehetővé teszi, hogy az M2 fúrószár gyorsabban fúrjon.

TARTÓSSÁG: Keményfém élek megakadályozzák a hegy sérülését fém érintésekor, a vastagabb mag test biztosítja a jobb erőátvitelt, csökkentett vibráció és kevesebb horony törés.





Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	[1] Előfúrás ugyanolyan átmérőjú rövid fúrószárral	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
3	110	50		1	1	**4932352892**	4002395375509	1 173 Ft	1 490 Ft
3.5	110	50		1	1	**4932373908**	4002395353378	937 Ft	1 190 Ft
4	110	50		1	1	**4932339498**	4002395304561	591 Ft	751 Ft
4	160	100		1	1	**4932399143**	4002395357505	780 Ft	991 Ft
4.8	110	50		1	1	**4932352130**	4002395367832	787 Ft	999 Ft
5	110	50		1	1	**4932307067**	4002395308835	409 Ft	519 Ft
5	160	100		1	1	**4932399315**	4002395359431	551 Ft	700 Ft
5	210	150		1	1	**4932399316**	4002395359448	780 Ft	991 Ft
5.5	110	50		1	1	**4932339499**	4002395304578	598 Ft	759 Ft
5.5	160	100		1	1	**4932340408**	4002395311910	575 Ft	730 Ft
5.5	210	150		1	1	**4932399317**	4002395359455	780 Ft	991 Ft
5.5	260	200		1	1	**4932399318**	4002395359462	1 094 Ft	1 389 Ft
5.5	310	250		1	1	**4932399319**	4002395359479	1 567 Ft	1 990 Ft
5.5	410	350		1	1	**4932399320**	4002395359486	2 039 Ft	2 590 Ft
6	110	50		1	1	**4932307068**	4002395308842	394 Ft	500 Ft
6	160	100		1	1	**4932307069**	4002395308859	441 Ft	560 Ft
6	210	150		1	1	**4932373136**	4002395346394	780 Ft	991 Ft
6	260	200		1	1	**4932353819**	4002395320127	858 Ft	1 090 Ft
6	310	250		1	1	**4932399321**	4002395359493	1 882 Ft	2 390 Ft
6	460	400	✔	1	1	**4932399322**	4002395359509	2 354 Ft	2 990 Ft
6.5	110	50		1	1	**4932344292**	4002395312276	646 Ft	820 Ft
6.5	160	100		1	1	**4932344293**	4002395312269	701 Ft	890 Ft
6.5	210	150		1	1	**4932399147**	4002395357574	1 016 Ft	1 290 Ft
6.5	260	200		1	1	**4932399148**	4002395357581	1 331 Ft	1 690 Ft
6.5	310	260		1	1	**4932399323**	4002395359516	1 567 Ft	1 990 Ft
7	110	50		1	1	**4932353820**	4002395320134	630 Ft	800 Ft
7	160	100		1	1	**4932340409**	4002395311927	646 Ft	820 Ft
7	210	150		1	1	**4932399222**	4002395358366	1 016 Ft	1 290 Ft
7	250	200		1	1	**4932399324**	4002395359523	1 488 Ft	1 890 Ft
8	110	50		1	1	**4932307070**	4002395308866	480 Ft	610 Ft
8	160	100		1	1	**4932307071**	4002395308873	528 Ft	671 Ft
8	210	150		1	1	**4932307072**	4002395308880	685 Ft	870 Ft
8	260	200		1	1	**4932353821**	4002395320141	858 Ft	1 090 Ft
8	310	250		1	1	**4932399325**	4002395359530	1 173 Ft	1 490 Ft
8	400	350		1	1	**4932399326**	4002395359547	1 961 Ft	2 490 Ft
8	460	400	✔	1	1	**4932367013**	4002395336692	1 882 Ft	2 390 Ft
8	600	550	✔	1	1	**4932399327**	4002395359554	2 984 Ft	3 790 Ft
8	1000	950	✔	1	1	**4932399328**	4002395359561	6 606 Ft	8 390 Ft
9	160	100		1	1	**4932353823**	4002395320165	740 Ft	940 Ft
9	210	150		1	1	**4932353822**	4002395320158	1 094 Ft	1 389 Ft
10	110	50		1	1	**4932340410**	4002395311934	614 Ft	780 Ft
10	160	100		1	1	**4932307073**	4002395308897	598 Ft	759 Ft
10	210	150		1	1	**4932307074**	4002395308903	787 Ft	999 Ft
10	260	200		1	1	**4932344295**	4002395312252	858 Ft	1 090 Ft
10	310	250		1	1	**4932353824**	4002395320172	1 252 Ft	1 590 Ft
10	450	400	✔	1	1	**4932344296**	4002395312245	1 961 Ft	2 490 Ft
10	600	550	✔	1	1	**4932367014**	4002395336708	3 142 Ft	3 990 Ft
10	1000	950	✔	1	1	**4932367015**	4002395336715	7 394 Ft	9 390 Ft

✔ Előfúrás ugyanekkora átmérőjű rövid fúróval.

SDS-Plus 2 élű fúrók

Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	[1] Előfúrás ugyanolyan átmérőjű rövid fúrószárral	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
11	160	100		1	1	**4932367066**	4002395336722	1 016 Ft	1 290 Ft
11	260	210		1	1	**4932399329**	4002395359578	1 331 Ft	1 690 Ft
12	160	110		1	1	**4932307075**	4002395308910	772 Ft	980 Ft
12	210	160		1	1	**4932307076**	4002395308927	858 Ft	1 090 Ft
12	260	210		1	1	**4932344297**	4002395312238	1 173 Ft	1 490 Ft
12	310	260		1	1	**4932353825**	4002395320189	1 488 Ft	1 890 Ft
12	450	400	✔	1	1	**4932307077**	4002395308934	2 039 Ft	2 590 Ft
12	600	550	✔	1	1	**4932367068**	4002395336746	3 299 Ft	4 190 Ft
12	1000	950	✔	1	1	**4932367017**	4002395336760	8 181 Ft	10 390 Ft
13	160	110		1	1	**4932307946**	4002395309054	1 331 Ft	1 690 Ft
13	260	210		1	1	**4932344298**	4002395312221	1 882 Ft	2 390 Ft
14	160	110		1	1	**4932307078**	4002395308941	1 173 Ft	1 490 Ft
14	210	160		1	1	**4932353826**	4002395320196	1 331 Ft	1 690 Ft
14	260	210		1	1	**4932307079**	4002395308958	1 409 Ft	1 789 Ft
14	310	260		1	1	**4932399330**	4002395359585	1 724 Ft	2 189 Ft
14	450	400	✔	1	1	**4932307088**	4002395309047	2 591 Ft	3 291 Ft
14	600	550	✔	1	1	**4932367018**	4002395336777	3 772 Ft	4 790 Ft
14	1000	950	✔	1	1	**4932367019**	4002395336784	9 677 Ft	12 290 Ft
15	160	110		1	1	**4932373910**	4002395353392	1 567 Ft	1 990 Ft
15	260	210		1	1	**4932344300**	4002395312207	1 882 Ft	2 390 Ft
16	160	110		1	1	**4932307080**	4002395308965	1 724 Ft	2 189 Ft
16	210	160		1	1	**4932307081**	4002395308972	1 724 Ft	2 189 Ft
16	260	210		1	1	**4932399331**	4002395359592	1 961 Ft	2 490 Ft
16	310	260		1	1	**4932344301**	4002395312191	2 354 Ft	2 990 Ft
16	450	400	✔	1	1	**4932307082**	4002395308989	3 378 Ft	4 290 Ft
16	600	550	✔	1	1	**4932367069**	4002395336791	4 480 Ft	5 690 Ft
16	1000	950	✔	1	1	**4932367021**	4002395336814	10 543 Ft	13 390 Ft
18	200	150		1	1	**4932344303**	4002395312177	3 142 Ft	3 990 Ft
18	250	200		1	1	**4932307083**	4002395308996	3 378 Ft	4 290 Ft
18	300	250		1	1	**4932344304**	4002395312160	3 378 Ft	4 290 Ft
18	450	400	✔	1	1	**4932340411**	4002395311941	4 717 Ft	5 991 Ft
18	600	550	✔	1	1	**4932367022**	4002395336821	5 346 Ft	6 789 Ft
18	1000	950	✔	1	1	**4932367024**	4002395336845	11 488 Ft	14 590 Ft
20	200	150		1	1	**4932344305**	4002395312153	3 929 Ft	4 990 Ft
20	250	200		1	1	**4932307084**	4002395309009	6 685 Ft	8 490 Ft
20	300	250		1	1	**4932399027**	4002395356126	4 323 Ft	5 490 Ft
20	450	400	✔	1	1	**4932307085**	4002395309016	4 874 Ft	6 190 Ft
20	600	550	✔	1	1	**4932367025**	4002395336876	5 661 Ft	7 189 Ft
20	1000	950	✔	1	1	**4932367026**	4002395336883	12 984 Ft	16 490 Ft
22	250	200		1	1	**4932373911**	4002395353408	5 110 Ft	6 490 Ft
22	450	400	✔	1	1	**4932344307**	4002395312139	6 291 Ft	7 990 Ft
22	600	550	✔	1	1	**4932367027**	4002395336890	6 921 Ft	8 790 Ft
22	1000	950	✔	1	1	**4932367029**	4002395336913	13 299 Ft	16 890 Ft
24	250	200		1	1	**4932373922**	4002395353521	6 134 Ft	7 790 Ft
24	450	400	✔	1	1	**4932307087**	4002395309030	7 787 Ft	9 889 Ft
25	250	200		1	1	**4932344308**	4002395312122	6 134 Ft	7 790 Ft
25	450	400	✔	1	1	**4932344309**	4002395312115	7 945 Ft	10 090 Ft
25	1000	950	✔	1	1	**4932367030**	4002395336975	16 528 Ft	20 991 Ft
26	250	200		1	1	**4932344310**	4002395323814	6 449 Ft	8 190 Ft
26	450	400	✔	1	1	**4932344311**	4002395312092	8 811 Ft	11 190 Ft

✔ Előfúrás ugyanekkora átmérőjű rövid fúróval.

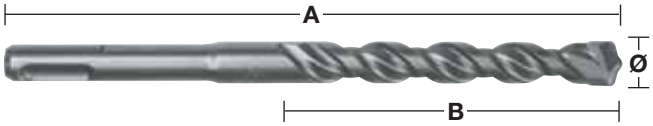
SDS-Plus 2 élű fúrók / bemutató egységek

	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	**Bemutató egység.** 10x7 darabos fúrószár készlet. SDS-Plus 4932352339.	7	1	**4932352341**	4002395370009	61 882 Ft	78 590 Ft
②	**Bemutató egység.** 10x10 darabos fúrószár készlet. SDS-Plus 4932352340.	10	1	**4932352342**	4002395370016	84 874 Ft	107 790 Ft

①

②

SDS-plus 2 élű fúrók, 10 darabos kiszerelésben



Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
5	110	50	10	1	**4932371702**	4002395344017	4 008 Ft	5 090 Ft
5	160	100	10	1	**4932352520**	4002395371785	4 795 Ft	6 090 Ft
5.5	110	50	10	1	**4932352521**	4002395371792	4 953 Ft	6 290 Ft
5.5	160	100	10	1	**4932371703**	4002395344024	5 032 Ft	6 391 Ft
6	110	50	10	1	**4932371704**	4002395344031	3 772 Ft	4 790 Ft
6	160	100	10	1	**4932371705**	4002395344048	4 165 Ft	5 290 Ft
6	210	150	10	1	**4932399337**	4002395359653	6 843 Ft	8 691 Ft
6.5	160	100	10	1	**4932399338**	4002395359660	5 819 Ft	7 390 Ft
6.5	210	150	10	1	**4932399339**	4002395359677	8 339 Ft	10 591 Ft
6.5	260	200	10	1	**4932399340**	4002395359684	11 173 Ft	14 190 Ft
7	160	100	10	1	**4932373225**	4002395348619	5 425 Ft	6 890 Ft
8	160	100	10	1	**4932371706**	4002395344055	4 953 Ft	6 290 Ft
8	210	150	10	1	**4932399341**	4002395359691	6 449 Ft	8 190 Ft
10	110	50	10	1	**4932352522**	4002395371808	5 425 Ft	6 890 Ft
10	160	100	10	1	**4932371708**	4002395344079	5 504 Ft	6 990 Ft
10	210	150	10	1	**4932371709**	4002395344086	7 236 Ft	9 190 Ft
10	260	200	10	1	**4932399342**	4002395359707	8 496 Ft	10 790 Ft
12	160	100	10	1	**4932399343**	4002395359714	7 000 Ft	8 890 Ft
12	210	160	10	1	**4932371710**	4002395344093	8 496 Ft	10 790 Ft
12	260	210	10	1	**4932399344**	4002395359721	10 622 Ft	13 490 Ft
14	260	210	10	1	**4932371711**	4002395344109	13 378 Ft	16 990 Ft

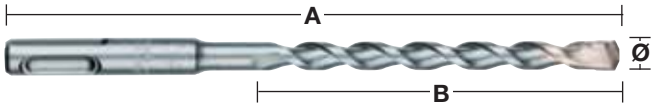
SDS-Plus 2 élű fúrók, 50 darabos kiszerelésben

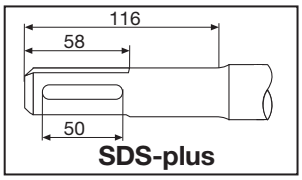
Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
5	110	50	50	1	**4932399176**	4002395357833	18 969 Ft	24 091 Ft
5.5	160	100	50	1	**4932399177**	4002395357840	23 457 Ft	29 790 Ft
6	110	50	50	1	**4932399178**	4002395357857	18 102 Ft	22 990 Ft
6	160	100	50	1	**4932399179**	4002395357864	20 701 Ft	26 290 Ft
7	160	110	50	1	**4932399181**	4002395357888	23 220 Ft	29 489 Ft
8	160	100	50	1	**4932399182**	4002395357895	23 299 Ft	29 590 Ft
8	210	150	50	1	**4932399183**	4002395357901	30 543 Ft	38 790 Ft
10	160	110	50	1	**4932399345**	4002395359738	26 291 Ft	33 390 Ft
10	210	150	50	1	**4932399184**	4002395357918	34 480 Ft	43 790 Ft
10	260	200	50	1	**4932399185**	4002395357925	41 567 Ft	52 790 Ft
12	210	160	50	1	**4932399186**	4002395357932	42 512 Ft	53 990 Ft

SDS-plus 2 élű fúrók / műanyag dobozban

	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	**SDS-Plus fúrószár készlet 5 db.** Ø 5 / 6 x 110 mm i Ø 6 / 8 / 10 x 160 mm.	5	1	**4932352338**	4002395369973	2 748 Ft	3 490 Ft
①	**SDS-Plus fúrószár készlet 5 db.** Ø 5,5 x 110 mm i Ø 5,5 / 6 / 7 / 8 x 160 mm.	5	1	**4932352834**	4002395374922	3 378 Ft	4 290 Ft
①	**SDS-Plus fúrószár készlet 5 db.** Ø 10 / 12 / 14 / 16 / 20 x 450 mm.	5	1	**4932352801**	4002395374595	16 606 Ft	21 090 Ft
②	**SDS-Plus fúrószár készlet 7 db.** Ø 5 / 6 / 8 x 110 mm i Ø 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm.	7	1	**4932352339**	4002395369980	6 685 Ft	8 490 Ft
③	**SDS-Plus fúrószár készlet 10 db.** Ø 5 / 6 / 6 x 110 mm i Ø 6 / 6 / 8 / 8 / 10 / 12 / 14 x 160 mm.	10	1	**4932352340**	4002395369997	8 969 Ft	11 391 Ft
	Véső készlet (5 db). SDS-Plus fúrószáral Ø 6 / 8 / 10 x 160 mm, lapos és hegyes vésők.	5	1	**4932430002**	4002395376636	4 559 Ft	5 790 Ft

SDS-Plus 2 élű fúrók, 10 darabos kiszerelésben

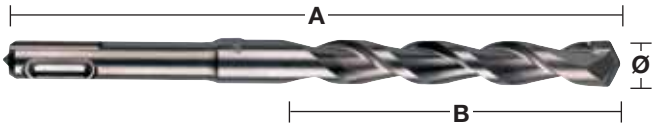




Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
5.5	160	100	10	1	**4932352695**	4002395373536	4 323 Ft	5 490 Ft
6	160	100	10	1	**4932352696**	4002395373543	3 772 Ft	4 790 Ft
7	160	100	10	1	**4932352697**	4002395373550	5 110 Ft	6 490 Ft
8	160	100	10	1	**4932352698**	4002395373567	4 559 Ft	5 790 Ft
8	210	150	10	1	**4932352699**	4002395373574	5 504 Ft	6 990 Ft
10	210	150	10	1	**4932352700**	4002395373581	6 606 Ft	8 390 Ft

Univerzális SDS-Plus TCT fúrók

Ezek a fúrók fémben, fában és kőben is használhatók, de csak fúrás módban.
Az ütés funkció nem használható ezekkel a fúrókkal.
Tökéletes olyan szakemberek számára, akik egyszerre több anyagban akarnak fúrni.
Készült: Németországban.



Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
6	160	100	1	1	**4932373918**	4002395353484	937 Ft	1 190 Ft
8	210	150	1	1	**4932373919**	4002395353491	1 252 Ft	1 590 Ft
10	260	200	1	1	**4932373920**	4002395353507	1 724 Ft	2 189 Ft
12	260	200	1	1	**4932373921**	4002395353514	2 118 Ft	2 690 Ft

SDS-Plus hosszabbító

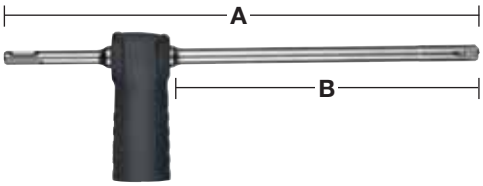
ELÉRHETŐ 2019. AUGUSZTUSTÓL

Univerzális SDS-Plus hosszabbító az SDS-Plus fúrószárak elérésének meghosszabbítására
Szerszám nélküli csatlakozó rendszer
Illeszkedik minden SDS-Plus ütvefúrókalapácshoz és fúrószárhoz
Optimális akadályok melleti fúráshoz, például csőszerelvények mellett
Lehetővé teszi a mély lyukfúrást, pl. vasbetonba anélkül, hogy vásárolna egy drága hosszú fúrót

Hossz (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
300	1	1	**4932471153**	4058546287818	17 729 Ft	22 516 Ft
450	1	1	**4932471154**	4058546287825	19 139 Ft	24 307 Ft

SDS-Plus pormentes fúrószárak

Gyorsabb fúrás a hatékony poreltávolítás következtében
Hatékony pormentes fúrás a biztonságosabb és tisztább munkakörnyezetért
Aktív fúrófej hűtés a hosszabb élettartamért
4 vágóélű kialakítás megakadályozza a fúró beszorulását a betonacélnál
Pontos kör alakú és nagy méretpontosságú furatok, melyek megfelelnek a PGM-nek
Univerzális csatlakozás az összes 32-38 mm-es gégecső átmérővel rendelkező porszívóhoz

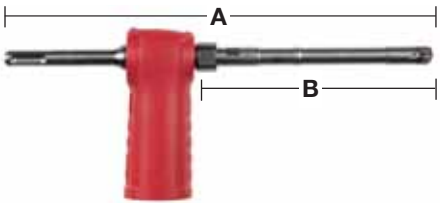


Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
12	325	200	1	1	**4932459283**	4058546002497	14 323 Ft	18 190 Ft
14	360	240	1	1	**4932459284**	4058546002503	14 795 Ft	18 790 Ft
16	360	240	1	1	**4932459285**	4058546002510	15 898 Ft	20 190 Ft
18	360	240	1	1	**4932459286**	4058546002527	18 496 Ft	23 490 Ft
Univerzális porszívó adapter			1	1	**4931416173**	4002395805501		

SDS-Plus DC pormentes fúrók - 4 élű - Moduláris rendszer

ÚJ

Hatékony fúrás por nélkül, egy biztonságosabb és tisztább munkakörnyezetért.
Elszívja a fúrt por 99% -át.
Aktív fúrófej hűtés a hosszabb élettartam érdekében.
A 4 élű fúrófej megakadályozza, hogy a fúró elakadjon a vasbetonba.
Precíz koncentrikusság és nagy pontosságú lyukak a PGM szerint.
Univerzális csatlakozó minden szokásos porszívóhoz, 32 - 38 mm-es tömlő átmérővel.

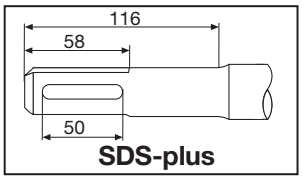


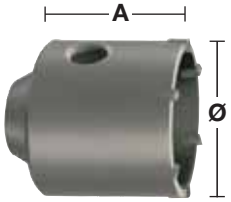
Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
5	146	100	1	1	**4932471155**	4058546287832	4 064 Ft	5 161 Ft
6	146	100	1	1	**4932471156**	4058546287849	4 064 Ft	5 161 Ft
8	146	100	1	1	**4932471157**	4058546287856	4 692 Ft	5 959 Ft
10	146	100	1	1	**4932471158**	4058546287863	5 324 Ft	6 761 Ft
12	146	100	1	1	**4932471159**	4058546287870	5 952 Ft	7 559 Ft
SDS-Plus porelszívóhoz DC porszívó adapter			1	1	**4932471161**	4058546287894	7 799 Ft	9 905 Ft
SDS-Plus DC pormentes fúrófej adapter			1	1	**4932471160**	4058546287887	7 472 Ft	9 489 Ft
① **SDS-Plus DC pormentes fúrószár készlet (7 részes)** 2 x Ø 6 / 8 x 146 mm / 1 x Ø 10 x 146 mm / 1 x csatlakozó porszívóhoz			7	1	**4932471162**	4058546287900	36 202 Ft	45 977 Ft

①

SDS-Plus TCT magfúrók

Magfúrók fúrókalapácsokhoz 4 kg-ig.
Minden TCT magnak van egy M 16 x 2 menete és mind SDS-plus, mind Hex 11 befogóhoz illeszkedik.
A befogó és a központosító fúró kiegészítőként rendelhető.
Készült: Németországban.

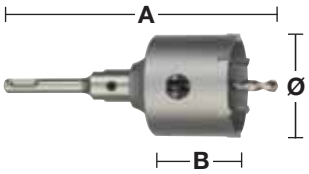




Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
35	58	1	1	**4932344478**	4002395312559	7 551 Ft	9 590 Ft
50	58	1	1	**4932344479**	4002395312566	8 181 Ft	10 390 Ft
65	50	1	1	**4932344480**	4002395312573	11 016 Ft	13 990 Ft
68	50	1	1	**4932399099**	4002395357031	11 409 Ft	14 489 Ft
82	50	1	1	**4932344481**	4002395312580	12 118 Ft	15 390 Ft
90	50	1	1	**4932344482**	4002395312597	15 504 Ft	19 690 Ft

TCT Univerzális lyukfúrókészlet

A készlet tartalma: TCT univerzális lyukfúró, 105 mm hosszú SDS-plus befogó, Ø 8 x 120 mm TCT előfúrószár és imbuszkulcs.



Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
65	182	50	4	1	**4932399295**	4002395359097	14 244 Ft	18 090 Ft
68	182	50	4	1	**4932399296**	4002395359103	14 953 Ft	18 990 Ft
82	182	50	4	1	**4932399297**	4002395359110	15 740 Ft	19 990 Ft

TCT magfúró befogók

Az SDS-Plus és a Hex befogók tartalmazzák az imbuszkulcsot, de szükség van központosító fúróra.

Leírás	Befogás	Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
① SDS-Plus befogó.	SDS-Plus		105	2	1	**4932399966**	4002395366255	4 008 Ft	5 090 Ft
① SDS-Plus befogó.	SDS-Plus		370	2	1	**4932399967**	4002395366262	6 370 Ft	8 090 Ft
② Hex befogó.	11 mm Hex		90	2	1	**4932399968**	4002395366279	3 614 Ft	4 590 Ft
③ TCT fúrószár falhoz, betonhoz, téglához, stb.		8	120	1	1	**4932399125**	4002395357291	1 016 Ft	1 290 Ft
③ TCT fúrószár kúpos befogással régi típusú befogóhoz. A fent felsorolt befogókkal nem használható.		10	100	1	1	**4932399020**	4002395356058	1 094 Ft	1 389 Ft

SDS-MAX FÚRÓSZÁRAK

GYORSABB FÚRÁS HOSSZABB ÉLETTARTAM

AZ ÚJ GENERÁCIÓS SDS-MAX FÚRÓSZÁRAK GYORSABBAK ÉS TARTÓSABBAK VASBETON FÚRÁSAKOR.

VÁLTOZÓ GEOMETRIÁJÚ HORNYOK
GYORSABB TÖRMELÉKELVEZETÉS

MEGERŐSÍTETT HORONY
KISEBB VIBRÁCIÓ ÉS CSÖKKENTI A TÖRÉS LEHETŐSÉGÉT

4 X 90°-KOS FÚRÓHEGY
MAXIMÁLISAN TELJESÍTVE PRECÍZ FURATOT KÉSZÍT VASBETONBA

ZÚZÓ PONTOK
INTENZÍVEBB ZÚZÓ KÉPESSÉG HATÉKONYABB FÚRÁS

KÖZPONTOSÍTÓ FÚRÓHEGY
PONTOS FÚRÁST TESZ LEHETŐVÉ

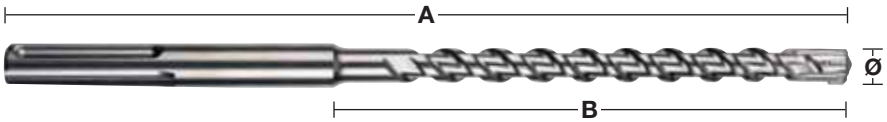
BETONACÉLTÓL VÉDŐ ELEMEK
MEGELŐZI A FÚRÓSZÁR MEGAKADÁSÁT ÉS TÖRÉSÉT

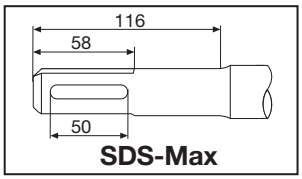
25%-KAL GYORSABB MINT AZ ELŐZŐ GENERÁCIÓ

GYORSABB FÚRÁS ÉS MÉRETPONTOSABB FURATKÉSZÍTÉS VASBETONBA

SDS-MAX

SDS-Max 4 élű fúrók



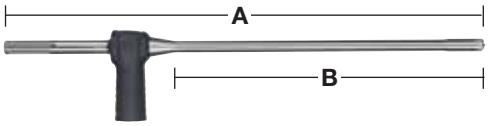


Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	¹ Előfúrás ugyanolyan átmérőjú rövid fúrószárral	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
12	340	200		1	1	**4932352750**	4002395374083	6 055 Ft	7 690 Ft
12	540	400	✔	1	1	**4932352751**	4002395374090	7 630 Ft	9 690 Ft
12	690	550		1	1	**4932430727**	4002395383887	11 646 Ft	14 790 Ft
14	340	200		1	1	**4932352752**	4002395374106	6 685 Ft	8 490 Ft
14	540	400	✔	1	1	**4932352753**	4002395374113	8 496 Ft	10 790 Ft
15	340	200		1	1	**4932352754**	4002395374120	7 551 Ft	9 590 Ft
15	540	400	✔	1	1	**4932352755**	4002395374137	9 441 Ft	11 990 Ft
16	340	200		1	1	**4932352756**	4002395374144	7 945 Ft	10 090 Ft
16	540	400	✔	1	1	**4932352757**	4002395374151	9 283 Ft	11 789 Ft
16	940	800	✔	1	1	**4932352758**	4002395374168	12 748 Ft	16 190 Ft
16	1320	1180	✔	1	1	**4932352759**	4002395374175	27 236 Ft	34 590 Ft
18	340	200		1	1	**4932352760**	4002395374182	8 181 Ft	10 390 Ft
18	540	400	✔	1	1	**4932352761**	4002395374199	9 598 Ft	12 189 Ft
18	940	800	✔	1	1	**4932352762**	4002395374205	12 906 Ft	16 391 Ft
18	1320	1180	✔	1	1	**4932352763**	4002395374212	30 858 Ft	39 190 Ft
20	320	200		1	1	**4932352764**	4002395374229	8 339 Ft	10 591 Ft
20	520	400	✔	1	1	**4932352765**	4002395374236	9 756 Ft	12 390 Ft
20	920	800	✔	1	1	**4932352766**	4002395374243	13 693 Ft	17 390 Ft
20	1320	1200	✔	1	1	**4932352767**	4002395374250	31 803 Ft	40 390 Ft
22	320	200		1	1	**4932352768**	4002395374267	9 126 Ft	11 590 Ft
22	520	400	✔	1	1	**4932352769**	4002395374274	10 386 Ft	13 190 Ft
22	920	800	✔	1	1	**4932352770**	4002395374281	15 032 Ft	19 091 Ft
22	1320	1200	✔	1	1	**4932352771**	4002395374298	34 244 Ft	43 490 Ft
24	320	200		1	1	**4932352772**	4002395374304	9 520 Ft	12 090 Ft
24	520	400	✔	1	1	**4932352773**	4002395374311	11 803 Ft	14 990 Ft
25	320	200		1	1	**4932352774**	4002395374328	9 992 Ft	12 690 Ft
25	520	400	✔	1	1	**4932352775**	4002395374335	11 882 Ft	15 090 Ft
25	920	800	✔	1	1	**4932352776**	4002395374342	17 157 Ft	21 789 Ft
25	1320	1200	✔	1	1	**4932352777**	4002395374359	35 661 Ft	45 289 Ft
26	520	400		1	1	**4932430728**	4002395383894	13 850 Ft	17 590 Ft
28	370	250		1	1	**4932352778**	4002395374366	11 252 Ft	14 290 Ft
28	570	450	✔	1	1	**4932352779**	4002395374373	12 669 Ft	16 090 Ft
28	670	550	✔	1	1	**4932352780**	4002395374380	16 291 Ft	20 690 Ft
28	920	800	✔	1	1	**4932352781**	4002395374397	19 047 Ft	24 190 Ft
28	1320	1200	✔	1	1	**4932352782**	4002395374403	36 843 Ft	46 791 Ft
30	370	250		1	1	**4932352783**	4002395374410	11 567 Ft	14 690 Ft
30	570	450		1	1	**4932352784**	4002395374427	13 929 Ft	17 690 Ft
30	920	800		1	1	**4932430729**	4002395383900	22 984 Ft	29 190 Ft
32	370	250		1	1	**4932352785**	4002395374434	12 276 Ft	15 591 Ft
32	570	450		1	1	**4932352786**	4002395374441	15 110 Ft	19 190 Ft
32	920	800	✔	1	1	**4932352787**	4002395374458	21 646 Ft	27 490 Ft
32	1320	1200	✔	1	1	**4932352788**	4002395374465	38 024 Ft	48 290 Ft
35	370	250		1	1	**4932352789**	4002395374472	14 874 Ft	18 890 Ft
35	570	450		1	1	**4932352790**	4002395374489	16 764 Ft	21 290 Ft
35	920	800	✔	1	1	**4932352791**	4002395374496	28 339 Ft	35 991 Ft
38	370	250		1	1	**4932352792**	4002395374502	17 236 Ft	21 890 Ft
38	570	450		1	1	**4932352793**	4002395374519	18 575 Ft	23 590 Ft
40	370	250		1	1	**4932352794**	4002395374526	21 252 Ft	26 990 Ft
40	570	450	✔	1	1	**4932352795**	4002395374533	22 433 Ft	28 490 Ft
40	920	800	✔	1	1	**4932352796**	4002395374540	30 780 Ft	39 091 Ft
40	1320	1200	✔	1	1	**4932352797**	4002395374557	50 622 Ft	64 290 Ft
45	570	450		1	1	**4932352798**	4002395374564	33 457 Ft	42 490 Ft
45	920	800		1	1	**4932430730**	4002395383917	46 134 Ft	58 590 Ft
50	570	450		1	1	**4932430731**	4002395383924	48 339 Ft	61 391 Ft
52	570	450		1	1	**4932352799**	4002395374571	43 220 Ft	54 889 Ft
SDS-Max fúró készlet 5 db. Ø 16 / 18 x 540 mm, Ø 20 / 22 / 25 x 520 mm.				5	1	**4932352800**	4002395374588	48 417 Ft	61 490 Ft

✔ Előfúrás ugyanekkora átmérőjű rövid fúróval.

SDS-Max pormentes fúrók

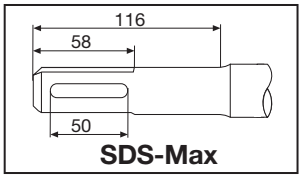
Gyorsabb fúrás a hatékony poreltávolítás következtében
Hatékony pormentes fúrás a biztonságosabb és tisztább munkakörnyezetért
Aktív fúrófej hűtés a hosszabb élettartamért
4 vágóélű kialakítás megakadályozza a fúró beszorulását a betonacélnál
Pontos kör alakú és nagy méretpontosságú furatok, melyek megfelelnek a PGM-nek
Univerzális csatlakozás az összes 32-38 mm-es gégecső átmérővel rendelkező porszívóhoz

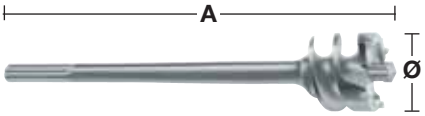


Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
16	600	400	1	1	**4932459287**	4058546002534	32 512 Ft	41 290 Ft
18	600	400	1	1	**4932459288**	4058546002541	33 850 Ft	42 990 Ft
20	600	400	1	1	**4932459289**	4058546002558	34 559 Ft	43 890 Ft
22	600	400	1	1	**4932459290**	4058546002565	35 425 Ft	44 990 Ft
24	600	400	1	1	**4932459291**	4058546002572	36 449 Ft	46 290 Ft
25	600	400	1	1	**4932459292**	4058546002589	37 000 Ft	46 990 Ft
28	600	400	1	1	**4932459293**	4058546002596	41 252 Ft	52 390 Ft
28	900	900	1	1	**4932459294**	4058546002602	58 181 Ft	73 890 Ft
30	600	400	1	1	**4932459295**	4058546002619	42 276 Ft	53 691 Ft
30	900	700	1	1	**4932459296**	4058546002626	59 205 Ft	75 190 Ft
32	600	400	1	1	**4932459297**	4058546002633	44 402 Ft	56 391 Ft
32	900	700	1	1	**4932459298**	4058546002640	63 378 Ft	80 490 Ft
35	600	400	1	1	**4932459299**	4058546002657	45 740 Ft	58 090 Ft
35	900	700	1	1	**4932459300**	4058546002664	64 244 Ft	81 590 Ft
Univerzális porszívó adapter			1	1	**4931416173**	4002395805501		

SDS-Max TCT áttörő fúrók – Egy darabból kialakított

Egy tömör acéldarabból kialakított.
Megnövelt élettartam
Használható az összes fúrókalapáccsal
Készült: Németországban
Különféle áttörő fúrók (rögzítővel szállítva)

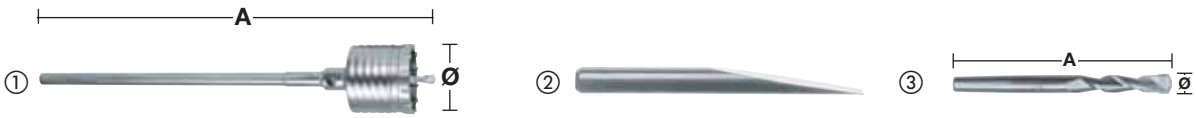




Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
45	550	1	1	**4932373892**	4002395353217	35 661 Ft	45 289 Ft
45	990	1	1	**4932399366**	4002395359837	47 787 Ft	60 689 Ft
55	550	1	1	**4932373893**	4002395353224	39 205 Ft	49 790 Ft
55	990	1	1	**4932399368**	4002395359851	50 150 Ft	63 691 Ft
65	550	1	1	**4932373894**	4002395353231	44 087 Ft	55 990 Ft
65	990	1	1	**4932399370**	4002395359875	56 528 Ft	71 791 Ft
80	550	1	1	**4932373895**	4002395353248	49 126 Ft	62 390 Ft
80	990	1	1	**4932399372**	4002395359899	70 543 Ft	89 590 Ft

SDS-Max TCT magfúrók – Egydarabos kivitelű

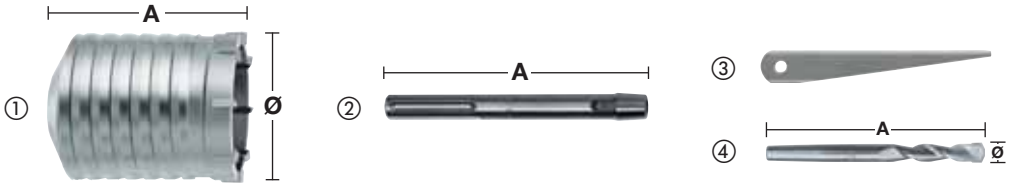
Egy tömör acéldarabból kialakított.
Megnövelt élettartam.
Vezetőfúróval és kiütő ékkel szállítva.
Használható az összes fúrókalapáccsal.
Készült: Németországban.

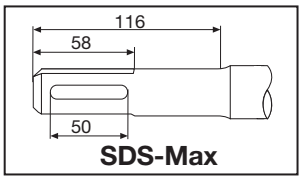


Leírás	Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	50	290	1	1	**4932399373**	4002395359905	28 496 Ft	36 190 Ft
	50	550	1	1	**4932373884**	4002395353132	34 795 Ft	44 190 Ft
	68	290	1	1	**4932399374**	4002395359912	32 827 Ft	41 690 Ft
	68	550	1	1	**4932373885**	4002395353149	40 071 Ft	50 890 Ft
	80	290	1	1	**4932399375**	4002395359929	37 236 Ft	47 290 Ft
	80	550	1	1	**4932373886**	4002395353156	45 346 Ft	57 589 Ft
	100	550	1	1	**4932373888**	4002395353170	55 504 Ft	70 490 Ft
	125	550	1	1	**4932373889**	4002395353187	65 740 Ft	83 490 Ft
	150	550	1	1	**4932373890**	4002395353194	79 441 Ft	100 890 Ft
② Kiütő ék			1	1	**4932399021**	4002395356065	1 646 Ft	2 090 Ft
③ Központosító fúró	11	120	1	1	**4932245967**	4002395307111	1 252 Ft	1 590 Ft

SDS-Max TCT fúrókoronák – Két darabból kialakított

Nem ajánlott 10 kg feletti fúrókalapácshoz.
Készült: Németországban.





Leírás	Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	40	100	1	1	**4932245992**	4002395307180	12 827 Ft	16 290 Ft
	50	100	1	1	**4932430732**	4002395383931	14 087 Ft	17 890 Ft
	60	100	1	1	**4932430733**	4002395383948	17 394 Ft	22 090 Ft
	65	100	1	1	**4932245994**	4002395307203	17 945 Ft	22 790 Ft
	68	100	1	1	**4932430734**	4002395383955	19 598 Ft	24 889 Ft
	80	100	1	1	**4932245995**	4002395307210	23 614 Ft	29 990 Ft
	90	100	1	1	**4932430735**	4002395383962	27 394 Ft	34 790 Ft
	100	100	1	1	**4932367304**	4002395336432	24 402 Ft	30 991 Ft
	125	100	1	1	**4932367306**	4002395336456	29 441 Ft	37 390 Ft
	150	100	1	1	**4932367308**	4002395336470	45 740 Ft	58 090 Ft
② SDS- Max befogó.	-	180	1	1	**4932343667**	4002395315932	7 472 Ft	9 489 Ft
	-	450	1	1	**4932343670**	4002395315949	12 354 Ft	15 690 Ft
③ Kiütő ék	-	-	1	1	**4932604214**	4002395311231	1 173 Ft	1 490 Ft
④ Központosító fúró	11	120	1	1	**4932245967**	4002395307111	1 252 Ft	1 590 Ft

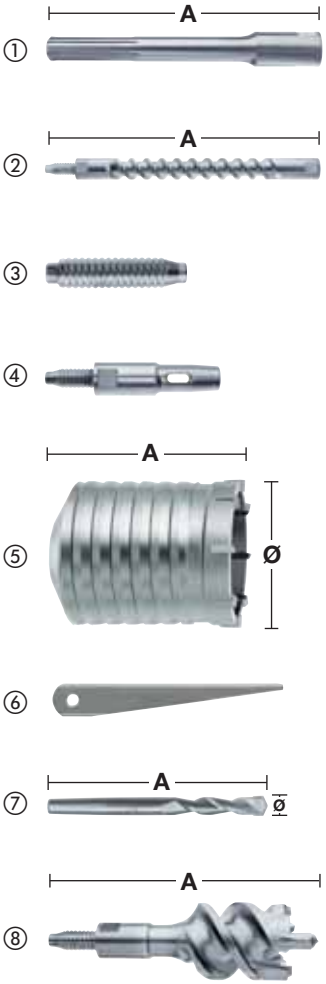
Adapter

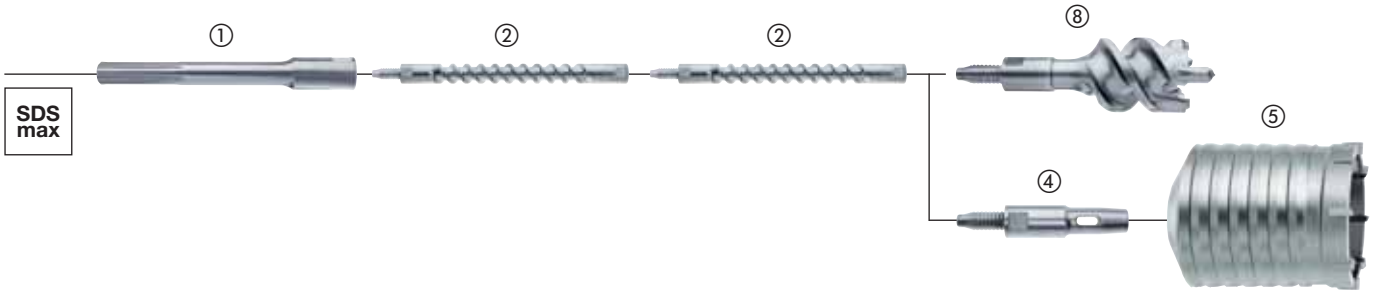
Leírás	Szerszám befogás	Felfogási méret	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Adapter.	SDS-Max	SDS-Plus	1	1	**4932359490**	4002395325795	12 512 Ft	15 890 Ft

SDS-Max fúrócsatlakoztató adapter

Rugalmas rendszer: a fúrókorona és az áttörőfúró kombinációinak különböző hosszban történő csatlakoztatásához. Maximum 3 toldószár csatlakoztatása ajánlott.
A fúrókkal való takarékosság: a különféle méretű fúrókat könnyen és gyorsan ki lehet cserélni a menetes szárak rendszerének kihasználásával.
Használható 8 kg-ot meg nem haladó fúrókalapáccsal.
Áttörő fúrófejek (menetes csatlakozással)

	Leírás	Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	SDS-Max befogó	-	195	1	1	**4932430736**	4002395383979	11 094 Ft	14 089 Ft
②	Fúrócsatlakoztató (menetes szárral együtt)	25	280	1	1	**4932430737**	4002395383986	18 890 Ft	23 990 Ft
③	Különféle rögzítő tüske	-	-	1	1	**4932430738**	4002395383993	2 984 Ft	3 790 Ft
④	Különféle rögzítő tüske kúpos végű 1:8 TCT mag koronákhoz	-	-	1	1	**4932430748**	4002395384099	15 583 Ft	19 790 Ft
⑤	SDS-Max TCT fúrókorona	40	100	1	1	**4932245992**	4002395307180	12 827 Ft	16 290 Ft
		50	100	1	1	**4932430732**	4002395383931	14 087 Ft	17 890 Ft
		60	100	1	1	**4932430733**	4002395383948	17 394 Ft	22 090 Ft
		65	100	1	1	**4932245994**	4002395307203	17 945 Ft	22 790 Ft
		68	100	1	1	**4932430734**	4002395383955	19 598 Ft	24 889 Ft
		80	100	1	1	**4932245995**	4002395307210	23 614 Ft	29 990 Ft
		90	100	1	1	**4932430735**	4002395383962	27 394 Ft	34 790 Ft
		100	100	1	1	**4932367304**	4002395336432	24 402 Ft	30 991 Ft
		125	100	1	1	**4932367306**	4002395336456	29 441 Ft	37 390 Ft
		150	100	1	1	**4932367308**	4002395336470	45 740 Ft	58 090 Ft
⑥	Kiütő ék	-	-	1	1	**4932604214**	4002395311231	1 173 Ft	1 490 Ft
⑦	Központosító fúró	11	120	1	1	**4932245967**	4002395307111	1 252 Ft	1 590 Ft
⑧	Különféle áttörő fúrók (rögzítővel szállítva)	30	150	1	1	**4932430739**	4002395384006	28 496 Ft	36 190 Ft
		35	150	1	1	**4932430740**	4002395384013	32 039 Ft	40 690 Ft
		40	150	1	1	**4932430743**	4002395384044	34 323 Ft	43 590 Ft
		45	150	1	1	**4932430744**	4002395384051	36 055 Ft	45 790 Ft
		55	150	1	1	**4932430745**	4002395384068	42 276 Ft	53 691 Ft
		60	150	1	1	**4932430741**	4002395384020	45 740 Ft	58 090 Ft
		68	150	1	1	**4932430746**	4002395384075	48 969 Ft	62 191 Ft
		80	150	1	1	**4932430747**	4002395384082	62 354 Ft	79 190 Ft
		90	150	1	1	**4932430742**	4002395384037	75 583 Ft	95 990 Ft





Fúrócsatlakoztató adapter

Az innovatív és szabadalmaztatott fúrócsatlakoztató adapter jelenti a megoldást azok számára, akik maximális sokoldalúságot igényelnek nagy átmérőjű fúrásoknál.

Sokoldalú:

A fúrócsatlakoztató adapter a toldószár és a fúrószerszám közötti kapocsként működik. Az egyik végén a rendszer teljesen kompatibilis minden SDS-Max befogású fúrószárral, áttörőfúróval és fúrókoronával. Az ellentétes oldalán a fúrókalapács és a fúrócsatlakoztató adapter között kívánt hosszúságú hosszabbító csatlakoztatható rá.

Univerzális:

A fúrószár-hosszabbítók különböző hosszméretben kaphatók, melyek az SDS-Max, vagy a 19 mm hatszög befogóhoz illeszkednek.

Gazdaságos:

A professzionális felhasználóknak egyaránt szükségük van hosszú és rövid fúrószárakra, néha az alkalmazástól függően akár még ugyanolyan átmérőjűekre is. Viszont a fúrószerszámok száma lecsökkenthető a fúrócsatlakoztató adapter segítségével, mely lehetővé teszi a fúrószerszámok átmérőjének és hosszának cseréjét egyetlen lépésben. Ennek következtében a felhasználók megvásárolhatják az olcsóbb, rövidebb fúrószárakat, és meghosszabbíthatják azokat a gazdaságos hosszabbítókkal. A rendszer további előnye, hogy a fúrócsatlakoztató adapter révén lecsökkenthető a szerszámosládákban tárolt fúrószárak összmennyisége.

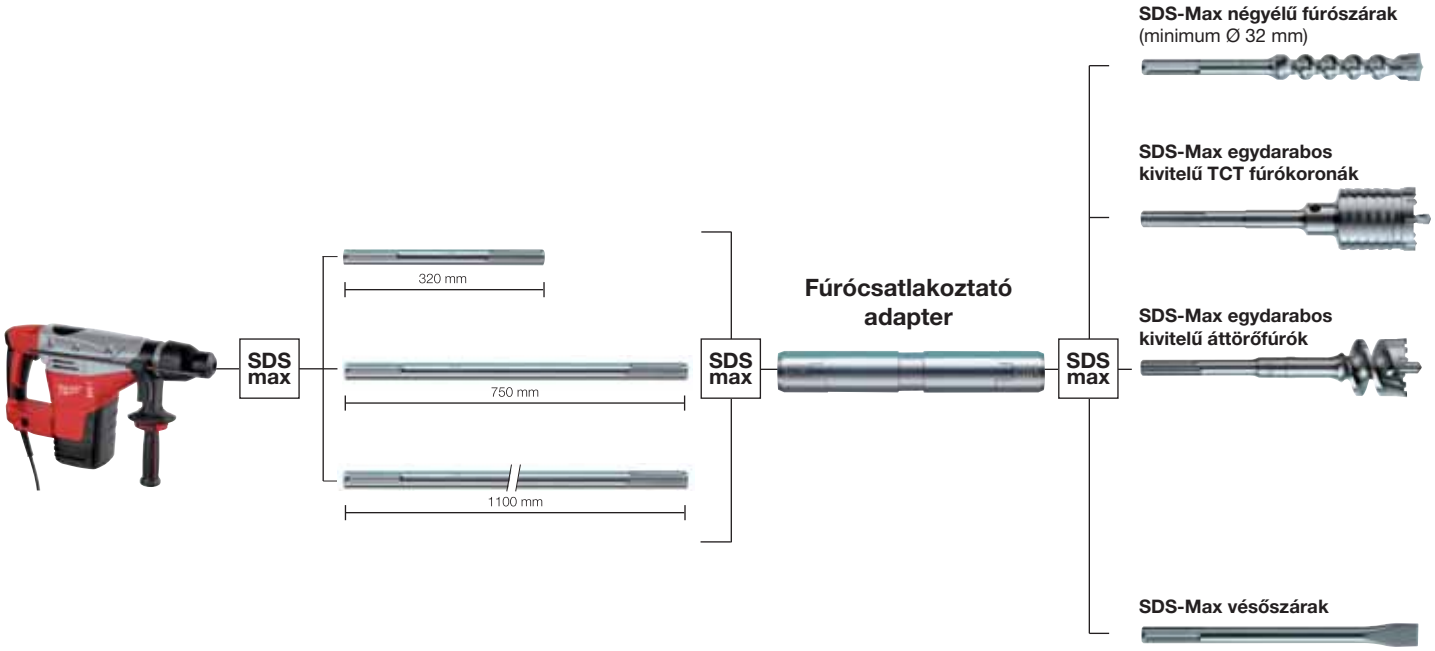
100% erő:

A fúrócsatlakoztató adapter gyors és biztonságos csatlakozásról gondoskodik a fúrószerszám és a hosszabbító között, ezáltal biztosítja azt, hogy az erő 100%-a továbbításra kerül a fúrószárba.

Kisebb súly:

A rövid fúrószerszám és a 18 mm átmérőjű hosszabbító kombinációjának használatával az összsúly akár 15%-kal is kisebb lehet.

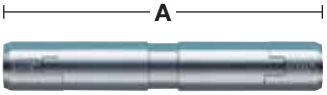
- Javasoljuk, hogy a fúrócsatlakoztató adaptert tisztítsák meg a betonportól és rendszeres időközönként kenjék be kenőzsírral.
- A fúrócsatlakoztató adapter csak a 32 mm átmérőt meghaladó fúrószerszámokhoz illeszkedik, valamint korlátozottan használható 8 kg súlyt meg nem haladó fúrókalapáccsal.



Fúrócsatlakoztató adapter

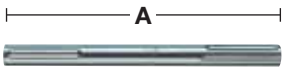
Használható Ø 32 mm és nagyobb átmérőjű fúrókhoz.
Akár 8 kg-os fúrókalapácsokhoz is alkalmazható.

Leírás	Szerszám befogás	Fúrógép befogás	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Fúrócsatlakoztató adapter.	SDS-Max	SDS-Max	190	1	1	**4932399128**	4002395357321	40 307 Ft	51 190 Ft



Toldószárak

Leírás	Szerszám befogás	Fúrógép befogás	Hossz (mm) A	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
SDS-Max. toldószár.	SDS-Max	SDS-Max	320	1	1	**4932399242**	4002395358533	5 268 Ft	6 690 Ft
SDS-Max. toldószár.	SDS-Max	SDS-Max	750	1	1	**4932399129**	4002395357338	6 685 Ft	8 490 Ft
SDS-Max. toldószár.	SDS-Max	SDS-Max	1100	1	1	**4932399243**	4002395358540	8 969 Ft	11 391 Ft



Kenőzsír, Magyarországon nem rendelhető!

Ezt a zsírt speciálisan úgy fejlesztették ki, hogy kenje és védje mind a gépet, mind a tartozékot - a hosszabb élettartamért.
Alkalmazza esetenként közvetlenül a fúró, véső vagy fúrókorona stb. befogásán.
50 grammos kiszerelés.

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség
Kenőzsír. Magyarországon nem rendelhető!	1	1
15 darabos bemutató egység. 4932352273 kenőanyag tubus készlettel. Magyarországon nem rendelhető!	15	1

Vésők

Mindenegyes Milwaukee® véső mögött 150 éves gyártási tapasztalat áll, ezáltal tudatában vagyunk annak, hogy mire van szükség a legjobb véső elkészítéséhez. A magas minőségű vésőnek ellen kell állnia a mindennapi rutinszerű véső- és bontómunkálatoknak, ami a vésőtől – a kis törési kockázat érdekében – alacsony kopási arányt, ütőerőt, valamint rugalmasságot követel meg.

Ezeket szem előtt tartva a legfrissebb gyártási technikákat alkalmazzuk, valamint nagy hangsúlyt fektetünk a nyersanyagok helyes megválasztására is.

Alapanyagnak egy speciális ötvözött acélt választottunk. Ezt követően minden vésőt egyenként munkálunk meg a kovácsolás, formázás, edzés, hőkezelés és kikészítés folyamata során.

A vésők precíziós kialakítással készülnek a hagyományos kovácsolási tudás, valamint a korszerű, a hegy kialakításának megfelelő felszerelés alkalmazásával.

A hőkezelés teljesen zárt folyamat, melyet számítógép vezérel, biztosítva ezzel az állandó eredményt: ennek köszönhetően garantált, hogy a véső egésze 55 HRC értékre edzett. A hőkezelés során egy egységes edzett felület képződik a véső egész felületén, ami a véső ütőerősségét, kopásállóságát, illetve kellő rugalmasságát biztosítja.

Ezt követően a vésőket edzik, aminek következtében a felületük finomszemcsés lesz, valamint egy speciális korrózióvédelmi kezelést is kapnak.

Végezetül, az azonosítás miatt, a Milwaukee® logót lézerrel beleírjuk a vésőkbe.

A hosszú élettartam eléréséhez minden vésőnk időről időre újraélezhető.

A Milwaukee® vésők 100%-os minőséget képviselnek.
– Készült: Németországban.

① Konvex hegykialakítás a jobb anyageltávolítás és a könnyebb hozzáférhetőség érdekében.

② Egy erős és rezgéselnyelő test, amit prémium minőségű ötvözött acélból készítünk.

③ A véső befogásának gyártásakor nagyon kicsi a tűréshatár, ami kisebb nyomást eredményez a gépen és a vésőn is.

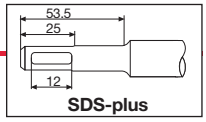
④ Lekerekített ütőfelület, amivel elkerülhetők a törések és a repedések.

⑤ A vésők vége egyenesre köszörült, így az ütőenergia 100%-át közvetíti a véső hegyére.

Karbantartási javaslatok

1. Kenje rendszeresen a befogót kenőzsírral.
2. Tartsa a befogót tisztán, portól mentesen.
3. Ne gyakoroljon túlzott oldalsó nyomást a vésőn. Ne használja feszítővasként.
4. Ne tárolja a vésőket a szabadban fagypont alatt, ha ez mégis előfordulna, akkor a vésőket használat előtt fel kell melegíteni. A rozsdás vésők nagyobb valószínűséggel fáradnak el.

SDS-Plus vésők

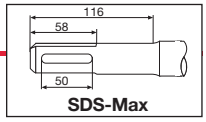


	Leírás	Teljes hossz (mm)	Szélesség (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	**SDS-Plus Önélező hegyes véső***	**250**	-	**1**	**1**	**4932459279**	4058546002459	2 276 Ft	2 891 Ft
②	**SDS-Plus Önélező lapos véső***	**250**	**20**	**1**	**1**	**4932459280**	4058546002466	2 276 Ft	2 891 Ft
③	SDS-Plus Hegyes véső	180	-	1	1	**4932451731**	4002395276813	1 770 Ft	2 248 Ft
④	Hegyes véső.	250	-	1	1	**4932339625**	4002395304813	1 567 Ft	1 990 Ft
⑤	SDS-Plus Lapos véső	180	14	1	1	**4932451732**	4002395276820	1 220 Ft	1 549 Ft
⑥	Lapos véső.	250	20	1	1	**4932339626**	4002395304820	1 567 Ft	1 990 Ft
⑦	SDS-Plus széles véső	250	40	1	1	**4932367146**	4002395334377	2 354 Ft	2 990 Ft
⑧	Véső készlet 3 db (hossza 250 mm).	250	–	3	1	**4932430001**	4002395376629	5 346 Ft	6 789 Ft
⑨	SDS-Plus csempe, vakolat véső	250	40	1	1	**4932353424**	4002395320202	3 142 Ft	3 990 Ft
		250	50	1	1	**4932352343**	4002395370023	3 929 Ft	4 990 Ft
⑩	Horonyvéső.	250	25	1	1	**4932339627**	4002395304837	3 457 Ft	4 390 Ft
⑪	SDS-Plus vakolatvéső	165	75	1	1	**4932352344**	4002395370030	4 638 Ft	5 890 Ft
⑫	Padlótisztító szerszám	250	100	1	1	**4932352919**	4002395375776	27 315 Ft	34 690 Ft
	Tartalék penge 1 mm vastag, 3 csavarral/ anyával.	-	-	1	1	**4932352920**	4002395375783	7 787 Ft	9 889 Ft

* A MILWAUKEE® önélező vésők hosszabb élettartamot és nagyobb termelékenységet biztosítanak az általános bontási alkalmazások során.
A vésőél megnövelt munkahosszúsága, akár 2x hosszabb élettartamot biztosít a szokásos vésőkhöz képest.
30% -kal hosszabb élettartam a többi önélező vésőhöz képest.

Az vésőcsúcs önélező geometriája elősegíti, hogy a vésőcsúcs megőrizze formáját a véső élettartama alatt, ami megnövekedett termelékenységet eredményez, az anyag hatékonyabb lebontásával.

SDS-Max vésők



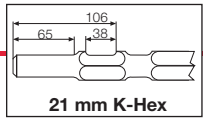
	Leírás	Teljes hossz (mm)	Szélesség (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	**SDS-Max Önélező hegyes véső****	**400**	-	**1**	**1**	**4932459281**	4058546002473	3 614 Ft	4 590 Ft
		400	-	**20**	**1**	**4932459342**	4058546010034	64 717 Ft	82 191 Ft
②	**SDS-Max Önélező lapos véső***	**400**	**25**	**1**	**1**	**4932459282**	4058546002480	3 614 Ft	4 590 Ft
		400	**25**	**20**	**1**	**4932459343**	4058546010041	64 717 Ft	82 191 Ft
③	SDS-Max hegyes véső	280	-	1	1	**4932343734**	4002395317509	2 039 Ft	2 590 Ft
		400	-	1	1	**4932343735**	4002395317516	2 669 Ft	3 390 Ft
		400	-	20	1	**4932399302**	4002395359165	37 394 Ft	47 490 Ft
		600	-	1	1	**4932343736**	4002395317523	3 142 Ft	3 990 Ft
④	SDS-Max lapos véső	280	25	1	1	**4932343737**	4002395317530	2 354 Ft	2 990 Ft
		400	25	1	1	**4932343738**	4002395317547	2 669 Ft	3 390 Ft
		400	25	20	1	**4932399303**	4002395359172	37 394 Ft	47 490 Ft
		600	25	1	1	**4932343739**	4002395317554	3 378 Ft	4 290 Ft
⑤	SDS-Max széles véső	400	50	1	1	**4932343743**	4002395317592	4 165 Ft	5 290 Ft
		300	80	1	1	**4932343744**	4002395317608	5 583 Ft	7 090 Ft
		300	115	1	1	**4932343745**	4002395317615	9 520 Ft	12 090 Ft
⑥	SDS-Max csempe, vakolat véső	300	80	1	1	**4932399234**	4002395358489	5 268 Ft	6 690 Ft
⑦	SDS-Max horonyvéső	300	26	1	1	**4932343740**	4002395317561	5 346 Ft	6 789 Ft
⑧	SDS-Max ásó véső	400	110	1	1	**4932343747**	4002395317639	12 433 Ft	15 790 Ft
⑨	SDS-Max felület érdesítő / padlótisztító	240	50	1	1	**4932352918**	4002395375769	21 882 Ft	27 790 Ft
⑩	SDS-Max Elektróda / föld rudazat beütő	220	Ø 13.3	1	1	**4932451354**	4002395159031	11 803 Ft	14 990 Ft
		220	Ø 16.6	1	1	**4932451355**	4002395159048	11 803 Ft	14 990 Ft
		220	Ø 22.2	1	1	**4932451356**	4002395159055	16 921 Ft	21 490 Ft
⑪	SDS-MAX fog eltávolító vésők	215	11	1	1	**4932464298**	4058546222437	3 277 Ft	4 162 Ft
		215	14	1	1	**4932464910**	4058546228552	3 649 Ft	4 634 Ft

PCHDE - Univerzális porelszívási megoldás véséshez

Az új porelszívási megoldás valamennyi SDS-MAX kalapács esetében alkalmazható
90%-ot meghaladó porgyűjtés
Értékes időt takarít meg vésést követően
A Milwaukee® vákuumrendszerhez könnyen és biztonságosan, egyetlen kattintással csatlakoztatható
Csak az alább felsorolt DE típusú vésőkkel használható.
A következő pótalkatrészek elérhetőek a gyors cseréhez: rugó (4931328988), gumigyűrűk (5 pcs) (4931455278), főburkolat (4931449576) és elülső műanyag zárógyűrű (4931455277)

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
PCHDE porelszívó SDS-Max hegyes vésővel	1	1	**4932455280**	4002395247943	23 063 Ft	29 290 Ft
PCHDE porelszívó 1 db SDS-Max lapos vésővel	1	1	**4932455275**	4002395247936	23 063 Ft	29 290 Ft
SDS-Max PCHDE Porelszívós komplett hegyes véső 400 mm	1	1	**4932455144**	4002395247981	4 638 Ft	5 890 Ft
SDS-Max PCHDE Porelszívós komplett lapos véső 400 mm	1	1	**4932455145**	4002395247974	4 638 Ft	5 890 Ft

21 mm K-Hex vésők



21 mm K-Hex

Leírás	Teljes hossz (mm)	Szélesség (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
① Hegyes véső 21 mm-es K-Hex	380	-	1	1	**4932399251**	4002395358632	2 669 Ft	3 390 Ft
	450	-	1	1	**4932399252**	4002395358649	2 669 Ft	3 390 Ft
	600	-	1	1	**4932399253**	4002395358656	3 299 Ft	4 190 Ft
② Lapos véső 21 mm-es K-Hex szerszámbefogással	380	25	1	1	**4932399256**	4002395358687	2 669 Ft	3 390 Ft
	450	25	1	1	**4932399257**	4002395358694	2 669 Ft	3 390 Ft
	600	25	1	1	**4932399258**	4002395358700	3 299 Ft	4 190 Ft
③ Lapos véső 21 mm-es K-Hex	300	50	1	1	**4932399260**	4002395358724	5 110 Ft	6 490 Ft
	300	75	1	1	**4932399261**	4002395358731	5 268 Ft	6 690 Ft
④ Ásó véső 21 mm-es K-Hex	533	110	1	1	**4932399264**	4002395358762	16 921 Ft	21 490 Ft
⑤ Elektróda / föld rudazat beütő 21 mm-es K-Hex	222	Ø 12	1	1	**4932399265**	4002395358779	18 181 Ft	23 090 Ft
	222	Ø 25	1	1	**4932399269**	4002395358816	19 835 Ft	25 190 Ft

①

②

③

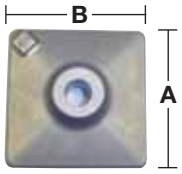
④

⑤

21 mm K-Hatszög / SDS-Max speciális rendszertartozékok

Tömörítő szerszámok

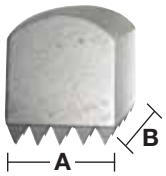
Alkalmazása: Használható föld és ballaszt tömörítésére a beton betöltése előtt. Univerzális kúppal használható.



Leírás	Szélesség (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Döngölőtalp.	120	120	1	1	**4932399270**	4002395358823	12 984 Ft	16 490 Ft

Doroszoló szerszámok

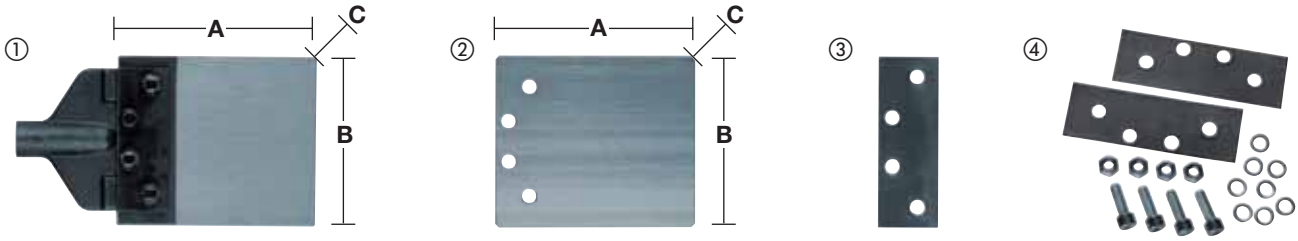
Alkalmazása: Beton érdesítéshez bevonat felvitel előtt, azaz padló- és falfelület kiegyengetéséhez, amelyek új réteg felvitele előtt érdesítést igényelnek. Univerzális kúpos tokmány szükséges.



Leírás	Hossz (mm) A	Szélesség (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Doroszoló fej (16 fog).	50	50	1	1	**4932399279**	4002395358915	8 496 Ft	10 790 Ft

Padlótisztító szerszámok

Alkalmazása: Csemperagasztó, festék, maradék beton és egyéb padlózat borítás eltávolítására. Univerzális kúppal használható.



	Leírás	Hossz (mm) A	Szélesség (mm) B	Vastagság (mm) C	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	Padlótisztító 2 mm pengével. Univerzális kúppal használható.	180	150	2	2	1	**4932399272**	4002395358847	28 024 Ft	35 590 Ft
②	Tartalék penge 2 mm	180	150	2	1	1	**4932399273**	4002395358854	4 874 Ft	6 190 Ft
③	Csere szorító befogás.				1	1	**4932399275**	4002395358878	4 244 Ft	5 390 Ft
④	**Javító készlet** 2 tömítőgyűrű, 4 anyacsavar, 4 csavar, 8 alátét				18	1	**4932352300**	4002395369591	4 559 Ft	5 790 Ft

Univerzális felfogószárak

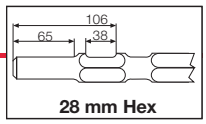
	Leírás	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	Univerzális SDS-Max felfogószár	300	1	1	**4932343771**	4002395317745	7 472 Ft	9 489 Ft
②	Univerzális felfogószár 21 mm K-Hatszög	300	1	1	**4932399280**	4002395358922	2 433 Ft	3 090 Ft
		450	1	1	**4932399281**	4002395358939	2 748 Ft	3 490 Ft

Porvédő

Megakadályozza, hogy a por és a törmelék a befogásba hulljon.

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Porelvezető védőburkolat.	1	1	**9170086960**	4002395565504	1 550 Ft	1 969 Ft

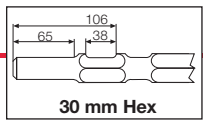
28 mm Hex vésők



	Leírás	Teljes hossz (mm)	Szélesség (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	Hegyes véső 28 mm-es K-Hex	400	-	1	1	**4932459774**	4058546029463	7 157 Ft	9 089 Ft
②	Lapos véső 28 mm-es K-Hex szerszámbefogással	400	35	1	1	**4932459775**	4058546029470	7 630 Ft	9 690 Ft
③	Lapos véső 28 mm-es K-Hex	400	80	1	1	**4932459776**	4058546029487	18 969 Ft	24 091 Ft
④	Ásó véső 28 mm-es Hex	400	125	1	1	**4932459777**	4058546029494	18 969 Ft	24 091 Ft
⑤	Aszfaltvágó 28 mm-es K-Hex	400	90	1	1	**4932459778**	4058546029500	23 063 Ft	29 290 Ft
⑥	Kúpos döngölőlemez szerszámtartó 28 mm-es K-HEX szerszámbefogással	-	-	1	1	**4932459779**	4058546029517	8 654 Ft	10 991 Ft
⑦	Döngölőlemez 28 mm-es K-Hex	200	200	1	1	**4932459780**	4058546029524	14 323 Ft	18 190 Ft

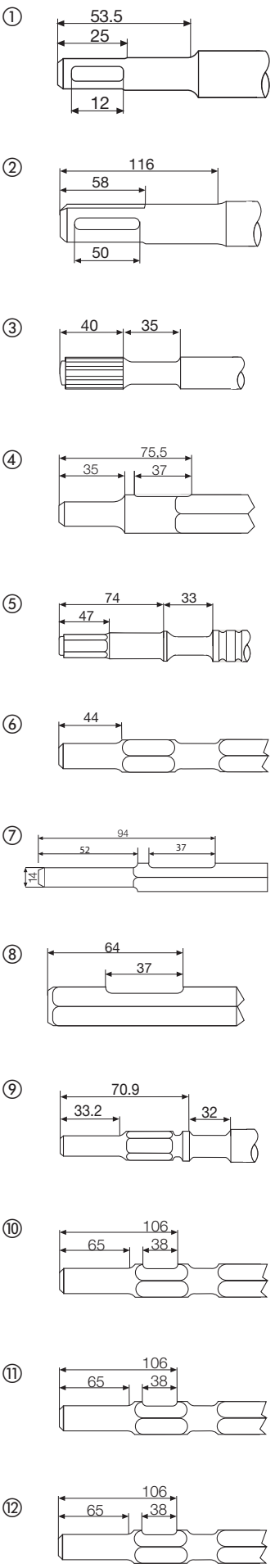
30 mm Hex vésők

ÚJ



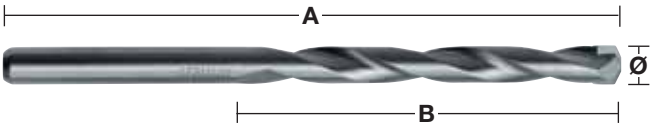
	Leírás	Teljes hossz (mm)	Szélesség (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	Hegyes véső 30 mm-es K-Hex	400	–	1	1	**4932464162**	4058546221072	8 436 Ft	10 714 Ft
②	Lapos véső 30 mm-es K-Hex	400	32	1	1	**4932464163**	4058546221089	8 864 Ft	11 257 Ft
③	Lapos véső 30 mm-es K-Hex	400	75	1	1	**4932464164**	4058546221096	20 611 Ft	26 176 Ft
④	Ásó véső 30 mm-es K-Hex	400	100	1	1	**4932464165**	4058546221102	22 940 Ft	29 134 Ft
⑤	Aszfaltvágó 30 mm-es K-HEX	400	90	1	1	**4932464166**	4058546221119	21 504 Ft	27 310 Ft
⑥	Kúpos döngölőlemez szerszámtartó 30 mm-es K-Hex	–	–	1	1	**4932464167**	4058546221126	6 339 Ft	8 051 Ft

Név			Alkalmazható
① SDS-plus	Fúró	10	AEG, Milwaukee®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi
① SDS-plus	Véső	10	AEG, Milwaukee®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi
② SDS-Max	Fúró	18	AEG, Milwaukee®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi
② SDS-Max	Véső	18	AEG, Milwaukee®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi
③ Bordás	Fúró	19.3	AEG, Milwaukee®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Metabo
④ Torzított bordás	Véső	21.9 / 16.5	AEG, Milwaukee®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Metabo
⑤ 13 mm Hatszög	Fúró	16.9 / 13	Hitachi, Makita
⑥ 17 mm Hatszög	Véső	17 / 12.8	Hitachi, Makita
⑦ 19 mm K-Hatszög	Véső	19 / 14	Kango
⑧ 19 mm Hatszög	Véső	19	AEG, Milwaukee®, Bosch, Dewalt, Ryobi
⑨ 21 mm K-Hatszög	Fúró	16.5 / 21.9	Hitachi, Kango, Makita, Milwaukee®
⑩ 21 mm K-Hatszög	Véső	21 / 18.7	Hitachi, Kango, Makita, Milwaukee®
⑪ 28 mm K-Hatszög	Véső	28	AEG, Milwaukee®
⑫ 32 mm Hatszög	Véső	32	Atlas Copco, Kango, Milwaukee®



Betonfúrók - hengeres szár - DIN 8039

Betonfúró 2 élű karbid fúrófejjel
Alkalmazható tégla, kerámiás elemek, beton, vakolat, pala és gázbeton blokkok fúrásához.
Készült: Németországban.



	Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
	3	70	40	1	1	**4932363630**	4002395332007	291 Ft	370 Ft
	3.5	80	45	1	1	**4932399916**	4002395365746	346 Ft	439 Ft
	4	85	50	1	1	**4932363631**	4002395332014	260 Ft	330 Ft
	4.5	85	50	1	1	**4932363632**	4002395332021	315 Ft	400 Ft
	5	85	50	1	1	**4932363633**	4002395332038	268 Ft	340 Ft
	5	150	90	1	1	**4932363634**	4002395332045	433 Ft	550 Ft
	5.5	85	50	1	1	**4932363635**	4002395332052	299 Ft	380 Ft
	5.5	150	90	1	1	**4932367035**	4002395333998	465 Ft	591 Ft
	6	100	60	1	1	**4932363636**	4002395332069	276 Ft	351 Ft
	6	150	90	1	1	**4932363637**	4002395332076	449 Ft	570 Ft
	6	200	150	1	1	**4932399383**	4002395360000	559 Ft	710 Ft
	6	600	550	1	1	**4932352506**	4002395371648	1 803 Ft	2 290 Ft
	6.5	100	60	1	1	**4932363638**	4002395332083	339 Ft	431 Ft
	6.5	150	90	1	1	**4932367036**	4002395334605	512 Ft	650 Ft
	7	100	60	1	1	**4932363639**	4002395332090	378 Ft	480 Ft
	7	150	90	1	1	**4932367037**	4002395334612	551 Ft	700 Ft
	7.5	100	60	1	1	**4932399917**	4002395365753	441 Ft	560 Ft
	8	120	80	1	1	**4932363640**	4002395332106	402 Ft	511 Ft
	8	200	150	1	1	**4932363641**	4002395332113	756 Ft	960 Ft
	8	400	350	1	1	**4932399384**	4002395360017	1 331 Ft	1 690 Ft
	8	600	550	1	1	**4932352507**	4002395371655	2 197 Ft	2 790 Ft
	8.5	120	80	1	1	**4932363642**	4002395332120	661 Ft	839 Ft
	9	120	80	1	1	**4932363643**	4002395332137	520 Ft	660 Ft
	9.5	120	80	1	1	**4932399919**	4002395365777	598 Ft	759 Ft
	10	120	80	1	1	**4932363644**	4002395332144	520 Ft	660 Ft
	10	200	150	1	1	**4932363645**	4002395332151	937 Ft	1 190 Ft
	10	400	350	1	1	**4932399385**	4002395360024	1 488 Ft	1 890 Ft
	10	600	550	1	1	**4932352508**	4002395371662	2 669 Ft	3 390 Ft
	11	150	85	1	1	**4932363646**	4002395332168	701 Ft	890 Ft
	12	150	85	1	1	**4932363647**	4002395332175	701 Ft	890 Ft
	12	200	150	1	1	**4932363648**	4002395332182	1 173 Ft	1 490 Ft
	12	400	350	1	1	**4932399386**	4002395360031	1 567 Ft	1 990 Ft
	12	600	550	1	1	**4932352510**	4002395371686	3 299 Ft	4 190 Ft
	13	150	90	1	1	**4932363649**	4002395332199	1 016 Ft	1 290 Ft
	13	400	350	1	1	**4932352512**	4002395371709	2 197 Ft	2 790 Ft
	14	150	90	1	1	**4932363650**	4002395332205	1 094 Ft	1 389 Ft
	14	400	350	1	1	**4932399387**	4002395360048	1 724 Ft	2 189 Ft
	14	600	550	1	1	**4932352513**	4002395371716	2 354 Ft	2 990 Ft
	15	160	100	1	1	**4932399380**	4002395359974	1 331 Ft	1 690 Ft
	16	160	100	1	1	**4932373914**	4002395353446	1 331 Ft	1 690 Ft
	16	400	350	1	1	**4932399388**	4002395360055	2 276 Ft	2 891 Ft
	16	600	550	1	1	**4932352514**	4002395371723	2 433 Ft	3 090 Ft
	18	160	100	1	1	**4932399229**	4002395358434	1 567 Ft	1 990 Ft
	18	400	350	1	1	**4932352515**	4002395371730	2 748 Ft	3 490 Ft
	20	160	100	1	1	**4932399230**	4002395358441	1 961 Ft	2 490 Ft
	20	400	350	1	1	**4932399389**	4002395360062	3 614 Ft	4 590 Ft
	20	600	550	1	1	**4932352516**	4002395371747	4 559 Ft	5 790 Ft
	22	400	350	1	1	**4932352517***	4002395371754	4 323 Ft	5 490 Ft
①	**Prémium betonfúró (5 darab).** Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm.			5	1	**4932352333**	4002395369928	1 646 Ft	2 090 Ft
②	**Betonfúró készlet (8 db).** Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm.			8	1	**4932352334**	4002395369935	3 220 Ft	4 089 Ft

①

②

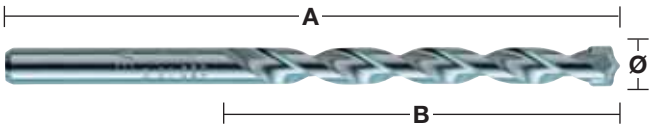
* Amíg a készlet tart.

Prémium betonfúrók – hengeres szár DIN 8039

A kiváló minőségű beton fúrószárak egyedülálló, központozóval ellátott formájuknak, valamint a H-spirális hornyoknak köszönhetően maximális fúrási sebességűek, valamint hosszabb éllettartamúak még az olyan kemény anyagokban is, mint a beton, gázbeton, falazat, terméskő, műkő, kerámia burkolólap, pala vagy gránit.

12 mm-es átmérőtől – a befogótokmányban való csúszkálás megakadályozásának érdekében – a fúrószárak több lapos befogással vannak ellátva.

Készült: Németországban.



	Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
	3	70	40	1	1	**4932399394**	4002395360116	378 Ft	480 Ft
	4	85	50	1	1	**4932399395**	4002395360123	417 Ft	530 Ft
	5	85	50	1	1	**4932399396**	4002395360130	409 Ft	519 Ft
	5.5	85	50	1	1	**4932399397**	4002395360147	417 Ft	530 Ft
	6	100	60	1	1	**4932399398**	4002395360154	417 Ft	530 Ft
	6.5	100	60	1	1	**4932399399**	4002395360161	441 Ft	560 Ft
	7	100	60	1	1	**4932399400**	4002395360178	543 Ft	690 Ft
	8	120	80	1	1	**4932399401**	4002395360185	520 Ft	660 Ft
	9	120	80	1	1	**4932399402**	4002395360192	661 Ft	839 Ft
	10	120	80	1	1	**4932399403**	4002395360208	630 Ft	800 Ft
	12	150	90*	1	1	**4932399404**	4002395360215	858 Ft	1 090 Ft
	14	150	90*	1	1	**4932399405**	4002395360222	1 331 Ft	1 690 Ft
	15	160	100*	1	1	**4932399406**	4002395360239	1 803 Ft	2 290 Ft
	16	160	100*	1	1	**4932399407**	4002395360246	2 039 Ft	2 590 Ft
	18	160	100*	1	1	**4932399408**	4002395360253	2 984 Ft	3 790 Ft
	20	160	100*	1	1	**4932399409**	4002395360260	2 984 Ft	3 790 Ft
①	**Prémium betonfúró (5 darab). Műanyag dobozban,** Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm.			5	1	**4932352336**	4002395369959	2 591 Ft	3 291 Ft
②	**Prémium betonfúró (7 darab). Műanyag dobozban,** Ø 4 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 10 mm.			7	1	**4932352337**	4002395369966	4 323 Ft	5 490 Ft

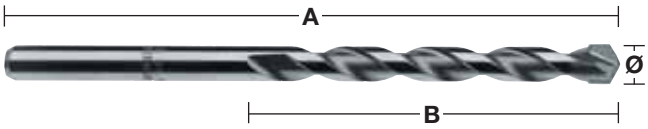
* hengeres szárú befogással

①

②

Többfunkciós fúrószárak

Ezek a TCT fúrók fémben, fában és kőben is használhatók, de csak fúrás módban.
Az ütés funkció nem használható ezekkel a fúrókkal.
Azoknak ajánljuk, akiknek egyszerre kell átfúrniuk több fajta anyagon.
Készült: Németországban.

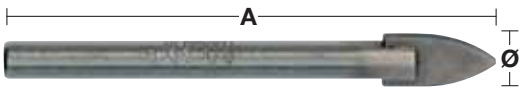


①

	Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
	3	70	40	1	1	**4932430147**	4002395378081	717 Ft	911 Ft
	4	85	50	1	1	**4932430148**	4002395378098	717 Ft	911 Ft
	5	85	50	1	1	**4932430149**	4002395378104	724 Ft	919 Ft
	5.5	85	50	1	1	**4932430150**	4002395378111	724 Ft	919 Ft
	5.5	150	90	1	1	**4932430151**	4002395378128	937 Ft	1 190 Ft
	6	100	60	1	1	**4932430152**	4002395378135	732 Ft	930 Ft
	6	150	90	1	1	**4932430153**	4002395378142	937 Ft	1 190 Ft
	6	200	150	1	1	**4932430154**	4002395378159	1 173 Ft	1 490 Ft
	6.5	150	90	1	1	**4932430155**	4002395378166	937 Ft	1 190 Ft
	6.5	200	150	1	1	**4932430156**	4002395378173	1 252 Ft	1 590 Ft
	7	100	60	1	1	**4932430157**	4002395378180	780 Ft	991 Ft
	8	120	80	1	1	**4932430158**	4002395378197	780 Ft	991 Ft
	8	250	200	1	1	**4932430159**	4002395378203	1 252 Ft	1 590 Ft
	10	120	80	1	1	**4932430160**	4002395378210	937 Ft	1 190 Ft
	10	250	200	1	1	**4932430161**	4002395378227	1 488 Ft	1 890 Ft
	12	150	90	1	1	**4932430162**	4002395378234	1 331 Ft	1 690 Ft
①	**Többfunkciós fúrószár készlet (7 db.).** Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 6 / 8 / 10 mm.			7	1	**4932352335**	4002395369942	4 874 Ft	6 190 Ft
	Többfunkciós fúrószár készlet (7 db.). Ø 4 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 10 mm.			7	1	**4932352836**	4002395374946	5 425 Ft	6 890 Ft

Üveg- és csempefúrók

Üveg, csempelapok, tükrök, kerámiák fúrásához alkalmas.
Készült: Németországban.



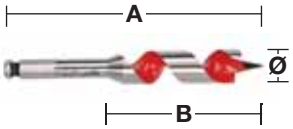
Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
3	90	1	1	**4932399393**	4002395360109	551 Ft	700 Ft
4	90	1	1	**4932363884**	4002395333585	622 Ft	790 Ft
5	90	1	1	**4932363885**	4002395333592	646 Ft	820 Ft
6	90	1	1	**4932363886**	4002395333608	709 Ft	900 Ft
8	95	1	1	**4932363887**	4002395333615	937 Ft	1 190 Ft
10	100	1	1	**4932363888**	4002395333622	1 173 Ft	1 490 Ft

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

Ütvecsavarozókhoz is alkalmas auger fúrók

Használható az összes vezetékes és akkumulátoros fúróval és ütvecsavarozóval is.
Megkönnyíti a fúrást mind az egy kézzel végzett munkáknál, mint a fej felett és létrán végzett fúrás alkalmával, csökkentve a fúró megszorulásából fakadó sérülés kockázatát.
A különleges zónás edzési eljárásnak köszönhetően a szár különlegesen kemény, a fúróhegy tartós és a fúrótest tökéletesen rugalmas.
Az új Milwaukee® Through-Center fejgeometria - ahol a vezető vágóél az előtoló csavarorsó középpontjával egyenes összeköttetésben van.
Ez hatékony forgácselvezetést biztosít és lehetővé teszi a folyamatos előtolást.
A 20° fokos szögben kiképzett vágóél biztosítja a könnyű forgácseltávolítást.
Polírozott és porszórású horony kialakítás sima felületet eredményez a fokozott forgácseltávolítás és a nagyobb előtolási sebesség érdekében, és csökkenti a forgács megszorulásának valószínűségét.
A gyártás utolsó fázisában a marás maradványait eltávolították, így a felület sima lett
A Lewis spirál nagy és széles menete biztosítja a gyors forgácseltávolítást
Éles vágóélek a sima, tiszta furatokért.
A vágóélek újraélezhetők.
7/16″ befogással. A 1/2″ -os meghajtású ütvecsavarozókkal történő használathoz a 48660061 cikkszámú adapter alkalmazása szükséges.
Használható kemény és puhafához, nedves és kezelt fához, furnérlemezhez, faforgácslaphoz, WPC (fa-műanyag kompozit), laminált gerendákhoz és panelekhez, egzotikus és keményfához, mint például a bongossi, az iroko, a teak, a bükk, a tölgy stb.

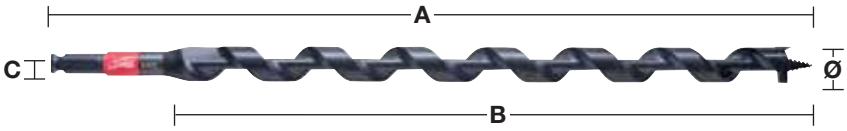
Rövid kivitel



Különleges rövid kialakítás biztosítja a szűk nehezen hozzáférhető helyeken történő fúrást.

Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Befogó szár	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
18	153	100	7/16″ Hex	1	1	**48130683**	045242091379	2 433 Ft	3 090 Ft
20	153	100	7/16″ Hex	1	1	**48130813**	045242091522	2 512 Ft	3 190 Ft
22	153	100	7/16″ Hex	1	1	**48130873**	045242091638	2 984 Ft	3 790 Ft
25	153	100	7/16″ Hex	1	1	**48131003**	045242091782	3 457 Ft	4 390 Ft
28	153	100	7/16″ Hex	1	1	**48131123**	045242091935	3 929 Ft	4 990 Ft
32	153	100	7/16″ Hex	1	1	**48131253**	045242092031	5 110 Ft	6 490 Ft

Hosszú kivitel



Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Befogó szár	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
14	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136754**	045242518999	4 717 Ft	5 991 Ft
16	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136756**	045242519002	4 874 Ft	6 190 Ft
18	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136758**	045242500994	5 346 Ft	6 789 Ft
19	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136759**	045242519019	5 661 Ft	7 189 Ft
20	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136760**	045242501007	6 055 Ft	7 690 Ft
22	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136762**	045242519033	6 449 Ft	8 190 Ft
26	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136766**	045242004102	8 181 Ft	10 390 Ft
29	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136769**	045242519057	9 835 Ft	12 490 Ft
Fúrókészlet táskában (5 darab) Ø 14 / 16 / 18 / 20 / 22 x 470 mm.				4	1	**48136780**	045242005383	24 717 Ft	31 391 Ft

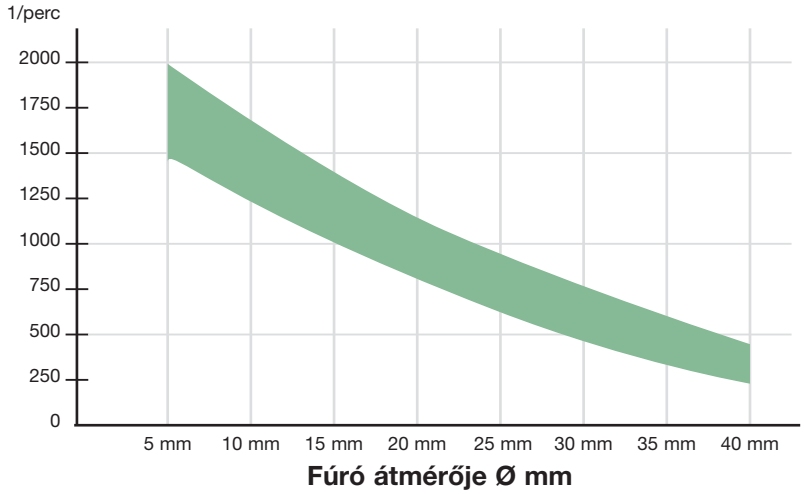
Rendszertartozékok

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Adapter: 1/2″-os meghajtás 7/16″-os hatszögű meghajtásra és Hex 11 mm-hez. A 7/16″ és 11 mm-es hatszögű önfúró csavarokhoz.	1	1	**48660061**	045242155118	4 638 Ft	5 890 Ft

Fafúrók fúrási sebessége

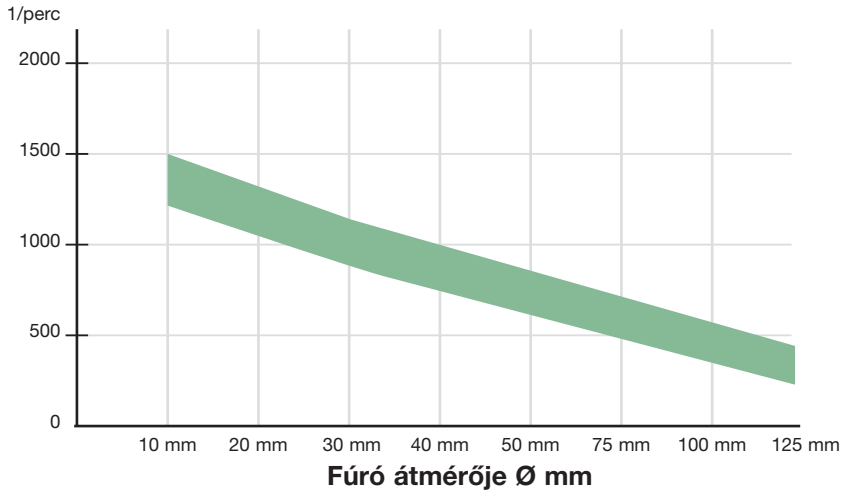
Az alábbi táblázatok megadják a javasolt fordulatszámot a leghatékonyabb fúrási/vágási sebesség eléréséhez.
A táblázat csak útmutatást ad, a ténylegesen ideális fordulatszám a felhasználótól és a fúrt anyagtól függ.

Auger fúrók



Optimális fordulatszám tartomány 1/perc -ben

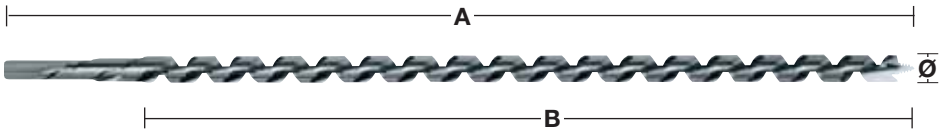
Forstner fúrók / Öntolásos fúrók



Optimális fordulatszám tartomány 1/perc -ben

Fafúrók

Nagy igénybevételű, precíziós fúráshoz fában, nagy keresztmetszetű gerendákban, födémgerendákban, farostlemezben és furnérlemezben.
A Lewis spirál nagy és széles menete biztosítja a gyors forgácseltávolítást.
A hatszögű befogás biztonságos rögzítést biztosít.

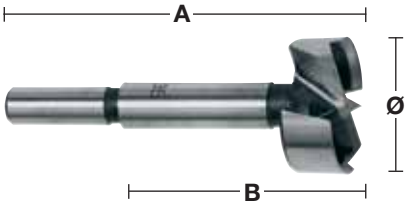


Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Befogó szár	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
6	230	155	6.5 mm Hex	1	1	**4932430175**	4002395378364	858 Ft	1 090 Ft
6	460	385	6.5 mm Hex	1	1	**4932430176**	4002395378371	1 252 Ft	1 590 Ft
8	230	155	6.5 mm Hex	1	1	**4932363681**	4002395331796	858 Ft	1 090 Ft
8	460	385	6.5 mm Hex	1	1	**4932363688**	4002395331710	1 252 Ft	1 590 Ft
10	230	155	8.5 mm Hex	1	1	**4932363682**	4002395331802	937 Ft	1 190 Ft
10	460	385	8.5 mm Hex	1	1	**4932363689**	4002395331727	1 331 Ft	1 690 Ft
10	600	530	8.5 mm Hex	1	1	**4932363696**	4002395331642	2 118 Ft	2 690 Ft
12	230	155	10 mm Hex	1	1	**4932363683**	4002395331819	1 094 Ft	1 389 Ft
12	460	385	10 mm Hex	1	1	**4932363690**	4002395331734	1 488 Ft	1 890 Ft
12	600	530	10 mm Hex	1	1	**4932363697**	4002395331659	2 512 Ft	3 190 Ft
14	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932363684**	4002395331826	1 252 Ft	1 590 Ft
14	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932363691**	4002395331741	1 724 Ft	2 189 Ft
14	600	530	11 mm Hex	1	1	**4932363698**	4002395331666	2 984 Ft	3 790 Ft
16	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932363685**	4002395331833	1 331 Ft	1 690 Ft
16	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932363692**	4002395331758	1 961 Ft	2 490 Ft
16	600	530	11 mm Hex	1	1	**4932363699**	4002395331673	3 220 Ft	4 089 Ft
18	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932363686**	4002395331840	1 488 Ft	1 890 Ft
18	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932363693**	4002395331765	2 276 Ft	2 891 Ft
18	600	530	11 mm Hex	1	1	**4932363700**	4002395331680	3 535 Ft	4 489 Ft
20	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932363687**	4002395331857	1 882 Ft	2 390 Ft
20	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932363694**	4002395331772	2 984 Ft	3 790 Ft
20	600	530	11 mm Hex	1	1	**4932363701**	4002395331697	4 087 Ft	5 190 Ft
22	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932373363**	4002395347889	2 354 Ft	2 990 Ft
22	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932363695**	4002395331789	2 984 Ft	3 790 Ft
22	600	530	11 mm Hex	1	1	**4932363702**	4002395331703	5 268 Ft	6 690 Ft
24	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932373364**	4002395347896	2 669 Ft	3 390 Ft
24	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932373370**	4002395348558	4 795 Ft	6 090 Ft
26	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932373365**	4002395348503	2 984 Ft	3 790 Ft
26	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932373371**	4002395348565	4 874 Ft	6 190 Ft
28	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932373366**	4002395348510	3 614 Ft	4 590 Ft
28	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932373372**	4002395348572	5 819 Ft	7 390 Ft
30	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932373367**	4002395348527	4 165 Ft	5 290 Ft
30	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932373373**	4002395348589	6 843 Ft	8 691 Ft
32	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932373368**	4002395348534	4 638 Ft	5 890 Ft
32	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932373374**	4002395348596	7 472 Ft	9 489 Ft
① **Csigafúró készlet (6 darab).** Ø 8 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18 mm x 230 mm.			Fa doboz	6	1	**4932373380**	4002395349258	8 811 Ft	11 190 Ft

①

Forstner fúrók

Központosító a fúróhegy precíz elhelyezéséhez, periférikus élek biztosítják a forgácsmentes furatot és a lyukak pontosságát.
DIN 74836. Nagy igénybevételt követelő munkákhoz, alkalmas puha- és keményfában.



①

	Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Befogó szár	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
	10	90	50	8 mm hengeres	1	1	**4932363703**	4002395331468	638 Ft	810 Ft
	12	90	50	8 mm hengeres	1	1	**4932363704**	4002395331475	638 Ft	810 Ft
	14	90	50	8 mm hengeres	1	1	**4932363705**	4002395331482	685 Ft	870 Ft
	15	90	50	8 mm hengeres	1	1	**4932363883**	4002395333738	732 Ft	930 Ft
	16	90	50	8 mm hengeres	1	1	**4932363706**	4002395331499	772 Ft	980 Ft
	18	90	50	8 mm hengeres	1	1	**4932363707**	4002395331505	858 Ft	1 090 Ft
	20	90	50	8 mm hengeres	1	1	**4932363708**	4002395331512	937 Ft	1 190 Ft
	25	90	50	8 mm hengeres	1	1	**4932363711**	4002395331543	1 094 Ft	1 389 Ft
	26	90	50	8 mm hengeres	1	1	**4932363712**	4002395331550	1 016 Ft	1 290 Ft
	30	90	50	8 mm hengeres	1	1	**4932363714**	4002395331574	1 173 Ft	1 490 Ft
	32	90	50	10 mm hengeres	1	1	**4932363715**	4002395331581	1 173 Ft	1 490 Ft
	35	90	50	10 mm hengeres	1	1	**4932363717**	4002395331604	1 252 Ft	1 590 Ft
	40	90	50	10 mm hengeres	1	1	**4932363720**	4002395331635	1 488 Ft	1 890 Ft
	50	90	50	10 mm hengeres	1	1	**4932373923**	4002395353538	2 118 Ft	2 690 Ft
①	**Forstner fúrók (5 darab).** Ø 15 / 20 / 25 / 30 / 35 mm.				5	1	**4932373379**	4002395349241	5 189 Ft	6 590 Ft

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

SWITCHBLADE™ öntolásos fúrók

Sebesség: az agresszív spirál-kialakításnak köszönhetően a fej gyorsabban és erőlködés nélkül halad a fában, ami gyorsabb fúrást eredményez.

Cserélhető SWITCHBLADE™: A SWITCHBLADE™ cserélhető élrendszer biztosítja a vágóélek állandó élességét. Növeli a termelékenységet az élezési idő kiküszöbölésével és meghosszabbítja a fej élettartamát.

Alkalmazása: Minden olyan általános felhasználó, villanyszerelő, vízvezeték-szerelő és épületgépészeti szakember számára megfelel, akik fába kell hogy fúrjanak bármilyen típusú cső, szellőző vagy kábel csatorna számára

Minden öntolásos fúrót 2 db pengével, 2 db cserélhető előtoló csavarorsóval, 2 db rögzítőcsavarral és egy imbuszkulccsal szállítunk.

Ø (mm)	Befogó szár	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
35	7/16˝ Hex	1	1	**48255120**	045242157471	4 717 Ft	5 991 Ft
38	7/16˝ Hex	1	1	**48255125**	045242157488	4 953 Ft	6 290 Ft
51	7/16˝ Hex	1	1	**48255135**	045242157495	5 898 Ft	7 490 Ft
54	7/16˝ Hex	1	1	**48255140**	045242157525	6 449 Ft	8 190 Ft
57	7/16˝ Hex	1	1	**48255143**	045242225903	6 764 Ft	8 590 Ft
65	7/16˝ Hex	1	1	**48255150**	045242157532	7 315 Ft	9 290 Ft

SWITCHBLADE™ 5 darabos készlet

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
SWITCHBLADE™ 5 darabos készlet						
Tartalma: 4 SWITCHBLADE™ öntolásos fúró Ø 35 / 38 / 54 / 65 mm, QUIK-LOK 140 mm-es toldószár, 4 x csere SWITCHBLADE™ él (minden méretből 1), 4 x előtoló csavarorsó, 4 x csavarkészlet	5	1	**49225100**	045242157686	26 213 Ft	33 291 Ft

SWITCHBLADE ™ cserélhető pengék

Ø (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
35	1	1	**48255420**	045242225842	591 Ft	751 Ft
38	1	1	**48255425**	045242225859	591 Ft	751 Ft
51	1	1	**48255435**	045242225866	591 Ft	751 Ft
54	1	1	**48255440**	045242225873	591 Ft	751 Ft
57	1	1	**48255443**	045242225880	591 Ft	751 Ft
65	1	1	**48255450**	045242226474	591 Ft	751 Ft
Javítókészlet tárolórekeszben.						
Tartalma: 1 x előtoló csavarorsó, 2 x csavarkészlet, 1 x imbuszkulcs, 1 x tárolórekesz csere SWITCHBLADE™ tárolására	5	1	**48255280**	045242225934	858 Ft	1 090 Ft

Öntolásos fúrók

Minden méret tartalmazza az eltávolítható és cserélhető előtoló csavarorsót.
Két előtoló csavarorsó mindegyik fúróhoz.
Az előtoló csavarorsó gyors, erőfeszítés nélküli előtolást biztosít még görcsös fában is.
A belső vágóélek teljes körben vágnak tiszta, sima lyukakat tolás nélkül.
Minden öntolásos fúrót 2 db pengével, 2 db cserélhető előtoló csavarorsóval, 2 db rögzítőcsavarral és egy imbuszkulccsal szállítunk.

Ø (mm)	Befogó szár	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
25	7/16″ Hex	1	1	**48251002**	045242119028	2 748 Ft	3 490 Ft
29	7/16″ Hex	1	1	**48251122**	045242119073	2 984 Ft	3 790 Ft
32	7/16″ Hex	1	1	**48251252**	045242119127	3 535 Ft	4 489 Ft
35	7/16″ Hex	1	1	**48251372**	045242119172	4 165 Ft	5 290 Ft
38	7/16″ Hex	1	1	**48251502**	045242119226	4 638 Ft	5 890 Ft
44	7/16″ Hex	1	1	**48251752**	045242119271	4 874 Ft	6 190 Ft
51	7/16″ Hex	1	1	**48252002**	045242119325	5 504 Ft	6 990 Ft
54	7/16″ Hex	1	1	**48252122**	045242119370	5 819 Ft	7 390 Ft
57	7/16″ Hex	1	1	**48252252**	045242119424	6 291 Ft	7 990 Ft
65	7/16″ Hex	1	1	**48252562**	045242119479	6 606 Ft	8 390 Ft
Előtoló csavarorsó – durva menet 1/4″.		1	1	**48286870**	045242122707	394 Ft	500 Ft
1/8″ imbuszkulcs különböző befogótüskékhez.		1	1	**49960060**	045242221455	310 Ft	394 Ft
Csavar készlet		1	1	**06832625**	-		

Nagy öntolásos fúrók

Nagy öntoló fúró 76, 92, és 116-os méretekben. Minden fúró dupla belső vágóélekkel rendelkezik, ami az egész átmérő területén tiszta, sima lyukat vág nyomás nélkül.
Cserélhető befogó.

Ø (mm)	Befogó szár	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
76	3 hornyos	1	1	**48253001**	045242119509	7 472 Ft	9 489 Ft
92	3 hornyos	1	1	**48253621**	045242119554	7 787 Ft	9 889 Ft
116	3 hornyos	1	1	**48254621**	045242119608	12 197 Ft	15 490 Ft
Cserélhető befogó.		1	1	**48070201**	045242088904	1 646 Ft	2 090 Ft
Előtoló csavarorsó – általános menet.		1	1	**48286880**	045242122806	654 Ft	831 Ft
Csavar készlet		1	1	**06833150**	-		
Imbuszkulcs 5/32″.		1	1	**49960070**	045242221554	102 Ft	130 Ft

Öntolásos fúrókészlet

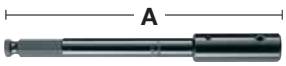
Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Öntolásos fúrókészlet (7 darab)						
Öntolásos fúrók Ø 25 / 29 / 32 / 38 / 44 / 54 / 65 mm, toldószár 40 mm hosszal és nyomócsavar.	7	1	**49220130**	045242180301	23 929 Ft	30 390 Ft

Toldószárak

Öntoló fúrókhoz, auger fúrókhoz és lyukfűrészekhez (Ø 25 mm vagy nagyobb) 7/16″ Hex szárral.

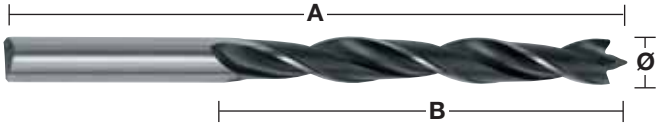
	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	140	1	1	**48281030**	045242122653	2 984 Ft	3 790 Ft
②	300	1	1	**48284006**	045242122516	2 354 Ft	2 990 Ft
	450	1	1	**48284011**	045242122561	3 457 Ft	4 390 Ft
	600	1	1	**48284016**	045242122615	3 850 Ft	4 890 Ft

①

② 

Fafúró készlet központosító csúccsal - DIN 7487 E

Keményfában, furnérlemezben, farostlemezben és minden természetes kemény- és puhafában való fúráshoz alkalmas.
DIN 7487 szabvány szerint gyártott.



①

②

	Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Befogó szár	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
	3	60	33	3 mm hengeres	1	1	**4932363651**	4002395331307	157 Ft	199 Ft
	4	75	43	4 mm hengeres	1	1	**4932363652**	4002395331314	197 Ft	250 Ft
	5	86	52	5 mm hengeres	1	1	**4932363653**	4002395331321	197 Ft	250 Ft
	6	97	60	6 mm hengeres	1	1	**4932363654**	4002395331338	197 Ft	250 Ft
	7	109	69	7 mm hengeres	1	1	**4932363655**	4002395331345	197 Ft	250 Ft
	8	117	75	8 mm hengeres	1	1	**4932363656**	4002395331352	228 Ft	290 Ft
	9	125	80	9 mm hengeres	1	1	**4932363657**	4002395331369	228 Ft	290 Ft
	10	133	87	10 mm hengeres	1	1	**4932363658**	4002395331376	252 Ft	320 Ft
	11	142	89	10 mm hengeres	1	1	**4932363659**	4002395331383	315 Ft	400 Ft
	12	151	96	10 mm hengeres	1	1	**4932363660**	4002395331390	339 Ft	431 Ft
	13	151	96	10 mm hengeres	1	1	**4932363661**	4002395331406	409 Ft	519 Ft
	14	151	97	10 mm hengeres	1	1	**4932363662**	4002395331413	433 Ft	550 Ft
	15	151	97	10 mm hengeres	1	1	**4932363663**	4002395331420	528 Ft	671 Ft
	16	151	97	10 mm hengeres	1	1	**4932363664**	4002395331437	598 Ft	759 Ft
	18	180	120	10 mm hengeres	1	1	**4932363665**	4002395331444	937 Ft	1 190 Ft
	20	200	130	10 mm hengeres	1	1	**4932363666**	4002395331451	1 331 Ft	1 690 Ft
①	**Fafúró készlet (5 darab).** Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm.			Műanyag doboz	5	1	**4932352465**	4002395371242	937 Ft	1 190 Ft
②	**Fafúró készlet (8 darab).** Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm.			Műanyag doboz	8	1	**4932352466**	4002395371259	1 331 Ft	1 690 Ft

Lapos fúrók

Nagy átmérőjű lyukak gyors kifúrásához ajánlott.
Használható természetes puha- és keményfában, farostlemezben.
Ideális ajtózárakhoz, hornyoláshoz, villanyszerelési és vízszerelési munkákhoz.
1/4″ hatszög szárral (DIN E 6.3) a direkt bitbefogású szerszámgépekhez, illetve a biztosabb tokmányba rögzítésért.
Köszörült fúróhegy a pontos pozicionálásért és éles szárnyak a tökéletesebb fúrási teljesítményért.

①

Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
6	152	1	1	**4932352487**	4002395371457	331 Ft	420 Ft
6	400	1	1	**4932352488**	4002395371464	1 173 Ft	1 490 Ft
8	152	1	1	**4932363130**	4002395332618	370 Ft	470 Ft
8	400	1	1	**4932352489**	4002395371471	1 173 Ft	1 490 Ft
10	152	1	1	**4932363131**	4002395332625	370 Ft	470 Ft
10	400	1	1	**4932352490**	4002395371488	1 173 Ft	1 490 Ft
12	152	1	1	**4932363132**	4002395332632	409 Ft	519 Ft
12	400	1	1	**4932352491**	4002395371495	1 252 Ft	1 590 Ft
13	152	1	1	**4932363133**	4002395332649	409 Ft	519 Ft
13	400	1	1	**4932352492**	4002395371501	1 331 Ft	1 690 Ft
14	152	1	1	**4932363134**	4002395332656	425 Ft	540 Ft
14	400	1	1	**4932352493**	4002395371518	1 331 Ft	1 690 Ft
16	152	1	1	**4932363135**	4002395332663	488 Ft	620 Ft
16	400	1	1	**4932352494**	4002395371525	1 331 Ft	1 690 Ft
18	152	1	1	**4932363136**	4002395332670	488 Ft	620 Ft
18	400	1	1	**4932352495**	4002395371532	1 488 Ft	1 890 Ft
19	152	1	1	**4932363137**	4002395332687	520 Ft	660 Ft
19	400	1	1	**4932352496**	4002395371549	1 488 Ft	1 890 Ft
20	152	1	1	**4932363138**	4002395332694	520 Ft	660 Ft
20	400	1	1	**4932352497**	4002395371556	1 567 Ft	1 990 Ft
22	152	1	1	**4932363139**	4002395332700	520 Ft	660 Ft
22	400	1	1	**4932352498**	4002395371563	1 646 Ft	2 090 Ft
24	152	1	1	**4932363140**	4002395332717	559 Ft	710 Ft
25	152	1	1	**4932363141**	4002395332724	630 Ft	800 Ft
25	400	1	1	**4932352499**	4002395371570	1 961 Ft	2 490 Ft
26	152	1	1	**4932363142**	4002395332731	614 Ft	780 Ft
28	152	1	1	**4932363143**	4002395332748	669 Ft	850 Ft
28	400	1	1	**4932352500**	4002395371587	2 197 Ft	2 790 Ft
30	152	1	1	**4932363144**	4002395332755	701 Ft	890 Ft
30	400	1	1	**4932352501**	4002395371594	2 276 Ft	2 891 Ft
32	152	1	1	**4932363145**	4002395332762	748 Ft	950 Ft
32	400	1	1	**4932352502**	4002395371600	2 354 Ft	2 990 Ft
35	400	1	1	**4932352503**	4002395371617	2 906 Ft	3 691 Ft
36	152	1	1	**4932363146**	4002395332779	937 Ft	1 190 Ft
38	152	1	1	**4932363147**	4002395332786	937 Ft	1 190 Ft
① **Laposfúró szett (8 darab)** Ø 12 / 16 / 18 / 20 / 22 / 25 / 28 / 32 x 152 mm-es hosszú.		8	1	**4932352504**	4002395371624	5 268 Ft	6 690 Ft

Toldószár

Leírás	Teljes hossz (mm) A	Befogó szár	Szerszám befogás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Toldószár	305	1/4″ Hex	1/4″ Hex	1	1	**4932363148**	4002395332793	1 646 Ft	2 090 Ft

SPEED FEED™ fafúrók

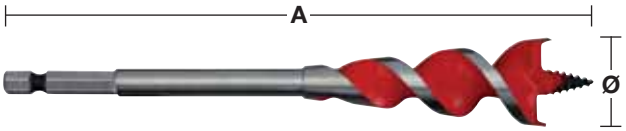
Fokozott teljesítmény és minőség a lapos fúróhoz képest - gyorsabb fúrás, hosszabb élettartam és kevesebb törés!

Kettős vágóél a gyors és agresszív élekért - tízszer gyorsabb fúrás a lapos fúrókkal szemben

Kúpos kialakítás csökkenti a forgács megszorulásának valószínűségét, kisebb súrlódás a különböző alkalmazások esetén - ennek eredményeként kevesebb a törés.

Durva menetes előtoló csavarorsó növeli az előtolási sebességet minden féle - puha és kemény, nedves és kezelt faanyagban.

Polírozott és porszórású horony kialakítás a fokozott forgácseltávolítás és a nagyobb előtolási sebesség érdekében.



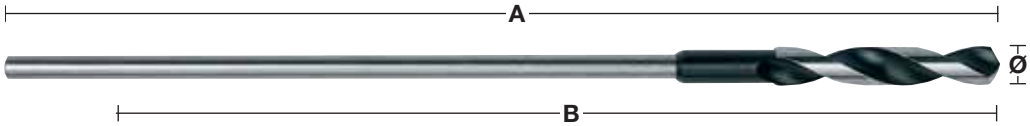
Kettős vágóélek

Kúpos kialakítás

Ø (mm)	Ø (inch)	Teljes hossz (mm) A	Befogó szár	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
13	1/2“	165	1/4˝ Hex	1	1	**48130048**	045242224807	1 094 Ft	1 389 Ft
16	5/8“	165	1/4˝ Hex	1	1	**48130058**	045242224814	1 173 Ft	1 490 Ft
18	3/4˝	165	1/4˝ Hex	1	1	**4932464071**	4058546220167	1 767 Ft	2 244 Ft
20	3/4“	165	1/4˝ Hex	1	1	**48130068**	045242224821	1 331 Ft	1 690 Ft
22	7/8˝	165	1/4˝ Hex	1	1	**48130078**	045242224838	1 488 Ft	1 890 Ft
25	1“	165	1/4˝ Hex	1	1	**48130088**	045242224845	1 646 Ft	2 090 Ft
32	1 1/4“	165	1/4˝ Hex	1	1	**48130108**	045242224852	2 118 Ft	2 690 Ft
4 darabos készlet. Ø 13 / 16 / 20 / / 25 mm.				4	1	**48130400**	045242234448	5 032 Ft	6 391 Ft

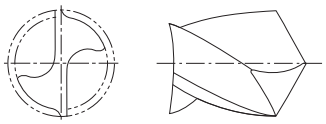
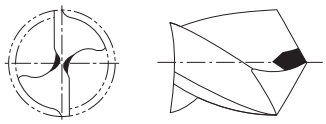
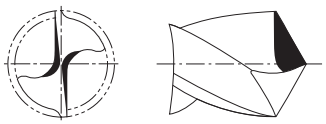
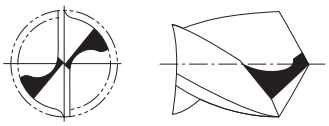
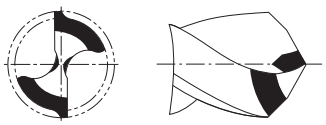
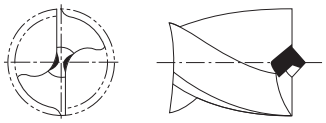
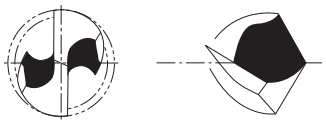
HSS Zsaluzatfúrók - DIN 7490

HSS acélból készült a hosszabb élettartam érdekében. Alkalmas fa, gipszkartonlap és fém fúráshoz. Alkalmas mély lyukak fában, műanyagban és fém csatornákban történő fúrásához. DIN 7490 szerint és a Német Munkáltatói Felelősség Biztosítói Szövetség építőipart illető biztonsági követelményeinek megfelelően készült. A fúrószár teste a hengeres törzshöz menetesen csatlakozik, ami kiküszöböli a törés veszélyét és biztosítja az abszolút központosságot. A kis csiga-szög és a megnövelt méretű hornyok biztosítják a gyors és akadálymentes forgács eltávolítást. Készült: Németországban.



Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Befogó szár	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
6	400	300	5 mm hengeres	1	1	**4932399672**	4002395363223	1 409 Ft	1 789 Ft
6	600	500	5 mm hengeres	1	1	**4932399675**	4002395363254	1 488 Ft	1 890 Ft
8	400	300	6 mm hengeres	1	1	**4932363667**	4002395331932	1 409 Ft	1 789 Ft
8	600	500	6 mm hengeres	1	1	**4932363674**	4002395331864	1 488 Ft	1 890 Ft
10	400	300	8 mm hengeres	1	1	**4932363668**	4002395331949	1 646 Ft	2 090 Ft
10	600	500	8 mm hengeres	1	1	**4932363675**	4002395331871	1 803 Ft	2 290 Ft
12	400	300	8 mm hengeres	1	1	**4932363669**	4002395331956	2 118 Ft	2 690 Ft
12	600	500	8 mm hengeres	1	1	**4932363676**	4002395331888	2 276 Ft	2 891 Ft
14	400	300	8 mm hengeres	1	1	**4932363670**	4002395331963	2 591 Ft	3 291 Ft
14	600	500	8 mm hengeres	1	1	**4932363677**	4002395331895	2 748 Ft	3 490 Ft
16	400	300	10 mm hengeres	1	1	**4932363671**	4002395331970	3 063 Ft	3 890 Ft
16	600	500	10 mm hengeres	1	1	**4932363678**	4002395331901	3 299 Ft	4 190 Ft
18	400	300	10 mm hengeres	1	1	**4932363672**	4002395331987	3 614 Ft	4 590 Ft
18	600	500	10 mm hengeres	1	1	**4932363679**	4002395331918	3 850 Ft	4 890 Ft
20	400	300	10 mm hengeres	1	1	**4932363673**	4002395331994	4 638 Ft	5 890 Ft
20	600	500	10 mm hengeres	1	1	**4932363680**	4002395331925	4 874 Ft	6 190 Ft
22	400	300	10 mm hengeres	1	1	**4932399673**	4002395363230	6 291 Ft	7 990 Ft
22	600	500	10 mm hengeres	1	1	**4932399676**	4002395363261	6 606 Ft	8 390 Ft

A HSS fúrók hegyének geometriája

	Szabvány/Forma	Használat	Jellemzők
	Normál szabványos csúcs	Normál fúrás acélban, színesfémben és fában.	A széles vágóélű fúrószár robosztus és ellenáll az oldalirányú nyomásnak. A széles vágóélnek köszönhetően nagyobb előtolási nyomásra van szükség. Könnyen újraformálható.
	Véső szegélycsúcs DIN 1412 A	Fúrás tömör acélban nagy átmérőjű fúrószárakkal.	Jó és könnyű középpontozás. Nagyon alacsony tápnyomásra van szükség – kb. 30 %-kal kevesebbre, mint a normális hegyű fúrószáraknál.
	Véső szegélycsúcs módosított vágóéllel DIN 1412 B	Fúrás nagy szilárdságú acélban és acélötvözetekben. Szintén alkalmas fúráshoz vékony lemezanyagokban.	Robosztus és ellenáll az oldalirányú nyomásnak.
	Hasított csúcs DIN 1412 C	Fúrás nagy szilárdságú acélban és acélötvözetekben. Szintén megfelelő mélyfúrószárhoz.	A tökéletes forgács eltávolítás által ez a kivitel ideális mélyfúráshoz. Kiváló középpontozás. Alacsony nyomású előtolást igényel.
	Kettős csúcs öntöttvashoz DIN 1412 D	Öntöttvas fúrásához.	A kiterjesztett főélek lecsökkentik a vágósarok kopását, ami a jobb élettartamot szolgálja. Jó hővezetés. Ellenáll az oldalirányú nyomásnak.
	Központozó csúcs – DIN 1412 E	Fémlemezek és puha anyagok fúrásához.	Könnyen középpontozható. Alacsony nyomású előtolást igényel. Vékony anyagok fúrásánál nem ragad be. Pontos és tiszta furatok.
	U csúcs	Nagyteljesítményű, olyan nagy szilárdságú acélhoz, mint a rozsdamentes acél és a saválló acél.	Könnyen középpontozható. Kicsi fémforgácsot képez, ami alacsony hőhidat és gyorsabb fúrást biztosít.

Alkalmazási segédlet HSS fúrókhoz

Az alábbi táblázatok megadják a javasolt fordulatszámot a leghatékonyabb fúrási/vágási sebességhez.
A táblázat csak útmutatóul szolgál, az értékek a felhasználótól és a fúrt anyagtól függően módosulhatnak.
A hűtő-és kenőanyagok használata akár ötszörösére is növeli a szerszám élettartamát és a munkadarab felületére is kedvező hatást gyakorol.

					Furat átmérője mm-ben – ford/perc					
Anyag		**Anyag típusa**	**Keménység/ Szakító-szilárdság N/mm²**	**Kemény-ség**	**Ø 1–2**	**Ø 3–5**	**Ø 6–10**	**Ø 11–15**	**Ø 16–20**	**Hűtőanyag**
Acél	**Sebes-ség**	Nem ötvözött acél szerkezet, nem ötvözött edzett acél	< 400	< HRB 69	4770	1870	930	630	470	Kenő-hűtő folya-dék, vágóolaj
			400–800	< HRC 21	4450	1770	870	580	430	
		Lemezacél	< 800	< HRC 21	4450	1760	860	560	430	Kenő-hűtő folya-dék, észter olaj
		Nem ötvözött szerszámacél	< 800	< HRC 21	4440	1760	860	560	430	Kenő-hűtő folya-dék, vágóolaj
		Ötvözött szerszámacél	< 800	< HRC 21	3950	1550	780	520	390	Kenő-hűtő folya-dék, észter olaj
			> 800	> HRC 21	1950	800	390	275	200	
		Ötvözött edzett és hőkezelt acél	< 1200	< HRC 37	2100	890	450	300	210	Kenő-hűtő folya-dék, észter olaj
			> 1200	> HRC 38	1350	540	260	170	120	
	Előtolás	Előtolás (mm/ford.)			0,03	0,09	0,15	0,20	0,25	
Rozsda-mentes acél	**Sebes-ség**	Rozsdamentes acél	< 1000	< HRC 30	2250	930	450	290	220	Repceolaj, vágóolaj
		Rozsdamentes acél	1000–1200	HRC 30–37	1430	560	280	190	130	
	Előtolás	Előtolás (mm/ford.)			0,02	0,06	0,13	0,18	0,24	
Öntöttvas	**Sebes-ség**	Temperöntvény	750	HRB 99	4700	2000	1100	800	600	Száraz fúrás
		Lágy	450	HRB 75	4500	1700	950	650	550	Kenő-hűtő folya-dék, vágóolaj
		Kemény	700	HRB 96	3450	1350	680	440	340	
	Előtolás	Előtolás (mm/ford.)			0,05	0,10	0,16	0,20	0,25	
Alumínium	**Sebes-ség**		< 350	< HRC 59	8700	3560	1720	1130	860	Kenő-hűtő folya-dék, vágóolaj
	Előtolás	Előtolás (mm/ford.)			0,02	0,08	0,13	0,18	0,23	
Réz	**Sebes-ség**				5100	2000	990	670	500	Kenő-hűtő folya-dék, vágóolaj
	Előtolás	Előtolás (mm/ford.)			0,02	0,10	0,20	0,28	0,35	
Bronz	**Sebes-ség**				7950	3190	1480	1010	770	Száraz fúrás
	Előtolás	Előtolás (mm/ford.)			0,02	0,11	0,21	0,32	0,35	
Sárgaréz	**Sebes-ség**				7950	3190	1480	1010	770	Kenő-hűtő folyadék
	Előtolás	Előtolás (mm/ford.)			0,02	0,11	0,21	0,32	0,35	
Magnézium	**Sebes-ség**				9550	3800	1900	1250	970	Száraz fúrás
	Előtolás	Előtolás (mm/ford.)			0,05	0,10	0,25	0,30	0,35	
Műanyag	**Sebes-ség**	PVC, Poliamid, Termoplaszt			3500	2500	1800	700	450	Víz
	Előtolás	Előtolás (mm/ford.)			0,05	0,10	0,16	0,21	0,23	

Ford/perc: A tengely és a vágószerszám által megtett percenkénti fordulatok száma.
Előtolás: Az az egyenes távolság, amelyet a szerszám előrehalad a munkadarabban a vágószerszám egy fordulata alatt. Mértékegysége a fordulatonkénti távolság – mm/fordulat

Alkalmazási segédlet HSS fúrókhoz

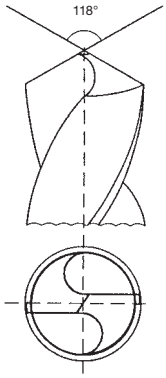
Anyag	Anyag típusa	Keménység / Szakítószilárdság N/mm²	Keménység	HSS-R DIN 338	HSS-G DIN 338 DIN 340 DIN 1897 Két Végű	RED COBALT – HSS-G CO - DIN 338 Red Hex HSS-G Titán-Nitrid	Lépcsős fúrók	Hűtőanyag
Acél	Nem ötvözött acél szerkezet, nem ötvözött edzett acél	< 400	< HRB 69		●	●	●	Kenő-hűtő folyadék, vágóolaj
		400–800	< HRC 21	●	●	●	●	
	Lemezacél	< 800	< HRC 21		●	●	●	Kenő-hűtő folyadék, észter olaj
	Nem ötvözött szerszámacél	< 800	< HRC 21	●	●	●	●	Kenő-hűtő folyadék, vágóolaj
	Ötvözött szerszámacél	< 800	< HRC 21		●	●	●	Kenő-hűtő folyadék, észter olaj
		> 800	> HRC 21		●	●	▲	
	Ötvözött edzett és hőkezelt acél	< 1200	< HRC 37			●	▲	Kenő-hűtő folyadék, észter olaj
		> 1200	> HRC 38			●	▲	
Rozsdamentes acél	Rozsdamentes acél	< 1000	< HRC 30		▲	●	▲	Repceolaj, vágóolaj
	Rozsdamentes acél	1000–1200	HRC 30–37			●	▲	
Öntöttvas	Temperöntvény	750	HRB 99	●	●	●	●	Száraz fúrás
	Lágy	450	HRB 75	●	●	●	●	Kenő-hűtő folyadék, vágóolaj
	Kemény	700	HRB 96	●	●	●	●	
Alumínium		< 350	< HRC 59		▲	●	●	Kenő-hűtő folyadék, vágóolaj
Réz					▲	●	●	Kenő-hűtő folyadék, vágóolaj
Bronz				●	●	●	●	Száraz fúrás
Sárgaréz				●	●	●	●	Kenő-hűtő folyadék
Magnézium						●		Száraz fúrás
Műanyag	PVC, Poliamid, Termoplaszt				●	●	●	Víz
Fa				●	●	●		Száraz fúrás

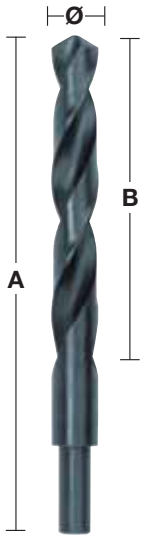
● A legalkalmasabb. Ezekhez az anyagokhoz ajánlott. ▲ Megfelelő. Ezeknél az anyagoknál időszakosan használható.

HSS-R görgősen hengerelt fém fúrók rövid szárral – DIN 338

Gyorsacélból készült fémfúrók; DIN 338.
Az oxidos bevonat teszi lehetővé a gyors, tiszta fúrást.
118°-os csúcsszög.
N típusú spirál normál szögben.
Használható fúrásra acélban, öntöttvasban, ötvözött és nem ötvözött anyagokban 800 N/mm²-ig.
Szín: fekete.

Ø 13,5 mm - Ø 16 mm = 10 mm szár / Ø 16,5 mm - Ø 20 mm = 13 mm szár.

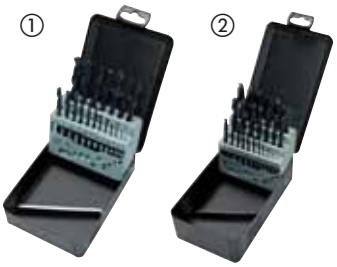




Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
13.5	160	108	1	1	**4932373318**	4002395348435	858 Ft	1 090 Ft
14.0	160	108	1	1	**4932373319**	4002395348442	858 Ft	1 090 Ft
14.5	169	108	1	1	**4932373320**	4002395348459	1 094 Ft	1 389 Ft
15.0	169	114	1	1	**4932373321**	4002395348466	1 094 Ft	1 389 Ft
15.5	178	120	1	1	**4932373322**	4002395348473	1 252 Ft	1 590 Ft
16.0	178	120	1	1	**4932373323**	4002395348480	1 331 Ft	1 690 Ft
16.5	184	125	1	1	**4932373324**	4002395348497	1 646 Ft	2 090 Ft
17.0	184	125	1	1	**4932373325**	4002395349104	1 646 Ft	2 090 Ft
17.5	191	130	1	1	**4932373326**	4002395349111	1 882 Ft	2 390 Ft
18.0	191	130	1	1	**4932373327**	4002395349128	1 882 Ft	2 390 Ft
18.5	198	135	1	1	**4932373328**	4002395349135	2 118 Ft	2 690 Ft
19.0	198	135	1	1	**4932373329**	4002395349142	2 118 Ft	2 690 Ft
19.5	205	140	1	1	**4932373330**	4002395349159	2 276 Ft	2 891 Ft
20.0	205	140	1	1	**4932373331**	4002395349166	2 276 Ft	2 891 Ft

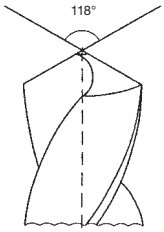
HSS-R készletek – DIN 338

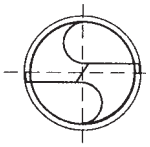
	Leírás	Szállítva	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
	HSS-R fúrókészlet (19 darab).							
①	Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm.	Fém doboz	19	1	**4932352468**	4002395371273	3 142 Ft	3 990 Ft
	HSS-R fúrókészlet (25 darab).							
②	Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 /13 mm.	Fém doboz	25	1	**4932352469**	4002395371280	6 449 Ft	8 190 Ft



HSS-R fém fúrók DIN 338, 5 és 10 darabos kiszerelés

Gyorsacélból készült fémfúrók; DIN 338.
Az oxidos bevonat teszi lehetővé a gyors, tiszta fúrást. 118°-os csúcsszög.
N típusú spirál normál szögben.
Használható fúrásra acélban, öntöttvasban, ötvözött és nem ötvözött anyagokban 800 N/mm²-ig.
Szín: fekete.





Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
1.0	34	12	10	1	**4932363444**	4002395329458	465 Ft	591 Ft
1.5	40	18	10	1	**4932363449**	4002395329502	496 Ft	630 Ft
2.0	49	24	10	1	**4932363454**	4002395329557	488 Ft	620 Ft
2.5	57	30	10	1	**4932363459**	4002395329601	512 Ft	650 Ft
3.0	61	33	10	1	**4932363464**	4002395329656	543 Ft	690 Ft
3.2	65	36	10	1	**4932363466**	4002395329670	646 Ft	820 Ft
3.5	70	39	10	1	**4932363469**	4002395329700	646 Ft	820 Ft
4.0	75	43	10	1	**4932363474**	4002395329755	693 Ft	880 Ft
4.2	75	43	10	1	**4932363476**	4002395329779	858 Ft	1 090 Ft
4.5	80	47	10	1	**4932363479**	4002395329809	858 Ft	1 090 Ft
4.8	86	52	10	1	**4932363482**	4002395329830	937 Ft	1 190 Ft
5.0	86	52	10	1	**4932363484**	4002395329854	858 Ft	1 090 Ft
5.5	93	57	10	1	**4932363489**	4002395329908	1 016 Ft	1 290 Ft
6.0	93	57	10	1	**4932363494**	4002395329953	1 094 Ft	1 389 Ft
6.5	101	63	10	1	**4932363499**	4002395330003	1 252 Ft	1 590 Ft
6.8	109	69	10	1	**4932363502**	4002395330034	1 567 Ft	1 990 Ft
7.0	109	69	10	1	**4932363504**	4002395330058	1 567 Ft	1 990 Ft
7.5	109	69	10	1	**4932363509**	4002395330102	1 803 Ft	2 290 Ft
8.0	117	75	10	1	**4932363514**	4002395330157	2 118 Ft	2 690 Ft
8.5	117	75	10	1	**4932363519**	4002395330201	2 354 Ft	2 990 Ft
9.0	125	81	10	1	**4932363524**	4002395330256	2 906 Ft	3 691 Ft
9.5	125	81	10	1	**4932363529**	4002395330300	3 142 Ft	3 990 Ft
10.0	133	87	10	1	**4932363534**	4002395330355	3 142 Ft	3 990 Ft
10.5	133	87	5	1	**4932363539**	4002395330409	1 961 Ft	2 490 Ft
11.0	142	94	5	1	**4932363544**	4002395330454	2 118 Ft	2 690 Ft
11.5	142	94	5	1	**4932363549**	4002395330508	2 354 Ft	2 990 Ft
12.0	151	101	5	1	**4932363554**	4002395330553	2 591 Ft	3 291 Ft
12.5	151	101	5	1	**4932363559**	4002395330607	2 906 Ft	3 691 Ft
13.0	151	101	5	1	**4932363564**	4002395330652	3 063 Ft	3 890 Ft

HSS-R fém fúrók DIN 338, 345 darabos tároló szekrény

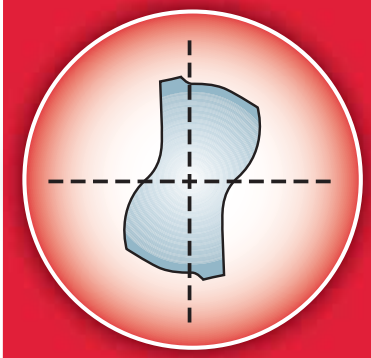
Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
HSS-R fém fúrók DIN 338, 345 darabos tároló szekrény			345	1	**4932352674**	4002395373321	50 622 Ft	64 290 Ft
1.0	34	12	20					
1.5	40	18	20					
2	49	24	20					
2.5	57	30	20					
3	61	33	20					
3.5	70	39	20					
4	75	43	20					
4.5	80	47	20					
5	86	52	20					
5.5	93	57	20					
6	93	57	20					
6.5	101	63	20					
7	109	69	10					
7.5	109	69	10					
8	117	75	20					
8.5	117	75	10					
9	125	81	10					
9.5	125	81	5					
10	133	87	10					
10.5	133	87	5					
11	142	94	5					
11.5	142	94	5					
12	151	101	5					
12.5	151	101	5					
13	151	101	5					

THUNDERWEB

HSS-G fémfúró – DIN 338

THUNDERWEB

A ***THUNDERWEB*** kialakítására jellemző, hogy a magátmérő kúposan növekszik a szár irányába. Ezáltal a vágóél is változó keresztmetszettel rendelkezik. A vágóél „háta” a fúró teste.

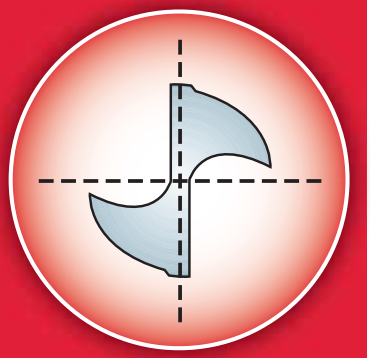


Parabolikus keresztmetszet

- Kiállja a nagy előtoló nyomást és nyomatékot
- Kevesebb a törésből adódó veszteség
- Hosszabb élettartam

Hagyományos fúró

A hagyományos fúrók vágóéle egyforma vastagságú a fúrók teljes hosszán.



Hagyományos vágóél keresztmetszet

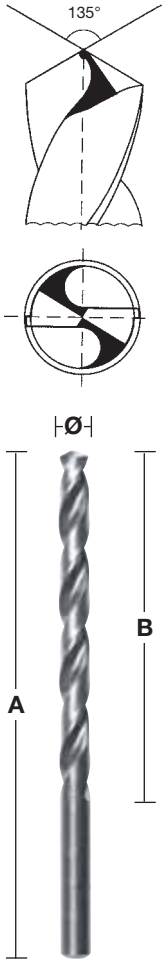
THUNDERWEB SPECIFIKÁCIÓ

HORONYGEOMETRIA

– A ***THUNDERWEB*** kialakítású horonynak köszönhetően a felhevült forgács gyorsan eltávozik. A jobb hőelvezetés növeli az élettartamát.
– A mélyebb lyukak furásánál a nyitott horony kialakítás csökkenti a fúró megszorulásának lehetőségét
– Az élezett peremnek köszönhetően csökken az anyag tapadása a fúrószárra, ezáltal a vágás gyorsabb és tiszta
– A kisebb vágószög kevesebb forgácsot eredményez, ideális kemény, rozsdamentes acél fúrásához.

THUNDERWEB - HSS-G fémfúró - DIN 338

Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
1.0	34	12	2	1	**4932352345**	4002395370047	189 Ft	240 Ft
1.5	40	18	2	1	**4932352346**	4002395370054	205 Ft	260 Ft
2.0	49	24	2	1	**4932352347**	4002395370061	213 Ft	271 Ft
2.5	57	30	2	1	**4932352348**	4002395370078	228 Ft	290 Ft
3.0	61	33	2	1	**4932352349**	4002395370085	276 Ft	351 Ft
3.2	65	36	2	1	**4932352350**	4002395370092	299 Ft	380 Ft
3.5	70	39	2	1	**4932352351**	4002395370108	299 Ft	380 Ft
4.0	75	43	2	1	**4932352352**	4002395370115	315 Ft	400 Ft
4.2	75	43	1	1	**4932352353**	4002395370122	228 Ft	290 Ft
4.5	80	47	1	1	**4932352354**	4002395370139	228 Ft	290 Ft
4.8	86	52	1	1	**4932352355**	4002395370146	260 Ft	330 Ft
5.0	86	52	1	1	**4932352356**	4002395370153	260 Ft	330 Ft
5.5	93	57	1	1	**4932352357**	4002395370160	331 Ft	420 Ft
6.0	93	57	1	1	**4932352358**	4002395370177	362 Ft	460 Ft
6.5	101	63	1	1	**4932352359**	4002395370184	394 Ft	500 Ft
6.8	109	69	1	1	**4932352360**	4002395370191	449 Ft	570 Ft
7.0	109	69	1	1	**4932352361**	4002395370207	457 Ft	580 Ft
7.5	109	69	1	1	**4932352362**	4002395370214	520 Ft	660 Ft
8.0	117	75	1	1	**4932352363**	4002395370221	646 Ft	820 Ft
8.5	117	75	1	1	**4932352364**	4002395370238	685 Ft	870 Ft
9.0	125	81	1	1	**4932352365**	4002395370245	780 Ft	991 Ft
9.5	125	81	1	1	**4932352366**	4002395370252	858 Ft	1 090 Ft
10.0	133	87	1	1	**4932352367**	4002395370269	1 016 Ft	1 290 Ft
10.5	133	87	1	1	**4932352368**	4002395370276	1 094 Ft	1 389 Ft
11.0	142	94	1	1	**4932352369**	4002395370283	1 252 Ft	1 590 Ft
11.5	142	94	1	1	**4932352370**	4002395370290	1 331 Ft	1 690 Ft
12.0	151	101	1	1	**4932352371**	4002395370306	1 567 Ft	1 990 Ft
12.5	151	101	1	1	**4932352372**	4002395370313	1 724 Ft	2 189 Ft
13.0	151	101	1	1	**4932352373**	4002395370320	1 803 Ft	2 290 Ft



THUNDERWEB – DIN 338 / 5 és 10 darabos kiszerelés

Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
1	34	12	10	1	**4932352377**	4002395370368	701 Ft	890 Ft
1.1	36	14	10	1	**4932459826**	4058546029982	693 Ft	880 Ft
1.2	38	16	10	1	**4932459827**	4058546029999	701 Ft	890 Ft
1.3	38	16	10	1	**4932459828**	4058546030001	701 Ft	890 Ft
1.4	40	18	10	1	**4932459829**	4058546030018	709 Ft	900 Ft
1.5	40	18	10	1	**4932352378**	4002395370375	756 Ft	960 Ft
1.6	43	20	10	1	**4932459830**	4058546030025	772 Ft	980 Ft
1.7	43	20	10	1	**4932459831**	4058546030032	772 Ft	980 Ft
1.8	46	22	10	1	**4932459832**	4058546030049	787 Ft	999 Ft
1.9	46	22	10	1	**4932459833**	4058546030056	780 Ft	991 Ft
2	49	24	10	1	**4932352379**	4002395370382	858 Ft	1 090 Ft
2.1	49	24	10	1	**4932459834**	4058546030063	858 Ft	1 090 Ft
2.2	53	27	10	1	**4932459835**	4058546030070	858 Ft	1 090 Ft
2.3	53	27	10	1	**4932459836**	4058546030087	858 Ft	1 090 Ft
2.4	57	30	10	1	**4932430569**	4002395382309	937 Ft	1 190 Ft
2.5	57	30	10	1	**4932352380**	4002395370399	937 Ft	1 190 Ft
2.6	57	30	10	1	**4932459837**	4058546030094	1 016 Ft	1 290 Ft
2.7	61	33	10	1	**4932459838**	4058546030100	1 016 Ft	1 290 Ft
2.8	61	33	10	1	**4932459839**	4058546030117	1 016 Ft	1 290 Ft
2.9	61	33	10	1	**4932459840**	4058546030124	1 016 Ft	1 290 Ft
3	61	33	10	1	**4932352381**	4002395370405	1 094 Ft	1 389 Ft
3.1	65	36	10	1	**4932459841**	4058546030131	1 094 Ft	1 389 Ft
3.2	65	36	10	1	**4932352382**	4002395370412	1 252 Ft	1 590 Ft
3.3	65	36	10	1	**4932459842**	4058546030148	1 252 Ft	1 590 Ft
3.4	70	39	10	1	**4932459843**	4058546030155	1 252 Ft	1 590 Ft

THUNDERWEB – DIN 338 / 5 és 10 darabos kiszerelés

Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
3.5	70	39	10	1	**4932352383**	4002395370429	1 331 Ft	1 690 Ft
3.6	70	39	10	1	**4932459844**	4058546030162	1 331 Ft	1 690 Ft
3.7	70	39	10	1	**4932459845**	4058546030179	1 331 Ft	1 690 Ft
3.8	75	43	10	1	**4932430547**	4002395382088	1 409 Ft	1 789 Ft
3.9	75	43	10	1	**4932459846**	4058546030186	1 567 Ft	1 990 Ft
4	75	43	10	1	**4932352384**	4002395370436	1 409 Ft	1 789 Ft
4.1	75	43	10	1	**4932459847**	4058546030193	1 409 Ft	1 789 Ft
4.2	75	43	10	1	**4932352385**	4002395370443	1 646 Ft	2 090 Ft
4.3	80	47	10	1	**4932459848**	4058546030209	1 488 Ft	1 890 Ft
4.4	80	47	10	1	**4932459849**	4058546030216	1 488 Ft	1 890 Ft
4.5	80	47	10	1	**4932352386**	4002395370450	1 724 Ft	2 189 Ft
4.6	80	47	10	1	**4932459850**	4058546030223	1 882 Ft	2 390 Ft
4.7	80	47	10	1	**4932459851**	4058546030230	1 882 Ft	2 390 Ft
4.8	86	52	10	1	**4932352387**	4002395370467	1 961 Ft	2 490 Ft
4.9	86	52	10	1	**4932459852**	4058546030247	1 882 Ft	2 390 Ft
5	86	52	10	1	**4932352388**	4002395370474	1 961 Ft	2 490 Ft
5.1	86	52	10	1	**4932459853**	4058546030254	2 669 Ft	3 390 Ft
5.2	86	52	10	1	**4932430548**	4002395382095	2 512 Ft	3 190 Ft
5.3	86	52	10	1	**4932459854**	4058546030261	2 669 Ft	3 390 Ft
5.4	93	57	10	1	**4932459855**	4058546030278	2 669 Ft	3 390 Ft
5.5	93	57	10	1	**4932352389**	4002395370481	2 669 Ft	3 390 Ft
5.6	93	57	10	1	**4932430570**	4002395382316	2 748 Ft	3 490 Ft
5.7	93	57	10	1	**4932459856**	4058546030285	2 984 Ft	3 790 Ft
5.8	93	57	10	1	**4932430549**	4002395382101	2 748 Ft	3 490 Ft
5.9	93	57	10	1	**4932459857**	4058546030292	2 984 Ft	3 790 Ft
6	93	57	10	1	**4932352390**	4002395370498	2 984 Ft	3 790 Ft
6.1	101	63	10	1	**4932459858**	4058546030308	3 142 Ft	3 990 Ft
6.2	101	63	10	1	**4932430550**	4002395382118	2 984 Ft	3 790 Ft
6.3	101	63	10	1	**4932459859**	4058546030315	3 142 Ft	3 990 Ft
6.4	101	63	10	1	**4932430571**	4002395382323	3 142 Ft	3 990 Ft
6.5	101	63	10	1	**4932352391**	4002395370504	3 299 Ft	4 190 Ft
6.6	101	63	5	1	**4932459860**	4058546030322	1 724 Ft	2 189 Ft
6.7	101	63	5	1	**4932459861**	4058546030339	1 724 Ft	2 189 Ft
6.8	109	69	5	1	**4932352392**	4002395370511	2 039 Ft	2 590 Ft
6.9	109	69	5	1	**4932459862**	4058546030346	1 724 Ft	2 189 Ft
7	109	69	5	1	**4932352393**	4002395370528	2 118 Ft	2 690 Ft
7.1	109	69	5	1	**4932459863**	4058546030353	2 276 Ft	2 891 Ft
7.2	109	69	5	1	**4932430551**	4002395382125	2 354 Ft	2 990 Ft
7.3	109	69	5	1	**4932459864**	4058546030360	2 354 Ft	2 990 Ft
7.4	109	69	5	1	**4932459865**	4058546030377	2 354 Ft	2 990 Ft
7.5	109	69	5	1	**4932352394**	4002395370535	2 354 Ft	2 990 Ft
7.6	117	75	5	1	**4932459866**	4058546030384	2 748 Ft	3 490 Ft
7.7	117	75	5	1	**4932459867**	4058546030391	2 748 Ft	3 490 Ft
7.8	117	75	5	1	**4932459868**	4058546030407	2 748 Ft	3 490 Ft
7.9	117	75	5	1	**4932459869**	4058546030414	2 748 Ft	3 490 Ft
8	117	75	5	1	**4932352395**	4002395370542	2 984 Ft	3 790 Ft
8.1	117	75	5	1	**4932459870**	4058546030421	2 984 Ft	3 790 Ft
8.2	117	75	5	1	**4932430552**	4002395382132	3 142 Ft	3 990 Ft
8.3	117	75	5	1	**4932459871**	4058546030438	3 063 Ft	3 890 Ft
8.4	117	75	5	1	**4932430553**	4002395382149	3 142 Ft	3 990 Ft
8.5	117	75	5	1	**4932352396**	4002395370559	3 220 Ft	4 089 Ft
8.6	125	81	5	1	**4932459872**	4058546030445	3 378 Ft	4 290 Ft
8.7	125	81	5	1	**4932459873**	4058546030452	3 378 Ft	4 290 Ft
8.8	125	81	5	1	**4932459874**	4058546030469	3 378 Ft	4 290 Ft
8.9	125	81	5	1	**4932459875**	4058546030476	3 378 Ft	4 290 Ft
9	125	81	5	1	**4932352397**	4002395370566	3 772 Ft	4 790 Ft
9.1	125	81	5	1	**4932459876**	4058546030483	3 693 Ft	4 690 Ft
9.2	125	81	5	1	**4932459877**	4058546030490	3 693 Ft	4 690 Ft
9.3	125	81	5	1	**4932459878**	4058546030506	3 693 Ft	4 690 Ft
9.4	125	81	5	1	**4932459879**	4058546030513	3 693 Ft	4 690 Ft
9.5	125	81	5	1	**4932352398**	4002395370573	4 087 Ft	5 190 Ft
9.6	133	87	5	1	**4932459880**	4058546030520	4 165 Ft	5 290 Ft
9.7	133	87	5	1	**4932459881**	4058546030537	4 165 Ft	5 290 Ft
9.8	133	87	5	1	**4932459882**	4058546030544	4 165 Ft	5 290 Ft

THUNDERWEB – DIN 338 / 5 és 10 darabos kiszerelés

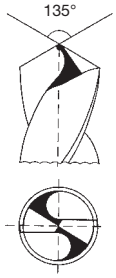
Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
9.9	133	87	5	1	**4932459883**	4058546030551	4 165 Ft	5 290 Ft
10	133	87	5	1	**4932352399**	4002395370580	4 795 Ft	6 090 Ft
10.5	133	87	5	1	**4932352400**	4002395370597	5 268 Ft	6 690 Ft
11	142	94	5	1	**4932352401**	4002395370603	6 055 Ft	7 690 Ft
11.5	142	94	5	1	**4932352402**	4002395370610	6 606 Ft	8 390 Ft
12	151	101	5	1	**4932352403**	4002395370627	7 472 Ft	9 489 Ft
12.5	151	101	5	1	**4932352404**	4002395370634	8 102 Ft	10 290 Ft
13	151	101	5	1	**4932352405**	4002395370641	8 732 Ft	11 090 Ft

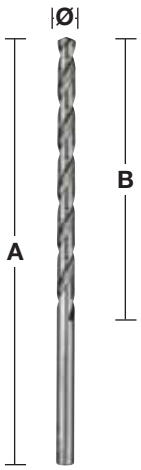
THUNDERWEB fémfúrók - DIN 338 tároló dobozban

	Leírás	Szállítva	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	**THUNDERWEB HSS-G készlet (19 db.)** Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm.	Műanyag doboz	19	1	**4932352374**	4002395370337	7 079 Ft	8 990 Ft
②	**Counter display** Display 6 x 19 db. HSS-G 4932352374 fúrószár készlettel.	-	6	1	**4932352375**	4002395370344	38 496 Ft	48 890 Ft
③	**THUNDERWEB HSS-G készlet (25 db.)** Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 /6 / 6,5 /7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm.	Műanyag doboz	25	1	**4932352376**	4002395370351	14 559 Ft	18 490 Ft

HSS fémfúrók, hosszú - DIN 340 / 5 és 10 darabos kiszerelés

Magas minőségű gyorsacél.
Hasított csúcs DIN 1412 C.
Jobbos irányú vágóél.
135°-os csúcsszög a pontfúrást javítja.
Kifejezetten alkalmas mély lyukak fúrásához csatornában vagy homorú felületeken.
Alkalmas fúrásra acélban, öntöttvasban, ötvözött és nem ötvözött anyagokhoz egészen 900 N/mm²-ig.
Megfelelő fához és műanyaghoz egyaránt.

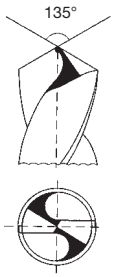


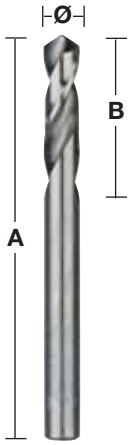


Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
2.0	85	56	10	1	**4932430328**	4002395379897	1 094 Ft	1 389 Ft
2.5	95	62	10	1	**4932430329**	4002395379903	1 331 Ft	1 690 Ft
3.0	100	66	10	1	**4932430330**	4002395379910	1 803 Ft	2 290 Ft
3.5	112	73	10	1	**4932430331**	4002395379927	2 433 Ft	3 090 Ft
4.0	119	78	10	1	**4932430332**	4002395379934	2 906 Ft	3 691 Ft
4.5	126	82	10	1	**4932430333**	4002395379941	3 299 Ft	4 190 Ft
5.0	132	87	10	1	**4932430334**	4002395379958	4 008 Ft	5 090 Ft
5.5	139	91	10	1	**4932430335**	4002395379965	5 110 Ft	6 490 Ft
6.0	139	91	10	1	**4932430336**	4002395379972	5 661 Ft	7 189 Ft
6.5	148	97	10	1	**4932430337**	4002395379989	6 606 Ft	8 390 Ft
7.0	156	102	10	1	**4932430338**	4002395379996	8 024 Ft	10 190 Ft
8.0	165	109	10	1	**4932430339**	4002395380008	11 173 Ft	14 190 Ft
9.0	175	115	10	1	**4932430340**	4002395380015	14 559 Ft	18 490 Ft
10.0	184	121	10	1	**4932430341**	4002395380022	18 339 Ft	23 291 Ft
11.0	195	128	5	1	**4932430342**	4002395380039	11 961 Ft	15 190 Ft
12.0	205	134	5	1	**4932430343**	4002395380046	14 402 Ft	18 291 Ft
13.0	205	134	5	1	**4932430344**	4002395380053	16 843 Ft	21 391 Ft

HSS fémfúrók, rövid - DIN 1897 / 5 és 10 darabos kiszerelés

Fúrók minősége: Magas minőségű gyorsacél. Fúróhegy geometriája DIN 1412 C hasított csúcs.
Csúcsszög: 135°. Tolerancia: h8. Spirál / horony dölésszög: N típusú spirál és normál 20-30° szög.
Jobbos irányú vágóél. Felület/szín: Fényes ezüst.
Teljes hosszában ellenáll a fúrás közben fellépő nyomásnak.
Kitűnően központosított. Polírozott jobbos N-hornyolás csökkenti a forgács megtapadását - gyorsabb forgácskihordás és könnyebb vágás erőfeszítés nélkül.
Alkalmazása: Kifejezetten alkalmas lemezek és üreges anyagok fúrásához.
Használható fúrásra lemezacélban, vékony ötvözött és ötvözetlen anyagokban 900 N/mm²-ig.
Megfelelő fához és műanyaghoz egyaránt.

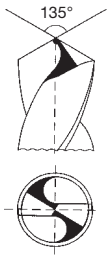


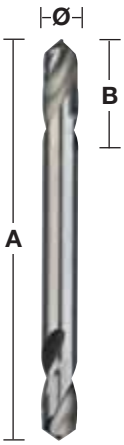


Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
2.0	38	12	10	1	**4932352200**	4002395368532	780 Ft	991 Ft
2.5	43	14	10	1	**4932352201**	4002395368549	858 Ft	1 090 Ft
3.0	46	16	10	1	**4932352202**	4002395368556	1 488 Ft	1 890 Ft
3.2	49	18	10	1	**4932352203**	4002395368563	1 724 Ft	2 189 Ft
3.3	49	18	10	1	**4932352204**	4002395368570	1 724 Ft	2 189 Ft
3.5	52	20	10	1	**4932352205**	4002395368587	1 724 Ft	2 189 Ft
3.7	52	20	10	1	**4932352206**	4002395368594	1 882 Ft	2 390 Ft
4.0	55	22	10	1	**4932352207**	4002395368600	1 882 Ft	2 390 Ft
4.2	55	22	10	1	**4932352208**	4002395368617	2 276 Ft	2 891 Ft
4.5	58	24	10	1	**4932352209**	4002395368624	2 354 Ft	2 990 Ft
4.8	62	26	10	1	**4932352210**	4002395368631	2 748 Ft	3 490 Ft
5.0	62	26	10	1	**4932352211**	4002395368648	2 748 Ft	3 490 Ft
5.2	62	26	10	1	**4932352212**	4002395368655	3 614 Ft	4 590 Ft
5.5	66	28	10	1	**4932352213**	4002395368662	3 614 Ft	4 590 Ft
6.0	66	28	10	1	**4932352214**	4002395368679	4 087 Ft	5 190 Ft
6.5	70	31	10	1	**4932352215**	4002395368686	4 480 Ft	5 690 Ft
7.0	74	34	10	1	**4932352216**	4002395368693	5 268 Ft	6 690 Ft
7.5	74	34	5	1	**4932352217**	4002395368709	3 142 Ft	3 990 Ft
8.0	79	37	5	1	**4932352218**	4002395368716	4 087 Ft	5 190 Ft
8.5	79	37	5	1	**4932352219**	4002395368723	4 323 Ft	5 490 Ft
9.0	84	40	5	1	**4932352220**	4002395368730	5 110 Ft	6 490 Ft
10.0	89	43	5	1	**4932352221**	4002395368747	6 449 Ft	8 190 Ft

HSS-G fémfúrók - 2 fúróheggyel

Fúrók minősége: Magas minőségű gyorsacél. Fúróhegy geometriája: Hasított csúcs DIN 1412 C.
Csúcsszög: 135° Tolerancia: h8. Horony/ Helix szög: N típusú horony normál 20-30° szögben.
Jobbos irányú vágóél. Felület/szín: Fényes ezüst. Hasított csúcs a tökéletes központosításért és könnyebb vágásért. Mindkét végén használható. A rövid hosszának köszönhetően jól használható magas előtolási nyomással törés kockázata nélkül. Kitűnően központosított.
Polírozott jobbos N-hornyolás csökkenti a forgács megtapadását - gyorsabb forgácskihordás és könnyebb vágás erőfeszítés nélkül.
Alkalmazása: Acél, színesfémek és műanyag fúrás.
Legalkalmasabb vékony lemezanyagokban változó méretű lyukak fúrásához.





Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
2.5	43	10	10	1	**4932352222**	4002395368754	1 488 Ft	1 890 Ft
3.0	46	11	10	1	**4932352223**	4002395368761	1 724 Ft	2 189 Ft
3.2	49	12	10	1	**4932352224**	4002395368778	1 961 Ft	2 490 Ft
3.3	49	12	10	1	**4932352225**	4002395368785	1 961 Ft	2 490 Ft
3.5	52	14	10	1	**4932352226**	4002395368792	1 961 Ft	2 490 Ft
4.0	55	14	10	1	**4932352227**	4002395368808	2 039 Ft	2 590 Ft
4.1	55	14	10	1	**4932352228**	4002395368815	2 512 Ft	3 190 Ft
4.2	55	14	10	1	**4932352229**	4002395368822	2 591 Ft	3 291 Ft
4.5	58	16	10	1	**4932352230**	4002395368839	2 591 Ft	3 291 Ft
4.8	62	18	10	1	**4932352231**	4002395368846	2 984 Ft	3 790 Ft
5.0	62	18	10	1	**4932352232**	4002395368853	3 063 Ft	3 890 Ft
5.5	66	19	10	1	**4932352233**	4002395368860	4 087 Ft	5 190 Ft
6.0	66	19	10	1	**4932352234**	4002395368877	4 480 Ft	5 690 Ft

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

SHOCKWAVE™ HSS-G titán-nitrid RED HEX fém fúrószár

RED HEX

1/4″ hex befogás ütve-és fúrócsavarozókhoz használható

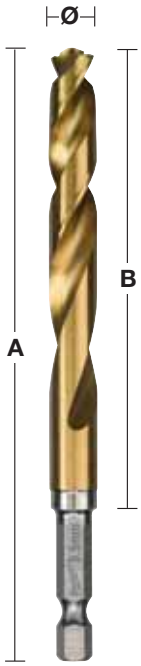
135°-os csúcsszög precíz kezdést tesz lehetővé

Változó geometriájú horony kialakítás - gyorsabb anyag eltávolítás és alacsonyabb hőmérséklet

Titán-Nitrid bevonat hatékony hőelvezetést biztosít

Nagyobb sokoldalúság az 1/4″ hex befogásnak köszönhetően a fúrószárat alkalmassá teszi ütve-és fúrócsavarozókhoz

Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
2	59.5	17	2	1	**48894703**	045242501557	346 Ft	439 Ft
2.5	62	19	2	1	**48894704**	045242501564	362 Ft	460 Ft
3	65	23	2	1	**48894763**	045242506866	370 Ft	470 Ft
3.2	66.5	23	2	1	**48894706**	045242501571	449 Ft	570 Ft
3.5	69	25	2	1	**48894707**	045242501588	449 Ft	570 Ft
4	71.5	26	2	1	**48894708**	045242501595	472 Ft	599 Ft
4.2	74	28	1	1	**48894709**	045242501601	291 Ft	370 Ft
4.5	76	29	1	1	**48894710**	045242501618	291 Ft	370 Ft
4.8	78	29	1	1	**48894711**	045242501625	307 Ft	390 Ft
5	93	46	1	1	**48894712**	045242501632	472 Ft	599 Ft
5.5	104	59	1	1	**48894764**	045242506873	472 Ft	599 Ft
6	105	60	1	1	**48894714**	045242501649	504 Ft	640 Ft
6.5	107	63	1	1	**48894715**	045242501656	528 Ft	671 Ft
6.8	108	64	1	1	**48894716**	045242501663	551 Ft	700 Ft
7	109	65	1	1	**48894717**	045242501670	583 Ft	740 Ft
7.5	110	66	1	1	**48894718**	045242501687	606 Ft	770 Ft
8	111	67	1	1	**48894719**	045242501694	630 Ft	800 Ft
8.5	114	70	1	1	**48894720**	045242501700	740 Ft	940 Ft
9	117	73	1	1	**48894721**	045242501717	858 Ft	1 090 Ft
9.5	118	74	1	1	**48894722**	045242501724	937 Ft	1 190 Ft
10	120	76	1	1	**48894723**	045242501731	1 016 Ft	1 290 Ft
10.5	122	78	1	1	**48894724**	045242501748	1 173 Ft	1 490 Ft
11	125	81	1	1	**48894725**	045242501755	1 331 Ft	1 690 Ft
11.5	126	82	1	1	**48894726**	045242501762	1 409 Ft	1 789 Ft
12	127	83	1	1	**48894727**	045242501779	1 567 Ft	1 990 Ft
12.5	128	83	1	1	**48894728**	045242501786	1 646 Ft	2 090 Ft
13	130	85	1	1	**48894729**	045242501793	1 882 Ft	2 390 Ft
① **10 darabos SWave HSS-G TiN Red Hex fúrókészlet** Ø 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm.			10	1	**48894759**	045242502066	5 819 Ft	7 390 Ft
② **19 darabos SWave HSS-G TiN Red Hex fúrókészlet** Ø 2 / 2.5 / 2 x 3 / 3.5 / 2 x 4 / 4.5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 mm.			19	1	**48894760**	045242502073	8 969 Ft	11 391 Ft



①

②

135° CSÚCSSZÖG

ÜTVECSAVAROZÓKHOZ ÉS ÜTVEFÚRÓKHOZ

RED COBALT - HSS-G Co fémfúrók – DIN 338

Nagy teljesítményű fúrószár 5% kobalt tartalommal, különösen alkalmas akkumulátoros gépekhez

A háromlapú befogószár garantálja a biztos befogást és maximális erőátvitelt, mert a fúrószár nem fordul meg a fúrótokmányban

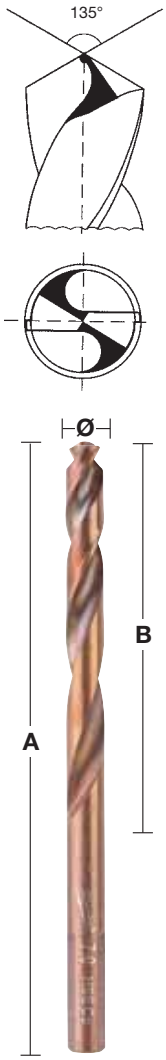
Az előfúró hegy és a 135°-os csúcsszög megakadályozza a fúró megcsúszását és a kisebb forgácsolási ellenállás által, precíz, gyors fúrásmegkezdést tesz lehetővé

A változó geometriájú hornyok gyorsabb forgácskihordást és nagyobb sebességű fúrást biztosítanak, amely kíméli az akkumulátort is

Használható fúrásra, magas ötvözőanyag tartalmú acélokban és fémekben 1000 N/mm²-ig

Szín: bronz

RED COBALT



Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
1.0	34	12	2	1	**4932363248**	4002395333080	551 Ft	700 Ft
1.5	40	18	2	1	**4932363249**	4002395333097	551 Ft	700 Ft
2.0	49	24	2	1	**4932363250**	4002395333103	551 Ft	700 Ft
2.5	57	30	2	1	**4932363251**	4002395333110	551 Ft	700 Ft
3.0	61	33	2	1	**4932363253**	4002395333134	543 Ft	690 Ft
3.2	65	36	2	1	**4932363254**	4002395333141	646 Ft	820 Ft
3.5	70	39	2	1	**4932363256**	4002395333165	638 Ft	810 Ft
4.0	75	43	2	1	**4932363258**	4002395333189	677 Ft	860 Ft
4.2	75	43	1	1	**4932363260**	4002395333202	402 Ft	511 Ft
4.5	80	47	1	1	**4932363262**	4002395333226	425 Ft	540 Ft
4.8	86	52	1	1	**4932363263**	4002395333233	472 Ft	599 Ft
5.0	86	52	1	1	**4932363264**	4002395333240	441 Ft	560 Ft
5.5	93	57	1	1	**4932363267**	4002395333271	535 Ft	679 Ft
6.0	93	57	1	1	**4932363268**	4002395333288	559 Ft	710 Ft
6.5	101	63	1	1	**4932363269**	4002395333295	661 Ft	839 Ft
6.8	109	69	1	1	**4932363270**	4002395333301	780 Ft	991 Ft
7.0	109	69	1	1	**4932363271**	4002395333318	756 Ft	960 Ft
7.5	109	69	1	1	**4932363272**	4002395333325	780 Ft	991 Ft
8.0	117	75	1	1	**4932363274**	4002395333349	858 Ft	1 090 Ft
8.5	117	75	1	1	**4932363276**	4002395333363	937 Ft	1 190 Ft
9.0	125	81	1	1	**4932363277**	4002395333370	1 173 Ft	1 490 Ft
9.5	125	81	1	1	**4932363278**	4002395333387	1 252 Ft	1 590 Ft
10.0	133	87	1	1	**4932363279**	4002395333394	1 331 Ft	1 690 Ft
10.5	133	87	1	1	**4932363281**	4002395333417	1 961 Ft	2 490 Ft
11.0	142	94	1	1	**4932363282**	4002395333424	2 039 Ft	2 590 Ft
11.5	142	94	1	1	**4932363283**	4002395333431	2 354 Ft	2 990 Ft
12.0	151	101	1	1	**4932363284**	4002395333448	2 512 Ft	3 190 Ft
12.5	151	101	1	1	**4932363285**	4002395333455	3 220 Ft	4 089 Ft
13.0	151	101	1	1	**4932363286**	4002395333462	3 220 Ft	4 089 Ft

RED COBALT - HSS-G Co fémfúrók - DIN 338/tartók

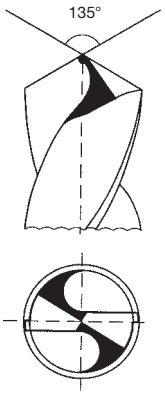
	Leírás	Szállítva	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
	HSS-G Co fúrók (19 darab).							
①	Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm.	Műanyag doboz	19	1	**4932352470**	4002395371297	12 906 Ft	16 391 Ft
	HSS-G Co fúrók (25 darab).							
②	Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm.	Műanyag doboz	25	1	**4932352471**	4002395371303	28 024 Ft	35 590 Ft

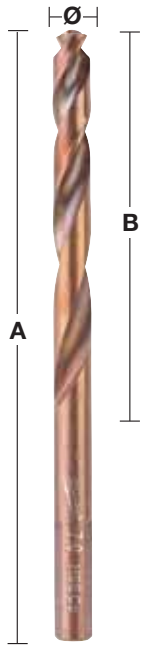
①

②

RED COBALT HSS-G Co fémfúrók – DIN 338, 5 és 10 darabos kiszerelés

Nagy hőellenállású kobaltos gyorsacélból készült fémfúrók; DIN 338.
A háromlapú befogószár garantálja a biztos befogást és maximális erőátvitelt, mert a fúrószár nem fordul meg a fúrótokmányban
Az előfúró hegy megakadályozza a fúró megcsúszását és a kisebb forgácsolási ellenállás által, precíz, gyors fúrásmegkezdést tesz lehetővé
A változó geometriájú hornyok gyorsabb forgácskihordást és nagyobb sebességű fúrást biztosítanak, amely kíméli az akkumulátort is
Használható fúrásra, magas ötvözőanyag tartalmú acélokban és fémekben
Szín: bronz





Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
1.0	34	12	10	1	**4932373332**	4002395349173	2 591 Ft	3 291 Ft
1.5	40	18	10	1	**4932373333**	4002395349180	2 591 Ft	3 291 Ft
2.0	49	24	10	1	**4932373334**	4002395349197	2 591 Ft	3 291 Ft
2.5	57	30	10	1	**4932373335**	4002395349807	2 591 Ft	3 291 Ft
3.0	61	33	10	1	**4932373336**	4002395349814	2 512 Ft	3 190 Ft
3.2	65	36	10	1	**4932373337**	4002395349821	3 063 Ft	3 890 Ft
3.5	70	39	10	1	**4932373338**	4002395349838	2 984 Ft	3 790 Ft
4.0	75	43	10	1	**4932373339**	4002395349845	3 220 Ft	4 089 Ft
4.2	75	43	10	1	**4932373340**	4002395349852	3 850 Ft	4 890 Ft
4.5	80	47	10	1	**4932373341**	4002395349869	4 008 Ft	5 090 Ft
4.8	86	52	10	1	**4932373342**	4002395349876	4 480 Ft	5 690 Ft
5.0	86	52	10	1	**4932373343**	4002395349883	4 165 Ft	5 290 Ft
5.5	93	57	10	1	**4932373344**	4002395349890	5 110 Ft	6 490 Ft
6.0	93	57	10	1	**4932373345**	4002395347100	5 346 Ft	6 789 Ft
6.5	101	63	10	1	**4932373346**	4002395347117	6 291 Ft	7 990 Ft
6.8	109	69	5	1	**4932373347**	4002395347124	3 929 Ft	4 990 Ft
7.0	109	69	5	1	**4932373348**	4002395347131	3 614 Ft	4 590 Ft
7.5	109	69	5	1	**4932373349**	4002395347148	3 850 Ft	4 890 Ft
8.0	117	75	5	1	**4932373350**	4002395347155	4 244 Ft	5 390 Ft
8.5	117	75	5	1	**4932373351**	4002395347162	4 559 Ft	5 790 Ft
9.0	125	81	5	1	**4932373352**	4002395347179	5 504 Ft	6 990 Ft
9.5	125	81	5	1	**4932373353**	4002395347186	5 819 Ft	7 390 Ft
10.0	133	87	5	1	**4932373354**	4002395347193	6 213 Ft	7 891 Ft
10.5	133	87	5	1	**4932373355**	4002395347803	9 362 Ft	11 890 Ft
11.0	142	94	5	1	**4932373356**	4002395347810	9 520 Ft	12 090 Ft
11.5	142	94	5	1	**4932373357**	4002395347827	11 331 Ft	14 390 Ft
12.0	151	101	5	1	**4932373358**	4002395347834	12 118 Ft	15 390 Ft
12.5	151	101	5	1	**4932373359**	4002395347841	15 425 Ft	19 590 Ft
13.0	151	101	5	1	**4932373360**	4002395347858	15 425 Ft	19 590 Ft

Lépcsős fúrók

- A lépcsős fúrók előnyei a hagyományos fúrókkal szemben:
  - Egy fúró többféle átmérőjű furatot képes készíteni
  - Több lehetőség, időmegtakarítás!
  - Legjobb módja a már létező furatok kiszélesítésének.
  - Pontosabb, mint a csigafúrók, és vastag magjának köszönhetően kevésbé hajlamos a törésre.
  - Pontosabb pozícionálás és kisebb elmozdulás, mert a fúróhegybe integrált központosító hegy azonnal megkezdi a fúrást.
  - A nyílások sorjamentesek, kevesebb ráfúrás szükséges.
  - Műanyag fúrásánál nincs repedés.
- A lépcsős fúrók ideálisak a következő anyagok fúrásához:
  - Vastartalmú és színesfém lemezek, profilok és csövek.
  - Réz, vörösréz és alumínium.
  - Rozsdamentes acél.
  - Műanyagok.
  - Maximális anyagvastagság: 4 mm
  - A szerszám élettartamának megőrzéséhez hűtőfolyadék használatát javasoljuk.

- Alkalmazása:
  - Villanyszerelés: fúrás panelokban és szekrényekben tömszelencék installálásához.
  - Vízvezetékek, fűtés, klíma és szellőzés: szerelőnyílások a vezetékeken végzett műveletekhez és a telepítéshez.
  - Fémmegmunkálás / gyártás: különböző átmérőjű furatok kialakítása és kiszélesítése.
  - Járműipar: kábelszerelési furatok (mobiltelefonok, antennák, vezetékek átvezetése).
  - Karbantartási és felújítási tevékenységek: különböző alkalmazások, méretek és furatok megnagyobbítása.

A Milwaukee® előnyei

Pontfúrás, fúrás, sorjázás - mindent egyben.

① A Rapid Strike központfúró javítja a centrírozást - kisebb a fúró oldalazó mozgása és gyorsabb a fúrás, pontozó vagy előfúró használatának szüksége nélkül.

② Speciális fúróhegy és lépcsőzetes geometria az elakadás és az anyagdeformálódás megakadályozására- különösen magas fordulatszámú, vezeték nélküli eszközök használata során.

③ Az optimalizált, élesített szélű forgácshornyok 2-szer gyorsabb és egyenletesebb vágást tesznek lehetővé.

④ Egyedi szerkezetű acélból, feketére oxidált felülettel készül, melyek 4-szeresére növelik a szerszám élettartamát.

Optimalizálva a nagy fordulatszámú, vezeték nélküli fúrógépekkel való használathoz.

⑤ Lézerrel gravírozott, tartós és olvasható jelölés.

⑥ Minden lépcső úgy került esztergálásra, hogy a fúró automatikusan lesorjázza a peremeket fúrás közben.

⑦ A 3 oldalú Secure Grip befogószár megelőzi, hogy a fúrószár kicsússzon a tokmányból, és biztosítja a nyomaték maximális átvitelét.

Lépcsős fúrók

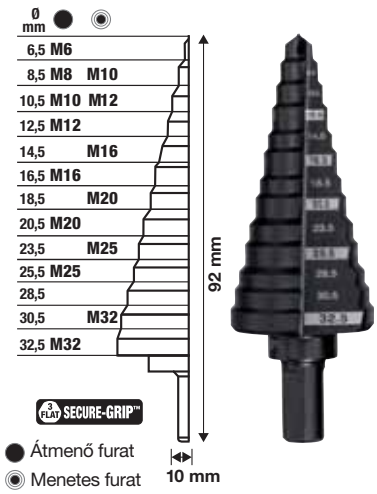
	Leírás	Átmérő (mm)	Teljes hossz (mm)	Lépcsők száma	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	PG 7 - PG 21	10	68	9	1	1	**48899321**	045242364060	18 260 Ft	23 190 Ft
②	M 6 - M 32	10	92	13	1	1	**48899332**	045242344437	18 260 Ft	23 190 Ft
③	4 - 12 mm / 1˝	6	65	9	1	1	**48899301**	045242342532	7 157 Ft	9 089 Ft
④	4 - 12 mm / 2˝	6	65	5	1	1	**48899302**	045242342549	7 157 Ft	9 089 Ft
⑤	4 - 20 mm	8	65	9	1	1	**48899320**	045242344406	9 992 Ft	12 690 Ft
⑥	6 - 35 mm	10	90	14	1	1	**48899335**	045242344413	16 606 Ft	21 090 Ft
⑦	**Lépcsős fúró készlet (3 részes)** 3, 5, 6. számú lépcsős fúrókat tartalmaz				3	1	**48899399**	045242344420	30 465 Ft	38 691 Ft
⑧	**Lépcsősfúró és Fémfúró készlet (10 részes)** Lépcsősfúrók: 1 x Lépcsősfúró 4 - 12 mm, 1 x Lépcsősfúró 4 - 20 mm. THUNDERWEB fémfúrók HSS-G: 2 x 2 mm, 2 x 3 mm, 2 x 4 mm, 1 x 5 mm, 1 x 6mm				10	1	**48899350**	045242538836	17 646 Ft	22 410 Ft

⑦

⑧

①

②



③

④

⑤

⑥

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

SHOCKWAVE™ Impact Duty™ lépcsős fúrók

ÚJ

A SHOCKWAVE ™ Impact Duty ™ lépcsős fúrók, ütvecsavarozó gépekhez lettek tervezve: Az 1/4"-es hatlapú szár, optimálizált SHOCKZONE ™ zónával rendelkezik, amely biztosítja a leghosszabb tartósságot, szártörés nélkül.

Titán alumínium-nitrid bevonat, 5x hosszabb élettartam.

Kettős spirálhorony: Ütvecsavarozókhoz optimalizálva.

