Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

2026

TARTOZÉKOK, KÉZISZERSZÁMOK, TÁROLÁS, EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK 2026

Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

#MILWAUKEETOOL

milwaukeetool.hu

TARTALOMJEGYZÉK

TARTOZÉKOK

FÚRÁS ÉS VÉSÉS

VÉSŐK
- Hex 21mm/28mm/30mm 31 - 32
- SDS-Max 30
- SDS-Max SLEDGE™ önélező vésők 27 - 28
- SDS-Plus 29
- SDS-Plus SLEDGE™ önélező vésők 27 - 28

GYÉMÁNTFÚRÁS
- 1 1/4" UNC / 1/2" G - Vizes gyémánt fúrókoronák 87 - 88
- 1 1/4" UNC / M16 - Száraz gyémánt fúrókoronák 89 - 90
- M14 Száraz gyémántfúrók 83 - 85
- Vizes / száraz lyukfűrészek 85 - 86

Fúrók: Beton / Falazat
- Hengeres szár - Beton / Falazat 35
- SDS-Max - Egyéb 23 - 26
- SDS-Plus 4 élű (MX4) 20 - 21
- SDS-Max Magfúrók / Fúrókoronák 22 - 23
- SDS-Plus 2 élű (M2) 9 - 12
- SDS-Plus 4 élű (MX4) 4 - 8
- SDS-Plus Magfúrók 19
- SDS-Plus Hosszabítók 13 - 14
- Porkezelés 15 - 18

Fúrók: Fém
- #NV 52
- #NV 66 - 67
- HSS-G 57 - 58, 61
- HSS-G Red Cobalt 50 - 51
- HSS-G Ti Red Hex - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 48 - 49
- HSS-R 59 - 60
- Lépcsős fúrók 62 - 65
- Thunderweb 53 - 57

Fúrószárak: egyéb
- Üveg és csempe 35
- Többfunkciós 33 - 34

Fúrószárak: Fa
- Fafúrók 37 - 38
- Fafúrók - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 36
- Zsaluzatfúrók 44
- Lapos fúrók 43
- Forstner fúrók 37, 39
- Fafúrók központosító csúccsal 42
- Öntolásos fúrók 41
- SPEED FEED™ Fúrók 44
- SWITCHBLADE™ Öntolásos fúrók - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 40

Lyukfűrészek
- Állítható lyukfűrész adapter 78
- BIG HAWG™ többfunkciós lyukfűrészek 81
- Bimetál lyukfűrész (építőipari) 74
- HCS PVC lyukfűrészek 82
- HOLE DOZER™ - Bi-Metál 68 - 72, 79
- HOLE DOZER™ lyukfűrész karbid fogakkal 73, 79
- Lyukfűrész tartozékok 75 - 77
- Lyukfűrészek - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 82
- TCT lyukfűrészek 80

Rögzítés

- Bittartók - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 96 - 97
- Szegek és Tűzőkapcsok 116 - 121
- SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dugókulcs 97 - 98
- Csavarozó adapterek 99 - 100
- Csavarozó bitek 100 - 101
- Csavarozó bitek - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 91 - 96
- Dugókulcsok és adapterek - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 98, 102 - 115

Fűrészelés, Vágás és Csiszolás

- Vágás és csiszolás 180
- Csiszoló anyagok 187
- Csiszolószalagok 194 - 196
- Csiszolólapok 188 - 193
- Drótkorongok és fazékkefék 197 - 202
- Polírozó tartozékok 203 - 205
- Rendszertartozékok - nedves gyémántfúrás 206
- Rendszertartozékok - fúrókalapácsok 207
- Rendszertartozékok - gyaluk 210
- Tokmányok 208 - 209

Gyémánt technológia
- Gyémánt vágókorongok 170 - 178
- Gyémánt fazékkorongok 179

Csiszolás
- Keményfém turbómarók 186
- Fixtec anyák 185
- Csiszoló tárcsák 183 - 184
- Fémcsiszoló tárcsa 180 - 183

Fűrészelés
- Bimetál szalagfűrész 168 - 169
- Felsőmarók 148 - 163

Körfűrészlapok
- Körfűrészlapok 164 - 165
- Fűrészlapok gérvágóhoz 166
- Fűrészlapok asztali körfűrészhez 166
- Acél/fém 167

Szúrófűrészlapok
- Fém 141 - 142
- Speciális alkalmazásokhoz 142 - 143
- Fa és műanyag 138 - 140

Multitool tartozékok
- Starlock befogás 144 - 148

SAWZALL™ fűrészlapok

Szeges fa: bontó fűrészlap
- The Ax™ 130 - 131
- Thin Kerf 131

Fém
- The TORCH™ NITRUS / Carbide 124 - 126
- The TORCH™ 127 - 128
- Thin Kerf 129

Többfunkciós
- WRECKER™ Carbide 132
- WRECKER™ 133
- Készletek 136
- Speciális alkalmazásokhoz 134 - 136
- Fa és műanyag 133 - 134
- HACKZALL™ Fűrészlapok 137

KÉZISZERSZÁMOK

MÉRÉS ÉS JELÖLÉS
- Mérőszalagok 211 - 218
- Mérőlécek 218
- Keretes Mérőszalagok 219
- Távolságmérők 220
- Vízmértékek 221 - 227
- Digitális szögmérő 221
- Kicsapózsinór 228
- Ácsderékszög 229
- Talpas derékszög 229
- INKZALL™ Jelölőfilcek 230 - 232

KÉZISZERSZÁMOK VÁGÁSHOZ
- Kések és pengék 233 - 238
- Vágók (egyenes, műanyag, cső, csavar, kábel) 237, 241 - 244
- Fűrészek 239 - 240
- Ollók 240
- Aviation ollók 241
- Sorjázó 242
- Csősorjázó 243
- Menetfúró és menetmetsző készlet. 245 - 247

ÜTŐ- ÉS BONTÓSZERSZÁMOK.
- Szeghúzók 248 - 249
- Ládabontó-szeghúzó 249
- Feszítővasak 249, 254
- Kalapácsok 250 - 253
- Vésők 253
- Kampó készletek 254

CSAVARHÚZÓK ÉS VILLANYSZERELŐKNEK AJÁNLOTT KÉSZLETEK
- Villáskulcsok 255 - 257
- Imbuszkulcsok 258 - 259
- Csavarhúzók 260 - 263
- Dugókulcsok 264 - 265
- VDE csavarhúzók 265 - 266
- Vezeték- és kábelcsupaszítók 266 - 267
- Kábelbehúzó 267
- Szigetelt fogó 267

FOGÓK
- VDE fogók 268 - 269
- Nem VDE fogók 270
- Fogók 270
- Kerítés fogók 272
- Autószerelő fogók 273 - 274
- TORQUE LOCK™ fogók 275
- TORQUE LOCK™ C-pofás fogók 276 - 277

CSAVARHÚZÓK ÉS VILLÁSKULCSOK
- Villáskulcsok 278 - 279
- MAX BITE™ Csillag-villáskulcsok 279 - 280
- MAX BITE™ Racsnis Csillag-villáskulcsok 281
- MAX BITE™csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcsok 282
- Kettős villáskulcsok 283
- Csillagkulcsok 284
- Fékcsőkulcsok 285
- Csőkulcsok 286 - 287
- Állítható pofájú villáskulcsok 287

RACSNIK ÉS DUGÓKULCSOK
- Racsni- és dugókulcs készletek 288 - 289
- 1/4" racsnik 290 - 292
- 1/4" FOUR FLAT™ dugókulcsok 293
- 1/4" Hex dugókulcsok 293
- 1/4" Torx belső kny. 294
- 1/4" Torx dugókulcsok 294
- 1/4" adapterek és toldószárak 294 - 296
- 3/8" racsnik 296
- 3/8" FOUR FLAT™ dugókulcsok 297
- 3/8" gyertyakulcsok 298
- 3/8" dugókulcsok 12 pontos 299
- 3/8" Torx belső kny. 300
- 3/8" Torx dugókulcosk 300
- 3/8" Hex dugókulcosk 301
- 3/8" adapterek és toldószárak 301 - 302
- 1/2" racsnik 303
- 1/2" Drive FOUR FLAT™ dugókulcsok 304
- 1/2" Hex dugókulcsok 305
- 1/2" Torx dugókulcsok 305
- 1/2" dugókulcsok 12 pontos 306
- 1/2" Torx belső kny. 307
- 1/2" adapterek és toldószárak 303, 308
- T-kulcsok 309

KÜLTÉRI KÉZISZERSZÁMOK 310 - 313

SZERSZÁMKÉSZLETEK SZAKEMBEREKNEK 314 - 315

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

- BOLT™ fejvédelem 326 - 333
- Védőszemüvegek 333 - 336
- Hallásvédelem 337 - 338
- Jól láthatósági mellények 339
- Kesztyűk 340 - 355
- Szerszámtartó kötelek 356 - 359
- Fűthető ruházat 360 - 364
- Munkaruházat 365 - 375
- Térdvédők 376
- Védő lábbelik 377-391

TÁROLÁS

PACKOUT™
- PACKOUT™ készletek 392 - 395
- PACKOUT™ gurulós tároló 395 - 397
- PACKOUT™ tárolók és fiókok 398 - 399, 402
- PACKOUT™ rendszerezők 400 - 402
- PACKOUT™ hűtőládák 403, 407
- PACKOUT™ puha tárolók 404 - 407
- PACKOUT™ rögzítőlemezek 408
- PACKOUT™ oldalsó tartozékok 409
- Fiókok és elválasztók 410
- PACKOUT™ habbetétek 411 - 417
- PACKOUT™ italtartók 417 - 418
- PACKOUT™ Boltberendezés 419 - 421

Eszköztartó 422

Munkavödrök 423

Nyitott és zárt szerszámtáskák 424 - 425

Szerszámövek 426 - 427

ACÉL SZERSZÁMTÁROLÁS 428 - 432

Feltöltött TOOLGUARD™ szerszámkocsik 434 - 436

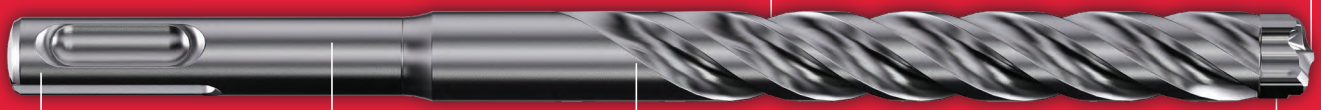
Habbetétek 437 - 450

M4™

KÖVETKEZŐ GENERÁCIÓS SDS-PLUS FÚRÓSZÁRAK

NAGY SEBESSÉGŰ, NAGY TERHELHETŐSÉGŰ KIALAKÍTÁS

NÉGYÉLŰ, TÖMÖR KEMÉNYFÉM KIVITEL



DOMBORÚ KIALAKÍTÁSÚ SZÁRVÉG

PRECÍZ NÉMET MÉRNÖKI KIVITELEZÉS

PGM®

PGM® JELÖLÉS

KÖZPONTFÚRÓ TECHNOLÓGIA

TELJESEN TÖMÖR KEMÉNYFÉM FÚRÓFEJ

SDS-Plus MX4 – 4 élű fúrók

A MILWAUKEE® MX4™ SDS-Plus fúrószárat a legkeményebb alkalmazásokhoz tervezték, innovatív, teljesen hegesztett, tömör keményfém heggyel (⍰ 20 mm-ig), amely maximális tartósságot biztosít vasbetonban, valamint páratlan fúrási sebességet betonban.

Az éles fúróhegy a pontos furatmegkezdést teszi könnyebbé.

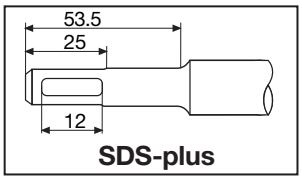
Teljesen tömör keményfém fúrófej 5-10 mm átmérőig és hornyolt keményfém fúrófej 12-32 mm átmérőig a legjobb élettartam érdekében.

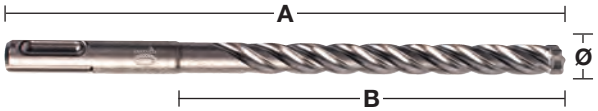
Domború szár a maximális energiaátvitelért: A domború szárvég optimalizálja az energiaátvitelt a szerszámból a hegyre, növelve az ütéserőt, a fúrási hatékonyságot és a munkaterületi termelékenységet.

Egyrészes, hornyolt keményfém hegy⍰ 20 mm feletti fúrószárakhoz: Nagy átmérőjű betonfúráshoz tervezve, ez a kialakítás kivételes szilárdságot, hosszabb élettartamot és magas törésállóságot biztosít nehéz igénybevétel mellett.

PGM tanúsítvánnyal rendelkezik: Megfelel az iparági előírásoknak a pontosság és biztonság terén, így ideális választás rögzítésekhez.

Made in Germany: A legmagasabb minőségi előírások szerint gyártva, kompromisszumok nélküli megbízhatóságot és teljesítményt biztosítva minden munkaterületen.





Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	[1] Előfúrás ugyanolyan átmérőjű rövid fúrószárral	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3.5	115	50		1	1	**4932500056**	4058546572204
3.5	165	100		1	1	**4932500057**	4058546572211
4	115	50		1	1	**4932500058**	4058546572228
4	165	100		1	1	**4932500059**	4058546572235
5	115	50		1	1	**4932352007**	4002395366644
5	165	100		1	1	**4932352008**	4002395368891
5	215	150		1	1	**4932478465**	4058546346560
5	265	200		1	1	**4932478466**	4058546346577
5	315	250		1	1	**4932478467**	4058546346584
5.5	115	50		1	1	**4932352009**	4002395368907
5.5	165	100		1	1	**4932352010**	4002395368914
5.5	215	150		1	1	**4932478469**	4058546346607
5.5	315	250		1	1	**4932478470**	4058546346614
6	115	50		1	1	**4932352011**	4002395368921
6	165	100		1	1	**4932352012**	4002395368938
6	215	150		1	1	**4932352013**	4002395366705
6	265	200		1	1	**4932352014**	4002395366712
6	315	250		1	1	**4932352015**	4002395366729
6.5	115	50		1	1	**4932492017**	4058546413293
6.5	165	100		1	1	**4932430146**	4002395378074
6.5	215	150		1	1	**4932352016**	4002395366736
6.5	265	200		1	1	**4932352017**	4002395366743
6.5	315	250		1	1	**4932352018**	4002395366750
6.5	465	400		1	1	**4932464596**	4058546225414
7	115	50		1	1	**4932352019**	4002395366767
7	165	100		1	1	**4932352020**	4002395366774
7	215	150		1	1	**4932492018**	4058546413309
8	115	50		1	1	**4932352021**	4002395366781
8	165	100		1	1	**4932352022**	4002395366798
8	215	150		1	1	**4932352023**	4002395366804
8	265	200		1	1	**4932352024**	4002395366811
8	315	250		1	1	**4932352712**	4002395373703
8	365	300		1	1	**4932492019**	4058546413316
8	465	400	✔	1	1	**4932352713**	4002395373710
9	165	100		1	1	**4932352944**	4002395376025
9	215	150		1	1	**4932492020**	4058546413323
10	115	50		1	1	**4932352025**	4002395366828
10	165	100		1	1	**4932352026**	4002395366835
10	215	150		1	1	**4932352027**	4002395366842
10	265	200		1	1	**4932352028**	4002395366859
10	315	250		1	1	**4932352029**	4002395366866
10	365	300		1	1	**4932492021**	4058546413330
10	455	400	✔	1	1	**4932352030**	4002395366873
10	600	540	✔	1	1	**4932352945**	4002395376032

✔ Előfúrás ugyanekkora átmérőjű rövid fúróval.

SDS-Plus MX4 – 4 élű fúrók

Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	[1] Előfúrás ugyanolyan átmérőjű rövid fúrószárral	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
10	1000	940	✔	1	1	**4932352946**	4002395376049
11	165	100		1	1	**4932492022**	4058546413347
11	215	150		1	1	**4932492023**	4058546413354
12	165	110		1	1	**4932352031**	4002395366880
12	215	160		1	1	**4932352032**	4002395366897
12	265	210		1	1	**4932352033**	4002395366903
12	315	260		1	1	**4932352034**	4002395366910
12	360	300		1	1	**4932492024**	4058546413361
12	450	400	✔	1	1	**4932352035**	4002395366927
12	600	550	✔	1	1	**4932352947**	4002395376056
12	1000	940	✔	1	1	**4932352948**	4002395376063
13	165	100		1	1	**4932492025**	4058546413378
13	215	150		1	1	**4932492026**	4058546413385
14	165	110		1	1	**4932352036**	4002395366934
14	215	150		1	1	**4932352037**	4002395366941
14	265	200		1	1	**4932352949**	4002395376070
14	315	260		1	1	**4932352038**	4002395366958
14	380	330		1	1	**4932478473**	4058546346645
14	450	400	✔	1	1	**4932352039**	4002395366965
14	600	550	✔	1	1	**4932352950**	4002395376087
14	1000	950	✔	1	1	**4932352951**	4002395376094
15	165	100		1	1	**4932430725**	4002395383863
15	265	200		1	1	**4932352952**	4002395376100
15	450	400	✔	1	1	**4932492027**	4058546413392
16	165	110		1	1	**4932430726**	4002395383870
16	215	160		1	1	**4932352953**	4002395376117
16	265	210		1	1	**4932352819**	4002395374779
16	315	260		1	1	**4932352954**	4002395376124
16	450	400		1	1	**4932352820**	4002395374786
16	600	540	✔	1	1	**4932352955**	4002395376131
16	1000	950	✔	1	1	**4932352956**	4002395376148
17	215	150		1	1	**4932478474**	4058546346652
18	200	150		1	1	**4932478899**	4058546361815
18	250	200		1	1	**4932356502**	4002395320950
18	450	400	✔	1	1	**4932356503**	4002395320967
18	600	550	✔	1	1	**4932492028**	4058546413408
18	1000	940	✔	1	1	**4932479345**	4058546371395
20	250	200		1	1	**4932356504**	4002395320974
20	450	400	✔	1	1	**4932356505**	4002395320981
20	600	550	✔	1	1	**4932492029**	4058546413415
20	1000	940	✔	1	1	**4932479346**	4058546371401
22	250	200		1	1	**4932399332**	4002395359608
22	450	400	✔	1	1	**4932356506**	4002395320998
22	1000	940	✔	1	1	**4932479347**	4058546371418
24	250	200		1	1	**4932356507**	4002395321001
24	450	400	✔	1	1	**4932356508**	4002395321018
24	1000	940	✔	1	1	**4932479348**	4058546371425
25	250	200		1	1	**4932399333**	4002395359615
25	450	400	✔	1	1	**4932356509**	4002395321025
25	1000	940	✔	1	1	**4932479349**	4058546371432
28	250	200		1	1	**4932399334**	4002395359622
28	450	400	✔	1	1	**4932356510**	4002395321032
30	250	200		1	1	**4932399335**	4002395359639
30	450	400	✔	1	1	**4932356511**	4002395321049
32	450	400	✔	1	1	**4932399336**	4002395359646

✔ Előfúrás ugyanekkora átmérőjű rövid fúróval.

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

Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
5	115	50	10	1	**4932352040**	4002395366972
5	165	100	10	1	**4932471250**	4058546288785
5.5	115	50	10	1	**4932471251**	4058546288792
5.5	165	100	10	1	**4932352041**	4002395366989
6	115	50	10	1	**4932352042**	4002395366996
6	165	100	10	1	**4932352043**	4002395367009
6	215	150	10	1	**4932430234**	4002395378951
6	265	200	10	1	**4932471252**	4058546288808
6.5	165	100	10	1	**4932479556**	4058546373504
6.5	215	150	10	1	**4932430235**	4002395378968
6.5	265	200	10	1	**4932459588**	4058546027605
7	165	100	10	1	**4932352044**	4002395367016
8	115	50	10	1	**4932352045**	4002395367023
8	165	100	10	1	**4932352046**	4002395367030
8	215	150	10	1	**4932464872**	4058546228170
8	265	200	10	1	**4932471253**	4058546288815
10	165	100	10	1	**4932352047**	4002395367047
10	215	150	10	1	**4932352048**	4002395367054
10	265	200	10	1	**4932471254**	4058546288822
10	315	250	10	1	**4932471255**	4058546288839
12	165	100	10	1	**4932352049**	4002395367061
12	215	150	10	1	**4932352050**	4002395367078
12	265	200	10	1	**4932471256**	4058546288846
14	215	150	10	1	**4932471257**	4058546288853
16	265	200	10	1	**4932471258**	4058546288860

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

Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
5.5	165	100	50	1	**4932472234**	4058546326302
6	115	50	50	1	**4932430437**	4002395380985
6	165	100	50	1	**4932430438**	4002395380992
6	215	150	50	1	**4932430462**	4002395381234
6.5	165	100	50	1	**4932479557**	4058546373511
6.5	215	150	50	1	**4932430463**	4002395381241
6.5	265	200	50	1	**4932459589**	4058546027612
7	115	50	50	1	**4932472154**	4058546325503
7	165	100	50	1	**4932472155**	4058546325510
8	115	50	50	1	**4932479368**	4058546371623
8	165	100	50	1	**4932430439**	4002395381005
8	215	150	50	1	**4932430440**	4002395381012
8	315	250	50	1	**4932472156**	4058546325527
8	465	400	50	1	**4932472157**	4058546325534
10	115	50	50	1	**4932479369**	4058546371630
10	165	100	50	1	**4932430441**	4002395381029
10	215	150	50	1	**4932430442**	4002395381036
10	315	250	50	1	**4932472158**	4058546325541
10	455	390	50	1	**4932472159**	4058546325558
12	165	100	50	1	**4932472160**	4058546325565
12	215	150	50	1	**4932430443**	4002395381043
12	315	250	50	1	**4932472161**	4058546325572
12	450	400	50	1	**4932472162**	4058546325589
14	210	150	50	1	**4932478097**	4058546340308

SDS-Plus MX4 - 4 élű fúrók / készletben

	Leírás	Szállítva	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	MX4 SDS-Plus 4 élű fúrószár Készlet 5 részes Ø 5 / 6 x 115 mm; 6 / 8 / 10 x 165 mm	Műanyag doboz	5	12	4932500063	4058546572273
①	MX4 SDS-Plus 4 élű fúrószár Készlet 5 részes Ø 5,5 x 115 mm; 5,5 / 6 / 7 / 8 x 165 mm	Műanyag doboz	5	12	4932500064	4058546572280
②	**SDS-Plus MX4 fúrószár készlet (7 db)** Ø 5 / 6 x 115 mm, Ø 6 / 8 / 8 / 10 x 165 mm, Ø 12 x 160 mm	Műanyag doboz	7	6	4932500060	4058546572242
②	**SDS-Plus MX4 fúrószár készlet (7 db)** Ø 5,5 / 6 x 115 mm, Ø 5 / 5,5 / 6 / 8 / 10 x 165 mm	Műanyag doboz	7	6	4932500061	4058546572259
②	MX4 SDS-Plus 4 élű fúrószár Klt 3. - 10 rsz. Ø 5 / 6 / 6 x 115 mm, Ø 6 / 6 / 8 / 8 / 8 / 10 / 12 x 165 mm	Műanyag doboz	10	6	4932500062	4058546572266

① ②

DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™

M12™

PROFESSZIONÁLIS
GYORS FÚRÁS BETONBA

20%-kal
GYORSABB
3 ZÚZÓ PONT
* szemben az előző generációval

2
VÁLTOZÓ HORONY GEOMETRIA

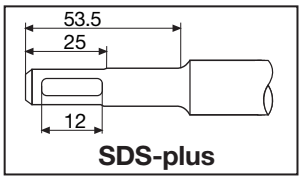
2
VÁGÓÉLŰ
IDEÁLIS BETONFÚRÁSRA
VEZETÉK NÉLKÜLI GÉPEKKEL

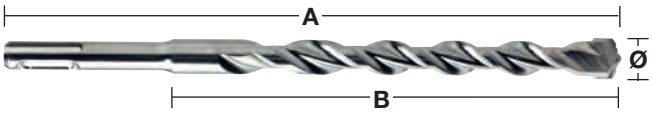
SDS-Plus M2 2 élű fúrók

Készült: Németországban.

LEGGYORSABB: M2 SDS-Plus fúrószár, 2 keményfém vágóéllel rendelkezik, amelyen további zúzópontok vannak kialakítva. Fúrás közben a vágóél 3 zúzópontja, kis szemcséjű furatport hoz létre, amelyet a változó geometriájú hornyok gyorsabban kihordanak a furatból.

TARTÓSSÁG: Keményfém vágóélek, megakadályozzák a horonyszalagok sérülését fém érintésekor. A kúposan kialakított, vastag fúrószármag, biztosítja a jobb erőátvitelt, alacsony vibrációt és csökkenti a törés előfordulását.





Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	[1] Előfúrás ugyanolyan átmérőjű rövid fúrószárral	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3	110	50		1	1	**4932352892**	4002395375509
3.5	110	50		1	1	**4932373908**	4002395353378
4	110	50		1	1	**4932339498**	4002395304561
4	160	100		1	1	**4932399143**	4002395357505
4.8	110	50		1	1	**4932352130**	4002395367832
5	110	50		1	1	**4932307067**	4002395308835
5	160	100		1	1	**4932399315**	4002395359431
5	210	150		1	1	**4932399316**	4002395359448
5.5	110	50		1	1	**4932339499**	4002395304578
5.5	160	100		1	1	**4932340408**	4002395311910
5.5	210	150		1	1	**4932399317**	4002395359455
5.5	260	200		1	1	**4932399318**	4002395359462
5.5	310	250		1	1	**4932399319**	4002395359479
5.5	410	350		1	1	**4932399320**	4002395359486
6	110	50		1	1	**4932307068**	4002395308842
6	160	100		1	1	**4932307069**	4002395308859
6	210	150		1	1	**4932373136**	4002395346394
6	260	200		1	1	**4932353819**	4002395320127
6	310	250		1	1	**4932399321**	4002395359493
6	460	400	✔	1	1	**4932399322**	4002395359509
6.5	110	50		1	1	**4932344292**	4002395312276
6.5	160	100		1	1	**4932344293**	4002395312269
6.5	210	150		1	1	**4932399147**	4002395357574
6.5	260	200		1	1	**4932399148**	4002395357581
6.5	310	260		1	1	**4932399323**	4002395359516
7	110	50		1	1	**4932353820**	4002395320134
7	160	100		1	1	**4932340409**	4002395311927
7	210	150		1	1	**4932399222**	4002395358366
7	250	200		1	1	**4932399324**	4002395359523
8	110	50		1	1	**4932307070**	4002395308866
8	160	100		1	1	**4932307071**	4002395308873
8	210	150		1	1	**4932307072**	4002395308880
8	260	200		1	1	**4932353821**	4002395320141
8	310	250		1	1	**4932399325**	4002395359530
8	400	350		1	1	**4932399326**	4002395359547
8	460	400	✔	1	1	**4932367013**	4002395336692
8	600	540	✔	1	1	**4932399327**	4002395359554
8	1000	940	✔	1	1	**4932399328**	4002395359561
9	160	100		1	1	**4932353823**	4002395320165
9	210	150		1	1	**4932353822**	4002395320158
10	110	50		1	1	**4932340410**	4002395311934
10	160	100		1	1	**4932307073**	4002395308897
10	210	150		1	1	**4932307074**	4002395308903
10	260	200		1	1	**4932344295**	4002395312252
10	310	250		1	1	**4932353824**	4002395320172
10	450	400	✔	1	1	**4932344296**	4002395312245
10	600	550	✔	1	1	**4932367014**	4002395336708
10	1000	950	✔	1	1	**4932367015**	4002395336715

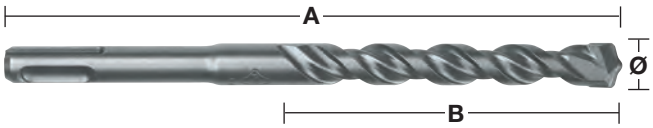
✔ Előfúrás ugyanekkora átmérőjű rövid fúróval.

SDS-Plus M2 2 élű fúrók

Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	[1] Előfúrás ugyanolyan átmérőjű rövid fúrószárral	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
11	160	100		1	1	**4932367066**	4002395336722
11	260	210		1	1	**4932399329**	4002395359578
12	160	110		1	1	**4932307075**	4002395308910
12	210	160		1	1	**4932307076**	4002395308927
12	260	210		1	1	**4932344297**	4002395312238
12	310	260		1	1	**4932353825**	4002395320189
12	450	400	✔	1	1	**4932307077**	4002395308934
12	600	550	✔	1	1	**4932367068**	4002395336746
12	1000	950	✔	1	1	**4932367017**	4002395336760
13	160	110		1	1	**4932307946**	4002395309054
13	260	210		1	1	**4932344298**	4002395312221
14	160	110		1	1	**4932307078**	4002395308941
14	210	160		1	1	**4932353826**	4002395320196
14	260	210		1	1	**4932307079**	4002395308958
14	310	260		1	1	**4932399330**	4002395359585
14	450	400	✔	1	1	**4932307088**	4002395309047
14	600	550	✔	1	1	**4932367018**	4002395336777
14	1000	950	✔	1	1	**4932367019**	4002395336784
15	160	110		1	1	**4932373910**	4002395353392
15	260	210		1	1	**4932344300**	4002395312207
16	160	110		1	1	**4932307080**	4002395308965
16	210	160		1	1	**4932307081**	4002395308972
16	260	210		1	1	**4932399331**	4002395359592
16	310	260		1	1	**4932344301**	4002395312191
16	450	400	✔	1	1	**4932307082**	4002395308989
16	600	550	✔	1	1	**4932367069**	4002395336791
16	1000	950	✔	1	1	**4932367021**	4002395336814
18	200	150		1	1	**4932344303**	4002395312177
18	250	200		1	1	**4932307083**	4002395308996
18	300	250		1	1	**4932344304**	4002395312160
18	450	400	✔	1	1	**4932340411**	4002395311941
18	600	550	✔	1	1	**4932367022**	4002395336821
18	1000	950	✔	1	1	**4932367024**	4002395336845
20	200	150		1	1	**4932344305**	4002395312153
20	250	200		1	1	**4932307084**	4002395309009
20	300	250		1	1	**4932399027**	4002395356126
20	450	400	✔	1	1	**4932307085**	4002395309016
20	600	550	✔	1	1	**4932367025**	4002395336876
20	1000	950	✔	1	1	**4932367026**	4002395336883
22	250	200		1	1	**4932373911**	4002395353408
22	450	400	✔	1	1	**4932344307**	4002395312139
22	600	550	✔	1	1	**4932367027**	4002395336890
22	1000	950	✔	1	1	**4932367029**	4002395336913
24	250	200		1	1	**4932373922**	4002395353521
24	450	400	✔	1	1	**4932307087**	4002395309030
25	250	200		1	1	**4932344308**	4002395312122
25	450	400	✔	1	1	**4932344309**	4002395312115
25	1000	950	✔	1	1	**4932367030**	4002395336975
26	250	200		1	1	**4932344310**	4002395323814
26	450	400	✔	1	1	**4932344311**	4002395312092

✔ Előfúrás ugyanekkora átmérőjű rövid fúróval.

SDS-plus M2 2 élű fúrók, 10 darabos kiszerelésben



Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
5	110	50	10	1	**4932371702**	4002395344017
5	160	100	10	1	**4932352520**	4002395371785
5.5	110	50	10	1	**4932352521**	4002395371792
5.5	160	100	10	1	**4932371703**	4002395344024
6	110	50	10	1	**4932371704**	4002395344031
6	160	100	10	1	**4932371705**	4002395344048
6	210	150	10	1	**4932399337**	4002395359653
6.5	160	100	10	1	**4932399338**	4002395359660
6.5	210	150	10	1	**4932399339**	4002395359677
6.5	260	200	10	1	**4932399340**	4002395359684
7	160	100	10	1	**4932373225**	4002395348619
8	160	100	10	1	**4932371706**	4002395344055
8	210	150	10	1	**4932399341**	4002395359691
10	110	50	10	1	**4932352522**	4002395371808
10	160	100	10	1	**4932371708**	4002395344079
10	210	150	10	1	**4932371709**	4002395344086
10	260	200	10	1	**4932399342**	4002395359707
12	160	100	10	1	**4932399343**	4002395359714
12	210	160	10	1	**4932371710**	4002395344093
12	260	210	10	1	**4932399344**	4002395359721
14	260	210	10	1	**4932371711**	4002395344109

SDS-Plus M2 2 élű fúrók, 50 darabos kiszerelésben

Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
5	110	50	50	1	**4932399176**	4002395357833
5.5	160	100	50	1	**4932399177**	4002395357840
6	110	50	50	1	**4932399178**	4002395357857
6	160	100	50	1	**4932399179**	4002395357864
7	160	110	50	1	**4932399181**	4002395357888
8	160	100	50	1	**4932399182**	4002395357895
8	210	150	50	1	**4932399183**	4002395357901
10	160	110	50	1	**4932399345**	4002395359738
10	210	150	50	1	**4932399184**	4002395357918
10	260	200	50	1	**4932399185**	4002395357925
12	210	160	50	1	**4932399186**	4002395357932

SDS-plus M2 2 élű fúrók / műanyag dobozban

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	**SDS-Plus M2 fúrószár készlet 5 db.** Ø 5 / 6 x 110 mm i Ø 6 / 8 / 10 x 160 mm.	5	1	**4932352338**	4002395369973
①	**SDS-Plus M2 fúrószár készlet 5 db.** Ø 5,5 x 110 mm i Ø 5,5 / 6 / 7 / 8 x 160 mm.	5	1	**4932352834**	4002395374922
①	**SDS-Plus M2 fúrószár készlet 5 db.** Ø 10 / 12 / 14 / 16 / 20 x 450 mm.	5	1	**4932352801**	4002395374595
②	**SDS-Plus M2 fúrószár készlet 7 db.** Ø 5 / 6 / 8 x 110 mm i Ø 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm.	7	6	**4932492116**	4058546414832
②	**M2 SDS-Plus 2 élű fúrószár Klt 2. - 10 rsz** Ø 5 / 5 / 6 / 6 x 110 mm and Ø 6 / 6 / 8 / 8 / 10 / 12 x 160 mm	10	6	**4932492117**	4058546414849
③	**Véső készlet (5 db).** SDS-Plus fúrószárral Ø 6 / 8 / 10 x 160 mm, lapos és hegyes vésők.	5	1	**4932430002**	4002395376636

①

②

③

#MILWAUKEETOOL

milwaukeetool.hu

TARTOZÉKOK

BERUHÁZÁS FÚRÓSZÁR GYÁRTÁSBA

KUTATÁS ÉS FEJLESZTÉS
ÚJ *TECHNOLÓGIÁK*

PROTOTÍPUS GYÁRTÓ GÉPEK
GYORS *PROTOTÍPUS-GYÁRTÁS*

TESZTELÉS
TELJESKÖRŰ *TESZTELÉS*

TERMELÉS
ELSŐ OSZTÁLYÚ *TERMELÉS*

M4™ M2™

SDS-PLUS | **SDS-MAX** | **VÉSŐK**

MADE IN GERMANY

SDS-Plus hosszabbító

Univerzális SDS-Plus hosszabbító az SDS-Plus fúrószárak elérésének meghosszabbítására
Szerszám nélküli fúrószár csatlakozórendszer ‚click & connect''
Illeszkedik minden SDS-Plus ütvefúrókalapácshoz és fúrószárhoz
Optimális akadályok melletti fúráshoz, például csőszerelvények mellett
Lehetővé teszi a mély lyukfúrást, pl. vasbetonba anélkül, hogy vásárolna egy drága hosszú fúrót
Külső átmérő: 21 mm.

Hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
300	1	1	**4932471153**	4058546287818
450	1	1	**4932471154**	4058546287825

PORKEZELÉS

Precíz koncentrikusság és nagy pontosságú furatok a PGM szerint

Gyorsabb és hatékonyabb fúrás a **99% -os porelszívásnak köszönhetően**

Hatékony fúrás por nélkül, egy biztonságosabb és tisztább munkakörnyezetért

Aktív fúrófej hűtés a hosszabb **élettartam érdekében**

SDS-Plus DUST-LOK pormentes fúrók - 4 élű - Moduláris kialakítás

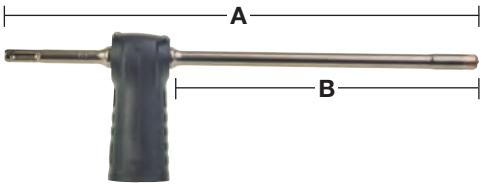
Hatékony fúrás por nélkül, egy biztonságosabb és tisztább munkakörnyezetért.
A fúrószárban kialakított furatokon keresztül, elszívja a fúrás közben keletkezett por 99%-át.
Aktív fúrófej hűtés a hosszabb élettartam érdekében.
A 4 élű fúrófej megakadályozza, hogy a fúró elakadjon a vasbetonba.
Precíz koncentrikusság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

	Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	5	136	100	1	1	**4932471155**	4058546287832
②	6	136	100	1	1	**4932471156**	4058546287849
③	8	136	100	1	1	**4932471157**	4058546287856
④	10	136	100	1	1	**4932471158**	4058546287863
⑤	12	136	100	1	1	**4932471159**	4058546287870
⑥	SDS-Plus DC pormentes fúrófej adapter			1	1	**4932471160**	4058546287887
⑦	**SDS-Plus DC pormentes fúrószár készlet (6 részes)** Ø 5 / 6 / 8 / 10 / 12 x 136 mm / 1 x csatlakozó porszívóhoz			7	1	**4932471162**	4058546287900

Szkennelje be a kódot és tekintse meg termék-videóinkat.

SDS-Plus 4 élű pormentes fúrószárak - egy darabból kialakított

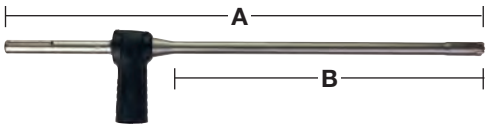
Gyorsabb fúrás a hatékony poreltávolítás következtében
Hatékony pormentes fúrás a biztonságosabb és tisztább munkakörnyezetért
Aktív fúrófej hűtés a hosszabb élettartamért
4 vágóélű kialakítás megakadályozza a fúró beszorulását a betonacélnál
Pontos kör alakú és nagy méretpontosságú furatok, melyek megfelelnek 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 a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
12	325	200	1	1	**4932459283**	4058546002497
14	360	240	1	1	**4932459284**	4058546002503
16	360	240	1	1	**4932459285**	4058546002510

SDS-Max 4 élű pormentes fúrók - egy darabból kialakított

Gyorsabb és hatékonyabb fúrás a 99%-os poreltávolításnak köszönhetően.
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 a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
16	600	400	1	1	**4932459287**	4058546002534
18	600	400	1	1	**4932459288**	4058546002541
20	600	400	1	1	**4932459289**	4058546002558
22	600	400	1	1	**4932459290**	4058546002565
24	600	400	1	1	**4932459291**	4058546002572
25	600	400	1	1	**4932459292**	4058546002589
28	600	400	1	1	**4932459293**	4058546002596
28	900	900	1	1	**4932459294**	4058546002602
30	600	400	1	1	**4932459295**	4058546002619
30	900	700	1	1	**4932459296**	4058546002626
32	600	400	1	1	**4932459297**	4058546002633
32	900	700	1	1	**4932459298**	4058546002640
35	900	700	1	1	**4932459300**	4058546002664
Univerzális porszívó adapter			1	1	**4931416173**	4002395805501

Porvédő

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

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Porelvezető védőburkolat	1	1	**9170086960**	4002395565504

Forgókalapácsok - porelszívás

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Porgyűjtő gyűrű - Fej feletti fúrásnál összegyűjti a port, 5 – 8 mm-es átmérőhöz használható.	1	1	**4932430912**	4002395385744
②	A fal és a fej felett történő fúráskor keletkező por összegyűjtéséhez. Max. fúrószár Ø 28 mm. Használható az ipari porszívókkal (univerzális befogás Ø 26 – 41 mm).	1	1	**4932430446**	4002395381074
③	Porvédő burkolat – PHDE72 Ø 6 – 72 mm átmérőjű fúráshoz. Beépített kefe javítja a szívás minőségét és a por kivezetését. Fúrókoronás alkalmazáshoz a kefék eltávolíthatóak. Csatlakozó fúvóka: Ø 37 külső fúvóka / Ø 32 mm belső fúvóka. Cserélhető tömítés (2 db) 4931448564. Cserélhető szénkefe: 4931448565.	1	1	**4932430480**	4002395381418
④	Porelvezető burkolat PHDE152 Ø 25 – 152 mm	1	1	**4932471990**	4058546298890
	DE16 - univerzális porelszívó egység kalapácsokhoz				
⑤	DE16 elem, 1 x oldalsó markolat és 3 x perem - felszerelhető a fúróra áttétel csonkkal Ø 43 - 59 mm. 2 x fúró torok (49902301).	1	1	**4932430835**	4002395384976

①

②

③

④

⑤

SDS-Plus porelszívó

Univerzális illesztés - minden SDS-Plus fúrókalapács 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 keletkező por 99%-át
Használható porelszívóval vagy anélkül

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
SDS-Plus porelszívó	1	1	**4932464916**	4058546228613
Porelvezetőhöz hüvely SDS-Plus fúrókalapácsokhoz	1	1	**4932464917**	4058546228620

SDS-Max porelszívó

Univerzális illesztés - minden SDS-Max fúrókalapács márkához és formához illik
Univerzálisan illeszkedik a hegyes és lapos vésőkhöz, akár 400 mm hosszúságig és 25 mm hegy átmérőig.
Karcsú kialakítás a szűk területek eléréséhez.
Tömlőcsatlakozó a MILWAUKEE® porszívókhoz történő egyszerű rögzítéshez.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
SDS-Max porelszívó	1	1	**4932471991**	4058546298906

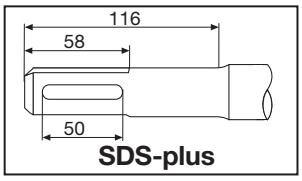
Porelszívó bontókalapácsokhoz

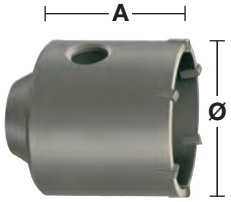
Univerzális illesztés - A legtöbb 28 és 30 mm-es bontókalapácshoz. Tökéletesen illeszkedik a 28 mm-es MX FUEL™ bontókalapácshoz.
Univerzálisan illeszkedik a hegyes és lapos vésőkhöz
Karcsú kialakítás a szűk területek eléréséhez.
Tömlőcsatlakozó a MILWAUKEE® porszívókhoz történő egyszerű rögzítéshez.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Porelszívó bontókalapácsokhoz	1	1	**4932471992**	4058546298913

SDS-Plus TCT magfúrók

Magfúrók fúrókalapácsokhoz 4 kg-ig.
Minden TCT magnak van egy M16 x 2 menete és mind SDS-plus, mind Hex 11 befogóhoz illeszkedik.
A befogó és a központosító fúró kiegészítőként rendelhető.
Készült: Németországban.
Nem alkalmas vasbetonhoz.

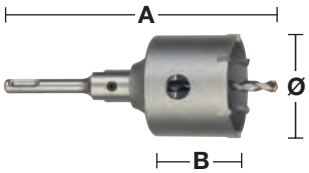




Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
35	58	1	1	**4932344478**	4002395312559
50	58	1	1	**4932344479**	4002395312566
65	50	1	1	**4932344480**	4002395312573
68	50	1	1	**4932399099**	4002395357031
82	50	1	1	**4932344481**	4002395312580
90	50	1	1	**4932344482**	4002395312597
100	50	1	1	**4932480689**	4058546409746

TCT Univerzális lyukfúrókészlet

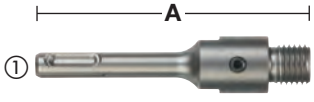
A készlet tartalma: TCT univerzális lyukfúró, 105 mm hosszú SDS-plus befogó, Ø 8 x 120 mm TCT előfúrószár és imbuszkulcs.

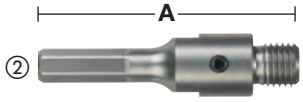


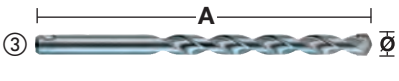
Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
65	182	50	4	1	**4932399295**	4002395359097
68	182	50	4	1	**4932399296**	4002395359103
82	182	50	4	1	**4932399297**	4002395359110

SDS-Plus 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 a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① SDS-Plus befogó.	SDS-Plus		105	2	1	**4932399966**	4002395366255
① SDS-Plus befogó.	SDS-Plus		370	2	1	**4932399967**	4002395366262
② Hex befogó.	11 mm Hex		90	2	1	**4932399968**	4002395366279
③ TCT fúrószár falhoz, betonhoz, téglához, stb.		8	120	1	1	**4932399125**	4002395357291

Milwaukee®
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

MX4™

FÚRÁS FELSŐ-FOKON

SDS-MAX MX4™ FÚRÓSZÁRAK

A MILWAUKEE® Tool vezető szerepet tölt be a tartozékok fejlesztésében és technológiájában a professzionális munkaterületeknél. Annak eredményeként, hogy rendíthetetlen a törekvésünk az innovációra, elkészültek a Következő Generációs MX4™ SDS-MAX fúrószárak, amelyek a legerősebb és legtartósabb fúrófejek, a legnehezebb munkaterületi feladatokhoz.
A munkaterületeken eltöltött, számtalan hasznos óra alatt szerzett tapasztalat vezetett ahhoz, hogy kifejlesztettük a MILWAUKEE® MX4™ SDS-MAX fúrószárat, amely a leggyorsabb sebességet, legnagyobb teljesítményt és a leghosszabb élettartamot nyújtja vasbeton fúrásakor.
A MILWAUKEE® exkluzív központfúró technológiával rendelkező SDS-MAX fúrószárak központfúró hegye nagyobb, mint a hagyományos SDS-MAX fúrószáraké, ezáltal nagyobb pontosságot és jobb teljesítmény biztosít a vasbetonban, valamint más nagy igénybevételű alkalmazásoknál.

KÖZPONTFÚRÓ TECHNOLÓGIA

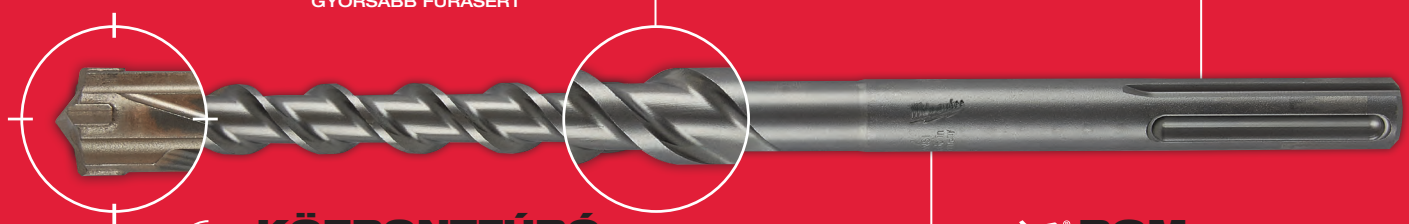
ÉLESEBB HEGYES FÚRÓFEJ
PONTOSABB FURATMEGKEZDÉS ÉS FÚRÁS VASBETONBAN

2x HOSSZABB ÉLETTARTAM VASBETON FÚRÁSAKOR*

* szemben az előző generációval

4 HORONY VÁLTOZÓ GEOMETRIÁVAL*
GYORSABB FÚRÁSÉRT

PRECÍZ NÉMET MÉRNÖKI KIVITELEZÉS

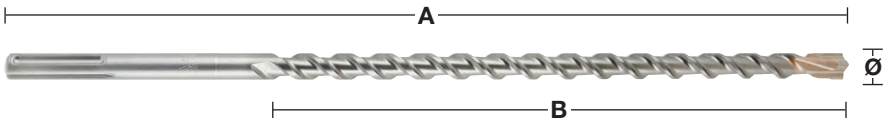


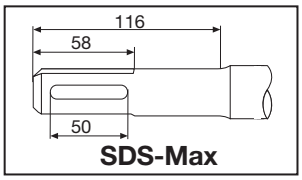
KÖZPONTFÚRÓ TECHNOLÓGIA

PGM JELÖLÉS
A PRECÍZ FÚRÁS GARANCIÁJA

*4 horony változó geometriával 16 mm-ig, ennél nagyobb méretnél 2 horny változó geometriával

SDS-Max 4 élű fúrók





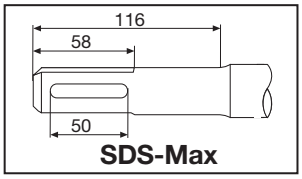
Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	[1] Előfúrás ugyanolyan átmérőjű rövid fúrószárral	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
12	340	200		1	1	**4932352750**	4002395374083
12	540	400	✔	1	1	**4932352751**	4002395374090
12	740	550		1	1	**4932430727**	4002395383887
14	340	200		1	1	**4932352752**	4002395374106
14	540	400	✔	1	1	**4932352753**	4002395374113
15	340	200		1	1	**4932352754**	4002395374120
15	540	400	✔	1	1	**4932352755**	4002395374137
16	340	200		1	1	**4932352756**	4002395374144
16	540	400	✔	1	1	**4932352757**	4002395374151
16	940	800	✔	1	1	**4932352758**	4002395374168
16	1320	1180	✔	1	1	**4932352759**	4002395374175
18	340	200		1	1	**4932352760**	4002395374182
18	540	400	✔	1	1	**4932352761**	4002395374199
18	940	800	✔	1	1	**4932352762**	4002395374205
18	1320	1180	✔	1	1	**4932352763**	4002395374212
20	320	200		1	1	**4932352764**	4002395374229
20	520	400	✔	1	1	**4932352765**	4002395374236
20	920	800	✔	1	1	**4932352766**	4002395374243
20	1320	1200	✔	1	1	**4932352767**	4002395374250
22	320	200		1	1	**4932352768**	4002395374267
22	520	400	✔	1	1	**4932352769**	4002395374274
22	920	800	✔	1	1	**4932352770**	4002395374281
22	1320	1200	✔	1	1	**4932352771**	4002395374298
24	320	200		1	1	**4932352772**	4002395374304
24	520	400	✔	1	1	**4932352773**	4002395374311
25	320	200		1	1	**4932352774**	4002395374328
25	520	400	✔	1	1	**4932352775**	4002395374335
25	920	800	✔	1	1	**4932352776**	4002395374342
25	1320	1200	✔	1	1	**4932352777**	4002395374359
26	520	400		1	1	**4932430728**	4002395383894
28	370	250		1	1	**4932352778**	4002395374366
28	570	450	✔	1	1	**4932352779**	4002395374373
28	670	550	✔	1	1	**4932352780**	4002395374380
28	920	800	✔	1	1	**4932352781**	4002395374397
28	1320	1200	✔	1	1	**4932352782**	4002395374403
30	370	250		1	1	**4932352783**	4002395374410
30	570	450		1	1	**4932352784**	4002395374427
30	920	800		1	1	**4932430729**	4002395383900
32	370	250		1	1	**4932352785**	4002395374434
32	570	450		1	1	**4932352786**	4002395374441
32	920	800	✔	1	1	**4932352787**	4002395374458
32	1320	1200	✔	1	1	**4932352788**	4002395374465
35	370	250		1	1	**4932352789**	4002395374472
35	570	450		1	1	**4932352790**	4002395374489
35	920	800	✔	1	1	**4932352791**	4002395374496
38	370	250		1	1	**4932352792**	4002395374502
38	570	450		1	1	**4932352793**	4002395374519
40	370	250		1	1	**4932352794**	4002395374526
40	570	450	✔	1	1	**4932352795**	4002395374533
40	920	800	✔	1	1	**4932352796**	4002395374540
40	1320	1200	✔	1	1	**4932352797**	4002395374557
45	570	450		1	1	**4932352798**	4002395374564
45	920	800		1	1	**4932430730**	4002395383917
50	570	450		1	1	**4932430731**	4002395383924
52	570	450		1	1	**4932352799**	4002395374571
SDS-Max fúró készlet 5 db. Ø 16 / 18 x 540 mm, Ø 20 / 22 / 25 x 520 mm.				5	1	**4932352800**	4002395374588

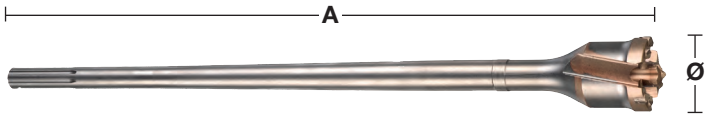
✔ Előfúrás ugyanekkora átmérőjű rövid fúróval.

További méretek megrendelésre elérhetőek.

SDS-Max TCT áttörő fúrók – Egy darabból kialakított

Egy tömör acéldarabból kialakított.
Prémium 3 vágóéles központosító fúró.
Masszív fej 3 nagy porelvezető horonnyal.
Megerősített oldalsó vágóélek, ellenállnak a betonacélnak.
Vasbetonhoz is alkalmazható.
Készült: Németországban

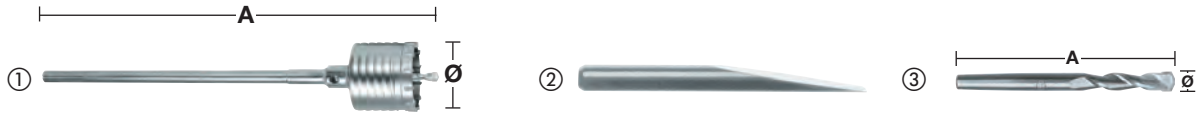




Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
40	550	1	1	**4932492053**	4058546414207
45	550	1	1	**4932492054**	4058546414214
45	990	1	1	**4932492055**	4058546414221
55	550	1	1	**4932492056**	4058546414238
55	990	1	1	**4932492057**	4058546414245
65	550	1	1	**4932492058**	4058546414252
65	990	1	1	**4932492059**	4058546414269
80	550	1	1	**4932492060**	4058546414276
80	990	1	1	**4932492061**	4058546414283

SDS-Max TCT magfúrók – Egy darabból kialakított

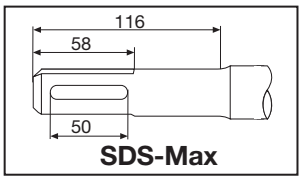
Egy tömör acéldarabból kialakított.
Megnövelt élettartam.
Vezetőfúróval és kiütő ékkel szállítva.
Készült: Németországban.
Nem alkalmas vasbetonhoz.

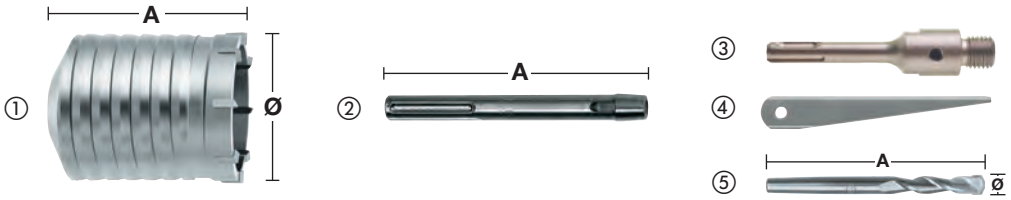


Leírás	Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	50	290	1	1	**4932399373**	4002395359905
	50	550	1	1	**4932373884**	4002395353132
	68	290	1	1	**4932399374**	4002395359912
	68	550	1	1	**4932373885**	4002395353149
	80	290	1	1	**4932399375**	4002395359929
	80	550	1	1	**4932373886**	4002395353156
	100	550	1	1	**4932373888**	4002395353170
	125	550	1	1	**4932373889**	4002395353187
	150	550	1	1	**4932373890**	4002395353194
② Kiütő ék			1	1	**4932399021**	4002395356065
③ Központosító fúró	11	120	1	1	**4932245967**	4002395307111

SDS-Max TCT fúrókoronák – Két darabból kialakított

Nem ajánlott 10 kg feletti fúrókalapácshoz.
Készült: Németországban.
Nem alkalmas vasbetonhoz.





Leírás	Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① SDS-Max TCT fúrókorona	40	100	1	1	**4932245992**	4002395307180
	50	100	1	1	**4932430732**	4002395383931
	60	100	1	1	**4932430733**	4002395383948
	65	100	1	1	**4932245994**	4002395307203
	68	100	1	1	**4932430734**	4002395383955
	80	100	1	1	**4932245995**	4002395307210
	90	100	1	1	**4932430735**	4002395383962
	100	100	1	1	**4932367304**	4002395336432
	125	100	1	1	**4932367306**	4002395336456
	150	100	1	1	**4932367308**	4002395336470
② SDS- Max befogó.	-	180	1	1	**4932343667**	4002395315932
	-	450	1	1	**4932343670**	4002395315949
③ SDS-Plus Befogó magfúróhoz		115	1	1	**4932480690**	4058546409753
④ Kiütő ék	-	-	1	1	**4932604214**	4002395311231
⑤ Központosító fúró	11	120	1	1	**4932245967**	4002395307111

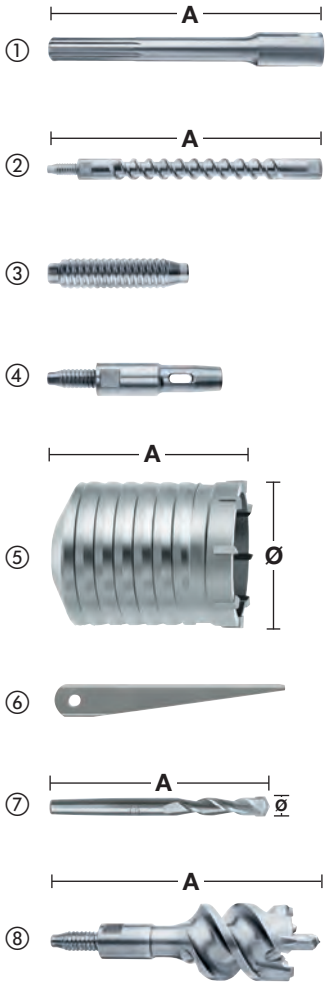
Adapter

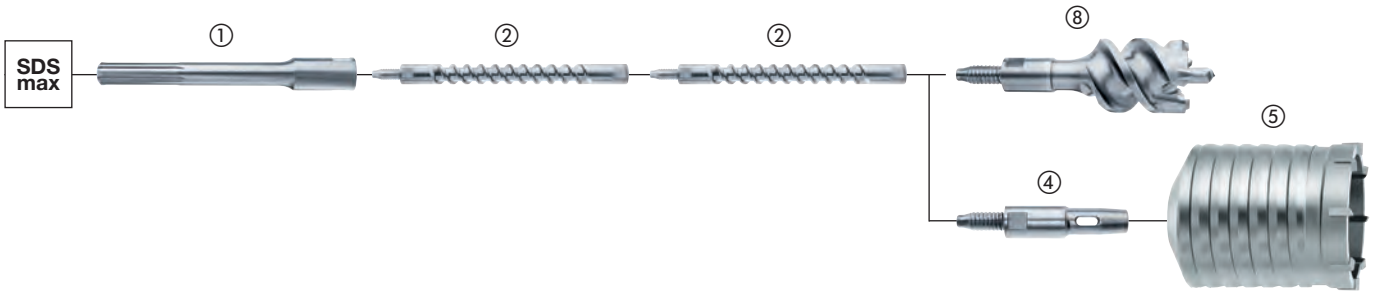
Leírás	Szerszám befogás	Felfogási méret	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
SDS-Max -> SDS-Plus adapter	SDS-Max	SDS-Plus	1	1	**4932359490**	4002395325795

SDS-Max variálható toldó rendszer

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

	Leírás	Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	SDS-Max fúrócsatlakoztató adapter	-	195	1	1	**4932430736**	4002395383979
②	Fúrócsatlakoztató (menetes szárral együtt)	25	280	1	1	**4932430737**	4002395383986
③	Különféle rögzítő tüske	-	-	1	1	**4932430738**	4002395383993
④	Különféle rögzítő tüske kúpos végű 1:8 TCT mag koronákhoz	-	-	1	1	**4932430748**	4002395384099
⑤	SDS-Max TCT fúrókorona	40	100	1	1	**4932245992**	4002395307180
		50	100	1	1	**4932430732**	4002395383931
		60	100	1	1	**4932430733**	4002395383948
		65	100	1	1	**4932245994**	4002395307203
		68	100	1	1	**4932430734**	4002395383955
		80	100	1	1	**4932245995**	4002395307210
		90	100	1	1	**4932430735**	4002395383962
		100	100	1	1	**4932367304**	4002395336432
		125	100	1	1	**4932367306**	4002395336456
		150	100	1	1	**4932367308**	4002395336470
⑥	Kiütő ék	-	-	1	1	**4932604214**	4002395311231
⑦	Központosító fúró	11	120	1	1	**4932245967**	4002395307111
⑧	Különféle áttörő fúrók (rögzítővel szállítva)	30	150	1	1	**4932430739**	4002395384006
		35	150	1	1	**4932430740**	4002395384013
		40	150	1	1	**4932430743**	4002395384044
		45	150	1	1	**4932430744**	4002395384051
		55	150	1	1	**4932430745**	4002395384068
		60	150	1	1	**4932430741**	4002395384020
		68	150	1	1	**4932430746**	4002395384075
		80	150	1	1	**4932430747**	4002395384082
		90	150	1	1	**4932430742**	4002395384037





Fúrócsatlakoztató adapter

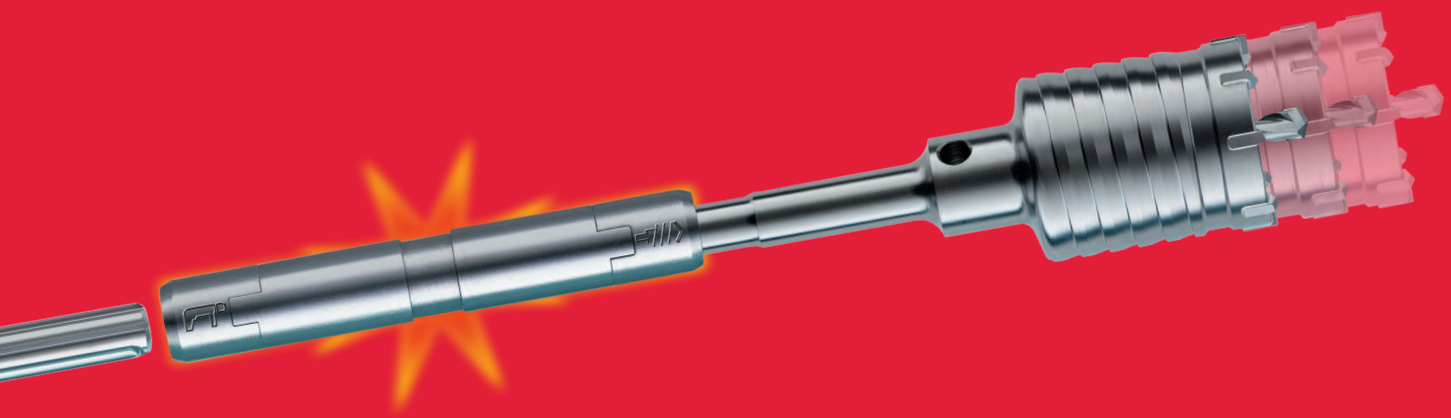
Az innovatív fúrócsatlakoztató adapter jelenti a megoldást azok számára, akik maximális sokoldalúságot igényelnek nagy átmérőjű fúrásoknál.

Sokoldalú:

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

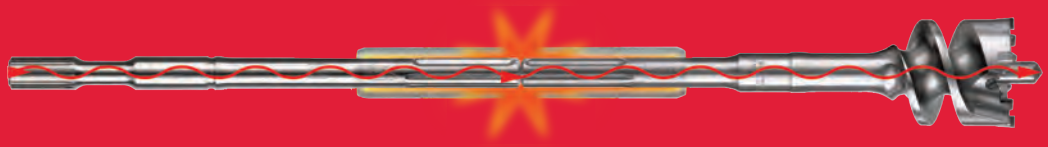
Gazdaságos:

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



100% erő:

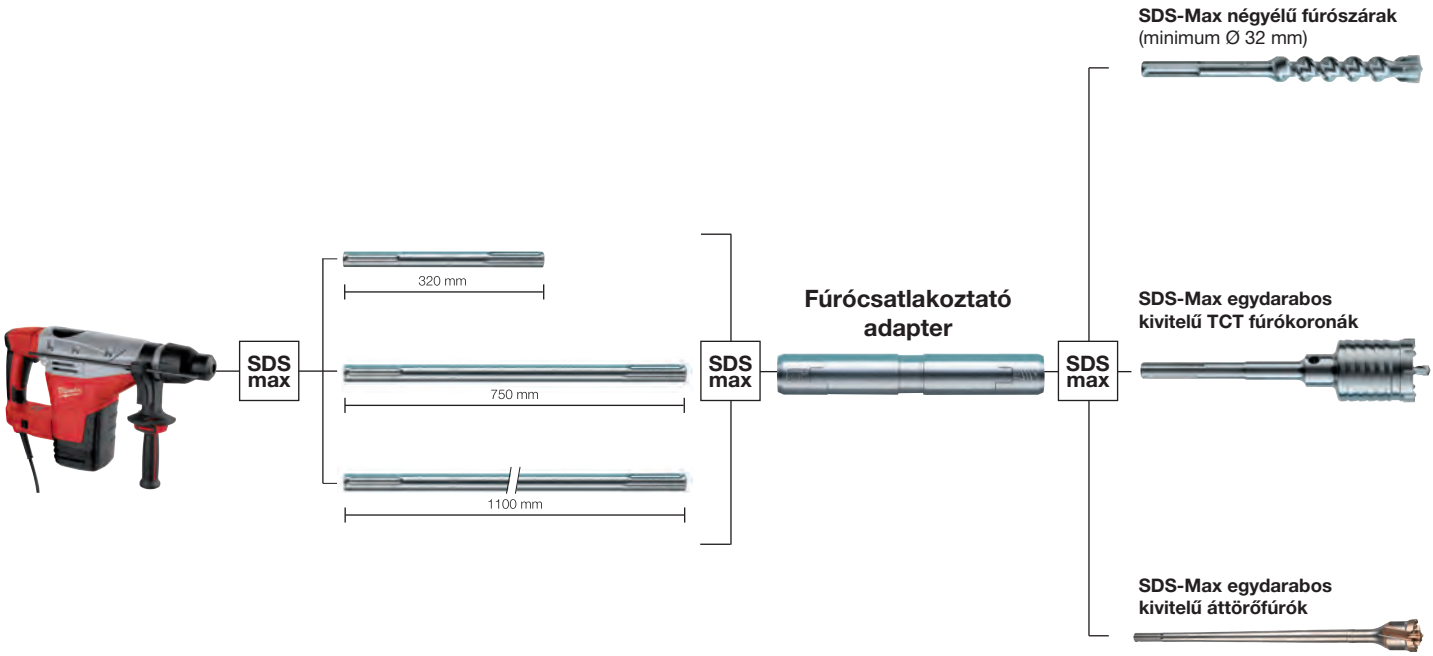
A fúrócsatlakoztató adapter gyors és biztonságos csatlakozásról gondoskodik a fúrószerszám és a hosszabbító között, ezáltal biztosítja azt, hogy az erő 100%-a továbbításra kerül a fúrószárba.



Kisebb súly:

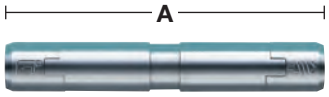
A rövid fúrószerszám és a 18 mm átmérőjű hosszabbító kombinációjának használatával az összsúly akár 15%-kal is kisebb lehet.

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



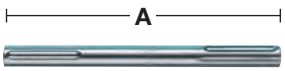
Fúrócsatlakoztató adapter

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



Leírás	Szerszám befogás	Fúrógép befogás	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Fúrócsatlakoztató adapter	SDS-Max	SDS-Max	190	1	1	**4932399128**	4002395357321

Toldószárak



Leírás	Szerszám befogás	Fúrógép befogás	Hossz (mm) A	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
SDS-Max toldószár	SDS-Max	SDS-Max	320	1	1	**4932399242**	4002395358533
SDS-Max toldószár	SDS-Max	SDS-Max	750	1	1	**4932399129**	4002395357338
SDS-Max toldószár	SDS-Max	SDS-Max	1100	1	1	**4932399243**	4002395358540

Kenőzsír, Magyarországon nem rendelhető!

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

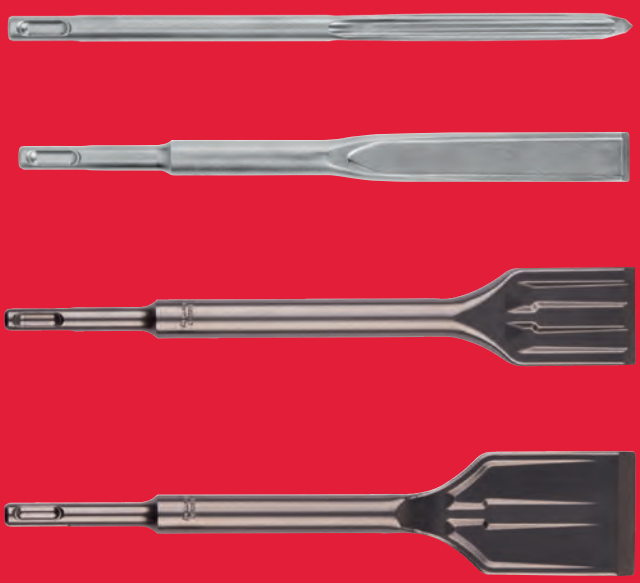
Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Kenőzsír. Magyarországon nem rendelhető!	1	1	**4932352273**	4002395369324
15 darabos bemutató egység. Magyarországon nem rendelhető!	15	1	**4932352274**	4002395369331

SLEDGE™ VÉSŐK

3X HOSSZABB ÉLETTARTAM

A SLEDGE™ vésőink hosszabb ideig élesebbek maradnak.
A megerősített élek maximális tartósságot és kisebb kopást biztosítanak a véső élettartama alatt. Ezeket a vésőket úgy terveztük, hogy a vésők hegyei tovább maradjanak élesek, ezáltal nagyobb termelékenységet biztosítanak a munka során.

