



Nothing but **HEAVY DUTY.**TM



2019

**TARTOZÉK ÉS
KÉZISZERSZÁM KATALÓGUS**





TARTALOMJEGYZÉK

FÚRÁS ÉS VÉSÉS

SDS-Plus Fúrás	4
SDS-Max Fúrás	15
SDS Vésés	24
Hex Vésők és Speciális szerszámok	26
Egyéb Szerszámok	
Hengeres Száru 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

FÚRÉSZELES, 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
Szűrőfűrészlapok	108
Fa és Műanyag	110
Fém	112
Speciális Alkalmazások	113

Multi Tool Tartozékok	115
Körfűrészlapok	116
Szalagfűrészlapok	118
Gyémánt Vágótárcsák	120
Fém Vágás	127
Csiszolókorongok	129
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
Présfák	143
Krimpelő Betétek	145
Tokmányok	148
Force Logic Tartozékok	150
Lapostiplimarók	152
Egyenes Csiszolók	152
Lemezvágnak	152
Folyamatos Lyukasztók	153
Csővágó / Kábelvágó	153
Villanyserelő Mérőműszerek	153
Láncfűrész Lánc	153
Szeges 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 Ragasztópisztályok	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
Lemezvágnak Ollók	184
Csővágók	184
Kábelvágók	186
Csapszegvágók	187
Rögzítés és Csavarozás	
Fogók	188
TORQUE LOCK™ Szerszámok	191
Csavarkulcsok	193
Villáskulcsok	195
Racsnik	197
Univerzális Racsnik Csavarhúzó	199
VDE Szigetelt Kéziszerszámok	
Csavarhúzó	200
Fogók	201
Hollowcore™ Mágneses Csőkulcsok	202
Kampós Kiszedő Készlet	202
Szeghúzó Kalapácsok	203
Feszítő Szerszámok	203
Munka és Védőfelszerelések	
Kesztyűk	204
Hátizsák	205
Szerszámtartó Övek	207
PACKOUT™ Tárolók	208
Heavy Duty Kofferek	213
Stiletto Kéziszerszámok	214

TERMÉKKÍNÁLÓ MEGOLDÁSOK

1 m Sorok	217
Red Rack	231



PREMIUM

MAXIMÁLIS TARTÓSSÁG A VASBETON TERÜLETÉN

20%-kal TÖBB FURAT

TÖLTÉSENKÉNT



* szemben a 2 vágóélű
fúrószárhoz képest

AKÁR

4x

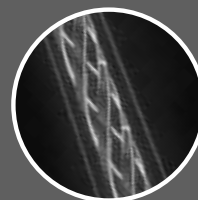
**HOSSZABB ÉLETTARTAM
VASBETON FÚRÁSAKOR***



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 ELEMÉK**

SDS-Plus MX4 - 4 élű fúrók

Szimmetrikus 4 vágóél geometria (4 x 90°). Tökéletes kerek furatok az optimális rögzítés érdekében

A 4 spirális horony kialakítása biztosítja a por és törmelék optimális eltávolítását

Központosító hegy - könnyed, precíz pontfúrás 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.

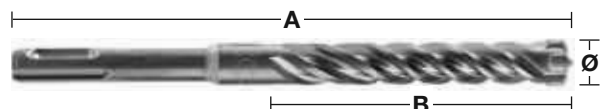
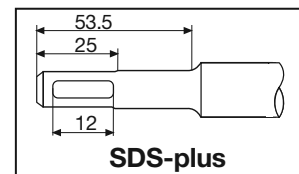
4 zúzópont - hatékonyabb fúrás, intenzívebb zúzó képesség.

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 sűrűlódik. 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 átmérőjű 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 készletben

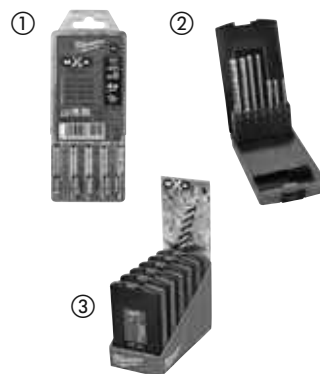
Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
5	115	50	10	1	4932352040	4002395366972	9 047 Ft	11 490 Ft
5	165	100	10	1	4932471250	4058546288785	9 652 Ft	12 258 Ft
5.5	115	50	10	1	4932471251	4058546288792	8 902 Ft	11 306 Ft
5.5	165	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 készletben

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





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

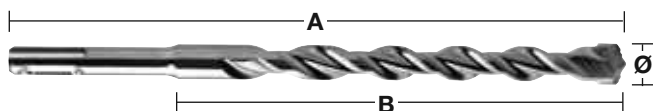
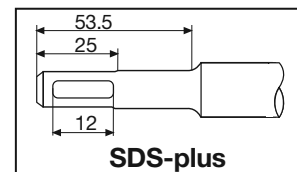


SDS-Plus 2 élű fúrók

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 átmérőjű 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



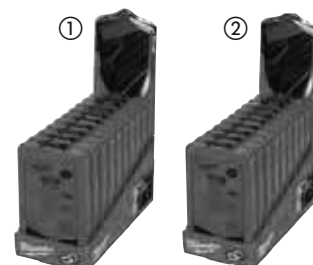
Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	¹ Előfúrás ugyanolyan átmérőjű rövid fúrószárral	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
11	160	100		1	1	4932367066	4002395336722	1 016 Ft	1 290 Ft
11	260	210		1	1	4932399329	4002395359578	1 331 Ft	1 690 Ft
12	160	110		1	1	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.

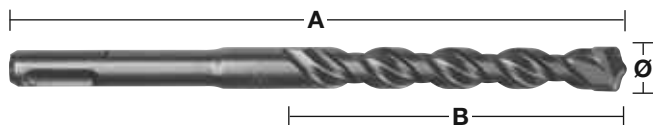
SDS-Plus 2 élű fúrók / bemutató egységek



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



SDS-plus 2 élű fúrók, 10 darabos készletben



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 készletben



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

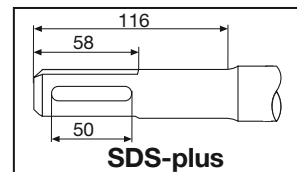
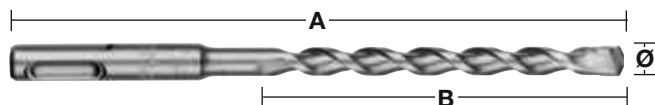
SDS-plus 2 élű fúrók / műanyag dobozban



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
SDS-Plus fúrószár készlet 10 db. ③ 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



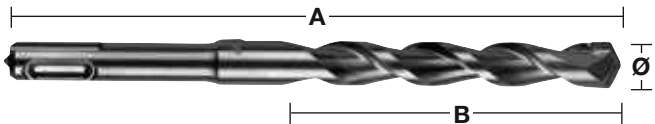
SDS-Plus 2 élű fúrók, 10 darabos kiszerezésben



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 fémbe, fába és kőbe 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

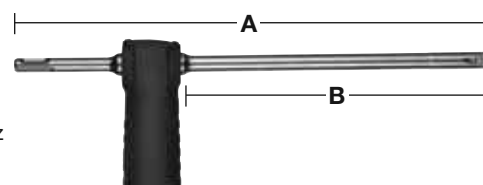
**ELÉRHETŐ 2019.
AUGUSZTUSTÓL**

Univerzális SDS-Plus hosszabbító az SDS-Plus fúrószárak elérésének meghosszabbítására
Szerszám nélküli csatlakozó rendszer
Illeszkedik minden SDS-Plus ütvefúrókalapáchoz és fúrószárhoz
Optimális akadályok melletti fúráshoz, például csőszervevények 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

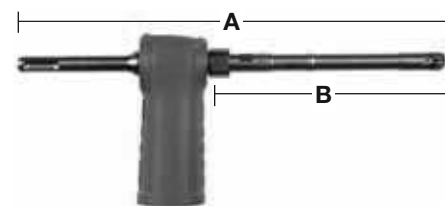


Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
12	325	200	1	1	4932459283	4058546002497	14 323 Ft	18 190 Ft
14	360	240	1	1	4932459284	4058546002503	14 795 Ft	18 790 Ft
16	360	240	1	1	4932459285	4058546002510	15 898 Ft	20 190 Ft
18	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
SDS-Plus DC pormentes fúrószár készlet (7 részes)			7	1	4932471162	4058546287900	36 202 Ft	45 977 Ft
2 x Ø 6 / 8 x 146 mm / 1 x Ø 10 x 146 mm / 1 x csatlakozó porszívóhoz								



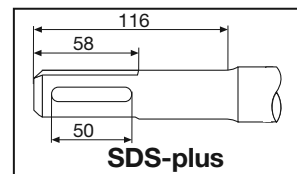
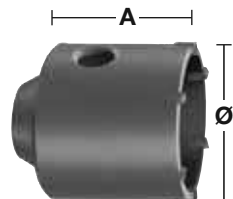
SDS-Plus TCT magfúrók

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.

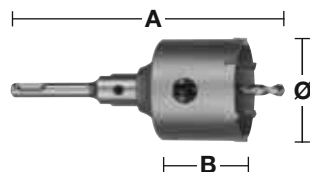
Készült: Németországban.



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

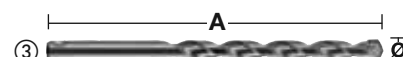
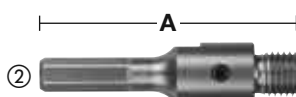
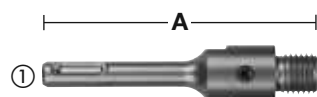
A készlet tartalma: TCT univerzális lyukfúró, 105 mm hosszú SDS-plus befogó, Ø 8 x 120 mm TCT előfúrószár és imbuszkulcs.



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
TÖRMELEKELVEZETÉS



**MEGERŐSÍTETT
HORONY**
KISEBB VIBRÁCIÓ ÉS
CSÖKKENTI A TÖRÉS
LEHETŐSÉGÉT



**4 X 90°-KÖS
FÚRÓHEGY**
MAXIMÁLISAN
TELJESITVE
PRECÍZ FURATOT KÉSZÍT
VASBETONBA



**ZÚZÓ
PONTOK**
INTENZÍVEBB
ZÚZÓ KÉPESSÉG
HATÉKONYABB
FÚRÁS



**KÖZPONTOSÍTÓ
FÚRÓHEGY**
PONTOS FÚRÁST
TESZ LEHETŐVÉ



**BETONACÉLTÓL
VÉDŐ ELEM**
MEGELŐZI A
FÚRÓSZÁR
MEGAKADÁSÁT ÉS
TÖRÉSÉT

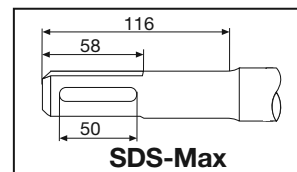
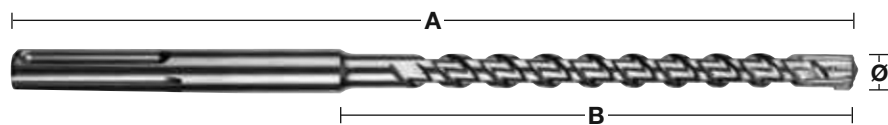
**25%-KAL
GYORSABB
MINT AZ ELŐZŐ
GENERÁCIÓ**

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 átmérőjű 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

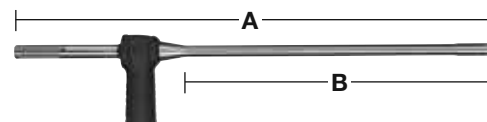
Hatékony pormentes fúrás a biztonságosabb és tisztább munkakörnyezetért

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

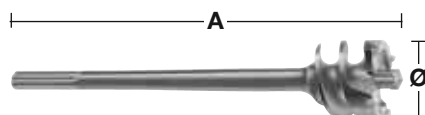
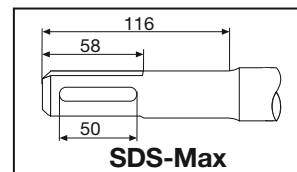
Egy tömör acéldarabból kialakított.

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

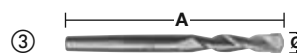
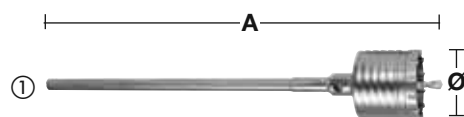
Egy tömör acéldarabból kialakított.

Megnövelt élettartam.

Vezetőfúróval és kiütő ékkel szállítva.

Használható az összes fúrókalapáccsal.

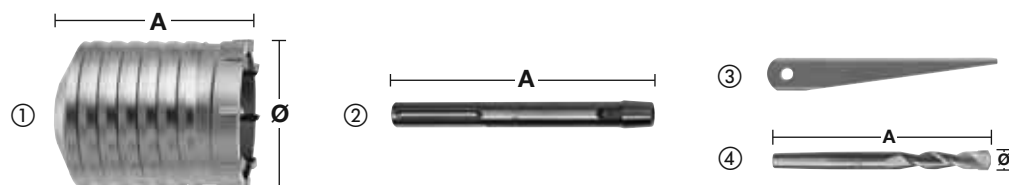
Készült: Németországban.



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 fúrókalapáchoz.
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

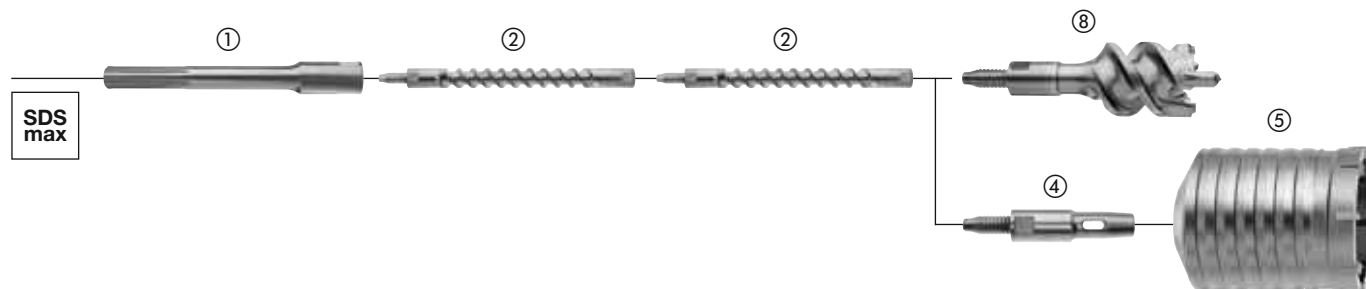
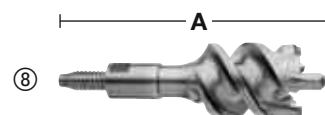
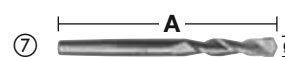
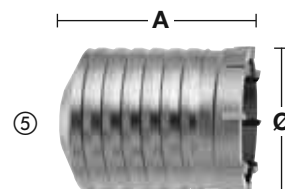
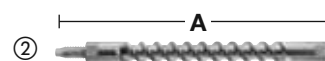
Rugalmas rendszer: a fúrókorona és az áttörőfúró kombinációinak különböző hosszban történő csatlakoztatásához. Maximum 3 toldószár csatlakoztatása ajánlott.

A fúrókkal való takarékoság: a különféle méretű fúrókat könnyen és gyorsan ki lehet cserélni a menetes száraz 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 túske	-	-	1	1	4932430738	4002395383993	2 984 Ft	3 790 Ft
④ Különféle rögzítő túske 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:

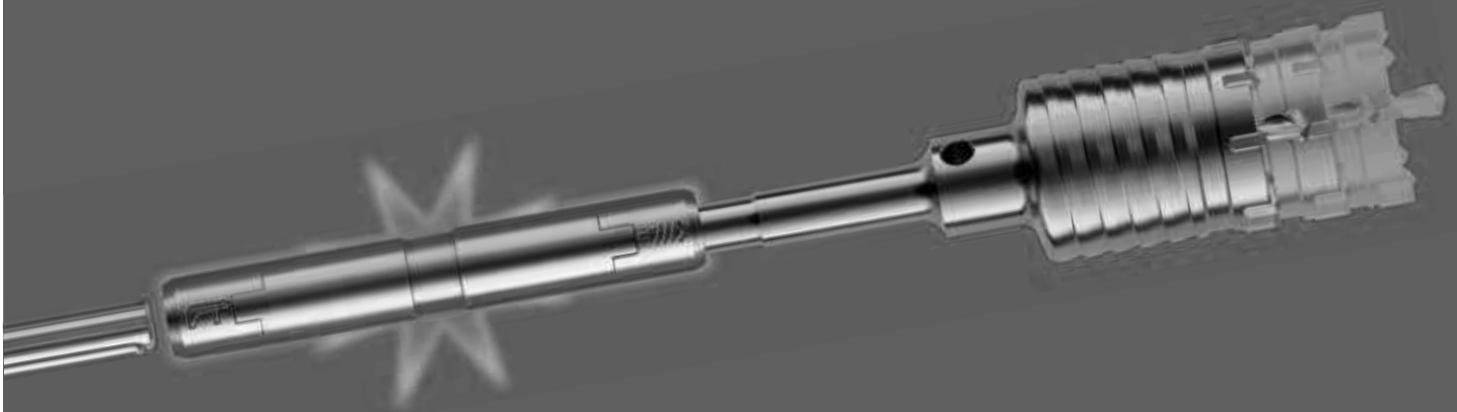
A fúrócsatlakoztató adapter a toldószár és a fúrószerszám közötti kapocsként működik. Az egyik végén a rendszer teljesen kompatibilis minden SDS-Max befogású fúrószárral, áttörőfúróval és fúrókoronával. Az ellentétes oldalán a fúróalapács és a fúrócsatlakoztató adapter között kívánt hosszúságú hosszabbító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

Univerzális:

A fúrószár-hosszabbítók különböző hossz méretben 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 szerszámoszládákban tárolt fúrószárak össz mennyisége.



100% erő:

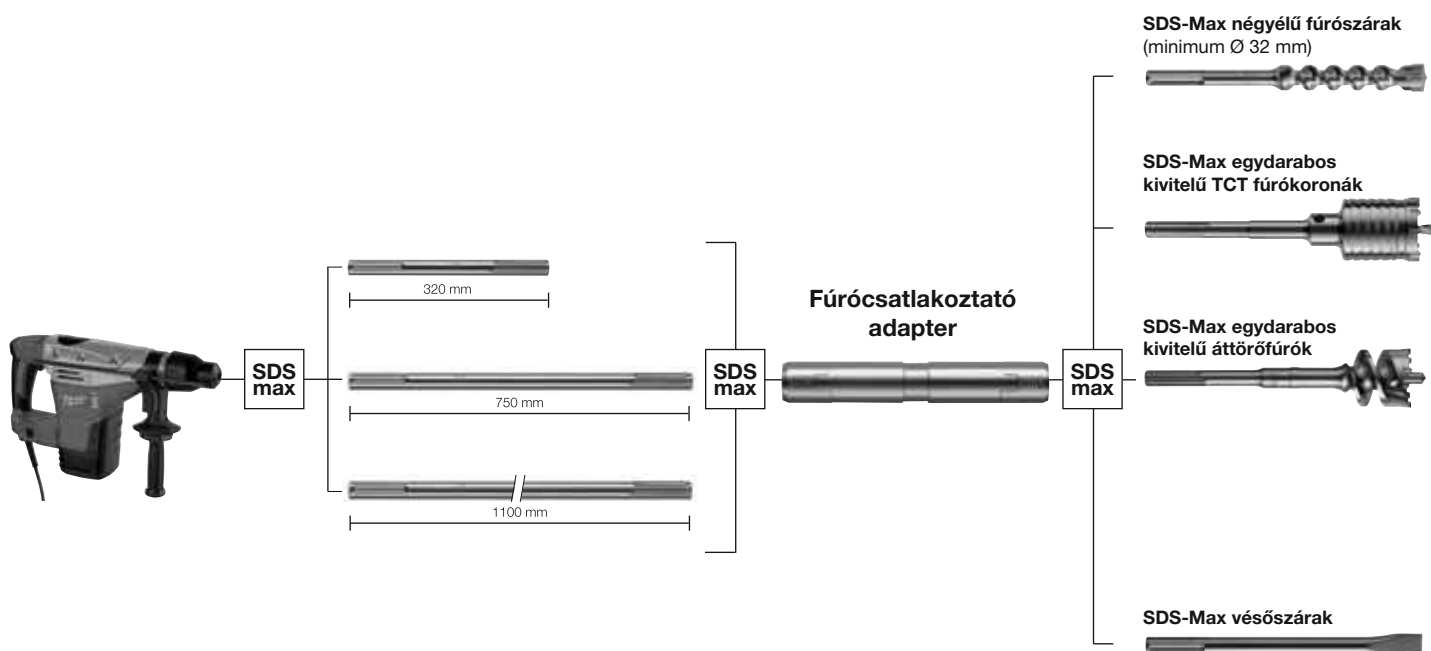
A fúrócsatlakoztató adapter gyors és biztonságos csatlakozásról gondoskodik a fúrószerszám és a hosszabbító között, ezáltal biztosítja azt, hogy az erő 100%-a továbbításra kerül a fúrószárba.