RAPID STRIKE TIP™: Gyors és pontos furatmegkezdés, oldalazó mozgás nélkül. Kevesebb hőtermelés a hosszabb élettartam érdekében.

Teljesen kopásálló lézergravírozott jelölések

	Leírás	Átmérő (mm)	Teljes hossz (mm)	Lépcsők száma	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	4 - 12 mm / 1"	1/4" Hex	81	9	1	1	**48899261**	045242505166	7 873 Ft	9 999 Ft
②	4 - 12 mm / 2"	1/4" Hex	81	5	1	1	**48899262**	045242505173	7 873 Ft	9 999 Ft
③	4 - 20 mm	1/4" Hex	81	9	1	1	**48899263**	045242505180	10 991 Ft	13 959 Ft
④	4 - 30 mm	1/4" Hex	101	12	1	1	**48899265**	045242505203	16 606 Ft	21 090 Ft
⑤	**SHOCKWAVE™ Impact Duty™ lépcsős fúró készlet (3 részes)** 1, 3, 4. számú lépcsős fúrókat tartalmaz				3	1	**48899266**	045242505210	33 512 Ft	42 560 Ft

①

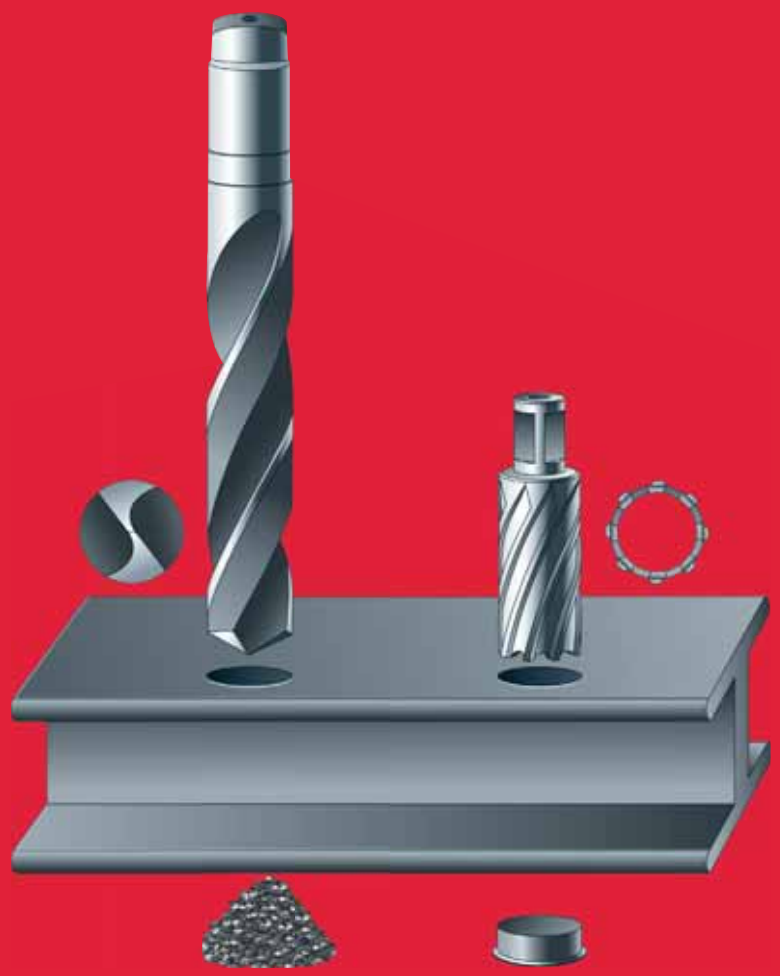
②

③

④

⑤

Mágneses fúrás



100%-kal gyorsabb

Sebesség- és idő megtakarítást érhetünk el a következő tényezőknek köszönhetően: Először a magfúró az anyagot a lyuk szélén vágja meg a csigafúróval ellentétben, amely a lyukat teljes átmérőjében fúrja. Másodszor a két agresszív kialakítású éles szögenkénti vágóél előnye, hogy gyorsabb előtolást és kisebb vágási ellenállást biztosít.

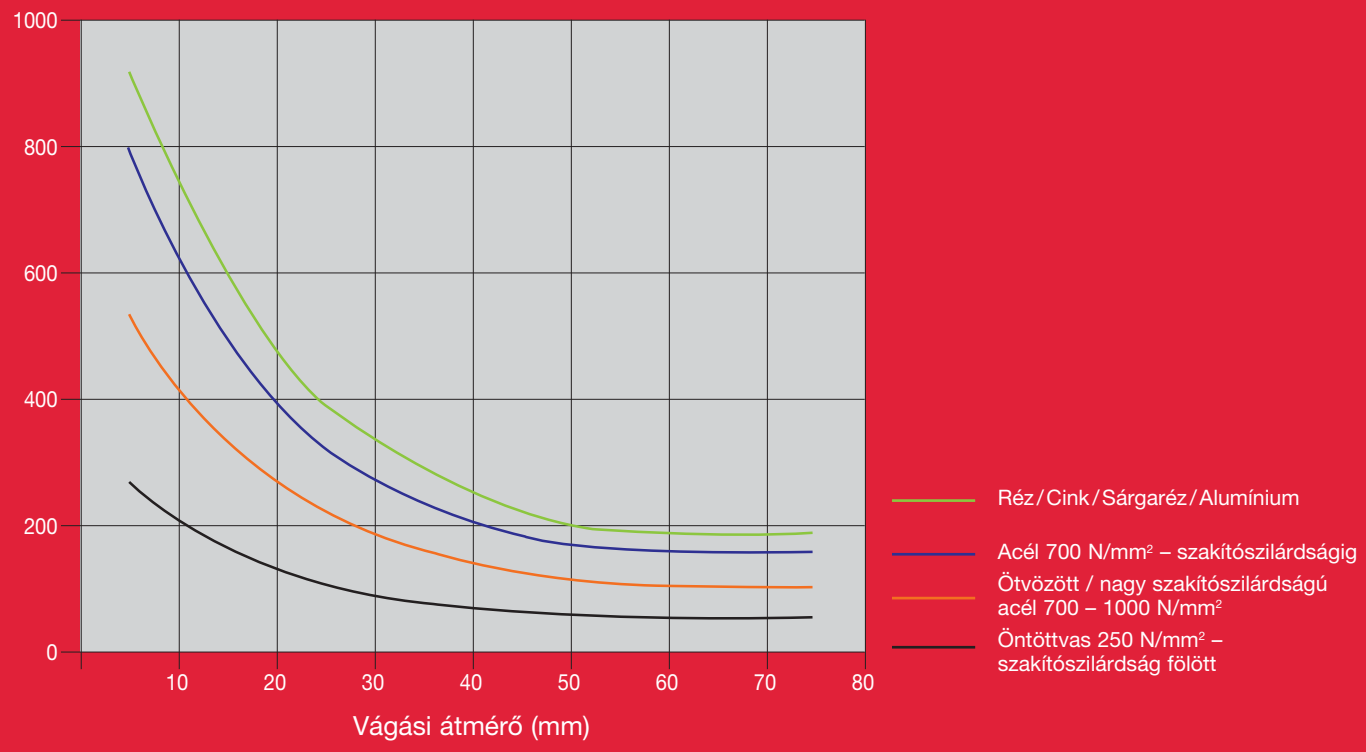
30%-kal nagyobb termelékenység

Mivel a magfúró csak a lyuk peremének az anyagát vágja, kevesebb hajtó energiát és vezető erőt igényel. Minél nagyobb a fúrási átmérő, annál nagyobb az energia megtakarítás.

Hosszabb élettartam

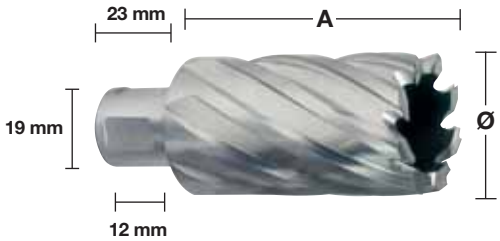
A magfúróval az élezések között több lyukat lehet kifúrni, mert kevesebb munkát végez, mint a csigafúró. A különleges fogkialakítású 6 mm-es test magas stabilitást biztosít, és a minimumra csökkenti a fogak kitörésének az esélyét.

Sebesség diagram



HSS magfúrók

Vastag falú HSS fúró-marók – megnövelt élettartam, nagyobb megbízhatóság.
19 mm Weldon befogás.



30 mm

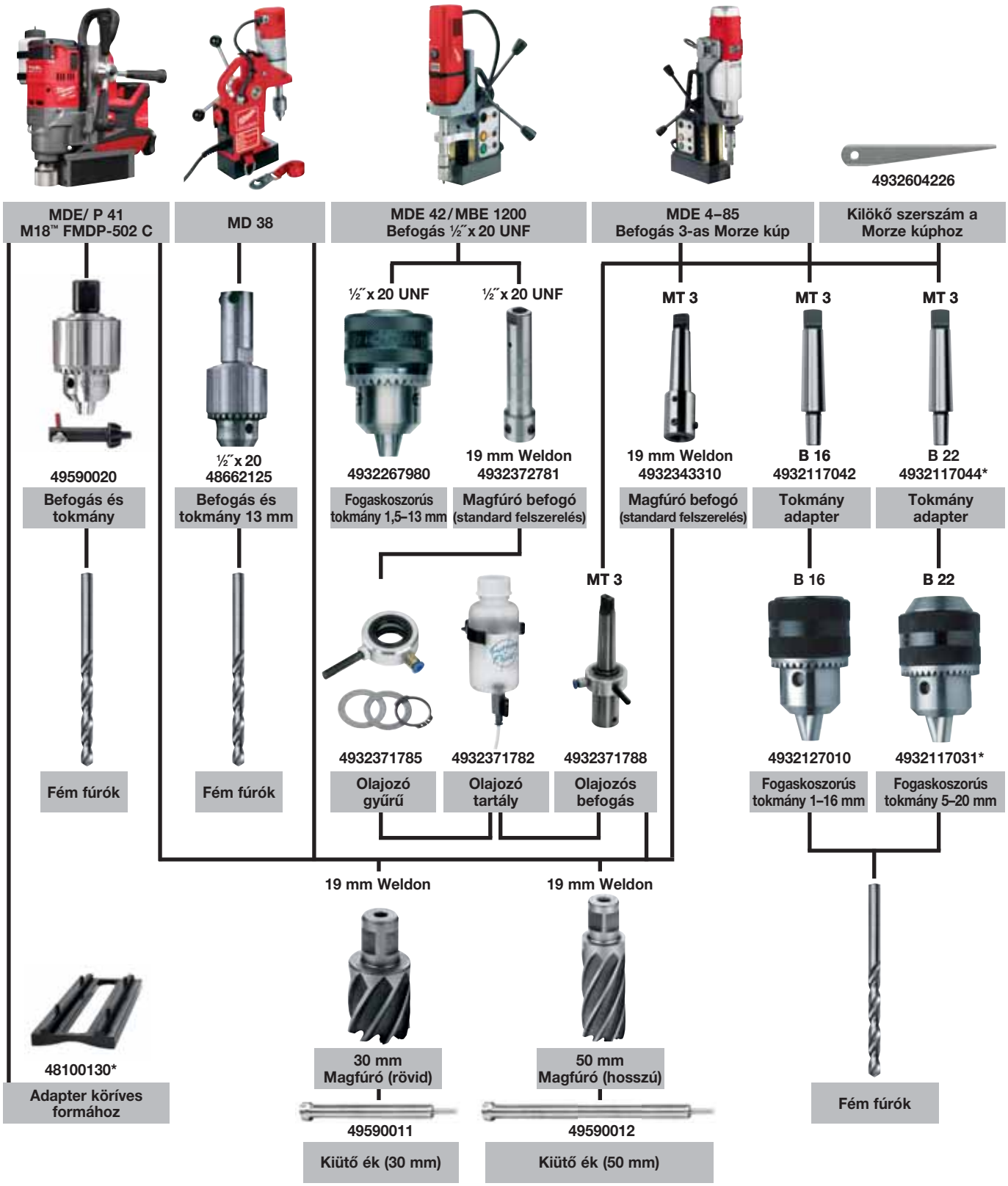
Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
12	30	1	1	**4932371740**	4002395344161	4 717 Ft	5 991 Ft
13	30	1	1	**4932371741**	4002395344178	4 717 Ft	5 991 Ft
14	30	1	1	**4932343270**	4002395315130	4 717 Ft	5 991 Ft
15	30	1	1	**4932343271**	4002395315147	4 953 Ft	6 290 Ft
16	30	1	1	**4932343272**	4002395315154	4 953 Ft	6 290 Ft
17	30	1	1	**4932343273**	4002395315161	5 425 Ft	6 890 Ft
18	30	1	1	**4932343274**	4002395315178	5 583 Ft	7 090 Ft
19	30	1	1	**4932343275**	4002395315185	5 819 Ft	7 390 Ft
20	30	1	1	**4932343276**	4002395315192	6 055 Ft	7 690 Ft
21	30	1	1	**4932343277**	4002395315208	6 134 Ft	7 790 Ft
22	30	1	1	**4932343278**	4002395315215	6 449 Ft	8 190 Ft
23	30	1	1	**4932343279**	4002395315222	6 606 Ft	8 390 Ft
24	30	1	1	**4932343280**	4002395315239	6 921 Ft	8 790 Ft
25	30	1	1	**4932343281**	4002395315246	7 787 Ft	9 889 Ft
26	30	1	1	**4932343282**	4002395315253	7 787 Ft	9 889 Ft
27	30	1	1	**4932343283**	4002395315260	8 102 Ft	10 290 Ft
28	30	1	1	**4932343284**	4002395315277	8 969 Ft	11 391 Ft
29	30	1	1	**4932343285**	4002395315284	9 283 Ft	11 789 Ft
30	30	1	1	**4932343286**	4002395315291	9 756 Ft	12 390 Ft
31	30	1	1	**4932343287**	4002395315307	10 937 Ft	13 890 Ft
32	30	1	1	**4932343288**	4002395315314	11 173 Ft	14 190 Ft
33	30	1	1	**4932371742**	4002395344185	11 252 Ft	14 290 Ft
34	30	1	1	**4932371743**	4002395344192	12 512 Ft	15 890 Ft
35	30	1	1	**4932371744**	4002395344208	12 512 Ft	15 890 Ft
36	30	1	1	**4932371745**	4002395344215	13 378 Ft	16 990 Ft
37	30	1	1	**4932371746**	4002395344222	13 378 Ft	16 990 Ft
38	30	1	1	**4932371747**	4002395344239	14 165 Ft	17 990 Ft
39	30	1	1	**4932371748**	4002395344246	14 480 Ft	18 390 Ft
40	30	1	1	**4932371749**	4002395344253	15 740 Ft	19 990 Ft
41	30	1	1	**4932371750**	4002395344260	16 843 Ft	21 391 Ft
42	30	1	1	**4932371751**	4002395344277	17 079 Ft	21 690 Ft
43	30	1	1	**4932371752**	4002395344284	18 024 Ft	22 890 Ft
44	30	1	1	**4932371753**	4002395344291	18 575 Ft	23 590 Ft
45	30	1	1	**4932371754**	4002395344307	18 575 Ft	23 590 Ft
46	30	1	1	**4932371755**	4002395344314	19 756 Ft	25 090 Ft
47	30	1	1	**4932371756**	4002395344321	20 071 Ft	25 490 Ft
48	30	1	1	**4932371757**	4002395344338	20 228 Ft	25 690 Ft
49	30	1	1	**4932371758**	4002395344345	22 591 Ft	28 691 Ft
50	30	1	1	**4932371759**	4002395344352	23 063 Ft	29 290 Ft

50 mm

Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
14	50	1	1	**4932343289**	4002395315352	7 472 Ft	9 489 Ft
15	50	1	1	**4932343290**	4002395315369	7 472 Ft	9 489 Ft
16	50	1	1	**4932343291**	4002395315376	7 866 Ft	9 990 Ft
17	50	1	1	**4932343292**	4002395315383	8 102 Ft	10 290 Ft
18	50	1	1	**4932343293**	4002395315390	8 417 Ft	10 690 Ft
19	50	1	1	**4932343294**	4002395315406	8 732 Ft	11 090 Ft
20	50	1	1	**4932343295**	4002395315413	9 126 Ft	11 590 Ft
21	50	1	1	**4932343296**	4002395315420	9 520 Ft	12 090 Ft
22	50	1	1	**4932343297**	4002395315437	10 543 Ft	13 390 Ft
23	50	1	1	**4932343298**	4002395315444	10 858 Ft	13 790 Ft
24	50	1	1	**4932343299**	4002395315451	11 488 Ft	14 590 Ft
25	50	1	1	**4932343300**	4002395315468	12 433 Ft	15 790 Ft
26	50	1	1	**4932343301**	4002395315475	13 142 Ft	16 690 Ft
27	50	1	1	**4932343302**	4002395315482	13 142 Ft	16 690 Ft
28	50	1	1	**4932343303**	4002395315499	14 402 Ft	18 291 Ft
29	50	1	1	**4932343304**	4002395315505	14 559 Ft	18 490 Ft
30	50	1	1	**4932343305**	4002395315512	15 032 Ft	19 091 Ft
31	50	1	1	**4932343306**	4002395315529	15 661 Ft	19 889 Ft
32	50	1	1	**4932343307**	4002395315536	16 213 Ft	20 591 Ft
33	50	1	1	**4932371760**	4002395344369	16 685 Ft	21 190 Ft
34	50	1	1	**4932371761**	4002395344376	17 551 Ft	22 290 Ft
35	50	1	1	**4932371762**	4002395344383	18 811 Ft	23 890 Ft
36	50	1	1	**4932371763**	4002395344390	19 441 Ft	24 690 Ft
37	50	1	1	**4932371764**	4002395344406	20 543 Ft	26 090 Ft
38	50	1	1	**4932371765**	4002395344413	21 094 Ft	26 789 Ft
39	50	1	1	**4932371766**	4002395344420	21 409 Ft	27 189 Ft
40	50	1	1	**4932371767**	4002395344437	22 591 Ft	28 691 Ft
41	50	1	1	**4932371768**	4002395344444	23 614 Ft	29 990 Ft
42	50	1	1	**4932371769**	4002395344451	24 402 Ft	30 991 Ft
43	50	1	1	**4932371770**	4002395344468	25 032 Ft	31 791 Ft
44	50	1	1	**4932371771**	4002395344475	25 661 Ft	32 589 Ft
45	50	1	1	**4932371772**	4002395344482	26 606 Ft	33 790 Ft
46	50	1	1	**4932371773**	4002395344499	27 472 Ft	34 889 Ft
47	50	1	1	**4932371774**	4002395344505	28 811 Ft	36 590 Ft
48	50	1	1	**4932371775**	4002395344512	29 441 Ft	37 390 Ft
49	50	1	1	**4932371776**	4002395344529	30 071 Ft	38 190 Ft
50	50	1	1	**4932371777**	4002395344536	31 016 Ft	39 390 Ft

Leírás	Szállítva	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Kinyomó tüske 30 mm fúróhoz - 1 db		2	1	**49590011**	045242364039	4 638 Ft	5 890 Ft
Kinyomó tüske 50 mm fúróhoz - 1 db		2	1	**49590012**	045242364046	5 504 Ft	6 990 Ft
1 **6 darabos magfúró készlet, 19 mm-es Weldon befogás és kiütő ék, rövid kivitel - 30 mm**	Műanyag koffer	6	1	**4932372533**	4002395345236	33 614 Ft	42 690 Ft
Ø 14 / 16 / 18 / 20 / 22/ 24 mm.							

Rendszertartozékok – Mágneses fúróállványok



* Amíg a készlet tart.

Milwaukee Nothing but HEAVY DUTY.™

Nagy teljesítményű bimetal lyukfűrész

HOLE DOZER™

A Milwaukee® *HOLE DOZER™* végtelen tartósságot biztosít a legigényesebb alkalmazásokhoz.

Ø 14–152 mm

Ø 160–210 mm

RIP GUARD™

- Felszakadás elleni fog geometria biztosítja a legtartósabb fogkialakítást és a leghosszabb élettartamot

PLUG JACK™

- Több kiemelő pont a furatmag gyors eltávolításához a lyukfűrészen kívülről
  - Legjobb hozzáférés a vastagabb furatmaghoz
  - Jobb hozzáférés a vékony anyaghoz
- Minimálisra csökkenti az állás időt a vágások között
- Az új bevonat kevesebb súrlódást tesz lehetővé és növeli a fúrási sebességet

Fogazat kialakítás

RIP GUARD™

Karbid:
- 4 tpi agresszív fog geometria.

Bi-metál:
- Karbid fogak 10%-kal hosszabb élettartamot biztosítanak a normál bi-metál lyukfűrészekhez képest.

Előnyök:
- A vágás során keletkezett hő jobb elvezetésének köszönhetően a fogak tovább maradnak élesek.
- A mélyebben görbülő fogak hatékonyabb forgácskihordást tesznek lehetővé, megakadályozva ezzel az eltömődést és a hő felgyülemlését.
- A speciálisan kialakított fogszögek kisebb eséllyel hoznak létre egyenetlen szélű lyukakat a vékonyabb anyagokon.
- Oldalra dőlő fogak a kötések és a súrlódások minimalizálásáért.
- Kisebb erőkifejtést igényel – az agresszív fogelhelyezés és a jó forgácstisztítás kombinációjával érhető el, amely a fúrás során kisebb erőkifejtést igényel.

Lyukfűrész teste

- Az 1,27 mm vastag acél lyukfűrész teste szigorúan tartja formáját, de ugyanakkor rugalmas is.
- A hatékony vágási mélység 41 mm.

Alkalmazások

- A jó körforgó pontosságot magas minőségű gyártási technológiák biztosítják, ezért ezek a lyukfűrészek mind kézi, mind állványos fúrókkal használhatók (csak kézzel szerelhetők be)
- Ez a magas minőségű lyukfűrész sorozat tökéletes az összes anyag vágására:
  - Acél 1000 N/m²-ig
  - Rozsdamentes és saválló acél
  - Színesfémek
  - Öntöttvas
  - Alumínium
  - Fa
  - Közepes sűrűségű farostlemez
  - Gipszkarton
  - Szendvics anyagok
  - PVC

Fog anyaga

Karbid:
- Karbid fogak 10%-kal hosszabb élettartamot biztosítanak a normál bi-metál lyukfűrészekhez képest.

Bi-metál:
- A koronás fúrók fogazott része Matrix II típusú gyorsacélból készült. A Matrix II acél 8 % kobaltot tartalmaz, ennek köszönhetően a fogak a fémek vágásakor fellépő magas üzemi hőfokon is megőrzik eredeti keménységüket.
- Bimetál kialakítás – A gyorsacél fogak lézeres hegesztéssel vannak rögzítve a magas ötvözetű acéltestre.
- A Matrix II acél nagy kopásállóságának köszönhetően ezek a lyukfűrészek ideálisak az olyan nehéz és kemény anyagok vágására is, mint a rozsdamentes és saválló acél, valamint a puhább anyagok, mint a fa vágására is.

Hátlap kialakítása

- A lyukfűrész hátlapja vastag acélból lett kialakítva, így a furatok mérete nem lesz nagyobb a kívánt méretnél. Ez a hátoldal adja az erőt és a merevséget a vibráció csökkentéséhez.
- 4 lyukkal történő vezetés a befogótüske könnyebb elhelyezéséhez
- Tökéletesen kialakított hátsó körtányér a jó központosításért, ami főleg a nagyobb átmérőjű lyukfűrészeknél fontos.

FIXTEC befogótüske

① **Ø 14–30 mm átmérőjű lyukfűrészekhez**
FIXTEC orsómenet a gyors befogótüske cseréért. Meggátolja, hogy a lyukfűrész rászoruljon a tengelyre.

② **Ø 32–210 mm lyukfűrészhez**
Záróanya biztosítja és zárja a befogótüskét a lyukfűrész hátlapjához a tartós rögzítésért, így kerülve el a lyukfűrész mozgását és a vibrációt. A tartós szerkezetnek köszönhető kiváló központosítás.

①

②

HOLE DOZER™ lyukfűrész karbid fogakkal

Akár 10x nagyobb élettartamú, magas hő- és kopásállóság jellemzi a Bi-Metal lyukfűrészekhez képest
4 Tpi agresszív foggeometria nagyobb fogakkal a jobb anyag eltávolítás érdekében
Döntött fogkialakítás a kisebb súrlódásért
A PLUG JACK™ rés geometriája mély hozzáférést biztosít a vastag furatmagok eltávolításához és széles rés a vékony anyagok számára
Alkalmazási területek: vízvezetékszerelés (kerámia burkolólapok, PVC, öntöttvas), fémmegmunkálás (rozsdamentes acél, nemesacélok, alumínium) és kompozitok (műanyagok, szendvics anyagok, melegburkolatok, padlóburkolatok, üvegszálas anyagok, műanyag bevonatú fa táblák, szeges fa)

Ø (mm)	Ø (inch)	Max. vágási mélység (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
19	3/4	41	1	1	**49560702**	045242503971	3 929 Ft	4 990 Ft
22	7/8	41	1	1	**49560704**	045242503995	4 165 Ft	5 290 Ft
25	1	41	1	1	**49560707**	045242504008	4 874 Ft	6 190 Ft
29	1 1/8	41	1	1	**49560708**	045242504015	5 032 Ft	6 391 Ft
32	1 1/4	41	1	1	**49560710**	045242504022	5 504 Ft	6 990 Ft
35	1 3/8	41	1	1	**49560712**	045242504039	5 740 Ft	7 290 Ft
38	1 1/2	41	1	1	**49560713**	045242504053	5 898 Ft	7 490 Ft
44	1 3/4	41	1	1	**49560717**	045242504107	6 370 Ft	8 090 Ft
48	1 7/8	41	1	1	**49560719**	045242504114	7 079 Ft	8 990 Ft
51	2	41	1	1	**49560720**	045242504145	6 370 Ft	8 090 Ft
54	2 1/8	41	1	1	**49560722**	045242504152	6 528 Ft	8 291 Ft
57	2 1/4	41	1	1	**49560724**	045242504169	6 764 Ft	8 590 Ft
60	2 3/8	41	1	1	**49560726**	045242504176	7 008 Ft	8 900 Ft
64	2 1/2	41	1	1	**49560727**	045242504183	7 165 Ft	9 100 Ft
67	2 5/8	41	1	1	**49560729**	045242504190	7 472 Ft	9 489 Ft
70	2 3/4	41	1	1	**49560731**	045242504206	7 945 Ft	10 090 Ft
76	3	41	1	1	**49560734**	045242504220	8 583 Ft	10 900 Ft
89	3 1/2	41	1	1	**49560738**	045242504244	9 677 Ft	12 290 Ft
92	3 5/8	41	1	1	**49560739**	045242504251	9 913 Ft	12 590 Ft
102	4	41	1	1	**49560742**	045242504275	10 945 Ft	13 900 Ft
108	4 1/4	41	1	1	**49560744**	045242504282	11 882 Ft	15 090 Ft
114	4 1/2	41	1	1	**49560746**	045242504299	12 276 Ft	15 591 Ft
127	5	41	1	1	**49560748**	045242504305	14 094 Ft	17 899 Ft
152	6	41	1	1	**49560749**	045242504312	16 055 Ft	20 390 Ft

HOLE DOZER™ lyukfűrészek

Ø (mm)	Ø (inch)	Max. vágási mélység (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
14	9/16	41	1	1	**49560002**	045242271061	2 354 Ft	2 990 Ft
16	5/8	41	1	1	**49560012**	045242192922	1 961 Ft	2 490 Ft
17	11/16	41	1	1	**49560014**	045242193639	2 906 Ft	3 691 Ft
19	3/4	41	1	1	**49560023**	045242192632	1 803 Ft	2 290 Ft
20	25/32	41	1	1	**49560024**	045242271016	2 197 Ft	2 790 Ft
21	13/16	41	1	1	**49560027**	045242192649	2 118 Ft	2 690 Ft
22	7/8	41	1	1	**49560032**	045242192878	1 724 Ft	2 189 Ft
24	15/16	41	1	1	**49560037**	045242192885	2 197 Ft	2 790 Ft
25	1	41	1	1	**49560043**	045242192526	1 961 Ft	2 490 Ft
27	1 1/16	41	1	1	**49560047**	045242192892	2 354 Ft	2 990 Ft
29	1 1/8	41	1	1	**49560052**	045242192939	1 961 Ft	2 490 Ft
30	1 3/16	41	1	1	**49560057**	045242192946	2 433 Ft	3 090 Ft
32	1 1/4	41	1	1	**49560062**	045242192977	2 118 Ft	2 690 Ft
33	1 5/16	41	1	1	**49560067**	045242192984	2 591 Ft	3 291 Ft
35	1 3/8	41	1	1	**49560072**	045242192991	2 197 Ft	2 790 Ft
37	1 7/16	41	1	1	**49560077**	045242193028	2 906 Ft	3 691 Ft
38	1 1/2	41	1	1	**49560082**	045242193035	2 118 Ft	2 690 Ft
40	1 9/16	41	1	1	**49560087**	045242193042	2 276 Ft	2 891 Ft
41	1 5/8	41	1	1	**49560092**	045242193073	2 276 Ft	2 891 Ft
43	1 11/16	41	1	1	**49560097**	045242193080	2 276 Ft	2 891 Ft
44	1 3/4	41	1	1	**49560102**	045242193097	2 276 Ft	2 891 Ft
46	1 13/16	41	1	1	**49560107**	045242193127	2 354 Ft	2 990 Ft
48	1 7/8	41	1	1	**49560112**	045242193134	2 591 Ft	3 291 Ft
50	1 31/52	41	1	1	**49560113**	045242271023	3 378 Ft	4 290 Ft
51	2	41	1	1	**49560117**	045242193141	1 961 Ft	2 490 Ft
52	2 1/16	41	1	1	**49560122**	045242193172	2 118 Ft	2 690 Ft
54	2 1/8	41	1	1	**49560127**	045242193189	2 118 Ft	2 690 Ft
56	4/6	41	1	1	**49560129**	045242504664	2 398 Ft	3 045 Ft
57	2 1/4	41	1	1	**49560132**	045242193196	2 197 Ft	2 790 Ft
59	2 5/16	41	1	1	**49560137**	045242193226	2 354 Ft	2 990 Ft
60	2 3/8	41	1	1	**49560142**	045242193233	2 354 Ft	2 990 Ft
64	2 1/2	41	1	1	**49560147**	045242193240	2 354 Ft	2 990 Ft
65	2 9/16	41	1	1	**49560153**	045242193271	2 433 Ft	3 090 Ft
67	2 5/8	41	1	1	**49560158**	045242193288	2 512 Ft	3 190 Ft
68	2 11/16	41	1	1	**49560159**	045242271030	2 748 Ft	3 490 Ft
70	2 3/4	41	1	1	**49560163**	045242193295	2 669 Ft	3 390 Ft
73	2 7/8	41	1	1	**49560167**	045242193325	2 669 Ft	3 390 Ft
76	3	41	1	1	**49560173**	045242193332	2 748 Ft	3 490 Ft
79	3 1/8	41	1	1	**49560177**	045242193349	2 906 Ft	3 691 Ft
83	3 1/4	41	1	1	**49560183**	045242193370	2 906 Ft	3 691 Ft
86	3 3/8	41	1	1	**49560187**	045242193387	2 984 Ft	3 790 Ft
89	3 1/2	41	1	1	**49560193**	045242193394	2 984 Ft	3 790 Ft
92	3 5/8	41	1	1	**49560197**	045242193431	3 063 Ft	3 890 Ft
95	3 3/4	41	1	1	**49560203**	045242193448	3 457 Ft	4 390 Ft
98	3 7/8	41	1	1	**49560207**	045242193479	3 457 Ft	4 390 Ft
102	4	41	1	1	**49560213**	045242193486	3 378 Ft	4 290 Ft
105	4 1/8	41	1	1	**49560217**	045242193493	3 457 Ft	4 390 Ft
108	4 1/4	41	1	1	**49560223**	045242193523	3 811 Ft	4 840 Ft
111	4 3/8	41	1	1	**49560227**	045242193530	4 165 Ft	5 290 Ft
114	4 1/2	41	1	1	**49560233**	045242193547	4 165 Ft	5 290 Ft
121	4 3/4	41	1	1	**49560237**	045242193578	4 638 Ft	5 890 Ft
127	5	41	1	1	**49560243**	045242193585	4 795 Ft	6 090 Ft
133	5 1/4	41	1	1	**49560244**	045242271078	5 976 Ft	7 590 Ft
140	5 1/2	41	1	1	**49560247**	045242193592	5 740 Ft	7 290 Ft
152	6	41	1	1	**49560253**	045242193622	6 449 Ft	8 190 Ft
160	6 5/16	38	1	1	**4932399885**	4002395365395	11 646 Ft	14 790 Ft
168	6 5/8	38	1	1	**4932399886**	4002395365401	13 693 Ft	17 390 Ft
177	6 31/32	38	1	1	**4932399887**	4002395365418	11 646 Ft	14 790 Ft
200	7 7/8	38	1	1	**4932399888**	4002395365425	15 425 Ft	19 590 Ft
210	8 9/32	38	1	1	**4932399889**	4002395365432	16 370 Ft	20 790 Ft

Hole Dozer™ lyukfűrész nagy kiszerelés

Ø (mm)	Ø (inch)	Max. vágási mélység (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
19	3/4	41	1	25	**49565090**	045242176199	1 646 Ft	2 090 Ft
20	25/32	41	1	25	**49565091**	045242528943	2 039 Ft	2 590 Ft
22	7/8	41	1	25	**49565100**	045242156375	1 567 Ft	1 990 Ft
25	1	41	1	25	**49565110**	045242156382	1 961 Ft	2 490 Ft
29	1 1/8	41	1	25	**49565120**	045242156399	1 961 Ft	2 490 Ft
30	1 3/16	41	1	25	**49565125**	045242243976	2 197 Ft	2 790 Ft
32	1 1/4	41	1	25	**49565130**	045242156412	1 961 Ft	2 490 Ft
35	1 3/8	41	1	25	**49565140**	045242156429	2 039 Ft	2 590 Ft
38	1 1/2	41	1	25	**49565150**	045242156436	1 961 Ft	2 490 Ft
41	1 5/8	41	1	25	**49565152**	045242176229	2 039 Ft	2 590 Ft
44	1 3/4	41	1	25	**49565155**	045242176267	2 039 Ft	2 590 Ft
51	2	41	1	25	**49565160**	045242156443	1 803 Ft	2 290 Ft
54	2 1/8	41	1	25	**49565165**	045242176366	1 961 Ft	2 490 Ft
57	2 1/4	41	1	25	**49565167**	045242176373	1 961 Ft	2 490 Ft
60	2 3/8	41	1	25	**49565169**	045242528950	2 118 Ft	2 690 Ft
64	2 1/2	41	1	25	**49565170**	045242156467	2 118 Ft	2 690 Ft
67	2 5/8	41	1	16	**49565175**	045242176380	2 276 Ft	2 891 Ft
68	2 11/16	41	1	16	**49565178**	045242528967	2 512 Ft	3 190 Ft
76	3	41	1	16	**49565180**	045242176397	2 512 Ft	3 190 Ft
89	3 1/2	41	1	9	**49565190**	045242176403	2 748 Ft	3 490 Ft
92	3 5/8	41	1	9	**49565195**	045242176410	2 748 Ft	3 490 Ft
102	4	41	1	9	**49565200**	045242176427	3 063 Ft	3 890 Ft
105	4 1/8	41	1	9	**49565205**	045242176434	3 142 Ft	3 990 Ft

Hole Dozer™ lyukfűrész készletek

	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	**Lyukfűrész készlet 7 darabos** Lyukfűrészek: Ø 25, 19, 22, 25, 29, 32 mm. Befogótüske - lyukfűrészekhez Ø 14 - 30 mm (Nr 49567010). Távtartó és adapter, hatszögű imbuszkulcs 1/8″.	7	1	**49224083**	045242310760	12 512 Ft	15 890 Ft
②	**Lyukfűrész készlet 10 darabos** Lyukfűrészek: Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm. Befogótüske - lyukfűrészekhez Ø 14 - 30 mm (Nr 49567010). Befogótüske - lyukfűrészekhez Ø 32 - 152 mm (Nr 49569100). 2 vezetőfúró, hatszögű imbuszkulcs 1/8″.	10	1	**49224201**	045242348091	23 693 Ft	30 090 Ft
③	**Lyukfűrész készlet 14 darabos** Lyukfűrészek: Ø 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57 mm. Befogótüske - lyukfűrészekhez Ø 14 - 30 mm (Nr 49567010). Befogótüske - lyukfűrészekhez Ø 32 - 152 mm (Nr 49569100). 2 vezetőfúró, hatszögű imbuszkulcs 1/8″ / kb. 3 mm.	14	1	**49224152**	045242271047	25 976 Ft	32 990 Ft
④	**Lyukfűrész készlet 17 darabos** Lyukfűrészek: Ø 20, 22, 25, 32, 40, 44, 51, 57, 64, 65, 67, 68, 76 mm. Befogótüske - lyukfűrészekhez Ø 14 - 30 mm (Nr 49567010). Befogótüske - lyukfűrészekhez Ø 32 - 152 mm (Nr 49569100). 2 db. vezetőfúró, hatszögű imbuszkulcs 1/8″ (49960060).	17	1	**49224102**	045242271054	36 843 Ft	46 791 Ft
⑤	**Tároló doboz lyukfűrészekhez** Befogótüske Ø 14 – 30 mm lyukfűrészhez (Sz. 49567010), befogótüske Ø 32 – 152 mm lyukfűrészhez (Sz. 49569100), 2 x központosító fúró, 1/8″ Hex imbuszkulcs (Sz. 49960060)	1	1	**4932430327**	4002395379880	7 236 Ft	9 190 Ft

①

②

③

④

⑤

Bimetál lyukfűrész (építőipari)

ÚJ

Optimalizált 4/6 fogikosztás a gyorsabb vágáshoz és univerzális használathoz
Bi-Metal fogak a legjobb tartósságért és a kopásállóságért
Univerzális felhasználásra: acél, színesfémek, fa, gipszkarton, műanyag

Ø (mm)	Ø (inch)	Max. vágási mélység (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
14	9/16	38	1	1	**4932464671**	4058546226169	1 146 Ft	1 455 Ft
16	5/8	38	1	1	**4932464672**	4058546226176	1 158 Ft	1 471 Ft
19	3/4	38	1	1	**4932464673**	4058546226183	1 204 Ft	1 529 Ft
20	25/32	38	1	1	**4932464674**	4058546226190	1 239 Ft	1 574 Ft
21	13/16	38	1	1	**4932464675**	4058546226206	1 267 Ft	1 609 Ft
22	7/8	38	1	1	**4932464676**	4058546226213	1 294 Ft	1 643 Ft
24	15/16	38	1	1	**4932464677**	4058546226220	1 304 Ft	1 656 Ft
25	1	38	1	1	**4932464678**	4058546226237	1 314 Ft	1 669 Ft
27	1 1/16	38	1	1	**4932464679**	4058546226244	1 382 Ft	1 755 Ft
29	1 1/8	38	1	1	**4932464680**	4058546226251	1 459 Ft	1 853 Ft
30	1 3/16	38	1	1	**4932464681**	4058546226268	1 487 Ft	1 888 Ft
32	1 1/4	38	1	1	**4932464682**	4058546226275	1 522 Ft	1 933 Ft
35	1 3/8	38	1	1	**4932464683**	4058546226282	1 647 Ft	2 092 Ft
38	1 1/2	38	1	1	**4932464684**	4058546226299	1 697 Ft	2 155 Ft
40	1 9/16	38	1	1	**4932464685**	4058546226305	1 768 Ft	2 245 Ft
43	1 11/16	38	1	1	**4932464686**	4058546226312	1 781 Ft	2 262 Ft
44	1 3/4	38	1	1	**4932464687**	4058546226329	1 804 Ft	2 291 Ft
48	1 7/8	38	1	1	**4932464688**	4058546226336	1 831 Ft	2 325 Ft
51	2	38	1	1	**4932464689**	4058546226343	1 858 Ft	2 360 Ft
54	2 1/8	38	1	1	**4932464690**	4058546226350	1 944 Ft	2 469 Ft
56	4/6	38	1	1	**4932464691**	4058546226367	2 028 Ft	2 576 Ft
57	2 1/4	38	1	1	**4932464692**	4058546226374	2 051 Ft	2 605 Ft
60	2 3/8	38	1	1	**4932464693**	4058546226381	2 085 Ft	2 648 Ft
64	2 1/2	38	1	1	**4932464694**	4058546226398	2 181 Ft	2 770 Ft
65	2 9/16	38	1	1	**4932464695**	4058546226404	2 232 Ft	2 835 Ft
67	2 5/8	38	1	1	**4932464696**	4058546226411	2 302 Ft	2 924 Ft
68	2 11/16	38	1	1	**4932464697**	4058546226428	2 317 Ft	2 943 Ft
70	2 3/4	38	1	1	**4932464698**	4058546226435	2 361 Ft	2 998 Ft
73	2 7/8	38	1	1	**4932464699**	4058546226442	2 440 Ft	3 099 Ft
76	3	38	1	1	**4932464700**	4058546226459	2 498 Ft	3 172 Ft
79	3 1/8	38	1	1	**4932464701**	4058546226466	2 784 Ft	3 536 Ft
83	3 1/4	38	1	1	**4932464702**	4058546226473	2 897 Ft	3 679 Ft
89	3 1/2	38	1	1	**4932464703**	4058546226480	3 090 Ft	3 924 Ft
92	3 5/8	38	1	1	**4932464704**	4058546226497	3 231 Ft	4 103 Ft
98	3 7/8	38	1	1	**4932464705**	4058546226503	3 490 Ft	4 432 Ft
102	4	38	1	1	**4932464706**	4058546226510	3 574 Ft	4 539 Ft
105	4 1/8	38	1	1	**4932464707**	4058546226527	3 833 Ft	4 868 Ft
114	4 1/2	38	1	1	**4932464708**	4058546226534	4 479 Ft	5 688 Ft
121	4 3/4	38	1	1	**4932464709**	4058546226541	4 778 Ft	6 068 Ft
127	5	38	1	1	**4932464710**	4058546226558	5 044 Ft	6 406 Ft
152	6	38	1	1	**4932464711**	4058546226565	6 555 Ft	8 325 Ft

Bimetál lyukfűrész (építőipari) készletek

ÚJ

Optimalizált 4/6 fogkiosztás a gyorsabb vágáshoz és univerzális használathoz
Bi-Metal fogak a legjobb tartósságért és a kopásállóságért
Univerzális felhasználásra: acél, színesfémek, fa, gipszkarton, műanyag

	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	Bimetál lyukfűrész (építőipari) készlet 10 részes 6 db lyukfűrész: Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm. Befogótüske - lyukfűrészekhez Ø 14 - 30 mm. Befogótüske - lyukfűrészekhez Ø 32 - 152 mm. 2 vezetőfúró. 1 x imbuszkulcs	10	1	**4932464719**	4058546226640	15 760 Ft	20 015 Ft
②	Bimetál lyukfűrész (építőipari) készlet 14 részes 10 db lyukfűrész: Ø 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57 mm. Befogó Ø 14 - 30 mm. Befogór Ø 32 - 152 mm. 2 x központosító fúró. 1 x kulcs.	14	1	**4932464720**	4058546226657	19 290 Ft	24 498 Ft

①

②

Rendszertartozékok a Hole Dozer™ bimetál lyukfűrészekhez

	Leírás	Lyukfűrés-zehez Ø (mm)	Befogó szár	Lyukfűrész vagy fúrókorona befogás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	FIXTEC orsómenet a gyors befogótüske cseréért.	Ø 14-30 mm	9.5 mm Hex	1/2″ x 20	1	1	**49567210**	045242225774	4 323 Ft	5 490 Ft
②	Befogótüske	Ø 14-30 mm	9.5 mm Hex	1/2″ x 20	1	1	**49567010**	045242200177	1 016 Ft	1 290 Ft
③	Befogótüske	Ø 32-210 mm	9.5 mm Hex	5/8″ x 18	1	1	**49567250**	045242225798	1 882 Ft	2 390 Ft
④	Befogótüske	Ø 32-210 mm	11 mm Hex	5/8″ x 18	1	1	**49569100**	045242200832	1 882 Ft	2 390 Ft
⑤	Toldószár – 330 mm hosszú	-	9.5 mm Hex	-	1	1	**48284008**	045242225811	1 724 Ft	2 189 Ft
⑥	Toldószár - hossza 300 mm.	-	11 mm Hex	-	1	1	**48284006**	045242122516	2 354 Ft	2 990 Ft
⑦	Központosító fúró minden befogótüskével kompatibilis Ø 6 mm és 89 mm hosszú				1	1	**49568010**	045242200450	472 Ft	599 Ft
	Központosító fúró minden befogótüskével kompatibilis Ø 6 mm és 100 mm hosszú				1	1	**49568000**	045242200351	858 Ft	1 090 Ft
	1/8″ imbuszkulcs különböző befogótüskékhez.				1	1	**49960060**	045242221455	310 Ft	394 Ft
	Fej nélküli süllyesztett csavar befogótüskékhez				1	1	**06832712**	4002395874354		

Állítható lyukfűrész adapter

Nagy átmérőjű furatok kivágásához. Légkondicionáló csövek, ventilátorok, mennyezeti lámpák és mennyezeti hangszórók, stb. furatainak vágásához.
A porvédő felfogja és összegyűjti a mennyezet fúrása közben keletkezett por 100%-át.
Állítható 6,4 mm-ként, Ø 51-178 mm.
Lézeres jelölés átmérője 51 - 178 mm.
Használható gipszkartonhoz (max. 25 mm), álmennyezethez. Nem alkalmas OSB lapok megmunkálására.

	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	**Állítható lyukfűrész adapter** Vezető fúró, 2 él, QL befogótüske, porvédő.	5	1	**49560260**	045242350261	8 811 Ft	11 190 Ft
②	Befogótüske 1/4″ Hex befogás. Hossz: 75 mm.	1	1	**48281000**	045242122622	2 591 Ft	3 291 Ft
③	**Készlet: cserélhető élek és előfúró** Vezető fúró, 2 él és imbusz kulcs.	4	1	**49560290**	045242346370	2 512 Ft	3 190 Ft

Hole Dozer™ Ajánlott vágás sebesség 1/perc

Ø mm	Ø Coll	Fém	Öntött vas	Rozsdam. acél	Színes-fém	Alu-mínium	Fa	MDF
14	9/16	580	400	300	790	900	1500	750
16	5/8	550	365	275	730	825	1500	750
17	11/16	500	330	250	665	750	1500	750
19	3/4	460	300	230	600	690	1500	750
20	25/32	425	280	210	560	635	1500	750
21	13/16	425	280	210	560	635	1500	750
22	7/8	390	260	195	520	585	1500	750
23	29/32	370	250	185	500	550	1500	750
25	1	350	235	175	470	525	1500	750
27	1 1/16	325	215	160	435	480	1400	700
29	1 1/8	300	200	150	400	450	1400	700
30	1 3/16	285	190	145	380	425	1400	700
32	1 1/4	275	180	140	380	410	1400	700
33	1 5/16	260	175	135	345	390	1400	700
35	1 3/8	250	165	125	330	375	1400	700
37	1 7/16	240	160	120	315	360	1400	700
38	1 1/2	230	150	115	300	345	1400	700
40	1 9/16	220	145	110	290	330	1200	600
41	1 5/8	210	140	105	280	315	1200	600
43	1 11/16	205	135	100	270	305	1200	600
44	1 3/4	195	130	95	260	295	1200	600
46	1 13/16	190	125	95	250	285	1200	600
48	1 7/8	180	120	90	240	270	1200	600
50	1 31/52	175	120	85	230	260	1200	600
51	2	170	115	85	230	255	1200	600
52	2 1/16	165	110	80	220	245	1200	600
57	2 1/4	150	100	75	200	225	1000	500
58	2 19/52	145	100	75	195	225	1000	500
59	2 5/16	145	100	75	195	225	1000	500
60	2 3/8	140	95	70	190	220	1000	500
63	2 31/64	135	90	65	180	205	900	450
64	2 1/2	135	90	65	180	205	900	450
65	2 9/16	130	85	65	175	200	800	400
68	2 11/16	125	80	60	160	185	800	400
73	2 7/8	120	80	60	160	180	800	400
76	3	115	75	55	150	170	700	350
79	3 1/8	110	70	55	140	165	700	350
83	3 1/4	105	50	40	140	155	700	350
86	3 3/8	100	45	30	130	150	500	250
89	3 1/2	95	45	30	130	145	500	250
92	3 5/8	95	60	45	120	140	500	250
95	3 3/4	90	60	45	120	135	500	250
98	3 7/8	90	60	45	120	135	500	250
102	4	85	55	40	110	130	400	200
105	4 1/8	80	55	40	110	120	400	200
111	4 3/8	80	50	40	100	120	300	150
114	4 1/2	75	50	35	100	105	300	150
121	4 3/4	75	50	35	95	95	300	150
127	5	65	45	30	90	90	200	100
133	5 1/4	60	40	25	85	85	200	100
140	5 1/2	60	40	25	85	85	200	100
146	5 3/4	55	35	25	75	75	200	100
152	6	55	35	25	75	75	200	100
160	6 5/16	50	30	25	60	60	150	75
168	6 5/8	50	30	25	55	55	150	75
177	6 31/32	45	25	25	55	55	150	75
200	7 7/8	40	25	25	50	50	100	50
210	8 9/32	40	20	25	50	50	100	50
	–	Vágóolaj	Száraz	Vágóolaj	Vágóolaj	Terpentin	Száraz	Száraz

A sebesség öl!

Az ajánlottnál nagyobb sebességen való működtetés csökkenti a lyukfűrész élettartamát és kevésbé hatékony vágást eredményez.

Előtoló nyomás:

Figyelembe kell venni az anyag típusát és a munka tagoltságát. Alkalmazzon elégséges előtoló nyomást a jó forgácseltávolítás érdekében. Csökkentse a nyomást, ha a lyukfűrész felmelegedik, vagy ha a fogak akadoznak az anyagban. Az elégtelen előtoló nyomás idő előtt eltompítja a fogakat, viszont a túl nagy nyomás teljesen tönkreteheti őket.

Hűtő kenőzsír:

A vágóolaj használata két okból fontos a fém vágásánál. Hűti a fűrészt és a munkadarabot. Csökkenti a hőt és a kopást, ami megrövidítheti a szerszám élettartamát.

BIG HAWG™ többfunkciós lyukfűrészek

ÚJ

A BIG HAWG™ többfunkciós lyukfűrészek ideálisak villanyszerelőknek, asztalosoknak, konyhai szerelőknek, fűtési, szellőztetési és vízvezeték szerelőknek
Sokféle anyagban használható:
Téglák* - alkalmas mind a tömör téglákhoz, mind az üreges téglákhoz
Pórusbetonok* Ytong, zsalukő
Alacsony sűrűségű mészhomok építőanyagok 30 N / mm² nyomószilárdságig
Fenyő, forgácslap, rétegelt lemez, közepes sűrűségű rostlemez (MDF)
Műanyag és műanyag bevonatos tábla
Gipsz / gipszkarton
*Nem alkalmas kemény anyagokhoz, mint pl. Beton, gránit, közepes vagy kemény sűrűségű mészhomokkő, természetes kő és keménytégla esetén 30 N / mm² keménységtől

Ø (mm)	Max. vágási mélység (mm)	Fűrészfogak száma	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
25	60	2	1	1	**4932464921**	4058546228668	3 893 Ft	4 944 Ft
30	60	2	1	1	**4932464922**	4058546228675	4 004 Ft	5 085 Ft
35	60	2	1	1	**4932464923**	4058546228682	3 850 Ft	4 890 Ft
44	60	2	1	1	**4932464924**	4058546228699	4 227 Ft	5 368 Ft
51	60	3	1	1	**4932464925**	4058546228705	4 338 Ft	5 509 Ft
54	60	3	1	1	**4932464926**	4058546228712	4 165 Ft	5 290 Ft
57	60	3	1	1	**4932464927**	4058546228729	4 165 Ft	5 290 Ft
65	60	3	1	1	**4932464928**	4058546228736	4 323 Ft	5 490 Ft
68	60	3	1	1	**4932464929**	4058546228743	4 727 Ft	6 003 Ft
70	60	3	1	1	**4932464930**	4058546228750	5 005 Ft	6 356 Ft
76	60	3	1	1	**4932464931**	4058546228767	5 425 Ft	6 890 Ft
82	60	3	1	1	**4932464932**	4058546228774	6 118 Ft	7 770 Ft
92	60	3	1	1	**4932464933**	4058546228781	5 898 Ft	7 490 Ft
102	60	3	1	1	**4932464934**	4058546228798	6 952 Ft	8 829 Ft
108	60	3	1	1	**4932464935**	4058546228804	6 921 Ft	8 790 Ft
117	60	3	1	1	**4932464936**	4058546228811	8 339 Ft	10 591 Ft
133	60	3	1	1	**4932464937**	4058546228828	8 890 Ft	11 290 Ft
159	60	3	1	1	**4932464938**	4058546228835	10 543 Ft	13 390 Ft

BIG HAWG™ többfunkciós lyukfűrész készlet

ÚJ

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
BIG HAWG™ készlet többféle anyaghoz (10 részes)						
BIG HAWG™ többféle anyaghoz: 35, 44, 51, 57, 68, 76 mm. 1 x befogó és központosító fúró. 2 x központosító fúró. 1 x gyémánt reszelő. 1 x kulcs	10	1	**4932464939**	4058546228842	29 922 Ft	38 001 Ft

BIG HAWG™ többféle anyaghoz, központfúró

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
① BIG HAWG™ többféle anyaghoz, központfúró	1	1	**4932464940**	4058546228859	1 001 Ft	1 271 Ft
② BIG HAWG™ többféle anyaghoz, befogó és központfúró	1	1	**4932464941**	4058546228866	2 984 Ft	3 790 Ft

①

②

Diamond Plus™ nedves / száraz fúrószárak

Gyémántszemcsés élű lyukfúrók és lyukfűrészek kifejezetten profik számára lettek tervezve akik, rendkívül kemény anyag, mint például a porcelán / csempe / öntöttvas vagy üvegszálba kívánnak fúrni, olyan helyeken ahol a hagyományos fúrók használata nem ajánlott. Ezek a lyukfűrészek kiváló teljesítményt és kiemelkedő élettartamot biztosítanak még a legkeményebb anyagokban is.

Vízszükséglet: Ezen lyukfűrészek használatához kevés vízre van szükség, ellentétben a hagyományos lyukfűrészekkel, amelyek folyamatos vízhasználatot igényelnek. Minden egyes lyuk fúrása előtt mártsuk a fúrót vagy a lyukfűrészt vízbe és ezt követően minden 5. másodpercben.

Tiszta furatok: Tisztán fúr, precíz lyukak a perem sérülése nélkül.

Élettartam: Ahhoz, hogy biztosítsuk a hosszú élettartamot, magas minőségű gyémánt szemcsét használtunk, ezáltal gyorsabb a vágás, kiváló mátrixkötésű forrasztásnak köszönhetően sokkal tartósabb.

Tartósság: Erős szerkezet, nem hajlik és deformálódik el könnyen.

Könnyű furatmag eltávolítás.

Sokoldalú: Használható sarokcsiszolókon adapterrel vagy fúrógéppel.

DIAMOND PLUS™

	Ø (mm)	Befogás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	5	1/4″ Hex	1	1	**49560503**	045242223732	3 142 Ft	3 990 Ft
	6	1/4″ Hex	1	1	**49560505**	045242223749	3 142 Ft	3 990 Ft
	8	1/4″ Hex	1	1	**49560507**	045242223756	3 142 Ft	3 990 Ft
	10	1/4″ Hex	1	1	**49560509**	045242223763	3 220 Ft	4 089 Ft
	12	1/4″ Hex	1	1	**49560511**	045242223770	4 087 Ft	5 190 Ft
	15	1/4″ Hex	1	1	**49560513**	045242223787	4 638 Ft	5 890 Ft
	20	1/4″ Hex	1	1	**49560515**	045242223794	4 953 Ft	6 290 Ft
	25	1/4″ Hex	1	1	**49560517**	045242223800	5 346 Ft	6 789 Ft

	Ø (mm)	Befogás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
②	22	1/2″ x 20	1	1	**49565605**	045242308439	2 669 Ft	3 390 Ft
	29	1/2″ x 20	1	1	**49565615**	045242308446	3 142 Ft	3 990 Ft
	32	5/8″ x 18	1	1	**49565620**	045242308453	3 299 Ft	4 190 Ft
	35	5/8″ x 18	1	1	**49565625**	045242308460	3 457 Ft	4 390 Ft
	38	5/8″ x 18	1	1	**49565630**	045242308477	3 772 Ft	4 790 Ft
	44	5/8″ x 18	1	1	**49565640**	045242308491	4 323 Ft	5 490 Ft
	51	5/8″ x 18	1	1	**49565645**	045242308507	4 402 Ft	5 591 Ft
	68	5/8″ x 18	1	1	**49565664**	045242337835	5 504 Ft	6 990 Ft

Alkalmazási területek

Kerámia csempe – minden fajta kemény és lágy: Porcelán / Gres / Gránit / Mozaiklapok / Műkő / Terrakotta / Agglomerátum / Mázas anyagok

Öntöttvas

Üvegszál / GRP

(Üvegszálas műanyag) / Perspex

①

②

Leírás	Lyukfűrészekhez Ø (mm)	Befogó szár	Lyukfűrész vagy fúrókorona befogás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Befogótüske	Ø 14-30 mm	9.5 mm Hex	1/2″ x 20	1	1	**49567010**	045242200177	1 016 Ft	1 290 Ft
Befogótüske	Ø 32-210 mm	9.5 mm Hex	5/8″ x 18	1	1	**49567250**	045242225798	1 882 Ft	2 390 Ft
Sarokcsiszoló adapter	Ø 22-29mm	M14	1/2″ x 20	1	1	**4932430464**	4002395381258	2 276 Ft	2 891 Ft
Sarokcsiszoló adapter	Ø 32-68mm	M14	5/8″ x 18	1	1	**4932430465**	4002395381265	2 276 Ft	2 891 Ft

Hogyan használjuk sarokcsiszolóval

1. Csavarja az M14 adaptert a lyukfűrészbe és húzza meg erősen kulccsal. Ezután használja a tengelyrögzítőt a sarokcsiszolón és helyezze az adaptert közvetlenül a menetre, és rögzítse szorosan kulccsal.
2. Amennyiben a csempe nem rögzített a padlóhoz vagy a falhoz ebben az esetben rögzítse azt szorosan tetszőleges szorító szerszámmal.
3. Mártsa a lyukfűrész hegyét vízbe
4. Kapcsolja a sarokcsiszolót a legmagasabb fordulatszámra. A lyukfűrésszel 20–30°-os szögben, enyhén nyomva, hogy elkerülje, a karcolást lassan közelítsen a csempéhez. Amikor a lyukfűrész elkezdi vágni a csempét és kialakítja, a hornyot fokozatosan kezdjük merőleges irányba mozdítani a lyukfűrészt egészen addig, míg merőleges nem lesz a csempére.
5. Minden 5. másodpercben mártsa a lyukfűrészt vízbe.
6. A vágás során enyhén nyomva tegyen körkörös mozdulatokat a maximális élettartamért.

Fúróvezető

Tapadókorongos, állítható átmérőjű fúróvezető segítségével pontos furat készíthető.

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Fúróvezető fúráshoz és lyukfűrészhez Ø 19 – 68 mm átmérőben.	1	1	**4932352332**	4002395369911	8 575 Ft	10 890 Ft

Vizes gyémánt fúrókoronák

WCHP-SB 8–50 mm

① Szabványos ½″ G befogás

② Szabványos 1¼″ UNC befogás

③ A típus és az átmérő bele van gravírozva a korona befogásába a hosszú időn keresztül tartó láthatóság érdekében

④ Lézer hegesztésű szegmensek a legjobb teljesítményhez

④ 10 mm szegmens magasság a kiváló élettartamért

WCHP-SB 52–152 mm

WCHP 52–350 mm

– Különösen vékony 2 mm-es szegmens vasbetonba történő gyors és agresszív fúrásért
– Zárt keretezett szegmens a kiváló teljesítményért nehéz igénybevételnél

Egyedülálló turbó szegmensek
– előcsiszolással, a legjobb teljesítményt nyújtva az első lyuktól fogva
– egy külső és két belső vájat a jobb hűtés és a nagyobb mennyiségű anyageltávolítás érdekében

Anyag		WCHP-SB WCHP
Aszfalt		✖
Betoncsövek		✔
Beton vasalva – erősen abrazív anyagokkal:	például – hőálló üveg zárványokkal – kova zárvánnyal – lágy/zöld beton	◆
Beton vasalva – kemény zárványokkal:	például – kvarc zárványok – gránit zárványok	✔
Beton vasalva – kevésbé abrazív zárvánnyal:	például – mészkő zárvánnyal	✔
Csempe – kemény		◆
Csempe – puha		◆
Esztrich		✔
Gránit		✖
Kőtermékek/agyagcsövek		◆
Légkamrás falazóblokkok		✔
Műkövek – kemény		✖
Mészkő/homokkő – közepes		◆
Mészkő/homokkő – lágy/abrazív		◆
Mészkő/homokkő – nagyon kemény		✖
Márvány		◆
Pala		◆
Porfír		✖
Samott		✖

✔ A legalkalmasabb.
◆ Korlátozott alkalmasság-nem folyamatos használathoz. Nagyon jó fúrási jellemzők, de korlátozott az élettartam.

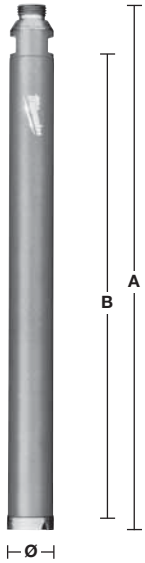
✖ Nem alkalmas.
Ezekhez az anyagokhoz nem ajánlott.

Vizes gyémánt fúrókoronák

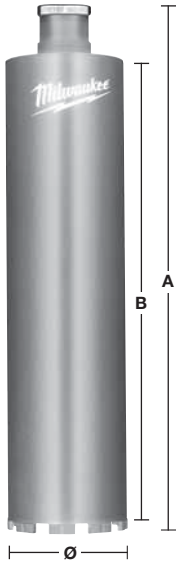
Ø (mm)	Leírás	DD3 152	DCM2 250C & DCM2 350C	Fúrókorona befogás	Munkahossz (mm) B	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
8	WCHP-SB 8	✔	♦	½″ G	70	135	1	1	**4932352072**	4002395367269	11 882 Ft	15 090 Ft
12	WCHP-SB 12	✔	♦	½″ G	200	265	1	1	**4932352074**	4002395367283	11 882 Ft	15 090 Ft
14	WCHP-SB 14	✔	♦	½″ G	300	365	1	1	**4932352075**	4002395367290	12 197 Ft	15 490 Ft
16	WCHP-SB 16	✔	♦	½″ G	300	365	1	1	**4932352077**	4002395367313	12 354 Ft	15 690 Ft
18	WCHP-SB 18	✔	♦	½″ G	300	365	1	1	**4932352078**	4002395367320	12 354 Ft	15 690 Ft
20	WCHP-SB 20	✔	♦	½″ G	300	365	1	1	**4932352079**	4002395367337	13 378 Ft	16 990 Ft
22	WCHP-SB 22	✔	♦	½″ G	300	365	1	1	**4932352080**	4002395367344	13 378 Ft	16 990 Ft
24	WCHP-SB 24	✔	♦	½″ G	300	365	1	1	**4932352081**	4002395367351	14 008 Ft	17 790 Ft
25	WCHP-SB 25	✔	♦	½″ G	300	365	1	1	**4932352082**	4002395367368	14 008 Ft	17 790 Ft
28	WCHP-SB 28	✔	♦	½″ G	300	365	1	1	**4932352083**	4002395367375	15 740 Ft	19 990 Ft
30	WCHP-SB 30	✔	♦	½″ G	300	365	1	1	**4932352084**	4002395367382	16 921 Ft	21 490 Ft
32	WCHP-SB 32	✔	♦	½″ G	300	365	1	1	**4932352085**	4002395367399	18 102 Ft	22 990 Ft
35	WCHP-SB 35	✔	♦	½″ G	300	365	1	1	**4932352086**	4002395367405	19 835 Ft	25 190 Ft
37	WCHP-SB 37	✔	♦	½″ G	300	365	1	1	**4932352087**	4002395367412	22 748 Ft	28 890 Ft
40	WCHP-SB 40	✔	♦	½″ G	300	365	1	1	**4932352088**	4002395367429	25 110 Ft	31 890 Ft
42	WCHP-SB 42	✔	♦	½″ G	300	365	1	1	**4932352089**	4002395367436	26 213 Ft	33 291 Ft
45	WCHP-SB 45	✔	♦	½″ G	300	365	1	1	**4932352090**	4002395367443	28 575 Ft	36 290 Ft
50	WCHP-SB 50	✔	♦	½″ G	300	365	1	1	**4932352092**	4002395367467	29 992 Ft	38 090 Ft
52	WCHP 52		✔	1 ¼″ UNC	420	500	1	1	**4932399707**	4002395363582	20 386 Ft	25 890 Ft
52	WCHP-SB 52	✔		1 ¼″ UNC	420	500	1	1	**4932352734**	4002395373925	22 748 Ft	28 890 Ft
62	WCHP 62		✔	1 ¼″ UNC	420	500	1	1	**4932399708**	4002395363599	22 276 Ft	28 291 Ft
62	WCHP-SB 62	✔		1 ¼″ UNC	420	500	1	1	**4932352735**	4002395373932	24 874 Ft	31 590 Ft
72	WCHP 72		✔	1 ¼″ UNC	420	500	1	1	**4932399709**	4002395363605	24 244 Ft	30 790 Ft
82	WCHP 82		✔	1 ¼″ UNC	420	500	1	1	**4932399710**	4002395363612	28 102 Ft	35 690 Ft
82	WCHP-SB 82	✔		1 ¼″ UNC	420	500	1	1	**4932352736**	4002395373949	31 331 Ft	39 790 Ft
92	WCHP 92		✔	1 ¼″ UNC	420	500	1	1	**4932399711**	4002395363629	31 646 Ft	40 190 Ft
92	WCHP-SB 92	✔		1 ¼″ UNC	420	500	1	1	**4932352737**	4002395373956	35 268 Ft	44 790 Ft
102	WCHP 102		✔	1 ¼″ UNC	420	500	1	1	**4932399712**	4002395363636	34 165 Ft	43 390 Ft
102	WCHP-SB 102	✔		1 ¼″ UNC	420	500	1	1	**4932352738**	4002395373963	38 024 Ft	48 290 Ft
112	WCHP 112		✔	1 ¼″ UNC	420	500	1	1	**4932399713**	4002395363643	35 661 Ft	45 289 Ft
112	WCHP-SB 112	✔		1 ¼″ UNC	420	500	1	1	**4932352739**	4002395373970	39 756 Ft	50 490 Ft
122	WCHP 122		✔	1 ¼″ UNC	420	500	1	1	**4932399714**	4002395363650	40 543 Ft	51 490 Ft
122	WCHP-SB 122	✔		1 ¼″ UNC	420	500	1	1	**4932352740**	4002395373987	45 189 Ft	57 390 Ft
132	WCHP 132		✔	1 ¼″ UNC	420	500	1	1	**4932399715**	4002395363667	42 906 Ft	54 491 Ft
132	WCHP-SB 132	✔		1 ¼″ UNC	420	500	1	1	**4932352741**	4002395373994	46 921 Ft	59 590 Ft
152	WCHP 152		✔	1 ¼″ UNC	420	500	1	1	**4932399716**	4002395363674	51 094 Ft	64 889 Ft
152	WCHP-SB 152	✔		1 ¼″ UNC	420	500	1	1	**4932352742**	4002395374007	56 921 Ft	72 290 Ft
162	WCHP 162		✔	1 ¼″ UNC	420	500	1	1	**4932399717**	4002395363681	59 835 Ft	75 990 Ft
172	WCHP 172		✔	1 ¼″ UNC	420	500	1	1	**4932352052**	4002395367092	77 630 Ft	98 590 Ft
182	WCHP 182		✔	1 ¼″ UNC	420	500	1	1	**4932399718**	4002395363698	66 606 Ft	84 590 Ft
202	WCHP 202		✔	1 ¼″ UNC	420	500	1	1	**4932399719**	4002395363704	77 315 Ft	98 190 Ft
225	WCHP 225		✔	1 ¼″ UNC	420	500	1	1	**4932399720**	4002395363711	85 583 Ft	108 690 Ft
250	WCHP 250		✔	1 ¼″ UNC	420	500	1	1	**4932399721**	4002395363728	94 087 Ft	119 490 Ft
300	WCHP 300		✔	1 ¼″ UNC	420	500	1	1	**4932399722**	4002395363735	106 843 Ft	135 691 Ft
350	WCHP 350		✔	1 ¼″ UNC	420	500	1	1	**4932399723**	4002395363742	126 449 Ft	160 590 Ft

✔ A legalkalmasabb. ♦ Korlátozott alkalmasság

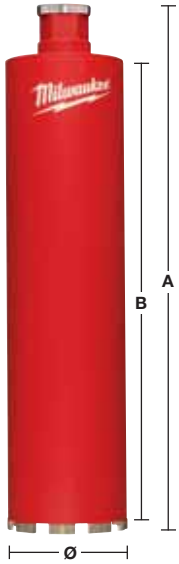
WCHP-SB
Ø 8–50 mm



WCHP-SB
Ø 52–152 mm

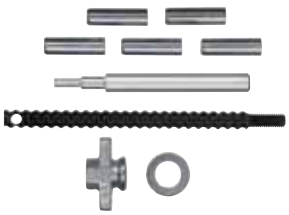


WCHP
Ø 52–350 mm



Rendszertartozékok – vizes gyémántfúrás

	Leírás	DD3 152	DCM2 250C & DCM2 350C	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	Rögzítőkészlet. Kizárólag betonban használható! Ø 16 mm-es fúrószár szükséges a dübel elhelyezéséhez. Menetes rögzítőtüskét, szárnyasanyát, alátétet és 5 darab M12 átmérőjű fémdübelt tartalmaz	✔	✔	9	1	**4932399731**	4002395363827	11 331 Ft	14 390 Ft
②	1 3/8″ nyitott végű csavarkulcs. A motor tengelykimenetének tartására, amely eltávolítja a bit magját.		✔	1	1	**49964705**	045242222766	3 299 Ft	4 190 Ft
	32 mm-es csavarkulcs. A motor tengelykimenetének tartására, amely eltávolítja a bit magját.	✔		1	1	**4931428009**	4002395844791		
	Nyitott végű 41 mm-es csavarkulcs a fúrókoronának a motor tengelyétől történő eltávolításához.	✔	✔	1	1	**4931428010**	4002395844807		
③	FIXTEC befogás. Használható minden 1 1/4″ reteszes gyémánt motorhoz. Megakadályozza, hogy a fúrókorona rászoruljon a tengelyre. Ennek köszönhetően a fúrókoronát minimális erő alkalmazásával le lehet csavarni és eltávolítani.	✔	✔	1	1	**4932352053**	4002395367108	19 441 Ft	24 690 Ft
	Hüvelyes adapter 1 1/4″-től 1/2″-ig. Lehetővé teszi az 50 mm-nél kisebb gyémánt korona csatlakoztatását 1 1/4″ -es tengelymenetbe.	✔	✔	1	1	**4932352627**	4002395372850	5 032 Ft	6 391 Ft
④	1 1/4″ -os csavaros/hüvelyes toldószár 300 mm hosszal.	✔	✔	1	1	**4932399724**	4002395363759	11 488 Ft	14 590 Ft
	1 1/4″-os csavaros/hüvelyes toldószár 500 mm hosszal.	✔	✔	1	1	**4932399725**	4002395363766	16 685 Ft	21 190 Ft
⑤	Teleszkópos toldószár. Toldószár, amely a dübel és csavar helyett használható a fúróállvány rögzítésénél. Szabályozható 1,8 – 2,9 m hossz, maximum nyomás 500 kg teherbírással.	✔	✔	1	1	**4932399732**	4002395363834	75 425 Ft	95 790 Ft
⑥	Vákuumszivattyú VP 6. A gyémánt fúróállvány rögzítése egyenletes és sima felületen. Szívási kapacitás – 850 mbar. Max. vákuumnyomás: 6 m³/óra (100 l/perc). Feszültség: 220 – 240 V.	✔	✔	1	1	**4932352094**	4002395367474	272 748 Ft	346 390 Ft
⑦	Vákuumos alaplap. Cserélhető gumi tömítés 4931428665.	✔		1	1	**4932352676**	4002395373345	31 094 Ft	39 489 Ft
⑧	WT 10 víztartály 10 liter kapacitású acéltartály, belső és külső poliészter bevonattal. Megbízható rézszivattyú max. 6 bar nyomású. 2,5 m tömlő a Milwaukee® gyémánt fúrókhoz közvetlen gyorscsatlakozással.	✔	✔	1	1	**4932399726**	4002395363773	43 850 Ft	55 690 Ft
	Vízgyűjtő. DR 152 T típusú fúróállványhoz. Max. 152 mm átmérőjű fúrókoronához.			1	1	**4932352677**	4002395373352	46 449 Ft	58 990 Ft
	Cserélhető gumi tömítés DR 152 T típusú állványhoz.			1	1	**4932352678**	4002395373369	4 874 Ft	6 190 Ft
⑨	Vízgyűjtő. DR 250 TV típusú fúróállványhoz. Max. 180 mm átmérőjű fúrókoronához.			1	1	**4932399727**	4002395363780	53 693 Ft	68 190 Ft
	Cserélhető gumi tömítés DR 250 TV típusú állványhoz.			1	1	**4932399729**	4002395363803	7 000 Ft	8 890 Ft
⑨	Vízgyűjtő. DR 350 T típusú fúróállványhoz. Max. 300 mm átmérőjű fúrókoronához			1	1	**4932399728**	4002395363797	55 898 Ft	70 990 Ft
	Cserélhető gumi tömítés DR 350 T típusú állványhoz.			1	1	**4932399730**	4002395363810	7 000 Ft	8 890 Ft
⑩	Távtartó (50 mm-es) 250 – 350 mm közötti átmérők fúrásánál fel kell szerelni a fúróállvány és a gép közé. A DR 350 T állvány tartalmazza a távtartót.		✔	1	1	**4932399736**	4002395363872	24 087 Ft	30 590 Ft
	Motortartó lap gyors csatlakozással Milwaukee® gyémántfúró gépekhez. Mind a DR 250 T, mind a DR 350 T állvány tartalmazza a motortartó lapot.		✔	1	1	**4932399733**	4002395363841	24 087 Ft	30 590 Ft

①


②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

FIXTEC Gyémánt fúrókorona rendszer

A szabadalmaztatott Milwaukee® FIXTEC gyémánt magfúró adapterek választéka lehetővé teszi a gyémánt magfúrók másodpercek alatt elvégezhető, szerszámok nélküli cseréjét.

A legáltalánosabb panasz a létező rendszerekkel szemben, hogy a gyémántkorona rászorul a gépre, ami miatt különösen nehézzé válik később a mag eltávolítása, még csavarkulcs és villáskulcs segítségével is. De most a Milwaukee® új FIXTEC adaptere megoldja ezt a múltbeli problémát:
a magok lecsavarozhatók, eltávolíthatók és elég egyszerűen kézzel kicserélhetők – nincs többé szükség csavar- vagy villáskulcsokra.

A forradalmian új FIXTEC adapter porelszívóval vagy anélkül és különböző befogásokkal kapható, így más gyártók szerszámaival is kompatibilis.

A múlt

A jövő

FIXTEC megoldás

FIXTEC megoldás porelszívóval

A FIXTEC Clean Line Rotor (CLR) rendszer a porelszíváshoz, a 1 ¼″ UNC menetű magfúrókhoz illeszkedik. A porelszívás előnye, hogy lehetővé teszi a fúrási sebesség megnövelését és meghosszabbítja a gyémántmagfúrók élettartamát.

	Leírás	Szerszám befogás	Fúrókorona befogás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
②	FIXTEC Clean Line Rotor (CLR).	M18 x 2.5	1 ¼″ UNC	1	1	**4932352172**	4002395368242	67 000 Ft	85 090 Ft

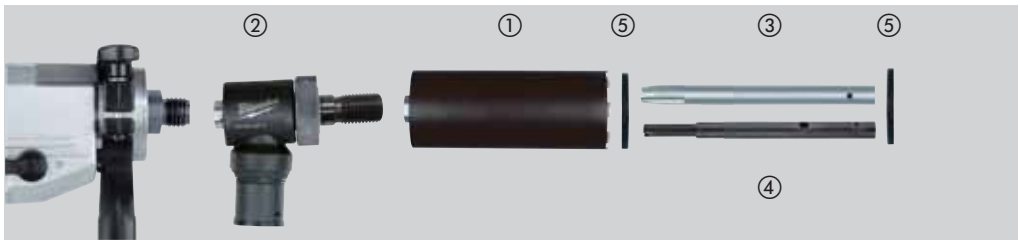
FIXTEC megoldás porelszívó nélkül

FIXTEC adapter illeszkedik az M16 menetű gyémántmagokhoz. Központosító fúrószárként egy standard SDS-plus fúrószár használható.

Leírás	Szerszám befogás	Fúrókorona befogás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
FIXTEC adapter.	M18 x 2.5	M16	1	1	**4932399174**	4002395357819	17 551 Ft	22 290 Ft
	11 mm Hex	M16	1	1	**4932399220**	4002395358342	20 071 Ft	25 490 Ft

Száraz gyémánt magfúrók porelszívással – DCHXL

10 mm magas szegmensek a hosszabb élettartamért.
Lézerhegesztésű szegmensek a kiemelkedő tartósságért.
Használja a gépet fúrás üzemmódban, nem használható ütvefúrás módban.
Az előfúrásnál használjon központosítót.



Anyag	DCHXL
Légkamrás falazóblokkok	◆
Műkő – kemény	✖
Tégla – nagyon kemény, mérnöktégla	✔
Tégla – közepes	◆
Tégla – lágy	◆
Beton	✖

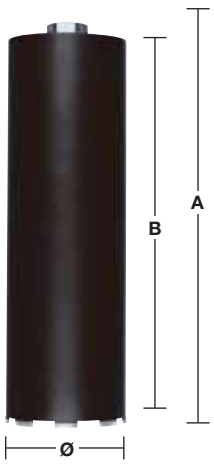
Anyag	DCHXL
Gránit	✖
Mészkő/homokkő – kemény	✔
Mészkő/homokkő – lágy/abrazív	◆
Márvány	✖
Csempék	✖

✔ A legalkalmasabb. Ezekhez az anyagokhoz ajánlott.
✖ Nem alkalmas. Ezekhez az anyagokhoz nem ajánlott.
◆ Korlátozott alkalmasság-nem folyamatos használathoz. Nagyon jó fúrási jellemzők, de korlátozott az élettartam.

	Leírás	Ø (mm)	Fúró-korona befogás	Munka-hossz (mm) B	Teljes hossz (mm) A	Mennyi-ség	Rendelt menny-iség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
	DCHXL 38*	38	1 1/4" UNC	420	490	1	1	**4932399753**	4002395364060	23 850 Ft	30 290 Ft
	DCHXL 52	52	1 1/4" UNC	420	490	1	1	**4932399163**	4002395357703	28 575 Ft	36 290 Ft
	DCHXL 68	68	1 1/4" UNC	420	490	1	1	**4932399164**	4002395357710	30 858 Ft	39 190 Ft
	DCHXL 82	82	1 1/4" UNC	420	490	1	1	**4932399165**	4002395357727	34 953 Ft	44 390 Ft
	DCHXL 102	102	1 1/4" UNC	420	490	1	1	**4932399166**	4002395357734	46 055 Ft	58 490 Ft
	DCHXL 107	107	1 1/4" UNC	420	490	1	1	**4932399754**	4002395364077	48 417 Ft	61 490 Ft
①	DCHXL 112	112	1 1/4" UNC	420	490	1	1	**4932399167**	4002395357741	50 701 Ft	64 390 Ft
	DCHXL 117	117	1 1/4" UNC	420	490	1	1	**4932399755**	4002395364084	52 433 Ft	66 590 Ft
	DCHXL 122	122	1 1/4" UNC	420	490	1	1	**4932399168**	4002395357758	54 795 Ft	69 590 Ft
	DCHXL 127	127	1 1/4" UNC	420	490	1	1	**4932399169**	4002395357765	55 346 Ft	70 289 Ft
	DCHXL 132	132	1 1/4" UNC	420	490	1	1	**4932399170**	4002395357772	56 528 Ft	71 791 Ft
	DCHXL 152	152	1 1/4" UNC	420	490	1	1	**4932399171**	4002395357789	61 803 Ft	78 490 Ft
	DCHXL 162	162	1 1/4" UNC	420	490	1	1	**4932399172**	4002395357796	67 079 Ft	85 190 Ft

*Az előfúrásnál a központosító csillag nem szükséges.

①



	Leírás	Szerszám befogás	Fúrókorona befogás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
②	FIXTEC Clean Line Rotor (CLR).	M18 x 2.5	1 1/4" UNC	1	1	**4932352172**	4002395368242	67 000 Ft	85 090 Ft

②

	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
③	Vezető szár DD2-160-hoz. Rögzítő csavarral szállítva (4931622432). Imbuszkulcs (4931616044). SDS-plus központosító fúróhoz (8x160 mm, 4932307071).	1	1	**4932399173**	4002395357802	9 283 Ft	11 789 Ft
④	Vezető szár DD3-152-höz. SDS-plus központosító fúróhoz (8 x 110 mm, 4932307070).	1	1	**4932352679**	4002395373376	18 181 Ft	23 090 Ft

③

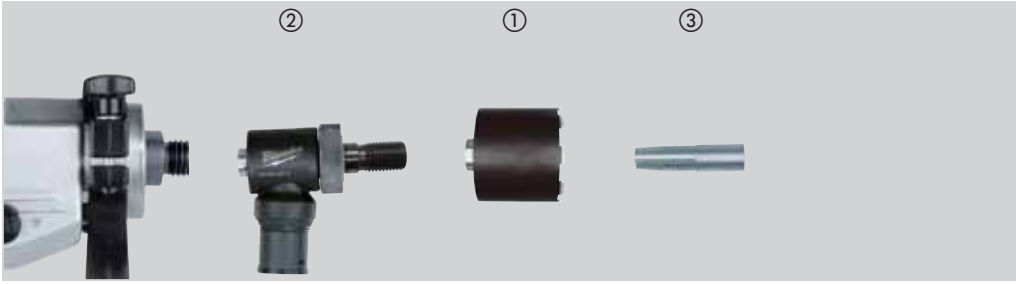
④

	Ø (mm)	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár	Ø (mm)	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
	52	**4931393176**	4002395358380			117	**4931403508**	4002395364107	1 770 Ft	2 248 Ft
	68	**4931393177**	4002395358397	1 550 Ft	1 969 Ft	122	**4931393181**	4002395780709	1 804 Ft	2 291 Ft
	82	**4931393178**	4002395358403	1 550 Ft	1 969 Ft	127	**4931393182**	4002395780716		
⑤	102	**4931393179**	4002395358410			132	**4931393183**	4002395358458	2 096 Ft	2 662 Ft
	107	**4931403507**	4002395364091	1 717 Ft	2 181 Ft	152	**4931393184**	4002395358465	2 210 Ft	2 807 Ft
	112	**4931393180**	4002395358427	1 724 Ft	2 189 Ft	162	**4931393185**	4002395358472	2 316 Ft	2 941 Ft

⑤

Száraz gyémánt magfúrók elektromos csatlakozó dobozokhoz porelszívással - DCHX

10 mm szegmens magasság a kiváló élettartamért.
Lézerhegesztésű szegmensek a kiemelkedő tartósságért.
Elektromos konnektorok és dobozok szerelésére.
Használja a gépet fúrás üzemmódban, nem használható ütvefúrás módban.



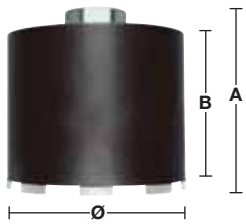
Anyag	DCHX
Légkamrás falazóblokkok	◆
Műkő – kemény	✖
Tégla – nagyon kemény, mérnöktégla	✔
Tégla – közepes	✔
Tégla – lágy	◆
Beton	✖

Anyag	DCHX
Gránit	✖
Mészkő/homokkő – kemény	✔
Mészkő/homokkő – lágy/abrazív	◆
Márvány	✖
Csempék	✖

✔ A legalkalmasabb. Ezekhez az anyagokhoz ajánlott.
◆ Korlátozott alkalmasság-nem folyamatos használathoz. Nagyon jó fúrási jellemzők, de korlátozott az élettartam.
✖ Nem alkalmas. Ezekhez az anyagokhoz nem ajánlott.

	Leírás	Ø (mm)	Fúró-korona befogás	Munka-hossz (mm) B	Teljes hossz (mm) A	Mennyi-ség	Rendelt mennyi-ség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	DCHX 68	68	1 1/4" UNC	60	130	1	1	**4932399217**	4002395358311	15 189 Ft	19 290 Ft
	DCHX 82	82	1 1/4" UNC	60	130	1	1	**4932399218**	4002395358328	20 937 Ft	26 590 Ft

①



	Leírás	Szerszám befogás	Fúrókorona befogás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
②	FIXTEC Clean Line Rotor (CLR).	M18 x 2.5	1 1/4" UNC	1	1	**4932352172**	4002395368242	67 000 Ft	85 090 Ft

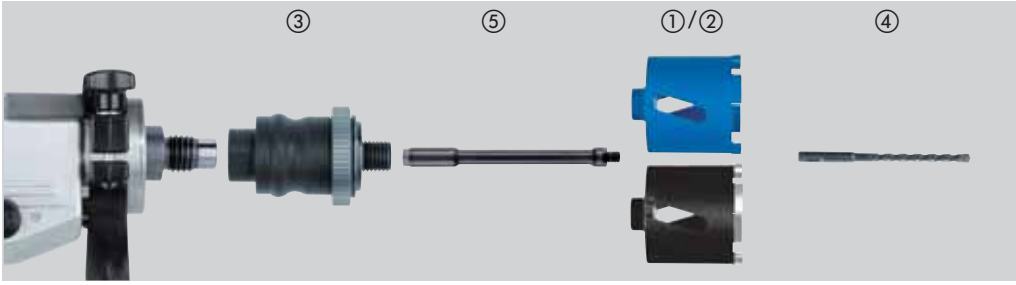
②

	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
③	Vezetőszár DD2-160-hoz. Készletben rögzítőcsavarral (4931622432) szállított. Imbuszkulcs (4931616044) és SDS-plus vezetőfúró (8x110 mm, 4932307070) szükséges.	1	1	**4932399221**	4002395358359	3 693 Ft	4 690 Ft
	Vezetőszár DD3-152-hoz. SDS-plus vezetőfúró (8 x110 mm, 4932307070) szükséges.	1	1	**4932352680**	4002395373383	14 008 Ft	17 790 Ft

③

Száraz gyémánt fúrás porelszívás nélkül elektromos csatlakozó dobozokhoz – DCU / DCH

7 mm szegmens magasság.
Lézerhegesztésű szegmensek a kiemelkedő tartósságért.
Elektromos konnektorok és dobozok szerelésére.
Használja a gépet fúrás üzemmódban, nem használható ütvefúrás módban.