Nem szükséges újraélezni vagy -kalapálni, ezáltal kevesebb az állásidő. Kiváló minőségű kovácsolt acél maximális tartósság és hosszabb élettartam betonban, bontás és a szokásos vésőmunka során.
SDS-Plus & Max kalapácsokhoz.



EXTRA HOSSZÚ MUNKAHOSSZ

ÖNÉLEZŐ HEGY

KÉSZÜLT: **NÉMETORSZÁGBAN**

KÖSZÖRÜLT ÉLEK

Szkennelje be a kódot és tekintse meg termék-videóinkat.

SDS-Plus SLEDGE™ önélező vésők

A hagyományos kialakítású vésőkhöz képest akár háromszor hosszabb élettartam
Önélező hegy és élgeometria.
Extra nagy megmunkáló felület, több anyag eltávolítása céljából.
Az újraéleződő hegyek és élek biztosítják a tartós használatot, megszorulás nélkül.
Készült: Németországban.

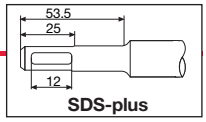
	Leírás	Teljes hossz (mm)	Szélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	SDS-Plus SLEDGE™ hegyes véső	250	-	1	1	**4932493607**	4058546484781
				10	1	**4932493608**	4058546484798
②	SDS-Plus SLEDGE™ lapos véső	250	20	1	1	**4932493609**	4058546484804
				10	1	**4932493610**	4058546484811
③	SDS-Plus SLEDGE™ széles véső	250	40	1	1	**4932478264**	4058546344412
④	SDS-Plus SLEDGE™ csempevéső	250	50	1	1	**4932478265**	4058546344429

SDS-Max SLEDGE™ önélező vésők

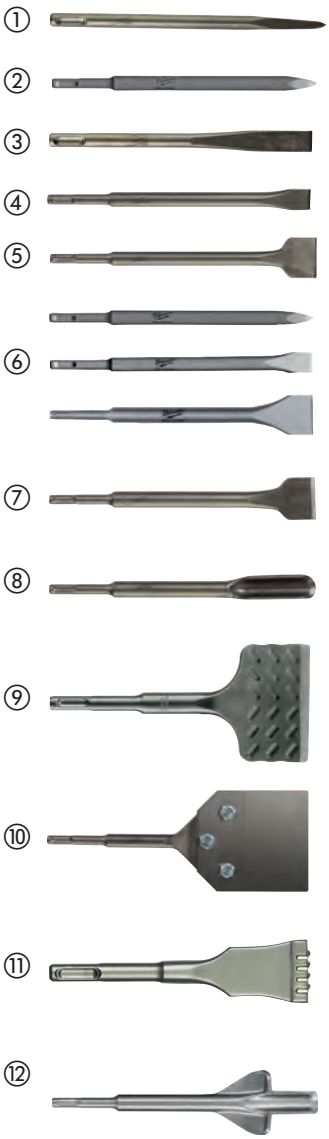
A hagyományos kialakítású vésőkhöz képest akár kétszer hosszabb élettartam
Önélező hegy és élgeometria.
Extra nagy megmunkáló felület, több anyag eltávolítása céljából.
Az újraéleződő hegyek és élek biztosítják a tartós használatot, megszorulás nélkül.
Készült: Németországban.

	Leírás	Teljes hossz (mm)	Szélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	SDS-Max SLEDGE™ hegyes véső	400	-	1	1	**4932478266**	4058546344436
				20	1	**4932478274**	4058546344511
②	SDS-Max SLEDGE™ lapos véső	400	25	1	1	**4932478267**	4058546344443
				20	1	**4932478275**	4058546344528
③	SDS-Max SLEDGE™ széles véső	380	50	1	1	**4932478268**	4058546344450
④	SDS-Max SLEDGE™ széles véső	300	80	1	1	**4932478269**	4058546344467
⑤	SDS-Max SLEDGE™ csempevéső	380	50	1	1	**4932478270**	4058546344474
⑥	SDS-Max SLEDGE™ csempevéső	300	50	1	1	**4932478271**	4058546344481
⑦	SDS-Max padlókaparó szerszám	635	152	1	1	**4932480474**	4058546407599
	SDS-max padlókaparó szervizkészlet (10 db) 1 x 152 x 180 x 1,5 mm penge, 1 x szorítópenge, 4 x anya, 4 x süllyesztett csavar			10	1	**4932480475**	4058546407605

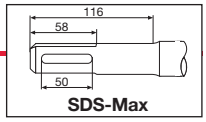
SDS-Plus vésők



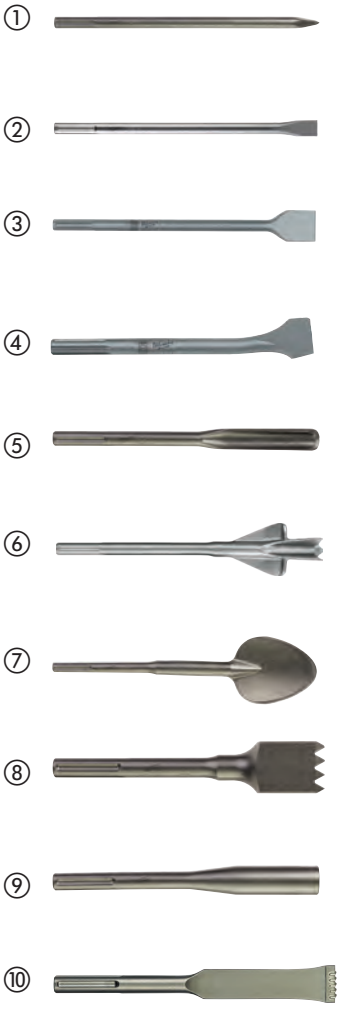
	Leírás	Teljes hossz (mm)	Szélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	SDS-Plus vékony, hegyes véső	180	-	1	1	**4932451731**	4002395276813
②	SDS-Plus hegyes véső	250	-	1	1	**4932339625**	4002395304813
③	SDS-Plus vékony, lapos véső	180	14	1	1	**4932451732**	4002395276820
④	SDS-Plus lapos véső	250	20	1	1	**4932339626**	4002395304820
⑤	SDS-Plus széles véső	250	40	1	1	**4932367146**	4002395334377
⑥	SDS-Plus véső készlet 3 db.: 1 x hegyes véső, 1 x lapos véső, 1 x széles véső	250	-	3	1	**4932430001**	4002395376629
⑦	SDS-Plus csempe, vakolat véső	250	40	1	1	**4932353424**	4002395320202
⑧	SDS-Plus horonyvéső	250	22	1	1	**4932339627**	4002395304837
⑨	SDS-Plus vakolatvéső	165	75	1	1	**4932352344**	4002395370030
⑩	SDS-Plus padlótisztító szerszám	250	100	1	1	**4932352919**	4002395375776
	Tartalék penge 1 mm vastag, 3 csavarral/ anyával.	-	-	1	1	**4932480543**	4058546408282
⑪	SDS-Plus habarcs véső	125	32	1	1	**4932472029**	4058546324254
		200	32	1	1	**4932472030**	4058546324261
⑫	SDS-Plus szárnyas véső	250	22	1	1	**4932479900**	4058546376949



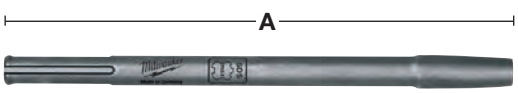
SDS-Max vésők



	Leírás	Teljes hossz (mm)	Szélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	SDS-Max hegyes véső	280	-	1	1	**4932343734**	4002395317509
		400	-	1	1	**4932343735**	4002395317516
		400	-	20	1	**4932399302**	4002395359165
		600	-	1	1	**4932343736**	4002395317523
②	SDS-Max lapos véső	280	25	1	1	**4932343737**	4002395317530
		400	25	1	1	**4932343738**	4002395317547
		400	25	20	1	**4932399303**	4002395359172
		600	25	1	1	**4932343739**	4002395317554
③	SDS-Max széles véső	400	50	1	1	**4932343743**	4002395317592
		300	80	1	1	**4932343744**	4002395317608
		350	115	1	1	**4932343745**	4002395317615
④	SDS-Max csempe, vakolat véső	300	80	1	1	**4932399234**	4002395358489
⑤	SDS-Max horonyvéső	300	26	1	1	**4932343740**	4002395317561
⑥	SDS-Max szárnyas véső	380	35	1	1	**4932343746**	4002395317622
⑦	SDS-Max ásó véső	400	110	1	1	**4932343747**	4002395317639
⑧	SDS-Max felület érdesítő / padlótisztító	240	45	1	1	**4932352918**	4002395375769
⑨	SDS-Max Elektróda / föld rudazat beütő	220	Ø 13.3	1	1	**4932451354**	4002395159031
		220	Ø 16.6	1	1	**4932451355**	4002395159048
		220	Ø 22.2	1	1	**4932451356**	4002395159055
⑩	SDS-Max habarcs véső	280	38	1	1	**4932472031**	4058546324278



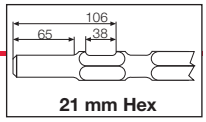
Univerzális felfogószárak



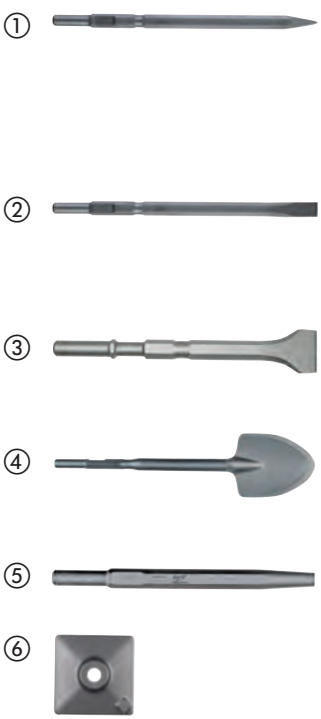
Leírás	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Univerzális SDS-Max felfogószár	300	1	1	**4932343771***	4002395317745

*While stocks last

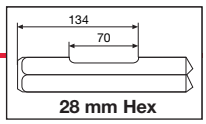
21 mm K-Hex vésők



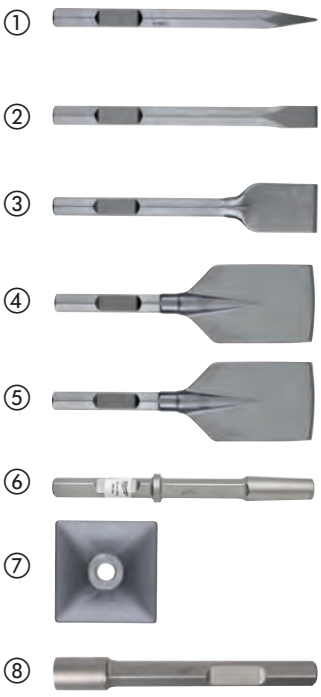
	Leírás	Teljes hossz (mm)	Szélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
		380	-	1	1	**4932479212**	4058546370060
①	21 mm K-Hex hegyes véső	460	-	1	1	**4932492776**	4058546476472
		600	-	1	1	**4932479213**	4058546370077
		380	24	1	1	**4932479214**	4058546370084
②	21 mm K-Hex lapos véső	460	25	1	1	**4932492777**	4058546476489
		600	24	1	1	**4932479215**	4058546370091
		300	50	1	1	**4932479216**	4058546370107
③	21 mm K-Hex széles laposvéső	300	75	1	1	**4932479217**	4058546370114
④	21 mm-es K-Hex ásó véső	450	100	1	1	**4932479218**	4058546370121
⑤	21 mm Hex szerszámtartó Döngölőlemez tartó 300 mm	300	-	1	1	**4932479219**	4058546370138
⑥	21 mm Hex Döngölőlap	120	120	1	1	**4932479220**	4058546370145



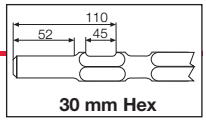
28 mm Hex vésők



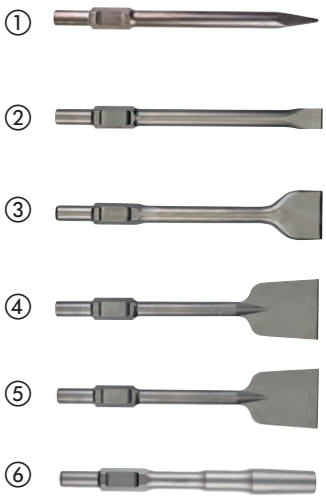
	Leírás	Teljes hossz (mm)	Szélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	28 mm K-Hex hegyes véső	400	-	1	1	**4932459774**	4058546029463
②	28 mm Hex 400 x 35 mm lapos véső	400	35	1	1	**4932459775**	4058546029470
③	28 mm Hex széles laposvéső	400	80	1	1	**4932459776**	4058546029487
④	28 mm ásó alakú véső	400	125	1	1	**4932479221**	4058546370152
⑤	28 mm Hex aszfaltvágó	440	115	1	1	**4932479222**	4058546370169
⑥	28 mm Hex döngölő lemez befogó szár	390	-	1	1	**4932479223**	4058546370176
⑦	28 mm Hex döngölő lemez	200	200	1	1	**4932479224**	4058546370183
⑧	HEX 28mm elektróda	300	23	1	1	**4932499023**	4058546528928

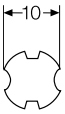
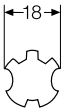
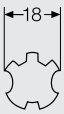
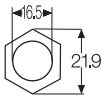
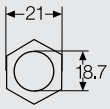
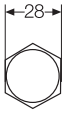
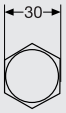


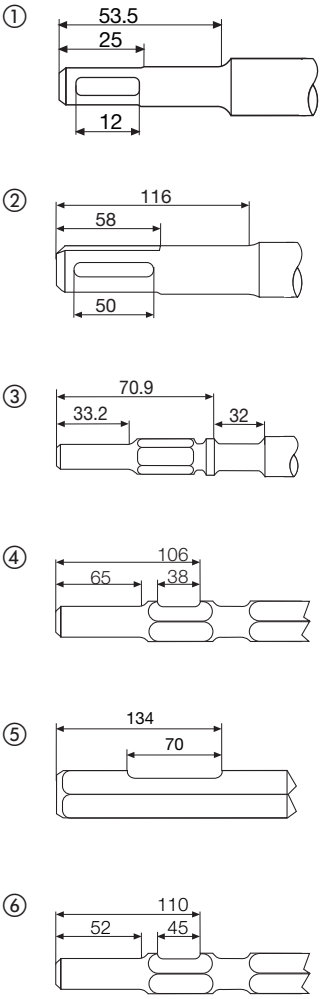
30 mm Hex vésők



	Leírás	Teljes hossz (mm)	Szélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	30 mm Hex hegyes véső	400	-	1	1	**4932464162**	4058546221072
②	30 mm Hex lapos véső	400	32	1	1	**4932464163**	4058546221089
③	30 mm Hex lapos véső	400	75	1	1	**4932479225**	4058546370190
④	30 mm Hex ásó véső	400	125	1	1	**4932479244**	4058546370381
⑤	30 mm Hex aszfaltvágó	400	115	1	1	**4932479245**	4058546370398
⑥	30 mm Hex döngölőlemez szerszámtartó	360	-	1	1	**4932479226**	4058546370206



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 **21 mm Hexagon**	Fúró		**Hitachi, Kango, Makita, MILWAUKEE®**
④ **21 mm Hexagon**	Véső		**Hitachi, Kango, Makita, MILWAUKEE®**
⑤ **28 mm Hexagon**	Véső		**AEG, MILWAUKEE®**
⑥ **30 mm Hexagon**	Véső		**Atlas Copco, Kango, MILWAUKEE®**



HEX BEFOGÁS

- Ütvecsavarozókhoz, valamint a hárompofás tokmányú szerszámok minden típusához
- Biztonságos befogást biztosít a szabványos 3 pofás tokmányban is

FEHÉR HORONY

- A fúrószár szerszámos dobozban való könnyű felismeréséhez
- Kategóriájában az első fehér horonnyal

2 ÉLŰ KARBID HEGY

- Lehetővé teszi a fúrást betonba, téglába, tetőcserépbe, YTONG blokkok, vékony fémlemezbe, kerámiába, cserépbe, fába, PVC-be, alumíniumba, gipszkartonba, habarcsba és rétegelt lemezbe
- A fúrószárak sokoldalúsága ideális megoldást jelent a felhasznók, különösen a vízvezeték-szerelők számára.

TÖBBFUNKCIÓS FÚRÓSZÁRAK

A köszörült keményfém hegy akár 10x nagyobb teljesítményt nyújt. Hosszabb az élettartama a többféle anyagrétegből álló munkadarabban és akár 85%-kal gyorsabb a fúrási sebessége fémben. A többfunkciós fúrószárak 1/4” HEX befogása, kompatibilis az ütvecsavarozókhoz.

Többfunkciós fúrószárak

Ütvecsavarozókhoz: Ütvecsavarozókhoz, valamint a hárompofás tokmányú szerszámok minden típusához (pl. fúrók/csavarozók és ütvefúrók) terveztük.
Hatszögletű befogás 260 mm teljes hosszúságig, 3 oldalas befogás 400 mm teljes hosszúságig.
A volfrám-karbid hegyű (TCT) fúrószárak lehetővé teszik a beton, a téglák, a tetőcserepek, a YTONG blokkok, a vékony fémlemezek, az alumínium, a falazat, a puhától a közepes keménységűig terjedő kerámiacsempék, az összes fatípus és a PVC átfúrását.

Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3	90	45	1	1	**4932471091**	4058546287191
4	90	45	1	1	**4932471092**	4058546287207
5	100	50	1	1	**4932471093**	4058546287214
5	150	87	1	1	**4932493873**	4058546510336
5.5	100	50	1	1	**4932471094**	4058546287221
5.5	150	90	1	1	**4932471095**	4058546287238
6	100	50	1	1	**4932471096**	4058546287245
6	150	90	1	1	**4932471097**	4058546287252
6	200	140	1	1	**4932471098**	4058546287269
6	400	340	1	1	**4932471099**	4058546287276
6.5	108	45	1	1	**4932493874**	4058546510343
6.5	150	100	1	1	**4932471100**	4058546287283
6.5	200	140	1	1	**4932471101**	4058546287290
6.5	400	340	1	1	**4932471102**	4058546287306
7	100	50	1	1	**4932471103**	4058546287313
7	150	87	1	1	**4932493875**	4058546510350
8	120	60	1	1	**4932471104**	4058546287320
8	260	200	1	1	**4932471105**	4058546287337
8	400	340	1	1	**4932471106**	4058546287344
10	120	60	1	1	**4932471107**	4058546287351
10	260	200	1	1	**4932471108**	4058546287368
10	400	340	1	1	**4932471109**	4058546287375
12	150	90	1	1	**4932471110**	4058546287382
12	260	260	1	1	**4932471111**	4058546287399
12	400	340	1	1	**4932493876**	4058546510367
14	260	200	1	1	**4932493877**	4058546510374
14	400	340	1	1	**4932493878**	4058546510381
16	260	200	1	1	**4932493879**	4058546510398
16	400	340	1	1	**4932493880**	4058546510404
Többfunkciós fúrószár készlet (8 db) Ø 4 x 100 mm, Ø 5 / 5 / 6 / 6 x 108 mm, Ø 8 / 10 x 120 mm, Ø 12 x 150 mm			8	1	**4932493871**	4058546510312
Többfunkciós fúrószár készlet (8 db) ⍰ 4 x 100 mm, ⍰ 5 / 5.5 / 5.5 x 108mm, ⍰ 6 / 7 x108mm, ⍰ 8 / 10 x 120mm			8	1	**4932493872**	4058546510329

DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™

Betonfúrószárak - 3 oldalas befogással

Volfrám-karbid hegyű (TCT) fúrószárak lehetővé teszik a beton, YTONG blokkok, falazat, palalemez és gránit átfúrását. 5 mm átmérőtől 3 oldalas befogás, nem fordul meg a tokmányban. 3-4 mm átmérőnél hengeres befogással. Piros horony a fúrószár szerszámos dobozban való könnyű felismeréséhez.
Ütvefúrás és fúrás módban is használható

	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	3	90	45	1	1	**4932471167**	4058546287955
	3.5	90	45	1	1	**4932493883**	4058546510435
	4	90	45	1	1	**4932471169**	4058546287979
	5	100	50	1	1	**4932471171**	4058546287993
	5	150	90	1	1	**4932493884**	4058546510442
	5.5	100	50	1	1	**4932471173**	4058546288013
	5.5	150	90	1	1	**4932493885**	4058546510459
	6	100	50	1	1	**4932471175**	4058546288037
	6	150	90	1	1	**4932471176**	4058546288044
	6	260	200	1	1	**4932493886**	4058546510466
	6.5	100	50	1	1	**4932471178**	4058546288068
	6.5	150	90	1	1	**4932471179**	4058546288075
	7	100	50	1	1	**4932471180**	4058546288082
	7	150	90	1	1	**4932471181**	4058546288099
	8	100	50	1	1	**4932471182**	4058546288105
	8	150	90	1	1	**4932471183**	4058546288112
	8	200	140	1	1	**4932493887**	4058546510473
	8	400	340	1	1	**4932493888**	4058546510480
	9	120	60	1	1	**4932493889**	4058546510497
	10	150	90	1	1	**4932471186**	4058546288143
	10	260	200	1	1	**4932471187**	4058546288150
	10	400	340	1	1	**4932493890**	4058546510503
	11	150	90	1	1	**4932493891**	4058546510510
	12	150	90	1	1	**4932471188**	4058546288167
	12	260	200	1	1	**4932471189**	4058546288174
	12	400	340	1	1	**4932493892**	4058546510527
	14	150	90	1	1	**4932471190**	4058546288181
	14	260	200	1	1	**4932471191**	4058546288198
	16	150	90	1	1	**4932493893**	4058546510534
	25	300	250	1	1	**4932501245**	4058546639617
①	**Prémium betonfúrószár készlet (8 db)** Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5,5 / 5,5 / 6 / 7 x 100 mm, Ø 8 / 10 x 150 mm			8	1	**4932493881**	4058546510411
②	**Prémium betonfúrószár készlet (8 db)** Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5 / 6 / 6 x 100 mm, Ø 8 / 10 / 12 x 150 mm			8	1	**4932493882**	4058546510428

DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™

Üveg- és csempefúrók

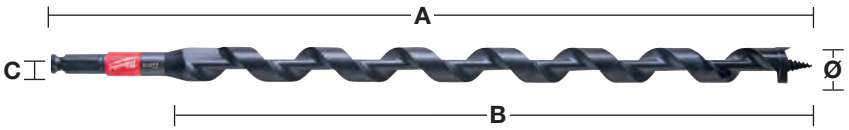
Üveg, csempelapok, tükrök, kerámiák fúrásához alkalmas. Élezett karbid fúrófej a gyorsabb fúráshoz
Megerősített karbidfej a nagyobb tartósság érdekében. Pirosra festett hegy.
A legalább Ø 5 mm-es üveg- és csempefúrószárak többoldalas befogással rendelkeznek, így nem csúsznak meg a tokmányban.

Ø (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3	1	1	**4932471955**	4058546298548
4	1	1	**4932471956**	4058546298555
5	1	1	**4932471957**	4058546298562
5.5	1	1	**4932471855**	4058546297541
6	1	1	**4932471958**	4058546298579
6.5	1	1	**4932471856**	4058546297558
7	1	1	**4932471857**	4058546297565
8	1	1	**4932471959**	4058546298586
10	1	1	**4932471960**	4058546298593
12	1	1	**4932471961**	4058546298609
14	1	1	**4932471858**	4058546297572
16	1	1	**4932471859**	4058546297589
Üveg-és csempefúró készlet (5 db) Ø4 / 5 / 2 x 6 / 8	5	12	**4932479948**	4058546377427

Ütvecsavarozókhoz is alkalmas auger fúrók

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

Hosszú kivitel



Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Befogó szár	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
14	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136754**	045242518999
16	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136756**	045242519002
18	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136758**	045242500994
19	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136759**	045242519019
20	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136760**	045242501007
22	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136762**	045242519033
26	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136766**	045242501014
29	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136769**	045242519057
Fúrókészlet táskában (4 darab) Ø 14 / 16 / 18 / 20 x 460 mm.				4	1	**48136780**	045242005383

Adapter 1/2" - 7/16" Gépi

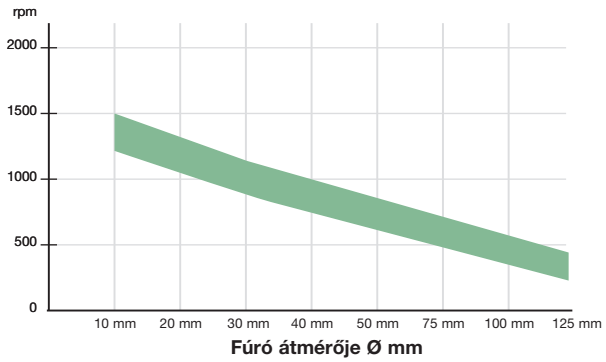
Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Adapter: $^{1}/_{2}$″-os meghajtás $^{7}/_{16}$″-os hatszögű meghajtásra és Hex 11 mm-hez. A $^{7}/_{16}$″ öntolásos fúrókhoz és ütvecsavarozókhoz is alkalmas auger fúrókhoz.	1	1	**48660061**	045242155118

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.

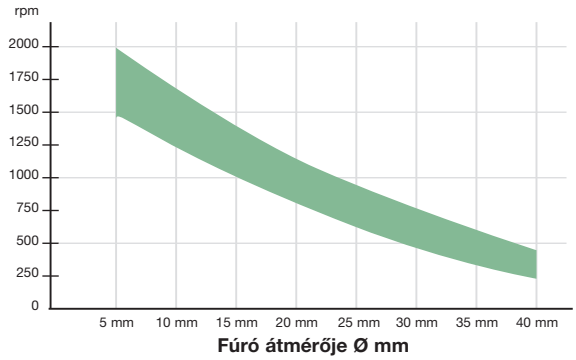
SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

Forstner fúrók/Öntolásos fúrók

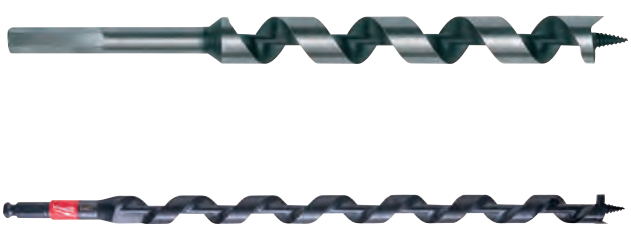


Optimális fúrási tartomány 1/perc-ben

Auger fúrók

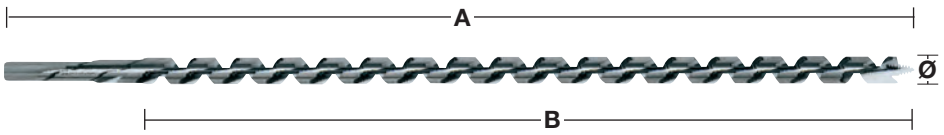


Optimális fúrási tartomány 1/perc-ben



Fafúrók

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

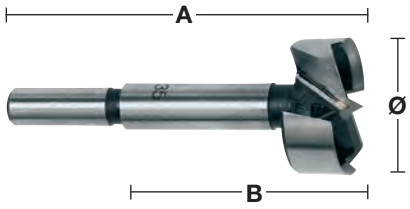


①

Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Befogó szár	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
6	230	155	6.5 mm Hex	1	1	**4932430175**	4002395378364
6	460	385	6.5 mm Hex	1	1	**4932430176**	4002395378371
8	230	155	6.5 mm Hex	1	1	**4932363681**	4002395331796
8	460	385	6.5 mm Hex	1	1	**4932363688**	4002395331710
10	230	155	8.5 mm Hex	1	1	**4932363682**	4002395331802
10	460	385	8.5 mm Hex	1	1	**4932363689**	4002395331727
10	600	530	8.5 mm Hex	1	1	**4932363696**	4002395331642
12	230	155	10 mm Hex	1	1	**4932363683**	4002395331819
12	460	385	10 mm Hex	1	1	**4932363690**	4002395331734
12	600	530	10 mm Hex	1	1	**4932363697**	4002395331659
14	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932363684**	4002395331826
14	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932363691**	4002395331741
14	600	530	11 mm Hex	1	1	**4932363698**	4002395331666
16	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932363685**	4002395331833
16	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932363692**	4002395331758
16	600	530	11 mm Hex	1	1	**4932363699**	4002395331673
18	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932363686**	4002395331840
18	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932363693**	4002395331765
18	600	530	11 mm Hex	1	1	**4932363700**	4002395331680
20	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932363687**	4002395331857
20	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932363694**	4002395331772
20	600	530	11 mm Hex	1	1	**4932363701**	4002395331697
22	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932373363**	4002395347889
22	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932363695**	4002395331789
22	600	530	11 mm Hex	1	1	**4932363702**	4002395331703
24	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932373364**	4002395347896
24	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932373370**	4002395348558
26	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932373365**	4002395348503
26	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932373371**	4002395348565
28	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932373366**	4002395348510
28	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932373372**	4002395348572
30	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932373367**	4002395348527
30	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932373373**	4002395348589
32	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932373368**	4002395348534
32	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932373374**	4002395348596
① **Csigafúró készlet (6 darab)** Ø 8 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18 mm x 230 mm			Fa doboz	6	1	**4932373380**	4002395349258

Forstner fúrók

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



①

	Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Befogó szár	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	10	90	50	9.5 mm hengeres	1	1	**4932363703**	4002395331468
	12	90	50	9.5 mm hengeres	1	1	**4932363704**	4002395331475
	14	90	50	9.5 mm hengeres	1	1	**4932363705**	4002395331482
	15	90	50	9.5 mm hengeres	1	1	**4932363883**	4002395333738
	16	90	50	9.5 mm hengeres	1	1	**4932363706**	4002395331499
	18	90	50	9.5 mm hengeres	1	1	**4932363707**	4002395331505
	20	90	50	9.5 mm hengeres	1	1	**4932363708**	4002395331512
	25	90	50	9.5 mm hengeres	1	1	**4932363711**	4002395331543
	26	90	50	9.5 mm hengeres	1	1	**4932363712**	4002395331550
	30	90	50	9.5 mm hengeres	1	1	**4932363714**	4002395331574
	32	90	50	9.5 mm hengeres	1	1	**4932363715**	4002395331581
	35	90	50	9.5 mm hengeres	1	1	**4932363717**	4002395331604
	40	90	50	9.5 mm hengeres	1	1	**4932363720**	4002395331635
	50	90	50	9.5 mm hengeres	1	1	**4932373923**	4002395353538
①	**Forstner fúrók (5 darab)** Ø 15 / 20 / 25 / 30 / 35 mm				5	1	**4932373379**	4002395349241

SWITCHBLADE™ öntolásos fúrók

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

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

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

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

Ø (mm)	Befogó szár	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
35	7/16˝ Hex	1	1	**4932479497**	4058546372910
38	7/16˝ Hex	1	1	**4932479498**	4058546372927
51	7/16˝ Hex	1	1	**4932479499**	4058546372934
54	7/16˝ Hex	1	1	**4932479500**	4058546372941
57	7/16˝ Hex	1	1	**4932479501**	4058546372958
65	7/16˝ Hex	1	1	**4932479502**	4058546372965

SWITCHBLADE™ 5 darabos készlet

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
SWITCHBLADE™ 5 darabos készlet				
Tartalma: 4 SWITCHBLADE™ öntolásos fúró Ø 35 / 38 / 54 / 65 mm, QUIK-LOK 140 mm-es toldószár, 4 x cserélhető SWITCHBLADE™ penge (minden méretből 1), 4 x előtoló csavarorsó, 4 x csavarkészlet, 1 x imbuszkulcs	5	1	**4932479503**	4058546372972

SWITCHBLADE ™ cserélhető pengék

Ø (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
35	1	1	**4932479546**	4058546373405
38	1	1	**4932479547**	4058546373412
51	1	1	**4932479548**	4058546373429
54	1	1	**4932479549**	4058546373436
57	1	1	**4932479550**	4058546373443
65	1	1	**4932479551**	4058546373450
SWITCHBLADE™ javítókészlet tárolórekeszben				
Tartalma: 1 x előtoló csavarorsó, 2 x csavarkészlet, 1 x imbuszkulcs, 1 x tárolórekesz csere SWITCHBLADE™ tárolására	5	1	**4932479552**	4058546373467

Öntolásos fúrók

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

Ø (mm)	Befogó szár	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
25	7/16″ Hex	1	1	**4932479478**	4058546372729
29	7/16″ Hex	1	1	**4932479479**	4058546372736
32	7/16″ Hex	1	1	**4932479480**	4058546372743
35	7/16″ Hex	1	1	**4932479481**	4058546372750
38	7/16″ Hex	1	1	**4932479482**	4058546372767
44	7/16″ Hex	1	1	**4932479483**	4058546372774
51	7/16″ Hex	1	1	**4932479484**	4058546372781
54	7/16″ Hex	1	1	**4932479485**	4058546372798
57	7/16″ Hex	1	1	**4932479486**	4058546372804
65	7/16″ Hex	1	1	**4932479487**	4058546372811
Előtoló csavarorsó – durva menet 1/4″		1	1	**48286870**	045242122707
1/8″ imbuszkulcs különböző befogótüskékhez		1	1	**43960270**	045242825134
Csavar készlet		1	1	**06832625**	-

Nagy öntolásos fúrók

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

Ø (mm)	Befogó szár	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
76	7/16″ Hex	1	1	**4932479489**	4058546372835
92	7/16″ Hex	1	1	**4932479490**	4058546372842
116	7/16″ Hex	1	1	**4932479491**	4058546372859
Cserélhető befogó		1	1	**48070201**	045242088904
Előtoló csavarorsó – általános menet		1	1	**48286880**	045242122806
Csavar készlet		1	1	**06833150**	4058546040864
Imbuszkulcs 5/32″		1	1	**49960070**	045242221554

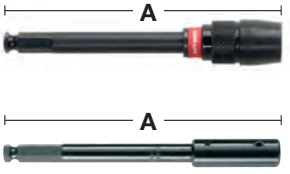
Öntolásos fúrókészlet

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Öntolásos fúrókészlet (7 darab)				
Öntolásos fúrók Ø 25 / 29 / 32 / 38 / 44 / 54 / 65 mm, toldószár 140 mm hosszal és előtoló csavarorsók	8	1	**4932479488**	4058546372828

Toldószárak

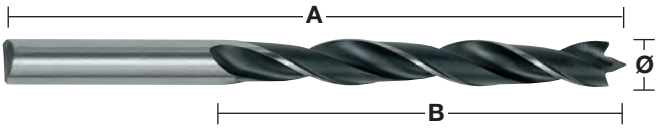
Öntoló fúrókhoz, auger fúrókhoz és lyukfűrészekhez (Ø 25 mm vagy nagyobb) 7/16″ Hex szárral.