Kisebb súly:

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

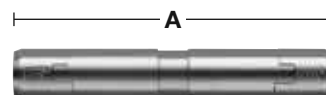
- Javasoljuk, hogy a fúrócsatlakoztató adaptert tisztítsák meg a betonportól és rendszeres időközönként kenjék be kenőzsírral.
- A fúrócsatlakoztató adapter csak a 32 mm átmérőt meghaladó fúrószerszámokhoz illeszkedik, valamint korlátozottan használható 8 kg súlyt meg nem haladó fúróalapáccsal.



Fúrócsatlakoztató adapter

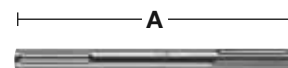
Használható Ø 32 mm és nagyobb átmérőjű fúrókhoz.
Akár 8 kg-os fúrókalapácsokhoz is alkalmazható.

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 tartozékokat - a hosszabb élettartamért.

Alkalmazza esetenként közvetlenül a fúró, véső vagy fúrókorona stb. befogásán.

50 grammos kiszerezés.

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



Vésők

Mindenegyres 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 ötvöztött 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 újraélethető.

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 ötvöztött acélból készítettünk.

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

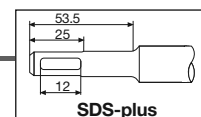
④ Lekerekített ütőfelület, amivel elkerülhetők a törések és a repedések.

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

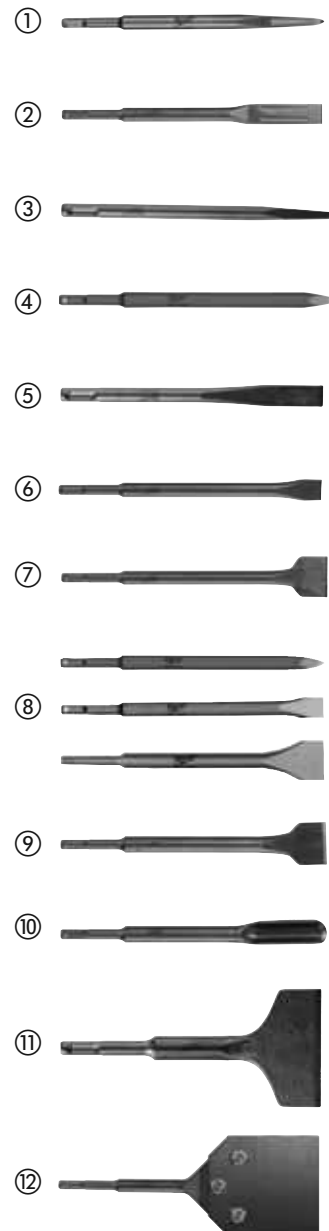
Karbantartási javaslatok

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 fagyponthoz alacsonyabb hőmérsékleten, ha ez mégis előfordulna, akkor a vésőket használat előtt fel kell melegíteni. A rozsdás vésők nagyobb valószínűséggel farnak el.

SDS-Plus vésők



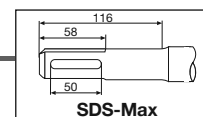
Leírás	Teljes hossz (mm)	Szélesség (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
① SDS-Plus Önélező hegyes véső*	250	-	1	1	4932459279	4058546002459	2 276 Ft	2 891 Ft
② SDS-Plus Önélező lapos véső*	250	20	1	1	4932459280	4058546002466	2 276 Ft	2 891 Ft
③ SDS-Plus Hegyes 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 / padló tisztító	240	50	1	1	4932352918	4002395375769	21 882 Ft	27 790 Ft
⑩ SDS-Max Elektroda / 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.

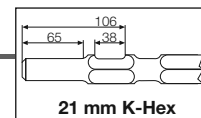
A következő pótalkatrészek elérhetőek a gyors cseréhez: rugó (4931328988), gumigyűrűk (5 pcs)

(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



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

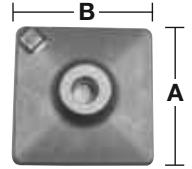


21 mm K-Hatszög / SDS-Max speciális rendszertartozékok

Tömörítő szerszámok

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

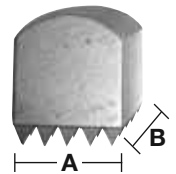
Leírás	Szélesség (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Döngölőtálp.	120	120	1	1	4932399270	4002395358823	12 984 Ft	16 490 Ft



Doroszló szerszámok

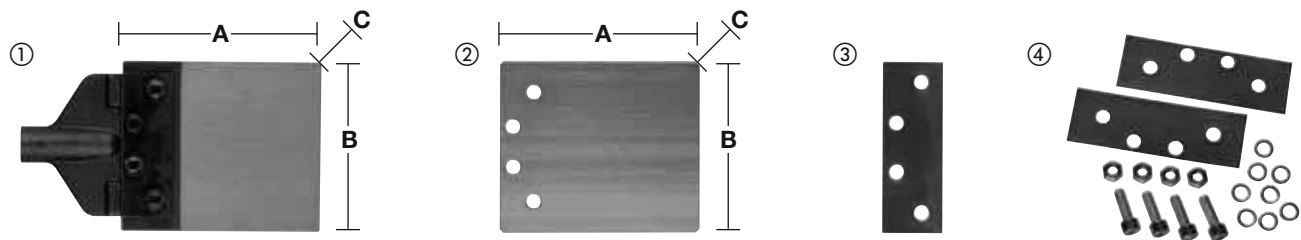
Alkalmazása: Beton érdesítéshez bevonat felvitel előtt, azaz padló- és falfelület kiegyengetéséhez, amelyek új réteg felvitel előtt érdesítést igényelnek. Univerzális kúpos tokmány szükséges.

Leírás	Hossz (mm) A	Szélesség (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Doroszló 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

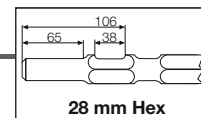
Porvédő

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

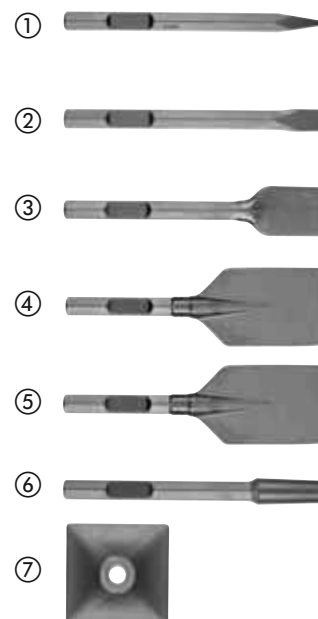
Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Porelvezető védőburkolat.	1	1	9170086960	4002395565504	1 550 Ft	1 969 Ft



28 mm Hex vésők

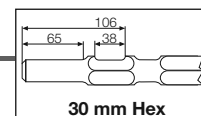


Leírás	Teljes hossz (mm)	Szélesség (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
① Hegyes véső 28 mm-es K-Hex	400	-	1	1	4932459774	4058546029463	7 157 Ft	9 089 Ft
② Lapos véső 28 mm-es K-Hex számbefogással	400	35	1	1	4932459775	4058546029470	7 630 Ft	9 690 Ft
③ Lapos 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 számszámtartó 28 mm-es K-HEX számbefogással	-	-	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

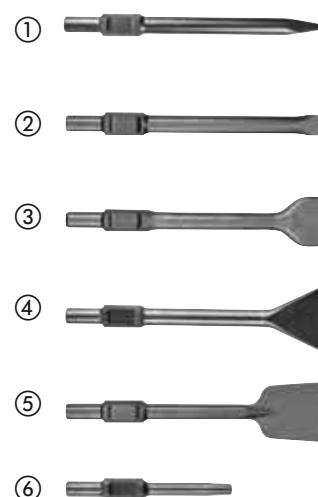


30 mm Hex vésők

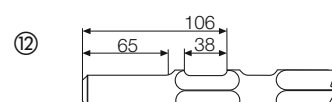
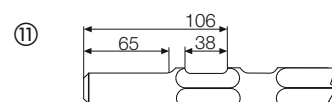
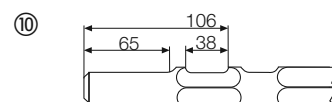
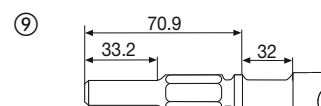
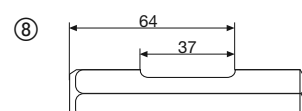
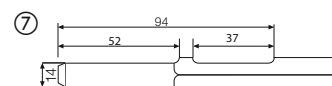
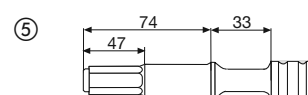
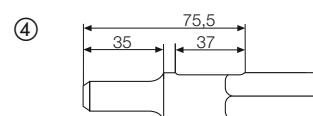
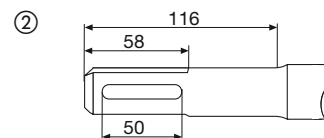
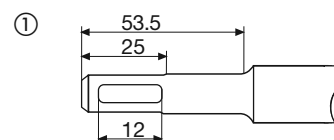
ÚJ



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 számszámtartó 30 mm-es K-Hex	-	-	1	1	4932464167	4058546221126	6 339 Ft	8 051 Ft



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

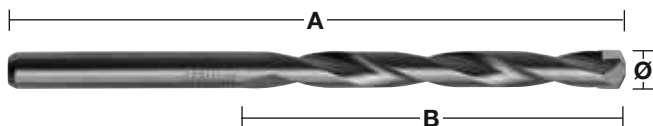


Betonfúrók - hengeres szár - DIN 8039

Betonfúró 2 élű karbid fúrófejjel

Alkalmazható téglá, kerámias 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



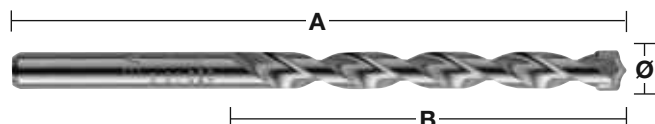
* Amíg a készlet tart.

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 élettartamúak 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

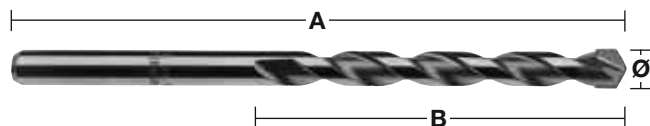
Ezek a TCT fúrók fémbe, fába és kőbe is használhatók, de csak fúrás módban.

Az ütés funkció nem használható ezekkel a fúrókkal.

Azoknak ajánljuk, akiknek egyszerre kell átfúrniuk több fajta anyagon.

Készült: Németországban.

①

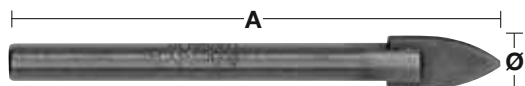


Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
3	70	40	1	1	4932430147	4002395378081	717 Ft	911 Ft
4	85	50	1	1	4932430148	4002395378098	717 Ft	911 Ft
5	85	50	1	1	4932430149	4002395378104	724 Ft	919 Ft
5.5	85	50	1	1	4932430150	4002395378111	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
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, kerámia 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.

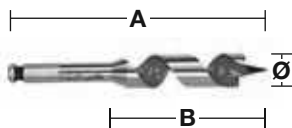
A vágóélek újraélezhető.

$\frac{7}{16}$ " befogással. A $\frac{1}{2}$ "-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 tölgy stb.



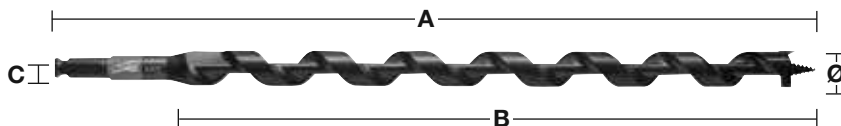
Rövid kivitel



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

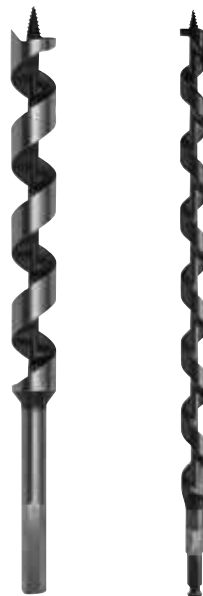
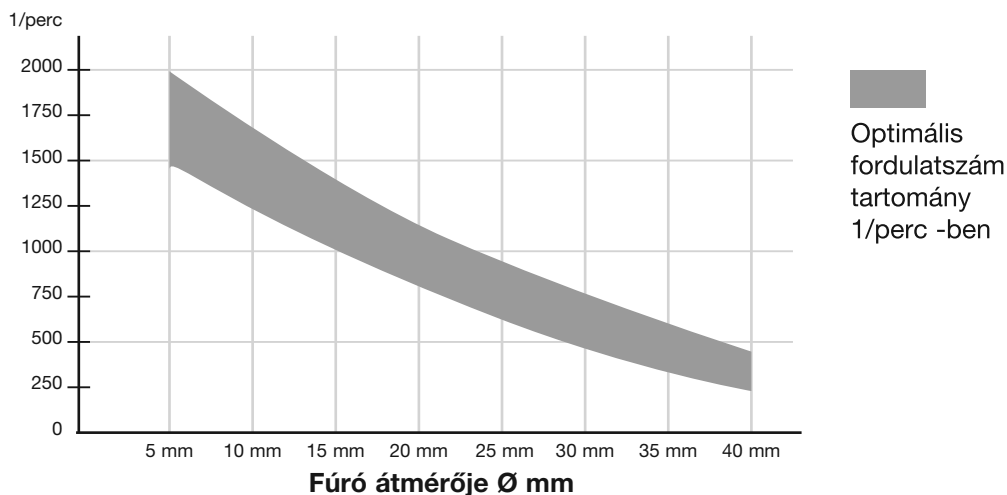
Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Adapter: 1/2"-os meghajtás 7/16"-os hatszögű meghajtásra és Hex 11 mm-hez. A 7/16" és 11 mm-es hatszögű önfúró csavarokhoz.	1	1	48660061	045242155118	4 638 Ft	5 890 Ft



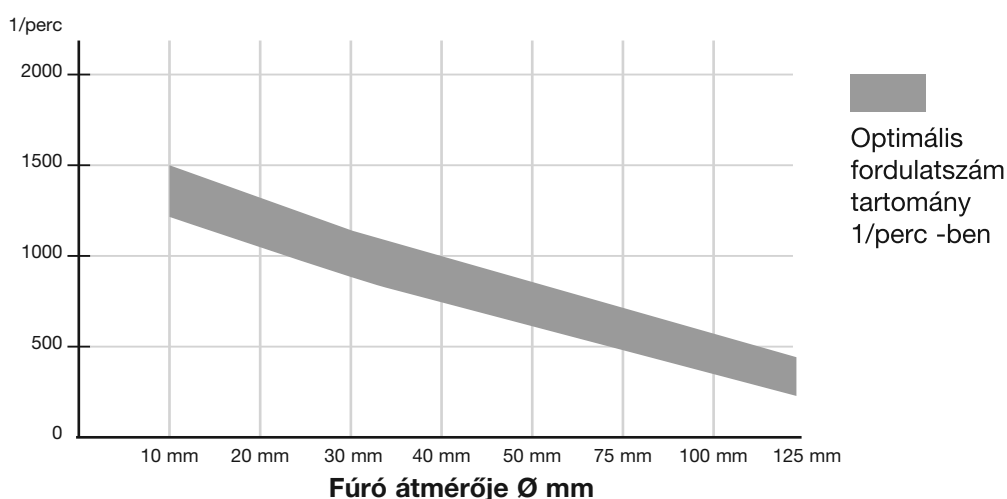
Fafúrók fúrási sebessége

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

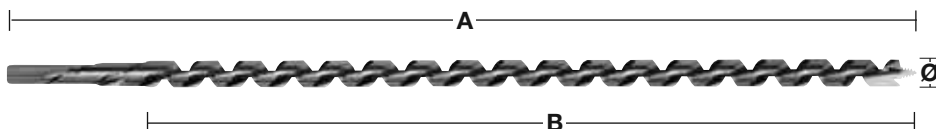


Forstner fúrók / Öntolósos fúrók



Fafűrők

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

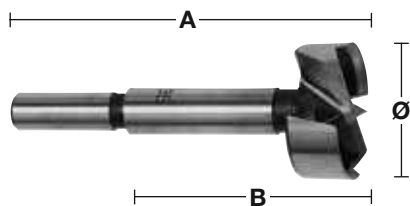


Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Befogó szár	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
6	230	155	6.5 mm Hex	1	1	4932430175	4002395378364	858 Ft	1 090 Ft
6	460	385	6.5 mm Hex	1	1	4932430176	4002395378371	1 252 Ft	1 590 Ft
8	230	155	6.5 mm Hex	1	1	4932363681	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
Csigafűrő 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



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.



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
Forstner fúrók (5 darab). Ø 15 / 20 / 25 / 30 / 35 mm.				5	1	4932373379	4002395349241	5 189 Ft	6 590 Ft

SHOCKWAVE

IMPACT DUTY



TM

SWITCHBLADE™ öntolós 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 öntolós 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™ öntolós 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



Öntolós 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 vágna tiszta, sima lyukakat tolás nélkül.

Minden öntolós 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 befogótűskékhez.		1	1	49960060	045242221455	310 Ft	394 Ft
Csavar készlet		1	1	06832625	-		



Nagy öntolós fúrók

Nagy öntoló fúró 76, 92, és 116-os méretekből. 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



Öntolós fúrókészlet

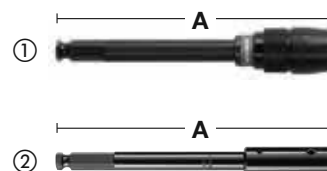
Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Öntolós fúrókészlet (7 darab)						
Öntolós fúrók Ø 25 / 29 / 32 / 38 / 44 / 54 / 65 mm, toldószár 40 mm hosszal és nyomócsavar.	7	1	49220130	045242180301	23 929 Ft	30 390 Ft



Toldószárak

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

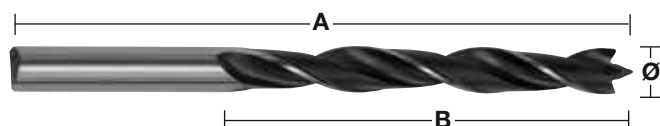
	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
①	140	1	1	48281030	045242122653	2 984 Ft	3 790 Ft
	300	1	1	48284006	045242122516	2 354 Ft	2 990 Ft
②	450	1	1	48284011	045242122561	3 457 Ft	4 390 Ft
	600	1	1	48284016	045242122615	3 850 Ft	4 890 Ft



Fafúró készlet központosító csúccsal - DIN 7487 E

Keményfában, furnérlemezben, farostlemezben és minden természetes kemény- és puhafában való fúráshoz alkalmas.