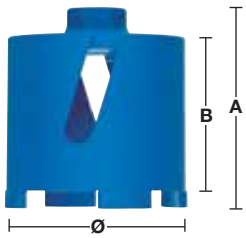


Anyag	DCU	DCH
Légkamrás falazóblokkok	◆	◆
Műkő – kemény	✖	✖
Tégla – nagyon kemény, mérnöktégla	◆	✔
Tégla – közepes	✔	✔
Tégla – lágy	✔	◆
Beton	✖	✖

Anyag	DCU	DCH
Gránit	✖	✖
Mészkő/homokkő – kemény	◆	✔
Mészkő/homokkő – lágy/abrazív	✔	◆
Márvány	✖	✖
Csempék	✖	✖

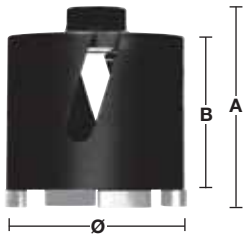
✔ A legalkalmasabb. Ezekhez az anyagokhoz ajánlott.
◆ Korlátozott alkalmasság-nem folyamatos használathoz. Nagyon jó fúrási jellemzők, de korlátozott az élettartam.
✖ Nem alkalmas. Ezekhez az anyagokhoz nem ajánlott.

①



	Leírás	Ø (mm)	Fúró-korona befogás	Munka-hossz (mm) B	Teljes hossz (mm) A	Mennyi-ség	Rendelt mennyi-ség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	DCU 68	68	M16	60	90	1	1	**4932371978**	4002395346035	10 780 Ft	13 691 Ft
①	DCU 82	82	M16	60	90	1	1	**4932371979**	4002395346042	14 244 Ft	18 090 Ft
②	DCH 68	68	M16	60	90	1	1	**4932399579**	4002395362080	14 087 Ft	17 890 Ft
②	DCH 82	82	M16	60	90	1	1	**4932399580**	4002395362097	18 890 Ft	23 990 Ft

②



Leírás	Szerszám befogás	Fúrókorona befogás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
③ FIXTEC adapter.	M18 x 2.5	M16	1	1	**4932399174**	4002395357819	17 551 Ft	22 290 Ft
	11 mm Hex	M16	1	1	**4932399220**	4002395358342	20 071 Ft	25 490 Ft
④ SDS-plus vezetőfúró szükséges (Ø 8 x 160 mm).			1	1	**4932307071**	4002395308873	528 Ft	671 Ft

③

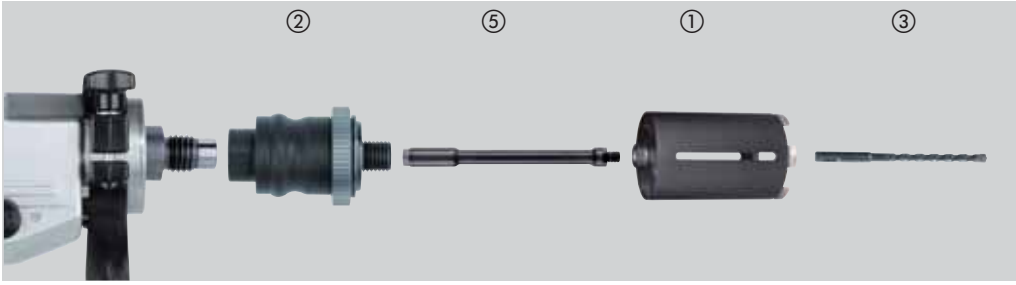
④

	Leírás	Adapter befogás	Fúró-korona befogás	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
⑤	Toldószár. A FIXTEC toldalékcső és a gyémánt fúrókorona között.	M16	M16	300	1	1	**4932369736**	4002395346028	15 740 Ft	19 990 Ft

⑤

Szárazfúrás gyémánt fúrókoronával, porelszívás nélkül - DCH 150

10 mm magas szegmensek.
Lézerhegesztésű szegmensek a kiemelkedő tartósságért.
Használja a gépet fúrás üzemmódban, nem használható ütvefúrás módban.



Anyag	DCH
Légkamrás falazóblokkok	◆
Műkő – kemény	✖
Tégla – nagyon kemény, mérnöktégla	✔
Tégla – közepes	✔
Tégla – lágy	◆
Beton	✖

Anyag	DCH
Gránit	✖
Mészkő/homokkő – kemény	✔
Mészkő/homokkő – lágy/abrazív	◆
Márvány	✖
Csempék	✖

✔ A legalkalmasabb. Ezekhez az anyagokhoz ajánlott.
◆ Korlátozott alkalmasság-nem folyamatos használathoz. Nagyon jó fúrási jellemzők, de korlátozott az élettartam.
✖ Nem alkalmas. Ezekhez az anyagokhoz nem ajánlott.

	Leírás	Ø (mm)	Fúró-korona befogás	Munka-hossz (mm) B	Teljes hossz (mm) A	Mennyi-ség	Rendelt mennyi-ség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	DCH 150-52	52	M16	150	180	1	1	**4932352628**	4002395372867	22 354 Ft	28 390 Ft
	DCH 150-62	62	M16	150	180	1	1	**4932352629**	4002395372874	24 717 Ft	31 391 Ft
	DCH 150-68	68	M16	150	180	1	1	**4932352630**	4002395372881	28 339 Ft	35 991 Ft
	DCH 150-82	82	M16	150	180	1	1	**4932352631**	4002395372898	30 150 Ft	38 291 Ft
	DCH 150-102	102	M16	150	180	1	1	**4932352632**	4002395372904	36 449 Ft	46 290 Ft
	DCH 150-127	127	M16	150	180	1	1	**4932352633**	4002395372911	39 205 Ft	49 790 Ft

①

	Leírás	Szerszám befogás	Fúró-korona befogás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
②	FIXTEC adapter.	M18 x 2.5	M16	1	1	**4932399174**	4002395357819	17 551 Ft	22 290 Ft
		11 mm Hex	M16	1	1	**4932399220**	4002395358342	20 071 Ft	25 490 Ft
③	SDS-plus vezetőfúró szükséges (Ø 8 x 260 mm).			1	1	**4932353821**	4002395320141	858 Ft	1 090 Ft

②

③

	Leírás	Adapter befogás	Fúró-korona befogás	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
④	Toldószár. A FIXTEC toldalékcső és a gyémánt fúrókorona között.	M16	M16	300	1	1	**4932369736**	4002395346028	15 740 Ft	19 990 Ft

④

#MILWAUKEETOOL

milwaukeetool.hu

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

3X NAGYOBB NYOMATÉK

* szemben a szabványos csavarhúzóbetétekkel

RÖGZÍTÉS

SHOCKWAVE™ ÜTVE CSAVARHÚZÓFEJEK

PRECÍZ TESTRESZABOTT, ILLESZTETT MACHINE TIP™

TESTRESZABOTT ALLOY 76™ ACÉL

30x HOSSZABB ÉLETTARTAM

A Milwaukee® SHOCKWAVE™ Impact Duty™ csavarhúzófejek úgy kerültek megtervezésre, hogy azok legyenek a legtartósabb, legjobban illeszkedő csavarhúzófejek a piacon. Az optimalizált SHOCKZONE™ geometria egy egyedülálló fej, amely 30x-szor hosszabb élettartamot biztosít és 3x-szor több nyomatékot tud elnyelni a többi ütvefúró hegyekhez képest. A Precízen Testreszabott, Illesztett Machined Tip™ megelőzi a kicsorbulást, és az imbolygást, miközben a Testreszabott Alloy76™ acél, és a szabadalmaztatott hőkezelési eljárás maximalizálja a kopás-, és ütésállóságot.
A SHOCKWAVE™ meghajtó hegyek úgy kerültek összeállításra, hogy az igénybevételt jelentő alkalmazásoknál különleges tartósságot biztosítson.

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

Shockwave Impact Duty™ csavarozó bitek

IMPACT

A Shockwave Impact Duty™ tartozékok nem csak nagy igénybevételű alkalmazásokhoz ideálisak, hanem felhasználójuknak teljes megoldást nyújtanak a fúráshoz és rögzítéshez.

“Sokk-Zóna” geometria – Rugalmassághoz kialakítva.

A “sokk-zóna” szabályozza a fejnél kialakuló nyomást melynek következtében a hegy csorbulásának lehetősége kisebb. Az ütődési zóna kialakítása és a speciális hőkezelés kombinációjának köszönhetően az ütések elnyelődnek, a bit rugalmassá, hajlékonnyá válik.

A kovácsolt hegy tökéletesen illeszkedik a csavarfejhez, ami csökkenti a bit kiugrását és a forgácsolódást, ezáltal hosszú élettartamot eredményez.

Egyedi tervezésű acél – A Milwaukee® egyedi fém formulájának köszönhetően a Shockwave bitek ellenállóbbak az ütés által kifejtett hatásnak.

30x NAGYOBB ÉLETTARTAM*

A) 25 mm 1/4″ Hex - DIN 3126 - C 6.3
B) 50 mm 1/4″ Hex - DIN 3126 - E 6.3
C) 90 mm 1/4″ Hex - DIN 3126 - E 6.3

	Típus	Teljes hossz (mm)	Szállítva	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Phillips	PH 1	25	①	2	1	**4932430850**	4002395385126	331 Ft	420 Ft
		90	①	1	1	**4932430851**	4002395385133	346 Ft	439 Ft
	PH 2	25	①	2	1	**4932430852**	4002395385140	331 Ft	420 Ft
		25	②	25	10	**4932430853**	4002395385157	2 512 Ft	3 190 Ft
		50	①	1	1	**4932430854**	4002395385164	291 Ft	370 Ft
		50	②	10	10	**4932430855**	4002395385171	2 039 Ft	2 590 Ft
		90	①	1	1	**4932430856**	4002395385188	346 Ft	439 Ft
	PH 3	25	①	2	1	**4932430857**	4002395385195	331 Ft	420 Ft
		50	①	1	1	**4932430858**	4002395385201	291 Ft	370 Ft
		90	①	1	1	**4932430859**	4002395385218	346 Ft	439 Ft
Pozidrive	PZ 1	25	①	2	1	**4932430860**	4002395385225	331 Ft	420 Ft
		25	②	25	10	**4932430861**	4002395385232	2 512 Ft	3 190 Ft
		90	①	1	1	**4932430862**	4002395385249	346 Ft	439 Ft
	PZ 2	25	①	2	1	**4932430863**	4002395385256	331 Ft	420 Ft
		25	②	25	10	**4932430864**	4002395385263	2 512 Ft	3 190 Ft
		50	①	1	1	**4932430865**	4002395385270	291 Ft	370 Ft
		50	②	10	10	**4932430866**	4002395385287	2 039 Ft	2 590 Ft
		90	①	1	1	**4932430867**	4002395385294	346 Ft	439 Ft
	PZ 3	25	①	2	1	**4932430868**	4002395385300	331 Ft	420 Ft
		25	②	25	10	**4932430869**	4002395385317	2 512 Ft	3 190 Ft
		50	①	1	1	**4932430870**	4002395385324	291 Ft	370 Ft

① **Bliszteres**

② **Készlet**

Minimális rendelési mennyiség 10 db (= 1 x gyűjtőkarton) 10 darabnál nagyobb rendelés esetén a 10 db többszörösét kell rendelni (pl.: 10, 20, 30

Bemutató egység

*összehasonlítva a nem ütvecsavarozó bitekhez képest

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

	Típus	Teljes hossz (mm)	Szállítva	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Torx	TX 10	25	①	2	1	**4932430871**	4002395385331	331 Ft	420 Ft
	TX 15	25	①	2	1	**4932430872**	4002395385348	331 Ft	420 Ft
		25	②	25	10	**4932430873**	4002395385355	2 512 Ft	3 190 Ft
		50	①	1	1	**4932451286**	4002395157440	291 Ft	370 Ft
	TX 20	25	①	2	1	**4932430874**	4002395385362	331 Ft	420 Ft
		25	②	25	10	**4932430875**	4002395385379	2 512 Ft	3 190 Ft
		50	①	1	1	**4932430876**	4002395385386	291 Ft	370 Ft
		50	②	10	10	**4932430877**	4002395385393	2 039 Ft	2 590 Ft
		90	①	1	1	**4932430878**	4002395385409	346 Ft	439 Ft
	TX 25	25	①	2	1	**4932430879**	4002395385416	331 Ft	420 Ft
		25	②	25	10	**4932430880**	4002395385423	2 512 Ft	3 190 Ft
		50	①	1	1	**4932430881**	4002395385430	291 Ft	370 Ft
		50	②	10	10	**4932430882**	4002395385447	2 039 Ft	2 590 Ft
		90	①	1	1	**4932430883**	4002395385454	346 Ft	439 Ft
	TX 27	25	①	2	1	**4932430884**	4002395385461	331 Ft	420 Ft
	TX 30	25	①	2	1	**4932430885**	4002395385478	331 Ft	420 Ft
		25	②	25	10	**4932430886**	4002395385485	2 512 Ft	3 190 Ft
		50	①	1	1	**4932430887**	4002395385492	291 Ft	370 Ft
	TX 40	25	①	2	1	**4932430888**	4002395385508	331 Ft	420 Ft
		25	②	25	10	**4932430889**	4002395385515	2 512 Ft	3 190 Ft
		50	①	1	1	**4932430890**	4002395385522	291 Ft	370 Ft
	TX 50	25	①	2	1	**4932430891**	4002395385539	331 Ft	420 Ft
		25	②	15	10	**4932430892**	4002395385546	2 512 Ft	3 190 Ft
Hex	Hex 2.5 mm	25	①	2	1	**4932430893**	4002395385553	331 Ft	420 Ft
	Hex 3 mm	25	①	2	1	**4932430894**	4002395385560	331 Ft	420 Ft
	Hex 4 mm	25	①	2	1	**4932430895**	4002395385577	331 Ft	420 Ft
	Hex 5 mm	25	①	2	1	**4932430896**	4002395385584	331 Ft	420 Ft
	Hex 6 mm	25	①	2	1	**4932430897**	4002395385591	394 Ft	500 Ft
	Hex 8 mm	25	①	2	1	**4932430898**	4002395385607	441 Ft	560 Ft
	Hex 10 mm	25	①	2	1	**4932430899**	4002395385614	551 Ft	700 Ft
	Hex 12 mm	25	①	2	1	**4932430900**	4002395385621	661 Ft	839 Ft
Réselt	SL 0.6 x 4.5	25	①	2	1	**4932430901**	4002395385638	331 Ft	420 Ft
	SL 0.8 x 5.5	25	①	2	1	**4932430902**	4002395385645	331 Ft	420 Ft
	SL 1.2 x 6.5	25	①	2	1	**4932430903**	4002395385652	331 Ft	420 Ft

① Bliszteres

② Készlet

Minimális rendelési mennyiség 10 db (= 1 x gyűjtőkarton) 10 darabnál nagyobb rendelés esetén a 10 db többszörösét kell rendelni (pl.: 10, 20, 30

Bemutató egység

Shockwave Impact Duty™ készletek

	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
	15 darabos Shockwave készlet. Csak bemutató egységként rendelhető!!						
①	Shockwave Impact Duty™ csavarozó bitek: 15 x 25 mm hosszúságú: 1 x PH1 / 2 x PH2. 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3. 1 x TX10 / 2 x TX15 / 2 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 1 db mágneses bittartó 60 mm hosszú	15	10	**4932430904**	4002395385669	2 512 Ft	3 190 Ft
	Shockwave bit készlet 24 darabos						
②	Shockwave Impact Duty™ csavarozó bitek: 13 x 25 mm hosszú: 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 10 x 50 mm hosszú: 1 x PH1 / 1 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 1 x mágneses bittartó 60 mm hosszú.	24	6	**4932464169**	4058546221140	5 455 Ft	6 928 Ft
	Shockwave bit készlet 31 darabos						
③	Shockwave Impact Duty™ csavarozó bitek: 23 x 25 mm hosszú: 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX15 / 2 x TX20 / 1 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40 / 1 x TX50, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm / 1 x Hex 6 mm / 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm / 1 x Hex 12 mm. 1 x mágneses bit tartó 60 mm hosszú, 1 x mágneses bit tartó 152 mm hosszú. 3 x Shockwave Impact Duty™ dugókulcs készlet könnyűfém felnikhez 1/2˝ négyszög: 85 mm hosszú: 17 mm / 19 mm / 21 mm. 3 x Shockwave Impact Duty™ mágneses dugókulcs 48 mm hosszú: Hex 8 mm / Hex 10 mm / Hex 13 mm.	31	6	**4932464170**	4058546221157	13 996 Ft	17 775 Ft
	SHOCKWAVE™ Impact Duty™ bit készlet (32 részes)						
④	SHOCKWAVE™ Impact Duty™ csavarozó bitek: 31 x 25 mm hosszú: 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 1 x TX B07 / 1 x TX B08 / 1 x TX B09 / 1 x TX B010 / 1 x TX B015 / 1 x TX B020 / 1 x TX B025 / 1 x Hex 3 mm / 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm / 1 x Hex 6 mm,. 1 x SHOCKWAVE™ Impact Duty™ gyorstokmányos bit tartó ¹/₄˝ Hex befogású 73 mm hosszú	32	12	**4932464240**	4058546221850	4 000 Ft	5 080 Ft
	33 darabos Shockwave bitek és dugókulcs – Bemutató egység						
⑤	Shockwave Impact Duty™ csavarozó bitek: 24 x 25 mm hosszú 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 2 x PZ3, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40 / 1 x TX50. 5 x 50 mm hosszú 1 x PH2 / 1 x PZ2, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25. 3 x Shockwave Impact Duty™ mágneses dugókulcs: 48 mm hosszú 1 x Hex 7 mm / 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm. 1 db mágneses bittartó 60 mm hosszú	33	6	**4932430905**	4002395385676	5 504 Ft	6 990 Ft

①

②

③

④

⑤

Shockwave Impact Duty™ készletek

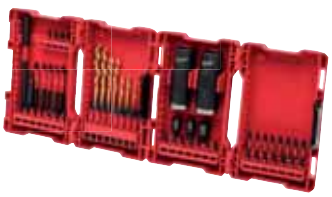
	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
⑥	**40 darabos Shockwave fúrócsavarozó szett – Bemutató egység** Shockwave Impact Duty™ csavarozó bitek: 25 x 25 mm hosszú 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 3 x PZ2, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40 / 1 x TX50, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm, 1 x SL 0.6 x 4.5 / 1 x SL 0.8 x 5.5 / 1 x SL 1.2 x 6.5. 8 x 50 mm hosszú 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 1 db mágneses bittartó 60 mm hosszú. 1 db mágneses bittartó 152 mm hosszú. 3 x Shockwave Impact Duty™ 1/4″ befogású fúrószár: Ø 3 / 4 / 5 mm. 2 x Shockwave Impact Duty™ mágneses dugókulcs: 48 mm hosszú 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm.	40	6	**4932430908**	4002395385706	7 394 Ft	9 390 Ft
⑦	**48 darabos Shockwave fúrócsavarozó szett – Bemutató egység** Shockwave Impact Duty™ csavarozó bitek: 32 x 25 mm hosszú 2 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 3 x TX10 / 3 x TX15 / 3 x TX20 / 3 x TX25 / 3 x TX30 / 1 x TX40, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm, 1 x SL 0.6 x 4.5 / 1 x SL 0.8 x 5.5 / 1 x SL 1.2 x 6.5. 8 x 50 mm hosszú 1 x PH1 / 1 x PH2, 1 x PZ1, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 3 x 90 mm hosszú 1 x PZ2, 1 x TX20 / 1 x TX25. 1 db mágneses bittartó 60 mm hosszú. 4 x Shockwave Impact Duty™ 1/4″ befogású fúrószár: Ø 3 / 4 / 5 / 6 mm.	48	6	**4932430906**	4002395385683	6 606 Ft	8 390 Ft
⑧	**56 darabos Shockwave csavarozó szett – Bemutató egység** Shockwave Impact Duty™ csavarozó bitek: 48 x 25 mm hosszú 2 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 3 x PZ1 / 4 x PZ2 / 2 x PZ3, 3 x TX10 / 3 x TX15 / 4 x TX20 / 4 x TX25 / 4 x TX30 / 3 x TX40 / 2 x TX50, 2 x Hex 4 mm / 2 x Hex 5 mm, 2 x SL 0.6 x 4.5 / 2 x SL 0.8 x 5.5 / 2 x SL 1.2 x 6.5. 7 x 50 mm hosszú 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25. 1 db mágneses bittartó 60 mm hosszú	56	6	**4932430907**	4002395385690	5 819 Ft	7 390 Ft
⑨	**62 darabos Shockwave bit készlet.** Shockwave Impact Duty™ csavarozó bitek: 27 x 25 mm hosszú: 2 x PH1 / 4 x PH2 / 1 x PH3, 3 x PZ1 / 4 x PZ2 / 2 x PZ3, 2 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 1 x Hex 3 mm / 1 x Hex 4 mm. 16 x 50 mm hosszú: 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30. 6 x 90 mm hosszú: 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX15 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 1 x mágneses bittartó 60 mm hosszú, 1 x mágneses bittartó 152 mm hosszú. 2 x Shockwave Impact Duty™ 1/2″ négyszög dugókulcs 78 mm hosszú: 19 mm / 21 mm. 3 x Shockwave Impact Duty™ mágneses dugókulcs 48 mm hosszú: Hex 7 mm / Hex 8 mm / Hex 10 mm. 5 x Shockwave Impact Duty™ 1/4″ Red Hex fúrószárak: Ø 3 mm / 4 mm (2) / 5 mm (2) / 6 mm / 7 mm.	62	6	**4932464168**	4058546221133	15 564 Ft	19 766 Ft

⑥

⑦

⑧

⑨



Shockwave Impact Duty™ készletek

Praktikus méret, zsebben elfér.
Meghosszabbítható bittartó a hosszú csavarok biztonságos megtartásához. Akár 110 mm hosszig.
Elől töltős csavarhúzó markolat.
Fém kábel csupaszító Ø 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,5 mm²-hez.
Kábel hurkoló 5 mm²-ig.

	Leírás	Teljes hossz (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
	Bemutató egység							
①	1 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX20 / 1 x TX25, 1 x SL 0.6 x 4,5 mm / 1 x SL 0,8 x 5.5 mm, 1 x Hex 4 / 1 x Hex 5, 1 x „drive guide“ bittartó 76 mm hosszal	25	12	10	**4932430909**	4002395385713	2 984 Ft	3 790 Ft
	Bemutató egység							
②	1 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 2 x TX25 / 1 x TX30 / 1 x TX40, 1 x „drive guide“ bittartó 76 mm hosszal.	25	12	10	**4932430910**	4002395385720	2 984 Ft	3 790 Ft
	Bemutató egység							
③	2 x TX10 / 3 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 1 x TX30 / 1 x TX40, 1 x “drive guide“ bittartó 76 mm hosszal.	25	12	10	**4932430911**	4002395385737	2 984 Ft	3 790 Ft

①

②

③

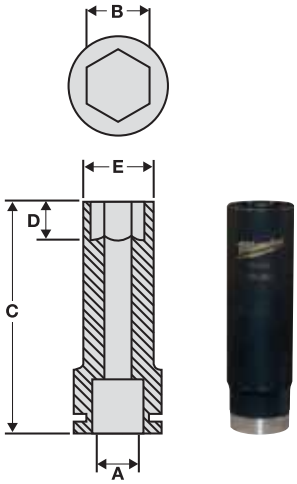
Dugókulcs készlet könnyűfém felnikhez

Színkóddal ellátva a könnyebb azonosíthatóság érdekében
Kiváló minőségű ötvözött acélból készült a kiváló szilárdságért és tartósságért
A készlet tartalma 17 mm, 19 mm és 21 mm.

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
1/2“ Dugókulcs készlet könnyűfém felnikhez 3 db (17mm, 19mm, 21mm)	3	1	**4932451568**	4002395140091	7 157 Ft	9 089 Ft

½˝ dugókulcs

Króm - vanádium acél magas minőségű ötvözött acél a kiváló szilárdságért és tartósságért.
A 6 pontos befogásnak köszönhetően kiválóan illeszkedik.
A bemélyített sarkok lehetővé teszik, hogy a csavarozó erőátvitel a lapos részeken történjen a sarkok helyett.
A vékony fal kialakításnak köszönhetően könnyű hozzáférés a szűk helyekhez.
Extra mély kialakítás lehetővé teszi a szabad magasságot a kiálló csavarok számára.
Kopásálló lézer, gravírozott méret a könnyű azonosításért.

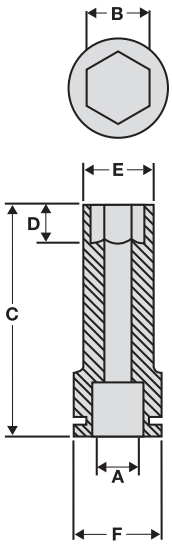


	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Tőcsavar mérete	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
	½˝ négyszög	8	78	12	15	M5	1	1	**4932352847**	4002395375059	1 409 Ft	1 789 Ft
	½˝ négyszög	10	78	12	17	M6	1	1	**4932352848**	4002395375066	1 409 Ft	1 789 Ft
	½˝ négyszög	11	78	12	18	-	1	1	**4932352849**	4002395375073	1 409 Ft	1 789 Ft
	½˝ négyszög	12	78	12	19	M7	1	1	**4932352850**	4002395375080	1 409 Ft	1 789 Ft
	½˝ négyszög	13	78	12	20	M8	1	1	**4932352851**	4002395375097	1 488 Ft	1 890 Ft
	½˝ négyszög	14	78	15	22	M9	1	1	**4932352852**	4002395375103	1 488 Ft	1 890 Ft
	½˝ négyszög	16	78	15	23.8	-	1	1	**4932352853**	4002395375110	1 488 Ft	1 890 Ft
	½˝ négyszög	17	78	18	25.8	M10	1	1	**4932352854**	4002395375127	1 488 Ft	1 890 Ft
	½˝ négyszög	19	78	21	27.8	M12	1	1	**4932352855**	4002395375134	1 646 Ft	2 090 Ft
	½˝ négyszög	21	78	24	29.8	-	1	1	**4932352856**	4002395375141	1 646 Ft	2 090 Ft
	½˝ négyszög	22	78	24	31.8	M14	1	1	**4932471166**	4058546287948	1 956 Ft	2 484 Ft
	½˝ négyszög	24	78	24	33	M16	1	1	**4932352857**	4002395375158	2 039 Ft	2 590 Ft
	½˝ négyszög	27	78	24	37.8	M18	1	1	**4932352858**	4002395375165	2 354 Ft	2 990 Ft
	½˝ négyszög	30	78	24	41.8	M20	1	1	**4932352859**	4002395375172	2 748 Ft	3 490 Ft
	½˝ négyszög	32	78	24	43.8	M22	1	1	**4932352860**	4002395375189	2 984 Ft	3 790 Ft
①	**10 darabos Shockwave Impact Duty™ ½˝ dugókulcs készlet** Tartalma: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm.						10	1	**4932352861**	4002395375196	15 740 Ft	19 990 Ft

①

¼˝ dugókulcs készlet

	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
	Shockwave Impact Duty™ ¼˝ dugókulcs készlet (20 darab)						
①	12 dugókulcs ¼˝: 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm, teljes hossz 50 mm. 6 db. 25 mm-es csavarozóbit. PH 2, PZ 2, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30. 1 db. dugókulcs adapter: ¼˝ hatszögről ¼˝ négyszögre. 1 db- bit adapter ¼˝ négyszögről (F) ¼˝ hatszögre. Mágneses csavarozó bittartó.	20	1	**4932352862**	4002395375202	15 740 Ft	19 990 Ft



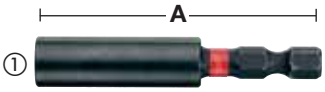
A	B (MM)	C (MM)	D (MM)	E (MM)	F (MM)
¼˝	4	50	3	7.7	12.8
¼˝	4.5	50	3.5	8	12.8
¼˝	5	50	4	8.8	12.8
¼˝	5.5	50	4.5	9.5	12.8
¼˝	6	50	6	9.8	12.8
¼˝	7	50	6	11.4	12.8
¼˝	8	50	7.5	12.5	12.8
¼˝	9	50	7.5	13.8	13.8
¼˝	10	50	9	14.3	14.3
¼˝	11	50	11	16.8	16.8
¼˝	12	50	12	17.8	17.8
¼˝	13	50	12	18.8	18.8

①

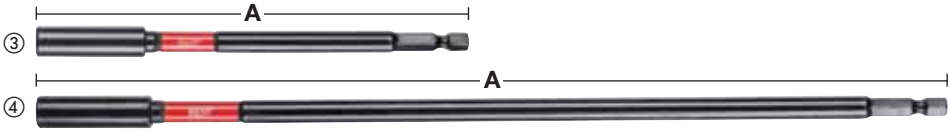
Mágneses bittartó

A nagy szilárdság és hajlékonyság az egyedi tervezésű acélnak és a hőkezelésnek köszönhető.
A szilárd felépítése ellenáll a keményebb alkalmazások során fellépő terhelésnek.
Erős mágneses hegy a biztos tartásért.

	Leírás	Total length A (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	Mágneses bittartó ¼″ Hex bitbefogással (DIN 3126 – E 6.3).	60	1	1	**4932352406**	4002395370658	1 016 Ft	1 290 Ft
②	100 darabos kiszerelés. Minimális rendelési mennyiség 100 db, 100 darabnál nagyobb rendelés esetén a 100 db többszörösét kell rendelni (200, 300…..).	60	1	100	**4932430478**	4002395381395	543 Ft	690 Ft
③	Mágneses bittartó - 152 mm hosszú, ¼″ Hex befogással (DIN 3126 - E 6.3).	152	1	1	**48324511**	045242301980	1 094 Ft	1 389 Ft
④	Mágneses bittartó - 305 mm hosszú, ¼″ Hex befogással (DIN 3126 - E 6.3).	305	1	1	**48324512**	045242301997	1 409 Ft	1 789 Ft



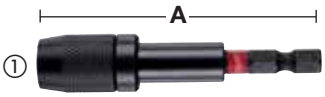
②

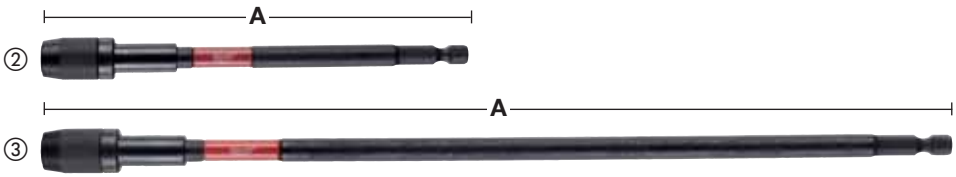


SHOCKWAVE™ Impact Duty™ önzáró bittartók

Egyedi tervezésű acél – A Milwaukee® egyedi fém formulájának köszönhetően a SHOCKWAVE™ bitek ellenállóbbak az ütés által kifejtett hatásnak
Az optimalizált ütközési zóna akár 3x több nyomatékot is elnyel
Erős mágneses hegy a biztos tartásért
Auto-Locking - lehetővé teszi a bit cseréjét egy kézzel.
Karcsú profil maximalizálja a hozzáférést
Befogás: hatszögletű ¹/₄″ (DIN 3126 - E 6.3) imbuszkulcs. Kifejezetten alkalmas a nagy nyomatékot igénylő alkalmazásoknál és ütvecsavarozásnál.

	Leírás	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	Gyorstokmányos bit tartó ¹/₄″ Hex befogású 73 mm hosszú	73	1	1	**4932459398**	4058546010591	1 646 Ft	2 090 Ft
②	Gyorstokmányos bit tartó ¹/₄″ Hex befogású 152 mm hosszú	152	1	1	**48324532**	045242483488	2 433 Ft	3 090 Ft
③	Gyorstokmányos bit tartó ¹/₄″ Hex befogású 305 mm hosszú	305	1	1	**48324533**	045242483495	2 906 Ft	3 691 Ft





Dugókulcs- és bit adapterek

	Leírás	Teljes hossz (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	Dugókulcs adapter ¼″ Hex - ¼″ négyszög DIN 3126 – E 6.3	50	1	1	**48325030**	045242195039	441 Ft	560 Ft
②	Dugókulcs adapter ¼″ Hex - ½″ négyszög DIN 3126 – E 6.3	50	1	1	**48325032**	045242195046	598 Ft	759 Ft
③	Bit adapter ½″ négyszög - ¼″ Hex csavarozó bitekhez.	50	1	1	**48034410**	045242195015	4 480 Ft	5 690 Ft

①

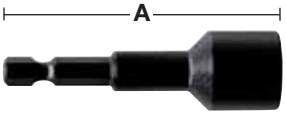
②

③

Mágneses dugókulcs

Nagy szilárdság és a rendkívüli tartósság az egyedi tervezésű acélnak és a hőkezelésnek köszönhetően.
Erős mágneses hegy a biztos tartásért.
Befogás: hatszögletű 1/4″ (DIN 3126 - E 6.3) imbuszkulcs. Kifejezetten alkalmas a nagy nyomatékot igénylő alkalmazásoknál és ütvecsavarozásnál.

Méret (mm)	Tőcsavar mérete	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
5.5	M3	65	1	1	**4932352536**	4002395371945	1 488 Ft	1 890 Ft
6.0	M3.5	65	1	1	**4932352537**	4002395371952	1 488 Ft	1 890 Ft
1/4″	-	65	1	1	**4932352538**	4002395371969	1 488 Ft	1 890 Ft
7.0	M4	65	1	1	**4932352539**	4002395371976	1 646 Ft	2 090 Ft
5/16″	-	65	1	1	**4932352540**	4002395371983	1 646 Ft	2 090 Ft
8.0	M5	65	1	1	**4932352541**	4002395371990	1 646 Ft	2 090 Ft
3/8″	-	65	1	1	**4932352542**	4002395372003	1 646 Ft	2 090 Ft
10.0	M6	65	1	1	**4932352543**	4002395372010	1 646 Ft	2 090 Ft
12.0	M7	65	1	1	**4932352544**	4002395372027	1 961 Ft	2 490 Ft
13.0	M8	65	1	1	**4932352545**	4002395372034	1 961 Ft	2 490 Ft
17.0	M10	65	1	1	**4932352546**	4002395372041	2 669 Ft	3 390 Ft
① **Shockwave Impact Duty™ dugókulcs készlet (5 darab)** Ø 7 / 8 / 10 / 12 / 13 mm.			5	1	**4932352822**	4002395374809	8 496 Ft	10 790 Ft



①

KNUCKLE™

Pozícionálható adapter ütvecsavarozókhoz nagy igénybevételű alkalmazásokhoz

Akkumulátoros gépekhez és ütvefúrókhoz is használható.
Nagyon kompakt.
Kiválóan használható szűk, nehezen hozzáférhető helyeken.
Masszív fém kialakítás, hogy elnyelje az ütéseket.
0° és 30° -ban állítható.
Hatszög ¼″ befogás tökéletesen illeszkedik a tokmányba, megakadályozza a csúszást.
Használható hatszög ¼″ befogású ütvecsavarozókkal akár 180 Nm nyomatékig.

* 30°–os szögben a magasság 40 mm

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Knuckle™						
1 x Knuckle™ pozícionálható adapter, 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25.	11	10	**4932459781**	4058546029531	4 968 Ft	6 309 Ft

SHOCKWAVE IMPACT DUTY LYUKFŰRÉSZ

Kiválóan használható akkumulátoros gépekkel

① Fal vastagság
– 8 TPI = sima sorjamentes lyukak
– 0,6 mm vastag = kevesebb súrlódás
➛ akár 40%-kal gyorsabb

② Alacsony fúrókorona a vékony fémekhez optimalizálva

③ 8% Kobalt a legjobb tartósságért és élettartamért

④ Belső kinyomó rugó a könnyű furatmag eltávolításához

⑤ Fúrókorona váll meggátolja a túlfúrást

⑥ ¼″ Hex befogó = ütvecsavarozóval használható

Alkalmasság

Max. 2 mm acél, alumínium és rozsdamentes acél (max. 1,5 mm)

Shockwave impact lyukfűrészek ütvecsavarozóhoz

	Ø (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	19	1	1	**49569805**	045242321094	3 299 Ft	4 190 Ft
	22	1	1	**49569810**	045242321100	3 142 Ft	3 990 Ft
	25	1	1	**49569815**	045242321117	3 220 Ft	4 089 Ft
	29	1	1	**49569820**	045242321124	3 299 Ft	4 190 Ft
	32	1	1	**49569825**	045242321131	3 378 Ft	4 290 Ft
	35	1	1	**49569830**	045242321148	3 457 Ft	4 390 Ft
	38	1	1	**49569835**	045242321155	3 457 Ft	4 390 Ft
②	**3 darabos Shockwave Impact szett** Ø 22 / 29 / 35 mm.	3	1	**49224800**	045242321162	8 969 Ft	11 391 Ft
	Kinyomó rugó és hernyócsavar	1	1	**4932430466**	4002395381272	126 Ft	160 Ft
	Központosító fúró tengellyel	1	1	**4932430477**	4002395381388	1 016 Ft	1 290 Ft

①

②

Csavarozó bitek

Hidegen formázott fej a pontos és csúszásmentes illeszkedésért. A hegy speciális folyamat során, 870 °C-on edzett.
A végeredmény egy 60 HRC-s edzett bit. Ez az extra kemény hegy biztosítja az extra élettartamot állandó használat mellett is.
A testet a legmagasabb fokú, S2 európai acélból készítik.
"Minőség" jel. Minden bitet lézeres eljárás során Milwaukee® logóval és a könnyű azonosítás végett hegy befogóval látnak el.

	Típus	Teljes hossz (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Phillips	PH 1	25	25	1	**4932399586**	4002395362363	1 724 Ft	2 189 Ft
	PH 2	25	25	1	**4932399587**	4002395362370	1 724 Ft	2 189 Ft
	PH 3	25	25	1	**4932399588**	4002395362387	1 724 Ft	2 189 Ft
Pozidrive	PZ 1	25	25	1	**4932399589**	4002395362394	1 646 Ft	2 090 Ft
	PZ 2	25	25	1	**4932399590**	4002395362400	1 724 Ft	2 189 Ft
	PZ 3	25	25	1	**4932399591**	4002395362417	1 724 Ft	2 189 Ft
Torx	TX 10	25	25	1	**4932399594**	4002395362448	1 882 Ft	2 390 Ft
	TX 15	25	25	1	**4932399595**	4002395362455	1 882 Ft	2 390 Ft
	TX 20	25	25	1	**4932399596**	4002395362462	1 882 Ft	2 390 Ft
	TX 25	25	25	1	**4932399597**	4002395362479	1 882 Ft	2 390 Ft
	TX 30	25	25	1	**4932399599**	4002395362493	1 882 Ft	2 390 Ft
	TX 40	25	25	1	**4932399600**	4002395362509	1 882 Ft	2 390 Ft

Mágneses bittartók

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
① Mágneses bittartó gyorskioldó kuplunggal Teljes hossz 58 mm.	1	1	**4932373483**	4002395351060	1 331 Ft	1 690 Ft
② Mágneses bittartó gipszkartonhoz	1	1	**4932430179**	4002395378401	2 669 Ft	3 390 Ft

①

②

Kompakt csavarbehajtó bit készlet

Ezt a kiváló minőségű készletet a professzionális felhasználóknak ajánljuk 3 különböző változatban.
Vékony csomagolású kivitel: 110 mm x 65 mm x 15 mm.
Biztonságos zárrendszer - könnyen nyitható és biztonságosan zárható.
Extra oldalsó rekesz 50 mm-es csavarozó bittel vagy fúrószárral.
Elülső ablak a bitek védelmének érdekében a porral szemben.
Kiváló minőségű csavarozó bitek a legkeményebb, 60 HRC és 1/4″ Hex befogóval. A 25 mm-es bitek DIN 3126 – C 6.3 szerinti kivitelben, az 50 mm-es bitek pedig DIN 3126 – E 6.3 szerint készültek.
Mágneses bit tartó gyorskioldó.

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
12 darabos kompakt csavarozó bitkészlet. 25 mm: SL 0,8 x 5,5 mm x 1. 25 mm: PH 1 x 1 / PH 2 x 2 / PH 3 x 1. 25 mm: PZ 1 x 1 / PZ 2 x 2 / PZ 3 x 1. 50 mm: PH 2 x 1. 50 mm: PZ 2 x 1. Mágneses bittartó gyorskioldóval.	12	1	**4932399513**	4002395361601	3 457 Ft	4 390 Ft

Kereskedelmi egység

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Bit készlet. Csavarozó bitek 25 mm-es hosszal: PH 1 x 2 / PH 2 x 3 / PH 3 x 2. PZ 1 x 2 / PZ 2 x 3 / PZ 3 x 2. TX 10 x 2 / TX 15 x 2 / TX 20 x 3. TX 25 x 3 / TX 30 x 2 / TX 40 x 2. Csavarozó bitek 50 mm-es hosszal: PH 1 x 1 / PH 2 x 1. PZ 1 x 1 / PZ 2 x 1. TX 20 x 1 / TX 25 x 1. Mágneses bittartó hatszögű befogóval 1/4″ x 1.	35	6	**4932352068**	4002395367214	2 433 Ft	3 090 Ft

OSD2 - Sarokfúró / csavarozó adapter

Az OSD2 sarokfúró - és csavarozó adapter a legjobb megoldás minden csavarozási és fúrási feladathoz a nehezen hozzáférhető helyeken.

①

②

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
① **OSD 2**	1	1	**4932352320**	4002395369799	14 402 Ft	18 291 Ft
② **Bemutató egység.** 6 x OSD 2 - 4932352320).	6	1	**4932352321**	4002395369805	76 134 Ft	96 690 Ft

Milwaukee Nothing but HEAVY DUTY.™

SAWZALL®

PENGE VÁLASZTÁSI IRÁNYELV

1. Az alábbi sorok alapján azonosítsa a vágandó anyagot.
2. Nézze meg a keresztbe lévő sort a legjobb/kompatibilis teljesítmény megtalálásához.

LEGJOBB TELJESÍTMÉNY | **JÓ TELJESÍTMÉNY**

BONTÓ FŰRÉSZLAP	
AX™ CARBIDE	
AX™	
THIN KERF	
FÉMVÁGÓ FŰRÉSZLAP	
TORCH™ CARBIDE	
TORCH™	
THIN KERF	
UNIVERZÁLIS FŰRÉSZLAP	
WRECKER™	
Cikkszám 48005092	
Cikkszám 48005293	
Cikkszám 48005093	
FAVÁGÓ FŰRÉSZLAP	
Cikkszám 48001075	
Cikkszám 48001077	
Cikkszám 48001079	
ÖNTÖTTVAS	
GYÉMÁNTSZEMCSÉS	

TPI	FŰRÉSZLAP VASTAGSÁG (MM)	VASTAG FÉM > 4 MM	KÖZEPES FÉM 1,5 - 4 MM	VÉKONY FÉM 0,5 - 3 MM	ROZSDAMENTES ACÉL	ÖNTÖTT VAS	NEM VAS FÉMEK (CU/AL)	FA	ZÖLD FA	SZEGEKKEL, CSAVAROKKAL ELLÁTOTT FA	RAKLAPOK	PVC Cső
5	1.27											
5	1.60											
5	1.27											
7	1.27											
10	1.10	Gyorsabb/ Nagyoló ↕ Lassabb/ Simító	Gyorsabb/ Nagyoló ↕ Lassabb/ Simító									
14	1.10											
18	1.10											
14	0.90	Gyorsabb/ Nagyoló ↕ Lassabb/ Simító	Gyorsabb/ Nagyoló ↕ Lassabb/ Simító									
18	0.90											
25	0.90											
7/11	1.60											
10	0.90											
10/14	0.90											
8/12	1.27											
4.2	1.27											
5.5/6	1.27											
8.5	1.27											
	1.10											

Milwaukee Nothing but HEAVY DUTY.™

CARBIDE

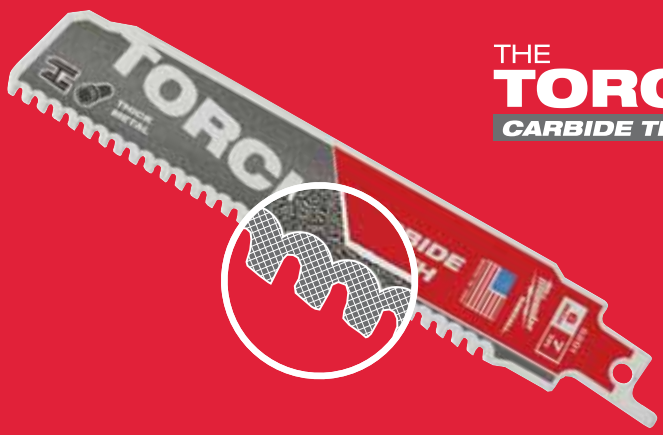
GYORSABB MUNKA HOSSZABB TÁVON

Elkötelezettek vagyunk, hogy minden felhasználónknak olyan kéziszerszám tartozék megoldásokat biztosítsunk, amellyel időt lehet megtakarítani, és ami növeli a munkahely termelékenységét.

A keményfém technológiába való befektetésünk révén, A Milwaukee Szerszám továbbra is vezető szerepet tölt be az innováció terén a lienáris élkategóriában, azáltal, hogy a leghosszabb, legrugalmasabb, és leggyorsabb vágóeszköz tartozékokat kínálja.

50x HOSSZABB ÉLETTARTAM

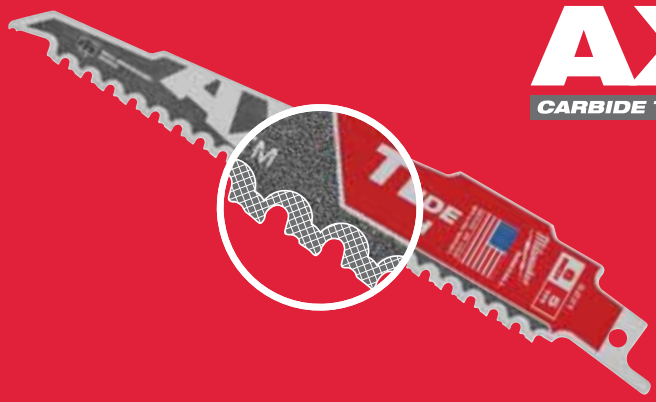
A keményfém technológia 50x hosszabb élettartamot biztosít a Bi-metál normál fűrészlapokhoz képest



THE TORCH™ CARBIDE TEETH

1000 TÖBB VÁGÁS

A keményfém fog optimalizált a vezeték nélküli fűrészekhez, mivel töltésenként 25%-kal több vágás az eredmény



AX™ CARBIDE TEETH

THE TORCH™ CARBIDE TEETH

AKÁR 7 AUTÓT IS KERESZTÜLVÁG

A videónként nézze meg a weboldalat - youtube.com/milwaukeetooleurope

Fém: Heavy Duty TORCH™keményfém fogazatú bontó fűrészlapok

A keményfém fogak a leghosszabb élettartamot biztosítják a vastag fémeknél. Akár 50x több élettartam a Bi-Metal fűrészlapokhoz képest.
1,27 mm vastag robosztus fűrészlap test a precíz egyenes vágásokért
25 mm fűrészlap magasság a kiemelkedő stabilitásért és minimális vibrációért

THE TORCH™ CARBIDE TEETH

Hossz (mm)	Fűrész-fogosztás (mm)	Fogak száma hüvely-kenként	Refe-rencia szám	METAL	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn		STAINLESS • INOX NIROSTA		RESCUE	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
150	3.6	7	-	5 - 13	Ø 10 - 100	5 - 13	Ø 10 - 100	5 - 13	Si	Igen	1 5	1 1	**48005201** **48005501**	045242521036 045242520862	4 559 Ft 20 780 Ft	5 790 Ft 26 391 Ft
230	3.6	7	-	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Si	Igen	1 5	1 1	**48005202** **48005502**	045242520787 045242520879	6 055 Ft 27 236 Ft	7 690 Ft 34 590 Ft

Szeges fa: Heavy Duty AX Carbide bontó fűrészlap

AX™ CARBIDE TEETH

30x hosszabb az élettartama mint a hagyományos Bi-metál fűrészlapnak. Karbid fogak biztosítják a hosszabb élettartamot az extrém tartósságot a legkeményebb használatoknál. Vágja az edzett csavarokat és rögzítőket, szürke vasöntvényt, karosszéria elemeket.
2x gyorsabban vág mint a hagyományos Bi-metál fűrészlap. A gyors és agresszív 5TPi fogminta lehetővé teszi a leggyorsabb vágást a szegezett fáknál és az építőanyagok széles körében (fa/szegek/csavarok/ szegecsek/szürke vasöntvény/tetőzsindelyek).
25%-kal több vágás egy akkumulátor töltéssel a hagyományos Bi-metál fűrészlapkhoz viszonyítva. Akkumulátoros szablyafűrészekhez optimalizálva
FANG TIP™ Gyorsabb, süllyesztett vágáshoz és a szűk helyek eléréséhez
NAIL GUARD™ Megvédi a fűrészfogakat a szögek által okozott károsodástól, ezzel meghosszabbítva annak élettartamát és tartósságát
Rézsűs alak: Kiváló a süllyesztett vágáshoz, a szűk helyeket is eléri

Hossz (mm)	Fűrész-fogosztás (mm)	Fogak száma hüvely-kenként	Refe-rencia szám				P.V.C.			RESCUE	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
150	5	5	-	10 - 100	10 - 100	Ø 10 - 100	10 - 50	Igen	Igen	Igen	1 5	1 1	**48005221** **48005521**	045242483716 045242521104	3 299 Ft 14 874 Ft	4 190 Ft 18 890 Ft
230	5	5	-	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	10 - 50	Igen	Igen	Igen	1 5	1 1	**48005226** **48005526**	045242483723 045242521111	4 480 Ft 20 228 Ft	5 690 Ft 25 690 Ft
300	5	5	-	10 - 250	10 - 250	Ø 10 - 250	10 - 50	Igen	Igen	Igen	1 5	1 1	**48005227** **48005527**	045242483730 045242521128	5 583 Ft 17 315 Ft	7 090 Ft 21 990 Ft

Szeges fa – Heavy Duty AX bontó fűrészlap

THE AX™

FANG TIP™: Gyorsabb, süllyesztett vágáshoz és a szűk helyek eléréséhez
NAIL GUARD™: Megvédi a fűrészfogakat a szögek által okozott károsodástól, ezzel meghosszabbítva annak élettartamát és tartósságát.
Erős: Nagyon vastag laptest (1,60 mm) maximális tartósságot és élettartamot biztosít, ennek köszönhetően tökéletes szegelt vagy csavaros fához.
Gyors: Agresszív 5 TPi fogas geometria több anyagot távolít el húzásonként - így gyorsabb a vágás.
Rézsűs alak: Kiváló a süllyesztett vágáshoz, a szűk helyeket is eléri.
Ejtésálló: Bimetál konstrukciója következtében a fűrészlap hajlítható és rugalmas, nem törik el.

Hossz (mm)	Fűrész-fogosztás (mm)	Fogak száma hüvely-kenként	Refe-rencia szám							Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
150	5	5	-	10 - 100	10 - 100	Ø 10 - 100	10 - 50	Igen	Igen	Igen	5	1	**48005021**	045242082988	3 614 Ft	4 590 Ft
											25	1	**48008021**	045242082285	18 102 Ft	22 990 Ft
230	5	5	-	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	10 - 50	Igen	Igen	Igen	5	1	**48005026**	045242082995	5 346 Ft	6 789 Ft
											25	1	**48008026**	045242082292	25 425 Ft	32 290 Ft
300	5	5	-	10 - 250	10 - 250	Ø 10 - 250	10 - 50	Igen	Igen	Igen	5	1	**48005027**	045242083022	6 685 Ft	8 490 Ft
											25	1	**48008027**	045242082308	31 488 Ft	39 990 Ft

Szöges fa – THIN KERF bontó fűrészlap

FANG TIP™: Gyorsabb, süllyesztett vágáshoz és a szűk helyek eléréséhez
NAIL GUARD™: Megvédi a fűrészfogakat a szögek által okozott károsodástól, ezzel meghosszabbítva annak élettartamát és tartósságát.
Erős: Vastag 1,25 mm-es teste a tartósságért és a fűrészlap hosszabb élettartamát szolgálja, kiváló a szögezett és csavarozott fák vágásához.
Gyors: Agresszív 5 TPi fogas geometria több anyagot távolít el húzásonként - így gyorsabb a vágás.
Rézsűs alak: Kiváló a süllyesztett vágáshoz, a szűk helyeket is eléri.
Ejtésálló: Bimetál konstrukciója következtében a fűrészlap hajlítható és rugalmas, nem törik el.

Hossz (mm)	Fűrész-fogosztás (mm)	Fogak száma hüvely-kenként	Refe-rencia szám							Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
150	5	5	S611DF	10 - 100	10 - 100	Ø 10 - 100	10 - 50	Igen	Igen	5	1	**48005035**	045242082698	2 748 Ft	3 490 Ft
150	5	5	-	10 - 100	10 - 100	Ø 10 - 100	10 - 50	Igen	Igen	50	1	**48016035**	045242084791	26 106 Ft	33 155 Ft
230	5	5	S1111DF	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	10 - 50	Igen	Igen	5	1	**48005036**	045242082704	3 772 Ft	4 790 Ft
230	5	5	-	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	10 - 50	Igen	Igen	50	1	**48016036**	045242084661	35 834 Ft	45 509 Ft
300	5	5	S1411DF	10 - 250	10 - 250	Ø 10 - 250	10 - 50	Nem	Igen	5	1	**48005037**	045242082711	4 638 Ft	5 890 Ft
300	5	5	-	10 - 250	10 - 250	Ø 10-250	10 - 50	Igen	Igen	50	1	**48016037**	045242084807	44 061 Ft	55 957 Ft

Fém:
Extra Heavy Duty

THE WRECKER™

Erős és precíz: Extra vastag 1,60 mm fűrészlaptest.
Bimetál konstrukció: Kiváló fűrészlap élettartam és teljesítmény.
Fogazat kialakítás: Az agresszív, megerősített fogfej kivitele és az egyforma fogmélység lehetővé teszi a gyorsabb vágást, mivel húzásonként több anyag távolítható el.
Fűrészlap alak: Egyenes – 25 mm fűrészlap magassággal. Az egész hosszon keresztül – ez a párosítás biztosítja a 90° vágásokat. Különösen alkalmas nagy pontosságot igénylő csövek vágásához.

Hossz (mm)	Fűrész-fogosztás (mm)	Fogak száma hüvely-kenként	Refe-rencia szám	METAL	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn	STAINLESS • INOX NIROSTA				Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
150	3.6/2.3	7/11	1	4 - 10	Ø 10 - 100	4 - 10	4 - 10	Igen	Igen	Igen	5	1	**48005701**	045242082476	2 984 Ft	3 790 Ft
230	3.6/2.3	7/11	1	4 - 10	Ø 10 - 160	4 - 10	4 - 10	Igen	Igen	Igen	5	1	**48005706**	045242082483	4 559 Ft	5 790 Ft
300	3.6/2.3	7/11	1	4 - 10	Ø 10 - 180	4 - 10	4 - 10	Igen	Igen	Igen	5	1	**48005711**	045242082490	5 898 Ft	7 490 Ft

Fa / Fém / Műanyag – Univerzális fűrészlapok

Hossz (mm)	Fűrész-fogosztás (mm)	Fogak száma hüvely-kenként	Refe-rencia szám	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn		ALU			P.V.C.	P.V.C.	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
150	2.5	10	-	3 - 10	3 - 10	5 - 50	3 - 10	5 - 50	Nem	Ø 3 - 50	10 - 50	5	1	**48005092**	045242082766	2 354 Ft	2 990 Ft
150	2.5/1.8	10/14	SS922VF	3 - 10	3 - 10	5 - 100	3 - 10	5 - 100	Nem	Ø 3 - 100	10 - 50	5 50	1 1	**48005292** **48016292**	045242084067 045242084081	2 591 Ft 23 772 Ft	3 291 Ft 30 190 Ft
200	2.5/1.8	10/14	-	3 - 10	3 - 10	5 - 175	3 - 10	5 - 175	Igen	Ø 3 - 160	10 - 50	5 50	1 1	**48005293** **48016293**	045242084074 045242084098	5 110 Ft 43 535 Ft	6 490 Ft 55 289 Ft
300	2.5/1.8	10/14	-	3 - 10	3 - 10	5 - 250	3 - 10	5 - 250	Igen	Ø 3 - 250	10 - 50	5	1	**48005194**	045242082926	4 087 Ft	5 190 Ft
150	3.2/2.1	8/12	-	3 - 10	3 - 10	5 - 100	3 - 10	5 - 100	Nem	Ø 3 - 100	10 - 50	5 50	1 1	**48005091** **48016091**	045242082759 045242084685	2 827 Ft 25 110 Ft	3 590 Ft 31 890 Ft
200	3.2/2.1	8/12	-	3 - 10	3 - 10	5 - 175	3 - 10	5 - 175	Igen	Ø 3 - 160	10 - 50	5 50 500	1 1 1	**48005093** **48016093** **48016000**	045242082773 045242084708 045242084951	3 457 Ft 30 937 Ft 232 433 Ft	4 390 Ft 39 290 Ft 295 190 Ft
300	3.2/2.1	8/12	-	3 - 10	3 - 10	5 - 250	3 - 10	5 - 250	Igen	Ø 3 - 250	10 - 50	5 50	1 1	**48005094** **48016094**	045242082780 045242084715	4 638 Ft 42 354 Ft	5 890 Ft 53 790 Ft

Fém – Heavy Duty bontó fűrészlapok

DOUBLE DUTY UPGRADE™ 2X LIFE*

Továbbfejlesztett fogkialakítás a legkiválóbb sebességért és kétszer hosszabb élettartamért. 1,06 mm vastag robosztus fűrészlap test a precíz vágásokért, 25 mm fűrészlap magasság a kiemelkedő stabilitásért és minimális vibrációért, bimetál minőségű vágófogakkal és 8% kobalttal a lehető legjobb teljesítmény és élettartam érdekében.

TOUGH NECK™

Préselt bevágások a befogás körül, ezzel megerősítve a pengét a leggyengébb helyen.

GRID IRON™

Méhsejt rácsozású erősített fűrészlap test, amely kevésbé hajlik vagy görbül a legnagyobb tartósság érdekében.

™ ice hardened

Egyedülálló hideg edzési folyamatnak köszönhetően
– keményebb fogak a legkeményebb fémek vágásához
– 50%-kal hosszabb élettartama van a normál Bimetál fűrészlapokhoz képest

*a normál Bi-metal fűrészlapokhoz hasonlítva

Fém – Heavy Duty bontó fűrészlapok

Hossz (mm)	Fűrész-fogosztás (mm)	Fogak száma hüvely-kenként	Refe-rencia szám	METAL	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn	STAINLESS • INOX NIROSTA		RESCUE	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
150	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 100	2 - 8	2 - 4	Nem	Igen	5	1	48005784	045242083084	3 142 Ft	3 990 Ft
										25	1	48008784	045242082407	14 717 Ft	18 691 Ft
150	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 100	2 - 8	2 - 4	Nem	Igen	5	1	48004784	045242081110	4 087 Ft	5 190 Ft
230	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 160	2 - 8	2 - 4	Nem	Igen	5	1	48005788	045242083091	3 929 Ft	4 990 Ft
										25	1	48008788	045242082421	18 496 Ft	23 490 Ft
230	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 160	2 - 8	2 - 4	Nem	Igen	5	1	48004788	045242081134	5 110 Ft	6 490 Ft
300	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 180	2 - 8	2 - 4	Nem	Igen	5	1	48005789	045242083107	4 559 Ft	5 790 Ft
										25	1	48008789	045242082438	21 409 Ft	27 189 Ft
150	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 100	3 - 10	3 - 7	Igen	Igen	5	1	48005782	045242083060	3 142 Ft	3 990 Ft
										25	1	48008782	045242082391	14 717 Ft	18 691 Ft
150	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 100	3 - 10	3 - 7	Igen	Igen	5	1	48004782	045242081097	4 087 Ft	5 190 Ft
230	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 160	3 - 10	3 - 7	Igen	Igen	5	1	48005787	045242083077	4 008 Ft	5 090 Ft
										25	1	48008787	045242082414	18 732 Ft	23 790 Ft
230	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 160	3 - 10	3 - 7	Igen	Igen	5	1	48004787	045242081127	5 110 Ft	6 490 Ft
150	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 100	4 - 10	4 - 10	Igen	Igen	5	1	48005712	045242083039	3 142 Ft	3 990 Ft
										25	1	48008712	045242082377	14 717 Ft	18 691 Ft
150	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 100	4 - 10	4 - 10	Igen	Igen	5	1	48004712	045242081073	4 087 Ft	5 190 Ft
230	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 160	4 - 10	4 - 10	Igen	Igen	5	1	48005713	045242083046	4 087 Ft	5 190 Ft
										25	1	48008713	045242082384	19 205 Ft	24 390 Ft
230	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 160	4 - 10	4 - 10	Igen	Igen	5	1	48004713	045242081080	5 110 Ft	6 490 Ft

Fém – THIN KERF vékony fémvágó fűrészlapok

DOUBLE DUTY UPGRADE 2X LIFE*

Továbbfejlesztett fogkialakítás a legkiválóbb sebességért, a bimetál minőségű vágófogakkal és 8% kobalttal a lehető legjobb teljesítmény és élettartam érdekében.

TOUGH NECK

Préselt bevágások a befogás körül, ezzel megerősítve a pengét a leggyengébb helyen.

THIN KERF

Karcsú 0,9 mm fűrészlap test a maximális sebességért és rugalmasságért.

™ ice hardened

Egyedülálló hideg edzési folyamatnak köszönhetően
– keményebb fogak a legkeményebb fémek vágásához
– 50%-kal hosszabb élettartama van a normál Bimetál fűrészlapokhoz képest

*a normál Bi-metal fűrészlapokhoz hasonlítva

Fém – THIN KERF vékony fémvágó fűrészlapok

Hossz (mm)	Fűrész-fogosztás (mm)	Fogak száma hüvely-kenként	Refe-rencia szám	METAL	METAL	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn	STAINLESS - INOX NIROSTA	ALU			Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
100	1	24	S522AF	0.5 - 3	0.5 - 3	Ø 8 - 50	0.5 - 3	0.5 - 3	-	Nem	Nem	5	1	**48005185**	045242082865	2 748 Ft	3 490 Ft
150	1	24	S922AF	0.5 - 3	0.5 - 3	Ø 8 - 100	0.5 - 3	0.5 - 3	-	Nem	Nem	5	1	**48005186**	045242082872	2 276 Ft	2 891 Ft
100	1.4	18	S522EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 50	1.5 - 4	1.5 - 4	-	Nem	Nem	5	1	**48005183**	045242082841	2 669 Ft	3 390 Ft
150	1.4	18	S922EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 100	1.5 - 4	1.5 - 4	-	Nem	Nem	5 50	1 1	**48005184** **48016184**	045242082858 045242084739	2 197 Ft 20 071 Ft	2 790 Ft 25 490 Ft
150	1.4	18	S922EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 100	1.5 - 4	1.5 - 4	-	Nem	Nem	5	1	**48004184**	045242081042	2 906 Ft	3 691 Ft
230	1.4	18	S1122EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 100	1.5 - 4	1.5 - 4	-	Nem	Nem	5 50	1 1	**48005188** **48016188**	045242082896 045242084876	3 142 Ft 28 969 Ft	3 990 Ft 36 791 Ft
230	1.4	18	S1122EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 160	1.5 - 4	1.5 - 4	-	Nem	Nem	5	1	**48004188**	045242081066	4 087 Ft	5 190 Ft
300	1.4	18	-	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 180	1.5 - 4	1.5 - 4	-	Nem	Igen	5 50	1 1	**48005189** **48016189**	045242082902 045242084883	4 087 Ft 37 236 Ft	5 190 Ft 47 290 Ft
90	1.8	14	S422BF	1.5 - 6	1.5 - 6	-	1.5 - 4	-	1.5 - 6	Igen	Nem	5	1	**48005162**	045242082803	2 197 Ft	2 790 Ft
100	1.8	14	S522BF	3 - 10	-	Ø 10 - 50	3 - 10	2 - 4	3 - 10	Nem	Nem	5	1	**48005181**	045242082827	2 433 Ft	3 090 Ft
150	1.8	14	S922BF	3 - 10	-	Ø 10 - 100	3 - 10	2 - 4	3 - 10	Nem	Nem	5 50	1 1	**48005182** **48016182**	045242082834 045242084722	2 276 Ft 20 622 Ft	2 891 Ft 26 190 Ft
150	1.8	14	S922BF	3 - 10	-	Ø 10 - 100	3 - 10	2 - 4	3 - 10	Nem	Nem	5	1	**48004182**	045242081035	2 906 Ft	3 691 Ft
230	1.8	14	S1122BF	3 - 10	-	Ø 10 - 160	3 - 10	2 - 4	3 - 10	Nem	Nem	5 50	1 1	**48005187** **48016187**	045242082889 045242084869	3 142 Ft 28 811 Ft	3 990 Ft 36 590 Ft
230	1.8	14	S1122BF	3 - 10	-	Ø 10 - 160	3 - 10	2 - 4	3 - 10	Nem	Nem	5	1	**48004187**	045242080991	4 087 Ft	5 190 Ft

Fa és műanyagok

Hossz (mm)	Fűrész-fogosztás (mm)	Fogak száma hüvely-kenként	Referencia szám			P.V.C.			Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
150	4.2	6	S644D	6 - 100	-	6 - 100	Nem	Igen	3	1	**48001075**	045242079810	1 252 Ft	1 590 Ft
150	4.2	6	S744D	6-50	-	6-50	Igen	Nem	3	1	**48001076**	045242079827	1 252 Ft	1 590 Ft
230	4.2	6	-	6 - 190	6 - 190	6 - 100	Nem	Igen	5	1	**48005016**	045242082636	4 795 Ft	6 090 Ft
240	5.5/6	4/5	S1531L	15 - 190	15 - 190	-	Nem	Nem	3	1	**48001077**	045242079834	2 669 Ft	3 390 Ft
240	8.5	3	S1542K	15 - 190	-	-	Nem	Nem	3	1	**48001078**	045242079841	2 984 Ft	3 790 Ft
300	4.2	6	S1344D	6 - 250	-	-	Nem	Nem	3	1	**48001079**	045242079858	1 882 Ft	2 390 Ft

SAWZALL® fűrészlapok speciális anyagokhoz

Speciális alkalmazások: Fémlemezvágó fűrészlap

Bemerülő fűrészlap fog – gyors merülő vágás 0,6 mm-nél vastagabb anyagokba. Nincs szükség egyéb szerszámra (lemezvágó olló).

Sokoldalú – kúpkialakítású fűrészlap profil lehetővé teszi a szűk sugárban történő vágást és a szögletes vágást.

Hosszú élettartam – kiváló fogkilakítás 30 Tpi, 0,6 – 1,5 mm vékony anyagokba.

Hossz (mm)	Fűrészfogosztás (mm)	Fogak száma hüvelykenként	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
85	0,8	30	5	1	**48001630**	045242300174	4 480 Ft	5 690 Ft

Speciális alkalmazások: Fűrészlap gipszkarton vágásához

Precíz vágásmélység - csupán 63 mm hosszú, megvédi a csövek és vezetékek véletlenszerű szétvágását.

Kétoldali fogosztás – minden irányba vág. Kevesebb törmelék és por, mint a kézifűrészeknél. Tiszta vágás a gipszkarton felszakadása nélkül.

Bemerülő fűrészlap fog - gyors és könnyű bemerülő vágások.

Hossz (mm)	Fűrész-fogosztás (mm)	Fogak száma hüvely-kenként			Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
63	-	-	Igen	Igen	1	1	**48001640**	045242300181	1 094 Ft	1 389 Ft
125	4.2	6	Igen	Igen	5	1	**48005052**	045242082735	2 984 Ft	3 790 Ft

Speciális alkalmazás: öntött vas / csiszoló anyagok / üvegszál

Hossz (mm)	Fűrész-fogosztás (mm)	Fogak száma hüvely-kenként	Referencia szám						Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
230	Durva szemcsézetű		-	Ø 10 - 160	Ø 10 - 160	3 - 175	-	-	1	1	**48001450**	045242187416	3 693 Ft	4 690 Ft
150	Durva szemcsézetű		-	Ø 10 - 100	Ø 10 - 100	3 - 100	-	-	3	1	**48001420**	045242081950	2 197 Ft	2 790 Ft
230	Durva szemcsézetű		S1130R	Ø 10 - 160	Ø 10 - 160	3 - 175	-	-	3	1	**48001430**	045242082001	2 748 Ft	3 490 Ft
305	8.5	3	S1241HM	-	-	6 - 150	10 - 250	-	1	1	**48001080**	045242079865	6 213 Ft	7 891 Ft
450	17.0	1.5	-	-	-	6 - 150	10 - 350	10 - 350	1	1	**48001460**	045242235353	8 102 Ft	10 290 Ft

Speciális alkalmazás: szigetelőanyag / karton / hab

Hossz (mm)	Fűrész-fogosztás (mm)	Fogak száma hüvelykenként	Referencia szám					Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
300	Hullám penge	Hullám penge	-	Igen	Igen	Igen	Igen	1	1	**48001084**	045242079902	2 512 Ft	3 190 Ft

Speciális alkalmazás: fagyott anyagok

300	4.2	6	S1211K					1	1	**48001082**	045242079889	2 669 Ft	3 390 Ft
400	4.2	6	-					1	1	**48001083**	045242079896	4 087 Ft	5 190 Ft

Speciális alkalmazás: Flush cut fűrészlap süllyesztő vágásokhoz

Padló közeli simító vágások - a padlóvédő megakadályozza, hogy a fogak elérjék a padlót simító vágás közben.
Extra magas pengetest - vezeti a pengét az egyenes vágás érdekében, pl. nyílászárók vágásakor fa építmények esetében.
FANG TIP™ - könnyű és gyors bevágáshoz.
Alkalmas mindenféle fa és abban található szög vágásra. Nem alkalmas tégla, falszerkezet és acél vágására.

Hossz (mm)	Fűrész-fogosztás (mm)	Fogak száma hüvelykenként	Referencia szám	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
300	5	5	-	1	1	**48001600**	045242253272	6 213 Ft	7 891 Ft

SAWZALL® fűrészlap készletek

ÚJ

	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	**SAWZALL® fűrészlap készlet (5 részes)** 1 x AX™ szeges fához - 230 mm x 5 Tpi (48005026), 1 x WRECKER™ univerzális - 230 mm x 8 Tpi (48005706), 1 x TORCH™ fémhez 230 mm x 14 TPi (48005787), 1 x TORCH™ metal - 150 mm x 14 TPi (48005782), 1 x TORCH™ metal - 150 mm x 18 TPi (48005784)	5	1	**49222205**	045242536528	3 822 Ft	4 854 Ft
②	**SAWZALL® fűrészlap készlet (10 részes)** 3 x THIN KERF fémhez - 150 mm x 14 Tpi (48005182), 3 x THIN KERF fémhez - 150 mm x 24 Tpi (48005186), 2 x THIN KERF szeges fához - 150 mm x 5 Tpi (48005035), 1 x THIN KERF szeges fához - 230 mm x 5 Tpi (48005036), 1 x THIN KERF fémhez - 230 mm x 18 Tpi (48005188)	10	1	**49222211**	045242536856	4 953 Ft	6 290 Ft
③	**SAWZALL® fűrészlap készlet (12 részes)** 2 x AX™ szeges fához - 150 mm x 5 Tpi (48005021), 2 x AX™ szeges fához - 230 mm x 5 Tpi (48005026), 4 x TORCH™ fémhez - 150 mm x 18 Tpi (48005784), 2 x TORCH™ fémhez - 230 mm x 14 Tpi (48005787), 2 x WRECKER™ univerzális - 150 mm x 7/11 Tpi (48005701)	12	1	**49222229**	045242536863	8 450 Ft	10 732 Ft

①

②

③

Rendszertartozékok - SAWZALL ®

Leírás	Sawzallhoz	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Átalakító készlet: a FIXTEC fűrészlapbefogást alakítja át 20 mm-es univerzális kulcsos lapbefogássá.	SSE 1000 QX,SSPE 1000 QX,SSH 800 QX Hatchet,PSH 18v hatchet,V18 SX,SSPE 1300 QX, M18 FUEL™ SAWZALL,USE 980 X,V28 SX, SSPE 1500 X						
Átalakító készlet: a FIXTEC fűrészlapbefogást alakítja át 20 mm-es univerzális kulcsos lapbefogássá.		1	1	**42680685**			
Csavar		1	1	**06832976**			
Imbuszkulcs 5/32″.		1	1	**49960070**	045242221554	102 Ft	130 Ft
Átalakító készlet: a FIXTEC fűrészlapbefogást alakítja át 1/2″-os univerzális kulcsos lapbefogássá.	SSE 1000 QX,SSPE 1000 QX,SSH 800 QX Hatchet,PSH 18v hatchet,V18 SX,SSPE 1300 QX, M18 FUEL™ SAWZALL,USE 980 X,V28 SX, SSPE 1500 X						
Átalakító készlet: a FIXTEC fűrészlapbefogást alakítja át 20 mm-es univerzális kulcsos lapbefogássá.		1	1	**49225016**	045242182060		
Csavar		1	1	**06832976**			
Imbuszkulcs 5/32″.		1	1	**49960070**	045242221554	102 Ft	130 Ft
Műanyag szerszámkoffer.	V18 SX,V28 SX	1	1	**201602001**	4002395836383	8 578 Ft	10 894 Ft
A szerszámkofferek zárt és habbetétet tartalmaznak. 1 méret (hossz x szélesség x magasság) 475 x 358 x 132 mm.	PSH 18v hatchet	1	1	**4932453385**	4002395146376	6 921 Ft	8 790 Ft

HACKZALL™ fűrészlapok

Speciálisan tervezett fűrészlapok a 12 V-os kézifűrész használatához.
Bimetál szerkezet a fogak tartósságáért és hosszabb élettartamáért.
Optimális fogkialakítás az agresszív és gyors vágásért.
Legvékonyabb fűrészlap alak a vágás jobb sebességéért és 35%-kal több vágás.

Hossz (mm)	Fűrész-fogosztás (mm)	Fogak száma hüvely-kenként	METAL	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn	ALU		P.V.C.	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
100	4.2	6	-	-	-	-	6 - 40	Ø 10 - 40	5	1	**49005460**	045242160273	2 433 Ft	3 090 Ft
150	1.8	14	3 - 6	Ø 10 - 32	3 - 6	3 - 6	-	Ø 10 - 50	5	1	**49005614**	045242160334	2 669 Ft	3 390 Ft
100	1.4	18	1.5 - 4	Ø 10 - 32	1.5 - 4	-	-	-	5	1	**49005418**	045242160341	2 433 Ft	3 090 Ft
100	1	25	0.5 - 3	Ø 8 - 32	0.5 - 3	-	-	-	5	1	**49005424**	045242160358	2 433 Ft	3 090 Ft
			75 mm hántolókés: Ragasztó, szilikon, festék és rozsda eltávolítására											
75	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	**49005456**	045242219476	1 646 Ft	2 090 Ft
			125 mm széles hántolókés: Ragasztó, szilikon, fuga, műanyag, rozsda, festék, és tapéta eltávolítására.											
125	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	**49005455**	045242293421	2 748 Ft	3 490 Ft
			Fugakaparó kés: Csempék közötti fuga eltávolítására											
60	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	**49005450**	045242221066	2 906 Ft	3 691 Ft
10 darabos készlet 2 x 49005460, 3 x 49005614, 3 x 49005424, 2 x 49005418.									10	1	**49220220**	045242160365	4 953 Ft	6 290 Ft

Szúrófűrészlapok

Anyag minőség

HCS
- High Carbon Steel (szénacél) fűrészlap, használható minden típusú fában és műanyagban.

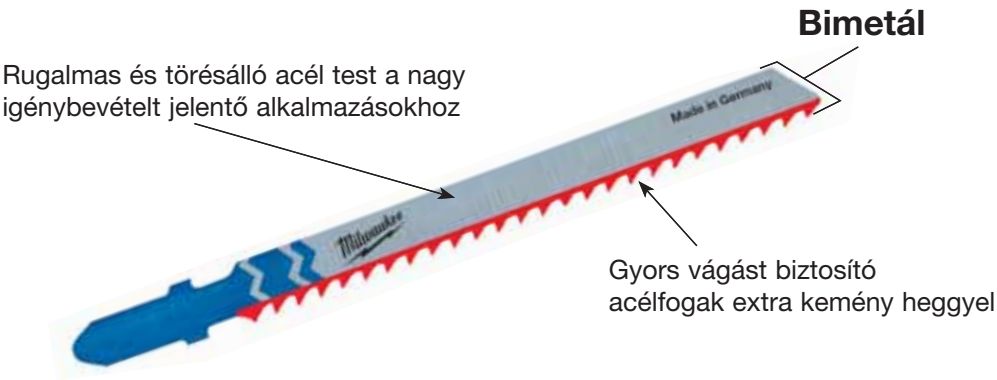
HSS
- High Speed Steel (gyorsacél) fűrészlap, használható fémben, színesfémben és alumíniumban.

Karbid szemcsés
- Ezeknek a fűrészlapoknak keményfém szemcsés szélük van, ami miatt abrazív anyagokban is használhatók.

TC
- Karbidos fogazatú lapok – ideálisak az üvegszállal erősített anyagokhoz.
  Ezek a karbid fogazatú lapok alkalmasak az extrém kemény anyagokhoz is, mint pl. a rozsdamentes acél.

Bimetál
- Bimetal fűrészlap: gyorsacélból készült fogak, rugalmas ötvözött acél test.
  Ezeket a fűrészlapokat a legmegterhelőbb munkákra tervezték fémben és fában.

A bimetál fűrészlapok előnyei:
- Rugalmas és törésálló
- Hosszabb élettartam. A fémvágó fűrészlapok élettartama dupla, a favágó fűrészlapok élettartama ötszöröse a hagyományos HSS és HCS fűrészlapoknak.
- A kopásállóság és a hőellenállás biztosítja, hogy a fogak tovább élesek maradjanak.
- Gyorsabb vágásteljesítmény.



Színkód

A fűrészlap szárának színe utal az alkalmazásra.

= Minden típusú fához, laminált faforgácslaphoz, rétegelt lemezhez és műanyaghoz. Ezüst színű fűrészlap test.

= Minden típusú színes- és nem színesfémhez, acélhoz, alumíniumhoz, bronzhoz, rézhez, rozsdamentes acélhoz.

= Változatos anyagok vágásához: karton, gumi, üvegszál, habok és abrazív anyagok. Fekete fűrészlap test.

= A bimetál fűrészlapok fehér testtel és a megfelelő színű szárral kerülnek forgalomba; sárga a fához, kék a fémhez.

Fűrészlap befogás

T-befogású fűrészlap
A legtöbb márkához használható.
AEG, Bosch, DeWalt, Festool, Hitachi, Hilti, Mafell, Makita, Metabo, Milwaukee®, Ryobi.

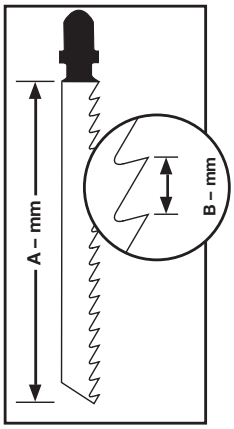
Speciális befogású fűrészlapok
- Ajánlatunkban szerepelnek fűrészlapok a legnépszerűbb márkák befogásaival: Black & Decker vagy Fein befogásokkal.

U befogás Black & Decker, Kress, Ryobi, Skil típusokhoz

Csomagolás

- Az álatalános fűrészlapok 2, 5 és 25 darabos csomagokban kaphatók.
  A 25 darabos csomagolás újrahasználható, így a fűrészlapok könnyedén tárolhatók.
- A fűrészlapok színrendszere a csomagoláson is megtalálható összhangban a piktogramokkal, igy biztosítva azt, hogy mindig az alkalmazáshoz megfelelő fűrészlapot használja.

Technikai tippek



- Ha fémet vagy műanyagot vág, használjon hűtést, amivel megnövelheti a fűrészlap élettartamát. Ha különösen vékony lemez anyagokat vág, rakja a vágandó anyagot egy vastagabb támasztó anyagra, ezzel elkerülheti a törést.
- A fűrészlap hossza mutatja meg a fűrészlap metszetét a vágó fogakkal (A – mm).
  A fogközöket mm-ben mérjük, fogcsúcstól fogcsúcsig (B – mm). A jó fogköz kiválasztása a vágandó anyag vastagságától függ. Az aranyszabály: három fog mindig az anyagban legyen vágás közben; ez az optimális irányelv fémvágáskor pl.: 4 mm-nél vastagabb fémben 2 mm-es, vagy nagyobb fogköztávolság ajánlott.
  1,5 – 3,5 mm közötti fémeknél 1,2 – 1,4 mm-es fogköztávolság ajánlott. Ha 1,5 mm alatti vaslemezt vág, akkor 0,7 – 1,2 mm-es fogköztávolság ajánlott. Az általános szabály amikor fát vágunk: minél nagyobb a fogköztávolság, annál gyorsabb és durvább a vágás.
- Fémek és műanyagok vágásánál hűtő-kenő folyadék használatát ajánljuk a fűrészlap élettartamának meghosszabbítása érdekében.

Anyag	Hűtés
Cu/Ni/Ms/Zn, METAL, STAINLESS • INOX NIROSTA	Vágóolaj
ALU	Terpentin
P.V.C., PERSPEX®	Víz

Szúrófűrészlapok fához és műanyaghoz

Hagyományos fűrészlapok

Hagyományos fűrészlapok jó és megbízható teljesítményt nyújtanak.

Hossz (mm)	Fűrész-fogosztás (mm)	Refe-rencia szám									Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
2743 53																
50	2	T 119 B	< 20	-	< 20	Igen	-	Nem	Nem	Nem	5	1	**4932274353**	4002395301553	764 Ft	970 Ft
2540 71																
75	3	T 111 C	5 - 50	-	< 40	-	Igen	Nem	Nem	Nem	5	1	**4932254071**	4002395301539	638 Ft	810 Ft

Ívesen vágó fűrészlapok

Minden ívben vágó fűrészlapunkat keskeny fűrészlaptest és ezáltal jobb irányíthatóság jellemzi.
A 4932265312 + 4932430143 cikkszámú szúrófűrész fűrészlapon mindkét oldalon vágófogak vannak.
A fűrészlap hátulján található fogak lehetővé teszik a szűk és éles ívek egyszerű vágását.
A legjobb eredmény elérésének érdekében előtolás nélkül kell a szűk ívek vágásakor dolgozni.

3460 78																
50	1.35	T 101 AO	< 20	< 20	< 15	Igen	Nem	Igen	Nem	Nem	5	1	**4932373392**	4002395348879	858 Ft	1 090 Ft
2746 50																
50	2	T 119 BO	< 20	-	< 20	Igen	Nem	Igen	Nem	Nem	5	1	**4932274650**	4002395301485	1 016 Ft	1 290 Ft
4301 43																
75	2.5	Ív	< 30	< 20	< 20	Igen	Nem	Igen	Nem	Igen	5	1	**4932430143**	4002395378043	2 039 Ft	2 590 Ft
2653 12																
75	4 / 1.2	Speciális	< 30	-	< 30	Nem	Igen	Igen	Nem	Nem	5	1	**4932265312**	4002395301478	1 173 Ft	1 490 Ft
3460 78																
75	4	T 244 D	< 50	-	-	Nem	Igen	Igen	Nem	Igen	5	1	**4932346078**	4002395312375	858 Ft	1 090 Ft
											25	1	**4932373492**	4002395349920	4 087 Ft	5 190 Ft

Gyorsvágó fűrészlapok

Az éles és agresszív fogazat elrendezés tökéletes a fa gyors vágásához.

2131 16																
											5	1	**4932213116**	4002395301492	780 Ft	991 Ft
75	4	T 144 D	< 50	-	-	Nem	Igen	Nem	Nem	Igen	25	1	**4932373487**	4002395349272	3 850 Ft	4 890 Ft
											100	1	**4932430461**	4002395381227	11 961 Ft	15 190 Ft
3733 91																
Bimetál 75	4	T 144 DF	<50	-	-	Nem	Igen	Nem	Nem	Igen	5	1	**4932373391**	4002395348862	1 646 Ft	2 090 Ft
3116 33																
105	4	T 344 D	<80	-	-	Nem	Igen	Nem	Nem	Igen	5	1	**4932311633**	4002395301508	1 646 Ft	2 090 Ft
3547 45																
155	4	T 744 D	5-125	-	-	Nem	Igen	Nem	Nem	Igen	5	1	**4932354745**	4002395324095	4 165 Ft	5 290 Ft

Gyors és tiszta vágást biztosító fűrészlap

Triplán élezett fog-geometria a gyors, szupertiszta, sorjamentes vágásokhoz. Bevágóhegy a gyors bevágáshoz.

Hossz (mm)	Fűrész-fogosztás (mm)	Refe-rencia szám									Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
4301 41																
91	2.5	T 234 X	3 - 60	3 - 60	Igen	< 45	Nem	Nem	Igen	Nem	5	1	**4932430141**	4002395378029	1 488 Ft	1 890 Ft

3 vágás

Tiszta és forgács nélkül vágó fűrészlapok

A következő fűrészlapok átlósan élezett oldalfogazatuk következtében nagyon tisztán, forgács nélkül vágnak.

2540 61																
75	2.5	T 101 B	< 30	< 60	Nem	< 30	Igen	Nem	Nem	Nem	5	1	**4932254061**	4002395301522	858 Ft	1 090 Ft
											25	1	**4932373489**	4002395349296	4 323 Ft	5 490 Ft
3733 90																
75	2.5	T 101 BF	< 30	< 60	Nem	< 30	Igen	Nem	Nem	Nem	5	1	**4932373390**	4002395348855	1 803 Ft	2 290 Ft
2743 51																
75	4	T 101 D	< 50	< 60	Nem	< 45	Igen	Nem	Nem	Nem	5	1	**4932274351**	4002395301515	858 Ft	1 090 Ft
											25	1	**4932373490**	4002395349906	4 323 Ft	5 490 Ft
3993 06																
105	3	T 301 CD	< 80	< 60	Nem	-	Igen	Nem	Nem	Nem	5	1	**4932399306**	4002395359202	1 724 Ft	2 189 Ft
105	4	T 301 DL	< 80	< 80	Nem	< 50	Igen	Nem	Nem	Nem	5	1	**4932346071**	4002395312399	1 724 Ft	2 189 Ft
3460 71																

Bimetál

Precíz egyenes vágó fűrészlapok: konyhai munka

A következő fűrészlapok előnyét a vastagabb fűrészlaptest adja, mely garantálja az extra stabilitást és a következetesen pontos függőleges vágást. Tökéletes precíz négyszögletes vágás készítéséhez - azaz konyhai munkákhoz.

3730 80																
75	4	T 101 DP	< 60	< 60	Nem	< 45	Igen	Nem	Nem	Igen	5	1	**4932373080**	4002395346073	1 173 Ft	1 490 Ft
3733 88																
105	4	T 101 DP sp.	< 80	< 80	Nem	< 50	Igen	Nem	Nem	Igen	5	1	**4932373388**	4002395348831	2 039 Ft	2 590 Ft

Speciális alkalmazások: konyhai munkák és laminált faforgácslemezek

Ezek a fűrészlapok fordított fogazásúak. Ez azt jelenti, hogy előre toláskor vágnak, ezáltal rendkívül tiszta és forgácsmentes vágás készíthető velük, laminált forgácslapokhoz különösen konyhai munkálatokhoz.
A lehető legjobb eredmény eléréséhez lengő előtolás nélkül használjuk.

3460 79																
75	2.5	T 101 BR	< 30	< 60	Nem	< 60	Igen	Nem	Nem	Nem	5	1	**4932346079**	4002395312382	937 Ft	1 190 Ft
3480 72																
105	2.5	T101BR sp.	< 50	< 80	Nem	< 80	Igen	Nem	Nem	Nem	5	1	**4932348072**	4002395313860	1 803 Ft	2 290 Ft

Speciális alkalmazás: parketták és laminált padlók

A 4932373392 fűrészlap kiválóan alkalmas ívek és szabálytalan formák vágásához. Használja a 4932373083 fűrészlapot egyenes vágásokhoz.