Teljes hossz (mm) A	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
140	1	1	**4932479493**	4058546372873
300	1	1	**4932479494**	4058546372880
450	1	1	**4932479495**	4058546372897
600	1	1	**4932479496**	4058546372903



Fafúró készlet központosító csúccsal – DIN 7487 E

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



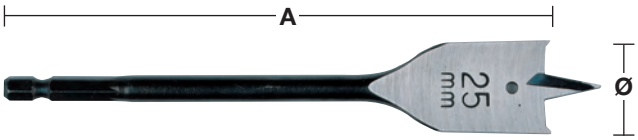
①

②

	Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Befogó szár	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	3	61	33	3 mm hengeres	1	1	**4932363651**	4002395331307
	4	75	43	4 mm hengeres	1	1	**4932363652**	4002395331314
	5	86	52	5 mm hengeres	1	1	**4932363653**	4002395331321
	6	93	57	6 mm hengeres	1	1	**4932363654**	4002395331338
	7	109	69	7 mm hengeres	1	1	**4932363655**	4002395331345
	8	117	75	8 mm hengeres	1	1	**4932363656**	4002395331352
	9	125	80	9 mm hengeres	1	1	**4932363657**	4002395331369
	10	133	87	10 mm hengeres	1	1	**4932363658**	4002395331376
	11	142	89	10 mm hengeres	1	1	**4932363659**	4002395331383
	12	151	96	10 mm hengeres	1	1	**4932363660**	4002395331390
	13	151	96	10 mm hengeres	1	1	**4932363661**	4002395331406
	14	151	97	10 mm hengeres	1	1	**4932363662**	4002395331413
	15	151	97	10 mm hengeres	1	1	**4932363663**	4002395331420
	16	151	97	10 mm hengeres	1	1	**4932363664**	4002395331437
	18	180	120	10 mm hengeres	1	1	**4932363665**	4002395331444
	20	200	130	10 mm hengeres	1	1	**4932363666**	4002395331451
①	**Fafúró készlet (5 darab)** Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm.			Műanyag doboz	5	1	**4932352465**	4002395371242
②	**Fafúró készlet (8 darab)** Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm.			Műanyag doboz	8	1	**4932352466**	4002395371259

Lapos fúrók

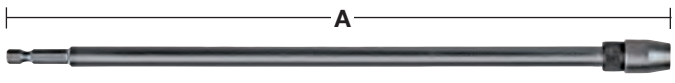
Nagy átmérőjű lyukak gyors kifúrásához ajánlott.
Használható természetes puha- és keményfában, farostlemezben.
Ideális ajtózárakhoz, hornyoláshoz, villanyszerelési és vízszerelési munkákhoz.
¼″ hatszög szárral (DIN E 6.3) a direkt bitbefogású szerszámgépekhez, illetve a biztosabb tokmányba rögzítésért.
Köszörült fúróhegy a pontos pozicionálásért és éles szárnyak a tökéletesebb fúrási teljesítményért.



①

Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
6	152	1	1	**4932352487**	4002395371457
6	400	1	1	**4932352488**	4002395371464
8	152	1	1	**4932363130**	4002395332618
8	400	1	1	**4932352489**	4002395371471
10	152	1	1	**4932363131**	4002395332625
10	400	1	1	**4932352490**	4002395371488
12	152	1	1	**4932363132**	4002395332632
12	400	1	1	**4932352491**	4002395371495
13	152	1	1	**4932363133**	4002395332649
13	400	1	1	**4932352492**	4002395371501
14	152	1	1	**4932363134**	4002395332656
14	400	1	1	**4932352493**	4002395371518
16	152	1	1	**4932363135**	4002395332663
16	400	1	1	**4932352494**	4002395371525
18	152	1	1	**4932363136**	4002395332670
18	400	1	1	**4932352495**	4002395371532
19	152	1	1	**4932363137**	4002395332687
19	400	1	1	**4932352496**	4002395371549
20	152	1	1	**4932363138**	4002395332694
20	400	1	1	**4932352497**	4002395371556
22	152	1	1	**4932363139**	4002395332700
22	400	1	1	**4932352498**	4002395371563
24	152	1	1	**4932363140**	4002395332717
25	152	1	1	**4932363141**	4002395332724
25	400	1	1	**4932352499**	4002395371570
26	152	1	1	**4932363142**	4002395332731
28	152	1	1	**4932363143**	4002395332748
28	400	1	1	**4932352500**	4002395371587
30	152	1	1	**4932363144**	4002395332755
30	400	1	1	**4932352501**	4002395371594
32	152	1	1	**4932363145**	4002395332762
32	400	1	1	**4932352502**	4002395371600
35	400	1	1	**4932352503**	4002395371617
36	152	1	1	**4932363146**	4002395332779
38	152	1	1	**4932363147**	4002395332786
40	152	1	1	**4932479227**	4058546370213
① **Laposfúró szett (8 darab)** Ø 12 / 16 / 18 / 20 / 22 / 25 / 28 / 32 x 152 mm-es hosszú.		8	1	**4932352504**	4002395371624

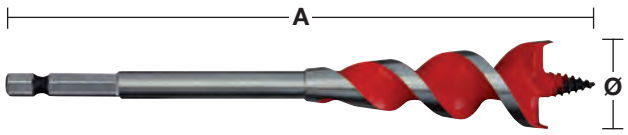
Toldószár



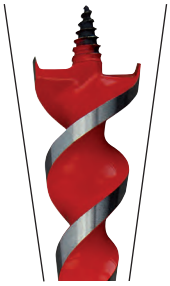
Leírás	Teljes hossz (mm) A	Befogó szár	Szerszám befogás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Toldószár	305	¼″ Hex	¼″ Hex	1	1	**4932363148**	4002395332793

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

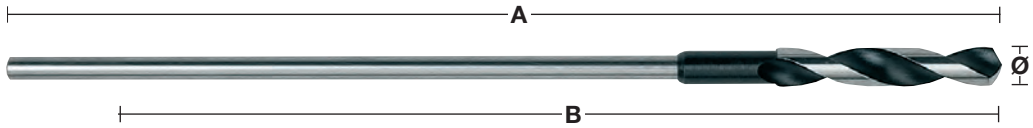


Trapéz forma

Ø (mm)	Ø (inch)	Teljes hossz (mm) A	Befogó szár	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
13	1/2“	165	¼˝ Hex	1	1	**4932479471**	4058546372651
16	5/8“	165	¼˝ Hex	1	1	**4932479472**	4058546372668
18	3/4˝	165	¼˝ Hex	1	1	**4932464071**	4058546220167
20	3/4“	165	¼˝ Hex	1	1	**4932479473**	4058546372675
22	7/8˝	165	¼˝ Hex	1	1	**4932479474**	4058546372682
25	1"	165	¼˝ Hex	1	1	**4932479475**	4058546372699
32	1 1/4“	165	¼˝ Hex	1	1	**4932479476**	4058546372705
SPEED FEED™ 4 darabos készlet Ø 13 / 16 / 20 / / 25 mm				4	1	**4932479477**	4058546372712

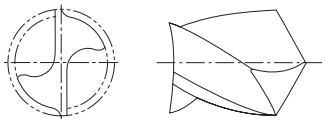
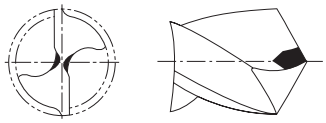
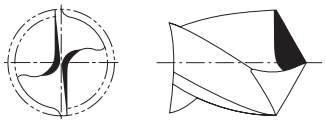
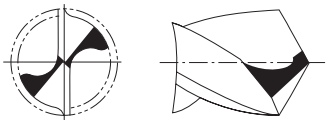
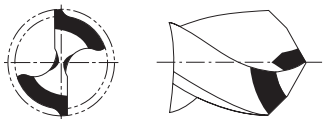
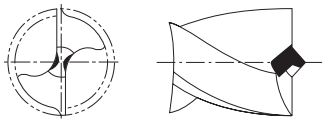
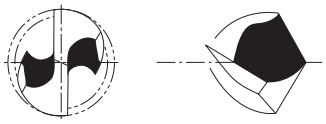
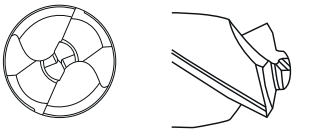
HSS Zsaluzatfúrók - DIN 7490

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



Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Befogó szár	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
6	400	300	5 mm hengeres	1	1	**4932399672**	4002395363223
6	600	500	5 mm hengeres	1	1	**4932399675**	4002395363254
8	400	300	6 mm hengeres	1	1	**4932363667**	4002395331932
8	600	500	6 mm hengeres	1	1	**4932363674**	4002395331864
10	400	300	8 mm hengeres	1	1	**4932363668**	4002395331949
10	600	500	8 mm hengeres	1	1	**4932363675**	4002395331871
12	400	300	8 mm hengeres	1	1	**4932363669**	4002395331956
12	600	500	8 mm hengeres	1	1	**4932363676**	4002395331888
14	400	300	8 mm hengeres	1	1	**4932363670**	4002395331963
14	600	500	8 mm hengeres	1	1	**4932363677**	4002395331895
16	400	300	10 mm hengeres	1	1	**4932363671**	4002395331970
16	600	500	10 mm hengeres	1	1	**4932363678**	4002395331901
18	400	300	10 mm hengeres	1	1	**4932363672**	4002395331987
18	600	500	10 mm hengeres	1	1	**4932363679**	4002395331918
20	400	300	10 mm hengeres	1	1	**4932363673**	4002395331994
20	600	500	10 mm hengeres	1	1	**4932363680**	4002395331925
22	400	300	10 mm hengeres	1	1	**4932399673**	4002395363230
22	600	500	10 mm hengeres	1	1	**4932399676**	4002395363261

A HSS fúrók hegyének geometriája

	Szabvány/Forma	Használat	Jellemzők
	Normál szabványos csúcs	Normál fúrás acélban, színesfémben és fában.	A széles vágóélű fúrószár robosztus és ellenáll az oldalirányú nyomásnak. A széles vágóélnek köszönhetően nagyobb előtolási nyomásra van szükség. Könnyen újraformálható.
	Véső szegélycsúcs DIN 1412 A	Fúrás tömör acélban nagy átmérőjű fúrószárakkal.	Jó és könnyű középpontozás. Nagyon alacsony tápnyomásra van szükség – kb. 30 %-kal kevesebbre, mint a normális hegyű fúrószáraknál.
	Véső szegélycsúcs módosított vágóéllel DIN 1412 B	Fúrás nagy szilárdságú acélban és acélötvözetekben. Szintén alkalmas fúráshoz vékony lemezanyagokban.	Robosztus és ellenáll az oldalirányú nyomásnak.
	Hasított csúcs DIN 1412 C	Fúrás nagy szilárdságú acélban és acélötvözetekben. Szintén megfelelő mélyfúrószárhoz.	A tökéletes forgács eltávolítás által ez a kivitel ideális mélyfúráshoz. Kiváló középpontozás. Alacsony nyomású előtolást igényel.
	Kettős csúcs öntöttvashoz DIN 1412 D	Öntöttvas fúrásához.	A kiterjesztett főélek lecsökkentik a vágósarok kopását, ami a jobb élettartamot szolgálja. Jó hővezetés. Ellenáll az oldalirányú nyomásnak.
	Központozó csúcs – DIN 1412 E	Fémlemezek és puha anyagok fúrásához.	Könnyen középpontozható. Alacsony nyomású előtolást igényel. Vékony anyagok fúrásánál nem ragad be. Pontos és tiszta furatok.
	U csúcs	Nagyteljesítményű, olyan nagy szilárdságú acélhoz, mint a rozsdamentes acél és a saválló acél.	Könnyen középpontozható. Kicsi fémforgácsot képez, ami alacsony hőhidat és gyorsabb fúrást biztosít.
	Négyélű csúcs	Fúrás nagy szilárdságú acélban és acélötvözetekben.	Egyedi kialakítású 135°-os csúcsszög, 4 élű központfúróval. Megcsúszásmentes fúrásmegkezdés. 4 élű központfúró hegy kisebb sorját készít, ezáltal megelőzi a felmelegedést, biztosítva a hosszabb élettartamot.

Alkalmazási segédlet HSS fúrókhoz

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

					Furat átmérője mm-ben – ford/perc					
Anyag		**Anyag típusa**	**Keménység / Szakító-szilárdság N/mm²**	**Kemény-ség**	**Ø 1–2**	**Ø 3–5**	**Ø 6–10**	**Ø 11–15**	**Ø 16–20**	**Hűtőanyag**
Acél	**Sebes-ség**	Nem ötvözött acél szerkezet, nem ötvözött edzett acél	< 400	< HRB 69	4770	1870	930	630	470	Kenő-hűtő folyadék, vágóolaj
			400–800	< HRC 21	4450	1770	870	580	430	
		Lemezacél	< 800	< HRC 21	4450	1760	860	560	430	Kenő-hűtő folyadék, észterolaj
		Nem ötvözött szerszámacél	< 800	< HRC 21	4440	1760	860	560	430	Kenő-hűtő folyadék, vágóolaj
		Ötvözött szerszámacél	< 800	< HRC 21	3950	1550	780	520	390	Kenő-hűtő folyadék, észterolaj
			> 800	> HRC 21	1950	800	390	275	200	
		Ötvözött edzett és hőkezelt acél	< 1200	< HRC 37	2100	890	450	300	210	Kenő-hűtő folyadék, észterolaj
			> 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 folyadék, 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 folyadék, 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 folyadék, vágóolaj
	Előtolás	Előtolás (mm/ford.)			0,02	0,10	0,20	0,28	0,35	
Bronz	**Sebes-ség**				7950	3190	1480	1010	770	Száraz fúrás
	Előtolás	Előtolás (mm/ford.)			0,02	0,11	0,21	0,32	0,35	
Sárgaréz	**Sebes-ség**				7950	3190	1480	1010	770	Kenő-hűtő folyadék
	Előtolás	Előtolás (mm/ford.)			0,02	0,11	0,21	0,32	0,35	
Magnézium	**Sebes-ség**				9550	3800	1900	1250	970	Száraz fúrás
	Előtolás	Előtolás (mm/ford.)			0,05	0,10	0,25	0,30	0,35	
Műanyag	**Sebes-ség**	PVC, Poliamid, Termoplaszt			3500	2500	1800	700	450	Víz
	Előtolás	Előtolás (mm/ford.)			0,05	0,10	0,16	0,21	0,23	

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

FÚRÓSZÁRAK FÉMHEZ

Melyik HSS fúrófej melyik anyaghoz?

LEGJOBB TELJESÍTMÉNY

JÓ TELJESÍTMÉNY

ANYAGOSZTÁLY	ANYAG TÍPUS	KEMÉNYSÉG/ SZAKÍTÓSZILÁRDSÁG N/MM²	ROCKWELL	HSS-R DIN 338	HSS-G THUNDERWEB DIN 338, DIN 340, DIN 1897 KÉTVÉGŰ, HSS-G KÚPSÜLLYESZTŐK, KOMBINÁLT FÚRÓ-CSAVAROZÓK	RED COBALT – HSS-GROUND - DIN 338 ÉS KOBALT KÚPSÜLLYESZTŐK	RED HEX – SHOCKWAVE HSS-TITÁN-NITRID	LÉPCSŐS FÚRÓK	SHOCKWAVE LÉPCSŐS FÚRÓK	KOBALT LÉPCSŐS FÚRÓK	HŰTŐANYAG
ACÉL	NEM ÖTVÖZÖTT ÉPÍTKEZÉSI ACÉL, NEM ÖTVÖZÖTT FELÜLETKEMÉNYÍTETT ACÉL	< 400	< HRB 69		●	●	●	●	●	●	FÚRÓ EMULZIÓ, VÁGÓOLAJ
		400–800	< HRC 21	●	●	●	●	●	●	●	
	LEMEZACÉL	< 800	< HRC 21		●	●	●	●	●	●	FÚRÓ EMULZIÓ, ÉSZTER OLAJ
	NEM ÖTVÖZÖTT SZERSZÁMACÉL	< 800	< HRC 21	●	●	●	●	●	●	●	FÚRÓ EMULZIÓ, VÁGÓOLAJ
	ÖTVÖZÖTT SZERSZÁMACÉL	< 800	< HRC 21		●	●	●	●	●	●	FÚRÓ EMULZIÓ, ÉSZTER OLAJ
		> 800	> HRC 21		●	●	●			●	
	ÖTVÖZÖTT EDZETT ÉS KIKEMÉNYÍTETT ACÉL	< 1200	< HRC 37			●	●	◐	◐	◐	FÚRÓ EMULZIÓ, ÉSZTER OLAJ
		> 1200	> HRC 38			●	●	◐		◐	
ROZSDAMENTES ACÉL	ROZSDAMENTES ACÉL	< 1000	< HRC 30		◐	●	●	◐		●	REPCEOLAJ, ROZSDAMENTES ACÉL VÁGÓOLAJ
	ROZSDAMENTES ACÉL	1000–1200	HRC 30–37			●	●	◐		●	
ÖNTÖTTVAS	FORMÁZHATÓ ÖNTÖTTVAS	750	HRB 99	●	●	●	●	●	●	●	SZÁRAZ
	LÁGY	450	HRB 75	●	●	●	●	◐		●	FÚRÓ EMULZIÓ, VÁGÓOLAJ
	KEMÉNY	700	HRB 96	●	●	●	●	●	●	●	
ALUMÍNIUM		< 350	< HRC 59		◐	●	●	●	●	●	FÚRÓ EMULZIÓ, VÁGÓOLAJ
RÉZ					◐	●	●	●	●	●	FÚRÓ EMULZIÓ, VÁGÓOLAJ
BRONZ				●	●	●	●	●	●	●	SZÁRAZ
SÁRGARÉZ				●	●	●	●	●	●	●	FÚRÓ EMULZIÓ
MAGNÉZIUM						●	●				SZÁRAZ
MŰANYAGOK	PVC, POLIAMID, HŐRE LÁGYULÓ MŰANYAGOK				●	●	●	●	●	●	VÍZ
FA				●	●	●	●				SZÁRAZ

Milwaukee

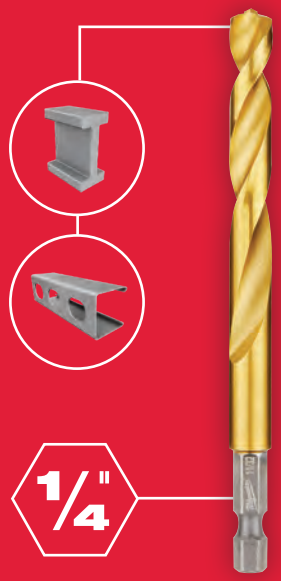
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

NAGY TELJESÍTMÉNYŰ FÚRÓSZÁRAK

RED HEX

HSS-TIN FÉM FÚRÓSZÁRAK

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™



1/4"

ÜTVECSA-VAROZÓKHOZ ÉS FÚRÓKHOZ

RED COBALT

HSS-CO FÉM FÚRÓSZÁRAK

INOX

3 OLDALÚ BEFOGÓSZÁR

QUAD EDGE™ HEGY

VÁLTOZÓ GEOMETRIÁJÚ HORONY

KÚPOS KIALAKÍTÁSÚ FÚRÓSZÁRMAG

RED HEX és RED COBALT MŰSZAKI LEÍRÁS

QUAD EDGE™ HEGY

- Egyedi kialakítású 135°-os csúcsszög, 4 élű központfúróval.
- Precíz, gyors, megcsúszásmentes fúrásmegkezdés.
- 4 élű központfúró hegy kisebb sorját készít, ezáltal megelőzi a felmelegedést, biztosítva a hosszabb élettartamot.

VÁLTOZÓ GEOMETRIÁJÚ HORNYOK

- Gyorsabb anyagkihordás
- Kevésbé melegszik fel a fúrószár megelőzi a megégést

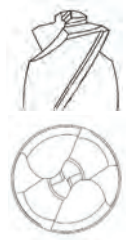
KÚPOS FÚRÓMAG KIALAKÍTÁS

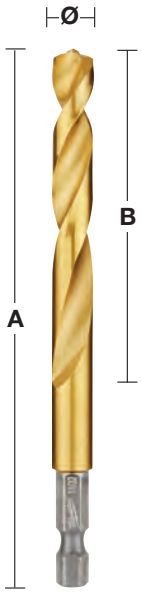
- Vastagodó fúrómag a befogás felé
- Erősebbé teszi a fúrószárat, megelőzi a törést

Quad Edge™ hegy > Ø 4,5 mm méreteknél. HSS-Co fúróknál 3-oldalas befogószár Ø 5 mm felett.

RED HEX - SHOCKWAVE™ HSS-G titán-nitrid fémfúrók

¼″ hex befogás ütve- és fúrócsavarozókhoz, hagyományos tokmánnyal is használható.
Az előfúró hegy és a titán-nitrid bevonat, lehetővé teszi a nagyobb sebességű fúrást.
135°-os csúcsszög precíz kezdést tesz lehetővé
Változó geometriájú horony kialakítás - gyorsabb anyag eltávolítás és alacsonyabb hőmérséklet
Titán-Nitrid bevonat hatékony hőelvezetést biztosít





	Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	2	59.5	17	2	1	**48894703**	045242501557
	2.5	62	19	2	1	**48894704**	045242501564
	3	65	23	2	1	**48894763**	045242506866
	3.2	66.5	23	2	1	**48894706**	045242501571
	3.3	67	24	2	1	**4932471089**	4058546287177
	3.5	69	25	2	1	**48894707**	045242501588
	4	71.5	26	2	1	**48894708**	045242501595
	4.2	74	28	1	1	**48894709**	045242501601
	4.5	76	29	1	1	**48894710**	045242501618
	4.8	78	29	1	1	**48894711**	045242501625
	5	80	31	1	1	**48894712**	045242501632
	5.5	104	60	1	1	**48894764**	045242506873
	6	105	63	1	1	**48894714**	045242501649
	6.5	107	64	1	1	**48894715**	045242501656
	6.8	108	65	1	1	**48894716**	045242501663
	7	109	66	1	1	**48894717**	045242501670
	7.5	110	67	1	1	**48894718**	045242501687
	8	111	70	1	1	**48894719**	045242501694
	8.5	114	72	1	1	**48894720**	045242501700
	9	117	73	1	1	**48894721**	045242501717
	9.5	118	74	1	1	**48894722**	045242501724
	10	120	76	1	1	**48894723**	045242501731
	10.2	121	77	1	1	**4932471090**	4058546287184
	10.5	122	78	1	1	**48894724**	045242501748
	11	125	80	1	1	**48894725**	045242501755
	11.5	126	81	1	1	**48894726**	045242501762
	12	127	82	1	1	**48894727**	045242501779
	12.5	128	83	1	1	**48894728**	045242501786
	13	130	83	1	1	**48894729**	045242501793
①	**SHOCKWAVE™ HSS-G TiN Red Hex fúrókészlet (10 db)** Ø 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			10	1	**4932493865**	4058546510251
②	SHOCKWAVE™ HSS-G TiN Red Hex fúrókészlet (19 db) Ø 2 / 2.5 / 2 x 3 / 3.5 / 2 x 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 mm			19	1	**4932499763**	4058546569273
	SHOCKWAVE™ HSS-G TiN Red Hex készlet (25 db) Ø 2 / 2.5 / 3 / 3.2 / 3.5 / 4 / 4.5 / 4.8 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 / 10.5 / 11 / 11.5 / 12 / 12.5 / 13mm			25	1	**4932500420**	4058546617226

DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™

①

②

	Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	2.5	62	19	10	1	**4932478175**	4058546341084
	3.0	65	23	10	1	**4932478176**	4058546341091
	3.5	69	25	10	1	**4932478177**	4058546341107
	4.0	71.5	26	10	1	**4932478178**	4058546341114
	4.5	76	29	10	1	**4932478179**	4058546341121
	5.0	80	31	10	1	**4932478180**	4058546341138
	6.0	105	63	10	1	**4932478181**	4058546341145
	7.0	109	66	5	1	**4932478182**	4058546341152
	8.0	111	70	5	1	**4932478183**	4058546341169
	10.0	120	76	5	1	**4932478184**	4058546341176
	10.5	122	39	5	1	**4932500414**	4058546617165
	11	125	40.5	5	1	**4932500415**	4058546617172
	11.5	126	41	5	1	**4932500416**	4058546617189
	12	127	41.5	5	1	**4932500417**	4058546617196
	12.5	128	41.5	5	1	**4932500418**	4058546617202
	13	130	42.5	5	1	**4932500419**	4058546617219

RED COBALT - HSS-G Co fémfúrók - DIN 338

Nagy teljesítményű fémfúrószár, extrém hőállóságú 5% kobalt tartalommal, HSS DIN338 szerint.
Alkalmas magas ötvözettartalmú acélok és 1000 N/mm² feletti szakítószilárdságú fémek fúrására, mint pl. rozsdamentes acél.
QUAD EDGE™ hegy: a 135°-os csúcsszög és a négy vágóél egyedülálló kombinációja: a 135°-os csúcsszög precíz és gyors fúráskezdést tesz lehetővé, megcsúszás nélkül. A négy vágóél kisebb forgácsokat hoz létre, hogy megakadályozza a túlzott hőtermelést a hosszabb élettartam érdekében.
A változó geometriájú hornyok gyorsabb forgácskihordást és nagyobb sebességű fúrást biztosítanak.
Kúpos kialakítású fúrószár mag, vastagodik a befogás irányába, ezáltal az erősebb furatmag növeli a stabilitást és tartósságot.
3 lapú befogószár, Ø5 mm-es átmérőtől biztosítja a jobb befogást és megelőzi a fúrószár elforgását a tokmányban.
Szín: bronz

RED COBALT

Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1.0	34	12	2	1	**4932363248**	4002395333080
1.5	40	18	2	1	**4932363249**	4002395333097
2.0	49	24	2	1	**4932363250**	4002395333103
2.5	57	30	2	1	**4932363251**	4002395333110
3.0	61	33	2	1	**4932363253**	4002395333134
3.2	65	36	2	1	**4932363254**	4002395333141
3.3	67	37	2	1	**4932471140**	4058546287689
3.5	70	39	2	1	**4932363256**	4002395333165
4.0	75	43	2	1	**4932363258**	4002395333189
4.2	75	43	1	1	**4932363260**	4002395333202
4.5	80	47	1	1	**4932363262**	4002395333226
4.8	86	52	1	1	**4932363263**	4002395333233
5.0	86	52	1	1	**4932363264**	4002395333240
5.5	93	57	1	1	**4932363267**	4002395333271
6.0	93	57	1	1	**4932363268**	4002395333288
6.5	101	63	1	1	**4932363269**	4002395333295
6.8	109	69	1	1	**4932363270**	4002395333301
7.0	109	69	1	1	**4932363271**	4002395333318
7.5	109	69	1	1	**4932363272**	4002395333325
8.0	117	75	1	1	**4932363274**	4002395333349
8.5	117	75	1	1	**4932363276**	4002395333363
9.0	125	81	1	1	**4932363277**	4002395333370
9.5	125	81	1	1	**4932363278**	4002395333387
10.0	133	87	1	1	**4932363279**	4002395333394
10.2	133	87	1	1	**4932471141**	4058546287696
10.5	133	87	1	1	**4932363281**	4002395333417
11.0	142	94	1	1	**4932363282**	4002395333424
11.5	142	94	1	1	**4932363283**	4002395333431
12.0	151	101	1	1	**4932363284**	4002395333448
12.5	151	101	1	1	**4932363285**	4002395333455
13.0	151	101	1	1	**4932363286**	4002395333462
① **Red Cobalt HSS-G Co fúrószár készlet (8 darab)** Ø3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			8	1	**4932499256**	4058546564209
② **Red Cobalt HSS-G Co fémfúró készlet (19 darab)** Ø1 / 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			19	1	**4932499764**	4058546569280
③ **Red Cobalt HSS-G Co készlet (25 darab)** Ø1 / 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			25	1	**4932499765**	4058546569297

DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™

①

②

③

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

Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
6.8	109	69	5	1	**4932373347**	4002395347124
7.0	109	69	5	1	**4932373348**	4002395347131
7.5	109	69	5	1	**4932373349**	4002395347148
8.0	117	75	5	1	**4932373350**	4002395347155
8.5	117	75	5	1	**4932373351**	4002395347162
9.0	125	81	5	1	**4932373352**	4002395347179
9.5	125	81	5	1	**4932373353**	4002395347186
10.0	133	87	5	1	**4932373354**	4002395347193
10.2	133	87	5	1	**4932471143**	4058546287719
10.5	133	87	5	1	**4932373355**	4002395347803
11.0	142	94	5	1	**4932373356**	4002395347810
11.5	142	94	5	1	**4932373357**	4002395347827
12.0	151	101	5	1	**4932373358**	4002395347834
12.5	151	101	5	1	**4932373359**	4002395347841
13.0	151	101	5	1	**4932373360**	4002395347858
1.0	34	12	10	1	**4932373332**	4002395349173
1.5	40	18	10	1	**4932373333**	4002395349180
2.0	49	24	10	1	**4932373334**	4002395349197
2.5	57	30	10	1	**4932373335**	4002395349807
3.0	61	33	10	1	**4932373336**	4002395349814
3.2	65	36	10	1	**4932373337**	4002395349821
3.3	67	37	10	1	**4932471142**	4058546287702
3.5	70	39	10	1	**4932373338**	4002395349838
4.0	75	43	10	1	**4932373339**	4002395349845
4.2	75	43	10	1	**4932373340**	4002395349852
4.5	80	47	10	1	**4932373341**	4002395349869
4.8	86	52	10	1	**4932373342**	4002395349876
5.0	86	52	10	1	**4932373343**	4002395349883
5.5	93	57	10	1	**4932373344**	4002395349890
6.0	93	57	10	1	**4932373345**	4002395347100
6.5	101	63	10	1	**4932373346**	4002395347117

RED COBALT

Kúpsüllyesztő HSS

DIN 335C szerint / 90° szög.
Vágóélek: 3
Élvágás és előfúrás egyszerre a DIN74/75 szerint.
A vágási geometria optimalizálva van könnyű középre igazításhoz, jó forgácseltávolításhoz és alacsony rezgéshez.
A legjobb élettartam érhető el kenőanyaggal történő használat során.

Ø (mm)	Screw size	Átmérő (mm)	Teljes hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
6.3	M3	5	45	1	1	**4932493969**	4058546511296
8.3	M4	6	50	1	1	**4932493970**	4058546511302
10.4	M5	6	50	1	1	**4932493971**	4058546511319
12.4	M6	8	56	1	1	**4932493972**	4058546511326
16.5	M8	10	60	1	1	**4932493973**	4058546511333
20.5	M10	10	63	1	1	**4932493974**	4058546511340
Kúpsüllyesztő HSS készlet 6 részes				6	1	**4932493574**	4058546484453

Kúpsüllyesztők HSS Co

DIN 335C szerint / 90° szög.
Vágóélek: 3
Élkiegyenlítés és előfúrás egyszerre, a DIN74/75 szerint.
A vágás geometriája könnyű középre igazításhoz, jó forgácseltávolításhoz és alacsony rezgéshez lett optimalizálva.
Akár 50%-kal hosszabb élettartam az átlagos HSS előfúrókhoz képest. Kisebb tolóerő szükséges hozzá.
A legjobb élettartam kenőanyag használata esetén érhető el.
Megfelelő acélhoz és rozsdamentes acélhoz < 1100 N/mm², öntöttvas, alumínium és műanyagokhoz is.

Ø (mm)	Screw size	Átmérő (mm)	Teljes hossz (m)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
6.3	M3	5	45	1	1	**4932493975**	4058546511357
8.3	M4	6	50	1	1	**4932493976**	4058546511364
10.4	M5	6	50	1	1	**4932493977**	4058546511371
12.4	M6	8	56	1	1	**4932493978**	4058546511388
16.5	M8	10	60	1	1	**4932493979**	4058546511395
20.5	M10	10	63	1	1	**4932493980**	4058546511401
Kúpsüllyesztő HSS Co készlet 6 részes				6	1	**4932493575**	4058546484460

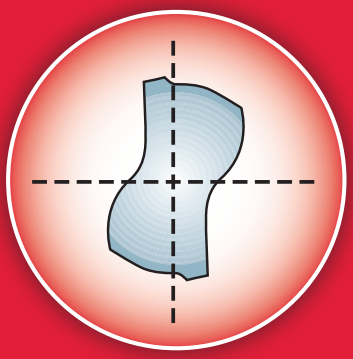
Anyagminőség	HSS	HSS Cobalt
Acél (N/mm²) < 900	✔	✔
Acél (N/mm²) < 1300	♦	✔
Rozsdamentes acél		✔
Alumínium	✔	✔
Öntöttvas	♦	✔
Műanyagok	✔	

THUNDERWEB

HSS-G fémfúró – DIN 338

THUNDERWEB

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

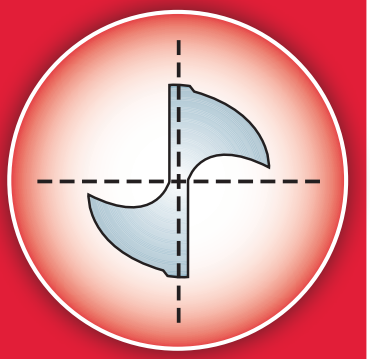


Parabolikus keresztmetszet

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

Hagyományos fúró

A hagyományos fúrók vágóéle egyforma vastagságú a fúrók teljes hosszán.