DIN 7487 szabvány szerint gyártott.



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

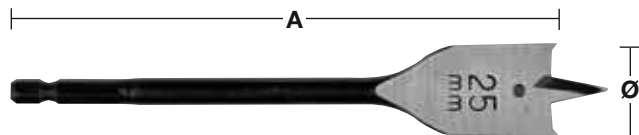
Nagy átmérőjű lyukak gyors kifúrásához ajánlott.

Használható természetes puha- és keményfában, farostlemezben.

Ideális ajtózárhoz, hornyoláshoz, villanszerelési és vízszelési munkákhoz.

1/4" hatszög szárral (DIN E 6.3) a direkt bitbefogású szerszámgépekhez, illetve a biztosabb tokmányba rögzítésért.

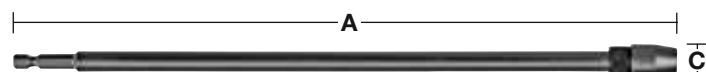
Köszörlött fúróhegy a pontos pozicionálásért és éles szárnyak a tökéletesebb fúrási teljesítményért.



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
Laposfúró szett (8 darab)		8	1	4932352504	4002395371624	5 268 Ft	6 690 Ft
Ø 12 / 16 / 18 / 20 / 22 / 25 / 28 / 32 x 152 mm-es hosszú.							

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

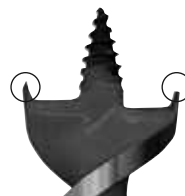
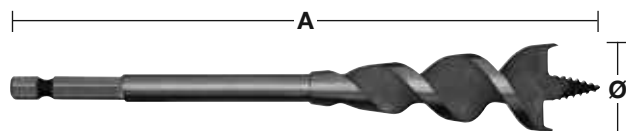
Fokozott teljesítmény és minőség a lapos fúróhoz képest - gyorsabb fúrás, hosszabb élettartam és kevesebb törés!

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

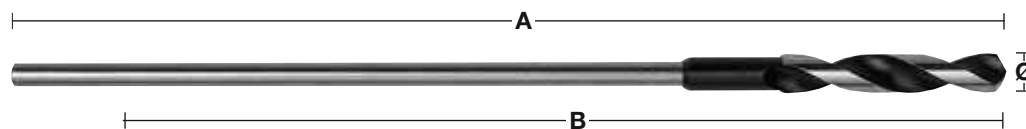


Kúpos kialakítás

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

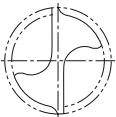
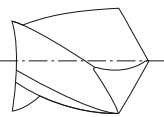
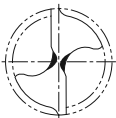
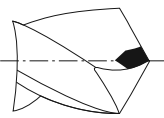
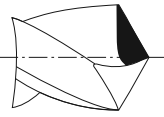
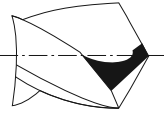
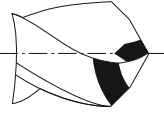
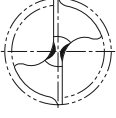
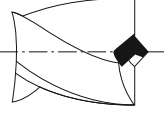
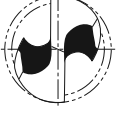
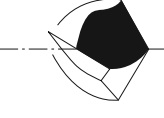
HSS Zsaluzatfúrók - DIN 7490

HSS acélból készült a hosszabb élettartam érdekében. Alkalmas fa, gipszkartonlap és fém fúráshoz. Alkalmas mély lyukak fában, műanyagban és fém csatornában 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.
		Véső szegélycsúcs DIN 1412 A	Fúrás tömör acélban nagy átmérőjű fúrószárrakkal.
		Véső szegélycsúcs módosított vágóéllel DIN 1412 B	Fúrás nagy szilárdságú acélban és acélötvözetekben. Szintén alkalmas fúráshoz vékony lemezanyagokban.
		Hasított csúcs DIN 1412 C	Fúrás nagy szilárdságú acélban és acélötvözetekben. Szintén megfelelő mélyfúrószárhoz.
		Kettős csúcs öntöttvashoz DIN 1412 D	Öntöttvas fúrásához.
		Központozó csúcs – DIN 1412 E	Fémlemezek és puha anyagok fúrásához.
		U csúcs	Nagyteljesítményű, olyan nagy szilárdságú acélhoz, mint a rozsdamentes acél és a saválló acél.

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.

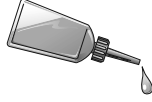
					Furat átmérője mm-ben – ford/perc					
Anyag		Anyag típusa	Keménység/ Szakító- szilárdság N/mm ²	Kemény- ség	Ø 1–2	Ø 3–5	Ø 6–10	Ø 11–15	Ø 16–20	Hűtőanyag
Acél	Sebes- ség	Nem ötvöztött acél szerkezet, nem ötvöztött edzett acél	< 400	< HRB 69	4770	1870	930	630	470	Kenő-hűtő folya- dék, vágóolaj
			400–800	< HRC 21	4450	1770	870	580	430	
		Lemezacél	< 800	< HRC 21	4450	1760	860	560	430	Kenő-hűtő folya- dék, észter olaj
		Nem ötvöztött szerszámacél	< 800	< HRC 21	4440	1760	860	560	430	Kenő-hűtő folya- dék, vágóolaj
		Ötvöztött szerszámacél	< 800	< HRC 21	3950	1550	780	520	390	Kenő-hűtő folya- dék, észter olaj
			> 800	> HRC 21	1950	800	390	275	200	
		Ötvöztött 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 percnkénti 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 Titan-Nitrid	Lépcsős fúrók	Hűtőanyag
Acél	Nem ötvöztött acél szerkezet, nem ötvöztött edzett acél	< 400	< HRB 69		●	●	●	Kenő-hűtő folyadék, vágóolaj
		400–800	< HRC 21	●	●	●	●	
	Lemezacél	< 800	< HRC 21		●	●	●	Kenő-hűtő folyadék, észter olaj
	Nem ötvöztött szerszámacél	< 800	< HRC 21	●	●	●	●	Kenő-hűtő folyadék, vágóolaj
	Ötvöztött szerszámacél	< 800	< HRC 21		●	●	●	Kenő-hűtő folyadék, észter olaj
		> 800	> HRC 21		●	●	▲	
	Ötvöztött 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 csúcshölyg.

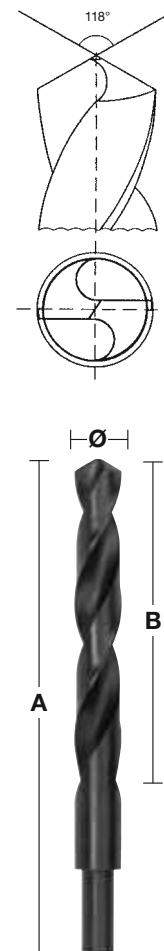
N típusú spirál normál szögben.

Használható fúrásra acélban, öntöttvasban, ötvözött és nem ötvözött anyagokban 800 N/mm²-ig.

Szín: fekete.

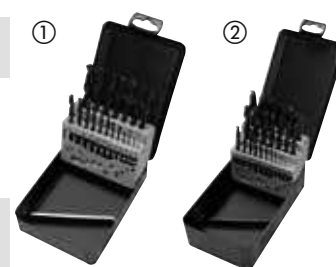
Ø 13,5 mm - Ø 16 mm = 10 mm szár / Ø 16,5 mm - Ø 20 mm = 13 mm szár.

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 kiszerezés

Gyorsacélból készült fémfúrók; DIN 338.

Az oxidos bevonat teszi lehetővé a gyors, tiszta fúrást. 118°-os csúcshög.

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					



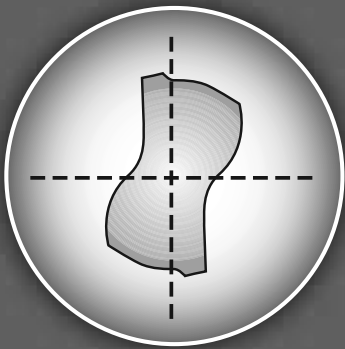
THUNDERWEB

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.



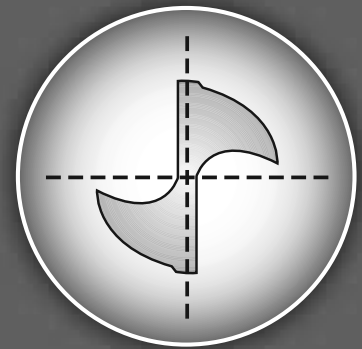
Parabolikus keresztmetszet

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

**V
S**

**Hagyományos
fúró**

A hagyományos fúrók vágóéle egyforma vastagságú a fúrók teljes hosszán.



Hagyományos vágóél keresztmetszet

THUNDERWEB SPECIFIKÁCIÓ

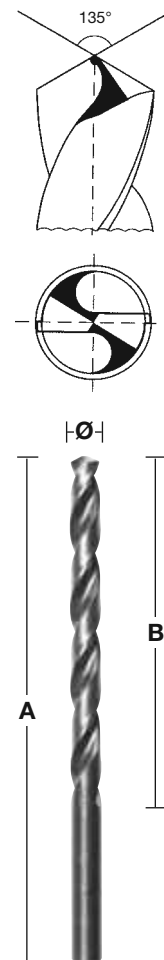
HORONYGEOMETRIA

- 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 kiszerezés

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 kiserelés

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



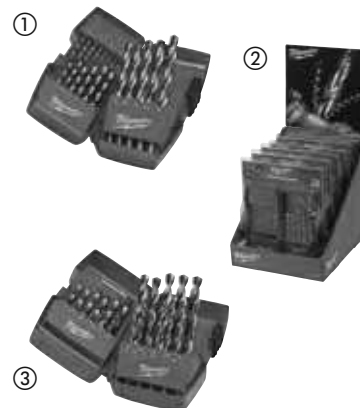
THUNDERWEB - DIN 338 / 5 és 10 darabos kiszerezés

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
THUNDERWEB HSS-G készlet (19 db.)							
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	4932352374	4002395370337	7 079 Ft	8 990 Ft
Counter display							
② Display 6 x 19 db. HSS-G 4932352374 fúrószár készlettel.	-	6	1	4932352375	4002395370344	38 496 Ft	48 890 Ft
THUNDERWEB HSS-G készlet (25 db.)							
③ 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 kiszerezés

Magas minőségű gyorsacél.

Hasított csúcs DIN 1412 C.

Jobbos irányú vágóél.

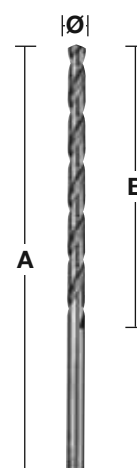
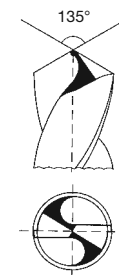
135°-os csúcscsög a pontfúrást javítja.

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 kiszerezés

Fúrók minősége: Magas minőségű gyorsacél. Fúróhegy geometriája DIN 1412 C hasított csúcs. Csúcshézag: 135°. Tolerancia: h8. Spirál / horony dőlésszög: N típusú spirál és normál 20-30° szög.

Jobbos irányú vágóél. Felület/szín: Fényes ezüst.

Teljes hosszában ellenáll a fúrás közben fellépő nyomásnak.

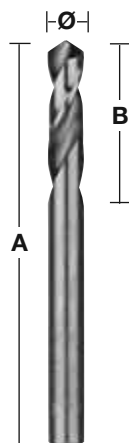
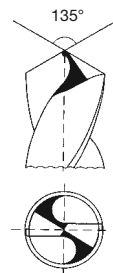
Kitűnően központosított. Polírozott jobbos N-hornyolás csökkenti a forgács megtapadását - gyorsabb forgácskihordás és könnyebb vágás erőfeszítés nélkül.

Alkalmazása: Kifejezetten alkalmas lemezek és üreges anyagok fúrásához.

Használható fúrára lemezacélban, vékony ötvözt 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 fúróhegygel

Fúrók minősége: Magas minőségű gyorsacél. Fúróhegy geometriája: Hasított csúcs DIN 1412 C.

Csúcshézag: 135° Tolerancia: h8. Horony/ Helix szög: N típusú horony normál 20-30° szögben.

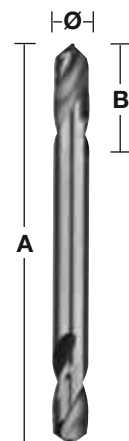
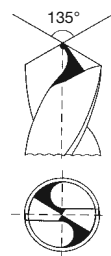
Jobbos irányú vágóél. Felület/szín: Fényes ezüst. Hasított csúcs a tökéletes központosításért és könnyebb vágásért. Mindkét végén használható. A rövid hosszának köszönhetően jól használható magas előtolási nyomással törés kockázata nélkül. Kitűnően központosított.

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

1/4" hex befogás ütve-és fúrócsavarozókhoz használható

135°-os csúcsszög precíz kezdést tesz lehetővé

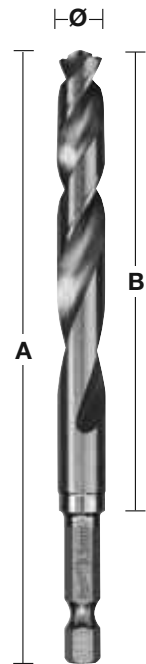
Változó geometriájú horony kialakítás - gyorsabb anyag eltávolítás és alacsonyabb hőmérséklet

Titán-Nitrid bevonat hatékony hőelvezetést biztosít

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

RED HEX

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
10 darabos SWave HSS-G TiN Red Hex fúrókészlet			10	1	48894759	045242502066	5 819 Ft	7 390 Ft
Ø 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm.								



①



②



19 darabos SWave HSS-G TiN Red Hex fúrókészlet			19	1	48894760	045242502073	8 969 Ft	11 391 Ft
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.								

135°
CSÚCSSZÖG



ÜTVECSAVARÓZÓKHOZ 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 csúcshézag megakadályozza a fúró megcsúszását és a kisebb forgácsolási ellenállás által, precíz, gyors fúrás megkezdését teszi lehetővé

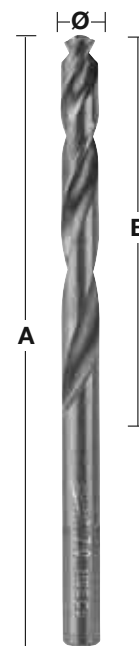
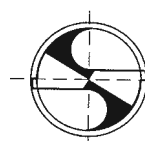
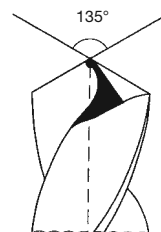
A változó geometriájú hornyok gyorsabb forgácskihordást és nagyobb sebességű fúrást biztosítanak, amely kíméli az akkumulátort is

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

Szín: bronz

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



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



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

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

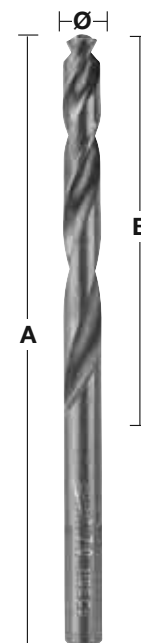
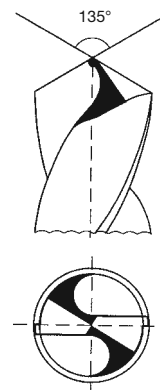
Az előfúró hegy megakadályozza a fúró megcsúszását és a kisebb forgácsolási ellenállás által, precíz, gyors fúrás megkezdést tesz lehetővé

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

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	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

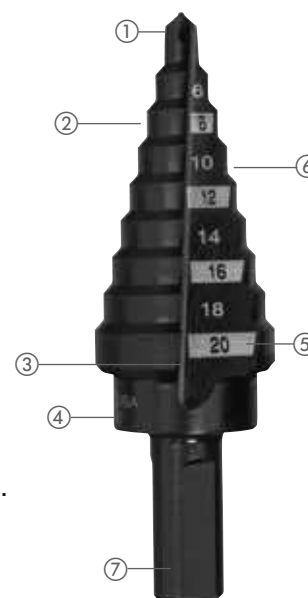
- A lépcsős fúrók előnyei a hagyományos fúrókkal szemben:
 - Egy fúró többféle átmérőjű furatot képes készíteni
 - Több lehetőség, időmegtakarítás!
 - Legjobb módja a már létező furatok kiszélesítésének.
 - Pontosabb, mint a csigafúrók, és vastag magjának köszönhetően kevésbé hajlamos a törésre.
 - Pontosabb pozicionálás és kisebb elmozdulás, mert a fúróhegybe integrált központozó hegy azonnal megkezdí a fúrást.
 - A nyílások sorjamentesek, kevesebb ráfűrés 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:
 - Villanszerelés: fúrás panelokban és szekrényekben tömszelencék installálásához.
 - Vízvezetékek, fűtés, klíma és szellőzés: szerelőnyílások a vezetékeken végzett műveletekhez és a telepítéshez.
 - Fémegmunkálás / 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

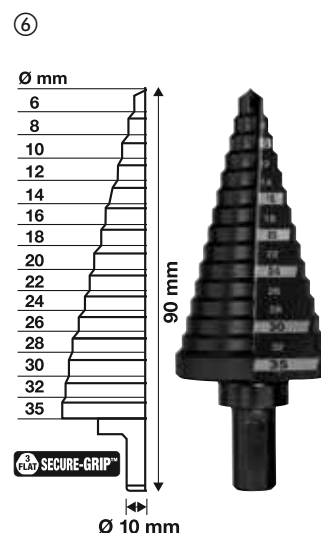
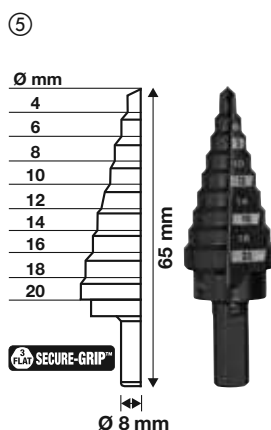
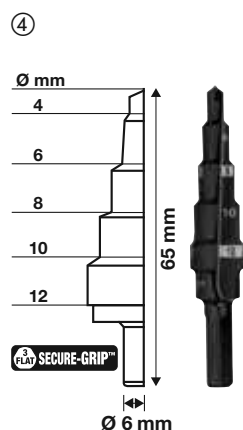
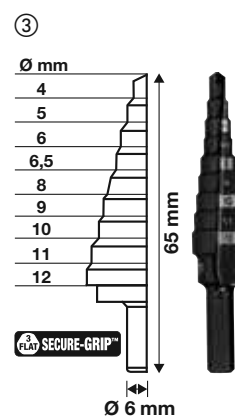
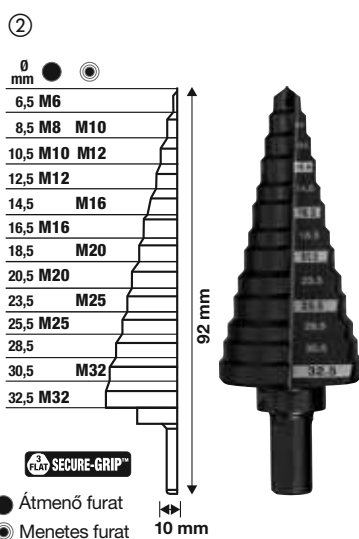
Pontfúrás, fúrás, sorjázás - mindent egyben.