3733 92																
50	1.35	T 101 AO	< 20	Nem	< 20	< 15	Igen	Nem	Igen	Nem	5	1	**4932373392**	4002395348879	858 Ft	1 090 Ft
3730 83																
60	1.9	Speciális	3 - 20	Igen	Igen	-	Igen	Nem	Nem	Nem	5	1	**4932373083**	4002395346080	1 803 Ft	2 290 Ft

Szúrófűrészlapok fémhez

Hagyományos szúrófűrészlapok

A 4939274652 számú lap kifejezetten alkalmas vékony lemezacél vágására, mivel a fogköze 0,7 mm.
Azon profik számára, akik hosszú élettartamot szeretnének, bimetál fűrészlapok használatát javasoljuk a megfelelő hűtéssel. Így a fűrészlap élettartama duplája a nem bimetál fűrészlapoknak.

	Hossz (mm)	Fűrész-fogosztás (mm)	Refe-rencia szám	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn		STAINLESS • INOX NIROSTA	ALU	P.V.C.	PERSPEX®		Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
	55	0.7	T 118 G	0.5 - 2	0.5 - 2	-	-	-	-	-	Nem	5	1	**4932274652**	4002395301621	787 Ft	999 Ft
	55	1.2	T 118 A	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	-	Nem	5	1	**4932254063**	4002395301614	780 Ft	991 Ft
												25	1	**4932373486**	4002395349265	3 929 Ft	4 990 Ft
Bimetál	55	1.2	T 118 AF	1.5 - 4	1.5 - 4	-	1.2 - 2	-	-	-	Nem	5	1	**4932340011**	4002395304684	1 173 Ft	1 490 Ft
	66	1.2	T 118 A sp.	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	-	Nem	5	1	**4932345826**	4002395313464	1 173 Ft	1 490 Ft
	105	1	T 318 A	1 - 4	1 - 4	< 85	-	-	-	-	Nem	5	1	**4932399307**	4002395359219	1 331 Ft	1 690 Ft
	55	2	T 118 B	3 - 6	3 - 6	-	-	3 - 10	-	-	Nem	5	1	**4932254064**	4002395301591	780 Ft	991 Ft
Bimetál	55	2	T 118 BF	3 - 6	3 - 6	-	2 - 3	3 - 10	-	2 - 30	Nem	5	1	**4932340012**	4002395304691	1 173 Ft	1 490 Ft
Bimetál	75	2.5	T 101 A sp.	-	2 - 10	< 45	-	3 - 10	-	2 - 20	Nem	5	1	**4932274651**	4002395301577	1 882 Ft	2 390 Ft

Univerzális szúrófűrészlapok

Ezeket a fűrészlapokat különféle anyagok széles skálájához fejlesztették ki, mint pl. a puha acél, alumínium, fa szögekkel, műanyagok, kompozit anyagok. A 4932373086 extra hosszúságú (155 mm) fűrészlap alkalmas a vastag hullámos szendvicsanyagok vágásához is.

	Hossz (mm)	Fűrész-fogosztás (mm)	Refe-rencia szám	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn		STAINLESS • INOX NIROSTA	ALU	P.V.C.	PERSPEX®		Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Bimetál Ikervágás	91	2.5 / 1.8	T 123 XF	2.5 - 10	3 - 10	< 50	-	4 - 10	-	-	Nem	5	1	**4932430142**	4002395378036	1 488 Ft	1 890 Ft
Bimetál	105	1.2	T 318 AF	1.5 - 4	1.5 - 4	< 85	-	-	-	-	Nem	5	1	**4932274654**	4002395301607	1 488 Ft	1 890 Ft
Bimetál	105	2	T 318 BF	3 - 6	3 - 6	< 85	-	3 - 10	4 - 30	-	Nem	5	1	**4932274653**	4002395301584	1 488 Ft	1 890 Ft
Bimetál	155	1	T 718 AF	1 - 4	1 - 4	< 125	-	-	-	-	Nem	5	1	**4932373086**	4002395346097	2 197 Ft	2 790 Ft

Ívesen vágó szúrófűrészlapok

Különösen vékony fűrészlaptest teszi lehetővé a szoros íven vágásokat a fémes anyagok széles skáláján.

	Hossz (mm)	Fűrész-fogosztás (mm)	Refe-rencia szám	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn		STAINLESS • INOX NIROSTA	ALU	P.V.C.	PERSPEX®		Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
	55	1.2	T 218 A	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	-	Igen	5	1	**4932346082**	4002395312368	858 Ft	1 090 Ft
	75	3	T 227 D	3.5 - 6	3.5 - 6	-	-	4 - 15	4 - 30	-	Igen	5	1	**4932346081**	4002395312351	1 173 Ft	1 490 Ft

Speciális alkalmazások: alumínium

A legtöbb hagyományos fűrészlapot használhatjuk alumínium vágásra, de ennek a fűrészlapnak nagyobb a fogtávolsága és szélesebb a fognyílása a jobb anyageltávolítás érdekében.
Alumíniumban ívek és szabálytalan formák vágásához a 4932346081 lap használatát ajánljuk.

Hossz (mm)	Fűrész-fogosztás (mm)	Referencia szám	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn		STAINLESS • INOX NIROSTA	ALU	P.V.C.	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
2743 15														
75	3	T 127 D	3.5 - 6	3.5 - 6	-	-	4 - 15	4 - 30	5	1	**4932274315**	4002395301560	1 094 Ft	1 389 Ft

Speciális alkalmazások: rozsdamentes acél

Ezeknek a szúrófűrészlapoknak a fogai karbidot tartalmaznak, ami miatt a legmegbízhatóbbak és a legalkalmasabbak a magas ötvözőanyag tartalmú acélok számára, mint pl.: a rozsdamentes acél.
A legjobb eredmény érdekében ingaelőtolás nélkül dolgozzon és használjon hűtésnek vágóolajat.

3733 93														
50	1.1	T 118 AHM	1.5 - 3	1.5 - 3	-	1.5 - 3	-	-	2	1	**4932373393**	4002395348886	3 929 Ft	4 990 Ft
3733 94														
50	1.4	T 118 EHM	2 - 5	2 - 5	-	2 - 5	-	-	2	1	**4932373394**	4002395348893	3 929 Ft	4 990 Ft

Szúrófűrész fűrészlapok speciális anyagokhoz

Speciális alkalmazás: üvegszál / erősített műanyag / akrilüveg

A 4932373387 karbid fogazatú lapok a hosszabb élettartamért és kemény anyagok vágásához.

	Hossz (mm)	Fűrész-fogosztás (mm)	Refe-rencia szám	Cu/Ni/Ms/Zn			P.V.C.	PERSPEX®					Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
2746 51																		
Bimetál	75	2.5	T 101 A sp.	2 - 10	-	Nem	Nem	-	2 - 20	-	Nem	-	Nem	5	1	**4932274651**	4002395301577	1 882 Ft	2 390 Ft
3993 08																		
	75	4.2	T 141 HM	-	-	Nem	Nem	5 - 20	-	5 - 20	Nem	-	Igen	1	1	**4932399308**	4002395359226	2 118 Ft	2 690 Ft
3733 87																		
	105	4.2	T 341 HM	-	< 60	Nem	Nem	5 - 20	-	5 - 20	Nem	-	Nem	1	1	**4932373387**	4002395348824	2 118 Ft	2 690 Ft

Speciális alkalmazás: csiszolóanyagok és öntöttvas

2132 31																	
54	Durva 30	T 130 Durva szemcsézetű	-	-	Igen	Igen	< 15	-	-	Igen	5 - 15	Nem	1	1	**4932213231**	4002395301645	1 094 Ft	1 389 Ft
2122 32																	
54	Durva 50	T 150 Finom	-	-	Igen	Igen	< 10	-	-	Igen	5 - 15	Nem	1	1	**4932213232**	4002395301652	1 094 Ft	1 389 Ft

Speciális alkalmazás: szigetelőanyag

Hossz (mm)	Fűrész-fogosztás (mm)	Referencia szám					Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
155	Hullám penge	T 313 AW	Igen	Igen	Igen	Igen	5	1	**4932430144**	4002395378050	4 559 Ft	5 790 Ft

Szúrófűrészlap szett – T befogású fűrészlapok

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
5 darabos készlet bliszteres csomagolásban. A legtöbb alkalmazási módra alkalmas fában és fémben. Fűrészlap szúrófűrészekhez 4932213116, 4932254061, 4932254063, 4932254064, 4932254071. Fához és fémhez használható.	5	1	**4932345825**	4002395314850	858 Ft	1 090 Ft

Rendszertartozékok - Szúrófűrészek

Leírás	HD18 JS/JSB BST 18 X Li JS 120 x JSPE 135 TX STEP 1200 BX/X JSPE 90 X FSPE 11 X BSPE 110 QX STEP 800 X ST 800 XE V28 JSB	STEP 70 STEP 75 ST 700 E STEP 90 X STEP 100 X FSPE 100 XL BSPE 100 XL	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
① Csúszósaru a kényes felületű anyagokhoz.	•		1	1	**4932430356**	4002395380176	724 Ft	919 Ft
		•	1	1	**4932430834**	4002395384969	708 Ft	899 Ft

①

U-befogású fűrészlapok

Hossz (mm)	Fűrész-fogosztás (mm)	Referencia szám							Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
75	4	A 2202	5 - 60	< 60	-	Nem	Igen	Igen	5	1	**4932354508**	4002395321070	858 Ft	1 090 Ft
75	2.5	A5035/A5041	< 30	< 60	< 30	Igen	Nem	Nem	5	1	**4932354506**	4002395321056	937 Ft	1 190 Ft

Tartozékok többfunkciós gépekhez

Az univerzális befogásnak köszönhetően a Milwaukee® tartozékok a más márkájú multifunkciós gépekhez is használhatóak.

	Leírás	Fogak száma hüvely-kenként	Szélesség (mm)	Hossz (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	Bemerülő fűrészlap 19 mm-es. Mélyedések, horpadások kivágása, kiálló peremek lemetszése fa és PVC munkadarabokon.	16	19	42	1	1	**48900015**	045242349005	2 118 Ft	2 690 Ft
					10	1	**48904015**	045242475148	16 843 Ft	21 391 Ft
②	Bemerülő fűrészlap 32 mm-es. Mélyedések, horpadások kivágása, kiálló peremek lemetszése fa és PVC munkadarabokon.	16	32	42	1	1	**48900030**	045242349036	2 591 Ft	3 291 Ft
					10	1	**48904030**	045242468539	20 543 Ft	26 090 Ft
③	Gyorsvágó fűrészlap 32 mm-es. Gyors és precíz vágásokhoz puha és kemény fában.	14	32	42	1	1	**48900055**	045242355228	2 748 Ft	3 490 Ft
					10	1	**48904055**	045242475155	21 882 Ft	27 790 Ft
④	Széles bimetál 64 mm-es fűrészlap. Lemezvágáshoz, szögeket tartalmazó deszkák, műanyag és üvegszál vágásához.	18	64	42	1	1	**48900050**	045242353514	2 748 Ft	3 490 Ft
					10	1	**48904050**	045242468553	21 409 Ft	27 189 Ft
⑤	Süllyesztett fűrészlap, 80 mm. Pontos és egyenes vágáshoz fában és műanyagban.	18	80	20	1	1	**48900045**	045242349067	4 087 Ft	5 190 Ft
⑥	Süllyesztett fűrészlap,Titánium, 80 mm. A titán bevonat nagyobb kopás ellenállást biztosít és kétszeresen megnöveli az élettartamot. Pontos vágáshoz és levágáshoz lemezekben, szögeket tartalmazó deszkákon, műanyagban és üvegszálban.	18	80	20	1	1	**48900035**	045242349043	6 528 Ft	8 291 Ft
⑦	Fugakaparó lap. A megsérült fuga eltávolításához a fali és padlóburkoló csempék közül.Alkalmas hornyok kiképzésére a szárazon vakolt falakban.	Karbidos fogazatú lapok	64		1	1	**48900100**	045242349074	4 638 Ft	5 890 Ft
⑧	Gyémántporral beszórt fűrészlap felületi vágáshoz. Hornyok és vágások kivitelezéséhez száraz vakolatban és falakban, fuga vágásához.	Karbidos fogazatú lapok	30	20	1	1	**48900110**	045242349081	3 614 Ft	4 590 Ft
	Multitool kés szett - 9 részes									
⑨	2x 19 mm bemerülő fűrészlap, 2x 32 mm bemerülő fűrészlap, 1x 32 mm gyorsvágó fűrészlap, 2x 64 mm Bi-Metal széles fűrészlap, 1x 80 mm kerek fűrészlap , 1x fugakaparó lap				9	1	**48901009**	045242474721	22 906 Ft	29 091 Ft
⑩	Csiszolótalp		93	93	1	1	**48902000**	045242349098	2 118 Ft	2 690 Ft
		Finomság								
⑪	Csiszoló papír. Rögzítés tépőzárral. Csomagolás: 8 db.	60	93	93	8	1	**48902060**	045242349166	1 016 Ft	1 290 Ft
		80	93	93	8	1	**48902080**	045242349173	1 016 Ft	1 290 Ft
		120	93	93	8	1	**48902120**	045242349135	1 016 Ft	1 290 Ft
		240	93	93	8	1	**48902240**	045242366064	1 016 Ft	1 290 Ft

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

Körfűrészlapok fához

Körfűrészlap hordozható szerszámhoz

Fűrészlap átmérő (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Fűrészfogak száma	Vágószélesség (fűrészlap) (mm)	Kemény fa	Forgácslap	MDF és farostlemez	Laminált faforgácslemez	Bútorlap	Furnérlemez és OSB lapok	Műanyag	Gipszkarton, alakblokk, cementált rétegelt lemez	Színesfémprofil	Tiszta / preciz vágás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
160	20	12	2.4	✔	✔	✔					✔			1	1	**4932327743**	4002395312962	4 165 Ft	5 290 Ft
		48	2.6	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔		✔	1	1	**4932248233**	4002395307340	8 024 Ft	10 190 Ft
		42	2.8	✔	✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932346511**	4002395318933	12 669 Ft	16 090 Ft
165	30	24	1.8	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔			1	1	**4932399909**	4002395365647	7 157 Ft	9 089 Ft
		36	2.6	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	1	1	**4932352133**	4002395367863	14 244 Ft	18 090 Ft
184	30	24	1.8	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔			1	1	**4932352327**	4002395369867	6 843 Ft	8 691 Ft
		48	1.8	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	1	1	**4932352328**	4002395369874	10 543 Ft	13 390 Ft
		54	2.0	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932352329**	4002395369881	13 772 Ft	17 490 Ft
190	30	16	2.4	✔	✔	✔					✔			1	1	**4932256387**	4002395300709	5 425 Ft	6 890 Ft
		24	2.4	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔			1	1	**4932327969**	4002395319060	5 740 Ft	7 290 Ft
		48	2.8	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	1	1	**4932256388**	4002395300747	8 575 Ft	10 890 Ft
		54	2.8	✔	✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932346512**	4002395318940	12 591 Ft	15 991 Ft
210	30	16	2.4	✔	✔	✔					✔			1	1	**4932259182**	4002395300716	5 661 Ft	7 189 Ft
		48	2.8	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔		✔	1	1	**4932259136**	4002395300754	9 126 Ft	11 590 Ft
		54	2.8	✔	✔		✔	✔	✔	✔		✔	✔	1	1	**4932346513**	4002395318957	13 850 Ft	17 590 Ft
230	30	48	3.0	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔			1	1	**4932303099**	4002395305285	10 307 Ft	13 090 Ft
235	30	24	2.6	✔	✔	✔		✔	✔		✔			1	1	**4932451725**	4002395279326	3 850 Ft	4 890 Ft
		40	2.6	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	1	1	**4932451726**	4002395279333	4 402 Ft	5 591 Ft
		60	2.6	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	1	1	**4932451727**	4002395279340	4 953 Ft	6 290 Ft

Körfűrészlap akkumulátoros gépekhez

140	20	18	1.3	✔	✔	✔	✔	✔	✔					1	1	**4932430719**	4002395383801	2 118 Ft	2 690 Ft
165	20	24	2.6	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔			1	1	**4932352131**	4002395367849	9 362 Ft	11 890 Ft
165	20	52	2.8	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	1	1	**4932352132**	4002395367856	15 189 Ft	19 290 Ft
165	15.87	24	1.6	✔	✔	✔	✔	✔	✔					1	1	**4932352313**	4002395369720	4 480 Ft	5 690 Ft
165	15.87	40	1.6	✔	✔	✔	✔	✔	✔				✔	1	1	**4932352314**	4002395369737	6 213 Ft	7 891 Ft
190	30	24	2.0	✔	✔	✔	✔	✔	✔					1	1	**4932430430**	4002395380916	3 220 Ft	4 089 Ft
190	30	24	1.9	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔			1	1	**4932464276**	4058546222215	4 950 Ft	6 287 Ft

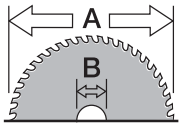
Körfűrészlap gérvágóhoz

190	30	40	2.8	✔	✔	✔	✔	✔	✔				✔	1	1	**4932459544**	4058546027162	5 833 Ft	7 408 Ft
210	30	24	2.8	✔	✔	✔	✔	✔	✔					1	1	**4932352135**	4002395367887		
216	30	24	2.8	✔	✔	✔	✔	✔	✔					1	1	**4932352839**	4002395374977	8 181 Ft	10 390 Ft
		48	2.4	✔	✔	✔	✔	✔	✔				✔	1	1	**4932430720**	4002395383818	8 496 Ft	10 790 Ft
		48	2.8	✔	✔	✔	✔	✔	✔				✔	1	1	**4932352840**	4002395374984	9 992 Ft	12 690 Ft
		80	2.8							✔		✔	✔	1	1	**4932352841**	4002395374991	22 984 Ft	29 190 Ft
250	30	24	3.2	✔	✔	✔	✔	✔	✔					1	1	**4932352138**	4002395367917	12 354 Ft	15 690 Ft
		48	3.2	✔	✔	✔	✔	✔	✔					1	1	**4932352139**	4002395367924	17 079 Ft	21 690 Ft
		80	3.2	✔	✔	✔	✔	✔	✔				✔	1	1	**4932361504**	4002395337088	21 331 Ft	27 090 Ft
		80	3.4							✔		✔	✔	1	1	**4932352140**	4002395367931	25 898 Ft	32 890 Ft
254	30	60	2.4	✔	✔	✔	✔	✔	✔				✔	1	1	**4932451728**	4002395279357	7 157 Ft	9 089 Ft
305	30	60	3.2	✔	✔	✔	✔	✔	✔					1	1	**4932352141**	4002395367948	26 764 Ft	33 990 Ft
		100	3.2	✔	✔	✔	✔	✔	✔				✔	1	1	**4932352142**	4002395367955	28 102 Ft	35 690 Ft
		96	3.2							✔		✔	✔	1	1	**4932352143**	4002395367962	31 646 Ft	40 190 Ft

Körfűrészlapok fémhez

1. Geometrikus fogkialakítás az optimális teljesítmény érdekében.
2. Magas minőségű karbid és crement fogak a magasabb élettartamért.
3. Teljes edzettségű préselt fűrészlap test a pontos vágásért.
4. A széles menet gyors és hatékony forgácseltávolítást biztosít.
5. Lézerrel vágott és műgyantával borított körfűrészlap-test a zaj és vibráció csökkentésének érdekében.

- Folyamatos vágás. A vágási folyamat végén az anyag széle sorjamentes.
- Hideg vágás. A vágandó anyag a vágás után azonnal használható
- A vágás gyorsabbá válik. Gyorsabb minden hagyományos vágási módtól.
- Csökkentett ár. Kevésbé drága, mint az abrazív tárcsa.
- Csökkentett zaj.
- Csökkentett vibráció.
- Teljesen biztonságos: szikramentes, hűtőfolyadék nélküli vágás, mely után az anyag megérinthető.



Ø mm Fűrészlap átmérő (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Fűrészfogak száma	Vágószélesség (fűrészlap) (mm)	Anyag falvastagság (mm)	Lágyacél	Acéllemez 2,5 mm-ig	Acél hullámpanel akár 2,5 mm	Acél cső	Acél cső	Szögvas	Acél csatorna	Rozsdamentes lemez	Öntöttvas	Réz	Alumínium	Betonacél	Szendvics anyagok (acél, hab, panel)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
135	20	30	1.6	1-2.5	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	♦	✘	✘	✘	✘	✔	1	1	**48404070**	045242233786	15 583 Ft	19 790 Ft
		50	1.6	1-2.5	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✔	✔	✘	♦	1	1	**48404075**	045242233793	18 575 Ft	23 590 Ft
150	20	34	1.6	1-2.5	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	♦	✘	✘	✘	✘	✔	1	1	**48404080**	045242510283	12 669 Ft	16 090 Ft
165	15.87	48	1.6	1-2.5	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✘	✘	✘	✘	✘	✔	1	1	**48404015**	045242134298	16 528 Ft	20 991 Ft
174	20	36	1.65	>2.5	✔	✘	✘	✔	✔	✔	✔	✘	✘	✘	✘	✘	✘	1	1	**48404016**	045242134120	15 819 Ft	20 090 Ft
		50	1.65	1-2.5	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	♦	✘	✘	✘	✘	✔	1	1	**48404017**	045242151738	24 638 Ft	31 290 Ft
203	15.87	42	1.8	>2.5	✔	✘	✘	✔	✔	✔	✔	✘	✘	✘	✘	✘	✘	1	1	**48404515**	045242134465	13 535 Ft	17 189 Ft
		50	1.8	1-2.5	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	♦	✘	✘	✘	✘	✔	1	1	**48404520**	045242134472	15 504 Ft	19 690 Ft

✔ A legalkalmasabb. Ezekhez az anyagokhoz ajánlott.
♦ Alkalmas. Ezekhez az anyagokhoz szakaszos használat ajánlott.
✖ Nem alkalmas. Ezekhez az anyagokhoz nem ajánlott.

Optimális fűrészlap élettartam

1. A munkadarabot biztonságosan rögzíteni kell, hogy elkerüljük a vibrációt.
2. Ne vágjunk egyszerre több réteget a vágandó anyagból. A hézag a rétegek között több lehetőséget ad a fogak kitörésére. A vágás módja hatással van a fűrészlap élettartamára.
3. A fűrészlapot állítsuk a legnagyobb vágási mélységre, a gép érje el a maximális fordulatszámot, mielőtt belevágunk az anyagba.
4. Ne nyomjuk a fűrészlapot az anyagban. Indítsuk óvatosan, majd fokozatosan használjuk és növeljük az előtolást, hogy elkerüljük a szikrázást.
5. Az optimális vágási sebesség és nyomás kevés vagy semmilyen szikrázást sem fog eredményezni.
6. Tartsuk a gépet egyenesen. Ha követjük a vágási vonalat és eltérünk a vonaltól, majd visszatérünk elképzelhető, hogy a tárcsa fogai kitörnek.
7. Ne alkalmazzunk oldal nyomást a tárcsán, mert forgácsokat fog eredményezni a fogakban.
8. Időnként engedjük szabadon forogni a gépet a vágandó anyagban, hogy a tárcsa lehűljön, különösen hosszú vágásnál és vastag anyag vágásnál.

Körfűrészlapok asztali fűrészhez

Ø (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Fűrészfogak száma	Vágószélesség (fűrészlap) (mm)	Kemény fa	Forgácslap	MDF és farostlemez	Laminált faforgácslemez	Bútorlap	Furnérlemez és OSB lapok	Műanyag	Gipszkarton, salakblokk, cementált rétegelt lemez	Színesfémprofil	Finom vágás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
210	30	24	2.6	✔	✔	✔	✔	✔	✔					1	1	**4932464174**	4058546221195	10 860 Ft	13 792 Ft

Fűrészlap szalagfűrészhez

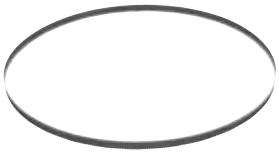
Bimetál fűrészszalagok előnyei

10 Tpi Fűrészfogazat 2,5 mm	10/14 Tpi Fűrészfogazat 2,5/1,8 mm	14 Tpi Fűrészfogazat 1,8 mm	14/18 Tpi Fűrészfogazat 1,8/1,4 mm	18 Tpi Fűrészfogazat 1,4 mm	25 Tpi Fűrészfogazat 1 mm
ANYAGOK VÁGÁSÁRA 8 – 13 mm	ANYAGOK VÁGÁSÁRA 5 – 13 mm	ANYAGOK VÁGÁSÁRA 5 – 8 mm	ANYAGOK VÁGÁSÁRA 4 – 8 mm	ANYAGOK VÁGÁSÁRA 4 – 5 mm	ANYAGOK VÁGÁSÁRA < 4 mm

A bimetál Matrix II típusú gyorsacél fogak 8% kobaltot tartalmaznak, ennek köszönhetően élettartamuk a hagyományos fúróélekkel szemben háromszor hosszabb, ezért ritkábban kell cserélni.
Az extrém kemény és egyenletes fogakat egy elektron sugárral hegesztik egy tartós, flexibilis hátlapra. Ez gyorsabb vágást és hosszabb élettartamot eredményez.
Alumínium, szögvas, bronz, sárgaréz, vörösréz, galvanizált csövek és finomacél gyors vágására.
A keményebb fémek és a rozsdamentes anyagok, krómacél, volfrám karbid acél és még más anyagok vágására lassú sebességgel.

Szalag hossza 1139,83 mm (vezetékes és M18 FUEL™)

Anyag falvastagság (mm)	Fűrészfogosztás (mm)	Fogak száma hüvelykenként	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
≥ 8	2.5	10	3	1	**48390501**	045242132096	5 425 Ft	6 890 Ft
5 - 8	1.8	14	3	1	**48390511**	045242132164	5 425 Ft	6 890 Ft
4 - 5	1.4	18	3	1	**48390521**	045242132263	5 425 Ft	6 890 Ft
≤ 4	1.0	25	3	1	**48390531**	045242132362	5 425 Ft	6 890 Ft



Szalag hossza 898,52 mm (M18)

Anyag falvastagság (mm)	Fűrészfogosztás (mm)	Fogak száma hüvelykenként	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
5 - 8	1.8	14	3	1	**48390519**	045242201594	5 110 Ft	6 490 Ft
4 - 5	1.4	18	3	1	**48390529**	045242201747	5 110 Ft	6 490 Ft
≤ 4	1.0	25	3	1	**48390539**	045242201815	5 110 Ft	6 490 Ft

Szalag hossza 687,57 mm (M12)

Anyag falvastagság (mm)	Fűrészfogosztás (mm)	Fogak száma hüvelykenként	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
2.5 - 8	1.4	18	3	1	**48390572**	045242272341	4 638 Ft	5 890 Ft

Bimetál fűrészlap változó fogosztással

Változó fogszögekkel és foghézag mélységekkel alakították ki, ami megtöri a harmonikus vibrációt.
Ezzel simább és csendesebb a vágás és hosszabb a fűrészszalagok élettartama.
A megszakított vágásos alkalmazásokhoz (csövezés, felépítmény, stb.)
Vágható még: különböző méretű és alakú szilárd anyagok.

Szalag hossza 1139,83 mm

Anyag falvastagság (mm)	Fűrészfogosztás (mm)	Fogak száma hüvelykenként	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
5 - 13	2.5 / 1.8	10 / 14	3	1	**48390551**	045242132461	5 425 Ft	6 890 Ft
4 - 8	1.8 / 1.4	14 / 18	3	1	**48390561**	045242132560	5 425 Ft	6 890 Ft

SPEEDCROSS

A MILWAUKEE® SPEEDCROSS GYÉMÁNTTÁRCSÁKAT OLYAN SZAKEMBEREK SZÁMÁRA TERVEZTÉK, AKIKNEK A LEGKEMÉNYEBB KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT DOLGOZVA CSAK A LEGJOBB TELJESÍTMÉNYŰ TÁRCSÁK FELELNEK MEG.

Szegmensek
10 mm magasságú szegmensek biztosítják a tárcsa hosszú élettartamát. Magas koncentrációjú gyémántszegmensek és speciálisan agresszív geometria a nagy vágási teljesítmény érdekében. Lézerhegesztésű szegmensek a felhasználók 100 %-os biztonságáért.

Precíziós tervezésű tárcsatest
Préselt és edzett tárcsatest a tökéletes központosítás és a felmelegedéssel szembeni maximális ellenállás érdekében.

Hűtőfuratok
A furatok fokozzák a levegő áramlását és a lehető legkisebbre csökkentik a szegmensek felmelegedését a vágás során.
Ezáltal a szegmensek védve vannak a túlmelegedés okozta ártalmaktól és a felhasználó gyorsan és többet vághat.

Jó minőséggel a kisebb zajért
Tökéletes egyensúly és központosítás minimalizálja a zajt.

Alacsony vibráció
A préselt tárcsatest megszünteti az imbolygást és csökkenti a vibrációt.

Lézergravírozás
Minden műszaki és biztonsági információ, valamint a forgási irány jelzése is látható a tárcsa teljes élettartama alatt. A jelzések még abrazív anyagokban való használat után sem tűnnek el.

PRÉMIUM GYÉMÁNT VÁGÓTÁRCSÁK MAXIMÁLIS SEBESSÉG!

SPEEDCROSS

MAXIMUM SEBESSÉG, LEGJOBB ÉLETTARTAM, ALACSONY VIBRÁCIÓ!

- Univerzális fűrészlap különböző anyagokhoz
- Két kategóriában osztályozva a maximum élettartamért
- 10 mm magasságú szegmensek biztosítják a tárcsa hosszú élettartamát
- Lézer hegesztett szegmensek a legjobb teljesítményért
- Alacsony vibráció

HUDD KEMÉNY UNIVERZÁLIS

AUDD ABRAZÍV UNIVERZÁLIS

Felhasználási területek

A Speedcross tárcsák alkalmazása univerzális, de a legjobb teljesítményt akkor érik el, ha a saját felhasználási területükön használjuk őket. A HUDD elsősorban a nagyon kemény és közepesen kemény építőanyagokhoz való tárcsa. Minél keményebb az anyag, annál jobb a teljesítmény. Az AUDD a legalkalmasabb a kevésbé kemény lágy/abrazív anyagokban. A legjobb teljesítményét akkor éri el, ha általános keménységű betonhoz és általános építőanyagokhoz használják.

Kemény anyagok — Lágy/abrazív anyagok

HUDD AUDD

Speedcross HUDD

Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Szegmens magassága (mm)	Vágószélesség (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
HUDD 115	115	22.23	10	2.6	1	1	**4932399819**	4002395364749	14 323 Ft	18 190 Ft
HUDD 125	125	22.23	10	2.6	1	1	**4932399820**	4002395364756	15 504 Ft	19 690 Ft
HUDD 150	150	22.23	10	2.6	1	1	**4932399821**	4002395364763	18 102 Ft	22 990 Ft
HUDD 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399822**	4002395364770	25 110 Ft	31 890 Ft

Speedcross AUDD

Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Szegmens magassága (mm)	Vágószélesség (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
AUDD 115	115	22.23	10	2.6	1	1	**4932399823**	4002395364787	14 874 Ft	18 890 Ft
AUDD 125	125	22.23	10	2.6	1	1	**4932399824**	4002395364794	16 370 Ft	20 790 Ft
AUDD 150	150	22.23	10	2.6	1	1	**4932399825**	4002395364800	18 969 Ft	24 091 Ft
AUDD 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399826**	4002395364817	27 394 Ft	34 790 Ft

Gyémánt vágótárcsák

DU gyémánttárcsák

Vágótárcsa általános használatra, különböző építőanyagokban gyors vágást biztosít.

Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Szegmens magassága (mm)	Vágószélesség (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
DU 115	115	22.23	10	2.2	1	1	**4932399521**	4002395361687	1 567 Ft	1 990 Ft
DU 125	125	22.23	10	2.3	1	1	**4932399522**	4002395361694	2 039 Ft	2 590 Ft
DU 180	180	22.23	10	2.4	1	1	**4932399523**	4002395361700	4 795 Ft	6 090 Ft
DU 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399524**	4002395361717	6 764 Ft	8 590 Ft

DUT gyémánttárcsák

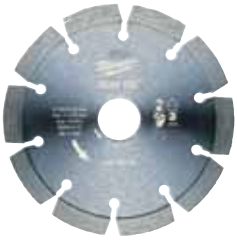
Turbó vágótárcsa folyamatos vágóéllel általános használatra különböző építőanyagokban. A turbó típusú vágóél tiszta, sorjamentes vágást biztosít.

Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Szegmens magassága (mm)	Vágószélesség (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
DUT 115	115	22.23	10	2.2	1	1	**4932399526**	4002395361731	1 803 Ft	2 290 Ft
DUT 125	125	22.23	10	2.3	1	1	**4932399527**	4002395361748	2 197 Ft	2 790 Ft
DUT 180	180	22.23	10	2.4	1	1	**4932399528**	4002395361755	3 772 Ft	4 790 Ft
DUT 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399529**	4002395361762	6 134 Ft	7 790 Ft

Gyémánt vágótárcsák

DUH gyémánttárcsák

Professzionális lézerhegesztésűt vágótárcsa, kiemelkedő teljesítménnyel kemény anyagokban, mint kemény beton, járólapok és kemény téglák.



Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Szegmens magassága (mm)	Vágószélesség (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
DUH 115	115	22.23	10	2.2	1	1	**4932399539**	4002395361861	4 087 Ft	5 190 Ft
DUH 125	125	22.23	10	2.3	1	1	**4932399540**	4002395361878	5 110 Ft	6 490 Ft
DUH 180	180	22.23	10	2.4	1	1	**4932399541**	4002395361885	9 598 Ft	12 189 Ft
DUH 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399542**	4002395361892	10 150 Ft	12 891 Ft

DHTS gyémánttárcsák

Extra vékony minőségi vágótárcsa (DHTS 115 = 1,7 mm. DHTS 125 / DHTS 230 = 1,8 mm) a nagyon gyors, precíz és sorjamentes vágásokhoz vékony anyagokban, mint gránit márványlapok és csempe (porcelán, kő, kerámia).
Jó minősége miatt ez a vágótárcsa a legtöbb építőanyag vágására alkalmas .

Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Szegmens magassága (mm)	Vágószélesség (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
DHTS 76	76	10	5	1	1	1	4932464715	4058546226602	3 217 Ft	4 086 Ft
DHTS 115	115	22.23	10	1.2	1	1	**4932399145**	4002395357550	5 425 Ft	6 890 Ft
DHTS 125	125	22.23	10	1.2	1	1	**4932399146**	4002395357567	6 449 Ft	8 190 Ft
DHTS 230	230	22.23	10	1.9	1	1	**4932399550**	4002395361977	13 378 Ft	16 990 Ft

DHTi gyémánttárcsák

Speciális tervezésű turbó vágótárcsa folyamatos vágóéllel csempe és vékony kőlapok precíz vágásához.

Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Szegmens magassága (mm)	Vágószélesség (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
DHTi 115	115	22.23	8	2.0	1	1	**4932399552**	4002395361991	1 488 Ft	1 890 Ft
DHTi 125	125	22.23	8	2.1	1	1	**4932399553**	4002395362004	1 961 Ft	2 490 Ft
DHTi 230	230	22.23	8	2.6	1	1	**4932399555**	4002395362028	4 874 Ft	6 190 Ft

DSU gyémánttárcsák

Univerzális vágótárcsa, a kemény és abrazív anyagok vágásához.
Lézerhegesztésű szegmenseknek köszönhető hosszú élettartam és kiváló vágási teljesítmény. Falhoronymarókhoz ajánlott.

Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Szegmens magassága (mm)	Vágószélesség (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
DSU 125	125	22.23	10	2.4	1	1	**4932373147**	4002395346455	13 850 Ft	17 590 Ft
DSU 150	150	22.23	10	2.4	1	1	**4932373148**	4002395346462	21 094 Ft	26 789 Ft

DHMM gyémánttárcsa

ÚJ

Keményforrasztott gyémánt vágótárcsa széles alkalmazási területre tervezve.
Kiváló vágási teljesítmény a rendkívül magas gyémánt koncentráció miatt.
Különböző anyagokra, például PVC, gránit, csempe, kemény műkő, kompozit anyag, gipszkarton, vékony fa, menetes szárak és fémlemezek széles választékára alkalmas.

Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Szegmens magassága (mm)	Vágószélesség (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
DHMM 76	76	10	2.2	1.2	1	1	**4932471333**	4058546289614	4 087 Ft	5 190 Ft

Gyémánt vágótárcsák: Felhasználási áttekintő táblázat

Anyag / Típus	Speedcross Premium		Profi					
	HUDD	AUDD	DU	DUT	DUH	DHTS	DHTi	DSU
Abrazív tűzálló anyagok	◆	✔						
Általános építőanyagok	✔	✔	✔	✔	✔			✔
Aszfalt		◆						
Bazalt	✔	✔		✔	✔			✔
Beton – kavicsos	◆	✔						
Beton – kemény	✔	◆			✔			✔
Beton – közepes	✔	✔	✔	✔	✔			✔
Beton – lágy/zöld	◆	✔						◆
Beton – vasalt beton kavicsokkal	◆	✔						
Beton áthidalók	✔	◆			✔			✔
Beton burkolólapok	✔	✔	✔	✔	✔	◆		✔
Beton járdaszegély	✔	✔			✔			✔
Beton járólapok	✔	✔	◆	◆	✔			✔
Beton lapok	✔	◆			✔			✔
Betonlapok aggregátummal	✔	✔		◆	✔			✔
Csempék – kerámia				◆		✔	✔	
Csempék – porcelán és gres				◆		✔	◆	
Csempék – Terrazo típus	✔	◆		✔	✔	✔		✔
Fém csatornák/profilok						◆		
Glett	◆	✔	◆	◆	◆			◆
Gneisz	✔				◆			◆
Gránit	✔			✔	✔			✔
Gránit csempék/lapok	◆			✔	◆	✔		◆
Kő termékek/agyag csempék	✔	✔		✔	✔			✔
Légkamrás beton falazóblokkok	◆	✔	✔	✔	✔			◆
Márvány csempék/lapok	◆			✔	◆	✔	◆	✔
Műkövek	✔			✔	✔			✔
Mesterséges kövek – kemény	✔				✔	✔	◆	✔
Mészkő/homokkő – kemény	✔	✔			✔			✔
Mészkő/homokkő – közepes	✔	✔	◆	◆	✔			
Mészkő/homokkő – lágy/abrazív	◆	✔	◆	◆	◆			◆
Pala	✔	◆	◆	✔	✔	✔		◆
Porfír	✔			◆	✔	✔		✔
Poroton	✔	✔	✔	✔	✔			✔
Samott	✔	✔			✔			✔
Tégla – közepestől keményig	✔		◆	◆	✔			✔
Tégla – lágytól közepes keménységig	✔	✔	◆	◆	◆			✔
Tégla – nagyon kemény, mérnöktégla	✔			◆	✔			✔
Tetőcserép – agyag	✔	◆	◆	✔	◆	✔		✔
Tetőcserép – beton	✔	✔		✔	◆	✔		✔
Vasalt beton	✔	◆	◆	◆	✔			✔

✔ A legalkalmasabb. Ezekhez az anyagokhoz ajánlott. Nagyon hosszú élettartam és nagyon jó vágási jellemzők.

◆ Alkalmas. Ezekre az anyagokra szakaszos használata ajánlott. Jó élettartam és jó vágási jellemzők.

Gyémánt fazékkorongok

A padló- és falkikészítéskor használt leggyakoribb alkalmazásokhoz

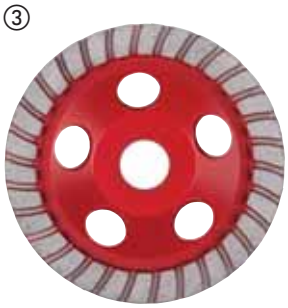
Vastag betonrétegek gyors leköszörüléséhez.
Beton, gránit és terméskövek simításához.
Szélcsiszolási alkalmazásokhoz, például beton, gránit, terméskő lapok kiemelkedő széleinek leköszörüléséhez.
Felületdurvításhoz új réteg felhordása előtt

Magas minőségű gyémántszemcsék és különleges lágy kötéssel az alacsony kopásért a kifejezetten kemény anyagokba.
Nagy nyílások a legjobb porelvezetésért és szegmens hűtésért.

①

②

③



④

	Típus	Ø (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Szegmensek száma	Fazékkorong magassága	Szegmens magassága (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	**DCWU 100** Univerzális csiszoló és kiegyenlítő korong. Nagy forgácsolási hatásfok.	100	22.23	16	21	5	1	1	**4932451185**	4002395138739	5 583 Ft	7 090 Ft
②	**DCWU 125** Univerzális csiszoló és kiegyenlítő korong. Nagy forgácsolási hatásfok.	125	22.23	20	21	5	1	1	**4932451186**	4002395138746	7 866 Ft	9 990 Ft
③	**DCWUT 125** Turbo típusú szegmentes korong kiegyenlítéshez, perem csiszoláshoz és simításhoz. Csiszolókorong beton és természetes kőfelületek befejező megmunkálásához.	125	22.23	Turbo	21	5	1	1	**4932451187**	4002395138753	15 740 Ft	19 990 Ft
④	**DCWS 125** PCD szegmenses korong speciális szubsztanciák: termoplasztikus és műgyanta bevonatok, akrilfestékek, kerámialap ragasztó, esztrich és vakolat eltávolításához.	125	22.23	6	18.5	4 / 7	1	1	**4932451188**	4002395138760	31 094 Ft	39 489 Ft

	DCWU 100	DCWU 125	DCWUT 125	DCWS 125
Akril festékek és bevonatok				✔
Habbeton és salakbeton tömbök	✔	✔	✔	
Bitumin				✔
Kemény beton	✔	✔	✔	
Beton - lágy/zöld	♦	♦	♦	
Műgyanta bevonatok és ragasztók				✔
Gránit	♦	♦	♦	
Mész- és homokkő tömb kemény	✔	✔	✔	
Mész- és homokkő tömb lágy és abrazív	♦	♦	♦	♦
Márvány	♦	♦	♦	
Gipszkarton	♦	♦	♦	
Porfir	♦	♦	♦	
Esztrich	♦	♦	♦	
Termoplasztikus védőfesték, ragasztó				✔
Csemperagasztó	♦	♦	♦	✔

✔ A legalkalmasabb.
♦ Korlátozott alkalmasság-nem folyamatos használathoz.

Rendszer tartozékok - Falhoronymarók

AUDD tárcsa a falhoronymarás 80%-ban tökéletes
– 30%-kal kisebb gépterhelés
– 40%-kal gyorsabb vágási sebesség

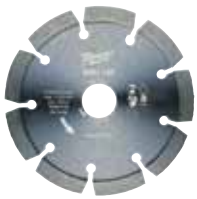
SPEED CROSS

	① HUDD	② AUDD	③ DSU
Abarzív tűzálló anyagok	♦	✔	
Habbeton és salakbeton tömbök	♦	✔	♦
Tégla - közepestől puháig	✔	✔	✔
Közepesen kemény beton	✔	✔	✔
Concrete rienforced with rebar	✔	♦	✔
Beton kaviccsal és betonacéllal	♦	✔	
Tűzálló kerámia	✔	✔	✔
Általános építőanyagok	✔	✔	✔
Gránit	✔		✔
Mész- és homokkő tömb lágy és abrazív	♦	✔	♦
Mész- és homokkő tömb közepes	✔	✔	
Esztrich	♦	✔	♦

✔ Maximum teljesítmény ♦ Korlátozott alkalmasság – használata időnként ajánlott

①

②

③


	Leírás	Falhoronymarógépkhez		Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
	Szerszámkoffer falhoronymaróhoz.	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30,WCS 45, DME 30,DME 45	1	1	**4932383357**	4002395357390	19 205 Ft	24 390 Ft
④	Kulcs kétujjú szorítóanyához, egyenes.	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	DME 30,DME 45, WCS 45,DME 65, WCE 65,WCE 30	1	1	**4932367712**	4002395338467	543 Ft	690 Ft
⑤	T-szárú kulcs	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30,WCS 45, WCE 65,DME 30, DME 45,DME 65	1	1	**4931362928**	4002395661879		
	Porvédő rács meggátolja a forgács bejutását a gépbe.	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30,WCS 45, DME 30,DME 45	1	1	**4932329397**	4002395303892	858 Ft	1 090 Ft
⑥	Csiszolási forgács bejutását gátoló porvédő rács.		WCE 65,DME 65	2	1	**4932326525**	4002395303311	2 433 Ft	3 090 Ft
	Adapter bajonettzárral a tömlő géphez való közvetlen csatlakoztatásához.	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30,WCS 45, WCE 65,DME 30, DME 45,DME 65	1	1	**4932362778**	4002395334285		
⑦	Pótfogantyú	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30,WCS 45, DME 30,DME 45	1	1	**4932409546**	4002395370870	756 Ft	960 Ft
	Peremes anya.	MFE 1305	DME 1300	1	1	**4932334667**	4002395304448	2 433 Ft	3 090 Ft
	Peremes anya Távtartó készlet DME 1300 / MFE 1305-höz	MFE 1305	DME 1300	1	1	**4932334706**	4002395304455	3 142 Ft	3 990 Ft
	Távtartó készlet. 6 gyűrű – csak az MFE 1305-höz alkalmas.	MFE 1305		6	1	**4931334675**	4002395762804		

④

⑤

⑥

⑦

Vágó- és csiszolótárcsák

Milwaukee® kód – Hogyan válasszon megfelelő tárcsát

S C 41 / 115

Anyag	Alkalmazás	Design	Átmérő
S = Acél C = Kő	C = Vágás G = Csiszolás CS = Vékonyan vág L = legyező csiszoló LC = legyező csiszoló kerámia szemcsékkel CT = Extra vékony vágás	41-es típus 42-es típus 27-es típus 50-es típus	mm / inchek 100 / 4 115 / 4½ 125 / 5 150 / 6 180 / 7 230 / 9 355 / 14

Hosszabb élettartam és nedvesség elleni védelem a PRO+ rendszerrel**

Speciális összetétel hatásai:

Akár 20% -kal hosszabb élettartam.
Akár 20% -kal kevesebb por keletkezik.
Az új HydroProtect összetétel miatt, a korong hosszabb ideig tárolható minőségromlás nélkül.

+ 20% LIFETIME

*Milwaukee® építőipari szériás vágókorongokhoz hasonlítva

HYDRO PROTECT

Előnyei:

Használat során ritkább korong csere, alacsonyabb költséggel jár.
Hosszabb tárolás során sem deformálódik el.
Teljesítményét tartósan megőrzi.

**elérhető korong vastagságok: 1, 1.5, 1.9 és 6 mm.

Vékony fémvágó tárcsák PRO+

Alkalmazások: Vas és kénmentes csúcsminőségű vékony vágótárcsa minden acélfajtára. Legalkalmasabb rozsdamentes- és saválló acélok, hőálló acél, rugóacél, lágy- és szemcsés vágáshoz.
Jellemzők: 20%-kal hosszabb élettartam, 50%-kal rövidebb vágási idő, 50%-kal kevesebb por.
Kisebb anyagvesztesség.

①

	Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Vastagság (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
41	SCS 41 / 76	76	1	10	1	5	**4932464717**	4058546226626	1 228 Ft	1 560 Ft
	SCS 41 / 115	115	1	22.2	1	50	**4932451484**	4002395163953	299 Ft	380 Ft
	① **Bemutatóegység (200 x SCS 41 / 115 tárcsa).**				200	1	**4932451485**	4002395163960	48 811 Ft	61 990 Ft
	SCS 41 / 115	115	1.5	22.2	1	50	**4932451486**	4002395163977	323 Ft	410 Ft
	SCS 41 / 125	125	1	22.2	1	50	**4932451487**	4002395163984	331 Ft	420 Ft
	① **Bemutatóegység (200 x SCS 41 / 125 tárcsa).**				200	1	**4932451488**	4002395163991	52 669 Ft	66 890 Ft
	SCS 41 / 180	180	1.5	22.2	1	25	**4932451489**	4002395161300	488 Ft	620 Ft
	SCS 41 / 230	230	1.9	22.2	1	25	**4932451490**	4002395161317	677 Ft	860 Ft

*** Csak csomagban (kartondobozban) rendelhető. Nagyobb megrendelés esetén a egység többszörösét kell rendelni (pl. 50, 100, 150, ...).**

Fémvágó tárcsák PRO+

Alkalmazások: Jó teljesítmény lágyacélban közepes keménységig, öntött szerszámacélban, betonacélban és acélrúdakban.
Jellemzők: Kitűnő vágási jellemzők nagy teljesítménnyel kombinálva.

	Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Vastagság (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
41	SC 41 / 115	115	3	22.2	1	25	**4932451491**	4002395161324	228 Ft	290 Ft
	SC 41 / 125	125	3	22.2	1	25	**4932451492**	4002395161331	236 Ft	300 Ft
	SC 41 / 180	180	3	22.2	1	25	**4932451493**	4002395161348	394 Ft	500 Ft
	SC 41 / 230	230	3	22.2	1	25	**4932451494**	4002395161362	528 Ft	671 Ft
42	SC 42 / 115	115	3	22.2	1	25	**4932451495**	4002395161379	228 Ft	290 Ft
	SC 42 / 125	125	3	22.2	1	25	**4932451496**	4002395161393	236 Ft	300 Ft
	SC 42 / 180	180	3	22.2	1	25	**4932451497**	4002395162000	394 Ft	500 Ft
	SC 42 / 230	230	3	22.2	1	25	**4932451498**	4002395162017	528 Ft	671 Ft

*** Csak csomagban (kartondobozban) rendelhető. Nagyobb megrendelés esetén a egység többszörösét kell rendelni (pl. 50, 100, 150, ...).**

Vágótárcsák állványos fémdarabolóhoz PRO+

Alkalmazások: Szerkezeti acélhoz, szerszámacélhoz, öntöttvashoz, elsőrendű minőségű kemény acélhoz, és betonacélhoz. Jellemzők: Lágy vágókorong állványos fémdarabolókhoz. *Minimum rendelési mennyiség = 10 db. A 10 darabnál nagyobb megrendelés esetén a 10 db többszörösét kell rendelni (10, 20, 30, 40).

	Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Vastagság (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
41	SC 41 / 355	355	2.5	25.4	1	10	**4932451505**	4002395162086	2 039 Ft	2 590 Ft

*** Csak csomagban (kartondobozban) rendelhető. Nagyobb megrendelés esetén a egység többszörösét kell rendelni (pl. 50, 100, 150, ...).**

Fémcsiszoló tárcsák PRO+

Alkalmazások: Halk csiszolás lágyacélban és nem öntött szerszámacélban.
Jellemzők: Kiváló élettartamot és eredményes csiszolást biztosít.

	Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Vastagság (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
27	SG 27 / 115	115	6	22.2	1	25	**4932451501**	4002395162048	378 Ft	480 Ft
	SG 27 / 125	125	6	22.2	1	25	**4932451502**	4002395162055	425 Ft	540 Ft
	SG 27 / 180	180	6	22.2	1	10	**4932451503**	4002395162062	661 Ft	839 Ft
	SG 27 / 230	230	6	22.2	1	10	**4932451504**	4002395162079	1 173 Ft	1 490 Ft

*** Csak csomagban (kartondobozban) rendelhető. Nagyobb megrendelés esetén a egység többszörösét kell rendelni (pl. 50, 100, 150, ...).**

Kővágó tárcsák PRO+

Alkalmazása: Betonhoz, falazathoz és vékony természetes kőburkolatokhoz.

	Típus	Ø (mm)	Vastagság (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
42	CC 42 / 115	115	3	22.2	1	25	**4932451499**	4002395162024	276 Ft	351 Ft
	CC 42 / 230	230	3	22.2	1	25	**4932451500**	4002395162031	638 Ft	810 Ft

*** Csak csomagban (kartondobozban) rendelhető. Nagyobb megrendelés esetén a egység többszörösét kell rendelni (pl. 50, 100, 150, ...).**

Vékony fémvágó tárcsák - építőipari széria

ÚJ

Alkalmazások: Vas és kénmentes csúcsminőségű vékony vágótárcsa minden acélfajtára.
Legalkalmasabb saválló acélok, hőálló acél, rugóacél, lágy- és szemcsés vágáshoz. Nem alkalmas rozsdamentes acélhoz.

	Típus	Ø (mm)	Vastagság (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
41	SCS 41 / 115	115	1	22.2	1	50	**4932451474**	4002395163250	213 Ft	271 Ft
	Vágókorong fémhez SCS41/ 115 x 1 mm (200 db)				200	1	**4932451475**	4002395163267	41 567 Ft	52 790 Ft
	SCS 41 / 115	115	1.5	22.2	1	50	**4932451476**	4002395163274	220 Ft	279 Ft
	SCS 41 / 125	125	1	22.2	1	50	**4932451477**	4002395163281	228 Ft	290 Ft
	Vágókorong fémhez SCS41/ 125 x 1 mm (200 db)				200	1	**4932451478**	4002395163298	44 402 Ft	56 391 Ft
	SCS 41 / 125	125	1.5	22.2	1	25	**4932451479**	4002395163908	268 Ft	340 Ft
	SCS 41 / 230	230	1.9	22.2	1	25	**4932451480**	4002395163915	685 Ft	870 Ft

*** Csak csomagban (kartondobozban) rendelhető. Nagyobb megrendelés esetén a egység többszörösét kell rendelni (pl. 50, 100, 150, ...).**

Fémcsiszoló tárcsa - építőipari széria

Alkalmazások: Csiszolás lágyacélban. Nem alkalmas rozsdamentes acélban.

	Típus	Ø (mm)	Vastagság (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
27	SG 27 / 115	115	6	22.2	1	25	**4932451481**	4002395163922	362 Ft	460 Ft
	SG 27 / 125	125	6	22.2	1	25	**4932451482**	4002395163939	417 Ft	530 Ft
	SG 27 / 230	230	6	22.2	1	10	**4932451483**	4002395163946	1 094 Ft	1 389 Ft

*** Csak csomagban (kartondobozban) rendelhető. Nagyobb megrendelés esetén a egység többszörösét kell rendelni (pl. 50, 100, 150, ...).**

Karbid vágókorong

ÚJ

■ Karbid vágókorong alkalmas fa-, műanyag és műanyag táblák vágására.

Ø (mm)	Vastagság (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
76	1	10	1	1	**4932464716**	4058546226619	1 997 Ft	2 536 Ft

Csiszoló tárcsák

Kiváló teljesítmény CERA TURBO™ 50%- kal gyorsabb anyag eltávolítás és 2 x hosszabb élettartam.
Hibrid kerámia szemcsék: Rozsdamentes acél, bronz, titán és alumínium csiszolására
Vegyes szemcseméretel: Anyageltávolításhoz 40-es szemcseméret, sima felület eléréséhez – 60 szemcseméret
Önélező csiszolólap az utolsó morzsát is lecsiszolja!
Üvegszálas csiszolólap: alacsony vibráció és zajszint nincs káros csiszolási por.
Nagyfokú rugalmasság: tökéletesen alkalmazkodik a munkadarabhoz.
Kis hőfejlődés: nincs az anyag felmelegedéséből adódó elszíneződés.
Készült: Németországban.
Tökéletes csiszolási sebesség: Ø115 mm: 7000 - 8000 ford/perc Ø125 mm: 6,000 - 7,000 ford/perc
Alkalmazás: Fémek, színesfémek (alumínium, titán stb.), rozsdamentes acél V2A (1.4301) / V4A (1.4401)

	Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Finomság	Befogótüske mérete (mm)	Csiszolótárcsa anyaga	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
50	SLC 50 / 115	115	Vegyes szemcsés 40/60	22.2	Üvegszál	1	10	**4932430407**	4002395380688	937 Ft	1 190 Ft
	SLC 50 / 125	125	Vegyes szemcsés 40/60	22.2	Üvegszál	1	10	**4932430408**	4002395380695	1 094 Ft	1 389 Ft

Megrendelés kizárólag gyűjtőkartonban (10 x 4932430407). Minimális rendelési mennyiség 10 x 4932430407 (= 1 x gyűjtőkarton)
10 darabnál nagyobb rendelés esetén a 10 db többszörösét kell rendelni (pl.: 20, 30, 40, 50...)

Kiváló minőségű cirkónium szemcse: hosszabb élettartam a színesfémek és a rozsdamentes acél esetben.
Önélező csiszolólap az utolsó morzsát is lecsiszolja!
Üvegszálas csiszolólap: alacsony vibráció és zajszint nincs káros csiszolási por.
Nagyfokú rugalmasság: tökéletesen alkalmazkodik a munkadarabhoz.
Kis hőfejlődés: nincs az anyag felmelegedéséből adódó elszíneződés.
Készült: Németországban.
Tökéletes csiszolási sebesség: Ø115 mm: 7000 - 8000 forulat/perc Ø125 mm: 6,000 - 7,000 fordulat/perc
Alkalmazások: Fémek, rozsdamentes acél V2A (1.4301) / V4A (1.4401) .

	Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Finomság	Befogótüske mérete (mm)	Csiszolótárcsa anyaga	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
50	SL 50 / 115	115	80	22.2	Üvegszál	1	10	**4932430412**	4002395380732	685 Ft	870 Ft
	SL 50 / 115	115	120	22.2	Üvegszál	1	10	**4932430413**	4002395380749	685 Ft	870 Ft
	SL 50 / 125	125	80	22.2	Üvegszál	1	10	**4932430414**	4002395380756	764 Ft	970 Ft
	SL 50 / 125	125	120	22.2	Üvegszál	1	10	**4932430415**	4002395380763	764 Ft	970 Ft

Megrendelés kizárólag gyűjtőkartonban (10 x 4932430412). Minimális rendelési mennyiség 10 x 4932430412 (= 1 x gyűjtőkarton)
10 darabnál nagyobb rendelés esetén a 10 db többszörösét kell rendelni (pl.: 20, 30, 40, 50...)

FIXTEC szorítóanya

FIXTEC: Másodpercek alatt elvégezhető, egyéb szerszám nélküli tárcsacsere.
12 másodperc alatt a régi elkopott tárcsák helyére új tárcsa rögzíthető.
Csak 8 mm vékony, ami által nagyobb tárcsafelület van az anyagon.
Kompatibilis minden gyártó sarokcsiszolójával, 150 mm átmérőig, standard M14 tengelyretesszel.
Az anya eltávolításhoz integrált kulcslyukakkal, standard kétcsapos csavarkulccsal, arra az esetre, ha az anya túl szorossá válna

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Bemutató egység FIXTEC anya - M14 menet	1	12	**4932352473**	4002395371327	2 748 Ft	3 490 Ft

FIXTEC anya XL

ÚJ

FIXTEC: Másodpercek alatt elvégezhető tárcsacsere, szerszám nélkül.
Nagy sarokcsiszolókhoz Ø 180 és Ø 230 mm.
12 másodperc alatt új tárcsa rögzíthető a régi elkopott tárcsák helyére .

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Bemutató egység FIXTEC anya 180 és 230 mm-es sarokcsiszolókhoz - M14 menet	1	12	**4932464610**	4058546225551	6 420 Ft	8 153 Ft

Rendszertartozékok - Csavarozógépek

	Leírás	Vezetékes csavarozókhoz	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	Szárazfalazati csavarozó feltét	DWE 4000 Q, DWSE 4000 Q, TKSE 2500 Q, 6790, 6743	1	1	**49261036**	045242185245		
②	Önfúró csavarozó feltét	TKSE 2500 Q, 6790	1	1	**49261082**	045242185375	930 Ft	1 181 Ft
	Mágneses bittartó ¹/₄″. Hossz 76 mm.	DWE 4000 Q, DWSE 4000 Q, 6743	1	1	**48323065**	045242128600	1 724 Ft	2 189 Ft
	Mágneses bittartó ¹/₄″. Hossz 76 mm. Pótlólagos hüvelyes rögzítő 49261036 szükséges.	TKSE 2500 Q, 6790	1	1	**48323070**	045242128655	2 118 Ft	2 690 Ft
③	3 darabos hatszögű csavarozó készlet mágneses foglalat Ø 6 / 8 / 10 mm.	TKSE 2500 Q, 6790, TQSE 1200 Q, TQSE 2500 Q, 6580, 6581	3	1	**49663004**	045242207848	4 638 Ft	5 890 Ft
④	Csavarozó tár az M18 FSG-hez		1	1	**4933459202**	4002395289974	13 029 Ft	16 547 Ft
⑤	PH2 148 mm csavarbehajtó bit az M18 FSG-hez		3	1	**4932459393**	4058546010546	1 502 Ft	1 908 Ft
⑥	Mágneses bittartó 75 mm az M18 FSG-hez		1	1	**4932459394**	4058546010553	1 356 Ft	1 722 Ft
⑦	Eltolt tokmány 1/4″ hex M12FPDX		1	1	**4932464481**	4058546224264	10 000 Ft	12 700 Ft
⑧	M12 FPDX-RAA derékszögű rögzítés, szűk helyeken történő fúráshoz és csavarozáshoz. 90° szög. 12 rögzítési pozíció. Közvetlen bitbefogással.		1	1	**4932464480**	4058546224257	16 200 Ft	20 574 Ft
⑨	13 mm-es Kulcsnélküli tokmány M12 FPDX		1	1	**4932464479**	4058546224240	4 900 Ft	6 223 Ft
⑩	Szegecshúzó fej készlet		4	1	**48540100**	045242504466	7 900 Ft	10 033 Ft
⑪	M12™ Szegecshúzó szár 152 mm		3	1	**48950100**	045242504459	16 900 Ft	21 463 Ft

Rendszer tartozékok - Ütvecsavarozógépek

	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
	Rögzítő tengely – négyszög alakú. A dugókulcs nem levehető, csak ha a rögzítő reteszt benyomják.	1	1	**49170405**	045242178919	535 Ft	679 Ft
①	Adapter: 1/2″-os meghajtás 7/16″-os hatszögű meghajtásra és Hex 11 mm-hez. A 7/16″ és 11 mm-es hatszögű önfúró csavarokhoz.	1	1	**48660061**	045242155118	4 638 Ft	5 890 Ft

	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
②	Gumi védőhüvely - M18 CIW	1	1	**49162754**	045242320455	5 740 Ft	7 290 Ft
	Gumi védőhüvely - M18 CHIW, M28 CHIW	1	1	**49162763**	045242324255	9 283 Ft	11 789 Ft
	Gumi védőhüvely - M18 FMTIWP	1	1	**49162861**	045242510146	9 725 Ft	12 351 Ft
	Gumi védőhüvely - M18 FHIWP12	1	1	**49162766**	045242506415	6 590 Ft	8 369 Ft
	Gumi védőhüvely - M18 FHIWF12	1	1	**49162767**	045242506422	6 914 Ft	8 781 Ft

FIXTEC és SDS-plus tokmány adapterek

	Meghajtás	Szerszám befogás	Cikkszám 4932	EAN kód 4002395	Nettó listaár	Bruttó listaár	
①	FIXTEC	SDS-plus	**379877**	346561	4 638 Ft	5 890 Ft	①
②	FIXTEC	SDS-plus	**399152**	357628	3 850 Ft	4 890 Ft	②
③	FIXTEC	SDS-plus	**352299**	369584	4 402 Ft	5 591 Ft	③
④	FIXTEC	½″x20 UNF	**371807**	344710			④
⑤	FIXTEC	½″x20 UNF	**399154**	357635	3 378 Ft	4 290 Ft	⑤
	Csak PLH 16 QEX, V28 HX, V18 HX, PLH 26 QEX, PH 30 Power X, KH 26 XE, KH 24 XE, KH 28 Super XE, BH 26 LXE, PH 26 X-hez.						
⑥	SDS-plus	½″x20 UNF	**367438**	337668	5 268 Ft	6 690 Ft	⑥
	Tokmány adapter direkt bitbefogással (¼″ Hex) A menetes ház lehetővé teszi, hogy az adapter és a tokmány összeilleszthető legyen. Menetes ház lehetővé teszi, az adapter meghúzását, így elkerülhető a tokmány billegése.						
⑦	SDS-plus	½″x20 UNF	**367166**	334438	1 646 Ft	2 090 Ft	⑦
	Tokmány adapter rögzítőcsavarral.						

Rendszer tartozékok - Sarokcsiszoló gépek

Leírás	115 mm tárcsa-átmérőjű sarok-csiszolóhoz	125 mm tárcsa-átmérőjű sarok-csiszolóhoz	150 mm tárcsa-átmérőjű sarok-csiszolóhoz	180 mm tárcsa-átmérőjű sarok-csiszolóhoz	230 mm tárcsa-átmérőjű sarok-csiszolóhoz	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
① M14 szorítóanya.	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932345628**	4002395313105	858 Ft	1 090 Ft
② Szorító alátét.	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932449324**	4002395245185	858 Ft	1 090 Ft
③ Kulcs kétujjú szorítóanyához, egyenes.	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932367712**	4002395338467	543 Ft	690 Ft
④ Nyitott végű csavarkulcs. SW 17/24.	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932345710**	4002395307722	1 803 Ft	2 290 Ft
⑤ Kulcs kétujjú szorítóanyához, hajlított acéldrótkefékhez				✔	✔	1	1	**4932371469**	4002395342181	638 Ft	810 Ft
⑥ Porvádó rács meggátolja a forgács bejutását a gépbe.		✔	✔			1	1	**4932329397**	4002395303892	858 Ft	1 090 Ft
				✔	✔	2	1	**4932326525**	4002395303311	2 433 Ft	3 090 Ft
Pótfogantyú	✔	✔	✔			1	1	**4932409546**	4002395370870	756 Ft	960 Ft
				✔	✔	1	1	**4931433531**	4002395889259		
⑦ Anti-vibrációs pótfogantyú.	✔	✔	✔	✔[1]		1	1	**4932399991**	4002395366507	4 244 Ft	5 390 Ft
				✔	✔	1	1	**4932399992**	4002395366514	2 669 Ft	3 390 Ft
Kézvédő						1	1	**4932378478**	4002395347353	465 Ft	591 Ft
Peremes anya készlet. Kizárólag AGV 16-180 QXC-hez.	WS 2300-hoz (ausztrál verzió)					3	1	**4932351632**	4002395321636	8 890 Ft	11 290 Ft
M14 peremes anya (4932345629), peremes altét (4932371404), nagy peremes anyacsavar (4932367952).											

[1] Csak az AGV 16-180 QXC-hez

①

②

③

④

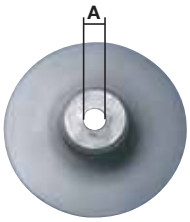
⑤

⑥

⑦

Rugalmas korong alátétek

Leírás	Befogótüske mérete (mm)	Ø (mm)	115 mm tárcsa-átmérőjű sarok-csiszolóhoz	125 mm tárcsa-átmérőjű sarok-csiszolóhoz	180 mm tárcsa-átmérőjű sarok-csiszolóhoz	230 mm tárcsa-átmérőjű sarok-csiszolóhoz	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Rugalmas alátét. Minden sarokcsiszolóhoz M14 szorítóanyával.	14.2	110	✔				1	1	**4932345760**	4002395313488	1 252 Ft	1 590 Ft
	14.2	125		✔			1	1	**4932345761**	4002395313495	1 724 Ft	2 189 Ft
	14.2	170			✔		1	1	**4932345758**	4002395313501	2 039 Ft	2 590 Ft
	22.2	170			✔		1	1	**4932352744**	4002395374021	2 197 Ft	2 790 Ft
Tartalék M14 peremes anya.			✔	✔	✔	✔	1	1	**4932345627**	4002395313112	583 Ft	740 Ft



Tárcsa védőburkolatok és porelszívó védőburkolatok

Leírás	180 mm tárcsaátmérőjű sarokcsiszolóhoz	230 mm tárcsaátmérőjű sarokcsiszolóhoz	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Porelvezető burkolat vágáshoz, fogaskoszorús porelvezető befogó és gyorscsatlakozású porelvezető adapter. Csatlakoztatható a MILWAUKEE® AG 22 sarokcsiszolókhoz.	✔	✔	1	1	**4932459340**	4058546010010	41 252 Ft	52 390 Ft
Porelvezető burkolat vágáshoz, 2 db kulcsnélküli porelvezető befogó és gyorscsatlakozású porelvezető adapter. Csatlakoztatható a MILWAUKEE® AGV 22, AGVK 24 (PRC) és AG 21, AG 24 (CZW) sarokcsiszolókhoz, nem csatlakoztatható a nagy autobalancerrel ellátott sarokcsiszolókhoz.	✔	✔	1	1	**4932459341**	4058546010027	41 252 Ft	52 390 Ft

Porelvezetők

	Leírás	115 mm tárcsaátmérőjű sarokcsiszolóhoz	125 mm tárcsaátmérőjű sarokcsiszolóhoz	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	Porelvezető burkolat vágáshoz - DEC 125. 100% Szerszám nélkül csatlakoztatható a Ø 115 - 125 mm AG(V) 12, AGV 15 és FUEL™sarokcsiszolókhoz. Kulcsnélküli mélységállítás 5 – 28 mm-ig. A porvédő a Milwaukee®. – por osztályú porszívójával is használható egy egyedi “click-system” adapter kiegészítésével, amit az ipari porszívóval szállítunk.	✔	✔	1	1	**4932430467**	4002395381289	19 756 Ft	25 090 Ft
②	Porvédő burkolat csiszoláshoz – DEG 125. Szerszám nélkül csatlakoztatható a Ø 125 mm AG(V) 12 és AGV 15 sarokcsiszolókhoz. Pótfogantyúval szállítva. Levehető mágneses előlap, hogy hozzáférjen a szűk sarokhoz és élekhez. A porvédő a Milwaukee®. M –por osztályú porszívójával is használható egy egyedi “click-system” adapter kiegészítésével, amit az ipari porszívóval szállítunk.		✔	1	1	**4932430468**	4002395381296	19 756 Ft	25 090 Ft

①

②

Rendszertartozékok – Körfűrészek

Leírás	Körfűrészekhez	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
① Clean Line porzsák rendszer	SCS 65 Q,CS 55	3	1	**4932346123***	4002395313266		
Porelszívás csatlakozó	PCS 55	1	1	**4932369282**	4002395338412		
② Porelszívó gégecső Ø 26 mm, 4 m, külső elszívórendszerhez történő csatlakoztatásra.	PCS 55,HK 46 N	1	1	**4932278824***	4002395308286		
Kulcs körfűrészlap eltávolításához	CS 55,HK 46 N,SCS 65 Q, CS 75,PCS 55,HKS 75, HK 75 A,HKS 85,PMS 18	1	1	**4932371469**	4002395342181	638 Ft	810 Ft
Párhuzam vezető / védőburkolat.	SCS 65 Q	1	1	**49224146**	045242181896	5 583 Ft	7 090 Ft
Szerszámkoffer – műanyag	SCS 65 Q	1	1	**201672001**	4002395840519		
③ Porelszívó rendszer MS216 gérvágóhoz.		1	1	**4932430005**	4002395376667	17 630 Ft	22 390 Ft
④ Vezetősín GRU 1400. Hossza: 1400 mm. Szállítva táskában.	CS85CBE	1	1	**4932451265**	4002395170197	23 299 Ft	29 590 Ft
Csatlakozóelem		1	1	**4932352559***	4002395372171	2 690 Ft	3 416 Ft
Léc és gumi tömítés szett		1	1	**4931433774**	4002395887620		

①

②

③

④

Gyalugép kések

Leírás	Szélesség (mm)	Gyalukhoz	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Volfrám-karbid megfordítható kések. Két megfordítható kés, puha és kemény fához.	82 mm	H 500,H 750	2	1	**4932273484**	4002395300150	1 803 Ft	2 290 Ft
	102 mm	HB 750, HBE 800	2	1	**4932316243**	4002395300167	2 197 Ft	2 790 Ft

Gyalugép tartozékok

Leírás	Minden 82 és 102 mm gyalu	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Gégecső csatlakozások a 330552 sz. gégecsövekhez.	✔	1	1	**4932316270**	4002395302017	1 094 Ft	1 389 Ft
Párhuzamvezető	✔	1	1	**4932274071***	4002395300358		
Összehajtható gyalulási mélységmérő. Az összes gyaluhoz kivéve a H 500 / PR 1.6-82-t.	✔	1	1	**4932274069**	4002395300129		

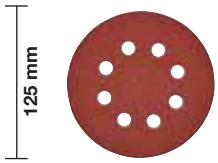
* Amíg a készlet tart.

Csiszolólapok – Tépőzáras rögzítés

Perforált csiszolólapok fához, festékhez, lakkhoz, vakolathoz.
Szemcse típus: alumínium-oxid, félig nyitott.
Műgyanta ragasztású speciális tépésálló papíron.

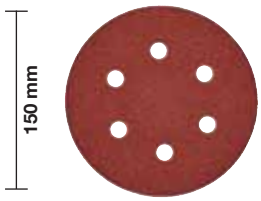
Ø 125 mm – 8 lyukú

Finomság	Papír átmérő (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
40	125	5	1	**4932367740**	4002395338610	598 Ft	759 Ft
60	125	5	1	**4932367741**	4002395338627	551 Ft	700 Ft
80	125	5	1	**4932367742**	4002395338634	535 Ft	679 Ft
120	125	5	1	**4932367743**	4002395338641	512 Ft	650 Ft
180	125	5	1	**4932367744**	4002395338658	512 Ft	650 Ft
240	125	5	1	**4932367745**	4002395338665	512 Ft	650 Ft
40	125	25	1	**4932371470**	4002395341870	2 118 Ft	2 690 Ft
60	125	25	1	**4932371396**	4002395341665	1 882 Ft	2 390 Ft
80	125	25	1	**4932371397**	4002395341672	1 803 Ft	2 290 Ft
120	125	25	1	**4932371398**	4002395341689	1 803 Ft	2 290 Ft
180	125	25	1	**4932371399**	4002395341696	1 803 Ft	2 290 Ft
240	125	25	1	**4932371400**	4002395341702	1 803 Ft	2 290 Ft



Ø 150 mm – 6 lyukú

Finomság	Papír átmérő (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
40	150	5	1	**4932371590**	4002395343171	732 Ft	930 Ft
60	150	5	1	**4932371591**	4002395343188	685 Ft	870 Ft
80	150	5	1	**4932371592**	4002395343195	646 Ft	820 Ft
120	150	5	1	**4932371593**	4002395343201	622 Ft	790 Ft
180	150	5	1	**4932371594**	4002395343218	622 Ft	790 Ft
240	150	5	1	**4932371595**	4002395343225	622 Ft	790 Ft
40	150	25	1	**4932371596**	4002395343232	2 906 Ft	3 691 Ft
60	150	25	1	**4932371597**	4002395343249	2 748 Ft	3 490 Ft
80	150	25	1	**4932371598**	4002395343256	2 512 Ft	3 190 Ft
120	150	25	1	**4932371599**	4002395343263	2 354 Ft	2 990 Ft
180	150	25	1	**4932371600**	4002395343270	2 433 Ft	3 090 Ft
240	150	25	1	**4932371601**	4002395343287	2 433 Ft	3 090 Ft

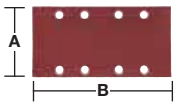


Csiszolólapok – Tépőzáras rögzítés

Perforált csiszolólapok fához, festékhez, lakkhoz, vakolathoz.
Szemcse típus: alumínium-oxid, félig nyitott.
Műgyanta ragasztású speciális tépésálló papíron.

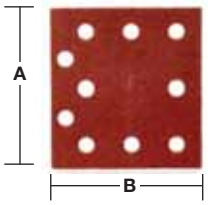
80 x 133 mm

Finomság	Papír méret A x B (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
60	80 x 133	10	1	**4932351666**	4002395319305	614 Ft	780 Ft
80	80 x 133	10	1	**4932351667**	4002395319312	614 Ft	780 Ft
120	80 x 133	10	1	**4932351668**	4002395319329	591 Ft	751 Ft
180	80 x 133	10	1	**4932351669**	4002395319336	591 Ft	751 Ft
240	80 x 133	10	1	**4932351670**	4002395319343	591 Ft	751 Ft



115 x 107 mm

Finomság	Papír méret A x B (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
60	115 x 107	10	1	**4932430815**	4002395384761	1 331 Ft	1 690 Ft
80	115 x 107	10	1	**4932430816**	4002395384778	1 331 Ft	1 690 Ft
120	115 x 107	10	1	**4932430817**	4002395384785	1 331 Ft	1 690 Ft
240	115 x 107	10	1	**4932430818**	4002395384792	1 331 Ft	1 690 Ft

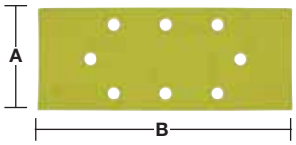


Csiszolólapok - Szorítóval rögzíthető

Perforált csiszolólapok fához, festékhez, lakkhoz, vakolathoz.
Szemcse típus: alumínium-oxid, félig nyitott.
Műgyanta ragasztású speciális tépésálló papíron.

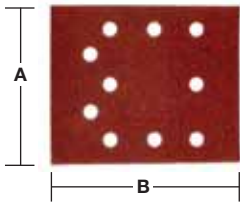
93 x 230 mm

Finomság	Papír méret A x B (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
50	93 x 230	10	1	**4932305176**	4002395300006	748 Ft	950 Ft
80	93 x 230	10	1	**4932305177**	4002395300013	717 Ft	911 Ft
100	93 x 230	10	1	**4932305178**	4002395300020	677 Ft	860 Ft
150	93 x 230	10	1	**4932305179**	4002395300037	661 Ft	839 Ft



115 x 140 mm

Finomság	Papír méret A x B (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
60	115 x 140	10	1	**4932430819**	4002395384815	1 331 Ft	1 690 Ft
80	115 x 140	10	1	**4932430820**	4002395384822	1 331 Ft	1 690 Ft
120	115 x 140	10	1	**4932430822**	4002395384846	1 331 Ft	1 690 Ft
240	115 x 140	10	1	**4932430821**	4002395384839	1 205 Ft	1 530 Ft

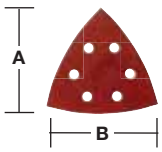


Csiszolólapok - Tépőzáras rögzítés

Perforált csiszolólapok fához, festékhez, lakkhoz, vakolathoz.
Szemcse típus: alumínium-oxid, félig nyitott.
Műgyanta ragasztású speciális tépésálló papíron.

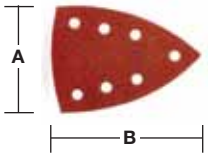
105 x 105 mm

Finomság	Papír méret A x B (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
60	105 x 105	5	1	**4932358492**	4002395324248	535 Ft	679 Ft
80	105 x 105	5	1	**4932358493**	4002395324255	496 Ft	630 Ft
120	105 x 105	5	1	**4932358494**	4002395324262	496 Ft	630 Ft
180	105 x 105	5	1	**4932358495**	4002395324279	496 Ft	630 Ft
240	105 x 105	5	1	**4932358496**	4002395324286	496 Ft	630 Ft



100 x 147 mm

Finomság	Papír méret A x B (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
60	100 x 147	10	1	**4932355140**	4002395319992	1 882 Ft	2 390 Ft
80	100 x 147	10	1	**4932355141**	4002395320004	1 882 Ft	2 390 Ft
120	100 x 147	10	1	**4932355142**	4002395320011	1 882 Ft	2 390 Ft
180	100 x 147	10	1	**4932355143**	4002395320028	1 882 Ft	2 390 Ft
240	100 x 147	10	1	**4932355144**	4002395320035	1 961 Ft	2 490 Ft

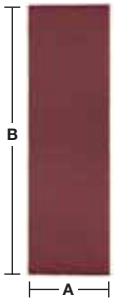


Csiszolószalagok

Textil csiszolószalagok fához, fémhez, festékhez, lakkhoz, vakolathoz.
Szemcse típus: alumínium-oxid, félig nyitott.
Műgyanta ragasztású speciális szöveten.

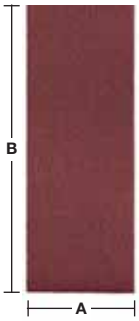
75 x 533 mm

Finomság	Papír méret A x B (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
40	75 x 533	5	1	**4932312475**	4002395301263	1 409 Ft	1 789 Ft
60	75 x 533	5	1	**4932312476**	4002395301270	1 331 Ft	1 690 Ft
80	75 x 533	5	1	**4932312477**	4002395301287	1 331 Ft	1 690 Ft
100	75 x 533	5	1	**4932312478**	4002395301294	1 331 Ft	1 690 Ft
150	75 x 533	5	1	**4932312479**	4002395301300	1 331 Ft	1 690 Ft
240	75 x 533	5	1	**4932312480**	4002395301317	1 331 Ft	1 690 Ft



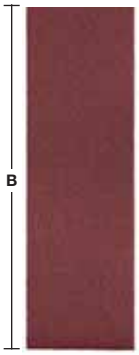
100 x 560 mm

Finomság	Papír méret A x B (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
40	100 x 560	3	1	**4932312099**	4002395300419	1 173 Ft	1 490 Ft
60	100 x 560	3	1	**4932312100**	4002395300426	1 094 Ft	1 389 Ft
80	100 x 560	3	1	**4932312101**	4002395300433	1 094 Ft	1 389 Ft
100	100 x 560	3	1	**4932312102**	4002395300440	1 094 Ft	1 389 Ft
150	100 x 560	3	1	**4932312103**	4002395300457	1 094 Ft	1 389 Ft
240	100 x 560	3	1	**4932312104**	4002395300464	1 094 Ft	1 389 Ft



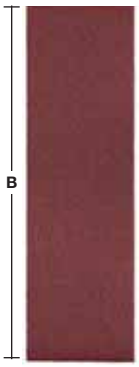
100 x 610 mm

Finomság	Papír méret A x B (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
40	100 x 610	5	1	**4932355066**	4002395319824	2 591 Ft	3 291 Ft
60	100 x 610	5	1	**4932355067**	4002395319831	2 512 Ft	3 190 Ft
80	100 x 610	5	1	**4932355068**	4002395319848	2 512 Ft	3 190 Ft
100	100 x 610	5	1	**4932355069**	4002395319855	2 512 Ft	3 190 Ft
150	100 x 610	5	1	**4932355070**	4002395319862	2 512 Ft	3 190 Ft
240	100 x 610	5	1	**4932355071**	4002395319879	2 512 Ft	3 190 Ft



100 x 620 mm

Finomság	Papír méret A x B (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
40	100 x 620	5	1	**4932341610**	4002395304882	2 591 Ft	3 291 Ft
60	100 x 620	5	1	**4932341611**	4002395304899	2 354 Ft	2 990 Ft
80	100 x 620	5	1	**4932341612**	4002395304905	2 276 Ft	2 891 Ft
100	100 x 620	5	1	**4932341613**	4002395304912	2 197 Ft	2 790 Ft
150	100 x 620	5	1	**4932341614**	4002395304929	2 197 Ft	2 790 Ft
240	100 x 620	5	1	**4932341615**	4002395304936	2 197 Ft	2 790 Ft



Rendszer tartozékok - Excenter csiszolók

	Leírás	Ø (mm)	Excenter csiszolókhoz	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	Alaplap Ø 125 mm. 8 lyukú gumigyűrűvel.	125	ROS 125 E	2	1	**4932430091**	4002395377527	2 512 Ft	3 190 Ft
①	Alaplap Ø 150 mm. 6 lyukú gumigyűrűvel.	150	TXE 150, ROS 150 E	2	1	**4932357591**	4002395343317	3 772 Ft	4 790 Ft
			ROS 150 E			**4932430145**	4002395378067	3 614 Ft	4 590 Ft
	Clean Line porelszívás. Porzsák kerettel.	125	ROS 125 E	1	1	**4931435448**	4002395889563		
		150	ROS 150	1	1	**4931435911**	4002395874729		
	Tartalék papírzsákok 4932345544-hez.		TXE 150, TX 125, ROS 150 E	5	1	**4931442873**	4002395247882		
	Keretes tartó porzsákhoz 313096.	125/150	ROS 150 E, TXE 150	1	1	**4931329719**	4002395610938		
②	Báránygyapjú polírozó korong Jellemzők: Természetes báránygyapjú, nagyon puha, jól illeszkedő. Alkalmazása: Magasfényű polírozás befejezése.	150	ROS 150, ROS 150 E, TXE 150	1	1	**4932373164**	4002395347926	2 512 Ft	3 190 Ft
③	Báránygyapjú polírozókorong 100% természetes báránygyapjúból. Prémium minőség a hosszabb élettartamért. Beépített Soft touch réteg biztosítja a megfelelő illeszkedést a lapos és íves profilokhoz. Régi és új festékréteg fényezéséhez. Köszönhetően a hőálló szálaknak, rendkívül jól használható hőérzékeny átlátszó lakkrétegekhez, pl. autó lökhárító polírozásához.	135	TX 125, ROS 125 E	1	1	**4932430395**	4002395380565	3 457 Ft	4 390 Ft
④	Polírozó szivacs Jellemzők: Közepesen kemény, finompórusú anyag, lekerekített szélekkel. Alkalmazása: Az időjárás által megviselt lakkok újrafényezésére, a lakk helyreállítására.	150	TXE 150, ROS 150 E, ROS 150	1	1	**4932373165**	4002395347940	2 118 Ft	2 690 Ft
⑤	Polírozó szivacs kemény. Kemény szivacs durva habszerkezettel. Az időjárás által megviselt lakkok újrafényezésére, a mély karcok eltüntetésére.	145	TX 125, ROS 125 E	1	1	**4932430396**	4002395380572	2 984 Ft	3 790 Ft

①

②

③

④

⑤

Rendszertartozékok - Vibrációs csiszolók

	Leírás	Vibrációs csiszolókhoz	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	Tartalék papírzsákok 4932345544-hez.	VSS 20,VSSE 20, VSS 22,VSSE 22, VS 230,VSS 260, VSSE 260	5	1	**4931442873**	4002395247882		
②	Porelszívó gégecső Ø 26 mm, 4 m, külső elszívórendszerhez történő csatlakoztatásra.		1	1	**4932278824***	4002395308286		

①

②

Rendszertartozékok - Delta csiszológépek

	Leírás	Delta-csiszolókhoz	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	Porzsák erős szövetből.	VS 11 D,FS 2, FS 2 D	1	1	**4932351675**	4002395320103	3 142 Ft	3 990 Ft
②	Porelszívó gégecső Ø 26 mm, 4 m, külső elszívórendszerhez történő csatlakoztatásra.	FS 2,VS 11 D, FS 2 D	1	1	**4932278824***	4002395308286		

①

②

Rendszertartozékok - Szalagcsiszológépek

	Leírás	Szalagcsiszolóhoz	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	Porelszívó gégecső Ø 26 mm, 4 m, külső elszívórendszerhez történő csatlakoztatásra.	HBSE 75 S,BS 100 S, BS 100 LE	1	1	**4932278824***	4002395308286		
②	Porzsák (tartalék).	BS 100 S,BS 100 LE	1	1	**4932336597**	4002395311026	2 197 Ft	2 790 Ft

①

②

* Amíg a készlet tart.