Hagyományos vágóél keresztmetszet

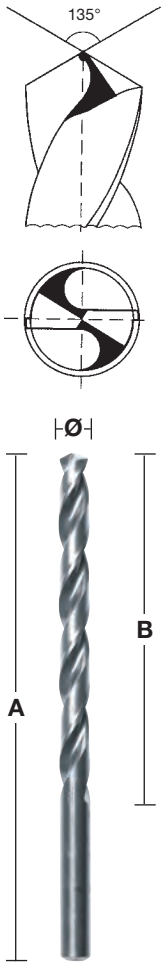
THUNDERWEB SPECIFIKÁCIÓ

HORONYGEOMETRIA

– A ***THUNDERWEB*** kialakítású horonynak köszönhetően a felhevült forgács gyorsan eltávozik. A jobb hőelvezetés növeli az élettartamát.
– A mélyebb lyukak fúrásánál 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 - DIN338

Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1.0	34	12	2	1	**4932352345**	4002395370047
1.5	40	18	2	1	**4932352346**	4002395370054
2.0	49	24	2	1	**4932352347**	4002395370061
2.5	57	30	2	1	**4932352348**	4002395370078
3.0	61	33	2	1	**4932352349**	4002395370085
3.2	65	36	2	1	**4932352350**	4002395370092
3.5	70	39	2	1	**4932352351**	4002395370108
4.0	75	43	2	1	**4932352352**	4002395370115
4.2	75	43	1	1	**4932352353**	4002395370122
4.5	80	47	1	1	**4932352354**	4002395370139
4.8	86	52	1	1	**4932352355**	4002395370146
5.0	86	52	1	1	**4932352356**	4002395370153
5.5	93	57	1	1	**4932352357**	4002395370160
6.0	93	57	1	1	**4932352358**	4002395370177
6.5	101	63	1	1	**4932352359**	4002395370184
6.8	109	69	1	1	**4932352360**	4002395370191
7.0	109	69	1	1	**4932352361**	4002395370207
7.5	109	69	1	1	**4932352362**	4002395370214
8.0	117	75	1	1	**4932352363**	4002395370221
8.5	117	75	1	1	**4932352364**	4002395370238
9.0	125	81	1	1	**4932352365**	4002395370245
9.5	125	81	1	1	**4932352366**	4002395370252
10.0	133	87	1	1	**4932352367**	4002395370269
10.5	133	87	1	1	**4932352368**	4002395370276
11.0	142	94	1	1	**4932352369**	4002395370283
11.5	142	94	1	1	**4932352370**	4002395370290
12.0	151	101	1	1	**4932352371**	4002395370306
12.5	151	101	1	1	**4932352372**	4002395370313
13.0	151	101	1	1	**4932352373**	4002395370320
13.5	152	57	1	1	**4932500400**	4058546617028
14	152	57	1	1	**4932500401**	4058546617035
14.5	152	57	1	1	**4932500402**	4058546617042
15.0	152	57	1	1	**4932500403**	4058546617059
15.5	152	57	1	1	**4932500404**	4058546617066
16.0	152	57	1	1	**4932500405**	4058546617073
16.5	152	57	1	1	**4932500406**	4058546617080
17.0	152	57	1	1	**4932500407**	4058546617097
17.5	152	57	1	1	**4932500408**	4058546617103
18.0	152	57	1	1	**4932500409**	4058546617110
18.5	152	57	1	1	**4932500410**	4058546617127
19.0	152	57	1	1	**4932500411**	4058546617134
19.5	152	57	1	1	**4932500412**	4058546617141
20.0	152	57	1	1	**4932500413**	4058546617158
① Thunderweb HSS-G készlet (19 részes) Ø1 / 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			19	1	**4932499766**	4058546569303
② Thunderweb HSS-G készlet (25 darab) 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			25	1	**4932499767**	4058546569310



THUNDERWEB – DIN 338 / 5 és 10 darabos kiszerelés

Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1	34	12	10	1	**4932352377**	4002395370368
1.1	36	14	10	1	**4932459826**	4058546029982
1.2	38	16	10	1	**4932459827**	4058546029999
1.3	38	16	10	1	**4932459828**	4058546030001
1.4	40	18	10	1	**4932459829**	4058546030018
1.5	40	18	10	1	**4932352378**	4002395370375
1.6	43	20	10	1	**4932459830**	4058546030025
1.7	43	20	10	1	**4932459831**	4058546030032
1.8	46	22	10	1	**4932459832**	4058546030049
1.9	46	22	10	1	**4932459833**	4058546030056
2	49	24	10	1	**4932352379**	4002395370382
2.1	49	24	10	1	**4932459834**	4058546030063
2.2	53	27	10	1	**4932459835**	4058546030070
2.3	53	27	10	1	**4932459836**	4058546030087
2.4	57	30	10	1	**4932430569**	4002395382309
2.5	57	30	10	1	**4932352380**	4002395370399
2.6	57	30	10	1	**4932459837**	4058546030094
2.7	61	33	10	1	**4932459838**	4058546030100
2.8	61	33	10	1	**4932459839**	4058546030117
2.9	61	33	10	1	**4932459840**	4058546030124
3	61	33	10	1	**4932352381**	4002395370405
3.1	65	36	10	1	**4932459841**	4058546030131
3.2	65	36	10	1	**4932352382**	4002395370412
3.3	65	36	10	1	**4932459842**	4058546030148
3.4	70	39	10	1	**4932459843**	4058546030155

THUNDERWEB – DIN 338 / 5 és 10 darabos kiszerelés

Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3.5	70	39	10	1	**4932352383**	4002395370429
3.6	70	39	10	1	**4932459844**	4058546030162
3.7	70	39	10	1	**4932459845**	4058546030179
3.8	75	43	10	1	**4932430547**	4002395382088
3.9	75	43	10	1	**4932459846**	4058546030186
4	75	43	10	1	**4932352384**	4002395370436
4.1	75	43	10	1	**4932459847**	4058546030193
4.2	75	43	10	1	**4932352385**	4002395370443
4.3	80	47	10	1	**4932459848**	4058546030209
4.4	80	47	10	1	**4932459849**	4058546030216
4.5	80	47	10	1	**4932352386**	4002395370450
4.6	80	47	10	1	**4932459850**	4058546030223
4.7	80	47	10	1	**4932459851**	4058546030230
4.8	86	52	10	1	**4932352387**	4002395370467
4.9	86	52	10	1	**4932459852**	4058546030247
5	86	52	10	1	**4932352388**	4002395370474
5.1	86	52	10	1	**4932459853**	4058546030254
5.2	86	52	10	1	**4932430548**	4002395382095
5.3	86	52	10	1	**4932459854**	4058546030261
5.4	93	57	10	1	**4932459855**	4058546030278
5.5	93	57	10	1	**4932352389**	4002395370481
5.6	93	57	10	1	**4932430570**	4002395382316
5.7	93	57	10	1	**4932459856**	4058546030285
5.8	93	57	10	1	**4932430549**	4002395382101
5.9	93	57	10	1	**4932459857**	4058546030292
6	93	57	10	1	**4932352390**	4002395370498
6.1	101	63	10	1	**4932459858**	4058546030308
6.2	101	63	10	1	**4932430550**	4002395382118
6.3	101	63	10	1	**4932459859**	4058546030315
6.4	101	63	10	1	**4932430571**	4002395382323
6.5	101	63	10	1	**4932352391**	4002395370504
6.6	101	63	5	1	**4932459860**	4058546030322
6.7	101	63	5	1	**4932459861**	4058546030339
6.8	109	69	5	1	**4932352392**	4002395370511
6.9	109	69	5	1	**4932459862**	4058546030346
7	109	69	5	1	**4932352393**	4002395370528
7.1	109	69	5	1	**4932459863**	4058546030353
7.2	109	69	5	1	**4932430551**	4002395382125
7.3	109	69	5	1	**4932459864**	4058546030360
7.4	109	69	5	1	**4932459865**	4058546030377
7.5	109	69	5	1	**4932352394**	4002395370535
7.6	117	75	5	1	**4932459866**	4058546030384
7.7	117	75	5	1	**4932459867**	4058546030391
7.8	117	75	5	1	**4932459868**	4058546030407
7.9	117	75	5	1	**4932459869**	4058546030414
8	117	75	5	1	**4932352395**	4002395370542
8.1	117	75	5	1	**4932459870**	4058546030421
8.2	117	75	5	1	**4932430552**	4002395382132
8.3	117	75	5	1	**4932459871**	4058546030438
8.4	117	75	5	1	**4932430553**	4002395382149
8.5	117	75	5	1	**4932352396**	4002395370559
8.6	125	81	5	1	**4932459872**	4058546030445
8.7	125	81	5	1	**4932459873**	4058546030452
8.8	125	81	5	1	**4932459874**	4058546030469
8.9	125	81	5	1	**4932459875**	4058546030476
9	125	81	5	1	**4932352397**	4002395370566
9.1	125	81	5	1	**4932459876**	4058546030483
9.2	125	81	5	1	**4932459877**	4058546030490
9.3	125	81	5	1	**4932459878**	4058546030506
9.4	125	81	5	1	**4932459879**	4058546030513
9.5	125	81	5	1	**4932352398**	4002395370573
9.6	133	87	5	1	**4932459880**	4058546030520
9.7	133	87	5	1	**4932459881**	4058546030537
9.8	133	87	5	1	**4932459882**	4058546030544
9.9	133	87	5	1	**4932459883**	4058546030551

THUNDERWEB – DIN 338 / 5 és 10 darabos kiszerelés

Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
10	133	87	5	1	**4932352399**	4002395370580
10.5	133	87	5	1	**4932352400**	4002395370597
11	142	94	5	1	**4932352401**	4002395370603
11.5	142	94	5	1	**4932352402**	4002395370610
12	151	101	5	1	**4932352403**	4002395370627
12.5	151	101	5	1	**4932352404**	4002395370634
13	151	101	5	1	**4932352405**	4002395370641

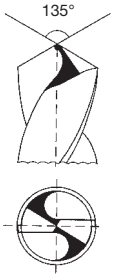
THUNDERWEB fémfúrók - DIN 338 tároló dobozban

Leírás	Szállítva	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
THUNDERWEB HSS-G készlet (19 db) Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm.	Műanyag doboz	19	1	**4932499766**	4058546569303
THUNDERWEB HSS-G készlet (25 db) Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 /6 / 6,5 /7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm	Műanyag doboz	25	1	**4932499767**	4058546569310

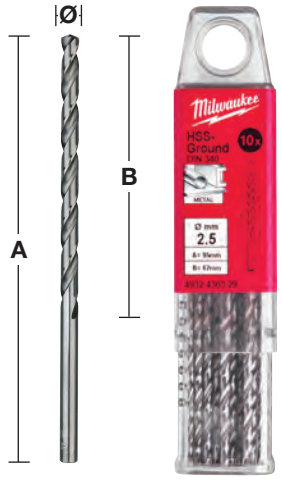
DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™

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

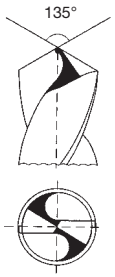
Magas minőségű gyorsacél.
Hasított csúcs DIN 1412 C.
Jobbos irányú vágóél.
135°-os csúcsszög a pontfúrást javítja.
Kifejezetten alkalmas mély lyukak fúrásához csatornában vagy homorú felületeken.
Alkalmas fúrásra acélban, öntöttvasban, ötvözött és nem ötvözött anyagokhoz egészen 900 N/mm²-ig.
Megfelelő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



Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
2.0	85	56	10	1	**4932430328**	4002395379897
2.5	95	62	10	1	**4932430329**	4002395379903
3.0	100	66	10	1	**4932430330**	4002395379910
3.5	112	73	10	1	**4932430331**	4002395379927
4.0	119	78	10	1	**4932430332**	4002395379934
4.5	126	82	10	1	**4932430333**	4002395379941
5.0	132	87	10	1	**4932430334**	4002395379958
5.5	139	91	10	1	**4932430335**	4002395379965
6.0	139	91	10	1	**4932430336**	4002395379972
6.5	148	97	10	1	**4932430337**	4002395379989
7.0	156	102	10	1	**4932430338**	4002395379996
8.0	165	109	10	1	**4932430339**	4002395380008
9.0	175	115	10	1	**4932430340**	4002395380015
10.0	184	121	10	1	**4932430341**	4002395380022
11.0	195	128	5	1	**4932430342**	4002395380039
12.0	205	134	5	1	**4932430343**	4002395380046
13.0	205	134	5	1	**4932430344**	4002395380053

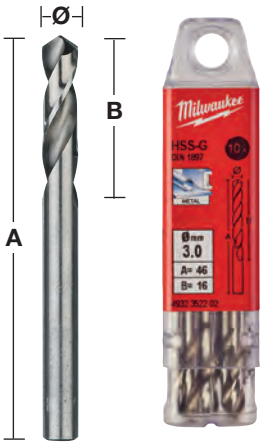


HSS fémfúrók, rövid - DIN 1897 / 5 és 10 darabos kiszerelés

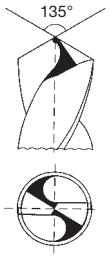


Fúrók minősége: Magas minőségű gyorsacél. Fúróhegy geometriája DIN 1412 C hasított csúcs. Csúcsszög: 135°. Tolerancia: h8. Spirál / horony dőlésszög: N típusú spirál és normál 20-30° szög. Jobbos irányú vágóél. Felület/szín: Fényes ezüst. Teljes hosszában ellenáll a fúrás közben fellépő nyomásnak. Kitűnően 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 fúrásra lemezacélban, vékony ötvözött és ötvözetlen anyagokban 900 N/mm²-ig.
Megfelelő fához és műanyaghoz egyaránt.

Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
2.0	38	12	10	1	**4932352200**	4002395368532
2.5	43	14	10	1	**4932352201**	4002395368549
3.0	46	16	10	1	**4932352202**	4002395368556
3.2	49	18	10	1	**4932352203**	4002395368563
3.3	49	18	10	1	**4932352204**	4002395368570
3.5	52	20	10	1	**4932352205**	4002395368587
3.7	52	20	10	1	**4932352206**	4002395368594
4.0	55	22	10	1	**4932352207**	4002395368600
4.2	55	22	10	1	**4932352208**	4002395368617
4.5	58	24	10	1	**4932352209**	4002395368624
4.8	62	26	10	1	**4932352210**	4002395368631
5.0	62	26	10	1	**4932352211**	4002395368648
5.2	62	26	10	1	**4932352212**	4002395368655
5.5	66	28	10	1	**4932352213**	4002395368662
6.0	66	28	10	1	**4932352214**	4002395368679
6.5	70	31	10	1	**4932352215**	4002395368686
7.0	74	34	5	1	**4932352216**	4002395368693
7.5	74	34	5	1	**4932352217**	4002395368709
8.0	79	37	5	1	**4932352218**	4002395368716
8.5	79	37	5	1	**4932352219**	4002395368723
9.0	84	40	5	1	**4932352220**	4002395368730
10.0	89	43	5	1	**4932352221**	4002395368747

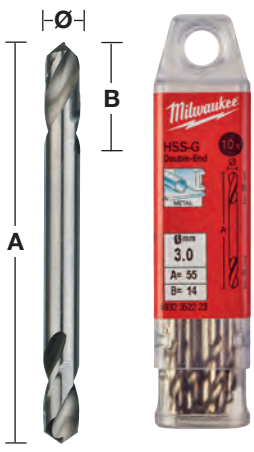


Kétvégű HSS-G fémfúrók



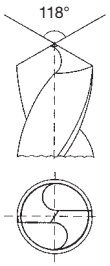
Fúrók minősége: Magas minőségű gyorsacél. Fúróhegy geometriája: Hasított csúcs DIN 1412 C. Csúcsszög: 135° Tolerancia: h8. Horony/ Helix szög: N típusú horony normál 20-30° szögben. Jobbos irányú vágóél. Felület/szín: Fényes ezüst. Hasított csúcs a tökéletes központosításért és könnyebb vágásért. Mindkét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

Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
2.5	43	10	10	1	**4932352222**	4002395368754
3.0	46	11	10	1	**4932352223**	4002395368761
3.2	49	12	10	1	**4932352224**	4002395368778
3.3	49	12	10	1	**4932352225**	4002395368785
3.5	52	14	10	1	**4932352226**	4002395368792
4.0	55	14	10	1	**4932352227**	4002395368808
4.1	55	14	10	1	**4932352228**	4002395368815
4.2	55	14	10	1	**4932352229**	4002395368822
4.5	58	16	10	1	**4932352230**	4002395368839
4.8	62	18	10	1	**4932352231**	4002395368846
5.0	62	18	10	1	**4932352232**	4002395368853
5.5	66	19	10	1	**4932352233**	4002395368860
6.0	66	19	10	1	**4932352234**	4002395368877



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

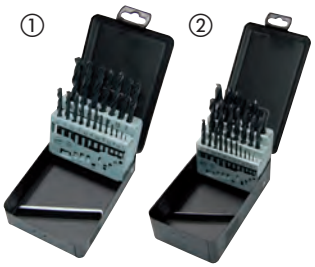
Gyorsacélból készült fémfúrók; DIN 338. Az oxidos bevonat teszi lehetővé a gyors, tiszta fúrást. 118°-os csúcsszög. N típusú spirál normál szögben. Használható fúrásra acélban, öntöttvasban, ötvözött és nem ötvözött anyagokban 800 N/mm²-ig. Szín: fekete.



Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1.0	34	12	10	1	**4932363444**	4002395329458
1.5	40	18	10	1	**4932363449**	4002395329502
2.0	49	24	10	1	**4932363454**	4002395329557
2.5	57	30	10	1	**4932363459**	4002395329601
3.0	61	33	10	1	**4932363464**	4002395329656
3.2	65	36	10	1	**4932363466**	4002395329670
3.5	70	39	10	1	**4932363469**	4002395329700
4.0	75	43	10	1	**4932363474**	4002395329755
4.2	75	43	10	1	**4932363476**	4002395329779
4.5	80	47	10	1	**4932363479**	4002395329809
4.8	86	52	10	1	**4932363482**	4002395329830
5.0	86	52	10	1	**4932363484**	4002395329854
5.5	93	57	10	1	**4932363489**	4002395329908
6.0	93	57	10	1	**4932363494**	4002395329953
6.5	101	63	10	1	**4932363499**	4002395330003
6.8	109	69	10	1	**4932363502**	4002395330034
7.0	109	69	10	1	**4932363504**	4002395330058
7.5	109	69	10	1	**4932363509**	4002395330102
8.0	117	75	10	1	**4932363514**	4002395330157
8.5	117	75	10	1	**4932363519**	4002395330201
9.0	125	81	10	1	**4932363524**	4002395330256
9.5	125	81	10	1	**4932363529**	4002395330300
10.0	133	87	10	1	**4932363534**	4002395330355
10.5	133	87	5	1	**4932363539**	4002395330409
11.0	142	94	5	1	**4932363544**	4002395330454
11.5	142	94	5	1	**4932363549**	4002395330508
12.0	151	101	5	1	**4932363554**	4002395330553
12.5	151	101	5	1	**4932363559**	4002395330607
13.0	151	101	5	1	**4932363564**	4002395330652

HSS-R készletek – DIN 338

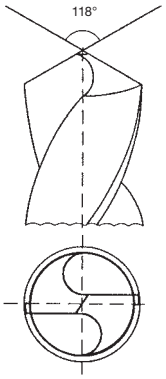
	Leírás	Szállítva	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	HSS-R fúrókészlet (19 darab)					
①	Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm	Fém doboz	19	1	**4932352468**	4002395371273
	HSS-R fúrókészlet (25 darab)					
②	Ø 1 / 1,5 / 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

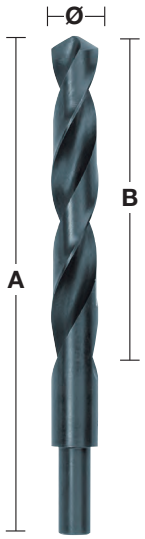


HSS-R görgősen hengerelt fém fúrók 10 vagy 13 mm-es befogással

Gyorsacélból készült fémfúrók; DIN 338.
Az oxidos bevonat teszi lehetővé a gyors, tiszta fúrást.
118°-os csúcsszög.
N típusú spirál normál szögben.
Használható fúrásra acélban, öntöttvasban, ötvözött és nem ötvözött anyagokban 800 N/mm^2-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 a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
13.5	160	108	1	1	**4932373318**	4002395348435
14.0	160	108	1	1	**4932373319**	4002395348442
14.5	169	108	1	1	**4932373320**	4002395348459
15.0	169	114	1	1	**4932373321**	4002395348466
15.5	178	120	1	1	**4932373322**	4002395348473
16.0	178	120	1	1	**4932373323**	4002395348480
16.5	184	125	1	1	**4932373324**	4002395348497
17.0	184	125	1	1	**4932373325**	4002395349104
17.5	191	130	1	1	**4932373326**	4002395349111
18.0	191	130	1	1	**4932373327**	4002395349128
18.5	198	135	1	1	**4932373328**	4002395349135
19.0	198	135	1	1	**4932373329**	4002395349142
19.5	205	140	1	1	**4932373330**	4002395349159
20.0	205	140	1	1	**4932373331**	4002395349166

HSS-R fém fúrók DIN 338, tároló szekrényben - 345 részes

Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
HSS-R fém fúrók DIN 338, tároló szekrényben - 345 részes			345	1	**4932352674**	4002395373321
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			

Kombinált menetfúrók HSS-G

3 az 1-ben kombinált HSS-G fúrószár: fúrás, menetvágás és sorjázás egyetlen műveletben
Alkalmas akkumulátoros vagy vezetékes fúrókkal való használatra
Befogatás: 1/4“ hex, E6.3
Ütvefúrásra tervezve: alkalmas akkumulátoros ütvecsavarozókhoz, ha betartja a javasolt fúrási sebességet
Menettípus: metrikus ISO-menet DIN 13
Alkalmas műanyagok, lemezacél és legfeljebb 800 N/mm² szilárdságú, nem ötvözött anyagok fúrására
Mindig használjon megfelelő vágóolajat

Hossz (mm)	Csavar mérete	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
52	M3	1	1	**4932498261**	4058546521301
52	M4	1	1	**4932498262**	4058546521318
57	M5	1	1	**4932498263**	4058546521325
57	M6	1	1	**4932498264**	4058546521332
57	M8	1	1	**4932498265**	4058546521349
58	M10	1	1	**4932498266**	4058546521356
1/4“ HSS-G Kombinált Menetfúró Készlet - 6 részes M3, M4, M5, M6, M8, M10		6	1	**4932498267**	4058546521363

Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

ÚJ KOBALT LÉPCSŐS FÚRÓK

ÚJ Alumínium-króm-nitrid (Al-CrN) bevonat a 10-szer hosszabb élettartamért, a MILWAUKEE® szabványos lépcsőfúróhoz képest. Acélhoz és rozsdamentes acélhoz.

ANYAGOK:

ACÉL	RÉZ	SÁRGARÉZ	ALUMÍNIUM	ROZSDAMENTES ACÉL	MŰANYAG

1. A Rapid Strike központfúró javítja a centrírozást - kisebb a fúró oldalazó mozgása és gyorsabb a fúrás, pontozó vagy előfúró használatának szüksége nélkül.
2. Az optimalizált, élesített szélű forgácshornyok 2-szer gyorsabb és egyenletesebb vágást tesznek lehetővé.
3. Speciális fúróhegy és lépcsőzetes geometria az elakadás és az anyagdeformálódás megakadályozására- különösen magas fordulatszámú, vezeték nélküli eszközök használata során
4. Egyedi szerkezetű acélból, feketére oxidált felülettel készül, melyek 4-szeresére növelik a szerszám élettartamát
5. Lézerrel gravírozott, tartós és olvasható jelölés.
6. Minden lépcső úgy került esztergálásra, hogy a fúró automatikusan lesorjázza a peremeket fúrás közben
7. A 3 oldalú Secure Grip befogószár megelőzi, hogy a fúrószár kicsússzon a tokmányból, és biztosítja a nyomaték maximális átvitelét.

ALKALMAZÁSA:

Fúrás panelokban és szekrényekben tömszelencék installálásához.

Szerelőnyílások a vezetékeken végzett műveletekhez és a telepítéshez

Különböző átmérőjű furatok kialakítása és kiszélesítése

Kábelszerelési furatok (antennák, vezetékek átvezetése)

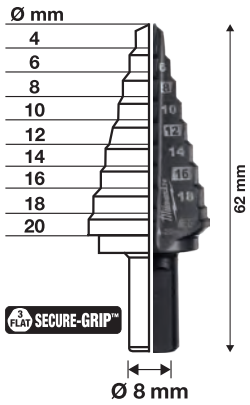
Különböző alkalmazások, méretek és furatok megnagyobbítása

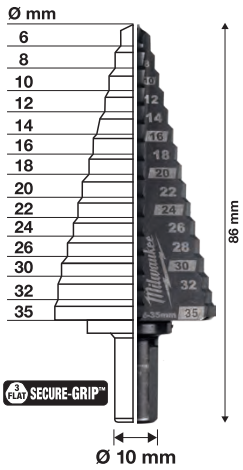
Kobalt lépcsős fúrók

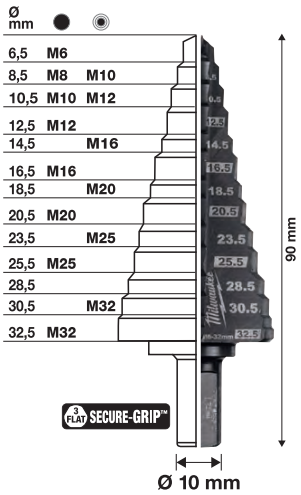
ÚJ

Új alumínium-króm-nitrid (AlCrN) bevonat a 10-szer hosszabb élettartamért a MILWAUKEE® sztenderd lépcsőfúróhoz képest.
Alkalmas, acél és rozsdamentes acél fúrásához.
A Rapid Strike központfúró javítja a centrírozást - kisebb a fúró oldalazó mozgása és gyorsabb a fúrás, pontozó vagy előfúró használatának szüksége nélkül.
Speciális fúróhegy és lépcsőzetes geometria az elakadás és az anyagdeformálódás megakadályozására- különösen magas fordulatszámú, vezeték nélküli eszközök használata során.
Az optimalizált, élesített szélű forgácshornyok 2-szer gyorsabb és egyenletesebb vágást tesznek lehetővé.
A 3 oldalú Secure Grip befogószár megelőzi, hogy a fúrószár kicsússzon a tokmányból, és biztosítja a nyomaték maximális átvitelét.
Lézerrel gravírozott, tartós és olvasható jelölés.

	Leírás	Átmérő (mm)	Teljes hossz (mm)	Lépcsők száma	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	4 - 20 mm	8	62	10	1	1	**48899372**	045242603862
②	6 - 35 mm	10	86	16	1	1	**48899395**	045242567676
③	M6 - M32	10	90	14	1	1	**48899380**	045242567652
④	**Kobalt lépcsős fúró készlet (2 db)** 2 x kobalt lépcsős fúró: 4 - 20 mm / 6 - 35 mm				2	1	**48899398**	045242529216

① 

② 

③ 

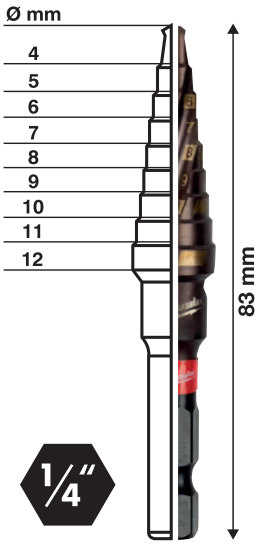
④

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY lépcsős fúrók

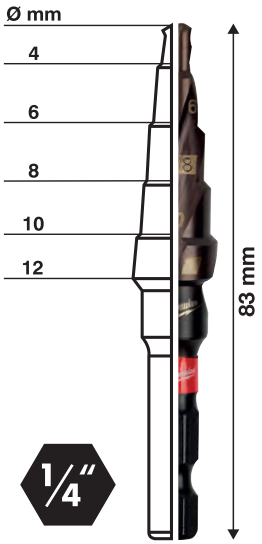
A SHOCKWAVE™ Impact Duty lépcsős fúrók, ütvecsavarozó gépekhez lettek tervezve
Az 1/4“-es hatlapú szár, optimalizált SHOCKZONE™ zónával rendelkezik, amely biztosítja a leghosszabb tartósságot, szártörés nélkül.
Titán alumínium-nitrid bevonat, 5x hosszabb élettartam.
RAPID STRIKE TIP™: Gyors és pontos furatmegkezdés, oldalazó mozgás nélkül. Kevesebb hőtermelés a hosszabb élettartam érdekében.
Kettős spirálhorony: Ütvecsavarozókhoz optimalizálva.
Teljesen kopásálló lézergravírozott jelölések

	Leírás	Átmérő (mm)	Teljes hossz (mm)	Lépcsők száma	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	4 - 12 mm / 1″	1/4″ Hex	83	9	1	1	**48899261**	045242505166
②	4 - 12 mm / 2″	1/4″ Hex	83	5	1	1	**48899262**	045242505173
③	4 - 20 mm	1/4″ Hex	83	9	1	1	**48899263**	045242505180
④	4 - 30 mm	1/4″ Hex	95	12	1	1	**48899265**	045242505203
⑤	**SHOCKWAVE™ Impact Duty lépcsős fúró készlet (3 részes)** 1, 3, 4. számú lépcsős fúrókat tartalmaz				3	1	**48899266**	045242505210

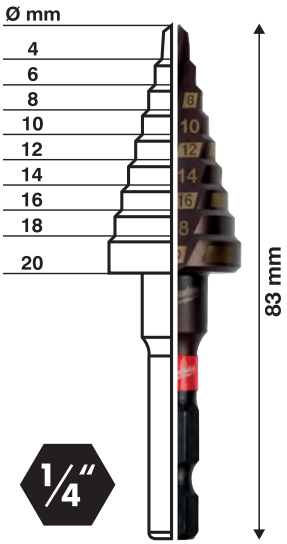
①



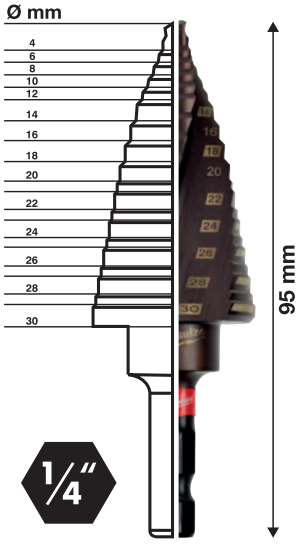
②



③



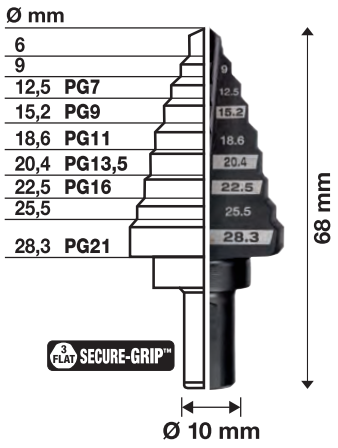
④

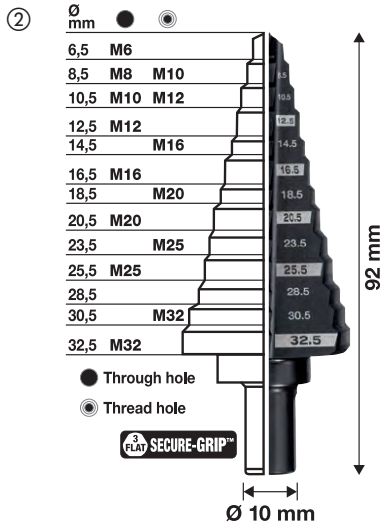


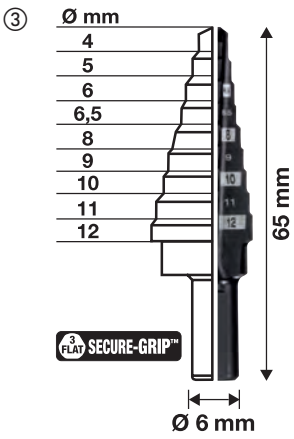
⑤

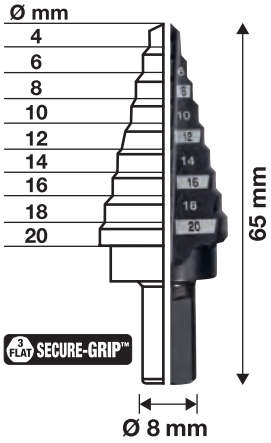
Lépcsős fúrók

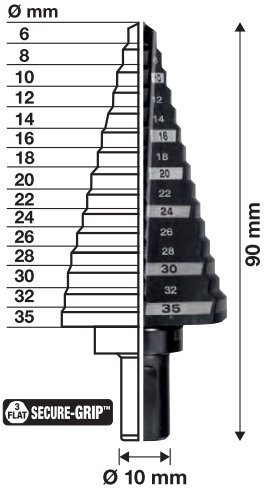
	Leírás	Átmérő (mm)	Teljes hossz (mm)	Lépcsők száma	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	PG 7 - PG 21	10	68	9	1	1	**48899321**	045242364060
②	M6 - M32	10	92	13	1	1	**48899332**	045242344437
③	4 - 12 mm / 1	6	65	9	1	1	**48899301**	045242342532
④	4 - 20 mm	8	65	9	1	1	**48899320**	045242344406
⑤	6 - 35 mm	10	90	14	1	1	**48899335**	045242344413
⑥	6 - 40.5 mm	10	90	17	1	1	**48899340**	045242547777
⑦	**Lépcsős fúró készlet (3 részes)** 4 - 12 mm/1, 4 - 20 mm, 6 - 35 mm lépcsős fúrókat tartalmaz				3	1	**48899399**	045242344420
⑧	**Lépcsősfúró és Fémfúró készlet (10 részes)** Lépcsősfúrók: 1 x Lépcsősfúró 4 - 12 mm, 1 x Lépcsősfúró 4 - 20 mm. THUNDERWEB fémfúrók: 2 x 2 mm, 2 x 3 mm, 2 x 4 mm, 1 x 5 mm, 1 x 6mm				10	1	**4932501119**	4058546624217

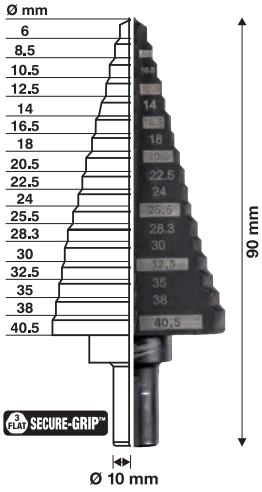
① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

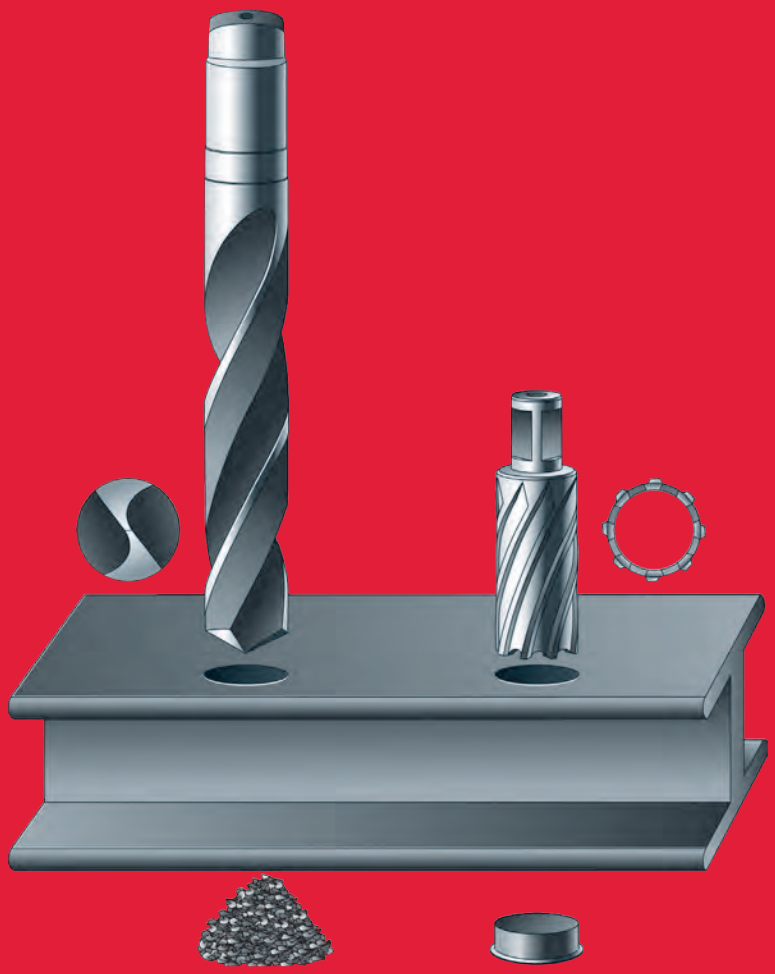
⑥ 

⑦

⑧

Milwaukee
Nothing but HEAVY DUTY.™

Mágneses fúrás



100%-kal gyorsabb

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

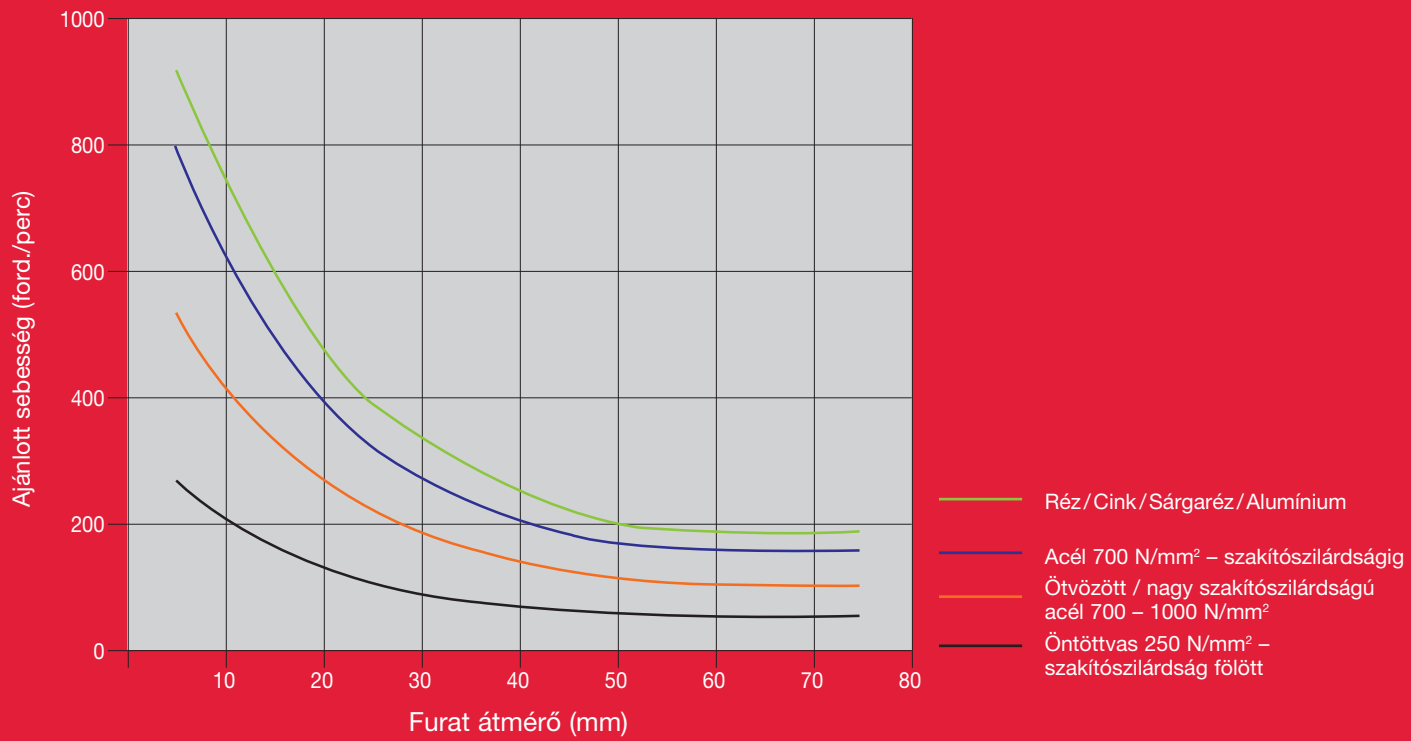
30%-kal nagyobb termelékenység

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

Hosszabb élettartam

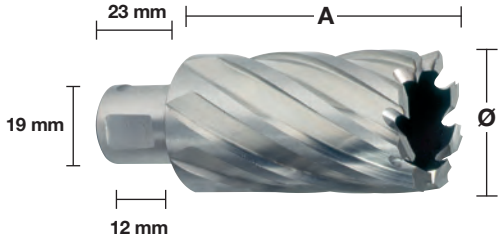
A magfúróval az élezések között több lyukat lehet kifúrni, mert kevesebb munkát végez, mint a csigafúró. A különleges fogkialakítású 6 mm-es test magas stabilitást biztosít, és a minimumra csökkenti a fogak kitörésének az esélyét.