- 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 forgácsolóhoronyok 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 esztérgálásra, 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



SHOCKWAVE™ Impact Duty™ lépcsős fúrók

ÚJ

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

Titán alumínium-nitrid bevonat, 5x hosszabb élettartam.

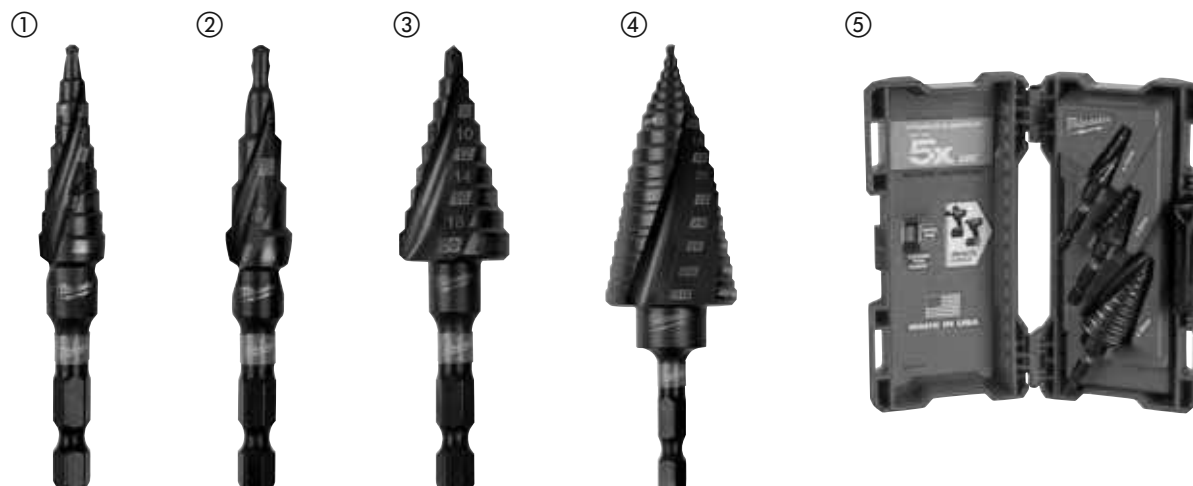
Kettős spirálhorony: Ütvecsavarozókhoz optimalizálva.

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

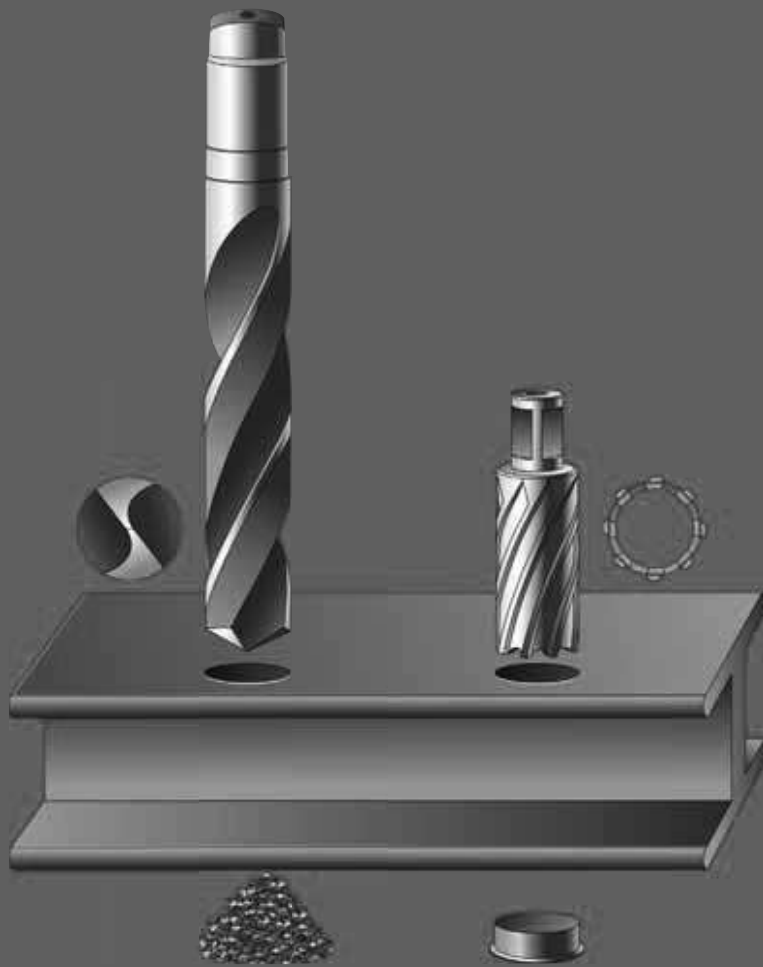
Teljesen kopásálló lézergravírozott jelölések



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
SHOCKWAVE™ Impact Duty™ lépcsős fúró készlet (3 részes)				3	1	48899266	045242505210	33 512 Ft	42 560 Ft
⑤ 1, 3, 4. számú lépcsős fúrókat tartalmaz									



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.

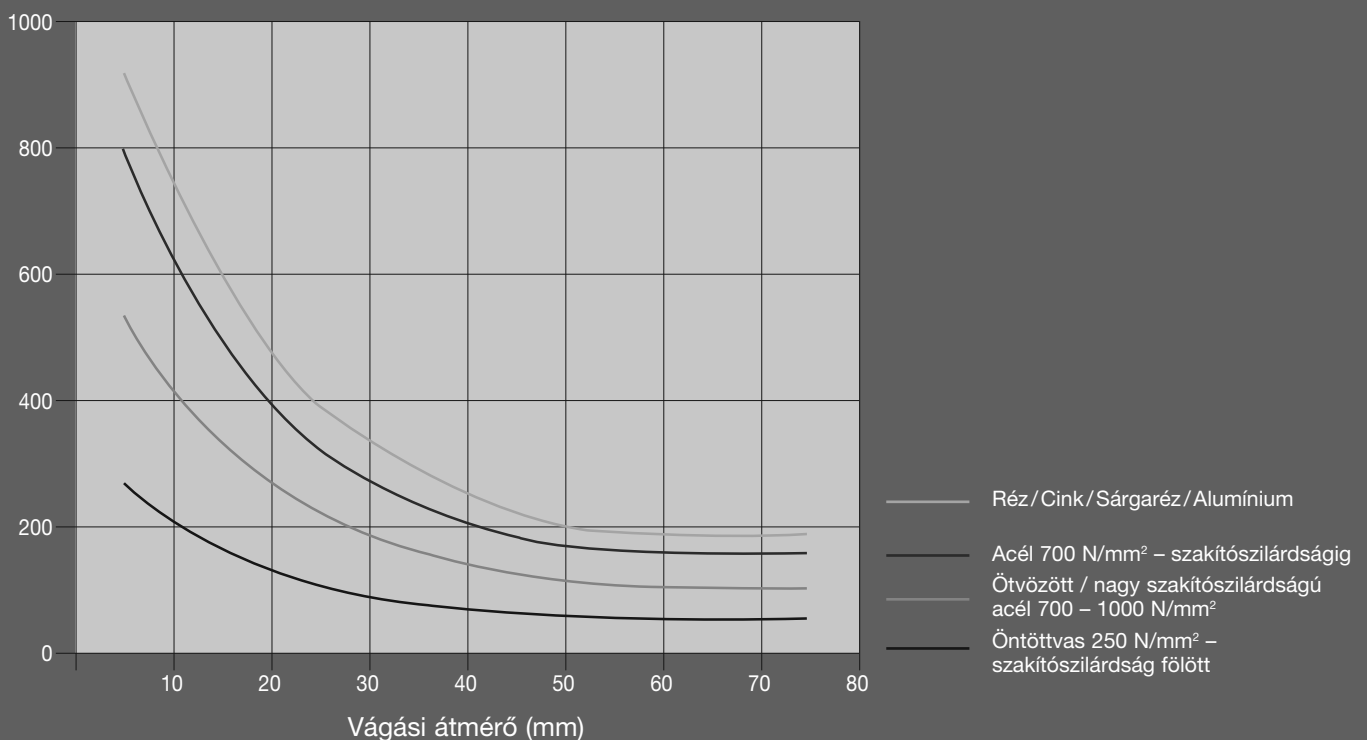
30%-kal nagyobb termelékenység

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

Hosszabb élettartam

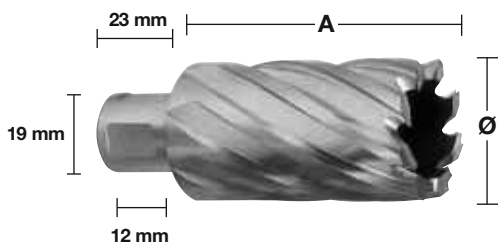
A magfúróval az élezések között több lyukat lehet kifúrni, mert kevesebb munkát végez, mint a csigafúró. A különleges fogkialakítású 6 mm-es test magas stabilitást biztosít, és a minimumra csökkenti a fogak kitörésének az esélyét.

Sebesség diagram



HSS magfúrók

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



30 mm

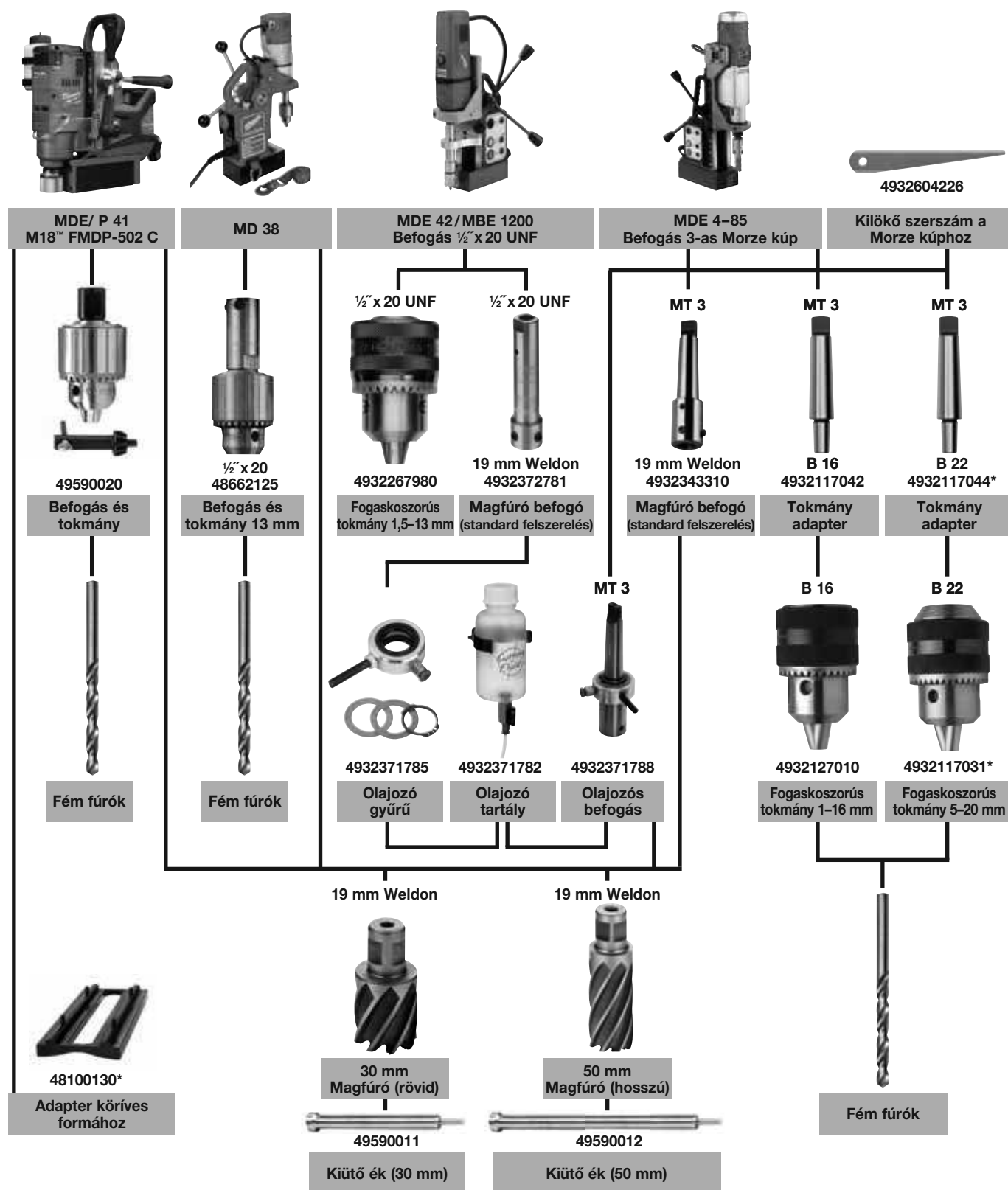
Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
12	30	1	1	4932371740	4002395344161	4 717 Ft	5 991 Ft
13	30	1	1	4932371741	4002395344178	4 717 Ft	5 991 Ft
14	30	1	1	4932343270	4002395315130	4 717 Ft	5 991 Ft
15	30	1	1	4932343271	4002395315147	4 953 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 túske 30 mm fúróhoz - 1 db		2	1	49590011	045242364039	4 638 Ft	5 890 Ft
Kinyomó túske 50 mm fúróhoz - 1 db		2	1	49590012	045242364046	5 504 Ft	6 990 Ft
6 darabos magfúró készlet, 19 mm-es Weldon befogás és kiűtő ék, rövid kivitel - 30 mm							
①	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.



Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]

Nagy teljesítményű bimetal lyukfűrész

HOLE DOZER[™]

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



Ø 14–152 mm



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



Ø 160–210 mm

PLUG JACK[™]



- Több kiemelő pont a furatmag gyors eltávolításához a lyukfűrészben 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



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 felgyülemlesztését.
- A speciálisan kialakított fogszögek kisebb eséllyel hoznak létre egyenetlen szélű lyukakat a vékonyabb anyagokon.
- Oldalra dőlő fogak a kötések és a súrlódások minimalizálásáért.
- Kisebb erő kifejtést igényel – az agresszív fogelhelyezés és a jó forgács tisztítás kombinációjával érhető el, amely a fúrás során kisebb erő kifejtést 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: vízvezetékcsatlakozás (kerámia burkolólapok, PVC, öntöttvas), fémmegmunkálás (rozsdamentes acél, nemesacél, alumínium) és kompozitok (műanyagok, szendvics anyagok, melegburkolatok, padlóburkolatok, üvegszálak 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 31/32	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 3/8	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 kiserelés

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
Lyukfűrész készlet 7 darabos						
① 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
Lyukfűrész készlet 10 darabos						
② 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 vezetófúró, hatszögű imbuszkulcs 1/8".	10	1	49224201	045242348091	23 693 Ft	30 090 Ft
Lyukfűrész készlet 14 darabos						
③ 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 vezetófúró, hatszögű imbuszkulcs 1/8" / kb. 3 mm.	14	1	49224152	045242271047	25 976 Ft	32 990 Ft
Lyukfűrész készlet 17 darabos						
④ 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. vezetófúró, hatszögű imbuszkulcs 1/8" (49960060).	17	1	49224102	045242271054	36 843 Ft	46 791 Ft
Tároló doboz lyukfűrészekhez						
⑤ Befogótüske Ø 14 - 30 mm lyukfűrészhez (Sz. 49567010), befogótüske Ø 32 - 152 mm lyukfűrészhez (Sz. 49569100), 2 x központozító 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 fogkiosztás 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
Bimetál lyukfűrész (építőipari) készlet 10 részes						
① 6 db lyukfűrész: Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm. Befogótüske - lyukfűrészekhez Ø 14 - 30 mm. Befogótüske - lyukfűrészekhez Ø 32 - 152 mm. 2 vezetőfűrő. 1 x ímbuszkulcs	10	1	4932464719	4058546226640	15 760 Ft	20 015 Ft
Bimetál lyukfűrész (építőipari) készlet 14 részes						
② 10 db lyukfűrész: Ø 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57 mm. Befogó Ø 14 - 30 mm. Befogó Ø 32 - 152 mm. 2 x központosító fűrő. 1 x kulcs.	14	1	4932464720	4058546226657	19 290 Ft	24 498 Ft



Rendszertartozékok a Hole Dozer™ bimetál lyukfűrészekhez

Leírás	Lyukfűrész- 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
⑦ 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. Léghővezető 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
Állítható lyukfűrész adapter						
① 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
Készlet: cserélhető élek és előfúró						
③ 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 31/32	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 9/32	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 3/8	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 ö!

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 tönkretelheti őket.



Hűtő kenőzsír:

A vágóolaj használata két okból fontos a fém vágásánál. Hűti a fűrész 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 villanszerelőknek, asztalosoknak, konyhai szerelőknek, fűtési, szellőztetési és vízvezeték szerelőknek

Sokféle anyagban használható:

Téglák* - alkalmas mind a tömör téglákhoz, mind az üreges téglákhoz

Pórusbetonok* Ytong, zsálukó

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 lyukfűrészek 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 központozító fűró. 2 x központozító fűró. 1 x gyémánt reszelő. 1 x kulcs

10

1

4932464939

4058546228842

29 922 Ft

38 001 Ft



BIG HAWG™ többféle anyaghoz, központfűró

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



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 mártjuk a fúrót vagy a lyukfűrész 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.



Ø (mm)	Befogás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
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
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

Leírás	Lyukfűrészhez 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 lyukfűrész 20–30°-os szögben, enyhén nyomva, hogy elkerülje, a karcolást lassan közelítsen a csempéhez. Amikor a lyukfűrész elkezd vágni a csempét és kialakítja, a hornyot fokozatosan kezdjük merőleges irányba mozdítani a lyukfűrész egészen addig, míg merőleges nem lesz a csempére.
5. Minden 5. másodpercben mártsa a lyukfűrész 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



Alkalmazási területek

Kerámia csempe – minden fajta kemény és lágy:

Porcelán / Gres / Gránit / Mozaiklapok / Műkö / Terrakotta / Agglomerátum / Mázas anyagok

Öntöttvas

Üvegszál / GRP

(Üvegszálás műanyag) / Perspex

①



②

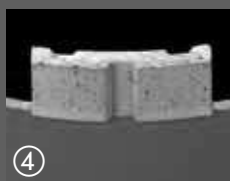


Vizes gyémánt fúrókoronák

WCHP-SB
8–50 mm



- ① Szabványos 1/2" G befogás
- ② Szabványos 1 1/4" UNC befogás
- ③ A típus és az átmérő bele van gravírozva a korona befogásába a hosszú időn keresztül tartó láthatóság érdekében
- ④ Lézer hegesztésű szegmens 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 szegmens

- előcsiszolással, a legjobb teljesítményt nyújtva az első lyuktól fogva
- egy külső és két belső vajat 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.

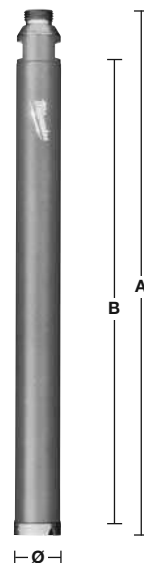
✗ Nem alkalmas.
Ezekhez az anyagokhoz nem ajánlott.