Kiváló minőségű polírozó tartozékok – tépőzáras rendszer Ø 125 mm

	Leírás	Ø (mm)	Magasság (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	Talp polírozógéphez M14-es menettel Nagyon lapos kialakítás, kiváló rugalmassággal. Alacsony vibráció lehetővé teszi a precíz munkát lapos és íves profilokon.	125		1	1	**4932430394**	4002395380558	4 717 Ft	5 991 Ft
②	Báránygyapjú polírozókorong 100% természetes báránygyapjúból. Prémium minőség a hosszabb élettartamért. Beépített Soft touch réteg biztosítja a megfelelő illeszkedést a lapos és íves profilokhoz. Régi és új festékréteg fényezéséhez. Köszönhetően a hőálló szálaknak, rendkívül jól használható hőérzékeny átlátszó lakkrétegekhez, pl. autó lökhárító polírozásához.	135	25	1	1	**4932430395**	4002395380565	3 457 Ft	4 390 Ft
③	Polírozó szivacs kemény. Kemény szivacs durva habszerkezettel. Az időjárás által megviselt lakkok újrafényezésére, a mély karcok eltüntetésére.	145	30	1	1	**4932430396**	4002395380572	2 984 Ft	3 790 Ft
④	Polírozó szivacs kemény. Közepesen kemény, finompórusú anyag, lekerekített szélekkel. Az időjárás által megviselt lakkok újrafényezésére, a mély karcok eltüntetésére.	145	30	1	1	**4932430397**	4002395380589	2 039 Ft	2 590 Ft
⑤	Polírozó szivacs, profilos. Szuper puha, finompórusú, profilos felületű, minimálisra csökkenti a polírozó paszta fröccsenését. Érzékeny felületekhez, jó nedvszívó tulajdonságokkal, kiváló fényezéshez és a vízfoltok eltávolításához. Mosógépben 30° -on mosható.	400 x 400		1	1	**4932430398**	4002395380596	2 748 Ft	3 490 Ft
⑥	M-cut polírozó 1500 (250 ml). Durva 1500-as szemcse mély karcolások eltávolításához a lakk réteg károsodása nélkül. Porszemcsék, lakk, festék és mély karcolások eltávolításához. Viasz, szilikon és vegyszeres oldószerek nélkül. Kemény polírozó szivaccsal (4932430396) és gyapjú polírozó koronggal (4932430395) használható.			1	1	**4932430475**	4002395381364		
⑦	M-Wax polírozó 6000 (250 ml). Kiváló minőségű viasz 6000-es szemcseméretű finom karcolások eltávolítására és a fényezés egy lépésben történő befejezéshez. Kiválóan eltávolítja a finom karcolásokat. A legjobb brazil Karnaubavisszal szállítva a tartós tükörfényért. Szilikon mentes. Puha polírozó szivaccsal (4932430397) és mikroszálas törlőkendővel (4932430398) használható.			1	1	**4932430476**	4002395381371		

①

②

③

④

⑤

MAGYARORSZÁGON NEM RENDELHETŐ!

⑥

MAGYARORSZÁGON NEM RENDELHETŐ!

⑦

Rendszertartozékok – Polírozó – tépőzáras rendszer Ø 125 / 150 m

	Leírás	Ø (mm)	Magasság (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	Polírozó alátét. Alkalmazása: Filc/ báránygyapjú polírozó korongok és szivacsok tartására. Jellemzők: M14-es menet, törésálló, beépített,puha és rugalmas habréteg, tépőzáras	150	25	1	1	**4932373161**	4002395347285	3 929 Ft	4 990 Ft
②	Filc polírozó korong. Alkalmazása: másodpolírozás / új lakkozási munka befejezése(permetköd és por), színesfémek és rozsdamentes acél, polírozó pasztával is használható. Polírozó alátét szükséges. Jellemzők: nagyon puha, jól illeszkedik, porszívó, rögzítés: tépőzár.	150	50	1	1	**4932373163**	4002395347902	1 331 Ft	1 690 Ft
③	Báránygyapjú polírozó korong. Jellemzők: Természetes báránygyapjú, nagyon puha, jól illeszkedő. Alkalmazása: Magasfényű polírozás befejezése.	150	25	1	1	**4932373164**	4002395347926	2 512 Ft	3 190 Ft
④	Polírozó szivacs kemény. Az időjárás által megviselt lakkok újrafényezésére, a lakk helyreállítására. Polírozó alátéttel használja!	150	50	1	1	**4932373165**	4002395347940	2 118 Ft	2 690 Ft
⑤	Polírozó szivacs puha. Másodpolírozás, lakkozott felület ápolása.	125	50	1	1	**4932373184***	4002395347957		
		150	50	1	1	**4932373186**	4002395347964	2 118 Ft	2 690 Ft

①

②

③

④

⑤

Polírozó tartozékok

	Leírás	Ø (mm)	Magasság (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	Polírozó / csiszoló talp Menet: M9 x 0,75. Tépőzáras rögzítés. Használható polírozó szivaccsal és csiszoló papírral.	76		1	1	**4932430488**	4002395381494	1 252 Ft	1 590 Ft
②	Polírozó szivacs – Kemény (sárga) Kemény szivacs, agresszív polírozáshoz, mély karcok eltüntetéséhez. Tépőzáras rögzítés. Polírozó és csiszoló talppal használható.	75	25	1	1	**4932430489**	4002395381500	858 Ft	1 090 Ft
③	Polírozó szivacs – Puha (fehér) Puha szivacs kisebb karcok eltüntetéséhez. Tépőzáras rögzítés. Polírozó és csiszoló talppal használható.	80	25	1	1	**4932430490**	4002395381517	858 Ft	1 090 Ft
④	Polírozó tárcsa birkagyapjúval. Rögzítése horog és hurok segítségével. Polírozó tárcsával és csiszoló papírral alkalmazható.	80		1	1	**4932430838**	4002395385003	1 803 Ft	2 290 Ft
⑤	Üvegszálas polírozó korong. Menet: M9 x 0,75 Recézett menet, csiszoló- és felületkezelő anyagok rögzítéséhez, durva csiszolásra ajánlott, mint például a rozsda eltávolítása. Kiváló szűk, nehezen hozzáférhető helyek csiszolásához, mint hegesztési varratok, zárak és kerékdobok.	46		1	1	**4932430492**	4002395381531	1 173 Ft	1 490 Ft

①

②

③

④

⑤

* Amíg a készlet tart.

Préspofák

Szorító-pofa	A következő csövekhez használható	Névleges méret	Javasolt gépek	Leírás	Cikkszám 4932	EAN Kód 4002395	Nettó listaár	Bruttó listaár	
M	Geberit: Mapress VSH: X-Press Eurotubi Raccorderie Metallique Rubinetterie Bresciane Sanha: Nirosan Pegler Yorkshire	M12	M12	J12-M12	430243	4002395379040	49 598 Ft	62 989 Ft	 M profilú préspofa M profilú présgyűrű
		M12	M18	J18-M12	430244	4002395379057	55 976 Ft	71 090 Ft	
		M15	M12	J12-M15	430245	4002395379064	47 630 Ft	60 490 Ft	
		M15	M18	J18-M15	430246	4002395379071	54 244 Ft	68 890 Ft	
		M18	M12	J12-M18	430247	4002395379088	47 630 Ft	60 490 Ft	
		M18	M18	J18-M18	430248	4002395379095	54 244 Ft	68 890 Ft	
		M22	M12	J12-M22	430249	4002395379101	47 630 Ft	60 490 Ft	
		M22	M18	J18-M22	430250	4002395379118	54 244 Ft	68 890 Ft	
		M28	M12	J12-M28	430251	4002395379125	47 630 Ft	60 490 Ft	
		M28	M18	J18-M28	430252	4002395379132	54 244 Ft	68 890 Ft	
		M35	M12	J12-M35	430253	4002395379149	62 039 Ft	78 790 Ft	
		M35	M18	J18-M35	430254	4002395379156	54 244 Ft	68 890 Ft	
		M42	M18	RJ18-M42 (RJA-1 présgyűrű adapter szükséges hozzá)	430255	4002395379163	174 087 Ft	221 090 Ft	
		M54	M18	RJ18-M54 (RJA-1 présgyűrű adapter szükséges hozzá)	430256	4002395379170	179 598 Ft	228 089 Ft	
V	Viega Comap IBP Sanha: Nirosan	V12	M12	J12-V12	430260	4002395379217	49 598 Ft	62 989 Ft	 V profilú préspofa V profilú présgyűrű
		V12	M18	J18-V12	430261	4002395379224	55 976 Ft	71 090 Ft	
		V14	M12	J12-V14	451660	4002395273423	54 244 Ft	68 890 Ft	
		V15	M12	J12-V15	430262	4002395379231	47 630 Ft	60 490 Ft	
		V15	M18	J18-V15	430263	4002395379248	54 244 Ft	68 890 Ft	
		V16	M12	J12-V16	451661	4002395273430	54 244 Ft	68 890 Ft	
		V18	M12	J12-V18	430264	4002395379255	47 630 Ft	60 490 Ft	
		V18	M18	J18-V18	430265	4002395379262	54 244 Ft	68 890 Ft	
		V22	M12	J12-V22	430266	4002395379279	47 630 Ft	60 490 Ft	
		V22	M18	J18-V22	430267	4002395379286	54 244 Ft	68 890 Ft	
		V28	M12	J12-V28	430268	4002395379293	47 630 Ft	60 490 Ft	
		V28	M18	J18-V28	430269	4002395379309	54 244 Ft	68 890 Ft	
		V35	M12	J12-V35	430270	4002395379316	62 039 Ft	78 790 Ft	
		V35	M18	J18-V35	430271	4002395379323	54 244 Ft	68 890 Ft	
		V42	M18	RJ18-V42 (RJA-1 présgyűrű adapter szükséges hozzá)	430272	4002395379330	174 087 Ft	221 090 Ft	
		V54	M18	RJ18-V54 (RJA-1 présgyűrű adapter szükséges hozzá)	430273	4002395379347	179 598 Ft	228 089 Ft	
TH	ALB Comap Fränkische Henco (TH14 - TH25) IPA Sanha Tiemme	TH14	M12	J12-TH14	430274	4002395379354	49 598 Ft	62 989 Ft	 TH profilú szorítópofa TH profilú présgyűrű
		TH14	M18	J18-TH14	430275	4002395379361	55 976 Ft	71 090 Ft	
		TH16	M12	J12-TH16	430276	4002395379378	47 630 Ft	60 490 Ft	
		TH16	M18	J18-TH16	430277	4002395379385	54 244 Ft	68 890 Ft	
		TH18	M12	J12-TH18	430278	4002395379392	49 598 Ft	62 989 Ft	
		TH18	M18	J18-TH18	430279	4002395379408	55 976 Ft	71 090 Ft	
		TH20	M12	J12-TH20	430280	4002395379415	47 630 Ft	60 490 Ft	
		TH20	M18	J18-TH20	430281	4002395379422	54 244 Ft	68 890 Ft	
		TH25	M12	J12-TH25	430282	4002395379439	47 630 Ft	60 490 Ft	
		TH25	M18	J18-TH25	430355	4002395380169	53 299 Ft	67 690 Ft	
		TH26	M12	J12-TH26	430283	4002395379446	47 630 Ft	60 490 Ft	
		TH26	M18	J18-TH26	430284	4002395379453	54 244 Ft	68 890 Ft	
		TH32	M12	J12-TH32	430285	4002395379460	47 630 Ft	60 490 Ft	

Préspofák

Szorítópofa	A következő csövekhez használható	Névleges méret	Javasolt gépek	Leírás	Cikkszám 4932	EAN Kód 4002395	Nettó listaár	Bruttó listaár	
TH	ALB Comap Fränkische Henco (TH14 - TH25) IPA Sanha Tiemme	TH32	M18	J18-TH32	430286	4002395379477	54 244 Ft	68 890 Ft	
		TH40	M12	J12-TH40	430287	4002395379484	66 213 Ft	84 091 Ft	
		TH40	M18	RJ18-TH40 (RJA-1 présgyűrű adapter szükséges hozzá)	430288	4002395379491	148 496 Ft	188 590 Ft	
		TH50	M18	RJ18-TH50 (RJA-1 présgyűrű adapter szükséges hozzá)	430289	4002395379507	151 803 Ft	192 790 Ft	
		TH63	M18	RJ18-TH63 (RJA-1 présgyűrű adapter szükséges hozzá)	430290	4002395379514	177 945 Ft	225 990 Ft	
U	ALB Uponor: Unipipe, Airpipe Kann: Kann-therm Wavin: Press-Systeme Fränkische: Alpex F50 Profi DW Verbundrohr: Multitubo IBP: >B< Flex KE Kelit: Kelit Kelox Jupiter: Heizsystem	U14	M12	J12-U14	430291	4002395379521	49 598 Ft	62 989 Ft	U profilú szorítópofa
		U14	M18	J18-U14	430292	4002395379538	56 055 Ft	71 190 Ft	
		U16	M12	J12-U16	430293	4002395379545	47 630 Ft	60 490 Ft	
		U16	M18	J18-U16	430294	4002395379552	54 244 Ft	68 890 Ft	
		U18	M12	J12-U18	430295	4002395379569	49 598 Ft	62 989 Ft	
		U18	M18	J18-U18	430296	4002395379576	56 055 Ft	71 190 Ft	
		U20	M12	J12-U20	430297	4002395379583	47 630 Ft	60 490 Ft	U profilú présgyűrű
		U20	M18	J18-U20	430298	4002395379590	54 244 Ft	68 890 Ft	
		U25	M12	J12-U25	430299	4002395379606	47 630 Ft	60 490 Ft	
		U25	M18	J18-U25	430300	4002395379613	54 244 Ft	68 890 Ft	
		U32	M12	J12-U32	430301	4002395379620	47 630 Ft	60 490 Ft	
		U32	M18	J18-U32	430302	4002395379637	54 244 Ft	68 890 Ft	
		U40	M12	J12-U40	430303	4002395379644	66 213 Ft	84 091 Ft	
		U40	M18	RJ18-U40 (RJA-1 présgyűrű adapter szükséges hozzá)	430304	4002395379651	148 496 Ft	188 590 Ft	
		U50	M18	RJ18-U50 (RJA-1 présgyűrű adapter szükséges hozzá)	430305	4002395379668	151 803 Ft	192 790 Ft	
		U63	M18	RJ18-U63 (RJA-1 présgyűrű adapter szükséges hozzá)	430306	4002395379675	177 945 Ft	225 990 Ft	
ACz	ACOME MT	Acz12	M12	J12-ACz 12	459388	4058546010492	52 978 Ft	67 282 Ft	
		Acz16	M12	J12-ACz 16	459389	4058546010508	52 978 Ft	67 282 Ft	
		Acz20	M12	J12-ACz 20	459390	4058546010515	54 059 Ft	68 655 Ft	
		Acz25	M12	J12-ACz 25	459391	4058546010522	56 762 Ft	72 088 Ft	
G	Geberit: Mepla & Mepla Therm	G16	M12	J12-G16	464217	4058546221621			
		G16	M18	J18-G16	464544	4058546224899	54 244 Ft	68 890 Ft	
		G20	M12	J12-G20	464218	4058546221638	47 630 Ft	60 490 Ft	
		G20	M18	J18-G20	464545	4058546224905	54 244 Ft	68 890 Ft	
		G26	M12	J12-G26	464219	4058546221645			
		G26	M18	J18-G26	464546	4058546224912	54 244 Ft	68 890 Ft	
		G32	M12	J12-G32	464220	4058546221652	47 630 Ft	60 490 Ft	
		G32	M18	J18-G32	464547	4058546224929	54 244 Ft	68 890 Ft	
		G40	M12	J12-G40	464221	4058546221669			
		G40	M18	J18-G40	464548	4058546224936	66 213 Ft	84 091 Ft	
		G50	M18	J18-G50	464549	4058546224943	72 834 Ft	92 500 Ft	
① **Présgyűrű adapter**				RJA-1	430307	4002395379682	123 220 Ft	156 489 Ft	① Présgyűrű adapter

Krimpekő betétek az M18 HCCT-hez

	Típus	Betét formája	Kábelsaru méret (mm²)	Mutató szám	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	NF C 20-130 réz csősarukhoz és összekötőkhöz	Hex	16	16	NF22 Cu 16	1	1	**4932451733**	4002395276837	21 110 Ft	26 810 Ft
			25	25	NF22 Cu 25	1	1	**4932451734**	4002395276844	21 110 Ft	26 810 Ft
			35	35	NF22 Cu 35	1	1	**4932451735**	4002395276851	21 110 Ft	26 810 Ft
			50	50	NF22 Cu 50	1	1	**4932451736**	4002395276868	21 110 Ft	26 810 Ft
			70	70	NF22 Cu 70	1	1	**4932451737**	4002395276875	21 110 Ft	26 810 Ft
			95	95	NF22 Cu 95	1	1	**4932451738**	4002395276882	21 110 Ft	26 810 Ft
			120	120	NF22 Cu 120	1	1	**4932451739**	4002395276899	21 110 Ft	26 810 Ft
			150	150	NF22 Cu 150	1	1	**4932451740**	4002395277506	21 110 Ft	26 810 Ft
			185	185	NF22 Cu 185	1	1	**4932451741**	4002395277513	21 110 Ft	26 810 Ft
			240	240	NF22 Cu 240	1	1	**4932451742**	4002395277520	21 110 Ft	26 810 Ft
			300	300	NF22 Cu 300	1	1	**4932451743**	4002395277544	21 110 Ft	26 810 Ft
②	DIN 46235 réz csősarukhoz és összekötőkhöz (DIN 46267)	Hex	6	5	DN22 Cu 6	1	1	**4932464861**	4058546228064	21 110 Ft	26 810 Ft
			10	6	DN22 Cu 10	1	1	**4932464862**	4058546228071	21 110 Ft	26 810 Ft
			16	8	DIN22 Cu 16	1	1	**4932451744**	4002395277551	21 110 Ft	26 810 Ft
			25	10	DIN22 Cu 25	1	1	**4932451745**	4002395277568	21 110 Ft	26 810 Ft
			35	12	DIN22 Cu 35	1	1	**4932451746**	4002395277575	21 110 Ft	26 810 Ft
			50	14	DIN22 Cu 50	1	1	**4932451747**	4002395277582	21 110 Ft	26 810 Ft
			70	16	DIN22 Cu 70	1	1	**4932451748**	4002395277599	21 110 Ft	26 810 Ft
			95	18	DIN22 Cu 95	1	1	**4932451749**	4002395278206	21 110 Ft	26 810 Ft
			120	20	DIN22 Cu 120	1	1	**4932451750**	4002395278213	21 110 Ft	26 810 Ft
			150	22	DIN22 Cu 150	1	1	**4932451751**	4002395278220	21 110 Ft	26 810 Ft
			185	25	DIN22 Cu 185	1	1	**4932451752**	4002395278237	21 110 Ft	26 810 Ft
			240	28	DIN22 Cu 240	1	1	**4932451753**	4002395278244	21 110 Ft	26 810 Ft
			300	32	DIN22 Cu 300	1	1	**4932451754**	4002395278251	21 110 Ft	26 810 Ft
③	Réz csősaruk és összekötők hatszög-préselésére	Hex	16	16	R22 Cu 16	1	1	**4932451755**	4002395278268	21 110 Ft	26 810 Ft
			25	25	R22 Cu 25	1	1	**4932451756**	4002395278275	21 110 Ft	26 810 Ft
			35	35	R22 Cu 35	1	1	**4932451757**	4002395278282	21 110 Ft	26 810 Ft
			50	50	R22 Cu 50	1	1	**4932451758**	4002395278299	21 110 Ft	26 810 Ft
			70	70	R22 Cu 70	1	1	**4932451759**	4002395278909	21 110 Ft	26 810 Ft
			95	95	R22 Cu 95	1	1	**4932451760**	4002395278916	21 110 Ft	26 810 Ft
			120	120	R22 Cu 120	1	1	**4932451761**	4002395278923	21 110 Ft	26 810 Ft
			150	150	R22 Cu 150	1	1	**4932451762**	4002395278930	21 110 Ft	26 810 Ft
			185	185	R22 Cu 185	1	1	**4932451763**	4002395278947	21 110 Ft	26 810 Ft
			240	240	R22 Cu 240	1	1	**4932451764**	4002395278954	21 110 Ft	26 810 Ft
			300	300	R22 Cu 300	1	1	**4932451765**	4002395278961	21 110 Ft	26 810 Ft
④	Réz csősaruk és összekötők (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Félkör	16	16	Q22 CU 16	1	1	**4932451766**	4002395278978	29 150 Ft	37 021 Ft
			25	25	Q22 CU 25	1	1	**4932451767**	4002395278985	29 150 Ft	37 021 Ft
			35	35	Q22 CU 35	1	1	**4932451768**	4002395278992	29 150 Ft	37 021 Ft
			50	50	Q22 CU 50	1	1	**4932451769**	4002395279609	29 150 Ft	37 021 Ft
			70	70	Q22 CU 70	1	1	**4932451770**	4002395279616	29 150 Ft	37 021 Ft
⑤	Alumínium csősaruk és összekötők hatszög-préselésére (DIN 46329, 46267, DIN EN 50182)	Hex	16/25	12	DIN22 AL 16/25	1	1	**4932451771**	4002395279623	21 110 Ft	26 810 Ft
			35	14	DIN22 AL 35	1	1	**4932451772**	4002395279630	21 110 Ft	26 810 Ft
			50	16	DIN22 AL 50	1	1	**4932451773**	4002395279647	21 110 Ft	26 810 Ft
			70	18	DIN22 AL 70	1	1	**4932451774**	4002395279654	21 110 Ft	26 810 Ft
			95/120	22	DIN22 AL 95/120	1	1	**4932451775**	4002395279661	21 110 Ft	26 810 Ft
			150	25	DIN22 AL 150	1	1	**4932451776**	4002395279678	21 110 Ft	26 810 Ft
			185	28	DIN22 AL 185	1	1	**4932451777**	4002395279685	21 110 Ft	26 810 Ft
			240	32	DIN22 AL 240	1	1	**4932451778**	4002395279692	21 110 Ft	26 810 Ft
			300	34	DIN22 AL 300	1	1	**4932451779**	4002395276905	21 110 Ft	26 810 Ft
⑥	Réz kábelsaruk és csatlakozók, mint az L-sorozat	Hex	16	8	L22 Cu 16	1	1	**4932464487**	4058546224325	21 110 Ft	26 810 Ft
			25	10	L22 Cu 25	1	1	**4932464488**	4058546224332	21 110 Ft	26 810 Ft
			35	12	L22 Cu 35	1	1	**4932464489**	4058546224349	21 110 Ft	26 810 Ft
			50	14	L22 Cu 50	1	1	**4932464490**	4058546224356	21 110 Ft	26 810 Ft
			70	16	L22 Cu 70	1	1	**4932464491**	4058546224363	21 110 Ft	26 810 Ft
			95	18	L22 Cu 95	1	1	**4932464492**	4058546224370	21 110 Ft	26 810 Ft
			120	20	L22 Cu 120	1	1	**4932464493**	4058546224387	21 110 Ft	26 810 Ft
			150	22	L22 Cu 150	1	1	**4932464494**	4058546224394	21 110 Ft	26 810 Ft
			185	25	L22 Cu 185	1	1	**4932464495**	4058546224400	21 110 Ft	26 810 Ft
			240	28	L22 Cu 240	1	1	**4932464496**	4058546224417	21 110 Ft	26 810 Ft

①

②

③

④

⑤

⑥

Krimpelő betétek az M18 HCCT-hez

	Típus	Betét formája	Kábelsaru méret (mm²)	Mutató szám	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
⑦	Réz és alumínium csősarukhoz és összekötőkhöz	Kerek	16	-	RU22 Cu/Al 16	1	1	**4932451780**	4002395276912	29 150 Ft	37 021 Ft
			35/25	-	RU22 Cu35/AL25	1	1	**4932451781**	4002395276929	29 150 Ft	37 021 Ft
			50/35	-	RU22 Cu50/AL35	1	1	**4932451782**	4002395276936	29 150 Ft	37 021 Ft
			70/50	-	RU22 Cu70/AL50	1	1	**4932451783**	4002395276943	29 150 Ft	37 021 Ft
			95/70	-	RU22 Cu95/AL70	1	1	**4932451784**	4002395276950	29 150 Ft	37 021 Ft
			120/95	-	RU22 Cu120/AL95	1	1	**4932451785**	4002395276967	29 150 Ft	37 021 Ft
			150/120	-	RU22 Cu150/AL120	1	1	**4932451786**	4002395276974	29 150 Ft	37 021 Ft
			185/150	-	RU22 Cu185/AL150	1	1	**4932451787**	4002395276981	29 150 Ft	37 021 Ft
			240/185	-	RU22 Cu240/AL185	1	1	**4932451788**	4002395276998	29 150 Ft	37 021 Ft
			300/240	-	RU22 Cu300/AL240	1	1	**4932451789**	4002395277605	29 150 Ft	37 021 Ft
⑧	C Tap	Ovális	10	-	C22 Cu 10/C4	1	1	**4932464863**	4058546228088	21 110 Ft	26 810 Ft
			16	-	C22 Cu 16/C5	1	1	**4932464864**	4058546228095	21 110 Ft	26 810 Ft
			25	-	C22 Cu 25/C6	1	1	**4932464865**	4058546228101	21 110 Ft	26 810 Ft
			35	-	C22 Cu 50/C8C9	1	1	**4932464866**	4058546228118	21 110 Ft	26 810 Ft
⑨	Tároló doboz Krimpelő pofákhoz					1	1	**4932459339**	4058546010003	4 638 Ft	5 890 Ft

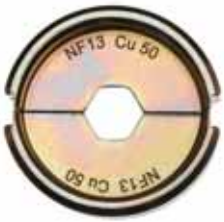
⑦

⑧

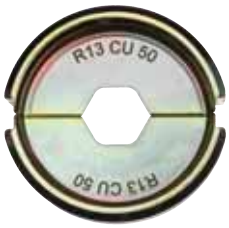
⑨

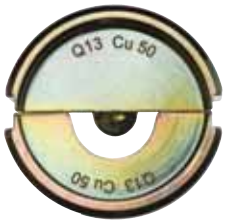
Krimpelő betétek

	Típus	Betét formája	Kábelsaru méret (mm²)	Mutató szám	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	NF C 20-130 réz csősarukhoz és összekötőkhöz	Hex	16	16	NF13 Cu 16	1	1	**4932459453**	4058546011147	21 110 Ft	26 810 Ft
			25	25	NF13 Cu 25	1	1	**4932459454**	4058546011154	21 110 Ft	26 810 Ft
			35	35	NF13 Cu 25	1	1	**4932459455**	4058546011161	21 110 Ft	26 810 Ft
			50	50	NF13 Cu 50	1	1	**4932459456**	4058546011178	21 110 Ft	26 810 Ft
			70	70	NF13 Cu 70	1	1	**4932459457**	4058546011185	21 110 Ft	26 810 Ft
			95	95	NF13 Cu 95	1	1	**4932459458**	4058546011192	21 110 Ft	26 810 Ft
			120	120	NF13 Cu 120	1	1	**4932459459**	4058546011208	21 110 Ft	26 810 Ft
			150	150	NF13 Cu 150	1	1	**4932459460**	4058546011215	21 110 Ft	26 810 Ft
			185	185	NF13 Cu 185	1	1	**4932459461**	4058546011222	21 110 Ft	26 810 Ft
			240	240	NF13 Cu 240	1	1	**4932459462**	4058546011239	21 110 Ft	26 810 Ft
			300	300	NF13 Cu 300	1	1	**4932459463**	4058546011246	21 110 Ft	26 810 Ft
			400	400	NF13 Cu 400	1	1	**4932459464**	4058546011253	21 110 Ft	26 810 Ft
②	DIN 46235 réz csősarukhoz és összekötőkhöz (DIN 46267)	Hex	16	8	DIN13 Cu 16	1	1	**4932459465**	4058546011260	21 110 Ft	26 810 Ft
			25	10	DIN13 Cu 25	1	1	**4932459466**	4058546011277	21 110 Ft	26 810 Ft
			35	12	DIN13 Cu 35	1	1	**4932459467**	4058546011284	21 110 Ft	26 810 Ft
			50	14	DIN13 Cu 50	1	1	**4932459468**	4058546011291	21 110 Ft	26 810 Ft
			70	16	DIN13 Cu 70	1	1	**4932459469**	4058546011307	21 110 Ft	26 810 Ft
			95	18	DIN13 Cu 95	1	1	**4932459470**	4058546011314	21 110 Ft	26 810 Ft
			120	20	DIN13 Cu 120	1	1	**4932459471**	4058546011321	21 110 Ft	26 810 Ft
			150	22	DIN13 Cu 150	1	1	**4932459472**	4058546011338	21 110 Ft	26 810 Ft
			185	25	DIN13 Cu 185	1	1	**4932459473**	4058546011345	21 110 Ft	26 810 Ft
			240	28	DIN13 Cu 240	1	1	**4932459474**	4058546011352	21 110 Ft	26 810 Ft
			300	32	DIN13 Cu 300	1	1	**4932459475**	4058546011369	21 110 Ft	26 810 Ft
③	Réz csősaruk és összekötők hatszög-préselésére	Hex	16	16	R13 Cu 16	1	1	**4932459494**	4058546011550	21 110 Ft	26 810 Ft
			25	25	R13 Cu 25	1	1	**4932459495**	4058546011567	21 110 Ft	26 810 Ft
			35	35	R13 Cu 35	1	1	**4932459496**	4058546011574	21 110 Ft	26 810 Ft
			50	50	R13 Cu 50	1	1	**4932459497**	4058546011581	21 110 Ft	26 810 Ft
			70	70	R13 Cu 70	1	1	**4932459498**	4058546011598	21 110 Ft	26 810 Ft
			95	95	R13 Cu 95	1	1	**4932459499**	4058546011604	21 110 Ft	26 810 Ft
			120	120	R13 Cu 120	1	1	**4932459500**	4058546011611	21 110 Ft	26 810 Ft
			150	150	R13 Cu 150	1	1	**4932459501**	4058546011628	21 110 Ft	26 810 Ft
			185	185	R13 Cu 185	1	1	**4932459502**	4058546011635	21 110 Ft	26 810 Ft
			240	240	R13 Cu 240	1	1	**4932459503**	4058546011642	21 110 Ft	26 810 Ft
			300	300	R13 Cu 300	1	1	**4932459504**	4058546026769	21 110 Ft	26 810 Ft
			400	400	R13 Cu 400	1	1	**4932459505**	4058546026776	21 110 Ft	26 810 Ft
④	Réz csősaruk és összekötők (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Félkör	16	16	Q13 CU 16	1	1	**4932459477**	4058546011383	29 150 Ft	37 021 Ft
			25	25	Q13 CU 25	1	1	**4932459478**	4058546011390	29 150 Ft	37 021 Ft
			35	35	Q13 CU 35	1	1	**4932459479**	4058546011406	29 150 Ft	37 021 Ft
			50	50	Q13 CU 50	1	1	**4932459480**	4058546011413	29 150 Ft	37 021 Ft
			70	70	Q13 CU 70	1	1	**4932459481**	4058546011420	29 150 Ft	37 021 Ft
			95	95	Q13 CU 95	1	1	**4932459482**	4058546011437	29 150 Ft	37 021 Ft

①


②

③


④


Krimpelő betétek M18 HCCT 109/42-höz

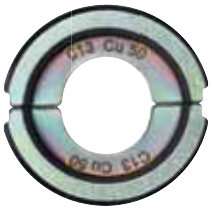
	Típus	Betét formája	Kábelsaru méret (mm²)	Mutató szám	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	Alumínium csősaruk és összekötők hatszög-préselésére (DIN 46329, 46267, DIN EN 50182)	Hex	16/25	12	DIN13 AL 16/25	1	1	**4932459506**	4058546026783	21 110 Ft	26 810 Ft
			35	14	DIN13 AL 35	1	1	**4932459507**	4058546026790	21 110 Ft	26 810 Ft
			50	16	DIN13 AL 50	1	1	**4932459508**	4058546026806	21 110 Ft	26 810 Ft
			70	18	DIN13 AL 70	1	1	**4932459509**	4058546026813	21 110 Ft	26 810 Ft
			95/120	22	DIN13 AL 95/120	1	1	**4932459510**	4058546026820	21 110 Ft	26 810 Ft
			150	25	DIN13 AL 150	1	1	**4932459511**	4058546026837	21 110 Ft	26 810 Ft
			185	28	DIN13 AL 185	1	1	**4932459512**	4058546026844	21 110 Ft	26 810 Ft
			240	32	DIN13 AL 240	1	1	**4932459513**	4058546026851	21 110 Ft	26 810 Ft
			300	34	DIN13 AL 300	1	1	**4932459514**	4058546026868	21 110 Ft	26 810 Ft
②	Réz kábelsaruk és csatlakozók, mint az L-sorozat	Hex	16	8	L13 Cu 16	1	1	**4932464500**	4058546224455	21 110 Ft	26 810 Ft
			25	10	L13 Cu 25	1	1	**4932464501**	4058546224462	21 110 Ft	26 810 Ft
			35	12	L13 Cu 35	1	1	**4932464502**	4058546224479	21 110 Ft	26 810 Ft
			50	14	L13 Cu 50	1	1	**4932464503**	4058546224486	21 110 Ft	26 810 Ft
			70	16	L13 Cu 70	1	1	**4932464504**	4058546224493	21 110 Ft	26 810 Ft
			95	18	L13 Cu 95	1	1	**4932464505**	4058546224509	21 110 Ft	26 810 Ft
			120	20	L13 Cu 120	1	1	**4932464506**	4058546224516	21 110 Ft	26 810 Ft
			150	22	L13 Cu 150	1	1	**4932464507**	4058546224523	21 110 Ft	26 810 Ft
			185	25	L13 Cu 185	1	1	**4932464508**	4058546224530	21 110 Ft	26 810 Ft
			240	28	L13 Cu 240	1	1	**4932464509**	4058546224547	21 110 Ft	26 810 Ft
			300	32	L13 Cu 300	1	1	**4932464510**	4058546224554	21 110 Ft	26 810 Ft
③	Réz és alumínium csősarukhoz és összekötőkhöz	Kerek	16	-	RU13 Cu/Al16	1	1	**4932459483**	4058546011444	29 150 Ft	37 021 Ft
			35/25	-	RU13 Cu35/AL25	1	1	**4932459484**	4058546011451	29 150 Ft	37 021 Ft
			50/35	-	RU13 Cu50/AL35	1	1	**4932459485**	4058546011468	29 150 Ft	37 021 Ft
			70/50	-	RU13 Cu70/AL50	1	1	**4932459486**	4058546011475	29 150 Ft	37 021 Ft
			95/70	-	RU13 Cu95/AL70	1	1	**4932459487**	4058546011482	29 150 Ft	37 021 Ft
			120/95	-	RU13 Cu120/AL95	1	1	**4932459488**	4058546011499	29 150 Ft	37 021 Ft
			150/120	-	RU13 Cu150/AL120	1	1	**4932459489**	4058546011505	29 150 Ft	37 021 Ft
			185/150	-	RU13 Cu185/AL150	1	1	**4932459490**	4058546011512	29 150 Ft	37 021 Ft
			240/185	-	RU13 Cu240/AL185	1	1	**4932459491**	4058546011529	29 150 Ft	37 021 Ft
			300/240	-	RU13 Cu300/AL240	1	1	**4932459492**	4058546011536	29 150 Ft	37 021 Ft
④	Kábelérvég hüvely	Trapéz	16	-	AEH13 Cu 16	1	1	**4932459515**	4058546026875	29 150 Ft	37 021 Ft
			25	-	AEH13 Cu 25	1	1	**4932459516**	4058546026882	29 150 Ft	37 021 Ft
			35	-	AEH13 Cu 35	1	1	**4932459517**	4058546026899	29 150 Ft	37 021 Ft
			50	-	AEH13 Cu 50	1	1	**4932459518**	4058546026905	29 150 Ft	37 021 Ft
			70	-	AEH13 Cu 70	1	1	**4932459519**	4058546026912	29 150 Ft	37 021 Ft
			95	-	AEH13 Cu 95	1	1	**4932459520**	4058546026929	29 150 Ft	37 021 Ft
			120	-	AEH13 Cu 120	1	1	**4932459521**	4058546026936	29 150 Ft	37 021 Ft
			150	-	AEH13 Cu 150	1	1	**4932459522**	4058546026943	29 150 Ft	37 021 Ft
			185	-	AEH13 Cu 185	1	1	**4932459523**	4058546026950	29 150 Ft	37 021 Ft
			240	-	AEH13 Cu 240	1	1	**4932459524**	4058546026967	29 150 Ft	37 021 Ft
⑤	C formájú kapocs	Ovális	16	-	C13 Cu 16	1	1	**4932459525**	4058546026974	29 150 Ft	37 021 Ft
			25	-	C13 Cu 25	1	1	**4932459526**	4058546026981	29 150 Ft	37 021 Ft
			35	-	C13 Cu 35	1	1	**4932459527**	4058546026998	29 150 Ft	37 021 Ft
			50	-	C13 Cu 50	1	1	**4932459528**	4058546027001	29 150 Ft	37 021 Ft
			70	-	C13 Cu 70	1	1	**4932459529**	4058546027018	29 150 Ft	37 021 Ft
			10	-	C13 Cu 10	1	1	**4932459530**	4058546027025	29 150 Ft	37 021 Ft
			10-35	-	C13 Cu 10-35	1	1	**4932459531**	4058546027032	29 150 Ft	37 021 Ft
			25-50	-	C13 Cu 25-50	1	1	**4932459532**	4058546027049	29 150 Ft	37 021 Ft
			35-70	-	C13 Cu 35-70	1	1	**4932459533**	4058546027056	29 150 Ft	37 021 Ft
⑥	H formájú kapocs	Ovális	70	-	HAH13 Cu 70	1	1	**4932459534**	4058546027063	29 150 Ft	37 021 Ft
			95	-	HAH13 Cu 95	1	1	**4932459535**	4058546027070	29 150 Ft	37 021 Ft
			120	-	HAH13 Cu 120	1	1	**4932459536**	4058546027087	29 150 Ft	37 021 Ft
⑦	Előpréselt, ovális formájú kábelsarukhoz, dupla krimpeléshez	Ovális	2x50	-	DP13 Cu 2x50	1	1	**4932459537**	4058546027094	29 150 Ft	37 021 Ft
			2x70	-	DP13 Cu 2x70	1	1	**4932459538**	4058546027100	29 150 Ft	37 021 Ft
			2x95	-	DP13 Cu 2x95	1	1	**4932459539**	4058546027117	29 150 Ft	37 021 Ft
⑧	M18 HCCT109/42-hez való krimpelő betétekhez doboz (a betétek külön vásárolhatók)					1	1	**4932464211**	4058546221560	5 400 Ft	6 858 Ft

①

②

③

④

⑤


⑥

⑦

⑧

Precíziós fogaskoszorús tokmányok

Befogási tartomány (mm)	Felfogási méret	Reteszelés	Biztonsági csavar	Fúrógép	Ütvefúrógép	Akkus fúrógép	Tokmánykulcs	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
1.5-13	1/2˝ x 20		✔	✔	✔	✔	A	1	1	**4932267980**	4002395300488	2 354 Ft	2 990 Ft
1.0-16	Taper B16			✔			C	1	1	**4932127010**	4002395306169	11 094 Ft	14 089 Ft
3.0-16	M18 x 2.5	✔	✔	✔	✔		C	1	1	**4932320014**	4002395310784	8 024 Ft	10 190 Ft

Fogaskoszorús tokmány - speciális gépekkel használható

Befogási tartomány (mm)	Felfogási méret	Fúró-csavaro-zókhoz	Biztonsági csavar	Fúró-csavaro-zókhoz	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
1.0-10	3/8˝ x 24	HDE 6 RQ	✔	H	1	1	**48660817**	045242155705	4 638 Ft	5 890 Ft
2.0-13	1/2˝ x 20	HDE 13 RQD	✔	K	1	1	**48661355**	045242156542	8 060 Ft	10 236 Ft

Precíziós fogaskoszorús tokmányok ¼˝ Hex befogóvéggel

Befogási tartomány (mm)	Felfogási méret	Akkus fúrógép	Tokmánykulcs	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
1.0-10	1/4˝ Hex	✔	A	1	1	**4932314867**	4002395300112	3 299 Ft	4 190 Ft

Tokmányokhoz való egyéb tartozékok

	Leírás	Típus	Referencia szám	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	Tokmánykulcs	A	S2A	1	1	**4932221378**	4002395302765	323 Ft	410 Ft
		B	S2AT	1	1	**4932310612**	4002395309177	661 Ft	839 Ft
		C	S3T	1	1	**4932221379**	4002395306381	772 Ft	980 Ft
		D	S14	1	1	**4932304684***	4002395300105	480 Ft	610 Ft
		E	S4	1	1	**4932221380**	4002395306398	1 724 Ft	2 189 Ft
		G	S2	1	1	**4932319995**	4002395303724	299 Ft	380 Ft
		H		1	1	**48663350**	045242157600	646 Ft	820 Ft
		J		1	1	**48663240**	045242157501	937 Ft	1 190 Ft
		K		1	1	**48663280**	045242157556	3 614 Ft	4 590 Ft
②	Morse kúp. 3 sz. adapter B16 kúpos tokmányhoz.	MT3 - B16		1	1	**4932117042**	4002395305834	2 276 Ft	2 891 Ft
	Kilökő szerkezet 3. méret DIN 317.			1	1	**4932604226**	4002395311248	1 409 Ft	1 789 Ft

①

②

* Amíg a készlet tart.

Kulcsnélküli tokmányok

Befogási tartomány (mm)	Befogás	Reteszelés	Biztonsági csavar	Fúrógép	Ütvefúrógép	Akkus fúrógép	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
1.0-10	3/8″ x 24		✔	✔		✔	1	1	**4932349457**	4002395318155	4 480 Ft	5 690 Ft
1.0-10	1/2″ x 20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932364382**	4002395337675	4 244 Ft	5 390 Ft
1.5-13	1/2″ x 20	✔		✔	✔	✔	1	1	**4932376531**	4002395346332	4 559 Ft	5 790 Ft
1.5-13	1/2″ x 20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932376533**	4002395346349	4 638 Ft	5 890 Ft
1.5-13	1/2″ x 20	✔		✔	✔	✔	1	1	**4932364265***	4002395334056	5 268 Ft	6 690 Ft
1.5-13	1/2″ x 20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932364267***	4002395334070	5 346 Ft	6 789 Ft

* ipari minőségű

Kulcsnélküli tokmányok FIXTEC gépekhez (biztonsági retesszel)

Befogási tartomány (mm)	Befogás	Reteszelés	Biztonsági csavar	Fúrógép	Ütvefúrógép	Akkus fúrógép	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
1.0-10	3/8″ x 24	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932371018**	4002395339365	4 087 Ft	5 190 Ft
1.0-10	1/2″ x 20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932372443**	4002395345458	4 087 Ft	5 190 Ft
1.5-13	1/2″ x 20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932371913**	4002395345366	5 425 Ft	6 890 Ft
1.5-13	3/8″ x 24	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932399492**	4002395361137	4 953 Ft	6 290 Ft

Ipari gyorstokmány ütvefúrógépekhez

Befogási tartomány (mm)	Befogás	Reteszelés	Fúrógép	Ütvefúrógép	Akkus fúrógép	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
1.0-13	1/2″ x 20	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932364266**	4002395334063	12 906 Ft	16 391 Ft

Kulcsnélküli tokmányok - speciális gépekkel használható

	Befogási tartomány (mm)	Befogás	Gépspecifikus	Reteszelés	Fúrógép	Biztonsági csavar	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	1.0-10	1/2″ x 20	HDE 10 RQX			✔	1	1	**48661520**	045242156795	7 866 Ft	9 990 Ft
①	1.5-13	1/2″ x 20	HDE 13 RQX			✔	1	1	**42660755**	4002395891436	14 570 Ft	18 504 Ft
②	1.5-13	FIXTEC		✔	✔		1	1	**4932399214**	4002395358236	8 654 Ft	10 991 Ft
③	1.0-10	FIXTEC	M12 BDDX		✔		1	1	**4932430444**	4002395381050	3 142 Ft	3 990 Ft

①

②

③

Rendszertartozékok - Lyukasztó- kivágó szerszámokhoz

Alkalmas puha acélhoz és alumíniumhoz 3 mm vastagságig.
Alkalmas rozsdamentes acélhoz is 2,5 mm vastagságig.

Ø (mm)	Páncél menet standard mérete	ISO standard metrikus méret	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Lyukasztás				Vágás			
					Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
16.2		M 16	1	1	**4932430841**	4002395385034	5 425 Ft	6 890 Ft	**4932430913**	4002395385751	3 929 Ft	4 990 Ft
20.4	PG 13.5	M 20	1	1	**4932430842**	4002395385041	5 425 Ft	6 890 Ft	**4932430914**	4002395385768	3 929 Ft	4 990 Ft
22.5	PG 16 1/2″		1	1	**4932430843**	4002395385058	5 425 Ft	6 890 Ft	**4932430915**	4002395385775	3 929 Ft	4 990 Ft
25.4		M 25	1	1	**4932430844**	4002395385065	5 425 Ft	6 890 Ft	**4932430916**	4002395385782	3 929 Ft	4 990 Ft
28.3	PG 21 3/4″		1	1	**4932430845**	4002395385072	5 425 Ft	6 890 Ft	**4932430917**	4002395385799	3 929 Ft	4 990 Ft
32.5		M 32	1	1	**4932430846**	4002395385089	6 606 Ft	8 390 Ft	**4932430918**	4002395385805	4 480 Ft	5 690 Ft
40.5		M 40	1	1	**4932430847**	4002395385096	8 024 Ft	10 190 Ft	**4932430919**	4002395385812	5 976 Ft	7 590 Ft
50.5		M 50	1	1	**4932430848**	4002395385102	10 701 Ft	13 590 Ft	**4932430920**	4002395385829	6 685 Ft	8 490 Ft
63.5		M 63	1	1	**4932430849**	4002395385119	11 331 Ft	14 390 Ft	**4932430921**	4002395385836	8 575 Ft	10 890 Ft

Menetes végződés 49162680 Ø 11,1 mm: előfurat készítést igényel Ø 11,3 - 11,5 mm-es vagy lépcső fúróval.
Menetes végződés 49162681 Ø 19 mm: előzetes furatot igényel Ø 20 mm-es vagy lépcsős fúróval.

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Milwaukee® adapter, mely használható a konkurens Klauke®, Greenlee® és Alfra® lyukasztó- kivágó szerszámokkal.	1	1	**49162685**	045242337965	4 644 Ft	5 898 Ft

Rendszertartozékok - Élek kábelvágóhoz, alkalmas: M18™ HCCAC / M18™ HCCS

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
① ACSR Kábel vágó pofa és kés készlet	1	1	**49162773**	045242350070	53 220 Ft	67 589 Ft
② ACSR alumínium acél megerősített kábel vágópengék	1	1	**48440412**	045242355235	27 630 Ft	35 090 Ft
① Kábel vágó pofa és kés készlet Cu/Al	1	1	**4932430839**	4002395385010	48 575 Ft	61 690 Ft
② Rézhez és alumíniumhoz való csere penge kábelvágóhoz.	1	1	**4932464498**	4058546224431	19 500 Ft	24 765 Ft

①

②

Rendszertartozékok - kábelvágó pengék M18 HCC75 földalatti kábelvágóhoz

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Cserélhető penge M18 HCC75-höz	1	1	**49162774**	045242486663	116 291 Ft	147 690 Ft

Rendszertartozékok- kábelvágó kések M18 HCC45-höz

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
ACSR penge M18 HCC 45-höz	1	1	**49162775**	045242486632	57 079 Ft	72 490 Ft

Csőtágító fejek, Magyarországon nem rendelhető!

Leírás	Cső átmérő (mm)	Cső falvastag-ság	Cső nyomás (bar)	Alkalmas	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PXPH9-144/8	9.9	1.1	4/8	M12, M18	1	1	**4932430102**	4002395377633
PXPH12I-14	12	1.7/ 1.8/ 2	6-10	M12, M18	1	1	**4932352716**	4002395373741
PXPH15N-14	14 / 15	2.5	6-10	M12, M18	1	1	**4932352727**	4002395373857
PXPH16I-1406	16	1.5/ 1.8	6	M12, M18	1	1	**4932430103**	4002395377640
PXPH16I-1410	16	1.8/ 2.0/ 2.2	10	M12, M18	1	1	**4932352717**	4002395373758
PXPH18N-14	17 / 18	2.5	6-10	M12, M18	1	1	**4932352728**	4002395373864
PXPH20I-1406	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M12, M18	1	1	**4932352718**	4002395373765
PXPH20I-1410	20	2.8	10	M12, M18	1	1	**4932352719**	4002395373772
PXPH20I-2506	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M18	1	1	**4932352733**	4002395373918
PXPH20I-2510	20	2.8	10	M18	1	1	**4932352748**	4002395374069
PXPH22N-14	22	3	6-10	M12, M18	1	1	**4932352729**	4002395373871
PXPH25I-1406	25	2.3	6	M12, M18	1	1	**4932352720**	4002395373789
PXPH25I-1410	25	3.5	10	M12, M18	1	1	**4932352721**	4002395373796
PXPH25I-2506	25	2.3	6	M18	1	1	**4932352722**	4002395373802
PXPH25I-2510	25	3.5	10	M18	1	1	**4932352749**	4002395374076
PXPH28N-14	28	4	6-10	M12, M18	1	1	**4932352730**	4002395373888
PXPH32I-1406	32	2.9	6	M12, M18	1	1	**4932352723**	4002395373819
PXPH32I-25	32	2.9/ 4.4	6-10	M18	1	1	**4932352724**	4002395373826
PXPH40I-2506	40	3.7	6	M18	1	1	**4932352725**	4002395373833
PXPH 40I - 5606	40	3.7	6-10	M18 BLPXPL	1	1	**4932451396**	4002395160884
PXPH 50I - 5606	50	4.6	6-10	M18 BLPXPL	1	1	**4932451397**	4002395160891
PXPH 63I - 5606	63	5.8	6-10	M18 BLPXPL	1	1	**4932451398**	4002395158102
PXPH 75I - 5606	75	6.8	6-10	M18 BLPXPL	1	1	**4932451399**	4002395158119
Kenőzsír, Magyarországon nem rendelhető! Kartus tartalma: 50 g. kúpos- és tágítófej kenéséhez.					1	1	**4932352726**	4002395373840

Rendszertartozékok – Felsőmarók

Leírás	Felsőmarókhoz		Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Precíziós foglalat marógéphez Nagy forgáspontosság.								
Ø 3 mm.	OFE 710, OFE 630	OFS 450	1	1	**4932308974**	4002395309092	3 535 Ft	4 489 Ft
Ø 6,35 mm (1/4").	OFE 710, OFE 630	OFS 450	1	1	**4932313194**	4002395302857	1 961 Ft	2 490 Ft
① Ø 6 mm.	OFE 710, OFE 630	OFS 450	1	1	**4932313192**	4002395302833	1 882 Ft	2 390 Ft
Ø 8 mm.	OFE 710, OFE 630	OFS 450	1	1	**4932313190**	4002395302840	1 961 Ft	2 490 Ft

①

Rendszertartozékok – Lapostiplimarók

Leírás	Lapostiplimaróhoz		Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Tárcsamaró	LF 650	PJ 710	1	1	**4932361072**	4002395326679	8 102 Ft	10 290 Ft
Váztartó porzsákhoz 4931443873	LF 650	PJ 710	1	1	**4931442872**	4002395247899		
Tartalék papírzsákok 4932345544-hez.	LF 650	PJ 710	5	1	**4931442873**	4002395247882		
Kulcs	LF 650	PJ 710	1	1	**4932345712**	4002395305551	433 Ft	550 Ft

Rendszertartozékok – Egyenes csiszolók

Leírás	Egyenes csiszolókhoz	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Ø 3 mm.	DGL 34,DGL 30 E, DG 30 E,PSG 12, PSG 14.4 PP,HD18 SG	1	1	**4932308974**	4002395309092	3 535 Ft	4 489 Ft
Ø 3 mm	M 18FDG-502X	1	1	**4932471202**	4058546288303		
Ø 6 mm.	PSG 14.4 PP,HD18 SG, PSG 12,DG 30 E, DGL 30 E,DGL 34	1	1	**4932313192**	4002395302833	1 882 Ft	2 390 Ft
Ø 6 mm.	DG 7 E	1	1	**4931391453**	4002395734818		
Ø 8 mm.	DGL 34,DGL 30 E, DG 30 E,PSG 12, PSG 14.4 PP,HD18 SG, V 28 SG	1	1	**4932313190**	4002395302840	1 961 Ft	2 490 Ft
Ø 8 mm.	DG 7 E	1	1	**4931391452**	4002395734801		
Ø 6,35 mm (1/4").	DGL 34,DGL 30 E, DG 30 E,PSG 12, PSG 14.4 PP,HD18 SG	1	1	**4932313194**	4002395302857	1 961 Ft	2 490 Ft

Rendszertartozékok - Lemezvágók

Leírás	Lemezvágókhoz	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Pisztoly él, 4 élű kés	PPS 12	1	1	**4932308837**	4002395311583	5 110 Ft	6 490 Ft
Vágóél, 4 élű kés	KS 2.5,S 2.5	1	1	**4932430171**	4002395378326	5 346 Ft	6 789 Ft
	PPS 12	1	1	**4932308838**	4002395309085	5 189 Ft	6 590 Ft
Központi él	SMC 1.2 Q	1	1	**48440150**	045242140701	6 764 Ft	8 590 Ft
Balos kés	SMC 1.2 Q	1	1	**48440160**	045242140756	6 764 Ft	8 590 Ft
Jobbos kés	SMC 1.2 Q	1	1	**48440170**	045242140800	6 764 Ft	8 590 Ft
Befogó csavar 5/32"	SMC 1.2 Q	1	1	**49960070**	045242221554	102 Ft	130 Ft

Rendszertartozékok – Folyamatos lyukasztók

Leírás	Folyamatos lyukasztókhoz		Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Lyukasztó.	KN 2	PN 14.4, PN 12,N 2	1	1	**4932430172**	4002395378333	12 039 Ft	15 290 Ft
Bélyeg.	KN 2	PN 14.4, PN 12,N 2	1	1	**4932279565**	4002395308521	13 220 Ft	16 789 Ft
Speciális kinyomó tengely. Hullámos acéllemez vágásához tervezett. Maximális vágási vastagság 1,5 mm.	KN 2	PN 14.4, PN 12,N 2	1	1	**4932279498**	4002395308514	14 165 Ft	17 990 Ft

Rendszertartozékok - Csővágó / Kábelvágó

	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	Tárcsák csővágóhoz. Rézcsövekhez alkalmas. Nem alkalmas műanyag és rozsdamentes acél csövekhez.	2	1	**48380010**	045242159710	1 646 Ft	2 090 Ft
②	Kábelvágó penge	1	1	**4932430070**	4002395377312	9 835 Ft	12 490 Ft
	PEX cső vágó penge C12 PPC-hez	1	1	**4931441978**	4002395179268		

①

②

Rendszertartozékok - Mérőműszerek villanyszerelőknek

	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	Szondafejek (1000 volt / 10 amper) hossza125 mm.	1	1	**49771004**	045242238965	7 866 Ft	9 990 Ft
②	Krokodil csipesz (max. 1000 volt / 10 amper)	1	1	**49771005**	045242238972	9 835 Ft	12 490 Ft

①

②

Rendszertartozékok - Fűrészlánc 40 cm (M18 FCHS)

ÚJ

Vezetőszem vastagsága [mm]	Vezetőszem hossza [mm]	Szemek száma	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
1.1	9.5	56	1	1	**4932464873**	4058546228187	5 775 Ft	7 334 Ft

Szegek és tűzőkapcsok

	Típus	Gauge	Méretek (mm)	Teljes hossz (mm)	Angle nailer	Anyag	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	18 G szegek	18	1,0 x 1,25	16	0°	Gyantával bevont. Galvanizált	10,000	1	**4932459124**	4002395287796	4 480 Ft	5 690 Ft
		18	1,0 x 1,25	19	0°	Gyantával bevont. Galvanizált	10,000	1	**4932459125**	4002395288403	4 795 Ft	6 090 Ft
		18	1,0 x 1,25	25	0°	Gyantával bevont. Galvanizált	5,000	1	**4932459126**	4002395288410	2 906 Ft	3 691 Ft
		18	1,0 x 1,25	30	0°	Gyantával bevont. Galvanizált	5,000	1	**4932459127**	4002395288427	3 063 Ft	3 890 Ft
		18	1,0 x 1,25	32	0°	Gyantával bevont. Galvanizált	5,000	1	**4932459128**	4002395288434	3 142 Ft	3 990 Ft
		18	1,0 x 1,25	40	0°	Gyantával bevont. Galvanizált	5,000	1	**4932459129**	4002395288441	3 614 Ft	4 590 Ft
		18	1,0 x 1,25	45	0°	Gyantával bevont. Galvanizált	4,000	1	**4932459130**	4002395288458	3 142 Ft	3 990 Ft
		18	1,0 x 1,25	50	0°	Gyantával bevont. Galvanizált	4,000	1	**4932459131**	4002395288465	3 378 Ft	4 290 Ft
		18	1,0 x 1,25	16	0°	Rozsdamentes	10,000	1	**4932459132**	4002395288472	12 197 Ft	15 490 Ft
		18	1,0 x 1,25	19	0°	Rozsdamentes	10,000	1	**4932459133**	4002395288489	13 220 Ft	16 789 Ft
		18	1,0 x 1,25	25	0°	Rozsdamentes	5,000	1	**4932459134**	4002395288496	7 630 Ft	9 690 Ft
		18	1,0 x 1,25	30	0°	Rozsdamentes	5,000	1	**4932459135**	4002395289103	9 362 Ft	11 890 Ft
		18	1,0 x 1,25	32	0°	Rozsdamentes	5,000	1	**4932459136**	4002395289110	8 890 Ft	11 290 Ft
		18	1,0 x 1,25	40	0°	Rozsdamentes	5,000	1	**4932459137**	4002395289127	10 307 Ft	13 090 Ft
		18	1,0 x 1,25	45	0°	Rozsdamentes	4,000	1	**4932459138**	4002395289134	9 362 Ft	11 890 Ft
		18	1,0 x 1,25	50	0°	Rozsdamentes	4,000	1	**4932459139**	4002395289141	9 992 Ft	12 690 Ft
②	16 G szegek	16	1.36 x 1.65	32	20°	Galvanizált	2,000	1	**4932459140**	4002395289158	2 906 Ft	3 691 Ft
		16	1.36 x 1.65	38	20°	Galvanizált	2,000	1	**4932459141**	4002395289165	3 142 Ft	3 990 Ft
		16	1.36 x 1.65	45	20°	Galvanizált	2,000	1	**4932459142**	4002395289172	3 457 Ft	4 390 Ft
		16	1.36 x 1.65	50	20°	Galvanizált	2,000	1	**4932459143**	4002395289189	3 693 Ft	4 690 Ft
		16	1.36 x 1.65	64	20°	Galvanizált	2,000	1	**4932459144**	4002395289196	4 244 Ft	5 390 Ft
③	Tűzőkapcsok	Type 50	0,5 x 1,27	6		Galvanizált	1,200	1	**4932459145**	4002395289806	630 Ft	800 Ft
		Type 50	0,5 x 1,27	8		Galvanizált	1,200	1	**4932459146**	4002395289813	858 Ft	1 090 Ft
		Type 50	0,5 x 1,27	14		Galvanizált	600	1	**4932459147**	4002395289820	630 Ft	800 Ft

①

②

③

Rendszertartozékok - Vizsgálókamerák

Valamennyi hosszabbító fröccsenésálló és porálló.
A hosszabbítókat a kamera és az eredeti kábel közé lehet felszerelni.

	Leírás	Kábel hossza (m)	Kábel átmérő (mm)	Inspekciós kamerához	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
	Hosszabbító kábel. Maximálisan 3 hosszabbító kábel csatlakoztatható.	0.9	17	C12 IC	1	1	**48530110**	045242157747	12 512 Ft	15 890 Ft
①	Hosszabbító kábel. Max. 5 hosszabbító kábel csatlakoztatható.	0.9	17	C12 AVD, C12 AVA	1	1	**48530141**	045242216529	14 559 Ft	18 490 Ft
	Analóg kamera cserélhető kábel.	0.9	9.5	C12 AVD, C12 AVA	1	1	**4931419517**	4002395828234		
	1 m -es hosszabbító kábel M-spector vizsgálókamerához	1	12	M12 IC AV3	1	1	**48530150**	045242344208	30 465 Ft	38 691 Ft
	3 m -es hosszabbító kábel M-spector vizsgálókamerához	3	12	M12 IC AV3	1	1	**48530151**	045242344222	38 339 Ft	48 691 Ft
②	Hosszabító kábel 1m	1	12	M12 IC AV3	1	1	**48530155**	045242344215	125 504 Ft	159 390 Ft

①

②

Rendszertartozékok - M12™ Fűthető kabát

M18™ adapter USB töltővel – A kabát M18™ akkumulátorral történő működtetéséhez. USB töltési lehetőség lejátszóhoz, mobiltelefonhoz, digitális fényképezőgéphez, GPS-hez
12 V autós adapter - A kabát 12 V szivargyújtóról való fűtéséhez.

	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	M18™ adapter USB töltővel (M18™ USB PS HJ)	1	1	**4932430084**	4002395377459	6 685 Ft	8 490 Ft
②	12 V autós adapter (12 V CP HJ)	1	1	**4932430085**	4002395377466	3 378 Ft	4 290 Ft

①

②

Oldalfogantyúk

	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	Oldalfogantyú mélységmérővel az összes 43 mm-es hajtóműnyak átmérőjű géphez.	1	1	**4932373725**	4002395352647	2 118 Ft	2 690 Ft
②	Oldalfogantyú mélységütközővel mindenfajta fúróhoz és ütvefúróhoz, 43 mm-es átmérőjű rövid (13 mm-es) hajtóműnyakkal.	1	1	**4932364149**	4002395342198	3 063 Ft	3 890 Ft

①

②

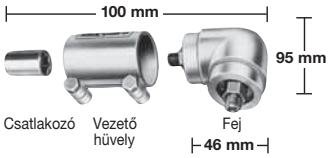
QUIK-LOK kábelek

Kábel hossza (m)	Ország verzió	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
4	EU	1	1	**4932373502**	4002395351725	3 299 Ft	4 190 Ft
10	EU	1	1	**4932373503**	4002395351732	5 268 Ft	6 690 Ft
4	CH	1	1	**4932373504**	4002395351749	4 157 Ft	5 279 Ft
4	GB	1	1	**4932373508**	4002395351787	7 455 Ft	9 468 Ft
4	GB	1	1	**4932373510**	4002395351800		
6	EU	1	1	**4932364483**[1]	4002395337620	5 504 Ft	6 990 Ft
QUIK-LOK kábel javítókészlet.		1	1	**4931380758**	4002395714551		

1) Magas terhelés– és saválló, nem javítható

Univerzális sarokfúró adapter

Átalakítja a Milwaukee® HDE 13 RQD egyenes fúrókat sarokfúróvá.
Kitűnően használható a gerendák között és szűk sarokban.
A fej és markolat 360° -ban elforgatható.
Két sebességes: 1. Lassú: a sebesség 30%-kal csökken, a nyomaték 50%-kal nő.
2. Gyors: a sebesség 50%-kal nő.



A fej rész és a fogantyú 360° fokban elfordítható és szorosan zárható különböző pozíciókban.

	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
	Sarokfúró adapter.	1	1	**48062871**	045242088812	24 638 Ft	31 290 Ft

Rendszertartozékok - Szegélynyírók

	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	Cserélhető orsó szegélynyíróhoz (49162712 damilt tartalmaz)	1	6	**49162711***	045242493920	4 806 Ft	6 104 Ft
②	2 mm x 45 m-es damil szegélynyíróhoz	1	12	**49162712**	045242493906	4 480 Ft	5 690 Ft
②	2.4 mm x 76 m-es damil szegélynyíróhoz	1	10	**49162713**	045242493913	7 394 Ft	9 390 Ft
	Automatikus adagolású orsó (49162712 damilt tartalmaz)	1	1	**49162714**	045242006458	8 752 Ft	11 115 Ft

①

②

* Amíg a készlet tart.

M12™ lefolyócsőtisztító tartozékok

	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
1	Buzogányfejű acélkábel Ø 8 mm x 7.6 m spirál	1	1	**48532571**	045242364213	11 094 Ft	14 089 Ft
2	Csuklósfejű acélkábel Ø 8 mm X 7.6 m spirál	1	1	**48532572**	045242364206	12 197 Ft	15 490 Ft
1	Buzogányfejű acélkábel Ø 6 mm x 7.6 m spirál	1	1	**48532573**	045242471270	9 520 Ft	12 090 Ft
2	Csuklósfejű acélkábel Ø 6 mm x 7.6 m	1	1	**48532574**	045242471287	10 543 Ft	13 390 Ft
3	Buzogányfejű acélkábel + kábeltartó dob Ø 8 mm x 7.6 m spirál	1	1	**48532581**	045242480586	13 772 Ft	17 490 Ft
4	Csuklósfejű acélkábel + kábeltartó dob Ø 8 mm x 7. 6 m spirál	1	1	**48532582**	045242480593	13 772 Ft	17 490 Ft
3	Buzogányfejű acélkábel + kábeltartó dob Ø 6 mm x 76 m spirál	1	1	**48532583**	045242480609	11 646 Ft	14 790 Ft
4	Csuklósfejű acélkábel + kábeltartó dob Ø 6 mm x 7.6 spirál	1	1	**48532584**	045242480616	11 646 Ft	14 790 Ft

1
2
3
4

M18 FS duguláselhárító tartozékok

	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
1	Belső dob lefolyó tisztító géphez	1	1	**4932464277**	4058546222222	29 238 Ft	37 132 Ft
2	Buzogányfejű spirál 8 mm x 23 m	1	1	**48532772**	045242513079	32 970 Ft	41 872 Ft
2	10 mm x 15 m spirál	1	1	**48532773**	045242513086	35 998 Ft	45 717 Ft
2	13 mm x 15 m spirál	1	1	**48532774**	045242513093	23 240 Ft	29 515 Ft
2	16 mm x 15 m spirál	1	1	**48532775**	045242513109	27 889 Ft	35 419 Ft
3	Tölcséres fej	1	1	**48532786**	045242006106	6 968 Ft	8 849 Ft
4	Buzogányfejű csőtisztító	1	1	**48532787**	045242006113	6 428 Ft	8 164 Ft
5	Pengés vágó 38 mm	1	1	**48532788**	045242006120	7 833 Ft	9 948 Ft
6	"C" vágó 38 mm	1	1	**48532789**	045242006137	4 049 Ft	5 142 Ft
7	M18 FS tisztítófej készlet 5 darabos	5	1	**48532790**	045242006144	12 104 Ft	15 372 Ft

1
2
3
4
5
6
7

M18 PF lefolyócsőtisztító tartozékok

	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
1	M18PF buzogányfejű acélkábel 6 mm x 10.5 m spirál	1	1	**48532671**	045242482740	13 401 Ft	17 019 Ft
1	M18PF buzogányfejű acélkábel 6 mm x 15 m spirál	1	1	**48532672**	045242482757	15 888 Ft	20 178 Ft
1	M18PF 8 mm x 10.5 m spirál	1	1	**48532673**	045242482764	15 455 Ft	19 628 Ft
1	M18PF buzogányfejű acélkábel 8 mm x 15 m spirál	1	1	**48532674**	045242482771	17 564 Ft	22 306 Ft
1	M18PF 10 mm x 10.5 m spirál	1	1	**48532675**	045242482788	22 537 Ft	28 622 Ft
2	M18PF egyenes csőtisztító	1	1	**48532681**	045242503803	4 536 Ft	5 761 Ft
3	M18PF hajlított csőtisztító	1	1	**48532682**	045242503810	6 482 Ft	8 232 Ft
4	M18PF pengés vágó 25 mm	1	1	**48532683**	045242503827	3 238 Ft	4 112 Ft
5	M18PF „C" vágó 25 mm	1	1	**48532684**	045242503834	2 914 Ft	3 701 Ft
6	M18PF tisztítófej készlet 5 darabos	5	1	**48532685**	045242503841	10 590 Ft	13 449 Ft

1
2
3
4
5
6

Rendszertartozékok - Tömítőanyag- és ragasztópisztoly

Leírás	Kinyomópisztolyhoz	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
310 ml szabványos kartus kinyomó. Valamennyi szabvány 250 ml-es és 310 ml kartushoz használható. Kinyomórudat (4932352937), kinyomó fejet és nyomócsavart (44700330) tartalmaz.	C18 PCG	1	1	**48081076**	045242263127	7 787 Ft	9 889 Ft
310 ml szabványos kartus kinyomó. Valamennyi szabvány 250 ml-es és 310 ml kartushoz használható. Kinyomórudat (4932430099), kinyomó fejet és nyomócsavart (44700330) tartalmaz.	C12 PCG	1	1	**48080900**	045242286355	4 008 Ft	5 090 Ft
310 ml alumínium kartustartó. Lehetővé teszi a 310 ml és 380 ml betétek használatát. 49520660 Kinyomó tengelyt igényel.	PCG 14 / 300, PCG 14 / 600	1	1	**48081085**	045242089246	14 717 Ft	18 691 Ft
400 ml alumínium hengeres kartus tartó. A 400 ml-es szabványos hengeres tasakhoz (2 db fedősapka) 48091090-as cikkszámon rendelhető kinyomó tengely és a 44700375-es cikkszámon rendelhető kinyomófej szükséges hozzá.	C18 PCG,C12 PCG	1	1	**4932352844**	4002395375028	2 748 Ft	3 490 Ft
600 ml alumínium hengeres kartus tartó. A 600 ml-es szabványos hengeres tasakhoz (2 db fedősapka) 48091091-as cikkszámon rendelhető kinyomó tengely és a 44700375-es cikkszámon rendelhető kinyomófej szükséges hozzá.	C18 PCG,C12 PCG	1	1	**4932352845**	4002395375035	3 142 Ft	3 990 Ft
400 ml áttetsző hengeres kartus tartó A 400 ml-es szabványos hengeres tasakhoz (2 db fedősapka) 48091090-as cikkszámon rendelhető kinyomó tengely és a 44700375-es cikkszámon rendelhető kinyomófej szükséges hozzá.	C18 PCG,C12 PCG	1	1	**4932352842**	4002395375004	10 465 Ft	13 291 Ft
600 ml áttetsző hengeres kartus tartó. A 600 ml-es szabványos hengeres tasakhoz (2 db fedősapka) 48091091-as cikkszámon rendelhető kinyomó tengely és a 44700375-es cikkszámon rendelhető kinyomófej szükséges hozzá.	C18 PCG,C12 PCG	1	1	**4932352843**	4002395375011	12 669 Ft	16 090 Ft
Kinyomórúd készlet 310 ml-es kinyomóhoz. Használja: 48081076 310 ml-es szabványos kartuskinyomóval.	C18 PCG	1	1	**4932352937**	4002395375950	3 457 Ft	4 390 Ft
Kinyomórúd készlet 310 ml-es kinyomóhoz. Használja: 48080900 310 ml-es szabványos kartuskinyomóval.	C12 PCG	1	1	**4932430099**	4002395377602	3 457 Ft	4 390 Ft
Kinyomórúd készlet 400 ml-es kinyomóhoz. Használja: 4932352844 cikkszámú 400 ml-es alumínium hengeres kartus tartóval 4932352842 cikkszámú 400 ml-es áttetsző hengeres kartus tartóval.	C18 PCG	1	1	**48091090**	045242263158	3 457 Ft	4 390 Ft
Kinyomórúd készlet 400 ml-es kinyomóhoz. Használja: 4932352844 cikkszámú 400 ml-es alumínium hengeres kartus tartóval 4932352842 cikkszámú 400 ml-es áttetsző hengeres kartus tartóval.	C12 PCG	1	1	**4932430100**	4002395377619	3 457 Ft	4 390 Ft
Kinyomórúd készlet 600 ml-es adagolóhengerhez. Használja: 4932352845 cikkszámú 600 ml-es alumínium hengeres kartus tartóval 4932352843 cikkszámú 600 ml-es áttetsző hengeres kartus tartóval.	C18 PCG	1	1	**48091091**	045242263165	4 244 Ft	5 390 Ft
Kinyomórúd készlet 600 ml-es adagolóhengerhez. Használja: 4932352845 cikkszámú 600 ml-es alumínium hengeres kartus tartóval 4932352843 cikkszámú 600 ml-es áttetsző hengeres kartus tartóval.	C12 PCG	1	1	**4932430101**	4002395377626	4 323 Ft	5 490 Ft
Kinyomófej az összeszereléshez	C18 PCG,C12 PCG	1	1	**44700330**	045242260928	299 Ft	380 Ft
Kinyomófej az összeszereléshez.	C18 PCG,C12 PCG	1	1	**44700375**	045242277438	654 Ft	831 Ft
Tartalék fej.	PCG 14 / 300, PCG 14 / 600, C18 PCG,C12 PCG	1	1	**45760525**	4002395775323		

Rendszertartozékok a porelszívó rendszerekhez

	Leírás	Milwaukee porszívókhoz	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Ø 35 mm-es rendszer	Porelszívó tömlő- antisztatikus. Hossza 4 m, átmérője 36 mm, készülékadapterrel.	AS 300 ELCP,AS 500 ELCP, AS 300 EMAC	1	1	**4932352311**	4002395369706	25 661 Ft	32 589 Ft
	Porelszívó gégecső. Hossza 3,5 m, átmérője 32 mm, adapterrel.	AS 250 ECP	1	1	**4932352312**	4002395369713		
	Adapter 330552 szívótömlő közvetlen csatlakoztatásához.	AS 1,AS 2 C	1	1	**4932430833**	4002395384952		
	Univerzális adapterØ 35 / 33 / 27 mm.	WDC 1400 A,AS 1,AS 2 C, AS 3 W,ASE 1400,ASM 1400	1	1	**4932369282**	4002395338412		
	Szívó-gégecső Ø 35 mm, 50 cm, műanyag.	ASE 1400,AS 1,AS 2 C,ASM 1400	1	1	**4932346620**	4002395319503	2 276 Ft	2 891 Ft
	Porelszívó gégecső Ø 35 mm / 5 m.	ASE 1400,ASM 1400	1	1	**4932373626**	4002395351534	11 016 Ft	13 990 Ft
Ø 50 mm-es rendszer	Résekhez való széles szívófej Ø 35 mm.	ASE 1400,AS 1,AS 2 C,ASM 1400	1	1	**4932316070**	4002395310449	1 173 Ft	1 490 Ft
	Szűkítő perem Ø 50 mm na Ø 35 mm.	ASE 1400,AS 1,AS 2 C,ASM 1400	1	1	**4932316074**	4002395310456	780 Ft	991 Ft
Szűrőzsákok	4 db. báránygyapjú szűrőzsák, 4 db. báránygyapjú vizes szűrő gumival.	AS 250 ECP	5	1	**4932352306**	4002395369652	3 457 Ft	4 390 Ft
	5 x báránygyapjú 30 l-es szűrőzsák.	AS 300 ELCP,AS 300 EMAC, AS 300 ELAC	5	1	**4932352307**	4002395369669	6 606 Ft	8 390 Ft
	5 x báránygyapjú 50 l-es szűrőzsák.	AS 500 ELCP	5	1	**4932352308**	4002395369676	8 811 Ft	11 190 Ft
	Porzsákok: 5 db. műanyag zsák, 30 l.	AS 250 ECP,AS 300 ELCP, AS 300 EMAC	5	1	**4932352309**	4002395369683	5 898 Ft	7 490 Ft
	Porzsákok: 5 db. műanyag zsák, 50 l.	AS 500 ELCP	5	1	**4932352310**	4002395369690	5 976 Ft	7 590 Ft
	Porzsákok. Különösen tartós. 3 db. 18 l-es papírzsák.	NT 1500 A	1	1	**4932373669***	4002395351824		
	Porzsákok. Különösen tartós. 5 db. 25 l-es papírzsák.	RSE 1400	5	1	**4932373852**	4002395352821	7 315 Ft	9 290 Ft
	Porzsákok. Különösen tartós. 5 db. 50 l-es papírzsák.	ASE 1400,ASM 1400	5	1	**4932373621**	4002395351503	10 228 Ft	12 990 Ft
	Gyapjú szűrőzsákok AS 30/42-höz	AS 30 LAC,AS 30 MAC, AS 42 MAC	5	1	**4932459689**	4058546028619	7 157 Ft	9 089 Ft
	Porzsákok 30l	AS 42 MAC,AS 30 MAC, AS 30 LAC	5	1	**4932459690**	4058546028626	6 134 Ft	7 790 Ft
Szűrők	Szűrő betét.	AS 250 ECP,AP 250 ECP	1	1	**4932352303**	4002395369621	5 898 Ft	7 490 Ft
	Szűrő betét.	AS 300 ELCP,AS 500 ELCP, AS 2-250 ELCP	1	1	**4932352304**	4002395369638	6 921 Ft	8 790 Ft
	Szűrő betét.	AS 300 EMAC,AS 300 ELAC	1	1	**4932352305**	4002395369645	12 512 Ft	15 890 Ft
	Szűrő betét 7000 cm², BIA C kategória.	AS 3 W	1	1	**4932346588***	4002395319473		
	Összecsukható poliészter szűrőbetét, 2 db.	ASE 1400,ASM 1400	1	1	**4932373623**	4002395351510	19 441 Ft	24 690 Ft
	PTFE lapos szűrő	AS 30 LAC,AS 42 MAC, AS 30 MAC	1	1	**4932459687**	4058546028596	13 299 Ft	16 890 Ft
	Motor hűtőszűrő	AS 42 MAC,AS 30 MAC, AS 30 LAC	1	1	**4932459688**	4058546028602	6 606 Ft	8 390 Ft
	Fém tolókar	AS 42 MAC,AS 30 MAC, AS 30 LAC	1	1	**4932459691**	4058546028633	17 394 Ft	22 090 Ft

* Amíg a készlet tart.

M12 / M18 porelvezető rendszertartozékok

	Leírás	Milwaukee porszívókhoz	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	Porelszívó fej	M18 CDEX / M18/28 CPDEX,M12 DE	2	1	**49902301**	045242337279	3 299 Ft	4 190 Ft
②	Szűrő	M18 CDEX / M18/28 CPDEX,M12 DE	3	1	**49902306**	045242299454	4 087 Ft	5 190 Ft
③	Réstisztító fej	M12 DE	1	1	**49902325***	045242297603	2 579 Ft	3 275 Ft
④	**3 darabos szett** szűrő tartóval, szűrővel, szűrődoboz fedővel	M12 DE	3	1	**49902340**	045242299461	3 929 Ft	4 990 Ft
⑤	M18 és M28 szűrődoboz és szűrő	M18 CDEX / M18/28 CPDEX	4	1	**49902342**	045242341948	3 929 Ft	4 990 Ft
⑥	Porelvezető védőburkolat lehetővé teszi az M12DE összekötését független porelszívóval / porszívóval. Csatlakozó fúvóka: Ø 37 külső fúvóka / Ø 32 mm belső fúvóka.		1	1	**4932430479**	4002395381401	1 646 Ft	2 090 Ft

①

②

③

④

⑤

⑥

Porelszívás

	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	Porgyűjtő gyűrű - Fej feletti fúrásnál összegyűjti a port, 5 – 8 mm-es átmérőhöz használható.	1	1	**4932430912**	4002395385744	780 Ft	991 Ft
②	A fal és a fej felett történő fúráskor keletkező por összegyűjtéséhez. Max. fúrószár Ø 28 mm. Használható az ipari porszívókkal (univerzális befogás Ø 26 – 41 mm).	1	1	**4932430446**	4002395381074	2 984 Ft	3 790 Ft
③	Porvédő burkolat – PHDE72 Ø 6 – 72 mm átmérőjű fúráshoz. Beépített kefe javítja a szívás minőségét és a por kivezetését. Fúrókoronás alkalmazáshoz a kefék eltávolíthatóak. Csatlakozó fúvóka: Ø 37 külső fúvóka / Ø 32 mm belső fúvóka. Cserélhető tömítés (2 db) 4931448564. Cserélhető szénkefe: 4931448565.	1	1	**4932430480**	4002395381418	11 252 Ft	14 290 Ft
④	**DE16 - univerzális porelszívó egység kalapácsokhoz** DE16 elem, 1 x oldalsó markolat és 3 x perem - felszerelhető a fúróra áttétel csonkkal Ø 43 - 59 mm. 2 x fúró torok (49902301).	1	1	**4932430835**	4002395384976	16 055 Ft	20 390 Ft

①

②

③

④

* Amíg a készlet tart.

SDS-Plus porelszívó

ÚJ

Univerzális illesztés - minden SDS-Plus ütvefúró kalapács márkához és formához illik
Illeszkedik az összes SDS-Plus fúrószárhoz, akár 215 mm teljes hosszig
Illeszkedik az összes standard porelszívóhoz
Átlátszó védőhüvely a láthatóságért és pontosságért
Elszívja a fúrt por 99% -át
Használható porelszívóval vagy anélkül

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
SDS-Plus porelszívó	1	1	4932464916	4058546228613	5 511 Ft	6 999 Ft
Porelvezetőhöz hüvely SDS-Plus fúrókalapácsokhoz	1	1	4932464917	4058546228620	1 667 Ft	2 117 Ft

Töltők

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

Leírás	Rendszer	Töltési tartomány	Töltési idő	NiCd akkumulátorhoz	NiMH akkumulátorhoz	Li-Ion akkumulátorhoz	Cikkszám	EAN kód
① **M4 C**	M4	4 V	30	–	–	Igen	**4932352958**	4002395376162
② **L4 C**	REDLITHIUM™ USB	4 V	120	Nem	Nem	Igen	**4932459446**	4058546011079
③ **C12 C**	M12	12 V	40/70/80/130	–	–	Igen	**4932352000**	4002395366606
④ **M12 TC**	M12	12 V	40/70/80/130	Nem	Nem	Igen	**4932459450**	4058546011116
⑤ **M12 C4**	M12	12 V	40/80/130	–	–	Igen	**4932430554**	4002395382156
⑥ **M12-18C**	M12,M14,M18	12 - 18 V	40/80/100/124/180	–	–	Igen	**4932352959**	4002395376179
⑦ **M12-18 AC**	M12,M14,M18	12 - 18 V	40/80/100/124/180	–	–	Igen	**4932459205**	4002395287208
⑧ **M12 18 FC**	M12,M14,M18	12 - 18 V	26/47/59/68/95	–	–	Igen	**4932451079**	4002395810581
⑨ **M1418 C6**	M14,M18	14.4 V - 18 V	40/80/100/124/180	–	–	Igen	**4932430086**	4002395377473
⑩ **M28 C**	M28	28 V	60/90	–	–	Igen	**4932352524**	4002395371822

Egyéb akkumulátorok

Leírás	Rendszer	Akkumulátor típusa	Feszültség (V)	Akkumulátor kapacitás (Ah)	Cikkszám	EAN kód
① **M4 B2**	M4	Li-ion	4	2.0	**4932430098**	4002395377596
② **L4 B2**	REDLITHIUM™ USB	Li-ion	4	2.5	**4932459445**	4058546011062
③ **M12 B2**	M12	Li-ion	12	2.0	**4932430064**	4002395377251
④ **M12 B3**	M12	Li-ion	12	3.0	**4932451388**	4002395157969
⑤ **M12 B4**	M12	Li-ion	12	4.0	**4932430065**	4002395377268
⑥ **M12 B6**	M12	Li-ion	12	6.0	**4932451395**	4002395158638
⑦ **M14 B**	M14	Li-ion	14.4	1.5	**4932352665**	4002395373239
⑧ **M14 B4**	M14	Li-ion	14.4	4.0	**4932430323**	4002395379842
⑨ **M18 B2**	M18	Li-ion	18	2.0	**4932430062**	4002395377237
⑩ **M18 B4**	M18	Li-ion	18	4.0	**4932430063**	4002395377244
⑪ **M18 B5**	M18	Li-ion	18	5.0	**4932430483**	4002395381449
⑫ **M18 B6**	M18	Li-ion	18	6.0	**4932451244**	4002395167661
⑬ **M18 B9**	M18	Li-ion	18	9.0	4932451245	4002395167678
⑭ **M28 BX**	M28	Li-ion	28	3.0	**4932352732**	4002395373901
⑮ **M28 B5**	M28	Li-ion	28	5.0	**4932430484**	4002395381456
M18 HB3	M18	Li-ion	18	3.0	**4932471069**	4058546286972
M18 HB5.5	M18	Li-ion	18	5.5	**4932464712**	4058546226572
M18 HB8	M18	Li-ion	18	8.0	**4932471070**	4058546286989
⑯ **M18 HB12**	M18	Li-ion	18	12.0	**4932464260**	4058546222055

Kéziszerszámok

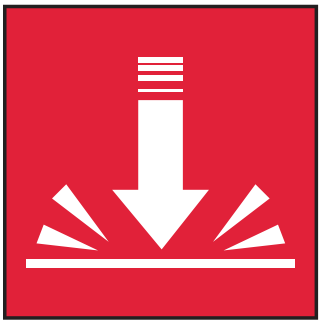
STUD™ mérőszalag

ÚJ

- Az EXO 360™ szalag technológiája tartós, kopásálló és szennyeződés álló
- Akár 3m/10 láb hosszúságig, megtörés nélkül kihúzható szalag
- Szabadalmazott ujjal megállító: megvédi ujjait a szalag visszahúzódásától
- Teljes egészében megerősített ház
- ABS ház ütésálló markolattal a kényelem és a munkahelyi tartósság érdekében
- Huzal alakú övcsipesz: csökkenti a zsebszakadást
- II. pontossági osztály
- Gyűjtőcsomagolás, 6 darabonként rendelhető

Leírás	Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
STUD™ mérőszalag 5 m	5	27	1	6	**48229905**	045242533558	4 402 Ft	5 591 Ft
STUD™ mérőszalag 7,5 m	7.5	27	1	6	**48229908**	045242533565	5 346 Ft	6 789 Ft
STUD™ mérőszalag 5 m - 16 ft	5 / 16″	27	1	6	**48229917**	045242533534	4 402 Ft	5 591 Ft
STUD™ mérőszalag 7,5 m - 25 ft	7.5 / 25″	27	1	6	**48229926**	045242533541	5 346 Ft	6 789 Ft

Ujjal történő megállítás



24 m-ről történő esést is túlél

Exo 360™

Prémium mágneses mérőszalagok

Ujjal történő megállítás

- Továbbfejlesztett megállító gomb, stabilabb állás
- Még kompaktabb és ergonomikusabb kivitel
- Kompaktabb akasztó a jobb oldalsó jelölés láthatóság érdekében
- Lazább és zsebbarát övcsipesz
- Nylon, nem fényvisszaverő szalagvédelem, mely akár 10 x jobban ellenáll a munkahelyi sérüléseknek
- 27 mm széles szalag mindkét oldalán nyomtatva a jobb olvashatóság kedvéért
- Erős mágnes a szalag elején, így könnyen ráakasztható akár lapos felületre, akár kerek csőre
- A skála segítséget nyújt a méretarányos rajzok esetében
- 5 ponton megerősített keret a tartósságért
- II. pontossági osztály

5 ponton megerősített keret

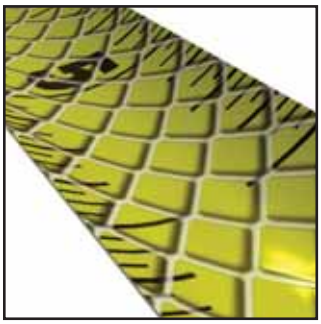
Leírás	Hosszúság (m)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Metrikus 5 m	5	1	6	**48227305**	045242486953	4 049 Ft	5 142 Ft
Metrikus 8 m	8	1	6	**48227308**	045242486960	4 625 Ft	5 874 Ft
Metrikus 10 m	10	1	6	**48227310**	045242486977	5 715 Ft	7 258 Ft
Metrikus/angolszász 5 m / 16 ft	5 / 16‘	1	6	**48227216**	045242486939	4 049 Ft	5 142 Ft
Metrikus/angolszász 8 m / 26 ft	8 / 26‘	1	6	**48227225**	045242486946	4 625 Ft	5 874 Ft
Metrikus/angolszász 10 m	10 / 33‘	1	6	**48227233**	045242521944	7 563 Ft	9 605 Ft

Erős mágnes

Prémium mágneses mérőszalagok nagy kiszerelésben

Leírás	Hosszúság (m)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Metrikus 5 m	5	1	12	**4932459373**	4058546010348	2 968 Ft	3 769 Ft
Metrikus/angolszász 5 m / 16‘	5 / 16‘	1	12	**4932459374**	4058546010355	2 499 Ft	3 174 Ft
Metrikus 8 m	8	1	12	**4932464177**	4058546221225	3 999 Ft	5 079 Ft
Metrikus/angolszász 8 m / 26‘	8 / 26‘	1	12	**4932464178**	4058546221232	3 946 Ft	5 011 Ft

Mérce mindkét oldalon


Nylon bevonattal ellátott

Automata záras mérőszalag

ÚJ

- Autolock fék: a szalag a kihúzást követően a helyén marad
- Nylon bevonatú élvédelem törmelék, szennyeződés és víz ellen
- 5-pontos megerősített ház a kiemelkedő élettartam érdekében
- ABS ház ütésálló fogantyúval a kényelem és a munkahelyi tartósság érdekében
- Kompakt kialakítás és kényelmes méret
- Heavy Duty övcsipesz
- II. pontossági osztály
- Gyűjtőcsomagolás, 6 darabonként rendelhető

Leírás	Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Automata záras mérőszalag 5 m / 25	5	25	1	6	**4932464663**	4058546226084	2 214 Ft	2 812 Ft
Automata záras mérőszalag 8 m / 25	8	25	1	6	**4932464664**	4058546226091	2 645 Ft	3 359 Ft
Automata záras mérőszalag 5 m - 16 ft / 25	5	25	1	6	**4932464665**	4058546226107	2 214 Ft	2 812 Ft
Automata záras mérőszalag 8 m - 26 ft / 25	8	25	1	6	**4932464666**	4058546226114	2 645 Ft	3 359 Ft

Pro kompakt mérőszalagok

- Javított ergonómia és kényelmes méret
- Munkaterületi tartósság
- 5 pontban megerősített ház
- 2G nylon bevonatú élvédelem
- Jobb törésállóság és rugalmasság
- Ellenáll a 3 m-es lejtési tesztnek
- Nem mágneses
- Kövérebb számok a mértéken a jobb olvashatóság érdekében
- Kisebb kompakt kampó kialakítás
- Hátlap a könnyű függőleges méréshez
- Továbbfejlesztett övcsipesz: zsebbarátabb

Leírás	Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Pro kompakt mérőszalag 5 m/ 25 mm	5	25	1	6	**4932459593**	4058546027650	2 271 Ft	2 884 Ft
Pro kompakt mérőszalag 8 m/ 25 mm	8	25	1	6	**4932459594**	4058546027667	2 853 Ft	3 623 Ft
Pro kompakt mérőszalag 5 m - 16 ft / 25 mm	5 / 16‘	25	1	24	**4932459595**	4058546027674	2 164 Ft	2 748 Ft
Pro kompakt mérőszalag 8 m - 26 ft / 25 mm	8 / 26‘	25	1	12	**4932459596**	4058546027681	2 834 Ft	3 599 Ft

Mérőszalag LED lámpával

ÚJ

- 19 Lux LED fény, segít megtalálni a mérési pontot
- Nylon bevonatú élvédelem törmelék, szennyeződés és víz ellen
- 4 pontban rögzitett ház a tartósság érdekében
- ABS ház ütésálló fogantyúval a kényelem és a munkahelyi tartósság érdekében
- Kompakt kialakítás és kényelmes méret
- Mágnes a ház hátulján fém szerszámdobozokhoz és más fémfelületekhez való rögzítéshez
- 2 x CR2016 elemet tartalmaz
- II. pontossági osztály
- Gyűjtőcsomagolás, 12 darabonként rendelhető

Leírás	Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Mérőszalag LED lámpával 3m/10ft	3	12	1	12	**48226602**	045242529285	1 733 Ft	2 201 Ft

Slimline mérőszalagok

- Rendkívül kompakt, javított, ergonómikus kialakítás
- Nylon bevonatú élvédelem törmelék, szennyeződés és víz ellen
- ABS ház puha fogású gumival burkolt markolattal a kényelem és a munkahelyi tartósság érdekében
- 4 pontban megerősített ház
- Lapos alap a vízszintes stabilitás és háttámla a könnyű függőleges mérés érdekében
- Övcsipesz
- II. pontossági osztály
- Kizárólag 24,12 vagy 6 mérőszalagot tartalmazó gyűjtőkartonban rendelhető, a raktározási egységtől függően

Leírás	Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
S3 / 16	3	16	1	12	**48227703**	045242512898	1 203 Ft	1 528 Ft
S5 / 19	5	19	1	12	**48227705**	045242512904	1 508 Ft	1 915 Ft
S5 / 25	5	25	1	6	**48227706**	045242512911	1 664 Ft	2 113 Ft
S8 / 25	8	25	1	6	**48227708**	045242512928	1 981 Ft	2 516 Ft
S5-16 / 25	5/16‘	25	1	24	**48227717**	045242512935	1 592 Ft	2 022 Ft
C8-26 / 25	8/26‘	25	1	24	**48227726**	045242512942	1 957 Ft	2 485 Ft

Mérőszalag 2 m

- 5-pontos felépítmény erősítés: több mint 10-szeres élettartam.
- Heavy Duty mérőszalag 13 mm
- A szalag mindkét oldalán nylon bevonat. Kiváló tartósság, védelem a por, piszok, törmelék és víz ellen
- Kompakt kialakítás és gumírozott fogási felület az extra kényelemért és tartósságért
- Minimális rendelési mennyiség 12 db (12 darabnál nagyobb megrendelés esetén a 12 db többszörösét kell rendelni)

Leírás	Hosszúság (m)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Metrikus és angolszász	2	1	12	**48225502**	045242468034	1 016 Ft	1 290 Ft

Összecsukható kompozit mérőléc

- Zárak 90°/180°-nál
- Szögmérés, rozsdamentes
- Vízálló
- Kopásálló jelölések

Leírás	Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Pontosság	Elemek száma	Zsanér	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Összecsukható mérőléc	2	15 x 3.20	II. osztályú pontosság	10	Műanyag és rozsdamentes acél	1	10	**4932459301**	4058546002671	2 748 Ft	3 490 Ft

Összecsukható fa mérőléc

- Zárak 90°/180°-nál
- Szögmérés

Leírás	Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Pontosság	Elemek száma	Zsanér	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Összecsukható fa mérőléc	2	16 x 3.20	III. osztály	10	Sárgaréz	1	12	**4932459302**	4058546002688	937 Ft	1 190 Ft

Összecsukható keskeny fa mérőléc

- Zárak 180°-nál
- Hajlékony kialakítás

Leírás	Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Pontosság	Elemek száma	Zsanér	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Összecsukható keskeny fa mérőléc	2	16 x 2.70	III. osztály	10	Sárgaréz	1	10	**4932459303**	4058546002695	858 00	1 090 Ft

Keretes mérőszalagok

- Acélszalag extra vékony nylon bevonattal a fokozott tartósság érdekében
- Kategóriájában a legjobb teljesítmény: 50%-kal kevesebb nyúlás
- Ultra tartós kivitel: megerősített markolat és nagyobb ejtési ellenállás
- 3:1 tengelykapcsolós bolygókerék-áttétel a 10x hosszabb bolygókerék tartósság és a zökkenőmentes felcsévélés érdekében
- A törmelékkotró tisztán és dörzsölő hatású anyagtól mentesen tartja a szalagot
- II. pontossági osztály
- Mérce mindkét oldalon. A metrikus mértkegység a szalag felső oldalán, az angolszász pedig a szalag alsó oldalán látható.