Sebesség diagram



HSS magfúrók

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



30 mm

Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
12	30	1	1	**4932371740**	4002395344161
13	30	1	1	**4932371741**	4002395344178
14	30	1	1	**4932343270**	4002395315130
15	30	1	1	**4932343271**	4002395315147
16	30	1	1	**4932343272**	4002395315154
17	30	1	1	**4932343273**	4002395315161
18	30	1	1	**4932343274**	4002395315178
19	30	1	1	**4932343275**	4002395315185
20	30	1	1	**4932343276**	4002395315192
21	30	1	1	**4932343277**	4002395315208
22	30	1	1	**4932343278**	4002395315215
23	30	1	1	**4932343279**	4002395315222
24	30	1	1	**4932343280**	4002395315239
25	30	1	1	**4932343281**	4002395315246
26	30	1	1	**4932343282**	4002395315253
27	30	1	1	**4932343283**	4002395315260
28	30	1	1	**4932343284**	4002395315277
29	30	1	1	**4932343285**	4002395315284
30	30	1	1	**4932343286**	4002395315291
31	30	1	1	**4932343287**	4002395315307
32	30	1	1	**4932343288**	4002395315314
33	30	1	1	**4932371742**	4002395344185
34	30	1	1	**4932371743**	4002395344192
35	30	1	1	**4932371744**	4002395344208
36	30	1	1	**4932371745**	4002395344215
37	30	1	1	**4932371746**	4002395344222
38	30	1	1	**4932371747**	4002395344239
39	30	1	1	**4932371748**	4002395344246
40	30	1	1	**4932371749**	4002395344253
41	30	1	1	**4932371750**	4002395344260
42	30	1	1	**4932371751**	4002395344277
43	30	1	1	**4932371752**	4002395344284
44	30	1	1	**4932371753**	4002395344291
45	30	1	1	**4932371754**	4002395344307
46	30	1	1	**4932371755**	4002395344314
47	30	1	1	**4932371756**	4002395344321
48	30	1	1	**4932371757**	4002395344338
49	30	1	1	**4932371758**	4002395344345
50	30	1	1	**4932371759**	4002395344352

50 mm

Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
14	50	1	1	**4932343289**	4002395315352
15	50	1	1	**4932343290**	4002395315369
16	50	1	1	**4932343291**	4002395315376
17	50	1	1	**4932343292**	4002395315383
18	50	1	1	**4932343293**	4002395315390
19	50	1	1	**4932343294**	4002395315406
20	50	1	1	**4932343295**	4002395315413
21	50	1	1	**4932343296**	4002395315420
22	50	1	1	**4932343297**	4002395315437
23	50	1	1	**4932343298**	4002395315444
24	50	1	1	**4932343299**	4002395315451
25	50	1	1	**4932343300**	4002395315468
26	50	1	1	**4932343301**	4002395315475
27	50	1	1	**4932343302**	4002395315482
28	50	1	1	**4932343303**	4002395315499
29	50	1	1	**4932343304**	4002395315505
30	50	1	1	**4932343305**	4002395315512
31	50	1	1	**4932343306**	4002395315529
32	50	1	1	**4932343307**	4002395315536
33	50	1	1	**4932371760**	4002395344369
34	50	1	1	**4932371761**	4002395344376
35	50	1	1	**4932371762**	4002395344383
36	50	1	1	**4932371763**	4002395344390
37	50	1	1	**4932371764**	4002395344406
38	50	1	1	**4932371765**	4002395344413
39	50	1	1	**4932371766**	4002395344420
40	50	1	1	**4932371767**	4002395344437
41	50	1	1	**4932371768**	4002395344444
42	50	1	1	**4932371769**	4002395344451
43	50	1	1	**4932371770**	4002395344468
44	50	1	1	**4932371771**	4002395344475
45	50	1	1	**4932371772**	4002395344482
46	50	1	1	**4932371773**	4002395344499
47	50	1	1	**4932371774**	4002395344505
48	50	1	1	**4932371775**	4002395344512
49	50	1	1	**4932371776**	4002395344529
50	50	1	1	**4932371777**	4002395344536

Leírás	Szállítva	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Kiütő ék (30 mm).		1	1	**4932343308**	4002395315321
Kiütő ék (50 mm).		1	1	**4932343309**	4002395315543
Kinyomó tüske 30 mm fúróhoz - 1 db		2	1	**49590011**	045242364039
Kinyomó tüske 50 mm fúróhoz - 1 db		2	1	**49590012**	045242364046
6 darabos HSS magfúró készlet					
① 6 x HSS magfúró: Ø 14 / 16 / 18 / 20 / 22/ 24 mm - 19 mm-es Weldon befogás, 1 x kiütő ék, rövid kivitel - 30 mm	Műanyag koffer	6	1	**4932372533**	4002395345236

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

MILWAUKEE® LYUKFŰRÉSZ KÍNÁLAT

Ne keressen tovább, ha lyukakat kíván vágni vagy fúrni, bemutatjuk HOLEDOZER™ Lyukfűrészeinket.

HOLE DOZER™

A MILWAUKEE® HOLE DOZER™ végtelen tartósságot biztosít a legigényesebb alkalmazásokhoz

Több kiemelő pont a furatmag gyors eltávolításához a lyukfűrészen kívülről

- Legjobb hozzáférés a vastagabb furatmaghoz
- Jobb hozzáférés a vékony anyaghoz
- Minimálisra csökkenti az állásidőt a vágások között
- Az új bevonat kevesebb súrlódást tesz lehetővé és növeli a fúrási sebességet

PLUG JACK™

RIP GUARD™

A 10°-os pozitív dőlésszögű fogak amelyek 3,5 fog/inch fogosztással vannak elrendezve az alábbi előnyöket biztosítják:

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

Ez a magas minőségű lyukfűrész sorozat tökéletes az összes anyag vágására: acél 1000 N/m2 -ig, rozsdamentes és saválló acél, szinesfémek, öntöttvas, alumínium, fa, közepes sűrűségű farostlemez, gipszkarton, szendvics anyagok, PVC

HOLE DOZER™ bimetál kobalt lyukfűrészek

Ø (mm)	Ø (inch)	Max. vágási mélység (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
14	9/16	41	1	1	**49560002**	045242271061
16	5/8	41	1	1	**49560012**	045242192922
17	11/16	41	1	1	**49560014**	045242193639
19	3/4	41	1	1	**49560023**	045242192632
20	25/32	41	1	1	**49560024**	045242271016
21	13/16	41	1	1	**49560027**	045242192649
22	7/8	41	1	1	**49560032**	045242192878
24	15/16	41	1	1	**49560037**	045242192885
25	1	41	1	1	**49560043**	045242192526
27	1 1/16	41	1	1	**49560047**	045242192892
29	1 1/8	41	1	1	**49560052**	045242192939
30	1 3/16	41	1	1	**49560057**	045242192946
32	1 1/4	41	1	1	**49560062**	045242192977
33	1 5/16	41	1	1	**49560067**	045242192984
35	1 3/8	41	1	1	**49560072**	045242192991
37	1 7/16	41	1	1	**49560077**	045242193028
38	1 1/2	41	1	1	**49560082**	045242193035
40	1 9/16	41	1	1	**49560087**	045242193042
41	1 5/8	41	1	1	**49560092**	045242193073
43	1 11/16	41	1	1	**49560097**	045242193080
44	1 3/4	41	1	1	**49560102**	045242193097
46	1 13/16	41	1	1	**49560107**	045242193127
48	1 7/8	41	1	1	**49560112**	045242193134
50	1 24/25	41	1	1	**49560113**	045242271023
51	2	41	1	1	**49560117**	045242193141
52	2 1/16	41	1	1	**49560122**	045242193172
54	2 1/8	41	1	1	**49560127**	045242193189
56	4/6	41	1	1	**49560129**	045242504664
57	2 1/4	41	1	1	**49560132**	045242193196
59	2 5/16	41	1	1	**49560137**	045242193226
60	2 3/8	41	1	1	**49560142**	045242193233
64	2 1/2	41	1	1	**49560147**	045242193240
65	2 9/16	41	1	1	**49560153**	045242193271
67	2 5/8	41	1	1	**49560158**	045242193288
68	2 11/16	41	1	1	**49560159**	045242271030
70	2 3/4	41	1	1	**49560163**	045242193295
73	2 7/8	41	1	1	**49560167**	045242193325
76	3	41	1	1	**49560173**	045242193332
79	3 1/8	41	1	1	**49560177**	045242193349
83	3 1/4	41	1	1	**49560183**	045242193370
86	3 3/8	41	1	1	**49560187**	045242193387
89	3 1/2	41	1	1	**49560193**	045242193394
92	3 5/8	41	1	1	**49560197**	045242193431
95	3 3/4	41	1	1	**49560203**	045242193448
98	3 7/8	41	1	1	**49560207**	045242193479
102	4	41	1	1	**49560213**	045242193486
105	4 1/8	41	1	1	**49560217**	045242193493
108	4 1/4	41	1	1	**49560223**	045242193523
111	4 3/8	41	1	1	**49560227**	045242193530
114	4 1/2	41	1	1	**49560233**	045242193547
117	4 5/8	41	1	1	**49560239**	045242587285
121	4 3/4	41	1	1	**49560237**	045242193578
127	5	41	1	1	**49560243**	045242193585
133	5 1/4	41	1	1	**49560244**	045242271078
140	5 1/2	41	1	1	**49560247**	045242193592
152	6	41	1	1	**49560253**	045242193622
160	6 5/16	38	1	1	**4932399885**	4002395365395
168	6 5/8	38	1	1	**4932399886**	4002395365401
177	6 31/32	38	1	1	**4932399887**	4002395365418
200	7 7/8	38	1	1	**4932399888**	4002395365425
210	8 9/32	38	1	1	**4932399889**	4002395365432

HOLE DOZER™ bimetál kobalt lyukfűrészek - nagy kiszerelés

Ø (mm)	Ø (inch)	Max. vágási mélység (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
19	3/4	41	1	25	**49565090**	045242176199
20	25/32	41	1	25	**49565091**	045242528943
22	7/8	41	1	25	**49565100**	045242156375
25	1	41	1	25	**49565110**	045242156382
29	1 1/8	41	1	25	**49565120**	045242156399
30	1 3/16	41	1	25	**49565125**	045242243976
32	1 1/4	41	1	25	**49565130**	045242156412
35	1 3/8	41	1	25	**49565140**	045242156429
38	1 1/2	41	1	25	**49565150**	045242156436
41	1 5/8	41	1	25	**49565152**	045242176229
44	1 3/4	41	1	25	**49565155**	045242176267
51	2	41	1	25	**49565160**	045242156443
54	2 1/8	41	1	25	**49565165**	045242176366
57	2 1/4	41	1	25	**49565167**	045242176373
60	2 3/8	41	1	25	**49565169**	045242528950
64	2 1/2	41	1	25	**49565170**	045242156467
67	2 5/8	41	1	16	**49565175**	045242176380
68	2 11/16	41	1	16	**49565178**	045242528967
76	3	41	1	16	**49565180**	045242176397
89	3 1/2	41	1	9	**49565190**	045242176403
92	3 5/8	41	1	9	**49565195**	045242176410
102	4	41	1	9	**49565200**	045242176427
105	4 1/8	41	1	9	**49565205**	045242176434

Hole Dozer™ lyukfűrész készletek

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	Hole Dozer™ lyukfűrész készlet 7 darabos				
①	Lyukfűrészek: Ø 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
	Hole Dozer™ lyukfűrész készlet 10 darabos				
②	Lyukfűrészek: Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm. Befogótüske - lyukfűrészekhez Ø 14 - 30 mm. Befogótüske - lyukfűrészekhez Ø 32 - 152 mm. 2 vezetőfúró, hatszögű imbuszkulcs 1/8˝.	10	1	**49224201**	045242348091
	Hole Dozer™ 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 vezetőfúró, hatszögű imbuszkulcs 1/8˝	14	1	**49224152**	045242271047
	Hole Dozer™ 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. vezetőfúró, hatszögű imbuszkulcs 1/8˝	17	1	**49224102**	045242271054
	Tároló doboz lyukfűrészekhez				
⑤	Befogótüske Ø 14 – 30 mm lyukfűrészhez (49567010), befogótüske Ø 32 – 152 mm lyukfűrészhez (49569100), 2 x központosító fúró, 1/8˝ Hex imbuszkulcs (49960060)	4	1	**4932430327**	4002395379880
	Hole Dozer™ PACKOUT™ lyukfűrész készlet 12 darabos				
⑥	10 x lyukfűrész: Ø 20, 25, 32, 35, 40, 44, 51, 54, 68, 76 mm. Befogótüske – lyukfűrészekhez Ø 14 - 30 mm (49567010). Befogótüske – lyukfűrészekhez Ø 32 - 152 mm (49569100). hatszögű imbuszkulcs 1/8˝	12	1	**4932472248**	4058546338947
	Hole Dozer™ Quik Lok™ lyukfűrész készlet (9 darab)				
⑦	6 x lyukfűrész: Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm. Quik Lok™ befogótüske vezetőfúróval 1 x kicsi adapter, 2 x nagy adapter, 3 db XL kétcsapos adapter, 1 x vezetőfúró, 1/8˝ Hex imbuszkulcs	9	1	**49224771**	045242405244
	Hole Dozer™ Quik Lok™ lyukfűrész készlet (13 darab)				
⑧	10 x lyukfűrész: Ø 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57 mm. Quik Lok™ befogótüske vezetőfúróval 4 x kicsi adapter, 5 x nagy adapter, 1 x XL kétcsapos adapter 1 x vezetőfúró, 1/8˝ Hex imbuszkulcs	13	1	**49224772**	045242405251

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

HOLE DOZER™ lyukfűrész karbid fogakkal

Akár 10x nagyobb élettartamú, magas hő- és kopásállóság jellemzi a Bi-Metal lyukfűrészekhez képest. 3 TPI agresszív foggeometria nagyobb fogakkal a jobb anyag eltávolítás érdekében. Döntött fogkialakítás a kisebb súrlódásért. A PLUG JACK™ rés geometriája mély hozzáférést biztosít a vastag furatmagok eltávolításához és széles rés a vékony anyagok számára. Alkalmazási területek: vízvezetékszerelés (kerámia burkolólapok, PVC, öntöttvas), fémmegmunkálás (rozsdamentes acél, nemesacélok, alumínium) és kompozitok (műanyagok, szendvics anyagok, melegburkolatok, padlóburkolatok, üvegszálas anyagok, műanyag bevonatú fa táblák, szeges fa)

Ø (mm)	Ø (inch)	Max. vágási mélység (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
19	3/4	41	1	1	**49560702**	045242503971
22	7/8	41	1	1	**49560704**	045242503995
25	1	41	1	1	**49560707**	045242504008
27	1 1/16	41	1	1	**49560807**	045242594764
29	1 1/8	41	1	1	**49560708**	045242504015
32	1 1/4	41	1	1	**49560710**	045242504022
33	1 5/16	41	1	1	**49560711**	045242630790
35	1 3/8	41	1	1	**49560712**	045242504039
38	1 1/2	41	1	1	**49560713**	045242504053
41	1 5/8	41	1	1	**49560714**	045242594771
44	1 3/4	41	1	1	**49560717**	045242504107
48	1 7/8	41	1	1	**49560719**	045242504114
51	2	41	1	1	**49560720**	045242504145
54	2 1/8	41	1	1	**49560722**	045242504152
57	2 1/4	41	1	1	**49560724**	045242504169
60	2 3/8	41	1	1	**49560726**	045242504176
64	2 1/2	41	1	1	**49560727**	045242504183
65	2 9/16	41	1	1	**49560728**	045242594788
67	2 5/8	41	1	1	**49560729**	045242504190
68	2 11/16	41	1	1	**49560730**	045242594795
70	2 3/4	41	1	1	**49560731**	045242504206
76	3	41	1	1	**49560734**	045242504220
79	3 1/8	41	1	1	**49560735**	045242603831
83	3 1/4	41	1	1	**49560736**	045242504237
86	3 3/8	41	1	1	**49560737**	045242594801
89	3 1/2	41	1	1	**49560738**	045242504244
92	3 5/8	41	1	1	**49560739**	045242504251
102	4	41	1	1	**49560742**	045242504275
108	4 1/4	41	1	1	**49560744**	045242504282
114	4 1/2	41	1	1	**49560746**	045242504299
121	4 3/4	41	1	1	**49560847**	045242594849
127	5	41	1	1	**49560748**	045242504305
140	5 1/2	41	1	1	**49560848**	045242594856
152	6	41	1	1	**49560749**	045242504312
9 részes Hole Dozer™ lyukfűrész készlet			9	1	**49223079**	045242533039

5 x lyukfűrész karbid fogakkal: Ø 22, 29, 35, 51, 64 mm. Befogótüske Ø 14 - 30 mm (49567010). Befogótüske Ø 32 - 152 mm (49569100). 2 x HSS-Cobalt vezetőfúró. 1/8˝ imbuszkulcs

Bimetál lyukfűrész (építőipari)

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 a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
14	9/16	38	1	1	**4932464671**	4058546226169
16	5/8	38	1	1	**4932464672**	4058546226176
19	3/4	38	1	1	**4932464673**	4058546226183
20	25/32	38	1	1	**4932464674**	4058546226190
21	13/16	38	1	1	**4932464675**	4058546226206
22	7/8	38	1	1	**4932464676**	4058546226213
24	15/16	38	1	1	**4932464677**	4058546226220
25	1	38	1	1	**4932464678**	4058546226237
27	1 1/16	38	1	1	**4932464679**	4058546226244
29	1 1/8	38	1	1	**4932464680**	4058546226251
30	1 3/16	38	1	1	**4932464681**	4058546226268
32	1 1/4	38	1	1	**4932464682**	4058546226275
35	1 3/8	38	1	1	**4932464683**	4058546226282
38	1 1/2	38	1	1	**4932464684**	4058546226299
40	1 9/16	38	1	1	**4932464685**	4058546226305
43	1 11/16	38	1	1	**4932464686**	4058546226312
44	1 3/4	38	1	1	**4932464687**	4058546226329
48	1 7/8	38	1	1	**4932464688**	4058546226336
51	2	38	1	1	**4932464689**	4058546226343
54	2 1/8	38	1	1	**4932464690**	4058546226350
56	4/6	38	1	1	**4932464691**	4058546226367
57	2 1/4	38	1	1	**4932464692**	4058546226374
60	2 3/8	38	1	1	**4932464693**	4058546226381
64	2 1/2	38	1	1	**4932464694**	4058546226398
65	2 9/16	38	1	1	**4932464695**	4058546226404
67	2 5/8	38	1	1	**4932464696**	4058546226411
68	2 11/16	38	1	1	**4932464697**	4058546226428
70	2 3/4	38	1	1	**4932464698**	4058546226435
73	2 7/8	38	1	1	**4932464699**	4058546226442
76	3	38	1	1	**4932464700**	4058546226459
79	3 1/8	38	1	1	**4932464701**	4058546226466
83	3 1/4	38	1	1	**4932464702**	4058546226473
89	3 1/2	38	1	1	**4932464703**	4058546226480
92	3 5/8	38	1	1	**4932464704**	4058546226497
98	3 7/8	38	1	1	**4932464705**	4058546226503
102	4	38	1	1	**4932464706**	4058546226510
105	4 1/8	38	1	1	**4932464707**	4058546226527
114	4 1/2	38	1	1	**4932464708**	4058546226534
121	4 3/4	38	1	1	**4932464709**	4058546226541
127	5	38	1	1	**4932464710**	4058546226558
152	6	38	1	1	**4932464711**	4058546226565

Bimetál lyukfűrész (építőipari) készletek

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 a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	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 vezetőfúró. 1 x imbuszkulcs	10	1	**4932464719**	4058546226640
	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. Befogór Ø 32 - 152 mm. 2 x központosító fúró. 1 x imbuszkulcs	14	1	**4932464720**	4058546226657

①

②

Rendszertartozékok - Lyukfűrészek

	Leírás	Lyukfűrészekhez Ø (mm)	Befogó szár	Lyukfűrész vagy fúrókorona	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Befogótüske	14-30 mm	9.5 mm Hex	½″ x 20	1	1	**4932479465**	4058546372590
②	Befogótüske	Ø 32-210 mm	9.5 mm Hex	⅝″ x 18	1	1	**4932479466**	4058546372606
③	Befogótüske	Ø 32-210 mm	11 mm Hex	⅝″ x 18	1	1	**4932479467**	4058546372613
④	SDS-Plus befogótüske	Ø 14-30 mm	SDS-Plus	½″ x 20	1	1	**4932471694**	4058546295936
⑤	SDS-Plus befogótüske	Ø 32-210 mm	SDS-Plus	⅝″ x 18	1	1	**4932471695**	4058546295943
⑥	Toldószár – 330 mm hosszú	-	9.5 mm Hex	-	1	1	**4932479470**	4058546372644
	Toldószár - hossza 300 mm.	-	7/16″ Hex	-	1	1	**4932479494**	4058546372880
⑦	Központosító fúró minden befogótüskével kompatibilis Ø 6 mm és 89 mm hosszú				1	1	**4932479468**	4058546372620
	Központosító fúró minden befogótüskével kompatibilis Ø 6 mm és 100 mm hosszú				1	1	**4932479469**	4058546372637
⑧	HSS-Cobalt vezetőafúró Ø 6 mm x 89 mm hosszú. Minden befogótüskével kompatibilis.				1	1	**4932499257**	4058546564216
⑨	1/8″ Hex imbuszkulcs minden befogótüskékhez				1	1	**43960270**	045242825134
⑩	Fej nélküli süllyesztett csavar befogótüskékhez				1	1	**06832712**	4002395874354

Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

QUIK-LOK™

UNIVERZÁLIS ILLESZKEDÉS. KORLÁTLAN LEHETŐSÉGEK

Mondjon búcsút a különféle befogók okozta rendetlenségnek. A MILWAUKEE® QUIK-LOK™ befogó 14–210 mm közötti minden lyukfűrészhez illeszkedik, a legtöbb gyártó termékeivel kompatibilis. Egyetlen befogóval és három univerzális adapterrel magabiztosan dolgozhat – bármilyen feladatról vagy alkalmazásról legyen szó. 9,5 mm-es és 7/16" hatszögű kivitelben is elérhető, valódi sokoldalúságra tervezve. Nagyobb furatra van szüksége? A QUIK-LOK™ ezt is egyszerűvé teszi az új furatbővítő adapterrel (32–210 mm). Egyszerűsítse a felszerelését.
Hozza ki a maximumot a lehetőségeiből.

Gyors és egyszerű lyukfűrészcsere

Az univerzális befogók a legtöbb lyukfűrész-márkához illeszkednek

14–210 mm-es lyukfűrészekhez

Quik-Lok lyukbővítő adapter
Cikkszám: 4932500553

Rendszertartozékok - QUIK-LOK lyukfűrészek

Leírás	Lyukfűrészekhez Ø (mm)	Befogó szár	Lyukfűrész vagy fúrókorona befogás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
QUIK-LOK™ befogótüske 3/8"/ 9.5mm Hex. Tartozik hozzá vezetőfúró és 2 x S adapter	Ø 14-30 mm	9.5 mm Hex	½" x 20	1	1	**4932500548**	4058546618506
QUIK-LOK™ befogótüske 7/16"/ 11mm Hex. Tartozik hozzá vezetőfúró ,1 x S adapter és 1 x XL adapter	Ø 32-210 mm	11 mm Hex	⅝" x 18	1	1	**4932500549**	4058546618513
QUIK-LOK™ adapter S lyukfűrészekhez Ø14-30mm	Ø 14-30 mm	½" x 20	½" x 20	5	1	**4932500550**	4058546618520
QUIK-LOK™ adapter L lyukfűrészekhez Ø32-51mm	Ø 32-51 mm	⅝" x 18	⅝" x 18	5	1	**4932500551**	4058546618537
QUIK-LOK™ csapos adapter XL lyukfűrészekhez Ø32-210mm	Ø 32-210 mm	⅝" x 18	⅝" x 18	2	1	**4932500552**	4058546618544
QUIK-LOK™ lyukbővítő adapter	Ø 32-210 mm	⅝" x 18	⅝" x 18	1	1	**4932500553**	4058546618551
Hole Dozer™ Quik Lok™ lyukfűrész készlet (9 darab)							
6 x lyukfűrész: Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm. Quik Lok™ befogótüske vezetőfúróval 1 x kicsi adapter, 2 x nagy adapter, 3 db XL kétcsapos adapter, 1 x vezetőfúró, 1/8" Hex imbuszkulcs				9	1	**49224771**	045242405244
Hole Dozer™ Quik Lok™ lyukfűrész készlet (13 darab)							
10 x lyukfűrész: Ø 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57 mm. Quik Lok™ befogótüske vezetőfúróval 4 x kicsi adapter, 5 x nagy adapter, 1 x XL kétcsapos adapter 1 x vezetőfúró, 1/8" Hex imbuszkulcs				13	1	**49224772**	045242405251

Állítható lyukfűrész

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

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	Állítható lyukfűrész				
①	Vezető fúró, 2 él, QL befogótüske, porvédő.	5	1	**49560260**	045242350261
②	Befogótüske 1/4" Hex befogás. Hossz: 75 mm.	1	1	**4932479553**	4058546373474
	4 darabos készlet: cserélhető élek és előfúró				
③	1 x vezető fúró, 2 x él és 1 x imbusz kulcs	4	1	**49560290**	045242346370

HOLE DOZER™ AJÁNLOTT VÁGÁS SEBESSÉG 1/PERC

Ø mm	Ø Coll	Fém	Öntött vas	Rozsdam. acél	Színesfém	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 24/25	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
54	2 1/8	150	100	75	200	225	1000	500
56	4/6	145	100	75	195	225	1000	500
57	2 1/4	145	100	75	195	225	1000	500
59	2 5/16	145	100	75	195	225	1000	500
60	2 3/8	140	95	70	190	220	1000	500
63	2 31/64	135	90	65	180	205	900	450
64	2 1/2	135	90	65	180	205	900	450
65	2 9/16	130	85	65	175	200	800	400
68	2 11/16	125	80	60	160	185	800	400
73	2 7/8	120	80	60	160	180	800	400
76	3	115	75	55	150	170	700	350
79	3 1/8	110	70	55	140	165	700	350
83	3 1/4	105	50	40	140	155	700	350
86	3 3/8	100	45	30	130	150	500	250
89	3 1/2	95	45	30	130	145	500	250
92	3 5/8	95	60	45	120	140	500	250
95	3 3/4	90	60	45	120	135	500	250
98	3 7/8	90	60	45	120	135	500	250
102	4	85	55	40	110	130	400	200
105	4 1/8	80	55	40	110	120	400	200
111	4 3/8	80	50	40	100	120	300	150
114	4 1/2	75	50	35	100	105	300	150
121	4 3/4	75	50	35	95	95	300	150
127	5	65	45	30	90	90	200	100
133	5 1/4	60	40	25	85	85	200	100
140	5 1/2	60	40	25	85	85	200	100
146	5 3/4	55	35	25	75	75	200	100
152	6	55	35	25	75	75	200	100
160	6 5/16	50	30	25	60	60	150	75
168	6 5/8	50	30	25	55	55	150	75
177	6 31/32	45	25	25	55	55	150	75
200	7 7/8	40	25	25	50	50	100	50
210	8 9/32	40	20	25	50	50	100	50
	-	Vágóolaj	Száraz	Vágóolaj	Vágóolaj	Terpentin	Száraz	Száraz

A sebesség öl!

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

Előtoló nyomás:

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

Hűtő kenőzsír:

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

TCT roszdamentes acél lyukfűrészek

A karbid fog technológia a legjobb teljesítményt, sebességet és 10x hosszabb élettartamot biztosítja, mint a hagyományos bimetál lyukfűrészek. A fogak élezhetőek

Extra mély 25 mm-es fúrási mélység, lemezek és csövek fúrásához

Az egydaraból álló lyukfűrész kialakítás csökkenti a kilengést és a rezgést a pontos fúrás érdekében

A biztonsági váll megakadályozza a túlfúrást a legjobb biztonság érdekében

Furatmag kilökő rugó meggyorsítja a furatmag eltávolítást, megelőzi a megakadást, időt takarít meg

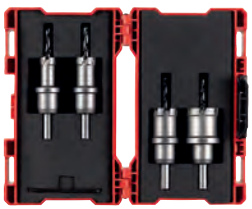
3 oldalú befogás megakadályozza az elforgást a tokmányban. 16-76 mm átmérőig 10 mm és 80 mm átmérőtől 13 mm-es 3 oldalú befogás

Cserélhető központfúró és rugó

Alkalmazzon hűtő-kenő folyadékot a hosszabb élettartamért. Fémhez olaj bázisú folyadékot, alumíniumhoz terpentinolajat, műanyaghoz vizet használjon, öntöttvasat szárazon kell fúrni

Alkalmas acél fúrásához (<1200 N/mm^2) 4 mm vastagságig, rozsdamentes acélba 2 mm vastagságig, alumínium, cink, öntöttvas, réz, üvegszálas anyag és PVC.

Ø (mm)	Max. vágási mélység (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
16	25	1	1	**4932479033**	4058546363239
18	25	1	1	**4932479034**	4058546368289
19	25	1	1	**4932479035**	4058546368296
20	25	1	1	**4932479036**	4058546368302
22	25	1	1	**4932479037**	4058546368319
24	25	1	1	**4932479038**	4058546368326
25	25	1	1	**4932479039**	4058546368333
29	25	1	1	**4932479040**	4058546368340
30	25	1	1	**4932479041**	4058546368357
32	25	1	1	**4932479042**	4058546368364
35	25	1	1	**4932479043**	4058546368371
38	25	1	1	**4932479044**	4058546368388
40	25	1	1	**4932479045**	4058546368395
44	25	1	1	**4932479046**	4058546368401
45	25	1	1	**4932479047**	4058546368418
50	25	1	1	**4932479048**	4058546368425
51	25	1	1	**4932479049**	4058546368432
54	25	1	1	**4932479050**	4058546368449
60	25	1	1	**4932479051**	4058546368456
64	25	1	1	**4932479052**	4058546368463
70	25	1	1	**4932479053**	4058546368470
76	25	1	1	**4932479054**	4058546368487
80	25	1	1	**4932479055**	4058546368494
85	25	1	1	**4932479056**	4058546368500
102	25	1	1	**4932479057**	4058546368517
Karbid lyukfűrész befogószárral 4 részes Készlet 4 x karbid lyukfűrész befogószárral: Ø16, 20, 25, 32 mm. 1/8″ imbuszkulcs		4	1	**4932479058**	4058546368524
Karbid lyukfűrész befogószárral - Központfúró (Ø6 x 76mm) + Rugó - 1 db		1	1	**4932479059**	4058546368531
Karbid lyukfűrész befogószárral - Rugó - 3 db		3	1	**4932479060**	4058546368548
Karbid lyukfűrész befogószárral - M6 csavar - 3 db		3	1	**4932479061**	4058546368555



	Sebesség - ford./perc	
Lyukfűrész Ø mm	**Acél < 800N/mm^2**	**Rozsdamentes acél / Acél < 1200N/mm^2**
16	995	696
20	796	557
25	637	446
30	531	371
35	455	318
40	398	279
45	354	248
50	318	223
55	289	203
60	265	186
65	245	171
70	227	159
75	212	149
80	199	139
85	187	131
90	177	124
95	168	117
100	159	111

BIG HAWG™ többfunkciós lyukfűrészek

A BIG HAWG™ többfunkciós lyukfűrészek ideálisak villanyszerelőknek, asztalosoknak, konyhai szerelőknek, fűtési, szellőztetési és vízvezeték szerelőknek

Többféle anyagban használható:

Tégla * - szilárd és üreges téglákhoz egyaránt alkalmas

Porózus beton blokkok *, könnyű tömörítő blokkok

Lágy sűrűségű mész-homokkő építőelemek 30 N/mm^2 keménységig.