Vizes gyémánt fúrókoronák

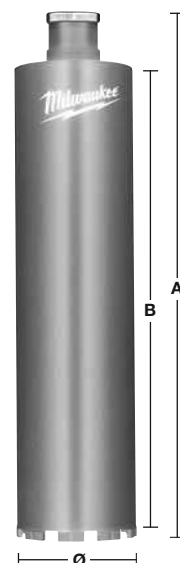
Ø (mm)	Leírás	DD3 152	DCM2 250C & DCM2 350C	Fúrókorona befogás	Munkahossz (mm) B	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
8	WCHP-SB 8	✓	◆	1/2" G	70	135	1	1	4932352072	4002395367269	11 882 Ft	15 090 Ft
12	WCHP-SB 12	✓	◆	1/2" G	200	265	1	1	4932352074	4002395367283	11 882 Ft	15 090 Ft
14	WCHP-SB 14	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352075	4002395367290	12 197 Ft	15 490 Ft
16	WCHP-SB 16	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352077	4002395367313	12 354 Ft	15 690 Ft
18	WCHP-SB 18	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352078	4002395367320	12 354 Ft	15 690 Ft
20	WCHP-SB 20	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352079	4002395367337	13 378 Ft	16 990 Ft
22	WCHP-SB 22	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352080	4002395367344	13 378 Ft	16 990 Ft
24	WCHP-SB 24	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352081	4002395367351	14 008 Ft	17 790 Ft
25	WCHP-SB 25	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352082	4002395367368	14 008 Ft	17 790 Ft
28	WCHP-SB 28	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352083	4002395367375	15 740 Ft	19 990 Ft
30	WCHP-SB 30	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352084	4002395367382	16 921 Ft	21 490 Ft
32	WCHP-SB 32	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352085	4002395367399	18 102 Ft	22 990 Ft
35	WCHP-SB 35	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352086	4002395367405	19 835 Ft	25 190 Ft
37	WCHP-SB 37	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352087	4002395367412	22 748 Ft	28 890 Ft
40	WCHP-SB 40	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352088	4002395367429	25 110 Ft	31 890 Ft
42	WCHP-SB 42	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352089	4002395367436	26 213 Ft	33 291 Ft
45	WCHP-SB 45	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352090	4002395367443	28 575 Ft	36 290 Ft
50	WCHP-SB 50	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352092	4002395367467	29 992 Ft	38 090 Ft
52	WCHP 52		✓	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399707	4002395363582	20 386 Ft	25 890 Ft
52	WCHP-SB 52	✓		1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932352734	4002395373925	22 748 Ft	28 890 Ft
62	WCHP 62		✓	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399708	4002395363599	22 276 Ft	28 291 Ft
62	WCHP-SB 62	✓		1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932352735	4002395373932	24 874 Ft	31 590 Ft
72	WCHP 72		✓	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399709	4002395363605	24 244 Ft	30 790 Ft
82	WCHP 82		✓	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399710	4002395363612	28 102 Ft	35 690 Ft
82	WCHP-SB 82	✓		1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932352736	4002395373949	31 331 Ft	39 790 Ft
92	WCHP 92		✓	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399711	4002395363629	31 646 Ft	40 190 Ft
92	WCHP-SB 92	✓		1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932352737	4002395373956	35 268 Ft	44 790 Ft
102	WCHP 102		✓	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399712	4002395363636	34 165 Ft	43 390 Ft
102	WCHP-SB 102	✓		1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932352738	4002395373963	38 024 Ft	48 290 Ft
112	WCHP 112		✓	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399713	4002395363643	35 661 Ft	45 289 Ft
112	WCHP-SB 112	✓		1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932352739	4002395373970	39 756 Ft	50 490 Ft
122	WCHP 122		✓	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399714	4002395363650	40 543 Ft	51 490 Ft
122	WCHP-SB 122	✓		1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932352740	4002395373987	45 189 Ft	57 390 Ft
132	WCHP 132		✓	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399715	4002395363667	42 906 Ft	54 491 Ft
132	WCHP-SB 132	✓		1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932352741	4002395373994	46 921 Ft	59 590 Ft
152	WCHP 152		✓	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399716	4002395363674	51 094 Ft	64 889 Ft
152	WCHP-SB 152	✓		1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932352742	4002395374007	56 921 Ft	72 290 Ft
162	WCHP 162		✓	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399717	4002395363681	59 835 Ft	75 990 Ft
172	WCHP 172		✓	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932352052	4002395367092	77 630 Ft	98 590 Ft
182	WCHP 182		✓	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399718	4002395363698	66 606 Ft	84 590 Ft
202	WCHP 202		✓	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399719	4002395363704	77 315 Ft	98 190 Ft
225	WCHP 225		✓	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399720	4002395363711	85 583 Ft	108 690 Ft
250	WCHP 250		✓	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399721	4002395363728	94 087 Ft	119 490 Ft
300	WCHP 300		✓	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399722	4002395363735	106 843 Ft	135 691 Ft
350	WCHP 350		✓	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399723	4002395363742	126 449 Ft	160 590 Ft

✓ A legalkalmasabb. ◆ Korlátozott alkalmasság

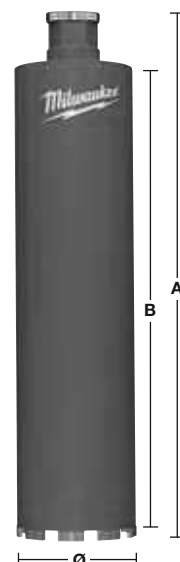
WCHP-SB
Ø 8–50 mm



WCHP-SB
Ø 52–152 mm

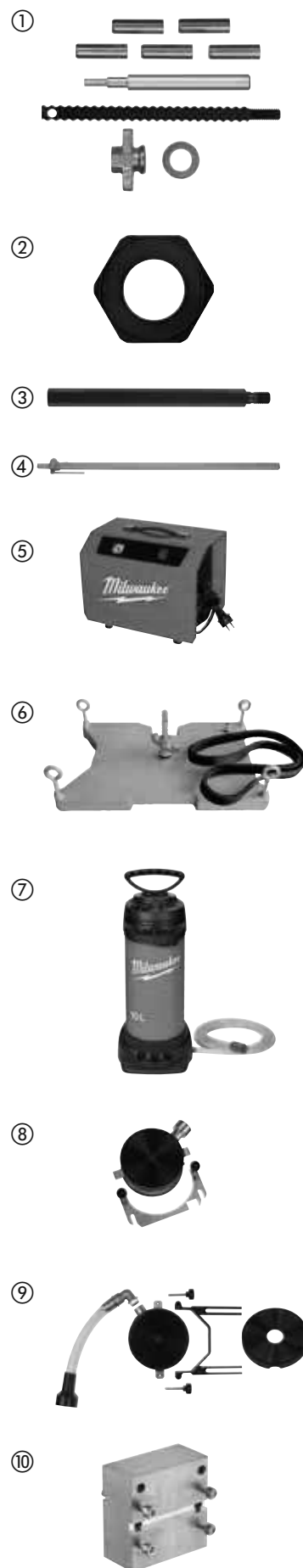


WCHP
Ø 52–350 mm



Rendszertartozékok - vizes gyémántfúrás

Leírás	DD3 152	DCM2 250C & DCM2 350C	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Rögzítőkészlet. Kizárólag betonban használható! Ø 16 mm-es fúrószár szükséges a dübel elhelyezéséhez.								
① Menetes rögzítőtűskét, szárnyasanyát, alátétet és 5 darab M12 átmérőjű fémdübelt tartalmaz	✓	✓	9	1	4932399731	4002395363827	11 331 Ft	14 390 Ft
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		
FIXTEC befogás. Használható minden 1 1/4" retesz gyémánt motorhoz. Megakadályozza, hogy a fúrókorona rászoruljon a tengelyre. Ennek köszönhetően a fúrókoronát minimális erő alkalmazásával lehet csavarni és eltávolítani.	✓	✓	1	1	4932352053	4002395367108	19 441 Ft	24 690 Ft
Hüvelyes adapter 1 1/4"-tól 1 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
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
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
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
⑥ Vákuumos alaplap. Cserélhető gumi tömítés 4931428665.	✓		1	1	4932352676	4002395373345	31 094 Ft	39 489 Ft
⑦ WT 10 víztartály 10 liter kapacitású acéltartály, belső és külső poliszter 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
⑧ Vízgűjtő. 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 Vízgűjtő. 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 Vízgűjtő. 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



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 nehézé 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 1/4" 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 1/4" 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



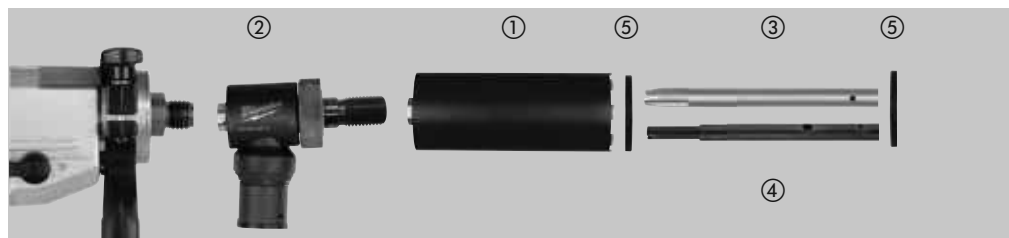
Száraz gyémánt magfúrók porelszívással - DCHXL

10 mm magas szegmensek a hosszabb élettartamért.

Lézerhegesztésű szegmensek a kiemelkedő tartósságért.

Használja a gépet fúrás üzemmódban, nem használható ütvefúrás módban.

Az előfúrásnál használjon központozót.



Anyag	DCHXL	Anyag	DCHXL
Légkamrás falazóblokkok	◆	Gránit	✗
Műkő – kemény	✗	Mészke/homokkő – kemény	✓
Tégla – nagyon kemény, mérnöktégla	✓	Mészke/homokkő – lágy/abrazív	◆
Tégla – közepes	◆	Márvány	✗
Tégla – lágy	◆	Csempék	✗
Beton	✗		

✓ 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 mennyi- ség	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
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 központozító csillag nem szükséges.

Leírás	Szerszám befogás	Fúrókorona befogás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
--------	---------------------	-----------------------	-----------	----------------------	----------	---------	------------------	-------------------

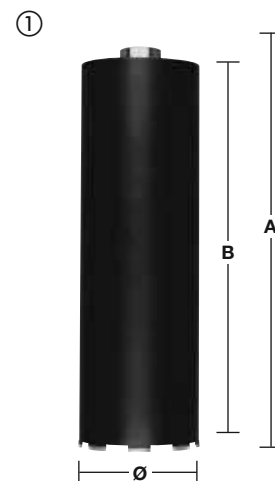
② FIXTEC Clean Line Rotor (CLR). M18 x 2.5 1 1/4" UNC 1 1 4932352172 4002395368242 67 000 Ft 85 090 Ft

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 központozító fúróhoz (8x160 mm, 4932307071). 1 1 4932399173 4002395357802 9 283 Ft 11 789 Ft

④ Vezető szár DD3-152-höz. SDS-plus központozító fúróhoz (8 x 110 mm, 4932307070). 1 1 4932352679 4002395373376 18 181 Ft 23 090 Ft

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		
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



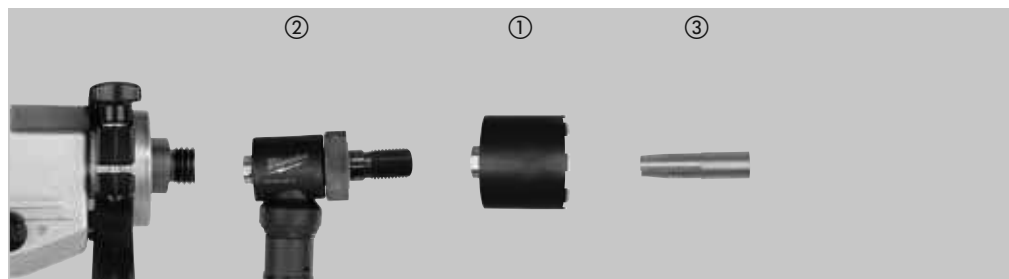
Száraz gyémánt magfúrók elektromos csatlakozó dobozokhoz porelszívással - DCHX

10 mm szegmens magasság a kiváló élettartamért.

Lézerhegesztésű szegmensek a kiemelkedő tartósságért.

Elektromos konnektorok és dobozok szerelésére.

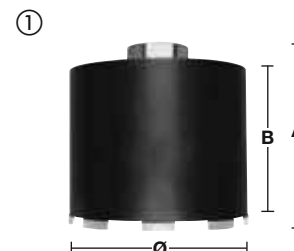
Használja a gépet fúrás üzemmódban, nem használható ütvefúrás módban.



Anyag	DCHX	Anyag	DCHX
Légkamrás falazóblokkok	◆	Gránit	✗
Műkő – kemény	✗	Mészkö/homokkő – kemény	✓
Tégla – nagyon kemény, mérnöktégla	✓	Mészkö/homokkő – lágy/abrazív	◆
Tégla – közepes	✓	Márvány	✗
Tégla – lágy	◆	Csempék	✗
Beton	✗		

- ✓ 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)	Fúrókorona befogás	Munkahossz (mm) B	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség	Rendelt mennyiség	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



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



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



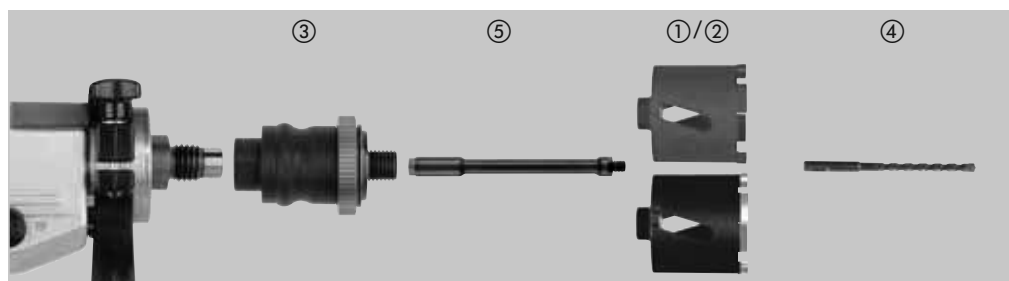
Száraz gyémánt fúrás porelszívás nélkül elektromos csatlakozó dobozokhoz - DCU / DCH

7 mm szegmens magasság.

Lézerhegesztésű szegmensek a kiemelkedő tartósságért.

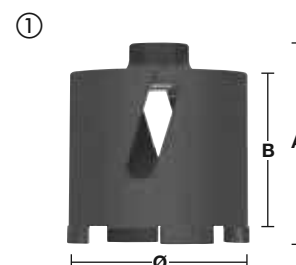
Elektromos konnektorok és dobozok szerelésére.

Használja a gépet fúrás üzemmódban, nem használható ütvefúrás módban.

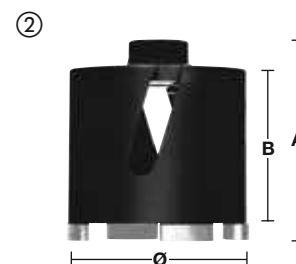


Anyag	DCU	DCH	Anyag	DCU	DCH
Légkamrás falazóblokkok	◆	◆	Gránit	✗	✗
Műkő – kemény	✗	✗	Mészke/homokkő – kemény	◆	✓
Tégla – nagyon kemény, mérmőktégla	◆	✓	Mészke/homokkő – lágy/abrazív	✓	◆
Tégla – közepes	✓	✓	Márvány	✗	✗
Tégla – lágy	✓	◆	Csempék	✗	✗
Beton	✗	✗			

- ✓ 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)	Fúrókorona befogás	Munkahossz (mm) B	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség	Rendelt mennyiség	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



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



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

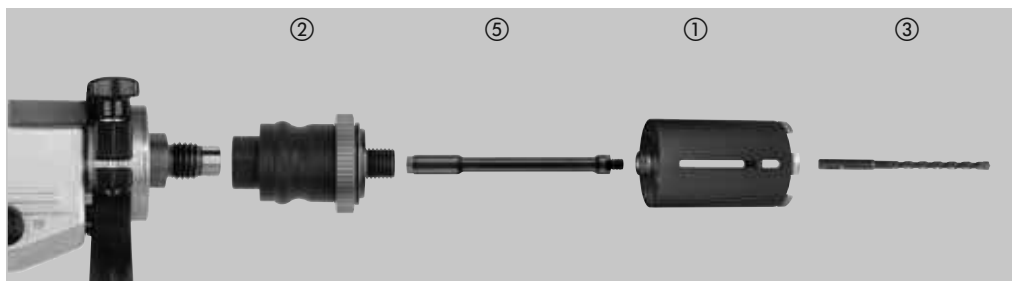


Szárazfúrás gyémánt fúrókoronával, porelszívás nélkül - DCH 150

10 mm magas szegmensek.

Lézerhegesztésű szegmensek a kiemelkedő tartósságért.

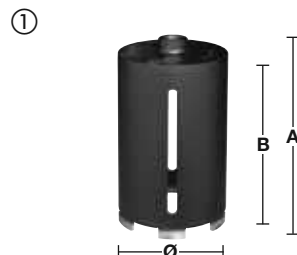
Használja a gépet fúrás üzemmódban, nem használható ütvefúrás módban.



Anyag	DCH	Anyag	DCH
Légkamrás falazóblokkok	✖	Gránit	✖
Műkő – kemény	✖	Mészke/homokkő – kemény	✓
Tégla – nagyon kemény, mérnöktégla	✓	Mészke/homokkő – lágy/abrazív	✖
Tégla – közepes	✓	Márvány	✖
Tégla – lágy	✖	Csempék	✖
Beton	✖		

- ✓ 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.

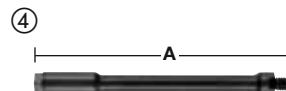
Leírás	Ø (mm)	Fúró-korona befogás	Munka-hossz (mm) B	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
DCH 150-52	52	M16	150	180	1	1	4932352628	4002395372867	22 354 Ft	28 390 Ft
DCH 150-62	62	M16	150	180	1	1	4932352629	4002395372874	24 717 Ft	31 391 Ft
DCH 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



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



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



**SHOCKWAVE**
IMPACT DUTY 

3X NAGYOBB NYOMATÉK

* szemben a szabványos csavarhúzóbetétekkel

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 nyomatókát tud elnyelni a többi ütvefúró hegyekhez képest. A Precízen Testreszabott, Illesztett Machined Tip™ megelőzi a kicsorbulást, és az imbolygást, miközben a Testreszabott Alloy 76™ 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 biztosítsanak.



Shockwave Impact Duty™ csavarozó bitek

IMPACT

A Shockwave Impact Duty™ tartozékok nem csak nagy igénybevételű alkalmazásokhoz ideálisak, hanem felhasználóinknak 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, hajlékonyá 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.



- 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



SHOCKWAVE

IMPACT DUTY



TM

	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



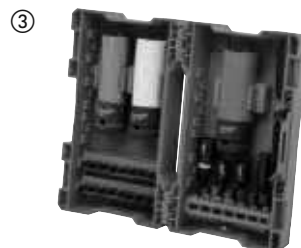
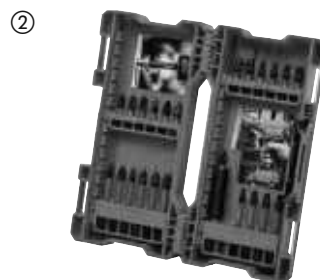
Minimális rendelési mennyiség 10 db (= 1 x gyűjtőkarton) 10 darabnál nagyobb rendelés esetén a 10 db többszörösét kell rendelni (pl.: 10, 20, 30)

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" négyyszög: 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



SHOCKWAVE

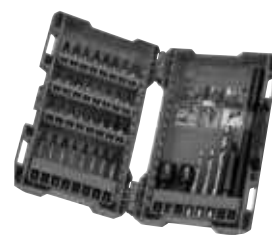
IMPACT DUTY



TM

Shockwave Impact Duty™ készletek

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
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
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
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
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" négyzet 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



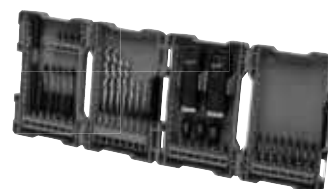
⑦



⑧



⑨



Shockwave Impact Duty™ készletek

Praktikus méret, zsebben elér.