①

②

Leírás	Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
① Keretes mérőszalag 30m/100ft	30	13	1	1	**48225203**	045242486069	9 992 Ft	12 690 Ft
② Keretes mérőszalag 100m/330ft	100	9.5	1	1	**48225211**	045242486076	20 622 Ft	26 190 Ft

Üvegszálas keretes mérőszalag

ÚJ

- Üvegszálas szalag biztosítja a mérőszalag kis súlyát
- 3: 1 fogazott bolygókerekes fogaskerék a 10x hosszabb fogaskerék tartóssághoz és zökkenőmentes visszacsévéléshez
- GRIME GUARD: A törmelék törlője tisztán tartja a szalagot és eltávolítja a szennyeződéseket
- 2 oldalas skálázás. Metrikus mérések a felső oldalon és angolszász (hüvelyk és láb) a szalag alján

Leírás	Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Üvegszálas keretes mérőszalag 30m/100ft	30	13	1	1	**48225330**	045242527731	5 873 Ft	7 459 Ft
Üvegszálas keretes mérőszalag 60m/200ft	60	13	1	1	**48225360**	045242527748	9 978 Ft	12 672 Ft

Zárt mérőszalag

- Egyoldalas, 30 m hosszú, 9,5 mm széles metrikus szalag
- A törmelékkotró tisztán és dörzsölő hatású anyagtól mentesen tartja a szalagot
- Ultra tartós kivitel: megerősített fémház, megerősített markolat és nylon bevonattal ellátott acélszalag
- 3:1 tengelykapcsolós bolygókerék-áttétel a 10x hosszabb bolygókerék tartósság és a zökkenőmentes felcsévélés érdekében
- II. pontossági osztály

Leírás	Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
30 m zárt mérőszalag	30	9.5	1	1	**48225103**	045242486106	7 079 Ft	8 990 Ft

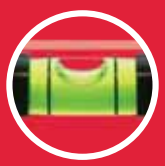
Milwaukee Nothing but HEAVY DUTY.™

REDSTICK™

TARTÓS, GARANTÁLT PONTOSSÁG.

PONTOSSÁG GARANTÁLT

1. A keretet ütéselnyelő vég sapkák védik
2. Tartós, fém függesztő furat a tárolsához
3. Széles, tartós Fogantyúk a kényelemért és a szállíthatóságért
4. Nagy kontrasztú Vial Rendszer a könnyű tisztításhoz, és az optimalizált láthatósághoz
5. Csúszásmentes falfogó elemek tapadnak a falhoz, és megakadalyozzák az elmozdulást
6. Pontosan mart mérési felület minden munkahelyzetben garantált pontosság



SHARPSITE™ VIAL TECHNOLÓGIA
JAVÍTOTT leolvashatóság

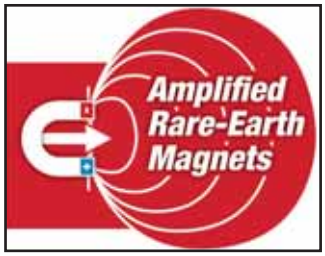
TELJES FÉM MEREVÍTÉSŰ BACKBONE™

ERŐSÍTÉSSEL ELLÁTOTT RITKA FÖLD MÁGNESEK

REDSTICK™ vízmértékek

Megerősített teljesen fém BACKBONE™

SHARPSITE™ libella technológia - jobb olvashatóság



Felerősített ritkaföldfém mágnesek (csak a mágneses vízmértékeknél)

- Erős, tartós vázszerkezet. Teljesen fém megerősített vázszerkezet.
- SHARPSITE™ libella technológia - jobb olvashatóság
- Széles fogantyúk a kényelemért és hordozhatóságért
- Precíziós marással készült mérőfelület garantálja a pontosságot minden munkapozícióban
- Nagy kontrasztú libella technológia, könnyen tisztítható és optimalizálja a láthatóságot
- Levehető zárósapkák - védik a vázat
- Csúszásmentes falfogó elemek tapadnak a falhoz, és megakadályozzák az elmozdulást
- Tartós, teljesen fém függesztő furat tároláshoz
- Garantált élettartamra szóló pontosság. (0,0005″/in, 0,5 mm/m) pontossági fokozattal rendelkezik, normál és fordított pozícióban
- Felerősített ritkaföldfém mágnesek (csak a mágneses vízmértékeknél)

Leírás	Hossz (cm)	Foganytú	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Mágneses 40 cm	40	0	1	1	**4932459061**	4002395280322	13 220 Ft	16 789 Ft
Mágneses 60 cm	60	0	1	1	**4932459063**	4002395280346	14 323 Ft	18 190 Ft
Mágneses 80 cm	80	1	1	1	**4932459065**	4002395280360	15 346 Ft	19 489 Ft
Mágneses 100 cm	100	0	1	1	**4932459067**	4002395280384	17 472 Ft	22 189 Ft
Mágneses 120 cm	120	2	1	1	**4932459069**	4002395281008	21 961 Ft	27 890 Ft
Mágneses 180 cm	180	2	1	1	**4932459071**	4002395281046	26 921 Ft	34 190 Ft
Mágneses 200 cm	200	2	1	1	**4932459073**	4002395281060	30 150 Ft	38 291 Ft
Mágneses 240 cm	240	2	1	1	**4932459075**	4002395281084	33 299 Ft	42 290 Ft
Nem mágneses 40 cm	40	0	1	1	**4932459060**	4002395280315	10 465 Ft	13 291 Ft
Nem mágneses 60 cm	60	0	1	1	**4932459062**	4002395280339	11 646 Ft	14 790 Ft
Nem mágneses 80 cm	80	1	1	1	**4932459064**	4002395280353	13 220 Ft	16 789 Ft
Nem mágneses 100 cm	100	0	1	1	**4932459066**	4002395280377	14 795 Ft	18 790 Ft
Nem mágneses 120 cm	120	2	1	1	**4932459068**	4002395280391	18 496 Ft	23 490 Ft
Nem mágneses 180 cm	180	2	1	1	**4932459070**	4002395281015	23 299 Ft	29 590 Ft
Nem mágneses 200 cm	200	2	1	1	**4932459072**	4002395281053	26 449 Ft	33 590 Ft
Nem mágneses 240 cm	240	2	1	1	**4932459074**	4002395281077	29 598 Ft	37 589 Ft
Zárósapkák REDSTICK™ vízmértékekhez			2	1	**4932459680**	4058546028527	1 389 Ft	1 764 Ft

REDSTICK™ kompakt vízmértékek

- SHARPSITE™ libella technológia - jobb olvashatóság
- Kompakt és megerősített alumínium keret
- Alsó marással készült mérőfelület garantálja a maximális pontosságot
- Nagy kontrasztú libella technológia, könnyen tisztítható és optimalizálja a láthatóságot
- Felerősített ritkaföldfém mágnesek (csak a mágneses vízmértékeknél)
- Garantált élettartamra szóló pontosság. (0,0005″/in, 0,5 mm/m) pontossági fokozattal rendelkezik, normál pozícióban
- Levehető zárósapkák - védik a vázat

30 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRÉCISION GARANTIE
www.milwaukeetool.eu

Leírás	Hossz (cm)	Foganytú	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Mágneses 40 cm	40	0	1	1	**4932459079**	4002395281725	10 228 Ft	12 990 Ft
Mágneses 60 cm	60	0	1	1	**4932459081**	4002395281749	11 252 Ft	14 290 Ft
Mágneses 80 cm	80	0	1	1	**4932459083**	4002395281763	12 827 Ft	16 290 Ft
Mágneses 100 cm	100	0	1	1	**4932459085**	4002395281787	13 850 Ft	17 590 Ft
Mágneses 120 cm	120	0	1	1	**4932459087**	4002395282401	15 898 Ft	20 190 Ft
Mágneses 180 cm	180	0	1	1	**4932459089**	4002395282425	19 992 Ft	25 390 Ft
Nem mágneses 40 cm	40	0	1	1	**4932459078**	4002395281718	8 181 Ft	10 390 Ft
Nem mágneses 60 cm	60	0	1	1	**4932459080**	4002395281732	9 205 Ft	11 690 Ft
Nem mágneses 80 cm	80	0	1	1	**4932459082**	4002395281756	10 228 Ft	12 990 Ft
Nem mágneses 100 cm	100	0	1	1	**4932459084**	4002395281770	11 803 Ft	14 990 Ft
Nem mágneses 120 cm	120	0	1	1	**4932459086**	4002395281794	14 323 Ft	18 190 Ft
Nem mágneses 180 cm	180	0	1	1	**4932459088**	4002395282418	17 945 Ft	22 790 Ft
Zárósapkák REDSTICK™ vízmértékekhez			2	1	**4932459681**	4058546028534	1 416 Ft	1 798 Ft

Keskeny vízmértékek

- 2 szilárd akril libella. Ütés és-UV álló libellák
- Precíziós marással készült mérőfelület 120 cm-ig
- Ütésálló és eltávolítható zárósapkák
- Függesztő furat tároláshoz
- VPA harmadik fél általi tanúsítvány a pontosságról
- Standard helyzetben 0,029° (0,0005″/in, 0,5 mm/m) pontossági fokozattal rendelkezik

10 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRÉCISION GARANTIE
www.milwaukeetool.eu

Leírás	Hossz (cm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
40 cm mágneses	40	1	1	**4932464854**	4058546227999	3 350 Ft	4 255 Ft
60 cm mágneses	60	1	1	**4932464855**	4058546228002	3 929 Ft	4 990 Ft
100 cm mágneses	100	1	1	**4932464856**	4058546228019	4 755 Ft	6 039 Ft
180 cm mágneses	180	1	1	**4932464857**	4058546228026	8 393 Ft	10 659 Ft
Nem mágneses 40 cm	40	1	1	**4932459090**	4002395282432	2 596 Ft	3 297 Ft
Nem mágneses 60 cm	60	1	1	**4932459091**	4002395282449	3 223 Ft	4 093 Ft
Nem mágneses 80 cm	80	1	1	**4932459092**	4002395282456	3 850 Ft	4 890 Ft
Nem mágneses 100 cm	100	1	1	**4932459093**	4002395282463	4 156 Ft	5 278 Ft
Nem mágneses 120 cm	120	1	1	**4932459094**	4002395282470	4 953 Ft	6 290 Ft
Nem mágneses 180 cm	180	1	1	**4932459095**	4002395282487	6 875 Ft	8 731 Ft
Nem mágneses 200 cm	200	1	1	**4932459590**	4058546027629	7 631 Ft	9 691 Ft

REDSTICK™ betonlehúzó vízmértékek

- A SHARPSITE ™ libella technológia javítja a libella olvashatóságát
- Az ergonómikus kulcslyuk forma maximális tartósságot és folyamatos tartást biztosít az egész vízmértéken
- Széles magnézium alap a jobb lehúzás és a tisztíthatóság érdekében
- A dedikált élek közé tartozik egy lekerekített és egy négyzetes alsó él a beton lehúzásához és befejezéséhez
- A nagy kontrasztú libella rendszer könnyen tisztítható és optimalizálja a láthatóságot
- A libella burkolata optimális a lehúzás és a tisztíthatóság szempontjából
- A libellák 1/8″ és 1/4″ (1% és 2%) értékre vannak beosztva

30 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRÉCISION GARANTIE
www.milwaukeetool.eu

Leírás	Hossz (cm)	Foganytú	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Nem mágneses 60 cm	60	0	1	1	**4932459893**	4058546030650	19 499 Ft	24 764 Ft
Nem mágneses 120 cm	120	0	1	1	**4932459894**	4058546030667	29 562 Ft	37 544 Ft
Nem mágneses 180 cm	180	0	1	1	**4932459895**	4058546030674	41 513 Ft	52 722 Ft

REDCAST présöntésű vízmértékek

- 2 szilárd akril libella. Ütésálló és UV álló libellák
- 2 erősített öntött alumínium „üllő“ ütőfelület kőműves kanállal és gumikalapáccsal való ütések fogadására
- Fúróátmérő sablon a vízmérték szelvényében 5-12 mm
- Precíziós marású mérőfelület garantálja a pontosságot
- Függesztő furat tároláshoz
- VPA harmadik fél általi tanúsítvány a pontosságról
- Standard helyzetben 0,029° (0.0005 ″/in, 0,5 mm/m) pontossági fokozattal rendelkezik

10 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRÉCISION GARANTIE
www.milwaukeetool.eu

Leírás	Hossz (cm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
REDCAST présöntésű vízmértékek 60 cm	60	1	1	**4932459098**	4002395283118	6 432 Ft	8 169 Ft
REDCAST présöntésű vízmértékek 80 cm	80	1	1	**4932459099**	4002395283125	9 484 Ft	12 045 Ft

Blokk torpedó vízmérték

- SHARPSITE™ libella technológia - jobb olvashatóság
- Rögzíthető, 360°-ban állítható libella. A munkaterületen szükséges bármilyen szög meghatározásához és ismétléséhez
- Felerősített ritkaföldfém mágnesek
- Erősített függőző libellák. Szilárd akrilblokk libellák maximális tartósságot biztosítanak.
- Présöntésű kialakítás ellenáll minden munkahelyi körülménynek
- Precíziós marású mérőfelület garantálja a pontosságot
- Függesztő furat
- Standard helyzetben 0,029° (0.0005 ″/in, 0,5 mm/m) pontossági fokozattal rendelkezik

30 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRÉCISION GARANTIE
www.milwaukeetool.eu

Leírás	Hossz (cm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Blokk torpedó vízmérték	25	1	1	**4932459096**	4002395282494	9 518 Ft	12 088 Ft

Kompakt torpedó vízmérték

- Felerősített ritkaföldfém mágnesek
- Maximalizált megtekintési tartomány. A három osztású libelláról, könnyen leolvasható a 10 vagy 20 mm/m lejtés, mindkét irányban.
- Megerősített akril libella maximális tartósságot biztosít
- Horony hegesztési varrathoz. Könnyű vízszintezés csöveken és más anyagokon lévő hegesztési varratokon keresztül
- Optimalizált V-horony dizájn nem fémes csöveken való stabilitáshoz
- Lézermegmunkált vonalzószél anyagok gyors méréséhez
- Karcsú és elvékonyodó dizájn zsebekbe és táskákba való könnyű behelyezés és kivétel érdekében

10 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRÉCISION GARANTIE
www.milwaukeetool.eu

Leírás	Hossz (cm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Kompakt torpedó vízmérték	17	1	1	**4932459097**	4002395283101	6 534 Ft	8 298 Ft

Zseb vízmérték

- 360°-os állítható libella a szögek leolvasásához
- Reteszelő csavar az ismételt használathoz
- Erősített ritkaföldfém mágnesek a maximális tartóerő elérése érdekében
- V horony csövek vízszintezéséhez
- Csiszolt perem a pontosság érdekében
- Kompakt méret a munkaterületen való kényelmes használathoz

10 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRÉCISION GARANTIE
www.milwaukeetool.eu

Leírás	Hossz (cm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Zseb vízmérték	7.8	1	6	**4932459597**	4058546027698	3 965 Ft	5 036 Ft

Minibox vízmérték

- Könnyű alumínium profil könnyen elfér a szerszámos övben vagy zsebben
- Szilárd akril libella. Ütésálló és UV álló libellák
- Ütésálló védősapkák
- Standard helyzetben 0,029° (0.0005 ″/in, 0,5 mm/m) pontossági fokozattal rendelkezik
- VPA harmadik fél általi tanúsítvány a pontosságról

10 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRÉCISION GARANTIE
www.milwaukeetool.eu

Leírás	Hossz (cm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Minibox vízmérték 10 cm	10	1	10	**4932459100**	4002395283446	1 315 Ft	1 670 Ft

INKZALL™ jelölő filcek

- Hegyes marad, nem deformálódik el
- Akril hegy kiváló durva felületek jelöléséhez, mint OSB lapok vagy beton
- Akár 72 óra után is használható
- Beton, fa, préselt lemez, OSB, műanyag jelöléséhez
- Használható száraz, vizes vagy törmelékes felületen
- Gyors száradási idő - kevesebb elkenődött jelölés a PVC és fém felületeken
- Jól használható a nehezen hozzáférhető helyeken is
- Erős csipesz a kupakon – felakasztható akár a védősisakra vagy nadrágra
- Könnyen nyitható egy kézzel
- Nyakba akasztónak kialakított lyuk
- Jobb tapadás íráskor

Leírás	Szin	Fog	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
① Vékony tartós hegy*	Fekete	1 mm	1	36	**48223100**	045242319473	228 Ft	290 Ft
② Vékony tartós hegy*	Piros	1 mm	1	36	**48223170**	045242355259	216 Ft	274 Ft
③ Vékony tartós hegy érintő funkcióval	Fekete	1 mm	1	1	**48223101**	045242297436	1 961 Ft	2 490 Ft
④ Vágott hegy érintő funkcióval	Fekete	1- 4.8 mm	1	1	**48223103**	045242333608	567 Ft	720 Ft
⑤ INKZALL™ vékony jelölő filc	Fekete	0.6 mm	4	1	**48223154**	045242479764	1 331 Ft	1 690 Ft
⑥ 4 darabos kiszerelés Kék, piros, zöld és fekete.		1 mm	4	1	**48223106**	045242333585	937 Ft	1 190 Ft

*Megrendelést csak gyűjtőcsomagolásra lehet adni (36 x 48223100).
Minimális rendelhető mennyiség az 36 db. (= 1 gyűjtőcsomagolás).
A 36 db feletti mennyiséget a 36 db többszöröseként kell megrendelni (azaz 72, 108, 144, 180, stb.).

①

②

③

④

⑤

⑥

INKZALL™ jelölő filcek

- Szelepes jelölőfilc
- Tartós akrilhegy a legszélsőségesebb környezeti körülményekhez: felületi hőmérséklet -10°C és akár + 145°C között
- Sötét felület megjelölése, melyen a hagyományos jelölő nem látszik
- Durva, szennyezett és zsíros felületen is használható
- Használható betonon, fekete csövön, alumíniumon, PVC-n, (rozsdamentes) acélon és gumin
- 10 másodperces száradási idő
- Víz- és UV-ellenálló jelölések
- Permanens jelölők. A jelölések akár 6 hónapig is látszanak
- Fémtest a munkahelyi tartósságért
- Xilolmentes festék
- FONTOS: A jelölő filcet használat előtt zárt kupakkal alaposan fel kell rázni. Ezt követően levesszük a kupakot, és párszor le kell nyomni a filctoll fejét, amíg a festék látható lesz benne.

①
②
③

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
① INKZALL™ jelölő filc - fehér	1	12	**48223711**	045242363360	780 Ft	991 Ft
② INKZALL™ jelölő filc - sárga	1	12	**48223721**	045242363377	780 Ft	991 Ft
③ INKZALL™ jelölő filc - fekete	1	12	**48223731**	045242363384	780 Ft	991 Ft

INKZALL™ szövegkiemelő filcek

- Tartós hegy, hosszabb ideig marad éles
- Nem kenődik, nem üt át
- Nem mérgező tinta, ASTM D 4236 minősítés
- Ideális építészeti rajzokhoz, címkékhez, irodai papírokhoz
- Anti-roll kialakítás a jobb tapadás érdekében sima felületeken
- Csipesz: az INKZALL™ szövegkiemelő építőipari sisakra, nadrágra, overállra csíptethető
- Nyakba akasztó, pl., hogy az INKZALL™ szövegkiemelőt az övre csatoljuk

①

②

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
① INKZALL™ szövegkiemelő - sárga	5	1	**48223201**	045242482573	1 488 Ft	1 890 Ft
② INKZALL™ szövegkiemelő - színes	5	1	**48223206**	045242482580	1 488 Ft	1 890 Ft

INKZALL™ vékony hegyű jelölő filcek

- 0.6 mm-es hegy
- Kopásálló
- Használható elektromos vezetékek jelölésére, műszaki rajzokhoz

Leírás	Szin	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
① INKZALL™ vékony filctoll	Fekete	4	1	**48223164**	045242479818	1 646 Ft	2 090 Ft
② NKZALL™ vékony filctoll, színes	Fekete, piros és kék	4	1	**48223165**	045242479825	1 646 Ft	2 090 Ft

①

②

FASTBACK™ összecsukható kés

- Egykezes penge nyitás. A használó egy kézzel kinyithatja a pengét a könnyebb alkalmazásért
- Beépített horog. Lehetővé teszi a vágást a penge kinyitása nélkül
- Szerszám nélküli pengecsere. Rövidebb leállás a pengecsere miatt
- Kábel csupaszító. Szükségtelenné teszi más szerszám használatát.
- Vékony, keskeny forma. Könnyen elfér a zsebben
- Övtartó a könnyű tárolásért

	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	FASTBACK™ összecsukható kés	1	6	**48229901**	045242367047	3 142 Ft	3 990 Ft
②	FASTBACK™ összecsukható kés pengetartóval	1	1	**48221903**	045242292547	3 929 Ft	4 990 Ft
③	Kompakt FASTBACK™ összecsukható kés	1	1	**48221906**	045242359196	2 354 Ft	2 990 Ft

FASTBACK™ összecsukható kés

- Egykezes penge nyitás. A használó egy kézzel kinyithatja a pengét a könnyebb alkalmazásért
- Rozsdamentes acél penge
- Hegyes vég - könnyű átszúrást és vágást tesz lehetővé
- A penge automatikus blokkolása nyitott helyzetben
- Rögzítő kötélnek kialakított lyuk
- Övcsipesz - kockázat nélküli könnyű hozzáférés, hogy a ruhában ne okozzon kárt
- Kompakt, zsebben hordható

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
FASTBACK™ összecsukható kés	1	1	**48221990**	045242296842	4 244 Ft	5 390 Ft

Fix pengéjű kés

ÚJ

- A fix pengéjű kés az optimális élmegtartáshoz és tartóssághoz lett tervezve
- 4” (101mm), rozsdamentes acél penge, tartós élességre optimalizált
- Full tang kialakítás biztosítja a tartósságot kemény vágásoknál
- Ergonómikus markolat biztonságos és kényelmes fogást biztosít
- Akasztónak kialakított lyuk
- Tartós, merev tok, övcsattal a gyors hozzáférésért

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Fix pengéjű kés	1	1	**4932464828**	4058546227739	5 411 Ft	6 872 Ft

Hawkbill fix pengéjű kés

ÚJ

- A hawkbill pengéje ideális a drót és a kábel szétvágására
- A rozsdamentes acél penge úgy lett kialakítva, hogy hosszabb élettertama legyen
- Full tang kialakítás biztosítja a tartósságot kemény vágásoknál
- Ergonómikus markolat, kényelmes használatra, akár kesztyűvel is
- Rögzítő kötélnek kialakított lyuk
- Tartós, merev tok, övcsattal a gyors hozzáférésért

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Hawkbill fix pengéjű kés	1	1	**4932464829**	4058546227746	5 411 Ft	6 872 Ft

HARDLINE™ összecsukható kés

- D2 Prémium acél penge a jobb korrózióállóságért. Nagy szilárdság és kopásállóság jellemzi. Az él tovább marad éles
- Fogazott 75 mm-es penge és lyukasztóhegy – Ideális az anyagok átszakításához, a hegy pedig irányított lyukasztást biztosít
- Csapágyazott pattintós nyitás: csak 2 kézzel csukható össze
- Acélkeretes retesz rögzíti a pengét nyitott helyzetben
- Üvegtöltetes nejlon markolat rozsdamentes acéllal
- A penge automatikus blokkolása nyitott helyzetben
- Rögzítő kötélnek kialakított lyuk
- Megfordítható övcsat - bal vagy jobb oldalra történő rögzítés

	Leírás	Vágópenge típusa	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	HARDLINE™ összecsukható kés-sima	Sima	1	1	**48221994**	045242477043	8 181 Ft	10 390 Ft
②	HARDLINE™ összecsukható kés-fogazott	Fogazott	1	1	**48221998**	045242359165	8 181 Ft	10 390 Ft

HARDLINE™ fix pengéjű kés

ÚJ

- 5″ (127 mm) Az AUS-8 acél penge lehetővé teszi a kés hosszabb élettartamát, ezáltal csökkentve a élezés szükségességét
- Full tang kialakítás biztosítja a tartósságot kemény vágásoknál
- Körbeöntött markolat az erős, biztos fogás érdekében, rögzítő kötélnek kialakított lyuk
- Tartós, több pozícióban használható tok, rugalmas hordozhatóságot és gyors hozzáférést biztosít

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
HARDLINE™ fix pengéjű kés	1	1	**4932464830**	4058546227753	17 779 Ft	22 579 Ft

Összecsukható kés pengetartóval

- Oldalsó felületen csúsztatható penge aktiváló. Csökkenti a veszélyét annak, hogy a penge véletlenül kicsússzon.
- Kábel csupaszító. Szükségtelenné teszi más szerszám használatát.
- Szerszám nélküli penge csere. Rövidebb leállás a penge cseréje miatt.
- Penge tárolása. Mágneses penge tárolás – 5 db pengéhez.
- Heavy Duty: teljesen fém ház csúszásmentes gumibevonattal a nagyobb kényelemért és a jobb tárolásért.

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Összecsukható kés pengetartóval	1	6	**48229910**	045242367054	2 354 Ft	2 990 Ft

Visszahúzható pengéjű biztonsági kés

- Önvisszahúzó mechanizmus: A gomb elengedésével, vagy amint elveszti a kapcsolatot a vágandó anyaggal a penge visszahúzódik
- Két penge állás lehetővé teszi a vágás mélységének állítását
- Penge tároló 5 db penge tárolásához
- Szerszám nélküli penge csere. Időt spórol meg a pengék cseréjénél. A hüvelykujjal állítható szerkezet lehetővé teszi a pengék gyors cseréjét.
- Heavy Duty: tartós, teljesen fém test
- Kábelcsupaszító: Nem szükséges másik szerszámot keresni. Akár az Ø 5 mm² kábeleket is elvágja.

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Visszahúzható pengéjű biztonsági kés	1	1	**48221915**	045242296873	3 299 Ft	4 190 Ft

Általános felhasználású univerzális pengék

- Mikro karbid szemcsés fém a hosszabb élettartamért.
- Kiváló vágásszög kialakítás az élességért.
- Különlegesen finoman köszörült penge a tisztább vágás érdekében.
- A fűrészlapok védelméért és a könnyű tárolásukért.

Leírás	Teljes hossz (mm)	Magasság (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
① Általános kés pengék	62	19	50	1	**48221950**	045242344444	4 480 Ft	5 690 Ft
			5	1	**48221905**	045242268061	315 Ft	400 Ft
② Kampós pengék	62	19	50	1	**48221952**	045242286980	4 717 Ft	5 991 Ft
③ Pengék karton vágásához (lekerekített)	62	19	5	1	**48221934**	045242286942	213 Ft	271 Ft

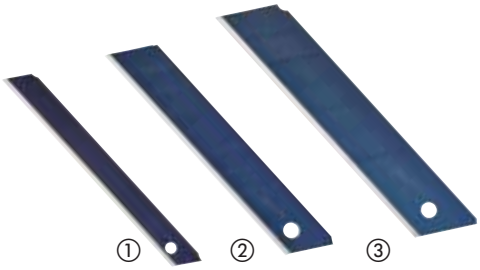
Törhető pengéjű kés csavaros rögzítéssel

- Fém zár* a max. tartósságért és hosszú élettartamért
- Csavaros rögzítés*, ami lehetővé teszi a gyors penge állítást
- Csúsztatható automatikus zár** a gyorsabb penge állításért
- Szelvényenként törhető penge**
- Gumibevonatú és vegyszernek ellenálló fogantyú, csúszásmentes fogás
- Mikro karbid penge a hosszabb élettartamért, a tiszta vágásokért
- * 18/25 mm törhető pengéjű kés
- **9 mm törhető pengéjű kés

Leírás	Szélesség (mm)	Törési pontok száma	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
① Törhető pengéjű kés 9 mm	9	13	1	1	**48221960**	045242296811	858 Ft	1 090 Ft
② Törhető pengéjű kés 18 mm	18	8	1	1	**48221961**	045242296798	1 409 Ft	1 789 Ft
③ Törhető pengéjű kés 25 mm	25	7	1	1	**48221962**	045242296828	1 567 Ft	1 990 Ft

Törhető penge

- Masszív tároló a pengékhez való könnyű hozzáférésért.
- Optimalizált vágó szög kialakítás a pontos vágásokért.
- Mikro karbid szemcsés fém a hosszabb élettartamért.
- Precízen csiszolt vágóélek a tiszta vágásokért.



Leírás	Szélesség (mm)	Törési pontok száma	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
① Törhető penge	9	13	10	1	**48229109**	045242288649	772 Ft	980 Ft
② Törhető penge	18	8	10	1	**48229118**	045242288656	1 173 Ft	1 490 Ft
③ Törhető penge	25	7	10	1	**48229125**	045242288663	1 567 Ft	1 990 Ft

Biztonsági kés

- A vágási sérülések csökkentésére a süllyesztett pengének köszönhetően megakadályozza az érintkezést az ujjakkal
- Csökkenti a dobozokban, csomagokban a sérült árút
- A kettős horog kialakítás kétszer hosszabb ideig tart, mint a szimpla penge vágó

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Biztonsági kés	1	1	**48221916**	045242495337	630 Ft	800 Ft

PVC egykezes kézifűrész

- Teljesen fém markolat, biztosítja a tartósságot
- Szerszám nélküli fűrészlap csere: akár 10x gyorsabb fűrészlap csere
- Kényelmes fogás
- Kompakt kialakítás

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
PVC egykezes kézifűrész	1	1	**48220212**	045242467518	4 402 Ft	5 591 Ft
PVC egykezes kézifűrészhez csrélhető penge	1	1	**48220222**	045242467532	2 354 Ft	2 990 Ft

Kompakt egykezes kézi fűrészlap-befogó

- Szerszám nélküli fűrészlap csere: akár 10x gyorsabb fűrészlap csere
- Nehezen hozzáférhető helyeken is kiválóan használható
- Állítható a fűrészlap hossza, a kifogástalan vágás érdekében
- Gumi bevonatú markolat a kényelmes fogás érdekében
- 300 mm-es fűrészlapokhoz
- 300 mm / 24TPI fémvágó fűrészlappal szállítva

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Kompakt egykezes kézi fűrészlap-befogó	1	1	**48220012**	045242204571	2 984 Ft	3 790 Ft

Összecsukható egykezes kézifűrész

- Szerszám nélküli fűrészlap csere: akár 10x gyorsabb fűrészlap csere
- A fűrészlap a markolatba csukható - könnyebb és biztonságosabb a tárolása
- Gumi bevonatú markolat a kényelmes fogás érdekében.
- Használható minden Sawzall® fűrészlappal – sokoldalú felhasználáshoz
- 1db 150 mm-es 18 TPi fogas fűrészlapot tartalmaz

Leírás	Hossz (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Összecsukható egykezes kézifűrész	150	1	1	**48220305**	045242204618	4 165 Ft	5 290 Ft

Fűrészkeret

- Fémvázas keret a fűrészlap stabil, erős befogásához (170 kN)
- Kényelmes, csúszásmentes markolat, a biztonságos megfogásért
- A keretben fűrészlap tároló van a csere fűrészlapoknak

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Fűrészkeret	1	1	**48220050**	045242362226	5 819 Ft	7 390 Ft

Ráspolyos kézifűrész

- 150 mm-es vakolat / gipszkarton kés. Extra erős és nagyon vastag kés, ennek köszönhetően ellenállóbb.
- Korrózió ellen védett
- Csúszásmentes gumibevonat. A nagyobb kényelemért és csúszásmentességért
- Beépített ráspollyal. Lehetővé teszi a felhasználó számára a lyukak gyors megnagyobbítását vagy a durva szegélyek finomítását

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Ráspolyos kézifűrész	1	6	**48229304**	045242480555	1 803 Ft	2 290 Ft

Ipari ollók

- Keményfém vágó élek a maximális tartósságért
- Rozsdamentes acélpenge a hosszú élettartam érdekében
- Teljesen fém tok: teljesen fém markolat, törés- és ejtés álló nyél
- Csavar rögzítő technológia: megvéd a pengék kilazulásától, precíz vágást biztosít
- Kesztyűvel is használható
- Mutatóujj tartó a még kényelmesebb munkavégzésért
- A lézerrel bevágott vonalzó a penge élén lehetővé teszi az egyidejű merést és vágást
- Hajlított olló, mikrofogazott pengékkel a maximális tartósságért
- Hajlított olló 60°-os hajlított fejjel, lehetővé teszi, hogy a vágandó anyag felett tartsa a kezét

Leírás	Teljes hossz (mm)	Hossz (mm)	Súly (uncia)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
① Egyenes olló	230	95	180	1	1	**48224044**	045242347483	4 244 Ft	5 390 Ft
② Hajlított olló	240	115	230	1	1	**48224043**	045242347476	4 795 Ft	6 090 Ft

Lemezvágó olló

- Nagyujj- és mutatóujj markolat elem a jobb komfort és kevésbé fárasztó tartás érdekében. Biztosítja a fémlemezen való könnyebb áthaladást és a vágási balesetek elkerülését
- A recézett vágóélek megakadályozzák a megcsúszást vágás közben
- A kevesebb fáradságért a vastagabb anyagok vágása során
- Torziós rugó vezérli a vágó késeket a gyorsabb vágásokért és a kevésbé fárasztó munkavégzésért
- Krómozott, rozsdaálló vágó kések a megnövelt élettartamért. Extra edzett, 65 HRC
- Kovácsolt, ötvözött acélból készült a maximális tartósságért - Cr acél
- Egy kézzel történő zárás
- Süllyesztett csavarkialakítás, nem akad bele az anyagba
- Három vágási irány meghatározása - a fej, a fogantyú és a színkódolt fogantyú segítségével
- Ergonomikus és tartós gumibevonatú markolat a kiváló komfortért és kimagasló teljesítményért
- Kis sugarú lemezvágó olló: rövid, egyenes és formázott vágásokhoz. Kiváló a keskeny sugarú és bemetsző vágásokhoz
- Áttételes lemezvágó olló: egyenes vagy íves vágásokhoz. A markolattal 45°-os szöget záró vágóél távol tartja a felhasználó kezét a vágandó anyagtól
- Extra hosszú kis sugarú lemezvágó olló: hosszabb és egyenesebb vágásokhoz egyszerre

①

②

③

④

	Vágás iránya	Teljes hossz (mm)	Élek hossza (mm)	Max. vágási kapacitás alumíniumban (mm)	Max. vágási kapacitás - rozsdamantes acél (mm)	Súly (uncia)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	Kis sugarú lemezvágó olló: rövid, egyenes és formázott vágásokhoz. Kiváló a keskeny sugarú és bemetsző vágásokhoz											
	Egyenes (sárga)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	**48224530**	045242503643	3 299 Ft	4 190 Ft
	Jobb (zöld)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	**48224520**	045242503636	3 299 Ft	4 190 Ft
	Bal (piros)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	**48224510**	045242503629	3 299 Ft	4 190 Ft
②	Áttételes lemezvágó olló: egyenes vagy íves vágásokhoz. A markolattal 45°-os szöget záró vágóél távol tartja a felhasználó kezét a vágandó anyagtól											
	Egyenes (sárga)	260	37	1.0	0.6	430	1	1	**48224532**	045242503674	4 165 Ft	5 290 Ft
	Jobb (zöld)	260	30	1.0	0.6	430	1	1	**48224522**	045242503667	4 165 Ft	5 290 Ft
	Bal (piros)	260	30	1.0	0.6	430	1	1	**48224512**	045242503650	4 165 Ft	5 290 Ft
③	Extra hosszú kis sugarú lemezvágó olló: hosszabb és egyenesebb vágásokhoz egyszerre											
	Egyenes (sárga)	310	76	1.0	0.6	450	1	1	**48224537**	045242503681	4 559 Ft	5 790 Ft
	Bal	290	63	1.0	0.6	450	1	1	**48224538**	045242503698	5 425 Ft	6 890 Ft
④	**Lemezvágó olló készlet** 48224510, 48224530 és 48224520						3	1	**48224533**	045242503735	7 157 Ft	9 089 Ft

Mini rézcsővágók

- Szabadalmaztatott vágó mechanika, 5x hosszabb éllettartamért
- Krómozott kerekek biztosítják a hosszú élettartamot és a korrózióvédelmet
- Kényelmes fogású beállítócsavar, lehetővé teszi a gyors és könnyű beállítást és az egykezes használatot
- Kompakt kialakítása miatt, a nehezen hozzáférhető helyeken is használható

Leírás	Max. vágási kapacitás rézcsőben [mm]	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Mini rézcsővágó 15 mm	3 - 15	1	1	**48229250**	045242521210	2 906 Ft	3 691 Ft
Mini rézcsővágó 22 mm	3 - 22	1	1	**48229258**	045242521258	4 717 Ft	5 991 Ft
Mini rézcsővágó 28 mm	3 - 28	1	1	**48229251**	045242521227	4 953 Ft	6 290 Ft

Zárt előtolású rézcsővágók

- Zárt előtolású rézcsővágó kialakítása, biztosítja az egyenesebb, tisztább vágást
- A négygörgős kialakítás pontos vágást eredményez
- Krómozott görgők nagyobb tartósságot, teljesítményt nyújtanak és kategóriájában a legjobb korrózióvédelmet
- Könnyen szabályozható állító mechanizmus
- Beépített dörzsár lehetővé teszi a gyors, egyszerű sorjázást
- Tartalék vágógörgő az állítógombban

Leírás	Max. vágási kapacitás rézcsőben [mm]	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Zárt előtolású rézcsővágó 28 mm	3 - 28	1	1	**48229259**	045242521265	8 496 Ft	10 790 Ft
Zárt előtolású rézcsővágó 42 mm	3 - 42	1	1	**48229252**	045242521234	12 669 Ft	16 090 Ft
Zárt előtolású rézcsővágó 67 mm	16 - 67	1	1	**48229253**	045242521241	19 992 Ft	25 390 Ft

Vágógörgők rézcsővágóhoz

- Vágógörgők rézcsővágóhoz

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Vágógörgők rézcsővágóhoz	2	1	**48224256**	045242356256	2 308 Ft	2 931 Ft
Vágógörgők acélhoz	4	1	**4932464511**	4058546224561	12 740 Ft	16 180 Ft

Sorjázó

- Rézcsövek és PVC egyszerű sorjázását biztosítja
- Teljesen fém váz a munkaterületen történő használatra is alkalmas
- Hőkezelt és fekete oxid bevonatú penge a hosszabb élettartamért
- A csúsztatható csipesz lehetővé teszi a gyors hozzáférést a felhasználók zsebében vagy szerszámtáskájában

①

②

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
① Sorjázó	1	1	**48224255**	045242356249	2 354 Ft	2 990 Ft
② Cserélhető penge sorjázóhoz	3	1	**48224257**	045242356263	2 016 Ft	2 560 Ft

Pex vágó

- Vágja az akár 25 mm átmérőjű a PEX, PB, MDP, PE, műanyag elektromos vezetékeket, pneumatikus csöveket, műanyag túlfolyó csöveket, gumi és szilikon csöveket
- V-alakú kés lehetővé teszi a gyors és egyenes vágásokat, megóvja az anyag károsodását
- Cserélhető rozsdamentes acél kések
- Robosztus, masszív fém konstrukció a fejtől egészen a fogantyúkig a hosszabb élettartamért
- A fejen lévő hornyok lehetővé teszik a tengelykapcsolók csupaszítását
- Rozsdaálló fej
- Egy kézzel történő zárás, a kéziszerszám zárva marad a szállítás alatt, rugós de könnyen nyitható
- Ergonomikus, gumibevonatú fogantyú tartós és kényelmes

Leírás	Max. vágási kapacitás (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
PEX vágó	25	1	1	**48224202**	045242343133	6 291 Ft	7 990 Ft
Cserélhető kés		1	1	**48224203**	045242343140	1 094 Ft	1 389 Ft

Racsnis PVC vágó

- Tartós rozsdamentes acél rozsdaálló penge nagyobb vágásokhoz
- Kényelmes markolat könnyed munkavégzést biztosít
- Gyors penge kiadás növeli a sebességet
- Egykezes fémzár
- Rögzítő kötélnek kialakított lyuk javítja a munka biztonságát
- Cserélhető pengék
- Alkalmas: PVC, CPVC, PEX, PP, PB, PVDF, PE vágására

①

②

	Leírás	Max. vágási kapacitás (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	Racsnis PVC vágó 42 mm	42	1	1	**4932464172**	4058546221171	10 806 Ft	13 724 Ft
	Racsnis PVC vágó 63 mm	63	1	1	**4932464173**	4058546221188	16 212 Ft	20 589 Ft
②	Cserélhető penge 42 mm racsnis PVC vágóhoz		1	1	**48224211**	045242477012	5 779 Ft	7 339 Ft
	Cserélhető penge 63 mm racsnis PVC vágóhoz		1	1	**48224216**	045242477036	11 833 Ft	15 028 Ft

Kábelvágó

- Kategóriájában a legjobb vágási minőség: ferde befogópofák. Pontos kábel vágás
- Kényelmes markolat: kényelmesebb, mint a mártott műanyag, csúszásmentes fogást biztosít
- Kovácsolt kivitel: kiváló minőség és tartósság
- Rozsda elleni védelem: fekete oxid bevonat, korróziós igénybevétel ellen

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Kábelvágó	1	1	**48226104**	045242356140	5 110 Ft	6 490 Ft

Csapszegvágók

ÚJ

- Kovácsolt acél pengék az erős és tartós vágóélhez
- Kényelmes markolat
- A csavarok nem lazulnak meg - több vágásra és hosszabb élettartamra tervezve
- Rögzítő kötélnek kialakított lyuk

Leírás	Szélesség (mm)	Vágó kapacitás HRC 31 keménységű anyagoknál [Max. Ø mm]	Vágó kapacitás HRC 48 keménységű anyagoknál [Max.Ø mm]	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Csapszegvágó 360 mm	13	8	5	1	1	**4932464827**	4058546227722	6 431 Ft	8 167 Ft
Csapszegvágó 610 mm	13	11	8	1	1	**4932464826**	4058546227715	11 102 Ft	14 100 Ft

Csapszegvágó állítható karokkal

ÚJ

- A POWERMOVE™ karok a könnyebb vágást és alkalmazást szolgálják
- Kovácsolt acél pengék az erős és tartós vágóélhez
- Csuklós fej a szögbeállításhoz
- A kényelmes markolat nem csúszik le a szárról
- Rögzítő pántok

Leírás	Szélesség (mm)	Vágó kapacitás HRC 31 keménységű anyagoknál [Max. Ø mm]	Vágó kapacitás HRC 48 keménységű anyagoknál [Max.Ø mm]	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
14˝ / 18˝ csapszegvágó állítható karokkal	13	8	5	1	1	**4932464850**	4058546227951	12 247 Ft	15 554 Ft
24˝ / 30˝ csapszegvágó állítható karokkal	13	11	8	1	1	**4932464851**	4058546227968	17 654 Ft	22 421 Ft

Homlokcsípőfogó

- Vaskarbid él: hosszabb élettartamú él
- Kényelmes markolat: kényelmesebb, mint a mártott műanyag, csúszásmentes fogást biztosít
- Polírozott fej a könnyed vágás érdekében
- Kovácsolt kivitel: kiváló minőség és tartósság
- Rozsda elleni védelem: fekete oxid bevonat, korróziós igénybevétel ellen

Leírás	Hossz (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Homlokcsípőfogó	180	1	1	**48226407**	045242356096	4 402 Ft	5 591 Ft

5 az 1-ben lapos fogó

- Kábelcsupaszító - 0,75 mm², 1,0 mm², 1,5 mm², 2,5 mm², 4,0 mm² méretű vezetékeket csupaszít
- Vezetékek vágása - lézerrel edzett tartós vágó élek
- Fogó - alkalmas kábelek megfogásához és hajlításához
- Sorjázás: sorjátlanító bordák a fejen, 12 - 25 mm-es csövek sorjátlanításához
- Hurkok készítése - beépített hurkoló funkció vezetékekhez
- Egykezes lengőzár
- Rozsda-védelem: a szerszám élettartamának növelése a korrózió csökkentésével
- Kovácsolt acélötvözet a maximális szerszám szilárdság és rozsdaállóság érdekében

Teljes hossz (mm)	Csupaszoló kapacitás (mm²)	Vágási kap. közepes keménységű huzalban (mm)	Vágási kapacitás kemény huzalban (mm)	Max. vágási kapacitás - kábel (mm)	Szorító pofák vastagsága (mm)	Sorjázó fej max. átmérő (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
190	0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0	2.5	2.5	6.0	4	25	1	1	**48229079**	045425212720	5 583 Ft	7 090 Ft

Heavy Duty kombinált fogó

- Általános fogó és vágó alkalmazásokhoz
- Hosszú fogantyúk a nagy áttételért és a maximális vágási erőért
- Sorjázás - sorjátlanító bordák a fejen, akár 25 mm csövek sorjátlanításához. Nem szükséges másik szerszám
- Szöghúzó - erőteljes fogás és nagy áttétel
- Lézerrel edzett tartós vágóélek: vezetékeket, csavarokat, szögeket vágja. Extra erős szorítópofák 64 HRC-ig
- Recézett markolat a biztos fogásért és húzásért
- Króm-vanádium acélból készült, legtartósabb, a legjobb védelem a rozsda ellen
- Ergonomikus és tartós gumibevonatú markolatok a kényelmes használatért

Vágási kapacitás kemény huzalban (mm)	Vágási kapacitás lágy huzalban (mm)	Teljes hossz (mm)	Súly (uncia)	Sorjázó fej max. átmérő (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
3.0	4.6	250	480	25	1	1	**48226100**	045242342228	4 953 Ft	6 290 Ft

Hosszúcsőrű lapos fogó

- Hosszúcsőrű lapos fogó - fogáshoz, huzalcsupaszításhoz a nehezen elérhető helyeken
- Vezetékek vágása - akár 2,5 mm-es kábelt is vág
- Sorjázás - sorjátlanító bordák a fejen, akár 20 mm csövek sorjátlanításához. Nem szükséges másik szerszám
- Szöghúzó
- A fogazott pofák jobb befogást és kiváló ellenőrzést biztosítanak
- Lézerrel edzett tartós vágóélek
- Króm-vanádium acélból készült
- Ergonómikus és tartós gumibevonatú markolat a kényelmesebb használatért

Teljes hossz (mm)	Vágási kapacitás kemény huzalban (mm)	Kábel átmérő (mm)	Szorító pofák hossza (mm)	Súly (uncia)	Sorjázó fej max. átmérő (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
210	2.5	6.0	51	255	18	1	1	**48226101**	045242342211	5 661 Ft	7 189 Ft

Oldalcsípőfogó

- Mindenféle vágáshoz
- A döntött élek megóvják a vágóéleket a sérülésektől
- Hosszú fogók a maximális vágási erőért
- Sorjázás – sorjátlanító bordák a fejen, akár 25 mm csövek sorjátlanításához. Nem szükséges másik szerszám
- 15°-ban döntött él lehetővé teszi a bemerülő vágásokat és a szögek kihúzását a könnyebb és gyorsabb feszítés és húzás érdekében
- Lézeredzett tartós vágóélek. 64 HRC extra keménység. Vezetékek, csavarok és szögek vágásához
- Kovácsolt króm-vanádium ötvözetből készül a jobb ellenállóképesség és rozsdaállóság érdekében
- Ergonomikus és tartós gumibevonatú markolatok a kényelmesebb használatért

Teljes hossz (mm)	Vágási kapacitás kemény huzalban (mm)	Vágási kapacitás lágy huzalban (mm)	Szorító pofák hossza (mm)	Súly (uncia)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
160	2.5	4.0	22	195	1	1	**48226106**	045242342181	3 929 Ft	4 990 Ft
180	3.0	4.0	26	246	1	1	**48226107**	045242342198	4 165 Ft	5 290 Ft

Vízpumpafogó

- Munkadarabok befogására, rögzítésére és tartására
- Egy kézzel zárható a gyors és stabil befogás érdekében
- Finom osztású beállítási pozíciók a precíz befogásért
- Önzáró gomb a gyors és stabil beállításért
- V-barázdás profilos pofák a stabilabb befogás, pontosabb illesztés és kevesebb csúszás érdekében. Speciális, 60 HRC-s fogkeménység
- Forgácsolt nikkel és króm acélötvözetből készül a jobb ellenállóképesség és rozsdaállóság érdekében
- Ergonómikus és tartós gumibevonatú markolat, a kényelmesebb használatért
- Sorjázó fej és fogó kialakítás. Nincs szükség további szerszámokra
- Elérhető 3-féle hosszban az optimális nyomatékért
- Az ergonómikus forma megkönnyíti a nehezen megközelíthető helyek elérését

Teljes hossz (mm)	Teljes hossz (coll)	Max. vágási kapacitás - anya mérete/ AF (mm)	Max. vágási kapacitás (mm)	Súly (uncia)	Sorjázó fej max. átmérő (mm)	Sorjázó fogók max. átmérő (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
200	8	30	32	250	38	25	1	1	**48226208**	045242342235	4 165 Ft	5 290 Ft
250	10	36	42	425	51	25	1	1	**48226210**	045242342242	4 953 Ft	6 290 Ft
300	12	50	60	660	70	25	1	1	**48226212**	045242342259	6 134 Ft	7 790 Ft

TORQUE LOCK™ állítható önzáró fogó

- TORQUE LOCK™: gyors állítás és könnyű feloldás lapos és kerek anyagok összeszorításához. A TORQUE LOCK™ állítócsavar extra fogó erőt biztosít a legjobb és a legbiztonságosabb szorításért. A csavar használható még tárolás és felfüggesztés céljából is
- Edzett szorítópofák: legjobb szorítóerő
- Rozsdaálló: krómozott szerszám, csökkentett korrózió a megnövelt élettartamért
- Gyorskioldó: gyors és könnyű egykezes működtetés
- MAXBITE ™ speciális szorító pofa geometria a maximális szorításért

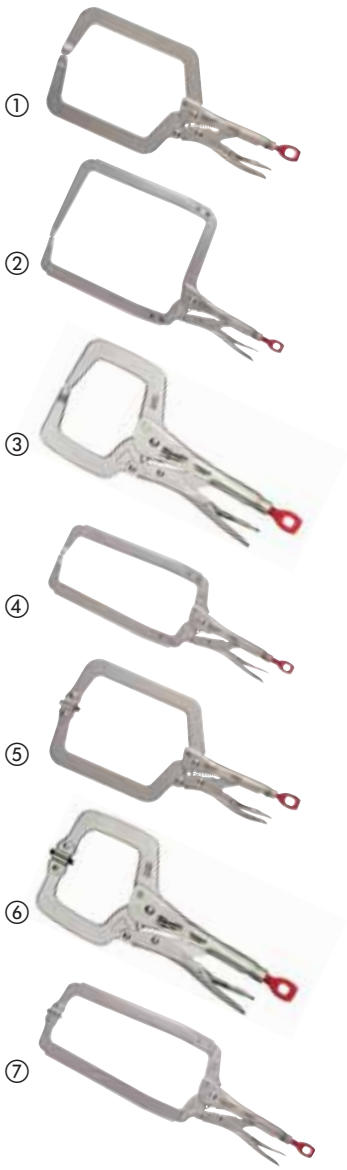
	Teljes hossz (mm)	Teljes hossz (coll)	Szorító pofa típusa	Lapos szorító pofa kapacitása (mm)	Fogónyílás kapacitása csövekhez (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	170	7	Maxbite™	–	38	1	1	**48223607**	045242358328	2 748 Ft	3 490 Ft
②	250	10	Maxbite™	–	50	1	1	**48223610**	045242358311	2 906 Ft	3 691 Ft
③	127	5	Ívelt	–	26	1	1	**48223422**	045242358250	2 512 Ft	3 190 Ft
④	170	7	Ívelt	–	38	1	1	**48223421**	045242358243	2 748 Ft	3 490 Ft
⑤	250	10	Ívelt	–	51	1	1	**48223420**	045242325276	2 591 Ft	3 291 Ft
⑥	250	10	Egyenes	30	–	1	1	**48223510**	045242324996	3 063 Ft	3 890 Ft
⑦	100	4	Hosszúcsőrű	42	–	1	1	**48223504**	045242358281	2 591 Ft	3 291 Ft
⑧	150	6	Hosszúcsőrű	52	–	1	1	**48223506**	045242358274	2 748 Ft	3 490 Ft
⑨	230	9	Hosszúcsőrű	76	–	1	1	**48223509**	045242358267	2 906 Ft	3 691 Ft

TORQUE LOCK™ C-pofás önzáró fogó

TORQUE LOCK™

- TORQUE LOCK™: gyors állítás és könnyű feloldás lapos és kerek anyagok összeszorításához. A TORQUE LOCK™ állítócsavar extra fogó erőt biztosít a legjobb és a legbiztonságosabb szorításért. A csavar használható még tárolás és felfüggesztés céljából is
- Edzett szorítópofák: legjobb szorítóerő
- Rozsdaálló: krómozott szerszám, csökkentett korrózió a megnövelt élettartamért
- Gyorskioldó: gyors és könnyű egykezes működtetés

	Teljes hossz (mm)	Teljes hossz (coll)	Szorító pofa típusa	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	230	9	Nagy szimmetrikus befogás, gömbölyű pofákkal	1	1	**48223533**	045242472680	4 480 Ft	5 690 Ft
②	480	18	Nagy szimmetrikus befogás, gömbölyű pofákkal	1	1	**48223529**	045242472697	8 339 Ft	10 591 Ft
③	280	11	Szimetrikus befogás, gömbölyű pofákkal	1	1	**48223531**	045242325115	3 929 Ft	4 990 Ft
④	480	18	Nagy befogás, gömbölyű pofákkal	1	1	**48223530**	045242472673	6 606 Ft	8 390 Ft
⑤	230	9	Elfordítható szorító pofák	1	1	**48223523**	045242358304	4 638 Ft	5 890 Ft
⑥	280	11	Elfordítható szorító pofák	1	1	**48223521**	045242325054	4 165 Ft	5 290 Ft
⑦	480	18	Elfordítható szorító pofák	1	1	**48223520**	045242358298	6 606 Ft	8 390 Ft



TORQUE LOCK™ Széles pofájú, állítható önzáró fogó

TORQUE LOCK™

- TORQUE LOCK™: gyors állítás és könnyű feloldás lapos és kerek anyagok összeszorításához. A TORQUE LOCK™ állítócsavar extra fogó erőt biztosít a legjobb és a legbiztonságosabb szorításért. A csavar használható még tárolás és felfüggesztés céljából is
- Edzett szorítópofák: legjobb szorítóerő
- Rozsdaálló: krómozott szerszám, csökkentett korrózió a megnövelt élettartamért
- Gyorskioldó: gyors és könnyű egykezes működtetés
- Az önzáró fogóval a hajlító, alakító és préselő feladatok könnyen elvégezhetőek
- Ideális lemezalkatrészek összefogására

Leírás	Teljes hossz (mm)	Teljes hossz (coll)	Lapos szorító pofa kapacitása (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
TORQUE LOCK™ Széles pofájú, állítható önzáró fogó	200	8	42	1	1	**48223540**	045242358335	4 323 Ft	5 490 Ft

TORQUE LOCK™ Láncos önzáró fogó

- TORQUE LOCK™: gyors állítás és könnyű feloldás lapos és kerek anyagok összeszorításához. A TORQUE LOCK™ állítócsavar extra fogó erőt biztosít a legjobb és a legbiztonságosabb szorításért. A csavar használható még tárolás és felfüggesztés céljából is
- Rozsdaálló: krómozott szerszám, csökkentett korrózió a megnövelt élettartamért
- Gyorskioldó: gyors és könnyű egykezes működtetés
- A láncos önzáró fogó megtart és lezár bármilyen alakú tárgyat
- Gyorsan beállítható a racsnis művelet mindkét irányban
-

Leírás	Teljes hossz (mm)	Teljes hossz (coll)	Fogónyílás kapacitása csövekhez (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
TORQUE LOCK™ Láncos önzáró fogó	270	9	79	1	1	**48223542**	045242472727	5 268 Ft	6 690 Ft

Csillag-Villáskulcs készletek

- MaxBite kialakítású villáskulcsfej, tökéletesen illeszkedik a csavarfejre, ezáltal csökkenti a csavar sérülésének és a kulcs lecsúszásának lehetőségét
- Lekerekített I-formájú kényelmes markolat
- Optimalizált tartók, a 7 részes készlet kézben is vihető, a 15 részes készlet tálcás kivitelű, amely tárolható szerszámládában, szerszámkocsiban
- Színezett feliratok a jobb láthatóságért
- 15°-ban döntött csillagkulcsfej a könnyebb hozzáférhetőségért
- Anyaga króm ötvözetű nemesacél, krómozott bevonattal

	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	**Csillag-villáskulcs készlet, metrikus 7 részes** 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 mm	7	1	**4932464257**	4058546222024	12 984 Ft	16 490 Ft
②	**Csillag-villáskulcs készlet, metrikus 15 részes** 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	15	1	**4932464258**	4058546222031	27 000 Ft	34 290 Ft
③	**Csillag-villáskulcs készlet, colos 7 részes** $^{3}/_{4}$, $^{7}/_{16}$, $^{1}/_{2}$, $^{9}/_{16}$, $^{5}/_{8}$, $^{11}/_{16}$, $^{3}/_{4}$.	7	1	**48229407**	045242499038	14 212 Ft	18 049 Ft
④	**Csillag-villáskulcs készlet, colos 15 részes** $^{3}/_{4}$, $^{7}/_{16}$, $^{1}/_{2}$, $^{9}/_{16}$, $^{5}/_{8}$, $^{11}/_{16}$, $^{3}/_{4}$.$^{1}/_{4}$, $^{9}/_{32}$, $^{5}/_{18}$, $^{11}/_{32}$, $^{3}/_{8}$, $^{7}/_{16}$, $^{1}/_{2}$, $^{9}/_{16}$, $^{5}/_{8}$, $^{11}/_{16}$, $^{3}/_{4}$, $^{13}/_{16}$, $^{7}/_{8}$, $^{15}/_{16}$, 1.	15	1	**48229415**	045242499021	31 727 Ft	40 293 Ft

①

②

③

④

MAX BITE™ racsnis csillag-villáskulcs készletek

ÚJ

- 144 fogas racsni 2,5° -os íves mozgást biztosítva, lehetővé téve a szűk helyeken való hozzáférést
- Dupla retesz a hosszabb racsni élettertam érdekében
- Lekerekített I-formájú kényelmes markolat
- Színezett feliratok a jobb láthatóságért
- Anyaga króm ötvözetű nemesacél, krómozott bevonattal

	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	**MAX BITE ™ Racsnis csillag-villáskulcs metrikus készlet (7 részes)** 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm	7	1	**4932464993**	4058546229382	22 113 Ft	28 084 Ft
②	**MAX BITE ™ Racsnis csillag-villáskulcs metrikus készlet (15 részes)** 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	15	1	**4932464994**	4058546229399	51 873 Ft	65 879 Ft

①

②

Cheater- állítható csőkulcs

- 3 mérethosszúságú kialakítás – 10˝ /250 mm a szűk helyekre, 18˝/450 mm általános felhasználásra és 24˝/600 mm a maximális erőkifejtéshez és távolsághoz
- Túlharapó pofa – a lehető legnagyobb megfogási felület
- Dupla tekercses rugók a maximális tartósságért és élettartamért
- Ergonomikus markolat a maximális kényelemért, nem vágja a tenyeret
- Ergonomikus pofa kialakítás – könnyen leválasztható a munkadarabról
- Edzett pofák a jobb tartósság és fogás érdekében
- Rögzítő kötélnek kialakított lyuk

Leírás	Teljes hossz (mm)	Teljes hossz (coll)	Fogónyílás kapacitása csövekhez (mm)	Csőátfogó kapacitás (inch)	Súly (uncia)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Cheater- állítható csőkulcs	250/450/600	10/18/24	63	2.5	3243	1	1	**48227314**	045242342402	13 457 Ft	17 090 Ft

Acél és alumínium csőkulcsok

- Túlharapó pofa – a lehető legnagyobb megfogási felület
- Dupla menetes állítócsavar a maximális tartósságért és élettartamért
- Ergonomikus markolat a maximális kényelemért, nem vágja a tenyeret
- Edzett pofák a jobb tartósság és fogás érdekében
- Rögzítő kötélnek kialakított lyuk

	Leírás	Teljes hossz (mm)	Teljes hossz (coll)	Fogónyílás kapacitása csövekhez (mm)	Csőátfogó kapacitás (inch)	Súly (uncia)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
	Alumínium nyelű csőfogó 250 mm	250	10	38	1.5	598	1	1	**48227210**	045242342372	7 157 Ft	9 089 Ft
	Alumínium nyelű csőfogó 300 mm	300	12	51	2	816	1	1	**48227212**	045242342389	8 181 Ft	10 390 Ft
①	Alumínium nyelű csőfogó 350 mm	350	14	51	2	1076	1	1	**48227214**	045242342396	9 283 Ft	11 789 Ft
	Alumínium nyelű csőfogó 450 mm	450	18	63	2.5	1630	1	1	**48227218**	045242342419	13 220 Ft	16 789 Ft
	Alumínium nyelű csőfogó 600 mm	600	24	76	3	2644	1	1	**48227224**	045242342426	18 496 Ft	23 490 Ft
	Csőfogó 250 mm	250	10	38	1.5	916	1	1	**48227110**	045242342334	6 134 Ft	7 790 Ft
	Csőfogó 300 mm	300	12	51	2	1270	1	1	**48227112**	045242342341	7 157 Ft	9 089 Ft
②	Csőfogó 350 mm	350	14	51	2	1627	1	1	**48227114**	045242342358	8 181 Ft	10 390 Ft
	Csőfogó 450 mm	450	18	63	2.5	2531	1	1	**48227118**	045242342365	12 197 Ft	15 490 Ft

①

②

Állítható pofájú villáskulcsok

- Precíziós állítócsavar biztosítja a pontos beállítást. A kulcsnyílás nem állítódik el használat közben
- Krómbevonat a rozsda elleni védelem és tartósság érdekében
- Ergonomikus markolat a maximális kényelemért, nem vágja a tenyeret
- Keskeny fej kialakítás a szűk helyek eléréséhez
- A párhuzamos pofák nem csúsznak meg, nem okoznak kárt a befejezett felületen
- Lézerrel gravírozott méretskála a könnyű leolvasás és a pontos méretbeállítás érdekében
- 8″ állítható csavarkulcs (48227508) extra széles 38 mm-es befogópofával a szűk helyeken való hozzáféréshez
- Rögzítő kötélnek kialakított lyuk

	Teljes hossz (mm)	Teljes hossz (coll)	Fogónyílás kapacitása csövekhez (mm)	Szorító pofák vastagsága (mm)	Szorítópofa végének szélessége [mm]	Súly (uncia)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	150	6	24.5	11.5	7.7	186	1	1	**48227406**	045242356225	2 906 Ft	3 691 Ft
	200	8	30	14	8.7	353	1	1	**48227408**	045242356218	3 772 Ft	4 790 Ft
	200	8	40	14	8.1	385	1	1	**48227508**	045242356232	4 165 Ft	5 290 Ft
	250	10	36.5	16	9.9	535	1	1	**48227410**	045242356201	4 559 Ft	5 790 Ft
	300	12	42.5	17	10.8	748	1	1	**48227412**	045242356195	5 740 Ft	7 290 Ft
	380	15	46	22	13.5	1,470	1	1	**48227415**	045242356188	9 362 Ft	11 890 Ft
②	150 mm (48227406) + 250 mm (48227410)						2	1	**48227400**	045242358823	6 449 Ft	8 190 Ft

①

②

Teleszkópos csaptelepkulcs

- 3/8″ belső négyszög a szár végén, 3/8″ racsnival használható
- Nagy erőátviel: a megszorult, beragadt csavarokhoz
- Állítható T-szárral: kényelmes használathoz
- Átfordítható fejjel a forgásirány váltáshoz

Leírás	Fogónyílás (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Kompakt teleszkópos csaptelepkulcs	10 - 32	1	1	**48227001**	045242366170	6 921 Ft	8 790 Ft
Teleszkópos csaptelepkulcs	32 - 65	1	1	**48227002**	045242366187	8 811 Ft	11 190 Ft

Sarokcsőfogó

ÚJ

- Kovácsolt króm-vanádium-acélból és a DIN 5234 szabványnak megfelelő többlépcsős, olajban edzett eljárással készült
- Keskeny, S alakú, 45° -os szögben elhelyezett pofák a szűk helyeken való hozzáférésért
- Aszimmetrikusan fogazott, indukciósan edzett pofák maximális fogást biztosítanak
- Ívelt fogószár kialakítás a maximális erősség érdekében

Teljes hossz (mm)	Cső kapacitása [Max. Ø mm]	Súly (uncia)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
340	52	965	1	1	**4932464576**	4058546225216	11 200 Ft	14 224 Ft
450	67	1570	1	1	**4932464577**	4058546225223	13 850 Ft	17 590 Ft
550	83	3000	1	1	**4932464578**	4058546225230	22 190 Ft	28 181 Ft

3/8˝ racsnis dugókulcs készlet

- Csuklós racsnis fej
- Vékony profil kialakítás a jobb hozzáférés érdekében
- Négyszög kialakítású dugókulcsok a legjobb nyomaték átadásért
- Hordozható rendszerező tartóval

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
3/8˝ racsnis dugókulcs készlet						
3/8˝ racsni, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19 mm, Toldószár 150 mm, 1/4˝ Bittartó, 3/8˝-1/4˝ átalakító	12	1	**48229001**	045242495078	16 291 Ft	20 690 Ft

Racsni és dugókulcs készletek

ÚJ

- 90 fogas kialakitás, 4°-os forgás osztással a szűk helyekhez
- Kivehető belső tároló tálcával rendelkezik
- Méretjelölés a dugókulcsok lapos oldalán a jól láthatóság érdekében
- Minden része fémből készült, maximális ellenálóképesség
- FOUR FLAT™ dugókulcsok nem gurulnak el
- A karcsú kialakítású fej és az irányváltó kar, jobb hozzáférést biztosít

	Leírás	Tartalom	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	1/4″ racsnis dugókulcs készlet metrikus méret (28 részes)	Szabvány dugókulcsok: 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm / Deep well sockets: 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm	28	1	**4932464943**	4058546228880	13 925 Ft	17 685 Ft
②	1/4″ racsnis dugókulcs készlet metrikus és colos méret (50 részes)	Szabvány dugókulcsok: 5/32″, 3/16″, 7/32″, 1/4″, 9/32″, 5/16″, 11/32″, 3/8″, 7/16″, 1/2″, 9/16″, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm / Deep well socket: 5/32″, 3/16″, 7/32″, 1/4″, 9/32″, 5/16″, 11/32″, 3/8″, 7/16″, 1/2″, 9/16″5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm	50	1	**4932464944**	4058546228897	19 971 Ft	25 363 Ft
③	3/8″ racsnis dugókulcs készlet metrikus méret (32 részes)	Szabvány dugókulcsok: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / Deep well sockets: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm	32	1	**4932464945**	4058546228903	21 357 Ft	27 123 Ft
④	3/8″ racsnis dugókulcs készlet metrikus és colos méret (56 részes)	Szabvány dugókulcsok: 1/4″, 5/16″, 3/8″, 7/16″, 1/2″, 9/16″, 5/8″, 11/16″, 3/4″, 13/16″, 7/8″, 5/16″, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / Deep well sockets: 1/4″, 5/16″, 3/8″, 7/16″, 1/2″, 9/16″, 5/8″, 11/16″, 3/4″, 13/16″, 7/8″, 5/16″, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm	56	1	**4932464946**	4058546228910	31 043 Ft	39 425 Ft

①

②

③

③

Racsnik

ÚJ

- 90 fogas kialakitás, 4°-os forgás osztással a szűk helyekhez
- A karcsú kialakítású fej és az irányváltó kar, jobb hozzáférést biztosít

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
1/4″ Racsni váltókaros	1	1	48229014	045242513017	7 606 Ft	9 660 Ft
3/8″ Racsni váltókaros	1	1	48229038	045242513024	9 321 Ft	11 838 Ft

Racsnis multifunkciós csavarhúzó 10 az 1-ben

- Ergonomikus csavarhúzó, hossza 152 mm 1/4″ toldalékkal 1/4″ hex (erősítéssel), beépített szigetelés lehúzóval és hurokvetési lehetőséggel
- Tartós, teljesen fém, nagynyomatékú racsniszerkezet a 2x hajtási sebességért és vezérlésért
- 88 mm hosszúságú hornyos bitek gépi szerszám kompatibilitásért
- Precíziósan edzett bit csúcsok a biztos illeszkedésért és hosszú élettartamért
- Revolver típusú bittárolás és kiválasztás
- Krómozott bitek a maximális tartósságért

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Racsnis multifunkciós csavarhúzó 10 az 1-ben - univerzális PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / TX20 / lapos 0.8 x 5.5 mm.	1	12	**48222311**	045242352135	4 638 Ft	5 890 Ft
Racsnis multifunkciós csavarhúzó 10 az 1-ben - Hex Hex 1.5 mm / Hex 2 mm / Hex 2.5 mm / Hex 3 mm / Hex 4 mm / Hex 5 mm / Hex 6 mm	1	12	**48229306**	045242467310	4 638 Ft	5 890 Ft

VDE szigetelt csavarhúzók

- VDE tesztelve 10, 000 V-nál, 1000 V-ra hitelesítve
- Prémium minőségű acél molibdénnel és vanádiummal a rugalmasság és az élettartam érdekében
- CNC marású élek a nagy pontosság érdekében a legjobb illeszkedésért
- Fekete foszfát bevonat az élen a korrózióállóság érdekében
- 2 komponensű softgrip markolat a kényelmes használathoz
- 3 oldalas kialakítás a csúszásmentes és maximális teljesítményátadáshoz
- Karcsú kivitel elöl az alacsony erő igénybevételű / nyomatékú alkalmazásokhoz és finom elektromos munkához
- Lézerrel készített piktogram a csavarhúzó típusáról az egyszerű azonosítás érdekében
- A markolat alsó karimája megakadályozza, hogy a csavarhúzó lapos felületen gördüljön

	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
	SL 0.4 x 2.5 x 75	1	1	**4932464034**	4058546219796	1 173 Ft	1 490 Ft
	SL 0.5 x 3 x 100	1	1	**4932464035**	4058546219802	1 252 Ft	1 590 Ft
	SL 0.6 x 3.5 x 100	1	1	**4932464036**	4058546219819	1 252 Ft	1 590 Ft
	SL 0.8 x 4 x 100	1	1	**4932464037**	4058546219826	1 252 Ft	1 590 Ft
	SL 1.0 x 5.5 x 125	1	1	**4932464038**	4058546219833	1 409 Ft	1 789 Ft
	SL 1.2 x 6.5 x 150	1	1	**4932464039**	4058546219840	1 567 Ft	1 990 Ft
	SL 1.2 x 8 x 175	1	1	**4932464040**	4058546219857	2 276 Ft	2 891 Ft
	SL 0.5 x 3 x 65	1	1	**4932464041**	4058546219864	1 331 Ft	1 690 Ft
	PH0 x 60	1	1	**4932464042**	4058546219871	1 409 Ft	1 789 Ft
	PH1 x 80	1	1	**4932464043**	4058546219888	1 488 Ft	1 890 Ft
	PH2 x 100	1	1	**4932464044**	4058546219895	1 488 Ft	1 890 Ft
	PH3 x 150	1	1	**4932464045**	4058546219901	2 276 Ft	2 891 Ft
	PZ0 x 60	1	1	**4932464046**	4058546219918	1 409 Ft	1 789 Ft
	PZ1 x 80	1	1	**4932464047**	4058546219925	1 488 Ft	1 890 Ft
	PZ2 x 100	1	1	**4932464048**	4058546219932	1 488 Ft	1 890 Ft
	PZ3 x 150	1	1	**4932464049**	4058546219949	2 276 Ft	2 891 Ft
	T10 x 60	1	1	**4932464050**	4058546219956	1 646 Ft	2 090 Ft
	T15 x 75	1	1	**4932464051**	4058546219963	1 724 Ft	2 189 Ft
	T20 x 100	1	1	**4932464052**	4058546219970	1 724 Ft	2 189 Ft
	T25 x 100	1	1	**4932464053**	4058546219987	1 961 Ft	2 490 Ft
	T30 x 100	1	1	**4932464054**	4058546219994	1 961 Ft	2 490 Ft
	PH/SL1 x 80	1	1	**4932464055**	4058546220006	1 567 Ft	1 990 Ft
	PH/SL2 x 100	1	1	**4932464056**	4058546220013	1 646 Ft	2 090 Ft
	PZ/SL1 x 80	1	1	**4932464057**	4058546220020	1 567 Ft	1 990 Ft
	PZ2/SL2 x 100	1	1	**4932464058**	4058546220037	1 646 Ft	2 090 Ft
	SW6 x 125	1	1	**4932464059**	4058546220044	2 984 Ft	3 790 Ft
	SW7 x 125	1	1	**4932464060**	4058546220051	3 299 Ft	4 190 Ft
	SW8 x 125	1	1	**4932464061**	4058546220068	3 299 Ft	4 190 Ft
	SW8 x 125	1	1	**4932464062**	4058546220075	3 457 Ft	4 390 Ft
	SW10 x 125	1	1	**4932464063**	4058546220082	3 614 Ft	4 590 Ft
	SW11 x 125	1	1	**4932464064**	4058546220099	4 480 Ft	5 690 Ft
	SW13 x 125	1	1	**4932464065**	4058546220105	4 480 Ft	5 690 Ft
①	**VDE 5 darabos csavarhúzó készlet** SL3 / SL4, PZ1 / PZ2 és feszültségmérő	5	1	**4932464066**	4058546220112	6 213 Ft	7 891 Ft
	VDE 7 darabos csavarhúzó készlet 1 SL2.5 / SL3 / SL4, PH2, PZ1 / PZ2 és feszültségmérő	7	1	**4932464067**	4058546220129	7 787 Ft	9 889 Ft
②	**VDE 7 darabos csavarhúzó készlet 2** SL2.5 / SL3 / SL4 / SL5.5, PH1 / PH2 és feszültségmérő	7	1	**4932464068**	4058546220136	7 787 Ft	9 889 Ft

①

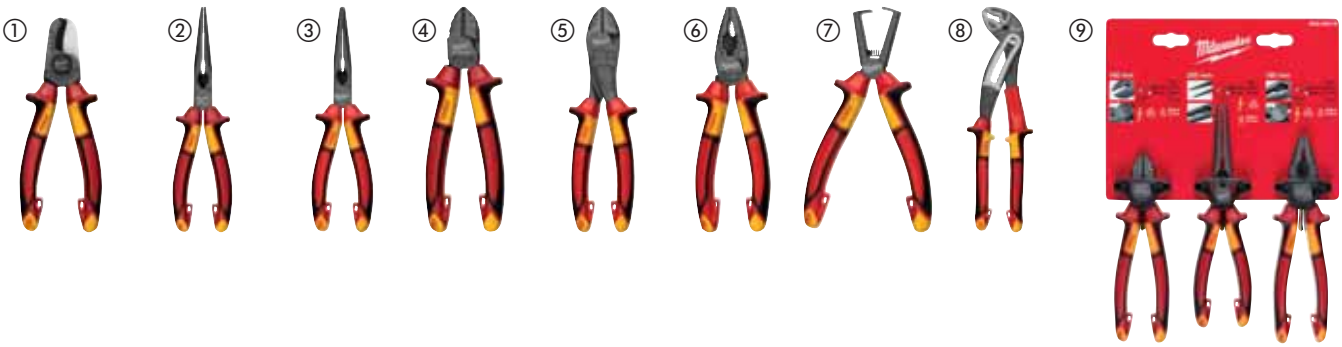
②

VDE szigetelt fogók

ÚJ

- VDE (DIN EN / IEC 60900) hitelesített szerszámok. Tesztelve 10 000 Voltra és garantáltan 1000 Volt szigetelés. Ellenőrizve hideg ellen -40 °.
- Kovácsolt acél élek kemények és edzettek a legjobb tartósság érdekében. A szürke titán felület nem fényvisszaverő és maximális korrózióállóságot garantál.
- Indukciósan edzett élek a legnehezebb anyagok vágásához is.
- Precíziós megmunkált csukló a maximális teljesítményátvitel érdekében, optimális tolóerővel a könnyű munkához.
- Ergonomikus markolat puha gumival a kényelmes kezelhetőség és a jó tapadás érdekében.