Puhafa, forgácslemez, rétegelt lemez, közepes sűrűségű farostlemez (MDF).

Műanyagok és műanyaggal bevont táblák (Contiboard).

* Nem alkalmazható kemény anyagokban, például betonban, gránitban, közepes és kemény sűrűségű mész-homokkő blokkban, természetes kőben és 30 N/mm^2 keménységű kemény téglában.

Ø (mm)	Max. vágási mélység (mm)	Fűrészfogak száma	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
25	60	2	1	1	**4932464921**	4058546228668
30	60	2	1	1	**4932464922**	4058546228675
35	60	2	1	1	**4932464923**	4058546228682
44	60	2	1	1	**4932464924**	4058546228699
51	60	3	1	1	**4932464925**	4058546228705
54	60	3	1	1	**4932464926**	4058546228712
57	60	3	1	1	**4932464927**	4058546228729
65	60	3	1	1	**4932464928**	4058546228736
68	60	3	1	1	**4932464929**	4058546228743
70	60	3	1	1	**4932464930**	4058546228750
76	60	3	1	1	**4932464931**	4058546228767
82	60	3	1	1	**4932464932**	4058546228774
92	60	3	1	1	**4932464933**	4058546228781
102	60	3	1	1	**4932464934**	4058546228798
108	60	3	1	1	**4932464935**	4058546228804
117	60	3	1	1	**4932464936**	4058546228811
133	60	3	1	1	**4932464937**	4058546228828
159	60	3	1	1	**4932464938**	4058546228835

BIG HAWG™ többfunkciós lyukfűrész készlet

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
BIG HAWG™ készlet többféle anyaghoz (10 részes)				
6 x lyukfűrész: Ø 35, 44, 51, 57, 68, 76 mm. 1 x befogó és központosító fúró. 2 x központosító fúró. 1 x gyémánt reszelő. 1 x kulcs	10	1	**4932464939**	4058546228842

BIG HAWG™ többféle anyaghoz, központfúró

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① BIG HAWG™ többféle anyaghoz, központfúró	1	1	**4932464940**	4058546228859
② BIG HAWG™ többféle anyaghoz, befogó központfúróval	1	1	**4932464941**	4058546228866
③ Adapter 3/8″– os hatszögletű befogószárral csak fához	1	1	**48271401**	045242121397

HCS lyukfűrészek

Optimalizált 5 TPI foggeometria a puha anyag tiszta vágásához
Műanyagokhoz és gipszkarton lemezekhez való felhasználásra

Ø (mm)	Max. vágási mélység (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
121	96	1	1	**4932472076**	4058546324728
127	96	1	1	**4932472077**	4058546324735
133	96	1	1	**4932472078**	4058546324742
138	96	1	1	**4932472079**	4058546324759
150	96	1	1	**4932472080**	4058546324766
168	96	1	1	**4932472081**	4058546324773
172	96	1	1	**4932472082**	4058546324780
177	96	1	1	**4932472083**	4058546324797
186	96	1	1	**4932472084**	4058546324803
210	96	1	1	**4932472085**	4058546324810
212	96	1	1	**4932472086**	4058546324827
226	96	1	1	**4932472087**	4058546324834

Rendszertartozékok - HCS lyukfűrészek

Rendszertartozékok HCS lyukfűrészekhez
1. Befogó központfúróval
2. Központfúró

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Központosító fúró tengellyel HCS lyukfűrészekhez	1	1	**4932472088**	4058546324841
②	Központosító fúró HCS lyukfűrészekhez Ø6 és 150 mm hosszú	1	1	**4932472089**	4058546324858

①

②

Shockwave impact lyukfűrészek ütvecsavarozóhoz

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

	Ø (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	19	1	1	**4932501132**	4058546624347
	22	1	1	**4932501133**	4058546624354
	25	1	1	**4932501134**	4058546624361
①	29	1	1	**4932501135**	4058546624378
	32	1	1	**4932501136**	4058546624385
	35	1	1	**4932501137**	4058546624392
	38	1	1	**4932501138**	4058546624408
②	**3 darabos SHOCKWAVE™ Imapct Duty szett** Ø 22 / 29 / 35 mm.	3	1	**4932501139**	4058546624415
	Kinyomó rugó és hernyócsavar	1	1	**4932430466**	4002395381272
	Központosító fúró tengellyel	1	1	**4932430477**	4002395381388

①

②

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

KERÁMIA CSEMPÉK

- Minden típusú kemény és puha: Porcelán / Gres / Gránit / Terméskő / Terrazzo / Műkő / Terracota / Agglomerátum / Mázas

ÖNTÖTTVAS

ÜVEGSZÁL / GRP

- (Üvegerősítésű műanyag) / Perspex

HASZNÁLATA:

1. M14 csempefúró, -lyukfűrész, közvetlenül felszerelhető a sarokcsiszolóra egy villáskulccsal.
2. Ha a csempe nincs falra vagy padlóra ragasztva, győződjen meg róla, hogy stabilan van leszorítva, rögzítve.
3. Kapcsolja be a szerszámgépet teljes sebességre. A fúróval, lyukfűrésszel lassan közelítse meg a csempét 20-30°-os szögben enyhe nyomással. Kerülje a korcsolyázást a csempén. Amint a csempefúró elkezd belevágni a csempébe és kezd kialakulni a furat, fokozatosan döntse úgy a csempefúrót, hogy merőleges (90°) legyen a csempével.
4. Alkalmazzon enyhe nyomást és körkörös mozdulatokkal alakítson ki oszcillációs mozgást a fúrás során, ezáltal maximalizálja a szerszám élettartamát.
5. 10 mm-nél vastagabb anyag fúrásakor, az élettartam és a vágási sebesség optimalizálása érdekében, 5 másodpercenként emelje ki a csempefúrót/lyukfűrészt a furatból és hagyja elfordulni a levegőben, mielőtt folytatná a fúrást, így biztosítva a hűtést.

M14 GYÉMÁNT CSEMPEFÚRÓK

DIAMOND MAX™

A gyémántszemcsés fúrókat és lyukfűrészeket furatok készítésére, tervezték rendkívül kemény anyagokban, például porcelán, terméskő, öntöttvas vagy üvegszál. Ezek a fúrók és lyukfűrészek garantálják a hosszú élettartamot és a gyors gépi fúrást, még a legkeményebb anyagokban is. Használható sarokcsiszolókon, vagy megfelelő adapterrel fúrócsavarozóval, polírozóval.

Nincs szükség a fúró és a lyukfűrész folyamatos vízhűtésre vágás közben.
Egyszerűen vágás közben 5 másodpercenként emelje ki a furatból a fúrót, lyukfűrészt és forgassa a levegőben.

Tiszta furatok: Tiszta, pontos furatokat készít, kerületi karcolások nélkül.

Hosszú élettartam és tartósság jellemzi, a kiváló minőségű gyémánt kötésnek és a kemény ötvözetű fúrótestnek köszönhetően, amely ellenáll a fúrás közben keletkező hajlító feszültségnek.

Könnyed furatmag eltávolítás, a több tisztító nyílásnak köszönhetően.

DIAMOND MAX™ M14 SZÁRAZ gyémántfúrók

Ø (mm)	Befogás	Mennyiség a csomag-ban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
5	M14	1	1	**4932471758**	4058546296575
6	M14	1	1	**4932471759**	4058546296582
8	M14	1	1	**4932471760**	4058546296599
10	M14	1	1	**4932471761**	4058546296605
12	M14	1	1	**4932471762**	4058546296612
14	M14	1	1	**4932471763**	4058546296629
16	M14	1	1	**4932471764**	4058546296636
18	M14	1	1	**4932478276**	4058546344535
20	M14	1	1	**4932478277**	4058546344542
22	M14	1	1	**4932498354**	4058546522230
25	M14	1	1	**4932478278**	4058546344559
30	M14	1	1	**4932498355**	4058546522247
32	M14	1	1	**4932478279**	4058546344566
35	M14	1	1	**4932478280**	4058546344573
38	M14	1	1	**4932498356**	4058546522254
40	M14	1	1	**4932478281**	4058546344580
44	M14	1	1	**4932478282**	4058546344597
51	M14	1	1	**4932478283**	4058546344603
54	M14	1	1	**4932498357**	4058546522261
55	M14	1	1	**4932478284**	4058546344610
57	M14	1	1	**4932498358**	4058546522278
60	M14	1	1	**4932498359**	4058546522285
64	M14	1	1	**4932498360**	4058546522292
65	M14	1	1	**4932498361**	4058546522308
68	M14	1	1	**4932478285**	4058546344627
73	M14	1	1	**4932498362**	4058546522315
75	M14	1	1	**4932478286**	4058546344634
76	M14	1	1	**4932498363**	4058546522322
83	M14	1	1	**4932498364**	4058546522339
102	M14	1	1	**4932478287**	4058546344641

①	**DIAMOND MAX™ száraz gyémántfúró készlet (4 részes)** Ø 6, 8, 10, 14 mm	4	1	**4932500544**	4058546618469
②	DIAMOND MAX™ gyémántfúró készlet (3 darab) Ø6 mm	3	1	**4932500545**	4058546618476
③	DIAMOND MAX™ gyémántfúró készlet (3 darab) Ø8 mm	3	1	**4932500546**	4058546618483

	Leírás	Szerszám befogás	Befogó szár	Mennyiség a csomag-ban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
②	M14 gyémántfúró adapter Milwaukee polírozóhoz	M9 x 0.75	M14	1	1	**4932472090**	4058546324865
③	M14 gyémántfúró adapter (M12 FDGA) M16 x 1 mm	M16 x 1.0	M14	1	1	**4932472265**	4058546339111

DIAMOND MAX™

①

②

③

④

⑤

M14 gyémánt marófej

Különböző anyagokban furat marásához, pl. porcelán cserép, gránit, természetes kő, márvány, kisméretű tömör tégla, tetőcserép és beton.
Az említett anyagok élmarásához
Meglévő furatok bővítéséhez

Leírás	Ø (mm)	Munkahossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
M14 gyémánt marófej	20	35	1	1	**4932479078**	4058546368722

M14 gyémánt fazékkorong

Nehezen elérhető helyeken történő javítási munkákhoz
Csemperagasztó eltávolítására és törött csempék cseréjénél csemperagasztó lecsiszolásához
Különböző anyagok csiszolásához pl. gránit, kő, porcelán csempe, kerámia csempék, beton, esztrich és ragasztók eltávolítása.
M14 menet: közvetlenül felfogatható sarokcsiszolóra
Élettartam: a hosszú élettartam és a gyors csiszolás érdekében, kiváló minőségű gyémántot használunk és kiemelkedően kemény forrasztást a legjobb tartósság érdekében

Leírás	Ø (mm)	Fazék-korong magas-sága	Szegmens magassá-ga (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
M14 gyémánt fazékkorong 50 mm	50	27	2	1	1	**4932479079**	4058546368739

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

KERÁMIA CSEMPÉK

- **Minden típusú kemény és puha anyaghoz: Porcelán / Gres / Gránit / Terméskő / Terrazzo / Műkő / Terracota / Agglomerátum / Üvegezett csempe**

ÖNTÖTTVAS

ÜVEGSZÁL / GRP

- **Üvegerősítésű műanyag) / Perspex**

DIAMOND MAX™ 1/4˝ VIZES/SZÁRAZ FÚRÓSZÁRAK

DIAMOND MAX™

A gyémántszemcsés fúrókat és lyukfűrészeket furatok készítésére, tervezték rendkívül kemény anyagokban, például porcelán-, gres-, terméskőlap, öntöttvas vagy üvegszál. Ezek a fúrók és lyukfűrészek garantálják a hosszú élettartamot és a gyors gépi fúrást, még a legkeményebb anyagokban is. Használható sarokcsiszolókon, vagy megfelelő adapterrel fúrócsavarozóval, polírozóval.

Minimális vízhűtés: Nem szükséges a fúró, lyukfűrész folyamatos vízhűtése a fúrás során. Egyszerűen vágás közben 5 másodpercenként emelje ki a furatból a fúrót, lyukfűrészt és mártsa vízbe.

Tiszta furatok: Tiszta, pontos furatokat készít, kerületi karcolások nélkül. Hosszú élettartam és tartósság jellemzi, a kiváló minőségű gyémánt kötésnek és a kemény ötvözetű fúrótestnek köszönhetően, amely ellenáll a fúrás közben keletkező hajlító feszültségnek.

Tiszta furatok: Tiszta, pontos furatokat készít, kerületi karcolások nélkül. Hosszú élettartam és tartósság jellemzi, a kiváló minőségű gyémánt kötésnek és a kemény ötvözetű fúrótestnek köszönhetően, amely ellenáll a fúrás közben keletkező hajlító feszültségnek.

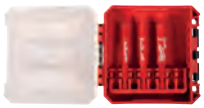
Könnyed furatmag eltávolítás, a több tisztító nyílásnak köszönhetően.

DIAMOND MAX™ 1/4˝ vizes fúrószárak

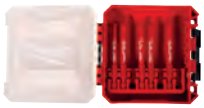
	Ø (mm)	Befogás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	5	¼˝ Hex	1	1	**4932498341**	4058546522100
	6	¼˝ Hex	1	1	**4932498342**	4058546522117
	8	¼˝ Hex	1	1	**4932498343**	4058546522124
	10	¼˝ Hex	1	1	**4932498344**	4058546522131
	12	¼˝ Hex	1	1	**4932498345**	4058546522148
	14	¼˝ Hex	1	1	**4932498346**	4058546522155
	16	¼˝ Hex	1	1	**4932498347**	4058546522162
	20	¼˝ Hex	1	1	**4932498348**	4058546522179
	22	¼˝ Hex	1	1	**4932498349**	4058546522186
	25	¼˝ Hex	1	1	**4932498350**	4058546522193
	29	¼˝ Hex	1	1	**4932498351**	4058546522209
	32	¼˝ Hex	1	1	**4932498352**	4058546522216
	35	¼˝ Hex	1	1	**4932498353**	4058546522223
③	**DIAMOND MAX™ Gyémántfúró Szett (3 db)** Ø 6, 8, 10 mm		3	1	**4932498368**	4058546522377
④	**DIAMOND MAX™ Gyémántfúró Szett 1 (5 db)** Ø 6 (2x), 8 (2x), 10 mm		5	1	**4932498299**	4058546521684
⑤	**DIAMOND MAX™ Gyémántfúró Szett 2 (5 db)** Ø 6 (5x) mm		5	1	**4932498300**	4058546521691
⑥	**DIAMOND MAX™ Gyémántfúró Szett 3 (5 db)** Ø 8 (5x) mm		5	1	**4932498301**	4058546521707

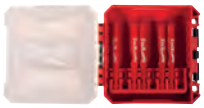
DIAMOND MAX™

①

③ 

④

⑤ 

⑥ 

	Ø (mm)	Befogás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	22	½˝ x 20	1	1	**49565605**	045242308439
	29	½˝ x 20	1	1	**49565615**	045242308446
	32	⅝˝ x 18	1	1	**4932500114**	4058546572785
	35	⅝˝ x 18	1	1	**4932500115**	4058546572792
②	38	⅝˝ x 18	1	1	**4932500116**	4058546572808
	44	⅝˝ x 18	1	1	**4932500117**	4058546572815
	51	⅝˝ x 18	1	1	**4932500118**	4058546572822
	64	⅝˝ x 18	1	1	**4932500119**	4058546572839
	68	⅝˝ x 18	1	1	**4932500120**	4058546572846

②

Leírás	Lyukfűrészekhez Ø (mm)	Befogó szár	Lyukfűrész vagy fúrókorona befogás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Befogótüske	14-30 mm	9.5 mm Hex	½˝ x 20	1	1	**4932479465**	4058546372590
Befogótüske	Ø 32-210 mm	9.5 mm Hex	⅝˝ x 18	1	1	**4932479466**	4058546372606
Sarokcsiszoló adapter	Ø 22-29mm	M14	½˝ x 20	1	1	**4932430464**	4002395381258
Sarokcsiszoló adapter	Ø 32-68mm	M14	⅝˝ x 18	1	1	**4932430465**	4002395381265

Fúróvezető

Az állandó hűtés jelentősen megnöveli a fúró élettartamát.
Fúróvezető csúszás- és a felület karcolása nélküli fúrást tesz lehetővé.
Könnyen illeszthető a felületre és könnyen eltávolítható onnan a vákuum rögzítésének köszönhetően.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Fúróvezető fúráshoz és lyukfűrészhez Ø 19 – 68 mm átmérőben.	1	1	**4932352332**	4002395369911

Vizes gyémánt fúrókoronák

① Szabványos ½″ G befogás

② Szabványos 1 ¼″ UNC befogás

③ Lézer hegesztésű szegmensek a legjobb teljesítményhez

③ 10 mm szegmens magasság a kiváló élettartamért

THIN KERF Vizes gyémánt fúrókoronák

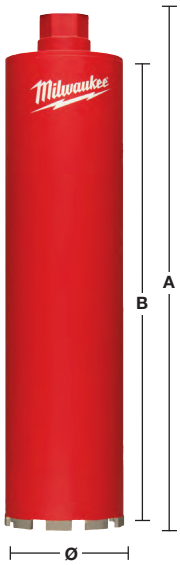
Vezeték nélküli gépekhez optimalizált gyémánt szegmens kialakítás.
Vezetékes gyémántfúrókhoz 2200 W-ig optimalizált.
10 mm-es lézerhegesztett szegmensek a kiváló élettartamért.
Szabványos 1/2 “ G csatlakozás a kisebb átmérőkhöz és 1 1/4“ UNC csatlakozás a nagyobb átmérőkhöz.

MX FUEL

Ø (mm)	Leírás	DD3 - 152	MXF DCD 150	Fúrókorona befogás	Munka-hossz (mm) B	Teljes hossz (mm) A	Menynyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
12	WCHP-TK 12 mm	✔	✔	1/2″ G	200	270	1	1	**4932472167**	4058546325633
14	WCHP-TK 14 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472168**	4058546325640
16	WCHP-TK 16 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472169**	4058546325657
18	WCHP-TK 18 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472170**	4058546325664
20	WCHP-TK 20 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472171**	4058546325671
22	WCHP-TK 22 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472172**	4058546325688
24	WCHP-TK 24 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472173**	4058546325695
25	WCHP-TK 25 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472174**	4058546325701
28	WCHP-TK 28 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472175**	4058546325718
30	WCHP-TK 30 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472176**	4058546325725
32	WCHP-TK 32 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472177**	4058546325732
35	WCHP-TK 35 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472178**	4058546325749
40	WCHP-TK 40 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472180**	4058546325763
46	WCHP-TK 46 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932478953**	4058546362355
51	WCHP-TK 51 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472184**	4058546325800
56	WCHP-TK 56 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472185**	4058546325817
61	WCHP-TK 61 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472186**	4058546325824
66	WCHP-TK 66 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472187**	4058546325831
68	WCHP-TK 68 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932478954**	4058546362362
71	WCHP-TK 71 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472188**	4058546325848
76	WCHP-TK 76 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472189**	4058546325855
81	WCHP-TK 81 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472190**	4058546325862
86	WCHP-TK 86 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472191**	4058546325879
91	WCHP-TK 91 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472192**	4058546325886
101	WCHP-TK 101 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472193**	4058546325893
105	WCHP-TK 105 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472194**	4058546325909
111	WCHP-TK 111 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472195**	4058546325916
121	WCHP-TK 121 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472196**	4058546325923
126	WCHP-TK 126 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932478955**	4058546362379
130	WCHP-TK 130 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472197**	4058546325930
140	WCHP-TK 140 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472198**	4058546325947
150	WCHP-TK 150 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472199**	4058546325954

Vizes gyémánt fúrókoronák

Ø (mm)	Leírás	DD3 152 gyémánt-fúróhoz használható	DCM2 250C és DCM2 350C gyémánt-fúróhoz használható	Fúró-korona befogás	Munka-hossz (mm) B	Teljes hossz (mm) A	Meny-nyiség a csomag-ban	Rendelt mennyi-ség	Cikkszám	EAN kód
52	WCHP 52		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399707**	4002395363582
62	WCHP 62		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399708**	4002395363599
72	WCHP 72		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399709**	4002395363605
82	WCHP 82		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399710**	4002395363612
92	WCHP 92		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399711**	4002395363629
102	WCHP 102		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399712**	4002395363636
112	WCHP 112		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399713**	4002395363643
122	WCHP 122		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399714**	4002395363650
132	WCHP 132		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399715**	4002395363667
152	WCHP 152		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399716**	4002395363674
162	WCHP 162		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399717**	4002395363681
172	WCHP 172		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932352052**	4002395367092
182	WCHP 182		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399718**	4002395363698
202	WCHP 202		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399719**	4002395363704
225	WCHP 225		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399720**	4002395363711
250	WCHP 250		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399721**	4002395363728
300	WCHP 300		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399722**	4002395363735
350	WCHP 350		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399723**	4002395363742



Száraz gyémánt magfúrók porelszívással – DCHXL

10 mm magas szegmensek a hosszabb élettartamért.
Lézerhegesztésű szegmensek a kiemelkedő tartósságért.

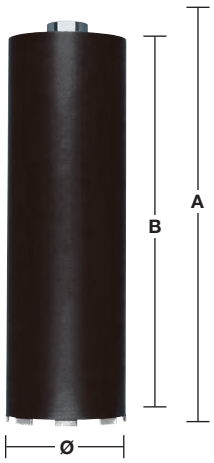
Anyag	DCHXL
Légkamrás falazóblokkok	◆
Műkő – kemény	✖
Tégla – nagyon kemény, kisméretű tömör tégla	✔
Tégla – közepes	◆
Tégla – lágy	◆
Beton	✖

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

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

	Leírás	Ø (mm)	Fúró-korona befogás	Munka-hossz (mm) B	Teljes hossz (mm) A	Meny-nyiség a csomag-ban	Rendelt mennyi-ség	Cikkszám	EAN kód
	DCHXL 38*	38	1 ¼˝ UNC	420	490	1	1	**4932399753**	4002395364060
	DCHXL 52	52	1 ¼˝ UNC	420	490	1	1	**4932399163**	4002395357703
	DCHXL 68	68	1 ¼˝ UNC	420	490	1	1	**4932399164**	4002395357710
	DCHXL 82	82	1 ¼˝ UNC	420	490	1	1	**4932399165**	4002395357727
	DCHXL 102	102	1 ¼˝ UNC	420	490	1	1	**4932399166**	4002395357734
	DCHXL 107	107	1 ¼˝ UNC	420	490	1	1	**4932399754**	4002395364077
①	DCHXL 112	112	1 ¼˝ UNC	420	490	1	1	**4932399167**	4002395357741
	DCHXL 117	117	1 ¼˝ UNC	420	490	1	1	**4932399755**	4002395364084
	DCHXL 122	122	1 ¼˝ UNC	420	490	1	1	**4932399168**	4002395357758
	DCHXL 127	127	1 ¼˝ UNC	420	490	1	1	**4932399169**	4002395357765
	DCHXL 132	132	1 ¼˝ UNC	420	490	1	1	**4932399170**	4002395357772
	DCHXL 152	152	1 ¼˝ UNC	420	490	1	1	**4932399171**	4002395357789
	DCHXL 162	162	1 ¼˝ UNC	420	490	1	1	**4932399172**	4002395357796

*Az előfúrásnál a központosító csillag nem szükséges.

① 

	Leírás	Szerszám befogás	Fúrókorona befogás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
②	FIXTEC™ Clean Line Rotor (CLR).	M18 x 2.5	1 ¼˝ UNC	1	1	**4932352172**	4002395368242

②

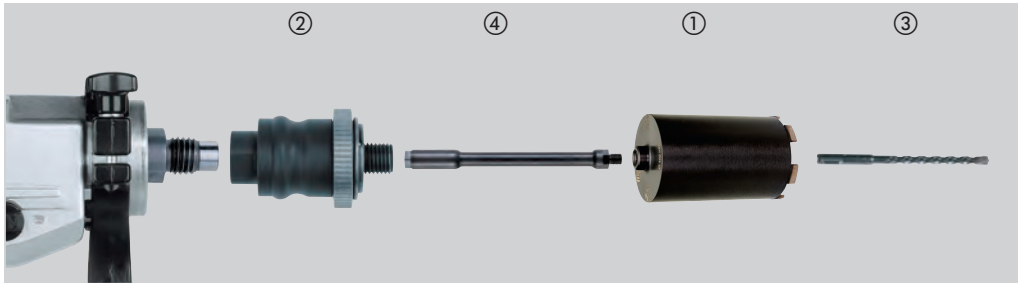
	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
③	Vezető szár DD3-152-höz. SDS-plus központosító fúró szükséges (8 x 110 mm).	1	1	**4932352679**	4002395373376
④	Vezetőszár MXF DCD150 gyémántfúróhoz	1	1	**4932479580**	4058546373740

③

④

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	✖	Mészkő/homokkő – kemény	✔
Tégla – nagyon kemény, kisméretű tömör tégla	✔	Mészkő/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	Meny-nyiség a csomag-ban	Rendelt mennyi-ség	Cikkszám	EAN kód
①	DCH 150-52	52	M16	150	180	1	1	**4932352628**	4002395372867
	DCH 150-62	62	M16	150	180	1	1	**4932352629**	4002395372874
	DCH 150-68	68	M16	150	180	1	1	**4932352630**	4002395372881
	DCH 150-82	82	M16	150	180	1	1	**4932352631**	4002395372898
	DCH 150-102	102	M16	150	180	1	1	**4932352632**	4002395372904
	DCH 150-127	127	M16	150	180	1	1	**4932352633**	4002395372911

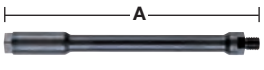
①

	Leírás	Szerszám befogás	Fúrókorona befogás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
②	FIXTEC™ adapter. Szerszámcsere pár másodperc alatt. Nincs szükség további szerszámra	M18 x 2.5	M16	1	1	**4932399174**	4002395357819
		11 mm Hex	M16	1	1	**4932399220**	4002395358342
③	SDS-plus vezetőfúró szükséges (Ø 8 x 260 mm).			1	1	**4932353821**	4002395320141

②

③

	Leírás	Adapter befogás	Fúrókorona befogás	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
④	Toldószár. A FIXTEC toldalékcső és a gyémánt fúrókorona között.	M16	M16	300	1	1	**4932369736**	4002395346028

④ 

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

PRECÍZIÓ
TELJESÍTMÉNY
AMELY LÉPÉST TART

Az új SHOCKWAVE™ 4. generációs csavarozó bitek a valaha volt legerősebb SHOCK ZONE™ technológiával készülnek – a nyomaték és az ütések energiájának elnyelésére tervezve. A továbbfejlesztett Wear Guard Tip™ jobban fogja a csavart, kevésbé koptatja a fejet, és minden munkánál éles marad. Amikor a feladat nagyobb igényeket támaszt, a SHOCKWAVE™ teljesít.

LEGTARTÓSABB SHOCK ZONE™

A szár elnyeli a csúcsnyomatékot, megelőzi a törést.

HOSSZÚ ÉLETTARTAM WEAR GUARD TIP™

Testreszabott hegygeometria, kevesebb csavarfej-kopás.

Shockwave Impact Duty™ csavarozó bitek

IMPACT

A SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY tartozékok nem csak nagy igénybevételű alkalmazásokhoz ideálisak, hanem felhasználójuknak teljes megoldást nyújtanak a fúráshoz és rögzítéshez.

Lézerrel edzett WEAR GUARD TIP ™ a jobb kopásállóságért és az illeszkedés védelméért a szerszám élettartama alatt.

SHOCK ZONE™ geometria - rugalmassághoz tervezték

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

Egyedi tervezésű acél – A MILWAUKEE® egyedi fém formulájának köszönhetően a SHOCKWAVE™ bitek ellenállóbbak az ütés által kifejtett hatásnak.

A) 25 mm ¼" Hex - DIN 3126 - C 6.3
B) 50 mm ¼" Hex - DIN 3126 - E 6.3
C) 90 mm ¼" Hex - DIN 3126 - E 6.3
D) 150 mm ¼" Hex - DIN 3126 - E 6.3

WEAR GUARD TIP™

	Típus	Teljes hossz (mm)	Szállítva	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Philips	PH 1	25		3	1	**4932500352**	4058546616540
		50		1	1	**4932471564**	4058546294632
		90		1	1	**4932430851**	4002395385133
	PH 2	25		3	1	**4932500353**	4058546616557
		25	②	25	10	**4932430853**	4002395385157
		50		1	1	**4932430854**	4002395385164
		50	②	10	10	**4932430855**	4002395385171
		90		1	1	**4932430856**	4002395385188
		150		1	1	**4932471565**	4058546294649
	PH 3	25		3	1	**4932500354**	4058546616564
		50		1	1	**4932430858**	4002395385201
		90		1	1	**4932430859**	4002395385218
Pozidrive	PZ 1	25		3	1	**4932500355**	4058546616571
		25	②	25	10	**4932430861**	4002395385232
		50		1	1	**4932471566**	4058546294656
		50	②	10	10	**4932500231**	4058546615338
		90		1	1	**4932430862**	4002395385249
		150		1	1	**4932500393**	4058546616953
	PZ 2	25		3	1	**4932500356**	4058546616588
		25	②	25	10	**4932430864**	4002395385263
		50		1	1	**4932430865**	4002395385270
		50	②	10	10	**4932430866**	4002395385287
		90		1	1	**4932430867**	4002395385294
		150		1	1	**4932471928**	4058546298272
	PZ 3	25		3	1	**4932500357**	4058546616595
		25	②	25	1	**4932430869**	4002395385317
		50		1	1	**4932430870**	4002395385324
		150		1	1	**4932471929**	4058546298289

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

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

	Típus	Teljes hossz (mm)	Szállítva	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
TORX®	TX 7	25		3	1	**4932500358**	4058546616601
	TX 8	25		3	1	**4932500359**	4058546616618
	TX 9	25		3	1	**4932500360**	4058546616625
	TX 10	25		3	1	**4932500361**	4058546616632
		50		1	1	**4932471570**	4058546294694
		90		1	1	**4932500233**	4058546615352
	TX 15	25		3	1	**4932500362**	4058546616649
		25	②	25	10	**4932430873**	4002395385355
		50		1	1	**4932451286**	4002395157440
		90		1	1	**4932471571**	4058546294700
		150		1	1	**4932471572**	4058546294717
	TX 20	25		3	1	**4932500363**	4058546616656
		25	②	25	10	**4932430875**	4002395385379
		50		1	1	**4932430876**	4002395385386
		50	②	10	10	**4932430877**	4002395385393
		90		1	1	**4932430878**	4002395385409
		150		1	1	**4932471573**	4058546294724
	TX 25	25		3	1	**4932500364**	4058546616663
		25	②	25	10	**4932430880**	4002395385423
		50		1	1	**4932430881**	4002395385430
		50	②	10	10	**4932430882**	4002395385447
		90		1	1	**4932430883**	4002395385454
		150		1	1	**4932500392**	4058546616946
	TX 27	25		3	1	**4932500365**	4058546616670
	TX 30	25		3	1	**4932500366**	4058546616687
		25	②	25	10	**4932430886**	4002395385485
		50		1	1	**4932430887**	4002395385492
		50	②	10	10	**4932471574**	4058546294731
		90		1	1	**4932471575**	4058546294748
	TX 40	25		3	1	**4932500367**	4058546616694
		25	②	25	10	**4932430889**	4002395385515
		50		1	1	**4932430890**	4002395385522
	TX 45	25		3	1	**4932500394**	4058546616960
	TX 50	25		3	1	**4932500368**	4058546616700
		25	②	15	10	**4932430892**	4002395385546

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

	Típus	Teljes hossz (mm)	Szállítva	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
TORX® BO	TX BO7	25	1	3	1	**4932500369**	4058546616717
	TX BO8	25	1	3	1	**4932500370**	4058546616724
	TX BO9	25	1	3	1	**4932500371**	4058546616731
	TX BO10	25	1	3	1	**4932500372**	4058546616748
	TX BO15	25	1	3	1	**4932500373**	4058546616755
	TX BO20	25	1	3	1	**4932500374**	4058546616762
	TX BO25	25	1	3	1	**4932500375**	4058546616779
	TX BO30	25	1	3	1	**4932500376**	4058546616786
	TX BO40	25	1	3	1	**4932500377**	4058546616793
Hex	Hex 2.5 mm	25	1	3	1	**4932500378**	4058546616809
	Hex 3 mm	25	1	3	1	**4932500379**	4058546616816
	Hex 4 mm	25	1	3	1	**4932500380**	4058546616823
	Hex 5 mm	25	1	3	1	**4932500381**	4058546616830
	Hex 6 mm	25	1	3	1	**4932500382**	4058546616847
	Hex 8 mm	25	1	3	1	**4932500383**	4058546616854
	Hex 10 mm	25	1	3	1	**4932500384**	4058546616861
	Hex 12 mm	25	1	3	1	**4932500385**	4058546616878
Réselt	SL 0.6 x 4.5	25	1	3	1	**4932500386**	4058546616885
	SL 0.8 x 5.5	25	1	3	1	**4932500387**	4058546616892
	SL 1.2 x 6.5	25	1	3	1	**4932500388**	4058546616908
Négyszög	SQ 1	50	1	1	1	**4932500390**	4058546616922
	SQ 2	50	1	1	1	**4932500391**	4058546616939