Meghosszabbítható bittartó a hosszú csavarok biztonságos megtartásához. Akár 110 mm hosszú.

Elöl 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
---	----	----	----	------------	---------------	----------	----------

①



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
---	----	----	----	------------	---------------	----------	----------

②



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
--	----	----	----	------------	---------------	----------	----------

③



Dugókulcs készlet könnyűfém felnikhez

Színkóddal ellátva a könnyebb azonosíthatóság érdekében

Kiváló minőségű ötvöztött 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



SHOCKWAVE

IMPACT DUTY



TM

1/2" dugókulcs

Króm - vanádium acél magas minőségű ötvöztött acél a kiváló szilárdságért és tartósságért.

A 6 pontos befogásnak köszönhetően kiválóan illeszkedik.

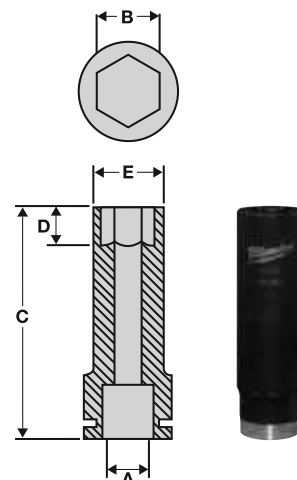
A bemélyített sarkok lehetővé teszik, hogy a csavarozó erőátvitel a lapos részen történjen a sarkok helyett.

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.

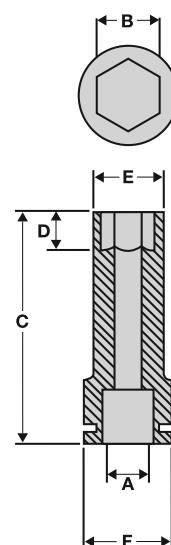
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Tőcsavar mérete	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
1/2" négyyszög	8	78	12	15	M5	1	1	4932352847	4002395375059	1 409 Ft	1 789 Ft
1/2" négyyszög	10	78	12	17	M6	1	1	4932352848	4002395375066	1 409 Ft	1 789 Ft
1/2" négyyszög	11	78	12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



1/4" dugókulcs készlet

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Shockwave Impact Duty™ 1/4" dugókulcs készlet (20 darab)						
12 dugókulcs 1/4": 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm, teljes hossz 50 mm. 6 db. 25 mm-es csavarozóbitt. PH 2, PZ 2, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30. 1 db. dugókulcs adapter: 1/4" hatszögről 1/4" négyyszögre. 1 db. bit adapter 1/4" négyyszögről (F) 1/4" 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)
1/4"	4	50	3	7.7	12.8
1/4"	4.5	50	3.5	8	12.8
1/4"	5	50	4	8.8	12.8
1/4"	5.5	50	4.5	9.5	12.8
1/4"	6	50	6	9.8	12.8
1/4"	7	50	6	11.4	12.8
1/4"	8	50	7.5	12.5	12.8
1/4"	9	50	7.5	13.8	13.8
1/4"	10	50	9	14.3	14.3
1/4"	11	50	11	16.8	16.8
1/4"	12	50	12	17.8	17.8
1/4"	13	50	12	18.8	18.8

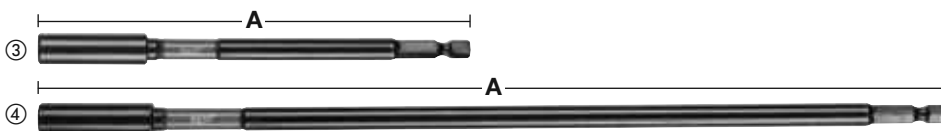




Mágneses bittartó

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.

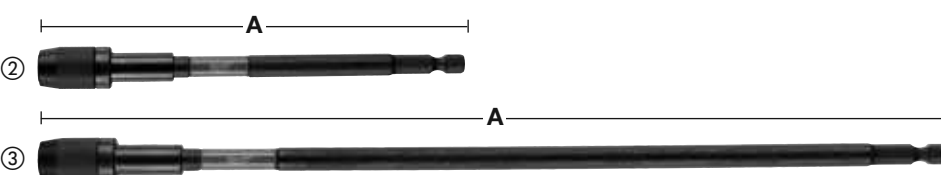
Leírás	Total length A (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
① Mágneses bittartó 1/4" Hex befogással (DIN 3126 – E 6.3).	60	1	1	4932352406	4002395370658	1 016 Ft	1 290 Ft
② 100 darabos készlet. Minimális rendelési mennyiség 100 db, 100 darabnál nagyobb rendelés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



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 nyomatókot 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 nyomatókot igénylő alkalmazásoknál és ütvecsavazásnál.

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



SHOCKWAVE IMPACT DUTY



TM

Dugókulcs- és bit adapterek

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



Mágneses dugókulcs

Nagy szilárdság és a rendkívüli tartósság az egyedi tervezésű acélból 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
Shockwave Impact Duty™ dugókulcs készlet (5 darab)			5	1	4932352822	4002395374809	8 496 Ft	10 790 Ft
Ø 7 / 8 / 10 / 12 / 13 mm.								





KNUCKLE™

Pozícionálható adapter ütvecsavarozókhoz nagy igénybevételű alkalmazásokhoz

Akkumulátoros gépekhez és ütvefúrókhoz is használható.

Nagyon kompakt.

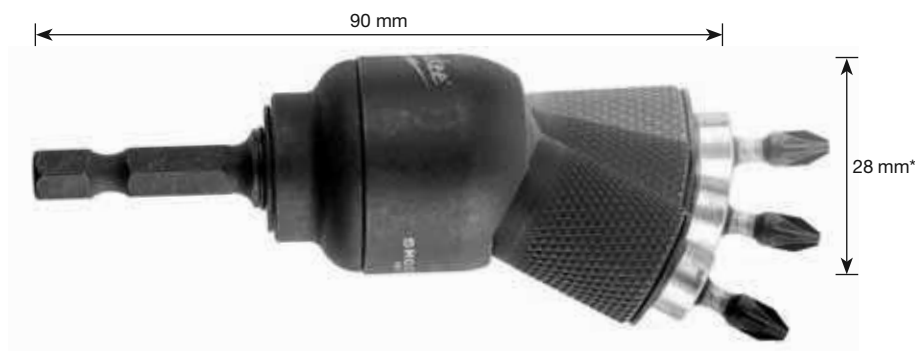
Kiválóan használható szűk, nehezen hozzáférhető helyeken.

Masszív fém kialakítás, hogy elnyelje az ütések.

0° és 30° -ban állítható.

Hatszög 1/4" befogás tökéletesen illeszkedik a tokmányba, megakadályozza a csúszást.

Használható hatszög 1/4" 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



SHOCKWAVE IMPACT DUTY LYUKFŰRÉS



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 1/4" 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
	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
①	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	49224800	045242321162	8 969 Ft	11 391 Ft
	Kinyomó rugó és hernyócsavar		1	4932430466	4002395381272	126 Ft	160 Ft
	Központosító fúró tengellyel		1	4932430477	4002395381388	1 016 Ft	1 290 Ft



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



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 fűrészszárral.

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



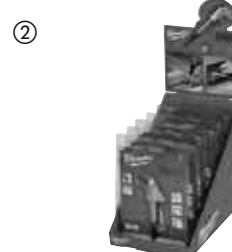
Kereskedelmi egység

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.



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



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	FÚRÉSZLAP 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	Gyorsabb/ Nagyoló									
	14	1.10	↕	↕									
	18	1.10	Lassabb/ Simitó	Lassabb/ Simitó									
	14	0.90	Gyorsabb/ Nagyoló	Gyorsabb/ Nagyoló									
	18	0.90	↕	↕									
	25	0.90	Lassabb/ Simitó	Lassabb/ Simitó									
	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											



Nothing but **HEAVY DUTY.**

CARBIDE

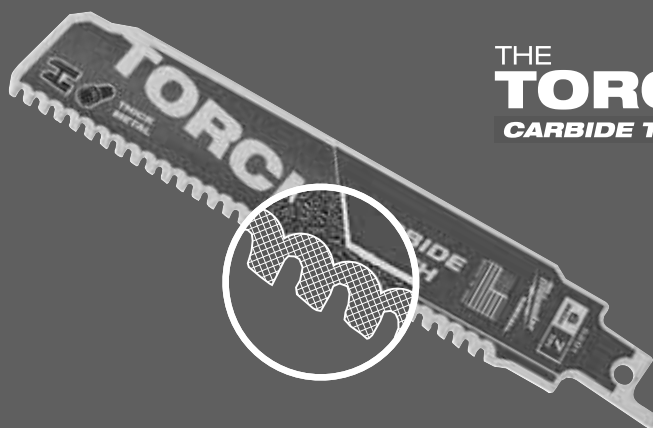
GYORSABB MUNKA HOSSZABB TÁVON

Elköteleztük magunkat, 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

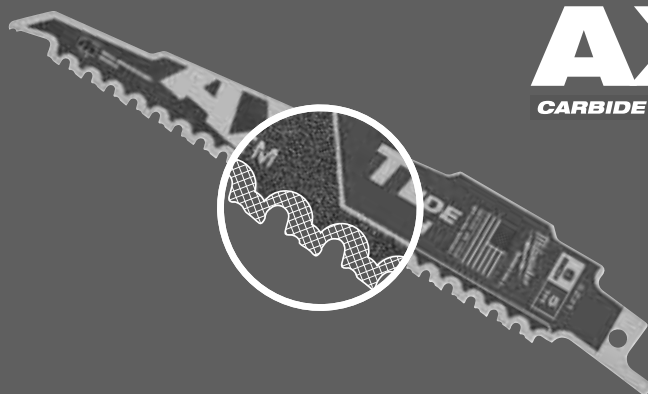
A keményfém technológia 50x hosszabb élettartamot biztosít a Bi-metál normál fűrészlapokhoz képest



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 weboldalt - [youtube.com/milwaukeeutooleurope](https://www.youtube.com/milwaukeeutooleurope)



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 hüvelykenként	Referencia szám	METAL	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn	Ø 10 - 100	Ø 10 - 100	5 - 13	Si	Igen	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	48005201	045242521036	4 559 Ft	5 790 Ft
														48005501	045242520862	20 780 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	48005202	045242520787	6 055 Ft	7 690 Ft
														48005502	045242520879	27 236 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 fűrészlapokhoz viszonyítva. Akkumulátoros szabványfűrészekhez optimalizálva

FANG TIP™ Gyorsabb, sülyesztett 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 sülyesztett vágáshoz, a szűk helyeket is eléri

Hossz (mm)	Fűrész-fogosztás (mm)	Fogak száma hüvelykenként	Referencia 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		1	1	48005221	045242483716	3 299 Ft	4 190 Ft
												5	1	48005521	045242521104	14 874 Ft	18 890 Ft
230	5	5	-	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	10 - 50	Igen	Igen	Igen		1	1	48005226	045242483723	4 480 Ft	5 690 Ft
												5	1	48005526	045242521111	20 228 Ft	25 690 Ft
300	5	5	-	10 - 250	10 - 250	Ø 10 - 250	10 - 50	Igen	Igen	Igen		1	1	48005227	045242483730	5 583 Ft	7 090 Ft
												5	1	48005527	045242521128	17 315 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.

Éjtésálló: Bimetál konstrukciója következtében a fűrészlap hajlítható és rugalmas, nem törik el.

Hossz (mm)	Fűrész-fogosztás (mm)	Fogak száma hüvelykenként	Referencia 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.

Éjtésálló: Bimetál konstrukciója következtében a fűrészlap hajlítható és rugalmas, nem törik el.

Hossz (mm)	Fűrész-fogosztás (mm)	Fogak száma hüvelykenként	Referencia 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	Igen	5	1	48005035	045242082698	2 748 Ft	3 490 Ft
			-	10 - 100	10 - 100	Ø 10 - 100	10 - 50	Igen	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	Igen	5	1	48005036	045242082704	3 772 Ft	4 790 Ft
			-	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	10 - 50	Igen	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	Igen	5	1	48005037	045242082711	4 638 Ft	5 890 Ft
			-	10 - 250	10 - 250	Ø 10 - 250	10 - 50	Igen	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.

Bimetal 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 NIPROSA					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

LEGKEMÉNYEBB



ERŐSEBB



HOSSZABB

**DOUBLE
DUTY
UPGRADE**



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.



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



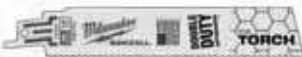
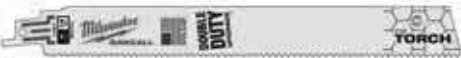
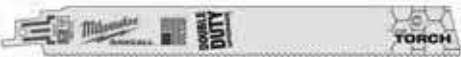
Méhsejt rácsozású erősített fűrészlap test, amely kevésbé hajlik vagy görbül a legnagyobb tartósság érdekében.



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



Fém - Heavy Duty bontó fűrészlapok

Hossz (mm)	Fűrész- fogosztás (mm)	Fogak száma hüvely- kenként	Refe- rencia szám							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 25	1 1	48005784 48008784	045242083084 045242082407	3 142 Ft 14 717 Ft	3 990 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 25	1 1	48005788 48008788	045242083091 045242082421	3 929 Ft 18 496 Ft	4 990 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 25	1 1	48005789 48008789	045242083107 045242082438	4 559 Ft 21 409 Ft	5 790 Ft 27 189 Ft
															
150	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 100	3 - 10	3 - 7	Igen	Igen	5 25	1 1	48005782 48008782	045242083060 045242082391	3 142 Ft 14 717 Ft	3 990 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 25	1 1	48005787 48008787	045242083077 045242082414	4 008 Ft 18 732 Ft	5 090 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 25	1 1	48005712 48008712	045242083039 045242082377	3 142 Ft 14 717 Ft	3 990 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 25	1 1	48005713 48008713	045242083046 045242082384	4 087 Ft 19 205 Ft	5 190 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

**GYORSABB
THIN KERF**



ERŐSEBB

HOSSZABB

**DOUBLE
DUTY
UPGRADE**

**2X
LIFE***

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



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

THIN KERF

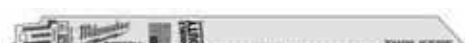
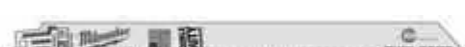
Karcsú 0,9 mm fűrészlap test a maximális sebességért és rugalmasságért.



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



Fém - THIN KERF vékony fémvágó fűrészlapok

Hossz (mm)	Fűrész- fogosztás (mm)	Fogak száma hüvely- kenként	Refe- rencia szám									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 hüvelykenként	Referencia szám						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 szerszámmra (lemezvágó olló).

Sokoldalú – kúpialakítású 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

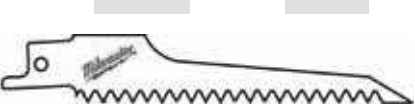


Precíz vágásmélység - csupán 63 mm hosszú, megvédi a csövek és vezetékek véletlenszerű szétvágását.

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

Bemerülő fűrészlap fog - gyors és könnyű bemerülő vágások.

Hossz (mm)	Fűrész-fogosztás (mm)	Fogak száma hüvelykenként			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 hüvelykenként	Referencia szám						Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
230	Durva szemcsészetű	-	Ø 10 - 160	Ø 10 - 160	3 - 175	-	-	-	1	1	48001450	045242187416	3 693 Ft	4 690 Ft
150	Durva szemcsészetű	-	Ø 10 - 100	Ø 10 - 100	3 - 100	-	-	-	3	1	48001420	045242081950	2 197 Ft	2 790 Ft
230	Durva szemcsészetű	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 téglá, 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
SAWZALL® fűrészlap készlet (5 részes)						
① 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
SAWZALL® fűrészlap készlet (10 részes)						
② 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
SAWZALL® fűrészlap készlet (12 részes)						
③ 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

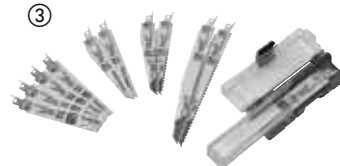
①



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						
Átalakító készlet: a FIXTEC fűrészlapbefogást alakítja át 20 mm-es univerzális kulcsos lapbefogássá.	Hatchet, PSH 18v hatchet, V18 SX, SSPE 1300 QX, M18 FUEL™ SAWZALL, USE 980 X, V28 SX, SSPE 1500 X	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						
Átalakító készlet: a FIXTEC fűrészlapbefogást alakítja át 20 mm-es univerzális kulcsos lapbefogássá.	Hatchet, PSH 18v hatchet, V18 SX, SSPE 1300 QX, M18 FUEL™ SAWZALL, USE 980 X, V28 SX, SSPE 1500 X	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 kézfűrészhöz.

Bimetál szerkezet a fogak tartósságáért és hosszabb élettartamáért.

Optimális fogalakítás 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/Mn/Zn	ALU			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	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	49005456	045242219476	1 646 Ft	2 090 Ft
														
125	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	49005455	045242293421	2 748 Ft	3 490 Ft
														
60	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	49005450	04524221066	2 906 Ft	3 691 Ft
														
10 darabos készlet									10	1	49220220	045242160365	4 953 Ft	6 290 Ft
2 x 49005460, 3 x 49005614, 3 x 49005424, 2 x 49005418.														

Szűrőfűrészlapok

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

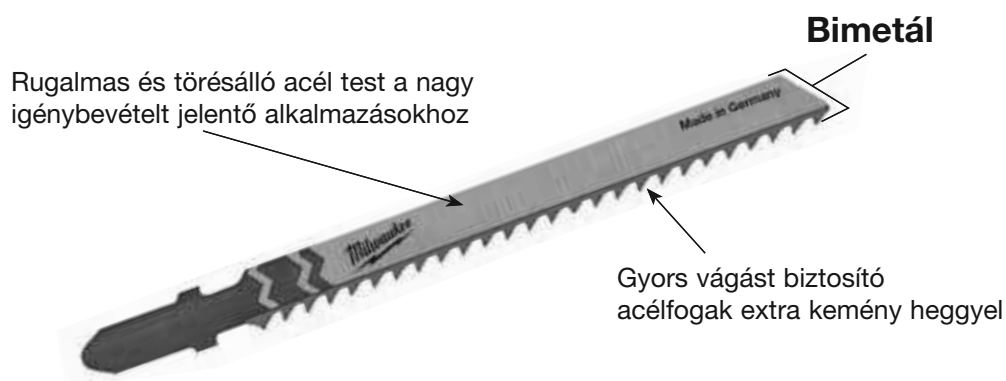
- Karbidos fogazatú lapok – ideálisak az üvegszállal erősített anyagokhoz.
Ezek a karbid fogazatú lapok alkalmasak az extrém kemény anyagokhoz is, mint pl. a rozsdamentes acél.