Leírás	Teljes hossz (mm)	Vágási kapacitás nagyon kemény huzaloknál 2300N/mm² [Max. Ø mm]	Vágási kapacitás kemény huzaloknál 1800N/mm² [Max. Ø mm]	Vágási kapacitás lágy huzaloknál 220N/mm² [Max. Ø mm]	Vágási kapacitás Al és Cu kábeleknél [Max. Ø mm]	Kapacitás [mm]	Cső kapacitása [Max. Ø mm]	Súly (uncia)	Menny-iség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
① VDE kábelvágó	160	-	-	-	16	-	-	185	1	1	**4932464562**	4058546225070	8 050 Ft	10 224 Ft
	210	-	-	-	25	-	-	315	1	1	**4932464563**	4058546225087	11 290 Ft	14 338 Ft
② VDE hosszúcsőrű kerek fogó	205	-	2.2	3.9	-	-	-	200	1	1	**4932464564**	4058546225094	6 690 Ft	8 496 Ft
③ VDE hosszúcsőrű kerek fogó 45°	205	-	2.2	3.9	-	-	-	200	1	1	**4932464565**	4058546225100	6 990 Ft	8 877 Ft
④ VDE oldal csípőfogó	145	-	1.7	5	8	-	-	160	1	1	**4932464566**	4058546225117	5 590 Ft	7 099 Ft
	160	-	2	6	11	-	-	210	1	1	**4932464567**	4058546225124	5 790 Ft	7 353 Ft
	180	-	2.5	7	13	-	-	240	1	1	**4932464568**	4058546225131	6 290 Ft	7 988 Ft
⑤ VDE heavy duty erő-oldal csípőfogó	180	2.2	2.6	7	13	-	-	250	1	1	**4932464569**	4058546225148	6 990 Ft	8 877 Ft
	200	2.5	2.8	8	15	-	-	305	1	1	**4932464570**	4058546225155	7 790 Ft	9 893 Ft
⑥ VDE kombinált fogó	165	-	2	4	10	-	-	180	1	1	**4932464571**	4058546225162	5 690 Ft	7 226 Ft
	180	-	2.2	5.2	12	-	-	250	1	1	**4932464572**	4058546225179	6 100 Ft	7 747 Ft
⑦ VDE kábelcsupaszító fogó	160	-	-	-	0.75mm² - 6mm²	-	-	180	1	1	**4932464573**	4058546225186	6 500 Ft	8 255 Ft
⑧ VDE vízpumpafogó	240	-	-	-	-	50	50	395	1	1	**4932464574**	4058546225193	7 390 Ft	9 385 Ft
⑨ VDE fogó készlet 3 részes - kombinált fogó 180 mm, hosszúcsőrű kerek fogó 205 mm, oldalcsípőfogó180 mm								660	3	1	**4932464575**	4058546225209	17 650 Ft	22 416 Ft



HOLLOWCORE™ mágneses csőkulcsok

- HOLLOWCORE™ korlátlan mélység hosszú csavarok és menetes rudak csavarozásához (szabadalmaztatás alatt)
- Mágneses rögzítésű hajtófejek a biztonságos csavarozás érdekében
- Az univerzális hajtófej 4x több anyatípushoz illeszkedik - négyzetes, 12 pontos, 8 pontos és hatlapú anyákhoz
- Eltávolítja a rozsdás és megszakított csavarokat
- Színes jelzés megkönnyíti a szerszám felismerését a munkahelyen
- A hatlapú szár egy villáskulcs segítségével további erőkart biztosít
- Mély belső kulcsnyílások több anya hajtásához
- A kovácsolt acél szárak hosszabb élettartamot és nagyobb tartósságot biztosítanak

	Méret (mm)	Szín kód	Tőcsavar mérete	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	5	Fekete		1	1	**48222531**	045242294428	2 433 Ft	3 090 Ft
②	5.5	Barna	M3	1	1	**48222532**	045242294435	2 433 Ft	3 090 Ft
③	6	Vörös	M3.5	1	1	**48222533**	045242294442	2 433 Ft	3 090 Ft
④	7	Narancssárga	M4	1	1	**48222534**	045242294459	2 433 Ft	3 090 Ft
⑤	8	Sárga	M5	1	1	**48222535**	045242294466	2 433 Ft	3 090 Ft
⑥	10	Kék	M6	1	1	**48222536**	045242294473	2 433 Ft	3 090 Ft
⑦	13	Narancssárga	M8	1	1	**48222537**	045242294480	2 433 Ft	3 090 Ft

Kampó készlet

- Teljes mértékben fémből készült munkaszár a jobb tartósság és a rozsda elleni védelem érdekében
- A krómozott munkaszár csökkenti a korróziót és kiváló védelmet nyújt a rozsda ellen
- A kényelmes fogantyú és a precíz recék növelik a szerszám kezelhetőségét és felhasználó kényelmét
- Könnyen hozzáférhető tárolótálca a hosszú távú szerszámtároláshoz

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Kampó készlet	4	1	**48229215**	045242508105	5 425 Ft	6 890 Ft

Szeghúzó kalapács ívelt

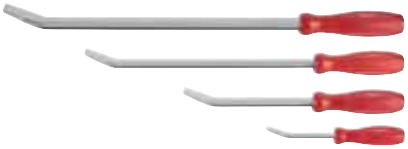
- Pontos egyensúly a jobb kezelés érdekében
- Tartós markolat kialakítás
- Az I alakú szár kialakítása megakadályozza a deformálódást a legigényesebb alkalmazásokban.
- Szegek könnyű eltávolítását teszi lehetővé

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Szeghúzó kalapács ívelt fejű 200Z /14“ (397 gr/ 355 mm)	1	1	**4932464028**	4058546219734	7 401 Ft	9 399 Ft

Feszítővas készlet

ÚJ

- Lekerekített I alakú szár - akár 40% -kal nagyobb feszítőerő
- Teljesen fém tok a jobb tartósság érdekében
- Üthető nyél amely, hatékonyabb munkavégzést biztosít
- Kényelmes, 3 oldalú markolat a jobb megfogásért
- Teljesen krómozott munkaszár a megnövelt tartósság érdekében
- Ívelt fejű kialakítás a szegek könnyű eltávolítását teszi lehetővé



Tartalom	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
200mm - 300m - 450mm - 600mm	1	1	48229214	045242508099	16 050 Ft	20 384 Ft

Munkavédelmi kesztyű

- Armortex® megerősített tenyér és ujjhegy. Megnövelt tartósság és kézvédelem.
- SMARTSWIPE™ csukló - érintőképernyős eszközöket használhat kesztyűk eltávolítása vagy piszkos ujjhegy használata nélkül
- Műbőr tenyérrész. Fokozott szellőzés és tartósság
- Párnázott tenyérrész memóriahabbal
- Megerősített ujjvégek. Beépített izzadság / homloktörlő.
- Tépőzár - A biztos illeszkedésért
- A CE 2. kategória, EN 420 és EN 388-2221 szabványnak megfelelő

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Méret 8 / M	1	1	**48229731**	045242479436	4 638 Ft	5 890 Ft
Méret 9 / L	1	1	**48229732**	045242479443	4 638 Ft	5 890 Ft
Méret 10 / XL	1	1	**48229733**	045242479450	4 638 Ft	5 890 Ft
Méret 11 / XXL	1	1	**48229734**	045242479467	4 638 Ft	5 890 Ft

Ujjvég nélküli kesztyű

- Úgy lett kialakítva, hogy nagy kézügyességet biztosítson kis tárgyak kezeléséhez
- Megerősített tenyér és hüvelykujj varrás
- Könnyűsúlyú, légáteresztő fonákrész
- Nedvesség elvezető bélés egész napos kényelemért
- Beépített izzadtságtörlő
- Tépőzár - A biztos illeszkedésért
- A CE 2. kategória, EN 420 és EN 388 szabványnak megfelelő

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Méret 8 / M	1	1	**48229741**	045242508730	4 323 Ft	5 490 Ft
Méret 9 /L	1	1	**48229742**	045242508747	4 323 Ft	5 490 Ft
Méret 10 / XL	1	1	**48229743**	045242508754	4 323 Ft	5 490 Ft
Méret 11 / XXL	1	1	**48229744**	045242508761	4 323 Ft	5 490 Ft

Flexibilis védőkesztyű

- SMARTSWIPE™ csukló, tenyér és ujjvédő
- Rugalmas és elasztikus kesztyű
- Könnyűsúlyú, légáteresztő fonákrész
- Megerősített hüvelykujj varrás
- Nagy kézügyességet biztosító ujjvégek
- Beépített izzadtságtörlő
- A CE Category 2, EN 420 és EN 388 szabványnak megfelelő

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Méret 8 / M	1	1	**48229711**	045242508693	3 772 Ft	4 790 Ft
Méret 9 / L	1	1	**48229712**	045242508709	3 772 Ft	4 790 Ft
Méret 10 / XL	1	1	**48229713**	045242508716	3 772 Ft	4 790 Ft
Méret 11 / XXL	1	1	**48229714**	045242508723	3 772 Ft	4 790 Ft

Ultimate munkaterületi hátizsák

ÚJ

- 1680D ballisztikus anyagból készült és robusztus fém cipzárakkal van ellátva a nagyobb tartósság érdekében
- A kemény öntött talp lehetővé teszi a hátizsák megállását, és csökkenti a szennyeződést és víz által okozott kárt
- Állítható mellkasi heveder és rögzítőszíj gurulós táskákhoz
- A párnázott és lélegző teherhordó vállpánt elosztja a súlyt, a nagyobb kényelemért és a munkahelyi teljesítményért
- 48 teljes zseb, köztük 2 merev zsebbel az elektronika és a berendezések megóvása érdekében
- A hátizsák rendkívüli rendszerezést tesz lehetővé

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Ultimate munkaterületi hátizsák	1	1	**4932464833**	4058546227784	29 726 Ft	37 752 Ft

Szerszámtároló hátizsák

- Erős kialakítás, 1680D kategóriájú tartós nylon
- Kemény és vastag anyagból, kemény alap, a táska nem dől el, minden időjárási viszontagság ellen védett
- Puha, lélegző vállpántok: tökéletes kényelem
- Nagy tároló - 35 zsebbel
- Lehajtható első zseb a könnyebb hozzáférésért és nagyobb egységek tárolásáért. Vizes palack tartó zseb
- Függőleges elválasztó, megnöveli a tároló helyet ugyanakkor lehetővé teszi az ömlesztett tárolást
- Laptop tartó zseb: biztonságos tárolása akár a laptopnak, tabletnek vagy egyéb személyes tárgyaknak
- Külső hurkok lehetővé teszik a könnyű tárolást

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Szerszámtároló hátizsák	1	1	**48228200**	045242333943	21 882 Ft	27 790 Ft

Hátizsák

- Erős kialakítás: 1680D kategóriájú tartós nylon
- Párnázott hevederek a kényelemért
- Laptop tartó zseb: biztonságos tárolása akár a laptopnak, tabletnek vagy egyéb személyes tárgyaknak
- Nagy tároló-18 zsebbel

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Hátizsák	1	1	**4932464252**	4058546221973	21 726 Ft	27 592 Ft

Alacsony profilú hátizsák

ÚJ

- 1680D ballisztikus anyagból készült és robusztus fém cipzárakkal van ellátva a nagyobb tartósság érdekében
- A megerősített alsó rész védi a táska tartalmát a káros munkakörnyezettől
- Állítható mellkasi heveder és rögzítőszíj gurulós táskákhoz
- A párnázott és lélegző teherhordó vállpánt egyenletesen elosztja a súlyt a nagyobb kényelemért és a munkahelyi teljesítményért
- 22 zseb és egy párnázott laptop tartó, teljes rendszerezést biztosít

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Alacsony profilú hátizsák	1	1	**4932464834**	4058546227791	21 882 Ft	27 790 Ft

Hűtőtáska

ÚJ

- 1680D ballisztikus anyagból készült, robusztus fém cipzárral, amely nagyobb tartósságot biztosít
- Speciálisan úgy tervezték, hogy tartós legyen és ellenálljon a kemény munkakörülményeknek
- Hűtőtáska kettős szigetelésű, élelmiszer tárolására alkalmas, szivárgásmentes béléssel, amely tartja jéghideget 24 órán át szivárgás nélkül
- Sokoldalú mérőszalagtartó klip, amely palacknyitónak is használható
- Párnázott vállpánt fém hardverrel a végső tartósság érdekében
- Tech zseb és száraz tároló rekeszek, tabletek és elektronikus készülékek tárolására

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Hűtőtáska	1	1	**4932464835**	4058546227807	15 090 Ft	19 164 Ft

Szerszámtáska villanyszerelőknek

- Erős kialakítás: 1680D kategóriájú tartós nylon
- Dupla varrás, erősebb varratok
- Beépített fogantyú: lehetővé teszi a könnyű szállítást
- Szilárd alap: ha a táska tele van, akkor sem dől el
- Beépített övtartók: a táskát övtartóként is viselheti
- Középen elhelyezett fém D gyűrű: így a táska a vállpánttal egyenletesen helyezkedik el
- Fém mérőszalag tartó csipesz: a mérőszalag biztonságosan tárolható és könnyen hozzáférhető

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Szerszámtáska villanyszerelőknek	1	1	**48228112**	045242509157	8 860 Ft	11 252 Ft

Építőipari szerszámöv

- Erős kialakítás: 1680D kategóriájú tartós nylon
- Dupla varrás, erősebb varratok
- Párnázott 4 ponton rögzíthető heveder: a súly eloszlik az egész napos kényelemért
- Puha, lélegző öv a tökéletes kényelemért
- Beépített fogantyú a könnyű szállításért
- Fém akasztókkal szállítva

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Építőipari szerszámöv	1	1	**48228120**	045242333974	24 953 Ft	31 690 Ft

Szerszámöv heveder

- Állítható hevederek, hogy illeszkedjen minden felhasználó számára
- Erős kialakítás: 1680 D kategóriájú tartós nylon

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Szerszámöv heveder	1	1	**48228145**	045242358212	7 394 Ft	9 390 Ft

Szerszámöv

- Fém elemek és 1680 D kategóriájú tartós nylon
- A maximális derékbőség 143 cm

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Szerszámöv	1	1	**48228140**	045242358168	9 520 Ft	12 090 Ft

Milwaukee Nothing but HEAVY DUTY.™

PACKOUT™

MODULÁRIS TÁROLÓ RENDSZER

SOKOLDALÚ, TARTÓS

A Milwaukee® PACKOUT™ moduláris tárolórendszer forradalmasítja a szerszám szállítást, rendszerezést és tárolást.
A felhasználók igényeire lett tervezve, hogy képesek legyenek kicserélni és összekapcsolni nagy teherbírású szerszámkészletek, rendezők és tároló készletek széles választékát több különböző konfigurációban.

TELJESEN TESTRESZABJUK A TÁROLÁSÁT

23 CM-es MINDEN TEREPRE ALKALMAS KEREK

TARTÓS KIVITELEZÉS

IP65-ös VÉDELEM

PACKOUT™ szett 123 (3 részes)

Tartalom	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
1 x PACKOUT™ Tároló Láda 1 Kerekes, 1 x Tároló Láda 3, 1 x Tároló Láda 3	3	1	**4932464244**	4058546221898	88 181 Ft	111 990 Ft

PACKOUT™ tároló láda

- A PACKOUT ™ moduláris tárolórendszer része
- Ütésálló polimerekből készült, a munkahelyi tartósság érdekében
- 113 kg terhelési kapacitás
- Ipari minőségű kihúzható fogantyú
- Nagy méretű Ø 228 mm kerék minden terepre
- IP65 osztályú, időjárásnak és munkaterületi törmeléknek ellenálló tömítés
- Fém, megerősített sarkak
- Fém, megerősített zárópont
- Belső elválasztófalak
- A ONE-KEY™ TICK™ rögzítési helye

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
PACKOUT™ tároló láda 1	560 x 410 x 480	1	1	**4932464078**	4058546220235	45 976 Ft	58 390 Ft

PACKOUT™ tároló láda

- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része
- Ütésálló polimerekből készült, a munkahelyi tartósság érdekében
- IP65 osztályú, időjárásnak és munkaterületi törmeléknek ellenálló tömítés
- Fém, megerősített sarkak
- Fém, megerősített zárópont
- Belső elválasztófalak
- A ONE-KEY™ TICK™ rögzítési helye
- Megerősített fém felső fogantyú a könnyebb hordozhatóság érdekében (csak a nagy ládán)

①

②

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
① PACKOUT™ tároló láda 2	560 x 410 x 290	1	1	**4932464079**	4058546220242	26 213 Ft	33 291 Ft
② PACKOUT™ tároló láda 3	560 x 410 x 170	1	1	**4932464080**	4058546220259	21 094 Ft	26 789 Ft

PACKOUT™ rendszerező doboz nagy

- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része
- Ütésálló polimerekből készült, a munkahelyi tartósság érdekében
- Belül 10 kivehető és felszerelhető tároló található, melyek a kényelmes hozzáférés érdekében könnyen felszerelhetők a munkaterületen megtalálható anyagokra
- IP65 osztályú, időjárásnak és munkaterületi törmeléknek ellenálló tömítés
- A no-travel fedél megakadályozza, hogy a tárolók tartalma szállítás közben összekeveredjen

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
PACKOUT™ rendszerező doboz nagy	500 x 380 x 120	1	1	**4932464082**	4058546220273	13 378 Ft	16 990 Ft

PACKOUT™ rendszerező doboz közepes

- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része
- Ütésálló polimerekből készült, a munkahelyi tartósság érdekében
- Belül 5 kivehető és felszerelhető tároló található, melyek a kényelmes hozzáférés érdekében könnyen felszerelhetők a munkaterületen megtalálható anyagokra
- IP65 osztályú, időjárásnak és munkaterületi törmeléknek ellenálló tömítés
- A no-travel fedél megakadályozza, hogy a tárolók tartalma szállítás közben összekeveredjen

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
PACKOUT™ rendszerező doboz közepes	250 x 380 x 120	1	1	**4932464083**	4058546220280	8 575 Ft	10 890 Ft

PACKOUT™ vékony rendszerező

ÚJ

- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része
- Ütésálló polimerekből készült a munkahelyi tartósság érdekében
- Belül 2 nagy tároló és 8 kis tároló. Minden tartály tartalmaz elválasztókat.
- A no-travel fedél megakadályozza, hogy a tárolók tartalma szállítás közben összekeveredjen
- IP65 osztályú, időjárásnak és munkaterületi törmeléknek ellenálló tömítés

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
PACKOUT™ vékony rendszerező	500 x 380 x 65	1	1	**4932471064**	4058546286927	13 378 Ft	16 990 Ft

PACKOUT™ kompakt vékony rendszerező

ÚJ

- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része
- Ütésálló polimerekből készült a munkahelyi tartósság érdekében
- Belül 1 nagy tároló és 4 kis tároló. Minden tartály tartalmaz elválasztókat.
- A no-travel fedél megakadályozza, hogy a tárolók tartalma szállítás közben összekeveredjen
- IP65 osztályú, időjárásnak és munkaterületi törmeléknek ellenálló tömítés

Leírás	Méretek (mm)	Rendelt mennyiség	Mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
PACKOUT™ kompakt vékony rendszerező	250 x 380 x 65	1	1	**4932471065**	4058546286934	8 575 Ft	10 890 Ft

PACKOUT™ szerszámtáska nyitott

- A PACKOUT ™ moduláris tárolórendszer része
- 1680 ballisztikus anyag felépítés
- Ütésálló öntött alap
- Fém alkatrészek
- Tartós, formázott fogantyú

	Leírás	Méretek (mm)	Zsebek száma	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	Szerszámtáska nyitott 25 cm	250 x 280 x 320	28	1	1	**4932464084**	4058546220297	16 685 Ft	21 190 Ft
②	Szerszámtáska nyitott 40 cm	250 x 400 x 320	31	1	1	**4932464085**	4058546220303	22 906 Ft	29 091 Ft
③	Szerszámtáska nyitott 50 cm	250 x 500 x 320	32	1	1	**4932464086**	4058546220310	25 268 Ft	32 090 Ft

①

②

③

PACKOUT™ szerszámtáska zárt

ÚJ

- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része
- 1680-as ballisztikus anyagból készült a munkahelyi tartósság érdekében
- Az ütésálló polimer alap megóvja a táska tartalmát a víztől és a szennyeződésektől
- Párnázott vállpánt, valamint felső és oldalsó fogantyú a kényelmes szállításhoz

	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	PACKOUT™ szerszámtáska zárt 38 cm	1	1	**4932471066**	4058546286941	22 906 Ft	29 091 Ft
②	PACKOUT™ szerszámtáska zárt 50 cm	1	1	**4932471067**	4058546286958	25 268 Ft	32 090 Ft

①

②

PACKOUT™ műszertáska

ÚJ

- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része
- 1680-as ballisztikus anyagból készült a munkahelyi tartósság érdekében
- Az ütésálló polimer alap megóvja a táska tartalmát a víztől és a szennyeződésektől
- 58 zseb. Merev kialakítású szerszámtároló zseb.
- Biztonságos, védett tároló laptopok és tabletek tárolására

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
PACKOUT™ műszertáska	1	1	**4932471130**	4058546287580	34 029 Ft	43 217 Ft

PACKOUT™ hátizsák

ÚJ

- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része
- 1680-as ballisztikus anyagból készült a munkahelyi tartósság érdekében
- 48 teljes zseb. Tároló elektronikai eszközhöz.
- Az ütésálló polimer alap, védi a víztől és a szennyeződéseketől és lehetővé teszi a hátizsák megállását
- Extra háttámlák, mellkasi heveder, rögzítőpánt gördülő táskákhoz és heavy duty heveder a teljes munkahelyi kényelem érdekében

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
PACKOUT™ hátizsák	1	1	**4932471131**	4058546287597	34 029 Ft	43 217 Ft

PACKOUT™ munkaterületi hűtőtáska

ÚJ

- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része
- Az ütésálló polimer alap, védi a víztől és a szennyeződéseketől és lehetővé teszi a hátizsák megállását
- Az extra szigetelés 24 órán keresztül hidegen tartja a táska tartalmát
- Élelmiszeripari szivárgásmentes bélés
- Vállpánt az egyszerű szállításhoz

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
PACKOUT™ munkaterületi hűtőtáska	1	1	**4932471132**	4058546287603	22 967 Ft	29 168 Ft

PACKOUT™ Adapter HD kofferekhez

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
PACKOUT™ HD adapter	1	1	**4932464081**	4058546220266	8 575 Ft	10 890 Ft

Szerszámkofferek

Leírás			Fém/műanyag	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Szerszámkoffer kalapácshoz.	K 900,K 950		Műanyag koffer	1	1	**4931375502**	4002395752881		
Szerszámkoffer falhoronymaróhoz.	WCE 30,WCS 45, DME 30,DME 45	MFE 1500, MFE 1305,MF 1900	Fém doboz	1	1	**4932383357**	4002395357390	19 205 Ft	24 390 Ft

Heavy Duty kofferek

■ A koffereket zárakkal és szivaccsal szállítjuk.

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
1	475 x 358 x 132	1	1	**4932453385**	4002395146376	6 921 Ft	8 790 Ft
3	475 x 358 x 230	1	1	**4932453386**	4002395143634	9 347 Ft	11 871 Ft
HD 1 koffer, tartozék rendszerezővel		1	1	**4932451545**	4002395146581	9 677 Ft	12 290 Ft
HD 1 koffer, univerzális szivacs betéttel		1	1	**4932459751**	4058546029234	9 995 Ft	12 694 Ft
HD 1 koffer FUEL felirattal, univerzális szivacs betéttel		1	1	**4932459206**	4002395287215	13 131 Ft	16 676 Ft
Tartalék csatok		2	1	**4932373252**	4002395347247	937 Ft	1 190 Ft
PACKOUT™ HD adapter		1	1	**4932464081**	4058546220266	8 575 Ft	10 890 Ft

Betétek Heavy Duty kofferhez

Betétek HD kofferhez	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
1	1	1	**4932440936**	4002395147588	1 961 Ft	2 490 Ft
3	1	1	**4932453379**	4002395148202	1 961 Ft	2 490 Ft
8	1	1	**4932453508**	4002395146390	1 961 Ft	2 490 Ft
9	1	1	**4932453507**	4002395143603	1 961 Ft	2 490 Ft
10	1	1	**4932453509**	4002395143610	1 961 Ft	2 490 Ft
11	1	1	**4932453510**	4002395143627	1 961 Ft	2 490 Ft
12	1	1	**4932453859**	4002395275649	2 984 Ft	3 790 Ft
13	1	1	**4932453855**	4002395275656	2 984 Ft	3 790 Ft
14	1	1	**4932453856**	4002395275663	2 984 Ft	3 790 Ft
15	1	1	**4932453857**	4002395275670	2 984 Ft	3 790 Ft
16	1	1	**4932453858**	4002395275687	2 984 Ft	3 790 Ft
17	1	1	**4932453860**	4002395275694	2 984 Ft	3 790 Ft
Tároló betét tartozékokhoz HD kofferhez	1	1	**4932451546**	4002395146598	2 512 Ft	3 190 Ft

Betétek HD kofferhez	Leírás	Milwaukee gépek	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
1	1	M18 CDD-202X, M18 CPD-202X, M18 CDD-502X, M18 CPD-502X, M18 CIW12-502X, M18 CID-202X, M18 CID-502X	**4932440936**	4002395147588	1 961 Ft	2 490 Ft
3	1	M18 FDD-202X, M18 FDD-502X, M18 FPD-202X, M18 FPD-502X, M18 ONEPD-502X, M18 ONEDD-502X	**4932453379**	4002395148202	1 961 Ft	2 490 Ft
8	1	M18 CHIWF12-502X, M18 CHIWF34-502X, M18 CHIWP12-502X	**4932453508**	4002395146390	1 961 Ft	2 490 Ft
9	1	M18 CAG115X-502X, M18 CAG125X-502X, M18 CAG125XPD-502X	**4932453507**	4002395143603	1 961 Ft	2 490 Ft
10	1	M18 CRAD-502X	**4932453509**	4002395143610	1 961 Ft	2 490 Ft
11	1	M18 FIWF12-502X, M18 FID-502X, M18 ONEID-502X, M18 ONEIWP-502X, M18 ONEIWF-502X	**4932453510**	4002395143627	1 961 Ft	2 490 Ft
12	3	M18 CCS66-502X	**4932453859**	4002395275649	2 984 Ft	3 790 Ft
13	3	M18 CHX-502X	**4932453855**	4002395275656	2 984 Ft	3 790 Ft
14	3	M18 CHPX-502X	**4932453856**	4002395275663	2 984 Ft	3 790 Ft
15	3	M18 CSX-502X	**4932453857**	4002395275670	2 984 Ft	3 790 Ft
16	3	M18 CCS55-502X	**4932453858**	4002395275687	2 984 Ft	3 790 Ft
17	3	M18 CAG125XPDB-502X, M18 CAG115XPDB-502X	**4932453860**	4002395275694	2 984 Ft	3 790 Ft
Tároló betét tartozékokhoz HD kofferhez			**4932451546**	4002395146598	2 512 Ft	3 190 Ft

TITÁNIUM SZERSZÁMOK

A Stiletto® professzionális, minőségi prémium szerszámai 1849 óta elterjedtek az egész világon. A Stiletto® volt az első cég, amely bevezette a titán kalapácsokat, ez a termékcsalád kombinálja a legmodernebb anyagtechnológiát designt és egyensúlyt, ennek köszönhetően extra teljesítményt, kimagasló termelékenységet nyújtva a profi felhasználók számára.

Tartósság: Sokkal rugalmasabb és törésállóbb mint az acél. Elnyeli a keményebb ütéseket anélkül, hogy a kalapács formáját eltorzítaná. Egy darabból kialakított – erőteljes egy darabból kovácsolt fej és nyélrész a legjobb stabilitásért.

Rozsdaálló: Elsősorban kültéri használatra. A titán 100%-ban rozsdaálló.

Kevesebb fáradság: A titán 45%-kal könnyebb mint az acél. A titán tömeg és erő aránya a legjobb a fémek között. Kisebb tömege egy ütéssel a nagyobb fejsebességnek köszönhetően nagyobb teljesítményt eredményez. A titán kalapáccsal 30%-kal több szeget üthet be ugyanazzal az erőfeszítéssel. A könnyű kalapács gyorsabban lendíthető, ami kisebb terhelést jelent a szervezetnek anélkül, hogy csökkenne a munka hatékonysága.

Kisebb vibráció – A kart kisebb vibráció éri ezáltal kevésbé fáradságos a munka. A titán tízszer jobban csillapítja a káros rezgéseket, mint az acél. A túlzott kalapács használat hosszabb távon károsíthatja karját.

Termelékenyebb: 30%-kal több szeget üthet be ugyanazzal az erőfeszítéssel.

100% titán ™ TiBone kalapácsok

A legerősebb fogantyú: Egy darabbol kovácsolt, teljes egészében titán. 200%-kal erősebb mint a fa.
Hosszabb élettartam: Cserélhető fej, így nem szükséges az egész kalapácsot kicserélni.
Könnyebb szögkihúzás: Szabadalmaztatott 180°-ban hajlított szeghúzórész.
Mágneses szegtartó: Megkönnyíti a nehezen hozzáférhető helyeken történő szegelést.

	Leírás	Súly (uncia)	Cserélhető fej	Fej típusa	Hossz (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	TB 15 MC + TBM-SR.	425	Igen	Mart és sima felülettel szállítva	457	1	1	**4932352578**	4002395372362	53 693 Ft	68 190 Ft
②	TBM 14 RMC + TBM-SR.	397	Igen	Mart és sima felülettel szállítva	388	1	1	**4932352579**	4002395372379	53 693 Ft	68 190 Ft

①

②

Titánium kalapácsok fa nyéllel

Hagyományos hickory-fa fogantyú: Erős hajlított fejsze típusú nyél a konfortosabb használatért.
Mágneses szegtartó. Megkönnyíti a nehezen hozzáférhető helyeken történő szegelést.
Alacsonyabb súly: A természetes fa nyélnek köszönhetően nagyon könnyű, de hihetetlenül erős kalapács.

	Leírás	Súly (uncia)	Fej típusa	Hossz (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	Ti 14MC-H18	397	Mart	457	1	1	**4932352583**	4002395372416	25 268 Ft	32 090 Ft
②	Ti 14SC-H18	397	Sima	457	1	1	**4932352584**	4002395372423	24 795 Ft	31 490 Ft
③	Ti 14MC-H16	397	Mart	406	1	1	**4932352585**	4002395372430	24 638 Ft	31 290 Ft
④	Ti 14SC-H16	397	Sima	406	1	1	**4932352586**	4002395372447	24 638 Ft	31 290 Ft

①

②

③

④

Tartozékok

	Leírás		Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	TBM-MR	Cserélhető acél tagló TB15MC és TBM14RMC-hez, recés, súlya 60 gr.	1	1	**4931428165**	4002395835003
②	TBM-SR	Cserélhető acél kalapácsfej TB15MC és TBM14RMC-hez, recés, súlya 60 gr.	1	1	**4931428166**	4002395835010
	TBR-B	Cserélhető csavar szett TB15MC és TBM14RMC-ből. 1 x csavar, 1 x alátét, 1 x imbusz kulcs, 1 x tubus ragasztó, 1 x használati útmutató	5	1	**4931428167**	4002395835027
	Fogantyú H18˝	18˝ Hickory cserélhető hajlított nyél 420 gr-os kalapácsfejhez.	1	1	**4931428170**	4002395835058
	Fogantyú H16˝	16˝ Hickory cserélhető hajlított nyél a 420 gr-os kalapácsfejhez.	1	1	**4931428171**	4002395835065

①

②

TARTOZÉKOK TERMÉKKÍNÁLÓ MEGOLDÁSAI

Bármilyen helyre van megoldásunk...

Milwaukee® a termékkínáló rendszerek széles körét nyújtja a tartozékok optimális megjelenítésének biztosítása érdekében. Az 1 m-es sorok nagyszerű megoldást kínálnak, amellyel könnyen megvalósítható a termékelrendezés. Az új Red Rack rendszer is illeszkedik a legtöbb árusító falra és lehetővé teszi a tartozékok hatékony bemutatását.

A bemutató display-ek széles választéka, rugalmas megoldást kínál a pénztárközeli elhelyezésre, vagy akár elhelyezhető az alappolcokon a bemutató polcokon is.

1 m-es sor
SDS-Plus MX4 4 élű fúró

4932 430493
4002395 381548

Sorszám	Ø mm	A mm	B mm	Mennyiség	Cikkszám 4932	EAN Kód 4002395
1	5	115	50	5	**352007**	366644
2	6	115	50	5	**352011**	368921
3	6	165	100	5	**352012**	368938
4	6	215	150	5	**352013**	366705
5	6	265	200	5	**352014**	366712
6	8	115	50	5	**352021**	366781
7	8	165	100	5	**352022**	366798
8	8	215	150	5	**352023**	366804
9	8	265	200	5	**352024**	366811
10	10	115	50	5	**352025**	366828
11	10	160	100	5	**352026**	366835
12	10	210	150	5	**352027**	366842
13	10	260	200	5	**352028**	366859
14	12	160	100	5	**352031**	366880
15	12	210	150	5	**352032**	366897
16	12	260	200	5	**352033**	366903
17	14	160	100	5	**352036**	366934
18	14	210	150	5	**352037**	366941

Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyiség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	1 m faliállvány sor	1	**434656**	557967
2	Euro kampó (rövid)	18	**434650**	557905
3	Milwaukee® matrica	1	**510100**	900596
4	Vonalkód	1	**565571**	937516
5	Karton	1	**4931373861**	734399

Nettó listaár: 137 470 Ft

1 m-es sor
SDS-Plus M2 2 élű fúrószárak

4932 430494
4002395 381555

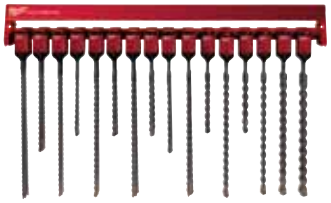
Sorszám	Ø mm	A mm	B mm	Mennyiség	Cikkszám 4932	EAN Kód 4002395
1	4	110	50	5	**339498**	304561
2	5	110	50	5	**307067**	308835
3	6	110	50	5	**307068**	308842
4	6	160	100	5	**307069**	308859
5	6	260	200	5	**353819**	320127
6	8	110	50	5	**307070**	308866
7	8	160	100	5	**307071**	308873
8	8	210	150	5	**307072**	308880
9	8	260	200	5	**353821**	320141
10	10	110	50	5	**340410**	311934
11	10	160	100	5	**307073**	308897
12	10	210	150	5	**307074**	308903
13	10	260	200	5	**344295**	312252
14	12	160	100	5	**307075**	308910
15	12	210	150	5	**307076**	308927
16	14	160	100	5	**307078**	308941
17	16	210	150	5	**307081**	308972
18	18	210	150	3	**344303**	312177
19	20	210	150	3	**344305**	312153

Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyiség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	1 m faliállvány sor	1	**434656**	557967
2	Euro kampó (rövid)	19	**434650**	557905
3	Milwaukee® matrica	1	**510100**	900596
4	Vonalkód	1	**530434**	914135
5	Karton	1	**4931373861**	734399

Nettó listaár: 84 353 Ft

1 m-es sor SDS-Plus M2 2 élű fúrószárak

4932 430495
4002395 381562



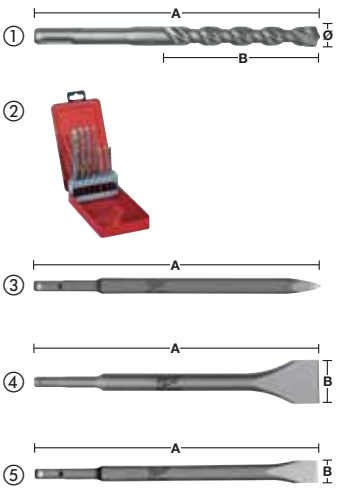
Sorszám	Ø mm	A mm	B mm	Mennyiség	Cikkszám 4932	EAN Kód 4002395
1	8	460	400	5	**367013**	336692
2	10	310	250	5	**353824**	320172
3	10	450	400	5	**344296**	312245
4	12	260	200	5	**344297**	312238
5	12	450	400	5	**307077**	308934
6	14	260	200	5	**307079**	308958
7	14	450	400	5	**307088**	309047
8	15	260	200	5	**344300**	312207
9	16	310	250	5	**344301**	312191
10	16	450	400	5	**307082**	308989
11	18	250	200	3	**307083**	308996
12	18	450	400	3	**340411**	311941
13	20	250	200	3	**307084**	309009
14	20	450	400	2	**307085**	309016
15	22	450	400	3	**344307**	312139
16	24	450	400	3	**307087**	309030

Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyiség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	**1 m faliállvány sor**	1	**434656**	557967
2	**Euro kampó (rövid)**	16	**434650**	557905
3	**Milwaukee® matrica**	1	**510100**	900596
4	**Vonalkód**	1	**530436**	914135
5	**Karton**	1	**4931373861**	734399

Nettó listaár: 195 927 Ft

1 m-es sor SDS-Plus M2 2 élű fúrószárak és vésők

4932 430496
4002395 381579



	Sorszám	Ø mm	A mm	B mm	Mennyiség	Cikkszám 4932	EAN Kód 4002395
①	1	5	110	50	5	**307067**	308835
	2	6	110	50	5	**307068**	308842
	3	6	160	100	5	**307069**	308859
	4	8	110	50	5	**307070**	308866
	5	8	160	100	5	**307071**	308873
	6	8	210	150	5	**307072**	308880
	7	10	160	100	5	**307073**	308897
	8	10	210	150	5	**307074**	308903
	9	12	160	100	5	**307075**	308910
	10	14	160	100	5	**307078**	308941
	11	16	210	150	5	**307081**	308972
	12	18	210	150	3	**344303**	312177
	13	20	210	150	3	**344305**	312153
②	14	7 db SDS-plus 2-élű fúrószár Ø 5 / 6 / 8 x 110 mm és Ø 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm			3	**352339**	369980
③	15	Hegyes véső	250	–	5	**339625**	304813
④	16	Széles véső	250	40	5	**367146**	334377
⑤	17	Lapos véső	250	20	5	**339626**	304820

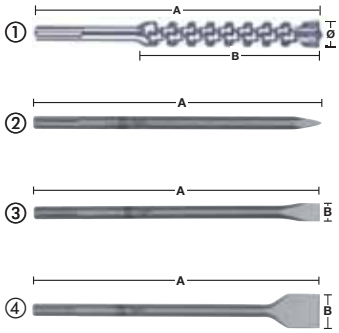
Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyiség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	**1 m faliállvány sor**	1	**434656**	557967
2	**Euro kampó (rövid)**	17	**434650**	557905
3	**Milwaukee® matrica**	1	**510100**	900596
4	**Vonalkód**	1	**530442**	914005
5	**Karton**	1	**4931373861**	734399

Nettó listaár: 108 663 Ft

1 m-es sor SDS-Max fúrókhoz és vésőkhöz

4932 430497
4002395 381586

	Sorszám	Ø mm	A mm	B mm	Mennyiség	Cikkszám 4932	EAN Kód 4002395
①	1	16	340	200	3	**352756**	374144
	2	16	540	400	2	**352757**	374151
	3	18	540	400	3	**352761**	374199
	4	20	520	400	3	**352765**	374236
	5	22	520	400	3	**352769**	374274
	6	24	520	400	2	**352773**	374311
	7	25	520	400	2	**352775**	374335
	8	28	570	450	2	**352779**	374373
	9	30	570	450	2	**352784**	374427
	10	32	570	450	1	**352786**	374441
	11	35	570	450	2	**352790**	374489
②	12	Hegyes véső	280	–	3	**343734**	317509
	13	Hegyes véső	400	–	3	**343735**	317516
③	14	Lapos véső	280	25	3	**343737**	317530
	15	Lapos véső	400	25	3	**343738**	317547
④	16	Széles véső	400	50	3	**343743**	317592
	17	Széles véső	300	80	3	**343744**	317608



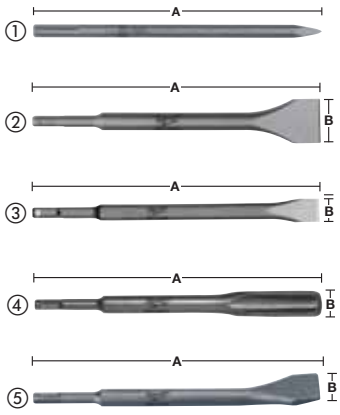
Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyiség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	**1 m faliállvány sor**	1	**434656**	557967
2	**Euro kampó (rövid)**	6	**434650**	557905
3	**Kampó (szimpla, rövid)**	11	**434652**	557929
4	**Milwaukee® matrica**	1	**510100**	900596
5	**Vonalkód**	1	**530294**	914838
6	**Karton**	1	**4931373861**	734399

Nettó listaár: 339 262 Ft

1 m-es sor SDS-plus és SDS-Max vésőkhöz

4932 430498
4002395 381593

	Sorszám	Típus	A mm	B mm	Mennyiség	Cikkszám 4932	EAN Kód 4002395
	SDS-plus						
①	1	**Hegyes véső**	250	–	5	**339625**	304813
②	2	**Széles véső**	250	40	5	**367146**	334377
③	3	**Lapos véső**	250	20	5	**339626**	304820
④	4	**Tartó vésőhöz**	250	25	3	**339627**	304837
⑤	5	**Csempe véső**	250	40	3	**353424**	320202
	SDS-Max						
①	6	**Hegyes véső**	280	–	4	**343734**	317509
①	7	**Hegyes véső**	400	–	4	**343735**	317516
①	8	**Hegyes véső**	600	–	3	**343736**	317523
②	9	**Lapos véső**	280	25	5	**343737**	317530
③	10	**Lapos véső**	400	25	5	**343738**	317547
③	11	**Lapos véső**	600	25	3	**343739**	317554
②	12	**Széles véső**	400	50	4	**343743**	317592
②	13	**Széles véső**	300	80	4	**343744**	317608
②	14	**Széles véső**	300	115	3	**343745**	317615



Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyiség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	**1 m faliállvány sor**	1	**434656**	557967
2	**Euro kampó (rövid)**	14	**434650**	557905
3	**Milwaukee® matrica**	1	**510100**	900596
4	**Vonalkód**	1	**530297**	914807
5	**Karton**	1	**4931373861**	734399

Nettó listaár: 178 296 Ft

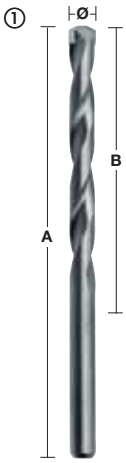
1 m-es sor betonfúrókhoz DIN 8039

	Sorszám	Ø mm	A mm	B mm	Mennyiség	Cikkszám 4932	EAN Kód 4002395
①	1	4	85	50	5	**363631**	332014
	2	5	85	50	5	**363633**	332038
	3	5	150	90	5	**363634**	332045
	4	6	100	60	5	**363636**	332069
	5	6	150	90	5	**363637**	332076
	6	8	120	80	5	**363640**	332106
	7	8	200	150	5	**363641**	332113
	8	9	120	80	5	**363643**	332137
	9	10	120	80	5	**363644**	332144
	10	10	200	150	5	**363645**	332151
	11	12	150	85	5	**363647**	332175
	12	12	200	150	5	**363648**	332182
	13	14	150	90	5	**363650**	332205
②	14	8 db betonfúró szett Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			3	**352334**	369935

Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyiség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	**1 m faliállvány sor**	1	**434656**	557967
2	**Euro kampó (rövid)**	14	**434650**	557905
3	**Milwaukee® matrica**	1	**510100**	900596
4	**Vonalkód**	1	**530391**	914364
5	**Karton**	1	**4931373861**	734399

Nettó listaár: **48 605 Ft**

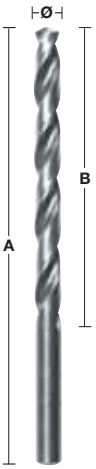
4932 430499
4002395 381609



1 m-es sor HSS-G *THUNDERWEB* fúrószárakhoz – DIN 338

4932 430500
4002395 381616

Sorszám	Ø mm	A mm	B mm	Mennyiség	Cikkszám 4932	EAN Kód 4002395
1	1,0	34	12	5	**352345**	370047
2	1,5	40	18	5	**352346**	370054
3	2,0	49	24	5	**352347**	370061
4	2,5	57	30	5	**352348**	370078
5	3,0	61	33	5	**352349**	370085
6	3,2	65	36	5	**352350**	370092
7	3,5	70	39	5	**352351**	370108
8	4,0	75	43	5	**352352**	370115
9	4,5	80	47	5	**352354**	370139
10	5,0	86	52	5	**352356**	370153
11	6,0	93	57	5	**352358**	370177
12	7,0	109	69	5	**352361**	370207
13	8,0	117	75	5	**352363**	370221
14	9,0	125	81	5	**352365**	370245
15	10,0	133	87	5	**352367**	370269
16	11,0	142	94	5	**352369**	370283
17	12,0	151	101	5	**352371**	370306
18	13,0	151	101	5	**352373**	370320

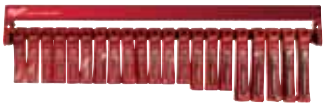


Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyiség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	1 m faliállvány sor	1	**434656**	557967
2	Euro kampó (rövid)	18	**434650**	557905
3	Milwaukee® matrica	1	**510100**	900596
4	Vonalkód	1	**530356**	914722
5	Karton	1	**4931373861**	734399

Nettó listaár: 51 975 Ft

1 m-es sor RED COBALT – HSS-G – Fémfúrók – DIN 338

4932 430501
4002395 381623



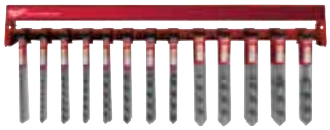
Sorszám	Ø mm	A mm	B mm	Mennyiség	Cikkszám 4932	EAN Kód 4002395
1	1,0	34	12	5	**363248**	333080
2	1,5	40	18	5	**363249**	333097
3	2,0	49	24	5	**363250**	333103
4	2,5	57	30	5	**363251**	333110
5	3,0	61	33	5	**363253**	333134
6	3,2	65	36	5	**363254**	333141
7	3,5	70	39	5	**363256**	333165
8	4,0	75	43	5	**363258**	333189
9	4,5	80	47	5	**363262**	333226
10	5,0	86	52	5	**363264**	333240
11	5,5	93	57	5	**363267**	333271
12	6,0	93	57	5	**363268**	333288
13	6,5	101	63	5	**363269**	333295
14	7,0	109	69	5	**363271**	333318
15	8,0	117	75	5	**363274**	333349
16	8,5	117	75	5	**363276**	333363
17	9,0	125	81	5	**363277**	333370
18	10,0	133	87	5	**363279**	333394
19	11,0	142	94	5	**363282**	333424
20	12,0	151	101	5	**363284**	333448
21	13,0	151	101	5	**363286**	333462

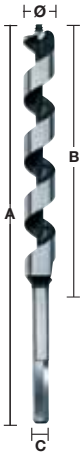
Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyiség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	1 m faliállvány sor	1	**434656**	557967
2	Euro kampó (rövid)	21	**434650**	557905
3	Milwaukee® matrica	1	**510100**	900596
4	Vonalkód	1	**530366**	914623
5	Karton	1	**4931373861**	734399

Nettó listaár: 100 775 Ft

1 m-es sor 230 mm-es „Auger“ fafúrókhoz

4932 430502
4002395 381630





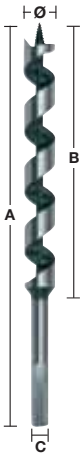
Sorszám	Ø mm	A mm	B mm	C mm	Mennyi-ség	Cikkszám 4932	EAN Kód 4002395
1	8	230	155	6,5	3	**363681**	331796
2	10	230	155	8,5	3	**363682**	331802
3	12	230	155	10	3	**363683**	331819
4	14	230	155	11	3	**363684**	331826
5	16	230	155	11	3	**363685**	331833
6	18	230	155	11	3	**363686**	331840
7	20	230	155	11	3	**363687**	331857
8	22	230	155	11	3	**373363**	347889
9	24	230	155	11	3	**373364**	347896
10	26	230	155	11	3	**373365**	348503
11	28	230	155	11	3	**373366**	348510
12	30	230	155	11	3	**373367**	348527
13	32	230	155	11	2	**373368**	348534

Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyi-ség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	1 m faliállvány sor	1	**434656**	557967
2	Euro kampó (rövid)	13	**434650**	557905
3	Milwaukee® matrica	1	**510100**	900596
4	Vonalkód	1	**530395**	914326
5	Karton	1	**4931373861**	734399

Nettó listaár: 83 160 Ft

1 m-es sor 460 mm-es „Auger” fafúrókhoz

4932 430503
4002395 381647



Sorszám	Ø mm	A mm	B mm	C mm	Mennyi-ség	Cikkszám 4932	EAN Kód 4002395
1	8	460	385	6.5	3	**363688**	331710
2	10	460	385	8.5	3	**363689**	331727
3	12	460	385	10	3	**363690**	331734
4	14	460	385	11	3	**363691**	331741
5	16	460	385	11	3	**363692**	331758
6	18	460	385	11	3	**363693**	331765
7	20	460	385	11	3	**363694**	331772
8	22	460	385	11	3	**363695**	331789
9	24	460	385	11	3	**373370**	348558
10	26	460	385	11	3	**373371**	348565
11	28	460	385	11	3	**373372**	348572
12	30	460	385	11	3	**373373**	348589
13	32	460	385	11	2	**373374**	348596

Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyi-ség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	1 m faliállvány sor	1	**434656**	557967
2	Euro kampó (rövid)	13	**434650**	557905
3	Milwaukee® matrica	1	**510100**	900596
4	Vonalkód	1	**530256**	914852
5	Karton	1	**4931373861**	734399

Nettó listaár: 129 937 Ft

1 m-es sor fafúró központosító csúccsal – DIN 7487 E

4932 430504
4002395 381654

Sorszám	Ø mm	A mm	B mm	C mm	Mennyiség	Cikkszám 4932	EAN Kód 4002395
1	3	60	33	3	5	**363651**	331307
2	4	75	43	4	5	**363652**	331314
3	5	86	52	5	5	**363653**	331321
4	6	97	60	6	5	**363654**	331338
5	7	109	69	7	5	**363655**	331345
6	8	117	75	8	5	**363656**	331352
7	9	125	80	9	5	**363657**	331369
8	10	133	87	10	5	**363658**	331376
9	11	142	89	10	5	**363659**	331383
10	12	151	96	10	5	**363660**	331390
11	13	151	96	10	5	**363661**	331406
12	14	151	97	10	5	**363662**	331413
13	15	151	97	10	5	**363663**	331420
14	16	151	97	10	5	**363664**	331437
15	18	180	120	10	5	**363665**	331444
16	20	200	130	10	5	**363666**	331451

Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyiség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	1 m faliállvány sor	1	**434656**	557967
2	Euro kampó (rövid)	16	**434650**	557905
3	Milwaukee® matrica	1	**510100**	900596
4	Vonalkód	1	**530261**	914890
5	Karton	1	**4931373861**	734399

Nettó listaár: 32 715 Ft

1 m-es sor 160 mm-es lapos fúrókhoz

4932 430505
4002395 381661

Sorszám	Ø mm	A mm	Mennyiség	Cikkszám 4932	EAN Kód 4002395
1	8	160	5	**363130**	332618
2	10	160	5	**363131**	332625
3	12	160	5	**363132**	332632
4	13	160	5	**363133**	332649
5	14	160	5	**363134**	332656
6	16	160	5	**363135**	332663
7	18	160	5	**363136**	332670
8	19	160	5	**363137**	332687
9	20	160	5	**363138**	332694
10	22	160	5	**363139**	332700
11	24	160	5	**363140**	332717
12	25	160	5	**363141**	332724
13	26	160	5	**363142**	332731
14	28	160	5	**363143**	332748
15	30	160	5	**363144**	332755
16	32	160	5	**363145**	332762
17	36	160	5	**363146**	332779
18	38	160	5	**363147**	332786

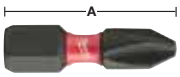
Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyiség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	1 m faliállvány sor	1	**434656**	557967
2	Euro kampó (rövid)	18	**434650**	557905
3	Milwaukee® matrica	1	**510100**	900596
4	Vonalkód	1	**530259**	914883
5	Karton	1	**4931373861**	734399

Nettó listaár: 51 570 Ft

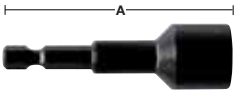
1 m-es sor SHOCKWAVE csavarozó bitekhez

4932 451316
4002395 151981

	Sorszám	Méret	A mm	Mennyiség	Cikkszám 4932	EAN Kód 4002395
①	1	PH 1	25	5	**430850**	385126
	2	PH 2	25	5	**430852**	385140
	3	PH 2	50	5	**430854**	385164
	4	PZ 1	25	5	**430860**	385225
	5	PZ 2	25	5	**430863**	385256
	6	PZ 2	50	5	**430865**	385270
	7	PZ 3	25	5	**430868**	385300
	8	TX 15	25	5	**430872**	385348
	9	TX 20	25	5	**430874**	385362
	10	TX 25	25	5	**430879**	385416
	11	TX 30	25	5	**430885**	385478
②	12	Mágneses bittartó – 60 mm hosszú		5	**352406**	370658
③	**Mágneses dugókulcs**					
	13	Hex 8	65	4	**352541**	370726
	14	Hex 10	65	4	**352543**	370740
	15	Hex 13	65	4	**352545**	370764
④	16	Shockwave HSS-G TiN Red Hex 10 részes készlet Ø 3/3,5/4/4,5/5/6/7/8/9/10 mm		3	**48894759**	045242502066

① 

②

③ 

④

Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyiség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	**1 m faliállvány sor**	1	**434656**	557967
2	**Euro kampó (rövid)**	16	**434650**	557905
3	**Milwaukee® matrica**	1	**510100**	900596
4	**Vonalkód**	1	**434828**	192038
5	**Karton**	1	**4931373861**	734399

Nettó listaár: **61 354 Ft**

1 m-es sor fogaskoszorús tokmányokhoz

4932 430507
4002395 381685

Sorszám	Leírás	Befogás	Mennyiség	Cikkszám 4932	EAN Kód 4002395
1	**Fogaskoszorús tokmány**	⅜″x24 1,0–10	1	**373412**	349760
2	**Fogaskoszorús tokmány**	½″x20 1,0–10	2	**269401**	302932
3	**Fogaskoszorús tokmány**	½″-x20 1,5–13	2	**218111**	300051
4	**Fogaskoszorús tokmány**	½″x20 1,5–13	2	**267980**	300488
5	**Fogaskoszorús tokmány**	M18x2,5 3,0–16	1	**320014**	310784
6	**Kulcsnélküli tokmányok FIXTEC gépekhez**	FIXTEC 1,5–13	1	**371913**	345366
7	**Kulcsnélküli tokmányok**	⅜″x24 1,0–10	1	**349457**	318155
8	**Kulcsnélküli tokmányok**	½″x20 1,0–10	1	**364382**	337675
9	**Kulcsnélküli tokmányok**	½″x20 1,0–13	1	**364266**	334063
10	**Kulcsnélküli tokmányok FIXTEC gépekhez**	½″x20 1,5–13	1	**376533**	346349
11	**Kulcsnélküli tokmányok**	½″x20 1,5–13	1	**364267**	334070
12	**Tokmánykulcs**	½″x20	5	**221378**	302765

Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyiség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	**1 m faliállvány sor**	1	**434656**	557967
2	**Euro kampó (rövid)**	12	**434650**	557905
3	**Milwaukee® matrica**	1	**510100**	900596
4	**Vonalkód**	1	**530273**	915002
5	**Karton**	1	**4931373861**	734399

Nettó listaár: **65 600 Ft**

1 m-es sor fa, műanyag, fém szúrófűrészlapokhoz

4932 430508
4002395 381692

Sorszám	Fűrészlap hossza mm	Fűrész-fogosztás mm	Referen-cia kód	Mennyiség	Cikkszám 4932	EAN Kód 4002395
1	55	1,2	T 118 A	5	**254063**	301614
2	91	2,5/1,8	T 123 XF	5	**430142**	378036
3	75	3,0	T 127 D	5	**274315**	301560
4	75	4,0	T 144 D	5	**213116**	301492
5	75	2,5	T 101 B	5	**254061**	301522
6	75	4,0	T 101 D	5	**274351**	301515
7	75	2,5	Íves	5	**430143**	378043
8	91	2,5	T 234 X	5	**430141**	378029
9	105	4,0	T 344 D	5	**311633**	301508
10	5 db szúrófűrészlap szett - 213116, 254061, 254063, 254064, 254071			5	**345825**	314850

Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyiség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	**1 m faliállvány sor**	1	**434656**	557967
2	**Euro kampó (rövid)**	10	**434650**	557905
3	**Milwaukee® matrica**	1	**510100**	900596
4	**Vonalkód**	1	**530372**	914555
5	**Karton**	1	**4931373861**	734399

Nettó listaár: 59 445 Ft

1 m-es sor fa és műanyag szúrófűrészlapokhoz

4932 430509
4002395 381708

Sorszám	Fűrészlap hossza mm	Fűrész-fogosztás mm	Referen-cia kód	Mennyiség	Cikkszám 4932	EAN Kód 4002395
1	75	4,0	T 144 D	5	**213116**	301492
2	75	2,5	T 101 B	5	**254061**	301522
3	105	4,0	T 301 DL	5	**346071**	312399
4	75	4,0	T 101 D	5	**274351**	301515
5	91	2,5	T 234 X	5	**430141**	378029
6	75	2,5	T 101 BR	5	**346079**	312382
7	75	2,5/1,2	Íves	5	**430143**	378043
8	105	4,0	T 344 D	5	**311633**	301508
9	75	3,0	T 111 C	5	**254071**	301539
10	5 db szúrófűrészlap szett - 213116, 254061, 254063, 254064, 254071			5	**345825**	314850

Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyiség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	**1 m faliállvány sor**	1	**434656**	557967
2	**Euro kampó (rövid)**	10	**434650**	557905
3	**Milwaukee® matrica**	1	**510100**	900596
4	**Vonalkód**	1	**530376**	914517
5	**Karton**	1	**4931373861**	734399

Nettó listaár: 59 130 Ft

1 m-es sor fém szúrófűrészlapokhoz

4932 430510
4002395 381715

Sorszám	Fűrészlap hossza mm	Fűrész-fogosztás mm	Referen-cia kód	Mennyiség	Cikkszám 4932	EAN Kód 4002395
1	55	1,2	T 118 A	5	**254063**	301614
2	55	2,0	T 118 B	5	**254064**	301591
3	75	3,0	T 127 D	5	**274315**	301560
4	75	1,2	T 118 AF	5	**340011**	304684
5	91	2,5/1,8	T 123 XF	5	**430142**	378036
6	75	1,2	T 118 A sp.	5	**345826**	313464
7	75	0,7	T 118 G	5	**274652**	301621
8	105	1,2	T 318 AF	5	**274654**	301607
9	105	2,0	T 318 BF	5	**274653**	301584
10	5 db szúrófűrészlap szett - 213116, 254061, 254063, 254064, 254071			5	**345825**	314850

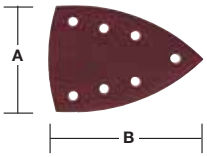
Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyiség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	**1 m faliállvány sor**	1	**434656**	557967
2	**Euro kampó (rövid)**	10	**434650**	557905
3	**Milwaukee® matrica**	1	**510100**	900596
4	**Vonalkód**	1	**530379**	914487
5	**Karton**	1	**4931373861**	734399

Nettó listaár: 55 545 Ft

1 m-es sor abrazív csiszolópapírhoz – tépőzáras, 100 x 147 mm

4932 430511
4002395 381722

Sorszám	Szemcse méret	Csiszolópapír méret mm A x B	Mennyiség	Cikkszám 4932	EAN Kód 4002395
1	60	100 x 147	3	**355140**	319992
2	60	100 x 147	3	**355140**	319992
3	80	100 x 147	3	**355141**	320004
4	80	100 x 147	3	**355141**	320004
5	120	100 x 147	3	**355142**	320011
6	180	100 x 147	3	**355143**	320028
7	240	100 x 147	3	**355144**	320035

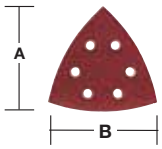


Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyiség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	**1 m faliállvány sor**	1	**434656**	557967
2	**Euro kampó (rövid)**	7	**434650**	557905
3	**Milwaukee® matrica**	1	**510100**	900596
4	**Vonalkód**	1	**530281**	915071
5	**Karton**	1	**4931373861**	734399

1 m-es sor abrazív csiszolópapírhoz – tépőzáras, 105 x 105 mm

4932 430557
4002395 382187

Sorszám	Szemcse méret	Csiszolópapír méret mm A x B	Mennyiség	Cikkszám 4932	EAN Kód 4002395
1	60	105 x 105	3	**358492**	324248
2	60	105 x 105	3	**358492**	324248
3	80	105 x 105	3	**358493**	324255
4	80	105 x 105	3	**358493**	324255
5	120	105 x 105	3	**358494**	324262
6	180	105 x 105	3	**358495**	324279
7	240	105 x 105	3	**358496**	324286

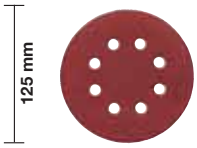


Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyiség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	1 m faliállvány sor	1	**434656**	557967
2	Euro kampó (rövid)	8	**434650**	557905
3	Milwaukee® matrica	1	**510100**	900596
4	Vonalkód	1	**530285**	915118
5	Karton	1	**4931373861**	734399

1 m-es sor abrazív csiszolópapírhoz – tépőzáras, Ø 125 mm átmérőjű, 8 lyukas

4932 430512
4002395 381739

Sorszám	Szemcse méret	Csiszolópapír méret mm Ø	Mennyiség	Cikkszám 4932	EAN Kód 4002395
1	40	125	3	**367740**	338610
2	60	125	3	**367741**	338627
3	60	125	3	**367741**	338627
4	80	125	3	**367742**	338634
5	120	125	3	**367743**	338641
6	180	125	3	**367744**	338658
7	240	125	3	**367745**	338665



Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyiség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	1 m faliállvány sor	1	**434656**	557967
2	Euro kampó (rövid)	7	**434650**	557905
3	Milwaukee® matrica	1	**510100**	900596
4	Vonalkód	1	**530422**	914258
5	Karton	1	**4931373861**	734399

1 m-es sor abrazív csiszolópapírhoz – tépőzáras, Ø 150 mm átmérőjű, 6 lyukas

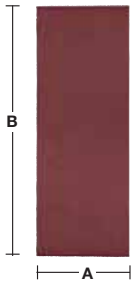
4932 430513
4002395 381746

Sorszám	Szemcse méret	Csiszolópapír méret mm Ø	Mennyiség	Cikkszám 4932	EAN Kód 4002395
1	40	150	3	**371590**	343171
2	60	150	3	**371591**	343188
3	80	150	3	**371592**	343195
4	120	150	3	**371593**	343201
5	180	150	3	**371594**	343218
6	240	150	3	**371595**	343225

Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyiség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	1 m faliállvány sor	1	**434656**	557967
2	Euro kampó (rövid)	6	**434650**	557905
3	Milwaukee® matrica	1	**510100**	900596
4	Vonalkód	1	**530399**	914289
5	Karton	1	**4931373861**	734399

1 m-es sor abrazív csiszolószalaghoz – 100 x 620 mm

4932 430558
4002395 382194

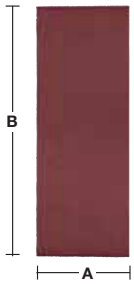


Sorszám	Szemcse méret	Csiszolópapír méret mm A x B	Mennyiség	Cikkszám 4932	EAN Kód 4002395
1	40	100 x 620	2	**341610**	304882
2	60	100 x 620	2	**341611**	304899
3	60	100 x 620	2	**341611**	304899
4	80	100 x 620	2	**341612**	304905
5	100	100 x 620	2	**341613**	304912
6	150	100 x 620	2	**341614**	304929
7	240	100 x 620	2	**341615**	304936

Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyiség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	1 m faliállvány sor	1	**434656**	557967
2	Euro kampó (rövid)	7	**434650**	557905
3	Milwaukee® matrica	1	**510100**	900596
4	Vonalkód	1	**530425**	914227
5	Karton	1	**4931373861**	734399

1 m-es sor abrazív csiszolószalaghoz – 100 x 610 mm

4932 430559
4002395 382200

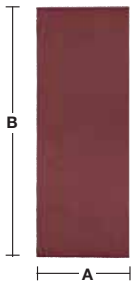


Sorszám	Szemcse méret	Csiszolópapír méret mm A x B	Mennyiség	Cikkszám 4932	EAN Kód 4002395
1	40	100 x 610	2	**355066**	319824
2	60	100 x 610	2	**355067**	319831
3	60	100 x 610	2	**355067**	319831
4	80	100 x 610	2	**355068**	319848
5	100	100 x 610	2	**355069**	319855
6	150	100 x 610	2	**355070**	319862
7	240	100 x 610	2	**355071**	319879

Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyiség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	1 m faliállvány sor	1	**434656**	557967
2	Euro kampó (rövid)	7	**434650**	557905
3	Milwaukee® matrica	1	**510100**	900596
4	Vonalkód	1	**530428**	914227
5	Karton	1	**4931373861**	734399

1 m-es sor abrazív csiszolószalaghoz – 75 x 533 mm

4932 430514
4002395 381753



Sorszám	Szemcse méret	Csiszolópapír méret mm A x B	Mennyiség	Cikkszám 4932	EAN Kód 4002395
1	40	75 x 533	2	**312475**	301263
2	60	75 x 533	2	**312476**	301270
3	60	75 x 533	2	**312476**	301270
4	80	75 x 533	2	**312477**	301287
5	80	75 x 533	2	**312477**	301287
6	100	75 x 533	2	**312478**	301294
7	100	75 x 533	2	**312478**	301294
8	150	75 x 533	2	**312479**	301300
9	240	75 x 533	2	**312480**	301317

Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyiség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	1 m faliállvány sor	1	**434656**	557967
2	Euro kampó (rövid)	9	**434650**	557905
3	Milwaukee® matrica	1	**510100**	900596
4	Vonalkód	1	**530429**	914180
5	Karton	1	**4931373861**	734399

1 m-es sor SAWZALL® szablyafűrészlapokhoz fa/bontó/univerzális

Sorszám	Fűrészlap hossza mm	Fűrész-fogosztás	Alkalmazás	Mennyiség	Cikkszám	UPC Kód 452420
1	230	6	Fa	5	**48005016**	82636
2	300	6	Fa	5	**48001079**	79858
3	150	5	Bontó	5	**48005035**	82698
4	230	5	Bontó	5	**48005036**	82704
5	300	5	Bontó	5	**48005037**	82711
6	150	5	Bontó AX	5	**48005021**	82988
7	230	5	Bontó AX	5	**48005026**	82995
8	300	5	Bontó AX	5	**48005027**	83022
9	150	10/14	Univerzális	5	**48005292**	84067
10	200	10/14	Univerzális	5	**48005293**	84074
11	150	8/12	Univerzális	5	**48005091**	82759
12	200	8/12	Univerzális	5	**48005093**	82773
13	300	8/12	Univerzális	5	**48005094**	82780
14	300	Fűrészlap	Hőszigetelő anyagok	5	**48001084**	79902
15	125	6	Gipszkarton	5	**48005052**	82735

Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyiség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	**1 m faliállvány sor**	1	**434656**	557967
2	**Euro kampó (rövid)**	15	**434650**	557905
3	**Milwaukee® matrica**	1	**510100**	900596
4	**Vonalkód**	1	**565538**	936236
5	**Karton**	1	**4931373861**	734399

Nettó listaár: 287 995 Ft

4932 430515
4002395 381760

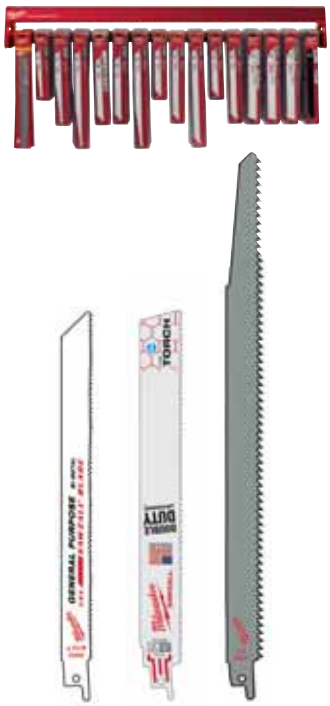
1 m-es sor SAWZALL® fa/fém/bontó/univerzális szablyafűrészlapokhoz

Sorszám	Fűrészlap hossza mm	Fűrész-fogosztás	Alkalmazás	Mennyiség	Cikkszám	UPC Kód 452420
1	300	6	Fa	5	**48001079**	79858
2	150	6	Bontó	5	**48005035**	82698
3	230	6	Bontó	5	**48005036**	82704
4	300	6	Bontó	5	**48005037**	82711
5	200	10/14	Univerzális	5	**48005293**	84074
6	200	8/12	Univerzális	5	**48005093**	82773
7	300	8/12	Univerzális	5	**48005094**	82780
8	150	18	Fém	5	**48005184**	82858
9	230	18	Fém	5	**48005188**	82896
10	300	18	Fém	5	**48005189**	82902
11	150	14	Fém	5	**48005182**	82834
12	230	14	Fém	5	**48005187**	82889
13	230	18	Fém – Torch	5	**48005788**	83091
14	230	14	Fém – Torch	5	**48005787**	83077
15	230	10	Fém – Torch	5	**48005713**	83046
16	230		Öntöttvas – Durván szemcsézett	5	**48001430**	82001

Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyiség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	**1 m faliállvány sor**	1	**434656**	557967
2	**Euro kampó (rövid)**	16	**434650**	557905
3	**Milwaukee® matrica**	1	**510100**	900596
4	**Vonalkód**	1	**565539**	936243
5	**Karton**	1	**4931373861**	734399

Nettó listaár: 279 305 Ft

4932 430516
4002395 381777



1 m-es sor SAWZALL® fém szablyafűrészlapokhoz

4932 430517
4002395 381784

Sorszám	Fűrészlap hossza mm	Fűrész-fogosztás	Alkalmazás	Mennyi-ség	Cikkszám	UPC Kód 452420
1	150	25	Fém	5	**48005186**	82872
2	150	18	Fém	5	**48005184**	82858
3	230	18	Fém	5	**48005188**	82896
4	300	18	Fém	5	**48005189**	82902
5	150	14	Fém	5	**48005182**	82834
6	230	14	Fém	5	**48005187**	82889
7	150	18	Fém – Torch	5	**48005784**	83084
8	230	18	Fém – Torch	5	**48005788**	83091
9	300	18	Fém – Torch	5	**48005789**	83107
10	150	14	Fém – Torch	5	**48005782**	83060
11	230	14	Fém – Torch	5	**48005787**	83077
12	150	10	Fém – Torch	5	**48005712**	83039
13	230	10	Fém – Torch	5	**48005713**	83046
14	150		Öntöttvas – Durván szemcsézett	5	**48001420**	81950
15	230		Öntöttvas – Durván szemcsézett	5	**48001430**	82001

Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyi-ség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	**1 m faliállvány sor**	1	**434656**	557967
2	**Euro kampó (rövid)**	15	**434650**	557905
3	**Milwaukee® matrica**	1	**510100**	900596
4	**Vonalkód**	1	**565540**	936250
5	**Karton**	1	**4931373861**	734399

Nettó listaár: **240 370 Ft**

1 m-es sor SAWZALL® fém szablyafűrészlapokhoz

4932 430518
4002395 381791

Sorszám	Fűrészlap hossza mm	Fűrész-fogosztás	Alkalmazás	DB	Cikkszám	UPC Kód 452420
1	150	18	Fém – Ice Hardened	5	**48004184**	81042
2	230	18	Fém – Ice Hardened	5	**48004188**	81066
3	150	14	Fém – Ice Hardened	5	**48004182**	81035
4	230	14	Fém – Ice Hardened	5	**48004187**	80991
5	150	18	Fém – Torch Ice Hardened	5	**48004784**	81110
6	230	18	Fém – Torch Ice Hardened	5	**48004788**	81134
7	150	14	Fém – Torch Ice Hardened	5	**48004782**	81097
8	230	14	Fém – Torch Ice Hardened	5	**48004787**	81127
9	150	10	Fém – Torch Ice Hardened	5	**48004712**	81073
10	230	10	Fém – Torch Ice Hardened	5	**48004713**	81080
11	150	8	Fém – Wrecker	5	**48005701**	82476
12	230	8	Fém – Wrecker	5	**48005706**	82483
13	300	8	Fém – Wrecker	5	**48005711**	82490

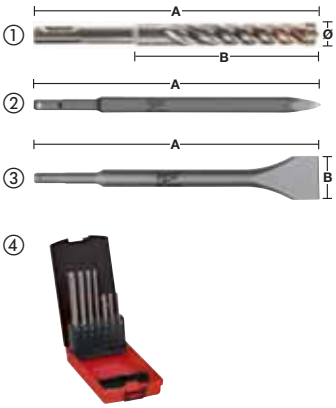
Sorszám	Egyéb kiegészítők	DB	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	**1 m faliállvány sor**	1	**434656**	557967
2	**Euro kampó (rövid)**	13	**434650**	557905
3	**Milwaukee® matrica**	1	**510100**	900596
4	**Vonalkód**	1	**565541**	936267
5	**Karton**	1	**4931373861**	734399

Nettó listaár: **275 090 Ft**

SDS-Plus MX4 4 élű fúrók és vésők – Red Rack

4932 352637
4002395 372959

	Sorszám	Ø mm	A mm	B mm	Mennyiség	Cikkszám 4932	EAN Kód 4002395
①	1	5	115	50	5	**352007**	366644
	2	6	115	50	5	**352011**	368921
	3	6	165	100	5	**352012**	368938
	4	6	215	150	5	**352013**	366705
	5	6	265	200	5	**352014**	366712
	6	8	115	50	5	**352021**	366781
	7	8	165	100	5	**352022**	366798
	8	8	215	150	5	**352023**	366804
	9	8	265	200	5	**352024**	366811
	10	10	110	50	5	**352025**	366828
	11	10	160	100	5	**352026**	366835
	12	10	210	150	5	**352027**	366842
	13	10	260	200	5	**352028**	366859
	14	12	160	100	5	**352031**	366880
	15	12	210	150	5	**352032**	366897
	16	12	260	200	5	**352033**	366903
	17	14	160	100	5	**352036**	366934
	18	14	210	150	5	**352037**	366941
②	19	Hegyes véső	250	–	5	**339625**	304813
③	20	Széles véső	250	40	5	**367146**	334377
④	21	7pc SDS-Plus MX4 fúró készlet Ø 5/6/8x115 mm, Ø 6/8x165 mm és Ø 10/12x160 mm			3	**451464**	162147



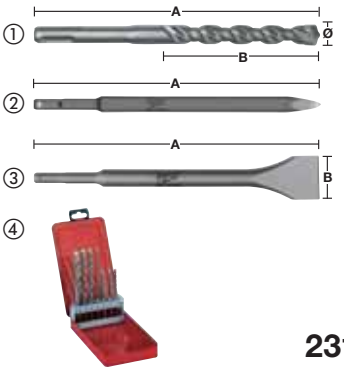
Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyiség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	**Red Rack/Kártya**	1	**434075**	930852
2	**Euro kampó (rövid)**	20	**434076**	920655
3	**Euro kampó (hosszú)**	1	**434077**	920662
4	**Újra rendelhető címke szett**	3	**434080**	920648
5	**Vonalkód szett SDS-plus MX4 fúró szárak és vésők**	1	**434082**	920563
6	**Planogram**	1	**434169**	923892

Nettó listaár: 186 106 Ft

SDS-Plus M2 2 élű fúrók és vésők – Red Rack

4932 352634
4002395 372928

	Sorszám	Ø mm	A mm	B mm	Mennyiség	Cikkszám 4932	EAN Kód 4002395
①	1	5	110	50	5	**307067**	308835
	2	6	110	50	5	**307068**	308842
	3	6	160	100	5	**307069**	308859
	4	6	210	150	5	**373136**	346394
	5	6	260	200	5	**353819**	320127
	6	8	110	50	5	**307070**	308866
	7	8	160	100	5	**307071**	308873
	8	8	210	150	5	**307072**	308880
	9	8	260	200	5	**353821**	320141
②	10	Hegyes véső	250	–	5	**339625**	304813
③	11	Széles véső	250	40	5	**367146**	334377
	12	10	160	100	5	**307073**	308897
	13	10	210	150	5	**307074**	308903
	14	10	260	200	5	**344295**	312252
	15	12	160	100	5	**307075**	308910
	16	12	210	150	5	**307076**	308927
	17	14	160	100	5	**307078**	308941
	18	14	260	200	5	**307079**	308958
④	19	SDS-plus fúrószár szett Ø 5 / 6 x 110 mm és Ø 6 / 8 / 10 x 160 mm.			4	**352339**	369980



Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyiség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	**Red Rack/Kártya**	1	**434075**	930852
2	**Euro kampó (rövid)**	18	**434076**	920655
3	**Euro kampó (hosszú)**	1	**434077**	920662
4	**Újra rendelhető címke szett**	2	**434080**	920648
5	**Vonalkód**	1	**434081**	920556
6	**Planogram**	1	**434166**	923861

Nettó listaár: 105 785 Ft

Red Rack Betonfúrók és többfunkciós fúrószárak

4932 352640
4002395 372980

	Sorszám	Ø mm	A mm	B mm	Mennyiség	Cikkszám 4932	EAN Kód 4002395
Betonfúrók							
①	1	4	85	50	5	**363631**	332014
	2	5	85	50	5	**363633**	332038
	3	5	150	90	5	**363634**	332045
	4	6	100	60	5	**363636**	332069
	5	6	150	90	5	**363637**	332076
	6	8	120	80	5	**363640**	332106
	7	8	200	150	5	**363641**	332113
	8	9	120	80	5	**363643**	332137
	9	10	120	80	5	**363644**	332144
	10	12	150	85	5	**363647**	332175
	11	14	150	90	5	**363650**	332205
②	12	Betonfúró készlet (5 darabos) Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm			5	**352333**	369928
③	13	Betonfúró készlet (8 darabos) Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			5	**352334**	369935
Többfunkciós fúrószárak							
④	14	Többfunkciós fúrókészlet (7 darab) Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 6 / 8 / 10 mm			5	**352335**	369942
⑤	15	4	85	50	5	**430148**	378098
	16	5	85	50	5	**430149**	378104
	17	6	100	60	5	**430152**	378135
	18	8	120	80	5	**430158**	378197
	19	10	120	80	5	**430160**	378210

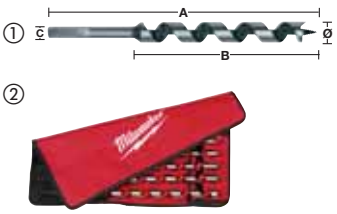
Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyiség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	**Red Rack/Kártya**	1	**434075**	930852
2	**Euro kampó (rövid)**	16	**434076**	920655
3	**Euro kampó (hosszú)**	3	**434077**	920662
4	**Újra rendelhető címke szett**	2	**434080**	920648
5	**Vonalkód**	1	**434085**	920594
6	**Planogram**	1	**434172**	923922

Nettó listaár: 96 545 Ft

Red Rack 230 mm Fafúró Auger bitek

4932 352643
4002395 373017

	Sorszám	Ø mm	A mm	B mm	C mm	Mennyiség	Cikkszám 4932	EAN Kód 4002395
①	1	8	230	155	6,5	3	**363681**	331796
	2	10	230	155	8,5	3	**363682**	331802
	3	12	230	155	10	3	**363683**	331819
	4	14	230	155	11	3	**363684**	331826
	5	16	230	155	11	3	**363685**	331833
	6	18	230	155	11	3	**363686**	331840
	7	20	230	155	11	3	**363687**	331857
②	8	Fúrókészlet (5 darab) Ø 14 / 16 / 18 / 20 / 22 x 470 mm				3	**352285**	369447
	9	22	230	155	11	3	**373363**	347889
	10	24	230	155	11	3	**373364**	347896
	11	26	230	155	11	3	**373365**	348503
	12	28	230	155	11	3	**373366**	348510
	13	30	230	155	11	3	**373367**	348527
	14	32	230	155	11	2	**373368**	348534



Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyiség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	**Red Rack/Kártya**	1	**434075**	930852
2	**Euro kampó (rövid)**	13	**434076**	920655
3	**Euro kampó (hosszú)**	2	**434077**	920662
4	**Újra rendelhető címke szett**	2	**434080**	920648
5	**Vonalkód**	1	**434086**	920600
6	**Planogram**	1	**434175**	923953

Nettó listaár: 162 444 Ft

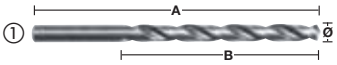
Red Rack Fémfúrók *THUNDERWEB* – DIN 388

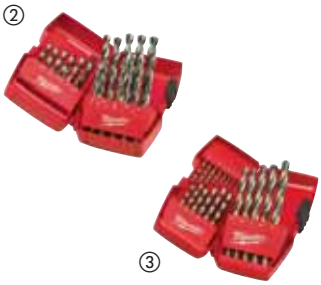
	Sorszám	Ø mm	A mm	B mm	Mennyiség	Cikkszám 4932	EAN Kód 4002395
①	1	1,0	34	12	5	**352345**	370047
	2	1,5	40	18	5	**352346**	370054
	3	2,0	49	24	2	**352347**	370061
	4	2,5	57	30	2	**352348**	370078
	5	3,0	61	33	2	**352349**	370085
	6	3,2	65	36	2	**352350**	370092
	7	3,5	70	39	5	**352351**	370108
	8	4,0	75	43	5	**352352**	370115
	9	4,5	80	47	5	**352354**	370139
	10	4,8	86	52	5	**352355**	370146
	11	5,0	86	52	5	**352356**	370153
	12	6,0	93	57	5	**352358**	370177
	13	7,0	109	69	5	**352361**	370207
	14	8,0	117	75	5	**352363**	370221
	15	9,0	125	81	5	**352365**	370245
	16	10,0	133	87	5	**352367**	370269
	17	11,0	142	94	5	**352369**	370283
	18	12,0	151	101	5	**352371**	370306
②	19	THUNDERWEB HSS-G szett (25 darab)			3	**352376**	370351
③	20	THUNDERWEB HSS-G szett (19 darab)			4	**352374**	370337
	21	13,0	151	101	5	**352373**	370320

Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyiség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	Red Rack/Kártya	1	**434075**	930852
2	Euro kampó (rövid)	19	**434076**	920655
3	Euro kampó (hosszú)	4	**434077**	920662
4	Újra rendelhető címke szett	3	**434080**	920648
5	Vonalkód	1	**434084**	920587
6	Planogram	1	**434177**	923977

Nettó listaár: 122 220 Ft

4932 352645
4002395 373031





Red Rack SAWZALL® fűrészlapok

Sorszám	Fűrészlap hossza	Fogak száma hüvely-kenként	Alkalmazás	Mennyiség	Cikkszám	UPC Kód 452420
1	230	6	Fa	5	**48005016**	082636
2	150	5	Bontó AX	5	**48005021**	082988
3	230	5	Bontó AX	5	**48005026**	082995
4	300	5	Bontó AX	5	**48005027**	083022
5	230	5	Bontó AX	5	**48005036**	082704
6	200	10/14	Univerzális	5	**48005293**	084074
7	150	8/12	Univerzális	5	**48005091**	082759
8	200	8/12	Univerzális	5	**48005093**	082773
9	230		Öntöttvas-gyémánt szemcsézett	5	**48001450**	187416
10	450	2,1	Tégla	5	**48001460**	235353
11	150	18	Fém	5	**48005184**	082858
12	230	18	Fém	5	**48005188**	082896
13	230	14	Fém	5	**48005187**	082889
14	150	14	Fém	5	**48005182**	082834
15	230	14	Fém – Torch	5	**48005787**	083077
16	150	14	Fém – Torch	5	**48005782**	083060
17	300	18	Fém	5	**48005189**	082902

Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyiség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	Red Rack/Kártya	1	**434075**	930852
2	Euro kampó (rövid)	17	**434076**	920655
3	Euro kampó (hosszú)	2	**434080**	920648
4	Vonalkód	1	**434087**	920617
5	Planogram	1	**434179**	923991

Nettó listaár: 346 975 Ft

4932 352647
4002395 373055

Red Rack szúrófűrészlapok

4932 352648
4002395 373062

Sorszám	Fűrészlap hossza	Fűrészfogosztás	Ref. kód	Mennyiség	Cikkszám 4932	EAN Kód 4002395
1	75	4,0	T 144 D	5	**213116**	301492
2	55	2,0	T 118 B	5	**254064**	301591
3	75	2,5	T 101 B	5	**254061**	301522
4	75	4,0	T 101 D	5	**274351**	301515
5	75	3,0	T 111 C	5	**254071**	301539
6	91	2,5	T 234 X	5	**430141**	378029
7	75	4,0	Egyedi	5	**265312**	301478
8	75	2,5	T 101 BR	5	**346079**	312382
9	105	4,0	T 344 D	5	**311633**	301508
10	105	4,0	T 301 DL	5	**346071**	312399
11	5 db szúrófűrészlap szett - 213116, 254061, 254063, 254064, 254071			5	**345825**	314850
12	55	0,7	T 118 G	5	**274652**	301621
13	55	1,2	T 118 A	5	**254063**	301614
14	75	1,2	T 118 A	5	**345826**	313464
15	91	2,5/1,8	T 123 XF	5	**430142**	378036
16	55	1,2	T 118 AF	5	**340011**	304684
17	55	2,0	T 118 BF	5	**340012**	304691
18	105	2,0	T 318 BF	5	**274653**	301584

Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyiség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	**Red Rack / Kártya**	1	**434075**	930852
2	**Euro kampó (rövid)**	18	**434076**	920655
3	**Euro kampó (hosszú)**	2	**434080**	920648
4	**Vonalkód**	1	**434089**	920631
5	**Planogram**	1	**434180**	924004

Nettó listaár: 99 010 Ft

Red Rack Lyukfűrészek

Magyarországon nem rendelhető!

4932 430177
4002395 378388

Sorszám	Alkalmazás	Mennyiség	Cikkszám	UPC Kód 45242
1	Lyukfűrész 19 mm	2	**49560023**	192632
2	Lyukfűrész 20 mm	2	**49560024**	271016
3	Lyukfűrész 22 mm	2	**49560032**	192878
4	Lyukfűrész 25 mm	2	**49560043**	192526
5	Lyukfűrész 32 mm	2	**49560062**	192977
6	Lyukfűrész 35 mm	2	**49560072**	192991
7	Lyukfűrész 40 mm	2	**49560087**	193042
8	Lyukfűrész 44 mm	2	**49560102**	193097
9	Lyukfűrész 52 mm	2	**49560122**	193172
10	Lyukfűrész 54 mm	2	**49560127**	193189
11	Lyukfűrész 60 mm	2	**49560142**	193233
12	Lyukfűrész 65 mm	2	**49560153**	193271
13	Lyukfűrész 67 mm	2	**49560158**	193288
14	Lyukfűrész 76 mm	1	**49560173**	193332
15	Lyukfűrész 86 mm	1	**49560187**	193387
16	Lyukfűrész 102 mm	1	**49560213**	193486
17	Lyukfűrész 111 mm	1	**49560227**	193530
18	Befogótüske 9,5 mm / 14–30 mm	2	**49567010**	200177
19	Befogótüske 9,5 mm / 32–210 mm	2	**49567250**	225798
20	Befogótüske 11 mm / 32–210 mm	2	**49569100**	200832
21	Központosító fúró 6 x 89	5	**49568010**	200450
22	Lyukfűrész 4/6 szett – 17 darab	1	**49224102**	271054

Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyiség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	**Red Rack / Kártya**	1	**434075**	930852
2	**Euro kampó (rövid)**	6	**434076**	920655
3	**Euro kampó (hosszú)**	15	**434077**	920662
4	**Újra rendelhető címke szett**	3	**434080**	920648
5	**EAN**	1	**434409**	551521

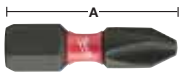
Red Rack SHOCKWAVE Impact Duty™ fúró és csavarozó bitek

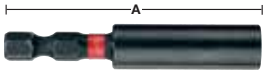
Sorszám	Méret Ø mm	A mm	Mennyiség	Cikkszám 4932	EAN Kód 4002395
① Csavarozó bitek					
1	PH 1	25	5	**430850**	385126
2	PH 2	25	5	**430852**	385140
3	PZ1	25	5	**430860**	385225
4	PZ 2	25	5	**430863**	385256
5	PZ 3	25	5	**430868**	385300
6	TX 10	25	5	**430871**	385331
7	TX 15	25	5	**430872**	385348
8	TX 20	25	5	**430874**	385362
9	TX 25	25	5	**430879**	385416
10	TX 30	25	5	**430885**	385478
11	Hex 4 mm	25	5	**430895**	385577
12	Hex 5 mm	25	5	**430896**	385584
13	PH 2	50	5	**430854**	385164
14	PZ 2	50	5	**430865**	385270
15	TX 20	50	5	**430876**	385386
16	TX 25	50	5	**430881**	385430
② 17	Mágneses bittartó	65	8	**352406**	370658
18	Mágneses bittartó	152	5	**48324511**	45242301980
③ 19	PH 2 (25 db dobozban)	25	3	**430853**	385157
20	PZ 2 (25 db dobozban)	25	3	**430864**	385263
21	TX 20 (25 db dobozban)	25	3	**430875**	385379
22	TX 25 (25 db dobozban)	25	3	**430880**	385423
④ RED HEX - Shockwave HSS-Ground HSS-G TiN fémfúrók					
23	3,0	70	5	**48894763**	045242506866
24	4,0	80	5	**48894708**	045242501595
25	5,0	90	5	**48894712**	045242501632
26	6,0	93	5	**48894714**	045242501649
⑤ Mágneses dugókulcs					
27	7,0	65	5	**352539**	371976
28	8,0	65	5	**352541**	371990
29	10,0	65	4	**352543**	372010
30	13,0	65	4	**352545**	372034
⑥ 31	Shockwave HSS-G TiN Red Hex 10 részes készlet Ø 3/3,5/4/4,5/5/6/7/8/9/10 mm		3	**48894759**	045242502066
⑦ 32	Shockwave bit és dugókulcs készlet (48 darab)		3	**430906**	385683

Sorszám	Egyéb kiegészítők	Mennyiség	Cikkszám 4939	EAN Kód 4002395
1	**Red Rack/Kártya**	1	**434075**	930852
2	**Euro kampó (rövid)**	26	**434076**	920655
3	**Euro kampó (hosszú)**	7	**434077**	920662
4	**Újra rendelhető címke szett**	4	**434080**	920648
5	**Vonalkód**	1	**434088**	920624
6	**Planogram**	1	**434178**	923984

Nettó listaár: 146 675 Ft

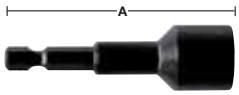
4932 451317
4002395 151998

①


②


③

④

⑤


⑥

⑦

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

Techtronic Industries Eastern Europe Sp. z o.o.
Komitetu Obrony Robotników 45 A
02-146 Varsó, Lengyelország
Tel + 36 1 999 6795
Email: iroda@tti-emea.com

Az Ön Milwaukee® kereskedője:

A folyamatos fejlesztés érdekében fenntartjuk a jogot az előzetes értesítés nélküli változtatásokra. A nyomdai hibákért és tévedésekért elnézést kérünk, de felelősséget nem vállalunk. Az árak visszavonásig érvényesek!
(4939 6329 96) – 03/19 – Copyright 2019 – Milwaukee Electric Tool