Bimetál

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

A bimetal 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 bimetal 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

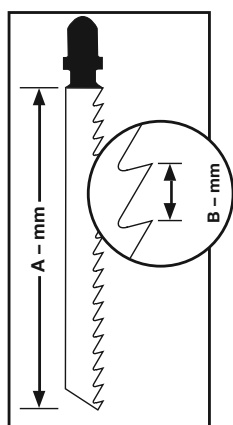


Csomagolás



- Az általános fűrészlapok 2, 5 és 25 darabos csomagokban kaphatók.
A 25 darabos csomagolás újrahasználatos, így a fűrészlapok könnyedén tárolhatók.
- A fűrészlapok színrendszere a csomagoláson is megtalálható összhangban a piktogramokkal, így 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, fogcsúcsról fogcsúcsig (B – mm). A jó fogköz kiválasztása a vágandó anyag vastagságától függ. Az arany szabály: 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
  	Vágóolaj
	Terpentin
 	Víz

Szűrőfűrészlapok fához és műanyaghoz



Hagyományos fűrészlapok

Hagyományos fűrészlapok jó és megbízható teljesítményt nyújtanak.

Hossz (mm)	Fűrész- fogosztás (mm)	Referencia szám									Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
																
50	2	T 119 B	< 20	-	< 20	Igen	-	Nem	Nem	Nem	5	1	4932274353	4002395301553	764 Ft	970 Ft
																
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 szűrőfűrész 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.

																
50	1.35	T 101 A0	< 20	< 20	< 15	Igen	Nem	Igen	Nem	Nem	5	1	4932373392	4002395348879	858 Ft	1 090 Ft
																
50	2	T 119 B0	< 20	-	< 20	Igen	Nem	Igen	Nem	Nem	5	1	4932274650	4002395301485	1 016 Ft	1 290 Ft
																
75	2.5	Ív	< 30	< 20	< 20	Igen	Nem	Igen	Nem	Igen	5	1	4932430143	4002395378043	2 039 Ft	2 590 Ft
																
75	4 / 1.2	Speciális	< 30	-	< 30	Nem	Igen	Igen	Nem	Nem	5	1	4932265312	4002395301478	1 173 Ft	1 490 Ft
																
75	4	T 244 D	< 50	-	-	Nem	Igen	Igen	Nem	Igen	5 25	1 1	4932346078 4932373492	4002395312375 4002395349920	858 Ft 4 087 Ft	1 090 Ft 5 190 Ft

Gyorsvágó fűrészlapok

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



75	4	T 144 D	< 50	-	-	Nem	Igen	Nem	Nem	Igen	5 25 100	1 1 1	4932213116 4932373487 4932430461	4002395301492 4002395349272 4002395381227	780 Ft 3 850 Ft 11 961 Ft	991 Ft 4 890 Ft 15 190 Ft
----	---	---------	------	---	---	-----	------	-----	-----	------	----------------	-------------	---	--	--	--



Bimetál

75	4	T 144 DF	<50	-	-	Nem	Igen	Nem	Nem	Igen	5	1	4932373391	4002395348862	1 646 Ft	2 090 Ft
----	---	----------	-----	---	---	-----	------	-----	-----	------	---	---	-----------------------	--------------------------	---------------------	---------------------



105	4	T 344 D	<80	-	-	Nem	Igen	Nem	Nem	Igen	5	1	4932311633	4002395301508	1 646 Ft	2 090 Ft
-----	---	---------	-----	---	---	-----	------	-----	-----	------	---	---	-----------------------	--------------------------	---------------------	---------------------



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)	Referencia szám									Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
																
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

3 vágás

Tiszta és forgács nélkül vágó fűrészlapok

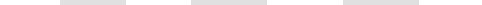
A következő fűrészlapok átlósan élezett oldalfogazatuk következtében nagyon tisztán, forgács nélkül váganak.

 2540 61 Made in Germany																	
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 Bimetal Made in Germany																	
Bimetal	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 Made in Germany																	
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 Made in Germany																	
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 Made in Germany																	

Bimetal

Pecíz egyenes vágó fűrészlapok: konyhai munka

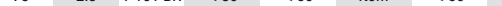
A következő fűrészlapok előnyét a vastagabb fűrészlaptest adja, mely garantálja az extra stabilitást és a következetesen pontos függőleges vágást. Tökéletes precíz négyszögletes vágás készítéséhez - azaz konyhai munkákhoz.

																
75	4	T 101 DP	< 60	< 60	Nem	< 45	Igen	Nem	Nem	Igen	5	1	4932373080	4002395346073	1 173 Ft	1 490 Ft
																
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 vágunk, 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
 3460 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 82																
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

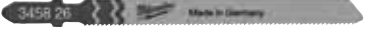
Szűrőfűrészlapok fémhez



Hagyományos szűrőfűrészlapok

A 4939274652 számú lap kifejezetten alkalmas vékony lemezacél vágására, mivel a fogköze 0,7 mm.

Azon profik számára, akik hosszú élettartamot szeretnének, bimetal fűrészlapok használatát javasoljuk a megfelelő hűtéssel. Így a fűrészlap élettartama duplája a nem bimetal fűrészlapoknak.

Hossz (mm)	Fűrész- fogosztás (mm)	Referencia szám								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		
																	
Bimetal	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	
																	
Bimetal	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
																	
Bimetal	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 szűrőfűrészlapok

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.

																
Bimetal Ikvágás	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
																
Bimetal	105	1.2	T 318 AF	1.5 - 4	1.5 - 4	< 85	-	-	-	-	Nem	5	1	4932274654	4002395301607	1 488 Ft 1 890 Ft
																
Bimetal	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
																
Bimetal	155	1	T 718 AF	1 - 4	1 - 4	< 125	-	-	-	-	Nem	5	1	4932373086	4002395346097	2 197 Ft 2 790 Ft

Ívesen vágó szűrőfűrészlapok

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

																
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-ROK NROSTA	ALU	P.V.C.	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
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 szűrőfűrészlapoknak a fogai karbidot tartalmaznak, ami miatt a legmegbízhatóbbak és a legalkalmasabbak a magas ötvöztartalmú 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

Szűrőfűrész 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)	Referencia szám											Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár	
 2746 51  Made in Germany	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  Made in Germany	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  Made in Germany	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 szemcsészetű	-	-	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

Szűrőfűrészlap 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.	5	1	4932345825	4002395314850	858 Ft	1 090 Ft
Fűrészlap szűrőfűrészekhez 4932213116, 4932254061, 4932254063, 4932254064, 4932254071. Fához és fémhez használható.						



Rendszertartozékok - Szűrőfűrészek

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 Csúszósáru 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 hüvelykenként	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 lemettszése 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 lemettszése 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. Lemezvághoz, szögeket tartalmazó deszkák, műanyag és üvegszál vágáshoz.	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 fal és padlóburkoló csempék közül. Alkalmas hornyok kiképzésére a szárazon vakolt falakban.		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 vágáshoz.		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									
	60	93	93	8	1	48902060	045242349166	1 016 Ft	1 290 Ft
⑪ Csiszoló papír.	80	93	93	8	1	48902080	045242349173	1 016 Ft	1 290 Ft
Rögzítés tépőzárral.	120	93	93	8	1	48902120	045242349135	1 016 Ft	1 290 Ft
Csomagolás: 8 db.	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)	Befogótípus mérete (mm)	Fűrészlapok száma	Vágószélesség (fűrészlap) (mm)	Kemény fa	Forgácslap	MDF és farostlemez	Laminált faforgácslemez	Bítorlap	Furnérlemez és OSB lapok	Műanyag	Gipszkarton, alakblokk, cementált réteget lemez	Színestépprofil	Tiszta / precíz 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

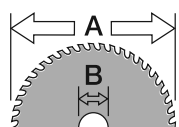
140	20	18	1.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓					1	1	4932430719	4002395383801	2 118 Ft	2 690 Ft
165	20	24	2.6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			1	1	4932352131	4002395367849	9 362 Ft	11 890 Ft
165	20	52	2.8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	1	1	4932352132	4002395367856	15 189 Ft	19 290 Ft
165	15.87	24	1.6	✓	✓	✓	✓	✓	✓					1	1	4932352313	4002395369720	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)	Befogótűske mérete (mm)	Fűrészfogak száma	Vágószélesség (fűrészlap) (mm)	Anyag falvastagság (mm)	Lágycél	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)	Mennyi- ség	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.
 ◆ Alkalmos. 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)	Befogótűske mérete (mm)	Fűrészfogak száma	Vágószélesség (fűrészlap) (mm)	Kemény fa	Forgácslap	MDF és farostlemez	Laminált faforgácslemez	Bútorlap	Furnérlemez és OSB lapok	Műanyag	Gipszkarton, salakblokk, cementált rétegektől lemez	Színeslémpa	Finom vágás	Mennyi- ség	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 bimetal Matrix II típusú gyorsacél fogak 8% kobaltot tartalmaznak, ennek köszönhetően élettartamuk a hagyományos fűrészlelkekkel 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, krómáccél, 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 vágások 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 gyémántszegek és speciálisan agresszív geometria a nagy vágási teljesítmény érdekében. Lézerhegesztésű szegmensek a felhasználók 100 %-os biztonságaért.

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.

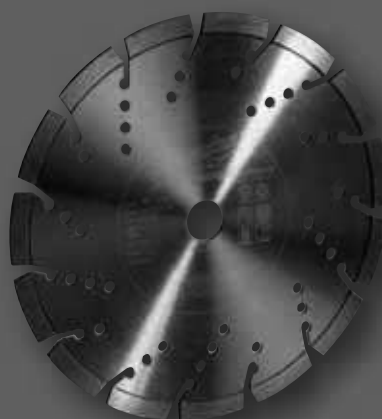
**PRÉMIUM GYÉMÁNT VÁGÓTÁRCSÁK
MAXIMÁLIS SEBESSÉG!**

Speedcross tárcsák

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 éri 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

Természetes kő/gránit	Kemény beton	Közepes keménységű beton	Általános építőanyagok	Tégla	Lágy / zöld beton	Lágy / zöld beton

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 vágóéllal általános használatra különböző építőanyagokban. A turbó típusú vágóél tiszta, sorjamentes vágást biztosít.

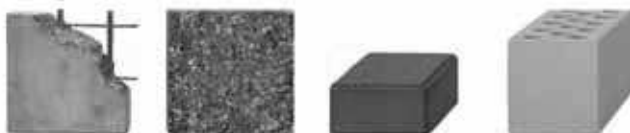


Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Szegmens magassága (mm)	Vágószélesség (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
DUT 115	115	22.23	10	2.2	1	1	4932399526	4002395361731	1 803 Ft	2 290 Ft
DUT 125	125	22.23	10	2.3	1	1	4932399527	4002395361748	2 197 Ft	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).

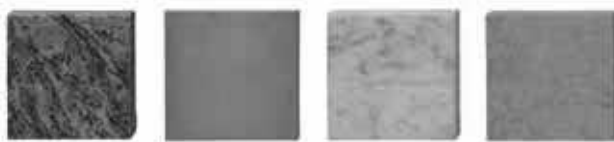
Jó minősége miatt ez a vágótárcsa a legtöbb építőanyag vágására alkalmas.



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.



Typus	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.



Typus	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 műkö, kompozit anyag, gipszkarton, vékony fa, menetes száraz és fémlamezek széles választékára alkalmas.



Typus	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		✓				✓	✓	◆	✓
Mészkö/homokkő – kemény		✓	✓			✓			✓
Mészkö/homokkő – közepes		✓	✓	◆	◆	✓			
Mészkö/homokkő – lágy/abrazív		◆	✓	◆	◆	◆			◆
Pala		✓	◆	◆	✓	✓	✓		◆
Porfír		✓			◆	✓	✓		✓
Poroton		✓	✓	✓	✓	✓			✓
Samott		✓	✓			✓			✓
Tégla – középestől 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.

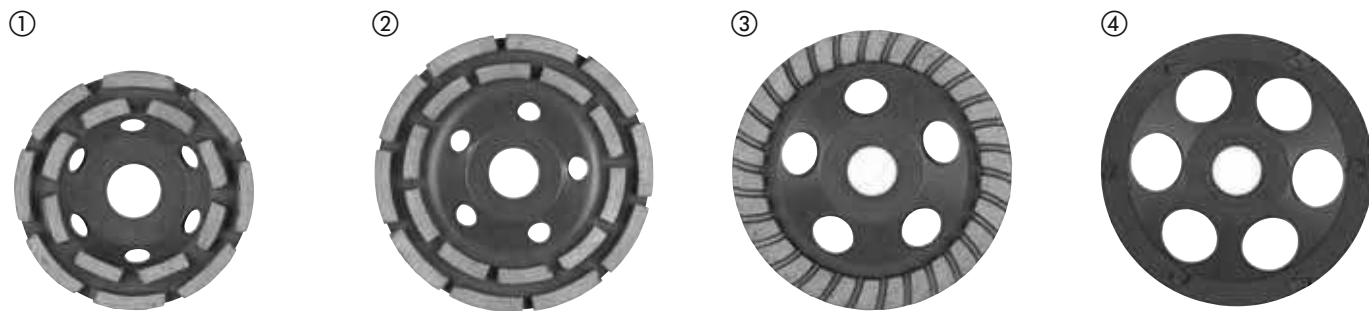
Beton, gránit és terméskövek simításához.

Szélcsiszolási alkalmazásokhoz, például beton, gránit, terméskő lapok kiemelkedő széleinek leköszörüléséhez.

Felületdurvításhoz új réteg felhordása előtt

Magas minőségű gyémántszemcsék és különleges lágy kötással az alacsony kopásért a kifejezetten kemény anyagokba.

Nagy nyílások a legjobb porelvezetésért és szegmens hűtésért.



Típus	Ø (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Szegmensek száma	Fazékkorong magassága	Szegmens magassága (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
DCWU 100											
① Univerzális csiszoló és kiegyenlítő korong. Nagy forgácsolási határfok.	100	22.23	16	21	5	1	1	4932451185	4002395138739	5 583 Ft	7 090 Ft
DCWU 125											
② Univerzális csiszoló és kiegyenlítő korong. Nagy forgácsolási határfok.	125	22.23	20	21	5	1	1	4932451186	4002395138746	7 866 Ft	9 990 Ft
DCWUT 125											
③ 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
DCWS 125											
④ PCD szegmens 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

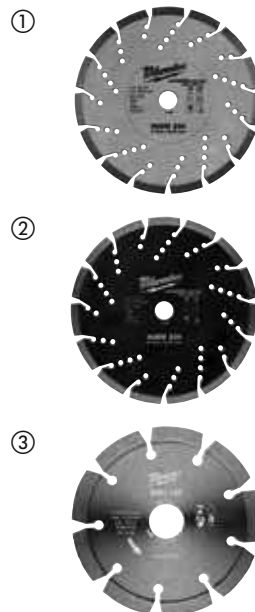
– 40%-kal gyorsabb vágási sebesség

SPEEDCROSS

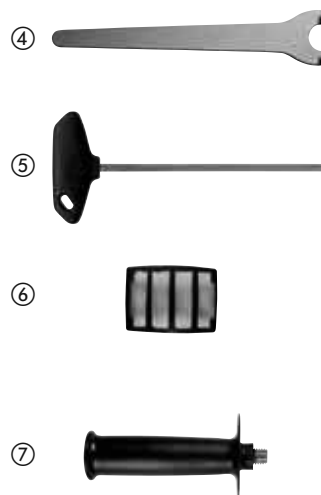
	① HUDD	② AUDD	③ DSU
Abarzív tűzálló anyagok	♦	✓	
Habbeton és salakbeton tömbök	♦	✓	♦
Tégla - középestől puháig	✓	✓	✓
Közepesen kemény beton	✓	✓	✓
Concrete reinforced with rebar	✓	♦	✓
Beton kavicsos és betonacéllal	♦	✓	
Tűzálló kerámia	✓	✓	✓
Általános építőanyagok	✓	✓	✓
Gránit	✓		✓
Mész- és homokkő tömb lágy és abarzív	♦	✓	♦
Mész- és homokkő tömb közepes	✓	✓	
Esztrich	♦	✓	♦

✓ Maximum teljesítmény

♦ Korlátozott alkalmasság – használata időnként ajánlott



Leírás	Falhoronymarógépkezh	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-szerű 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 gátló 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		



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.

■ Előnyei:

Használat során ritkább korong csere, alacsonyabb költséggel jár.

Hosszabb tárolás során sem deformálódik el.

Teljesítményét tartósan megőrzi.

**+
20%
LIFETIME**

*Milwaukee® építőipari szériás vágókorongokhoz hasonlítva



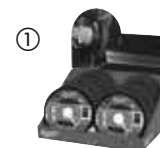
**elérhető korong vastagságok: 1, 1.5, 1.9 és 6 mm.

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.



	Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Vastagság (mm)	Befogótülke 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 acélrúdokban.

Jellemzők: Kitűnő vágási jellemzők nagy teljesítménnyel kombinálva.

	Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Vastagság (mm)	Befogótülke 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: Lágú 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, lágú- 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 szemcsemérettel: Anyageltávolításhoz 40-es szemcseméret, sima felület eléréséhez – 60 szemcseméret

Önélező csiszolólap az utolsó morzsát is lecsiszolja!

Üvegszálás 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!

Üvegszálás 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

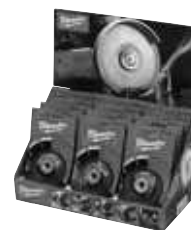
FIXTEC: Másodpercek alatt elvégezhető, egyéb szerszám nélküli tárcsacsere.

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	1	12	4932352473	4002395371327	2 748 Ft	3 490 Ft
FIXTEC anya - M14 menet						



FIXTEC anya XL

ÚJ

FIXTEC: Másodpercek alatt elvégezhető tárcsacsere, szerszám nélkül.

Nagy sarokcsiszolókhöz 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	1	12	4932464610	4058546225551	6 420 Ft	8 153 Ft
FIXTEC anya 180 és 230 mm-es sarokcsiszolókhöz - M14 menet						



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	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 – négyyszög 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
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
② 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**  **1/2" x 20 UNF** **371807** 344710

④



⑤ **FIXTEC**  **1/2" x 20 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 LX, PH 26 X-hez.

⑥ **SDS-plus**  **1/2" x 20 UNF** **367438** 337668 5 268 Ft 6 690 Ft

⑥



Tokmány adapter direkt bitbefogással (1/4" 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**  **1/2" x 20 UNF** **367166** 334438 1 646 Ft 2 090 Ft

⑦

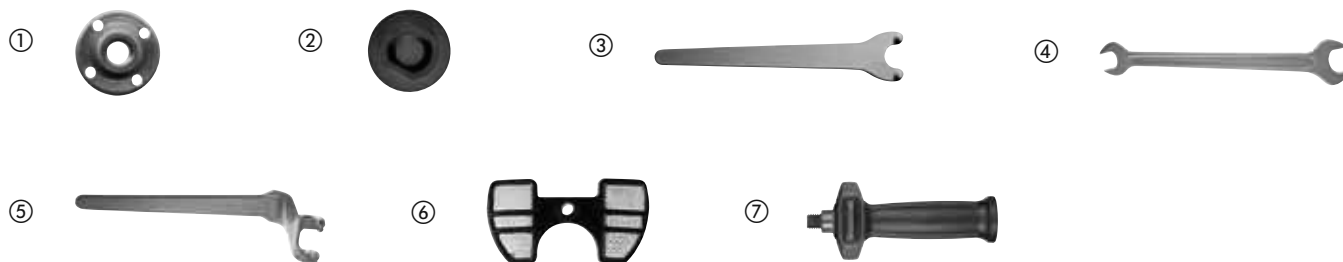


Tokmány adapter rögzítőcsavarral.

Rendszer tartozékok - Sarokcsiszoló gépek

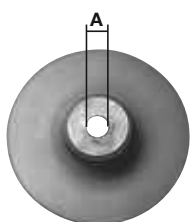
Leírás	115 mm tárcsa- átmérőjű sarok- csiszolóhoz	125 mm tárcsa- átmérőjű sarok- csiszolóhoz	150 mm tárcsa- átmérőjű sarok- csiszolóhoz	180 mm tárcsa- átmérőjű sarok- csiszolóhoz	230 mm tárcsa- átmérőjű sarok- csiszolóhoz	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
① M14 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 acélrótkéféhez				✓	✓	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 alátét (4932371404), nagy peremes anyacsavar (4932367952).											

¹ Csak az AGV 16-180 QXC-hez



Rugalmas korong alátétek

Leírás	Befogótüske mérete (mm)	Ø (mm)	115 mm tárcsa-átmérőjű sarokcsiszolóhoz	125 mm tárcsa-átmérőjű sarokcsiszolóhoz	180 mm tárcsa-átmérőjű sarokcsiszolóhoz	230 mm tárcsa-átmérőjű sarokcsiszolóhoz	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 sarokcsiszolóhoz.	✓	✓	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) sarokcsiszolóhoz, nem csatlakoztatható a nagy autobalancerrel ellátott sarokcsiszolóhoz.	✓	✓	1	1	4932459341	4058546010027	41 252 Ft	52 390 Ft



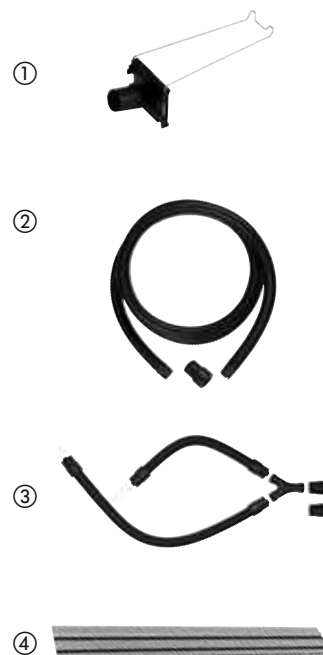
Porelvezetők

Leírás	115 mm tárcsaátmérőjű sarokcsiszolóhoz	125 mm tárcsaátmérőjű sarokcsiszolóhoz	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Porelvezető burkolat vágáshoz – DEC 125. 100% Szerszám nélkül csatlakoztatható a Ø 115 - 125 mm AG(V) 12, AGV 15 és FUEL™ sarokcsiszolóhoz. 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
Porvédő burkolat csiszoláshoz – DEG 125. Szerszám nélkül csatlakoztatható a Ø 125 mm AG(V) 12 és AGV 15 sarokcsiszolóhoz. Pótfogantyúval szállítva. Levehető mágneses előlap, hogy hozzáférjen a szűk sarkokhoz 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



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		
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		



Gyalugép kések

Leírás	Szélesség (mm)	Gyalukhoz	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
Vörfám-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. gégecsővekhez.	✓	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		

Csiszolólapok - Tépőzáras rögzítés

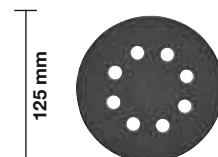
Perforált csiszolólapok fához, festékhez, lakkhoz, vakolathoz.

Szemcse típus: alumínium-oxid, félig nyitott.

Műgyanta ragasztású speciális tépésálló papíron.

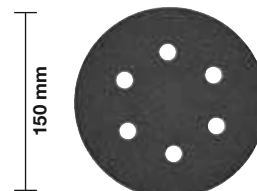
Ø 125 mm - 8 lyukú

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

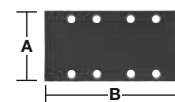
Perforált csiszolólapok fához, festékhez, lakkhoz, vakolathoz.

Szemcse típus: alumínium-oxid, félig nyitott.

Műgyanta ragasztású speciális tépésálló papíron.

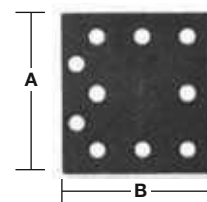
80 x 133 mm

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**

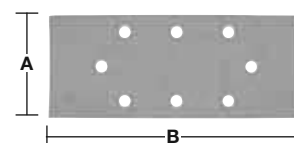
Perforált csiszolólapok fához, festékhez, lakkhoz, vakolathoz.

Szemcse típus: alumínium-oxid, félig nyitott.

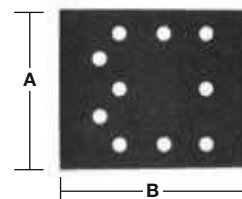
Műgyanta ragasztású speciális tépésálló papíron.

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**

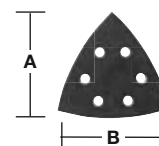
Perforált csiszolólapok fához, festékhez, lakkhoz, vakolathoz.

Szemcse típus: alumínium-oxid, félig nyitott.

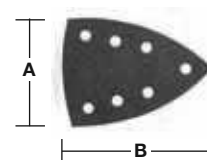
Műgyanta ragasztású speciális tépésálló papíron.

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.

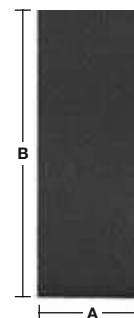
75 x 533 mm

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



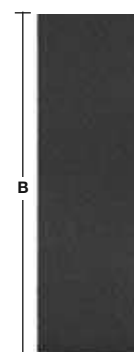
100 x 560 mm

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



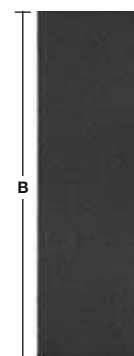
100 x 610 mm

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 csiszolókhöz	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 porszívás. Porzsák kerettel.	125	ROS 125 E	1	1	4931435448	4002395889563		
	150	ROS 150	1	1	4931435911	4002395874729		
Tartalék papírszakok 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		
Báránygyapjú polírozó korong Jellemzők: Természetes báránygyapjú, nagyon puha, jól illeszkedik. Alkalmazása: Magasfényű polírozás befejezése.	150	ROS 150, ROS 150 E, TXE 150	1	1	4932373164	4002395347926	2 512 Ft	3 190 Ft
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 lakkretegekhez, pl. autó lökhárító polírozásához.	135	TX 125, ROS 125 E	1	1	4932430395	4002395380565	3 457 Ft	4 390 Ft
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
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 csiszolókhöz	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
① Tartalék papírszakok 493234544-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-csiszolókhöz	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



Kiváló minőségű polírozó tartozékok - tépőzáras rendszer Ø 125 mm

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

①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



MAGYARORSZÁGON NEM RENDELHETŐ!

MAGYARORSZÁGON NEM RENDELHETŐ!

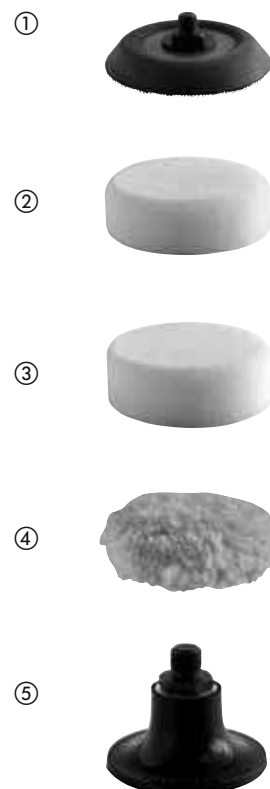
Rendszertartozékok - Polírozó - tépőzáras rendszer Ø 125 / 150 m

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



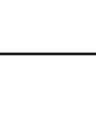
Polírozó tartozékok

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



* Amíg a készlet tart.

Présprofák

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: Nirosoan Pegler Yorkshire	M12	M12	J12-M12	430243	4002395379040	49 598 Ft	62 989 Ft	
		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: Nirosoan	V12	M12	J12-V12	430260	4002395379217	49 598 Ft	62 989 Ft	
		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	
		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	

Présfóák

Szorítópofo	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 szorítópofo
		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	 U profilú présgyűrű
		U18	M18	J18-U18	430296	4002395379576	56 055 Ft	71 190 Ft	
		U20	M12	J12-U20	430297	4002395379583	47 630 Ft	60 490 Ft	
		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	Kábel-saru méret (mm ²)	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
②	DIN 46235 réz csősarukhoz és összekötőkhöz (DIN 46267)	Hex	300	300	NF22 Cu 300	1	1	4932451743	4002395277544	21 110 Ft	26 810 Ft
			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
③	Réz csősaruk és összekötők hatszög-préselésére	Hex	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
			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
④	Réz csősaruk és összekötők (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Félkör	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
			16	16	Q22 Cu 16	1	1	4932451766	4002395278978	29 150 Ft	37 021 Ft
⑤	Alumínium csősaruk és összekötők hatszög-préselésére (DIN 46329, 46267, DIN EN 50182)	Hex	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
			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
⑥	Réz csősaruk és csatlakozók, mint az L-sorozat	Hex	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	4002395279699	21 110 Ft	26 810 Ft
			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
		Hex	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	Kábelcső méret (mm ²)	Mutató szám	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
⑦ Réz és alumínium csőcsatlakozók 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
⑧ C Tap	Ovális	300/240	-	RU22 Cu300/AL240	1	1	4932451789	4002395277605	29 150 Ft	37 021 Ft
		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
⑨ Tároló doboz Krimpelő pótfákhöz		35	-	C22 Cu 50/C8C9	1	1	4932464866	4058546228118	21 110 Ft	26 810 Ft
					1	1	4932459339	4058546010003	4 638 Ft	5 890 Ft



Krimpelő betétek

Típus	Betét formája	Kábelcső méret (mm ²)	Mutató szám	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
① NF C 20-130 réz csőcsatlakozók 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 35	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 csőcsatlakozók 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
		400	400	DIN13 Cu 400	1	1	4932459476	4058546011376	21 110 Ft	26 810 Ft
③ Réz csőcsatlakozók 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 csőcsatlakozók és összekötők (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Félgömb	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



Krimpelő betétek M18 HCCT 109/42-höz

Tipus	Betét formája	Kábelsaru méret (mm ²)	Mutató szám	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
① Aluminíum 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
		16	8	L13 Cu 16	1	1	4932464500	4058546224455	21 110 Ft	26 810 Ft
② Réz kábelsaruk és csatlakozók, mint az L-sorozat	Hex	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 aluminíum 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
		70	-	HAH13 Cu 70	1	1	4932459534	4058546027063	29 150 Ft	37 021 Ft
⑥ H formájú kapocs	Ovális	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
		2x50	-	DP13 Cu 2x50	1	1	4932459537	4058546027094	29 150 Ft	37 021 Ft
⑦ Előprésselt, ovális formájú kábelsarukhoz, dupla krimpeléshez	Ovális	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



Precíziós fogaskoszorús tokmányok

Befogási tartomány (mm)	Felfogási méret	Rendszer	Biztonsági csavar	Fűrőgép	Üvegfűrőgép	Akkus fűrőgép	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	M18x2.5	✓	✓	✓	✓		C	1	1	4932320014	4002395310784	8 024 Ft	10 190 Ft



Fogaskoszorús tokmány - speciális gépekkel használható

Befogási tartomány (mm)	Felfogási méret	Fűrő-csavarozókhoz	Biztonsági csavar	Fűrő-csavarozókhoz	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 1/4" Hex befogóvéggel

Befogási tartomány (mm)	Felfogási méret	Akkus fűrőgép	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
Kilőkő szerkezet 3. méret DIN 317.			1	1	4932604226	4002395311248	1 409 Ft	1 789 Ft

①



②



Kulcsnélküli tokmányok

Befogási tartomány (mm)	Befogás	Reteszelés	Biztonsági csavar	Fűrőgép	Ütvefűrőgép	Akkus fűrőgép	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
1.0-10	$\frac{3}{8}$ " x 24		✓	✓		✓	1	1	4932349457	4002395318155	4 480 Ft	5 690 Ft
1.0-10	$\frac{1}{2}$ " x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932364382	4002395337675	4 244 Ft	5 390 Ft
1.5-13	$\frac{1}{2}$ " x 20	✓		✓	✓	✓	1	1	4932376531	4002395346332	4 559 Ft	5 790 Ft
1.5-13	$\frac{1}{2}$ " x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932376533	4002395346349	4 638 Ft	5 890 Ft
1.5-13	$\frac{1}{2}$ " x 20	✓		✓	✓	✓	1	1	4932364265*	4002395334056	5 268 Ft	6 690 Ft
1.5-13	$\frac{1}{2}$ " 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	Fűrőgép	Ütvefűrőgép	Akkus fűrőgép	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
1.0-10	$\frac{3}{8}$ " x 24	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932371018	4002395339365	4 087 Ft	5 190 Ft
1.0-10	$\frac{1}{2}$ " x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932372443	4002395345458	4 087 Ft	5 190 Ft
1.5-13	$\frac{1}{2}$ " x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932371913	4002395345366	5 425 Ft	6 890 Ft
1.5-13	$\frac{3}{8}$ " x 24	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932399492	4002395361137	4 953 Ft	6 290 Ft



Ipari gyorstokmány ütvefűrőgépekhez

Befogási tartomány (mm)	Befogás	Reteszelés	Fűrőgép	Ütvefűrőgép	Akkus fűrőgép	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
1.0-13	$\frac{1}{2}$ " x 20	✓	✓	✓	✓	1	1	4932364266	4002395334063	12 906 Ft	16 391 Ft



Kulcsnélküli tokmányok - speciális gépekkel használható

Befogási tartomány (mm)	Befogás	Gépspecifikus	Reteszelés	Fűrőgép	Biztonsági csavar	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
① 1.0-10	$\frac{1}{2}$ " x 20	HDE 10 ROX			✓	1	1	48661520	045242156795	7 866 Ft	9 990 Ft
① 1.5-13	$\frac{1}{2}$ " x 20	HDE 13 ROX			✓	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



Rendszertartozékok - Lyukasztó- kivágó szerszámokhoz

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



Ø (mm)	Páncél menet ISO standard mérete	ISO standard metrikus méret	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	Lyukasztás			Cikkszám	Vágás		
						EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár		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: előfúrat 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 Alfa® 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 falvastagság	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!					1	1	4932352726	4002395373840
Kartus tartalma: 50 g. kúpos- és tágitófej kenéséhez.								



Rendszertartozékok - Felsőmarók

Leírás	Felsőmarókhöz	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
Tárcsamáró	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 papírszakok 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 csiszolókhöz	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	Lemezvágókhöz	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 5/16"	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 villanszerelőknél

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár	Bruttó listaár
① Szondafejek (1000 volt / 10 amper) hossza 125 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)

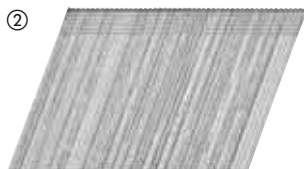
ÚJ

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

	Tipus	Gauge	Méreték (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



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
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
Hosszabbító 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



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	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.

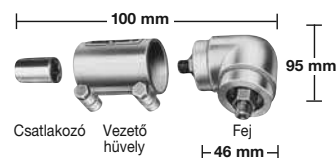
Kitűnően használható a gerendák között és szűk sarokban.

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.

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



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

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



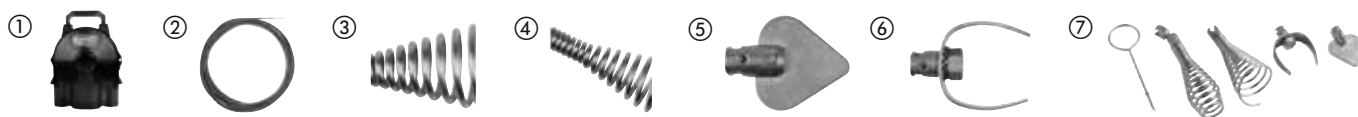
M12™ lefolyócsőtisztító tartozékok

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 Csuklósféjű 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 Csuklósféjű 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 Csuklósféjű 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 7.6 m spirál	1	1	48532583	045242480609	11 646 Ft	14 790 Ft
④ Csuklósféjű acélkábel + kábeltartó dob Ø 6 mm x 7.6 m spirál	1	1	48532584	045242480616	11 646 Ft	14 790 Ft



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



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



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 cikkszámra rendelhető kinyomó tengely és a 44700375-es cikkszámra 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 cikkszámra rendelhető kinyomó tengely és a 44700375-es cikkszámra 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 cikkszámra rendelhető kinyomó tengely és a 44700375-es cikkszámra 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 cikkszámra rendelhető kinyomó tengely és a 44700375-es cikkszámra 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 porszívókhöz	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 adapter Ø 35 / 33 / 27 mm.	WDC 1400 A, AS 1, AS 2 C, AS 3 W, ASE 1400, ASM 1400	1	1	4932369282	4002395338412		
Ø 50 mm-es rendszer	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
	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 papírsák.	NT 1500 A	1	1	4932373669*	4002395351824		
	Porzsákok. Különösen tartós. 5 db. 25 l-es papírsák.	RSE 1400	5	1	4932373852	4002395352821	7 315 Ft	9 290 Ft
	Porzsákok. Különösen tartós. 5 db. 50 l-es papírsák.	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

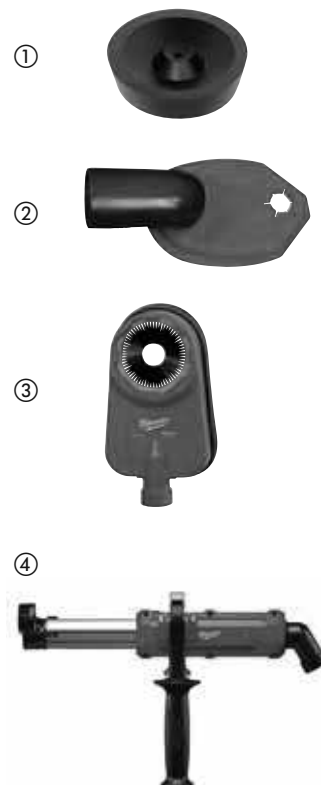
M12 / M18 porelvezető rendszertartozékok

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 Résttisztító fej	M12 DE	1	1	49902325*	045242297603	2 579 Ft	3 275 Ft
3 darabos szett							
④ 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 fűvóka: Ø 37 külső fűvóka / Ø 32 mm belső fűvóka.		1	1	4932430479	4002395381401	1 646 Ft	2 090 Ft



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 fúrásakor 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 fűvóka: Ø 37 külső fűvóka / Ø 32 mm belső fűvóka. Cserélhető tömítés (2 db) 4931448564. Cserélhető szénkefe: 4931448565.	1	1	4932430480	4002395381418	11 252 Ft	14 290 Ft
DE16 - univerzális porelszívó egység kalapácsokhoz						
④ DE16 elem, 1 x oldalsó markolat és 3 x perem - felszerelhető a fúróra áttétel csomakkal Ø 43 - 59 mm. 2 x fúró torok (49902301).	1	1	4932430835	4002395384976	16 055 Ft	20 390 Ft



* 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

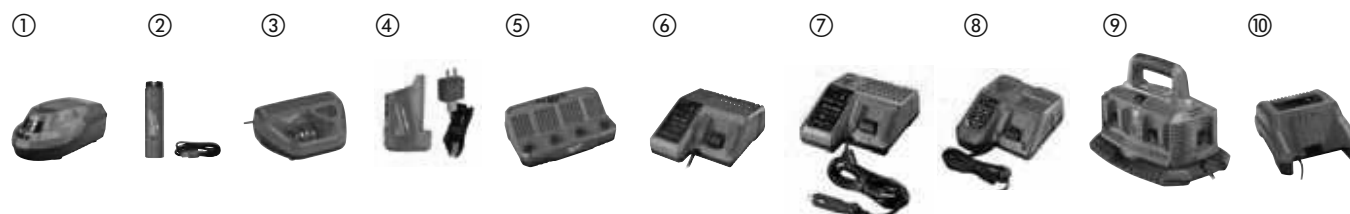
Elszívja a fúrt por 99% -át

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



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