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY készletek

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY karabíner készlet 1 sz. (10 részes)				
	SHOCKWAVE™ csavarozó bitek: 10 x 50mm hosszú: 2 x PH2. / 1 x PZ2. / 1 x TX15. / 2 x TX20. / 2 x TX30. 1 x TX40.	10	50	**4932480941**	4058546412265
①	**SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY karabíner készlet 2 (10 részes)**				
	Shockwave™ csavarozó bitek: 10 x 50 mm hosszú: 4 x PH2 / 4 x PZ2 / 1 x TX20 / 1 x TX25			**4932492939**	4058546478100
	SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY karabiner készlet 3 (10 darab)				
	SHOCKWAVE™ csavarozó bitek: 10 x 50mm hosszú: 1 x PZ1, 3 x PZ2, 3 x PZ3, 1 x TX20, 1 x TX25, 1 x TX30	10	50	**4932500397**	4058546616991
	15 darabos SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY készlet				
②	Shockwave™ 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 SHOCKWAVE™ mágneses bittartó 60 mm hosszú	15	10	**4932430904**	4002395385669
	SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY bit készlet (32 részes)				
③	SHOCKWAVE™ 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™ gyorstokmányos bit tartó 1/4" Hex befogású 73 mm hosszú	32	12	**4932464240**	4058546221850
	SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY Torx bit készlet (32 részes)				
④	SHOCKWAVE™ Torx csavarozó bitek: 31 x 25 mm hosszú: 2 x TX10 / 4 x TX15 / 5 x TX20 / 5 x TX25 / 5 x TX30 / 2 x TX40 / 1 x TX50, 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 SHOCKWAVE™ gyorstokmányos bit tartó 1/4" Hex befogású 73 mm hosszú	32	12	**4932471586**	4058546294854
	SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY bitkészlet (35 részes)				
⑤	SHOCKWAVE™ csavarozó bitek: 24 x 25 mm hosszú 1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 3 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40. 7 x 50 mm hosszú 1 x PH2 / 1 x PZ2, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30 / 1x TX40. 3 x SHOCKWAVE™ mágneses dugókulcs: 48 mm hosszú 1 x Hex 7 mm / 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm. 1 x SHOCKWAVE™ mágneses bittartó 60 mm hosszú	35	6	**4932492003**	4058546413705
	SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY bitkészlet (38 részes)				
⑥	SHOCKWAVE™ csavarozó bitek: 16 x 25 mm hosszú 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 3 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40. 21 x 50 mm hosszú 1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 2 x TX25 / 3 x TX30 / 3 x TX40. 1 x SHOCKWAVE™ mágneses bittartó 60 mm hosszú	38	6	**4932492009**	4058546413767
	SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY bit készlet (40 részes)				
⑦	SHOCKWAVE™ 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™ mágneses dugókulcs: 48 mm hosszú 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm	40	6	**4932492004**	4058546413712

①

②

③

④

⑤

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY készletek

DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
⑧	**SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY bit készlet (48 részes)** SHOCKWAVE™ csavarozó bitek: 24 x 25 mm hosszú 1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 1 x TX15 / 3 x TX20 / 3 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm. 16 x 50 mm hosszú 2 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 2 x TX40. 4 x 90 mm length 1 x PH2, 1 x PZ2, 1 x TX20 / 1 x TX25. 1 x SHOCKWAVE™ mágneses bittartó 60 mm hosszú. 3 x SHOCKWAVE™ 1/4" Hex többfunkciós fúrószárak: ⍰ 5 / 6 / 8 mm	48	6	**4932492005**	4058546413729
⑨	**SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY bit készlet (56 részes)** SHOCKWAVE™: 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 SHOCKWAVE™ mágneses bittartó 60 mm hosszú	56	6	**4932492006**	4058546413736
⑩	**SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY bit készlet (70 részes)** SHOCKWAVE™ csavarozó bitek: 48 x 25 mm hosszú 1 x PH1 / 2 x PH2, 3 x PZ1 / 24 x PZ2 / 5 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 2 x Hex 4 mm / 2 x Hex 5 mm. 19 x 50 mm hosszú 1 x PH1 / 3 x PH2, 1 x PZ1 / 5 x PZ2 / 3 x PZ3, 1 x TX20 / 1 x TX25 / 2 x TX30 / 2 x TX40. 2 x SHOCKWAVE™ dugókulcs 48 mm hosszú: Hex 8 mm / Hex 10 mm. 1 x SHOCKWAVE™ mágneses bittartó 60 mm hosszú	70	6	**4932492007**	4058546413743
⑪	**SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY XL TX bit készlet (75 részes)** SHOCKWAVE™ csavarozó bitek: 60 x 25 mm hosszú 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 4 x TX15 / 12 x TX20 / 12 x TX25 / 12 x TX30 / 2 x TX40 / 1 x TX50, 1 x TX B07 / 1 x TX B08 / 1 x TX B09 / 1 x TX B010 / 1 x TX B015, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm. 12 x 50 mm hosszú 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 2 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30. 2 x SHOCKWAVE™ dugókulcs 48 mm hosszú: Hex 8 mm / Hex 10 mm. 1 x SHOCKWAVE™ mágneses bittartó 60 mm hosszú	75	6	**4932492008**	4058546413750

⑧

⑨

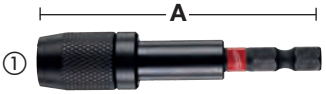
⑩

⑪

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY gyorstokmányos bittartók

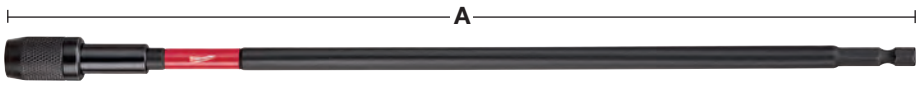
	Leírás	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Gyorstokmányos bit tartó 1/4" Hex befogású 73 mm hosszú	73	1	1	**4932459398**	4058546010591
②	Gyorstokmányos bit tartó 1/4" Hex befogású 152 mm hosszú	152	1	1	**4932471824**	4058546297237
③	Gyorstokmányos bit tartó 1/4" Hex befogású 305 mm hosszú	305	1	1	**4932471825**	4058546297244

①



②

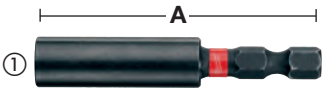
③



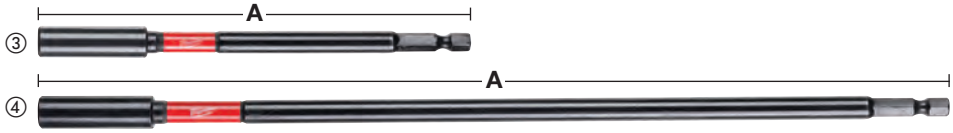
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY mágneses bittartó

A nagy szilárdság és hajlékonyság az egyedi tervezésű acélnak és a hőkezelésnek köszönhető.
Az optimalizált SHOCK ZONE™ ütközési zóna akár 3x több nyomatékot is elnyel
Erős mágneses hegy a biztos tartásért.
¼″ Hex befogás (DIN 3126 - E 6.3). Kifejezetten alkalmas a nagy nyomatékot igénylő alkalmazásoknál és ütvecsavarozásnál.

	Leírás	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Mágneses bittartó ¼″ Hex bitbefogással (DIN 3126 – E 6.3).	60	1	1	**4932352406**	4002395370658
②	Mágneses bittartó 60 mm - 100 darabos kiszerelés	60	1	100	**4932430478**	4002395381395
③	Mágneses bittartó - 152 mm hosszú, ¼″ Hex befogással (DIN 3126 - E 6.3).	152	1	1	**4932471822**	4058546297213
④	Mágneses bittartó - 305 mm hosszú, ¼″ Hex befogással (DIN 3126 - E 6.3).	305	1	1	**4932471823**	4058546297220
	Mágneses bittartóhoz tartozó vezető 75 mm	75	1	1	**4932500395**	4058546616977
	Mágneses bittartó csavarbefogó 75 mm	75	1	1	**4932500396**	4058546616984



① ②



③ ④

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY mágneses dugókulcs

Nagy szilárdság és a rendkívüli tartósság az egyedi tervezésű acélnak és a hőkezelésnek köszönhetően.
Erős mágneses hegy a biztos tartásért.
Befogás: hatszögletű ¼″ (DIN 3126 - E 6.3) imbuszkulcs. Kifejezetten alkalmas a nagy nyomatékot igénylő alkalmazásoknál és ütvecsavarozásnál.

	Méret (mm)	Tőcsavar mérete	Teljes hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	5.5	M3	65	1	1	**4932492434**	4058546418014
	6	M3 .5	65	1	1	**4932492435**	4058546418021
	¼″	-	65	1	1	**4932492436**	4058546418038
	7	M4	65	1	1	**4932492437**	4058546418045
	5/16″	-	65	1	1	**4932492438**	4058546418052
	8	M5	65	1	1	**4932492439**	4058546418069
	8	M5	150	1	1	**4932492446**	4058546418137
	3/8″	-	65	1	1	**4932492440**	4058546418076
	10	M6	65	1	1	**4932492441**	4058546418083
	10	M6	150	1	1	**4932492447**	4058546418144
	12	M7	65	1	1	**4932492442**	4058546418090
	13	M8	65	1	1	**4932492443**	4058546418106
	13	M8	150	1	1	**4932492448**	4058546418151
	17	M10	65	1	1	**4932492444**	4058546418113
①	**SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY mágneses dugókulcs készlet (4 részes)** Ø 7 / 8 / 10 / 13 mm			4	1	**4932492445**	4058546418120
②	Hosszú dugókulcs készlet (3 db) 150 mm-es, méretek: 8, 10, 13			3	1	**4932499426**	4058546565909

① ②

DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™

SHOCKWAVE™ Dual dugókulcsok

A Dual SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dugókulcsok a legellenállóbb mágnessel rendelkeznek, és 2-az-1-ben kialakításuknak köszönhetően két mérethez is használhatók
A tisztító mechanizmus lehetővé teszi a fémforgács gyors és egyszerű eltávolítását a mágnesről, megelőzve ezzel a csavarfej kicsúszását.
A Dual dugókulcsok erős mágnessel rendelkeznek, amely biztos csavarbefogást tesz lehetővé
A továbbfejlesztett SHOCK ZONE™ elnyeli a csúcsnyomatékot, és megakadályozza a bit törését
Hőkezelt acélból készült a keménység szabályozásához és a bit élettartamának növeléséhez
A dugókulcsok két színkódolt gyűrűvel rendelkeznek a gyors és egyszerű méretazonosításhoz
Ütve- és fúrócsavarozókhoz tervezve

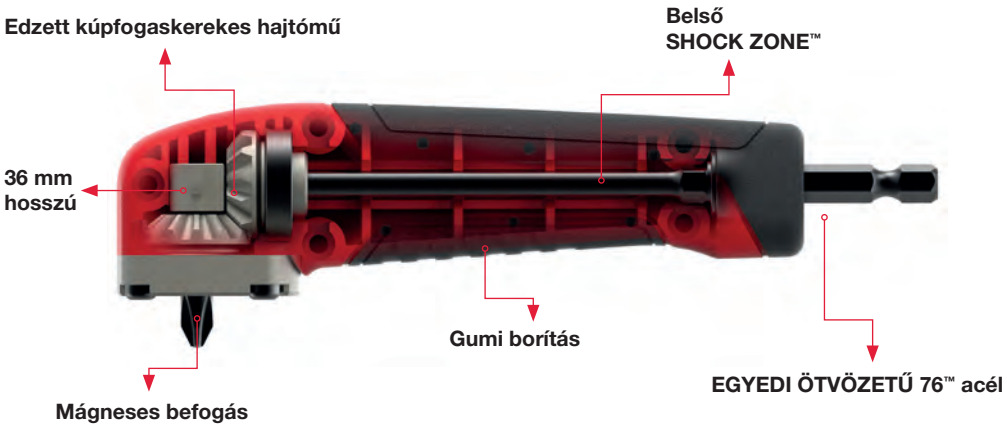
	Méret (mm)	Tőcsavar mérete	Teljes hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	7 - 8	M4 - M5	65	1	1	**4932493343**	4058546482145
	8 - 10	M5 - M6	65	1	1	**4932493344**	4058546482152
	10 - 13	M6 - M8	65	1	1	**4932493345**	4058546482169
①	Dual dugókulcs készlet (3) 1 x 7-8mm, 1 x 8-10mm, 1 x 10-13mm			3	1	**4932493559**	4058546484309

1/2“ dugókulcsok - adapterek

	Leírás	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Dugókulcs adapter ¼˝ Hex - ¼˝ négyszög DIN 3126 – E 6.3	50	1	1	**4932471826**	4058546297251
②	Dugókulcs adapter: ¼˝ hatszög - ⅜˝ négyszög. DIN 3126 - E 6.3	50	1	1	**4932478054**	4058546339876
③	Dugókulcs adapter ¼˝ Hex - ½˝ négyszög DIN 3126 – E 6.3	50	1	1	**4932478803**	4058546360856
④	Dugókulcs adapter: 7/16˝ Hex - ½˝ négyszög	70	1	1	**4932480586**	4058546408718
⑤	**SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dugókulcs adapter szett 3 részes** 1 x ¼˝Hex - ¼˝ négyszög, 1 x ¼˝Hex - ⅜˝négyszög, 1 x ¼˝Hex - ½˝négyszög		3	1	**4932479228**	4058546370220

SHOCKWAVE™ sarokcsavarozó adapter

A sarokcsavarozó adapter hasznos eszköz csavarozáshoz vagy fúráshoz korlátozott, nehezen hozzáférhető területeken.
18 V-os ütvecsavarozókhoz és akkumulátoros fúrócsavarozókhoz is használható.
Belső SHOCK ZONE™ és fejlett áttétel rendszer, a kiváló teljesítményátvitel és az ütésállóság érdekében
¼″ befogás - ütvecsavarozókhoz és fúrócsavarozókhoz is használható
Nagyon kompakt kialakítás: csupán 36 mm hosszú
Ergonómikus gumi borítás a biztonságos és kényelmes használat érdekében
Szállítási terjedelem: 1 x derékszögű adapter és 10 db 25 mm csavarbehajtó bit



Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
11 darabos SHOCKWAVE™ sarokcsavarozó adapter készlet - Bemutató egység 1 x sarokcsavarozó adapter, 1 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30	11	12	**4932471274**	4058546289027

KNUCKLE™

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

* Height when 30° tilted 40 mm

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Knuckle™ - Bemutató egység 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

OSD2 - Sarokfúró / csavarozó adapter

Az OSD2 sarokfúró - és csavarozó adapter a legjobb megoldás minden csavarozási és fúrási feladathoz a nehezen hozzáférhető helyeken.
Az ¼″ mágneses Hex bitbefogás alkalmas a standard 25 mm-es (C 6.3) és lekerekített végű bittekhez (E 6.3) és fúrószárakhaz egyaránt.
Fém fogaskerekes hajtómű és burkolat a lágy és pontos fúrásért - kitűnő erőátvitel.
Softgrip 360° -ban forgatható oldalfogantyú jobb és balkezes használatra 4 rögzítési pozícióban.
Két lépcsős ¼″ / (6 mm) hatszög befogás, vagy 10 mm hatszög szár.
Ipari minőség használható minden akkumulátoros szerszámhoz, akár 40 Nm nyomatékot és 1750 1/perc fordulatot igénylő alkalmazásokhoz is.
Az OSD2 kiválóan alkalmas fúrásra és csavarozásra egyaránt - maximálisan sokoldalú.
Az 51 mm magassága lehetővé teszi a szűk helyen való alkalmazást.

①

②

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	**OSD2**	1	1	**4932352320**	4002395369799
②	**Bemutató egység** 6 x OSD2 - 4932352320)	6	1	**4932352321**	4002395369805

Csavarbehajtó 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 a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Phillips	PH 1	25	25	1	**4932399586**	4002395362363
	PH 2	25	25	1	**4932399587**	4002395362370
	PH 3	25	25	1	**4932399588**	4002395362387
Pozidrive	PZ 1	25	25	1	**4932399589**	4002395362394
	PZ 2	25	25	1	**4932399590**	4002395362400
	PZ 3	25	25	1	**4932399591**	4002395362417
Torx	TX 10	25	25	1	**4932399594**	4002395362448
	TX 10	25	25	10	**4932500398**	4058546617004
	TX 15	25	25	1	**4932399595**	4002395362455
	TX 20	25	25	1	**4932399596**	4002395362462
	TX 25	25	25	1	**4932399597**	4002395362479
	TX 30	25	25	1	**4932399599**	4002395362493
	TX 40	25	25	1	**4932399600**	4002395362509

Kompakt csavarbehajtó bitkészlet

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

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
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

Kereskedelmi egység

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Csavarozó bitkészlet				
27 darabos csavarozó bitkészlet robosztus és kompakt extra nagy zárral. PH 1 x 2 / PH 2 x 2 / PH 3 x 1. PZ 1 x 2 / PZ 2 x 4 / PZ 3 x 2. TX 10 x 2 / TX 15 x 3 / TX 20 x 3. TX 25 x 3 / TX 30 x 1 / TX 40 x 1. Mágneses bittartó gyorskioldóval	27	1	**4932352747**	4002395374052

Mágneses bittartók

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① Mágneses bittartó gyorskioldó kuplunggal Teljes hossz 58 mm	1	1	**4932373483**	4002395351060
② Mágneses bittartó gipszkartonhoz	1	1	**4932430179**	4002395378401

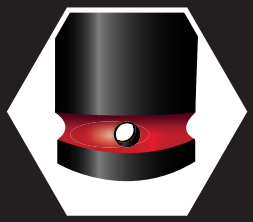
Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

KÖVETKEZŐ GENERÁCIÓS SHOCKWAVE DUGÓKULCSOK

CSÚSZÁSMENTES HATSZÖGLETŰ GEOMETRIA

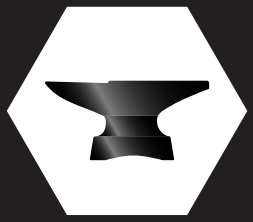
MÉRETJELÖLÉSEK

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

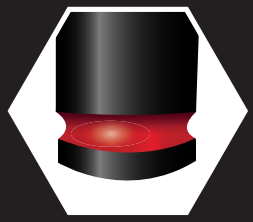


DUPLA FURAT ÉS HORONY A BIZTONSÁGOS RÖGZÍTÉSHEZ

LÉZERGRAVÍROZOTT CIKKSZÁMOK



MAGAS MINŐSÉGŰ ÖTVÖZÖTT ACÉL

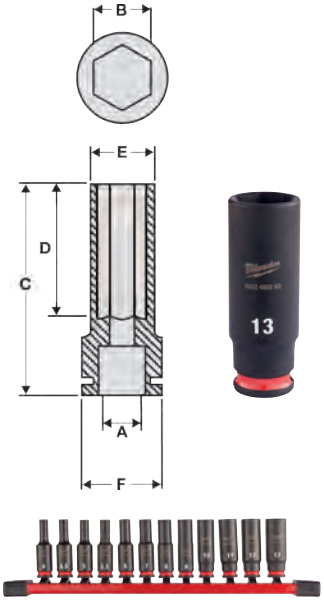


SZÍNES TINTÁVAL TÖLTÖTT JELÖLÉSEK

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

¼˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dugókulcsok - hosszú

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Tőcsavar mérete	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
¼˝ négyszög	4	50	1.9	7.60	M2	1	1	**4932480251**	4058546405366
¼˝ négyszög	4.5	50	2.2	8	-	1	1	**4932480252**	4058546405373
¼˝ négyszög	5	50	2.8	8	M2.5	1	1	**4932480253**	4058546405380
¼˝ négyszög	5.5	50	2.8	8.5	M3	1	1	**4932480254**	4058546405397
¼˝ négyszög	6	50	3.1	9.6	M3.5	1	1	**4932480255**	4058546405403
¼˝ négyszög	7	50	3.6	10.8	M4	1	1	**4932480256**	4058546405410
¼˝ négyszög	8	50	3.6	12	M5	1	1	**4932480257**	4058546405427
¼˝ négyszög	9	50	4.1	13	-	1	1	**4932480258**	4058546405434
¼˝ négyszög	10	50	4.6	13.8	M6	1	1	**4932480259**	4058546405441
¼˝ négyszög	11	50	5.5	13.8	-	1	1	**4932480260**	4058546405458
¼˝ négyszög	12	50	6.1	14.7	M7	1	1	**4932480261**	4058546405465
¼˝ négyszög	13	50	6.8	15.7	M8	1	1	**4932480262**	4058546405472
¼˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY gépi dugókulcs 6 lapú, hosszú készlet (12 részes) 12 x ¼˝ dugókulcs: 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 és dugókulcs tartó sín						12	1	**4932480453**	4058546407384



1/4" Gépi Dugókulcs készlet habbetétben

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/4" Gépi Dugókulcs készlet hosszú 17 részes - habbetétben	17	1		
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY¼“ hosszú dugókulcsok: 4/4.5/5/5.5/6/7/8/9/ 10/11/12/13mm, mágneses bit tartó 152 mm, mágneses bit tartó 305mm, csavarhúzó bit szett 32 db, illesztő ¼“ Hex --> 1/4“ négyzet illesztő 1/4“ négyzet --> 1/4“ Hex, habbetét 417x177mm			**4932493386**	4058546482572
Habbetét üres 1/4" Gépi dugókulcsokhoz 417x177 mm	1	1	**4932493385**	4058546482565

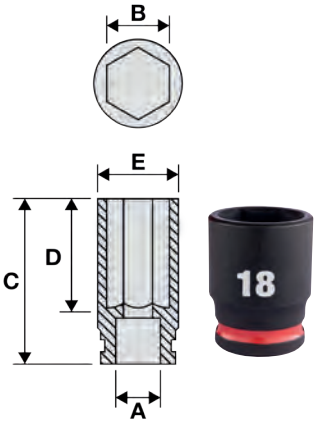
Dugókulcs adapter ¼˝

Dugókulcs adapter ¼˝ Négyszög - ¼˝ Hex
Csak 50 mm-nél hosszabb csavarozó bitekhez alkalmas

Leírás	Teljes hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Dugókulcs adapter ¼“ Négyszög - ¼“ Hex - 1db	45	1	1	**4932493425**	4058546482961

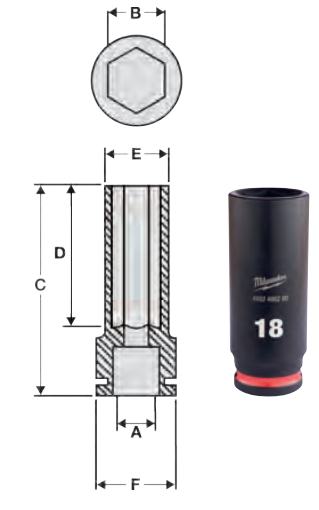
3/8˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dugókulcsok

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Tőcsavar mérete	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	3/8˝ négyszög	6	32	3.1	10.5	M3.5	1	1	**4932480263**	4058546405489
	3/8˝ négyszög	7	32	3.1	12.6	M4	1	1	**4932480264**	4058546405496
	3/8˝ négyszög	8	32	3.6	13.9	M5	1	1	**4932480265**	4058546405502
	3/8˝ négyszög	9	32	4.1	14.5	-	1	1	**4932480266**	4058546405519
	3/8˝ négyszög	10	32	4.6	15.8	M6	1	1	**4932480267**	4058546405526
	3/8˝ négyszög	11	32	5.5	16.9	-	1	1	**4932480268**	4058546405533
	3/8˝ négyszög	12	32	6.1	18.2	M7	1	1	**4932480269**	4058546405540
	3/8˝ négyszög	13	32	6.8	19.5	M8	1	1	**4932480270**	4058546405557
	3/8˝ négyszög	14	32	8.4	20.5	-	1	1	**4932480271**	4058546405564
	3/8˝ négyszög	15	32	8.4	21.8	-	1	1	**4932480272**	4058546405571
	3/8˝ négyszög	16	32	9.6	23.8	M10 (ISO)	1	1	**4932480273**	4058546405588
	3/8˝ négyszög	17	34	9.6	24.8	M10 (DIN)	1	1	**4932480274**	4058546405595
	3/8˝ négyszög	18	34	10.2	25.8	M12	1	1	**4932480275**	4058546405601
	3/8˝ négyszög	19	34	11	27.6	-	1	1	**4932480276**	4058546405618
	3/8˝ négyszög	20	34	11	27.8	-	1	1	**4932480277**	4058546405625
	3/8˝ négyszög	21	34	11.7	29.8	M14	1	1	**4932480278**	4058546405632
	3/8˝ négyszög	22	34	12.5	31.6	-	1	1	**4932480279**	4058546405649
	3/8˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dugókulcs készlet (9 részes) 8 x gépi dugókulcs: 8 / 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 mm és dugókulcs tartó sín						9	1	**4932480454**	4058546407391



3/8˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dugókulcsok - hosszú

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Tőcsavar mérete	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	3/8˝ négyszög	6	65	3.1	10.5	M3.5	1	1	**4932480280**	4058546405656
	3/8˝ négyszög	7	65	3.6	12.6	M4	1	1	**4932480281**	4058546405663
	3/8˝ négyszög	8	65	3.6	13.9	M5	1	1	**4932480282**	4058546405670
	3/8˝ négyszög	9	65	4.1	14.5	-	1	1	**4932480283**	4058546405687
	3/8˝ négyszög	10	65	4.6	15.8	M6	1	1	**4932480284**	4058546405694
	3/8˝ négyszög	11	65	5.5	16.9	-	1	1	**4932480285**	4058546405700
	3/8˝ négyszög	12	65	6.1	18.8	M7	1	1	**4932480286**	4058546405717
	3/8˝ négyszög	13	65	6.8	19.5	M8	1	1	**4932480287**	4058546405724
	3/8˝ négyszög	14	65	8.4	20.5	-	1	1	**4932480288**	4058546405731
	3/8˝ négyszög	15	65	8.4	21.8	-	1	1	**4932480289**	4058546405748
	3/8˝ négyszög	16	65	9.6	23.8	M10 (ISO)	1	1	**4932480290**	4058546405755
	3/8˝ négyszög	17	65	9.6	24.8	M10 (DIN)	1	1	**4932480291**	4058546405762
	3/8˝ négyszög	18	65	10.2	25.8	M12	1	1	**4932480292**	4058546405779
	3/8˝ négyszög	19	65	11	27.6	-	1	1	**4932480293**	4058546405786
	3/8˝ négyszög	20	65	11	27.8	-	1	1	**4932480294**	4058546405793
	3/8˝ négyszög	21	65	11.7	29.8	M14	1	1	**4932480295**	4058546405809
	3/8˝ négyszög	22	65	12.5	31.6	-	1	1	**4932480296**	4058546405816
①	**3/8˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dugókulcs készlet (9 részes)** 8 x gépi dugókulcs: 8 / 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 mm és dugókulcs tartó sín						9	1	**4932480455**	4058546407407
②	**3/8˝ PACKOUT™ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dugókulcs készlet (19 részes)** 19 x 3/8˝ gépi dugókulcs: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 23 / 24 mm, 1 x 4932471065 PACKOUT™ keskeny rendszerező						19	1	**4932480946**	4058546412319



①

②

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

3/8" Gépi Dugókulcs készlet habbetétben

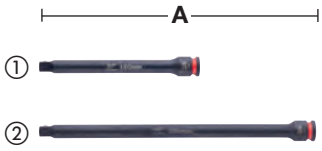
	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	3/8" Gépi Dugókulcs készlet rövid 23 részes - habbetétben	23	1		
①	SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 3/8“ STD dugókulcsok: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22 mm, hosszabbító - 150 mm, hosszabbító - 250 mm, illesztő 3/8“ négyzetről --> 1/4“ négyzetre, illesztő 3/8“ négyzetről --> 1/2“ négyzetre, 3/8“ forgó, illesztő 3/8“ négyzetről --> 1/4“ hatszögre, Hab 417x177 mm.“			**4932493388**	4058546482596
	3/8" Gépi Dugókulcs készlet hosszú 23 részes - habbetétben	23	1		
②	SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 3/8“ hosszú dugókulcsok: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22 mm, hosszabbító - 150 mm, hosszabbító - 250 mm, illesztő 3/8“ négyzetről --> 1/4“ négyzetre, illesztő 3/8“ négyzetről --> 1/2“ négyzetre, 3/8“ forgó, illesztő 3/8“ négyzetről --> 1/4“ hatszögre, Hab 417x177 mm.			**4932493390**	4058546482619
	Habbetét üres 3/8" Gépi rövid dugókulcsokhoz 417x177 mm	1	1	**4932493387**	4058546482589
	Habbetét üres 3/8" Gépi hosszú dugókulcsokhoz 417x177 mm	1	1	**4932493389**	4058546482602

①

②

3/8˝ gépi toldószárak

	Leírás	Teljes hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	3/8˝ gépi toldószár - 150 mm	150	1	1	**4932480297**	4058546405823
②	3/8˝ gépi toldószár - 250 mm	250	1	1	**4932480298**	4058546405830



3/8˝ gépi adapterek

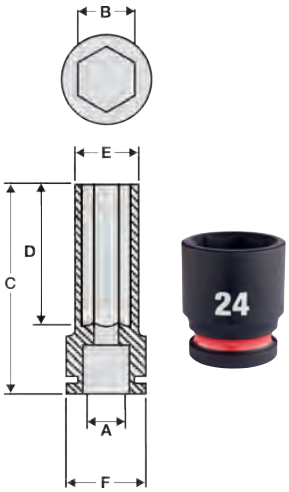
	Leírás	Teljes hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Dugókulcs adapter. 3/8˝ négyszög - 1/4˝ négyszög	28	1	1	**4932480299**	4058546405847
②	Dugókulcs adapter. 3/8˝ négyszög - 1/2˝ négyszög	37	1	1	**4932480300**	4058546405854
③	Dugókulcs adapter 3/8" Négyszög - 1/4" Hex - 1db	50	1	1	**4932493426**	4058546482978

3/8˝ Gépi Csuklós Csatlakozó

	Leírás	Szög tartomány (°)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	3/8˝ Gépi Csuklós Csatlakozó	15°	1	1	**4932480301**	4058546405861

½" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dugókulcsok

A	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Tőcsavar mérete	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
½˝ négyszög	8	38	4.2	15.0	M5	1	1	**4932480302**	4058546405878
½˝ négyszög	9	38	4.5	16.3	-	1	1	**4932480303**	4058546405885
½˝ négyszög	10	38	4.6	17.5	M6	1	1	**4932480304**	4058546405892
½˝ négyszög	11	38	5.5	18.0	-	1	1	**4932480305**	4058546405908
½˝ négyszög	12	38	6.1	19.0	M7	1	1	**4932480306**	4058546405915
½˝ négyszög	13	38	6.8	20.0	M8	1	1	**4932480307**	4058546405922
½˝ négyszög	14	38	8.4	22.0	-	1	1	**4932480308**	4058546405939
½˝ négyszög	15	38	8.4	23.0	-	1	1	**4932480309**	4058546405946
½˝ négyszög	16	38	9.6	24.0	M10 (ISO)	1	1	**4932480310**	4058546405953
½˝ négyszög	17	38	9.6	26.2	M10 (DIN)	1	1	**4932480311**	4058546405960
½˝ négyszög	18	38	10.2	27.5	M12	1	1	**4932480312**	4058546405977
½˝ négyszög	19	38	11.1	28.5	-	1	1	**4932480313**	4058546405984
½˝ négyszög	20	38	11.5	29.2	-	1	1	**4932480314**	4058546405991
½˝ négyszög	21	38	11.7	30.0	M14	1	1	**4932480315**	4058546406004
½˝ négyszög	22	38	12.5	31.8	-	1	1	**4932480316**	4058546406011
½˝ négyszög	23	40	12.7	33.8	-	1	1	**4932480317**	4058546406028
½˝ négyszög	24	40	13.9	34.2	M16	1	1	**4932480318**	4058546406035
½˝ négyszög	25	42	14.0	35.8	-	1	1	**4932480319**	4058546406042
½˝ négyszög	26	42	14.6	37.0	-	1	1	**4932480320**	4058546406059
½˝ négyszög	27	42	15.0	38.2	M18	1	1	**4932480321**	4058546406066
½˝ négyszög	28	42	15.4	38.8	-	1	1	**4932480322**	4058546406073
½˝ négyszög	29	42	16.7	42.0	-	1	1	**4932480323**	4058546406080
½˝ négyszög	30	44	16.7	42.8	M20	1	1	**4932480324**	4058546406097
½˝ négyszög	31	43	25	43.8	-	1	1	**4932500298**	4058546616007
½˝ négyszög	32	44	18.3	43.8	M22	1	1	**4932480325**	4058546406103
½˝ négyszög	33	43	25	46.8	-	1	1	**4932500299**	4058546616014
½˝ négyszög	34	47	29	46.8	-	1	1	**4932500300**	4058546616021
½˝ négyszög	35	47	29	49.8	-	1	1	**4932500301**	4058546616038
½˝ négyszög	36	47	29	50	-	1	1	**4932500302**	4058546616045
½" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dugókulcs rövid készlet (13 részes) 10 x STD dugókulcs: 10,12,13,14,15,17,19,21,22,24, 1 x csuklós csatlakozó 15°,1 x adapter ¼" Hex - ½" négyszög, 1 x hosszabító 150 mm						13	1	**4932480456**	4058546407414



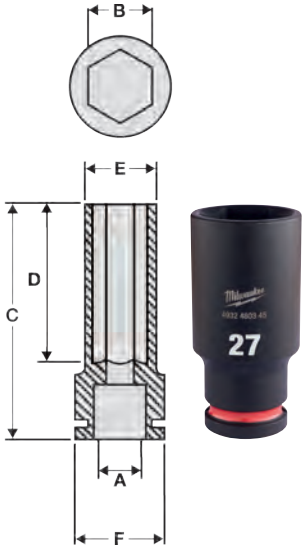
½˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY Dugókulcs készlet alufelnihez

Szín kód a könnyű azonosítás érdekében.
Kiváló minőségű ötvözött acélból készült a szilárdság és tartósság érdekében.
A dugókulcsok vékonyfalúak, hogy biztosítsák a könnyű hozzáférést a keskeny furatokban történő csavarozáshoz.

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
½˝ square	17	80	12	27	1	1	**4932493371**	4058546482428
½˝ square	19	80	12	29	1	1	**4932493372**	4058546482435
½˝ square	21	80	12	31	1	1	**4932493373**	4058546482442
½˝ square	22	80	12	33	1	1	**4932493374**	4058546482459
1/2" Dugókulcs készlet könnyűfém felnikhez 3 részes (17mm, 19mm, 21mm) 1 db ½“ hatszögű dugókulcsok 17/19/21-es méretekben mágneses sínen szállítva					3	1	**4932493370**	4058546482411

½" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dugókulcsok - hosszú

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Tőcsavar mérete	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	½˝ négyszög	8	78	4.2	15.0	M5	1	1	**4932480326**	4058546406110
	½˝ négyszög	9	78	4.2	16.3	-	1	1	**4932480327**	4058546406127
	½˝ négyszög	10	78	4.8	17.5	M6	1	1	**4932480328**	4058546406134
	½˝ négyszög	11	78	5.5	18.0	-	1	1	**4932480329**	4058546406141
	½˝ négyszög	12	78	6.1	19.0	M7	1	1	**4932480330**	4058546406158
	½˝ négyszög	13	78	6.8	20.0	M8	1	1	**4932480331**	4058546406165
	½˝ négyszög	14	78	8.4	22.0	-	1	1	**4932480332**	4058546406172
	½˝ négyszög	15	78	8.4	23.0	-	1	1	**4932480333**	4058546406189
	½˝ négyszög	16	78	9.8	24.0	M10 (ISO)	1	1	**4932480334**	4058546406196
	½˝ négyszög	17	78	9.8	26.2	M10 (DIN)	1	1	**4932480335**	4058546406202
	½˝ négyszög	18	78	10.2	27.0	M12	1	1	**4932480336**	4058546406219
	½˝ négyszög	19	78	11.1	28.0	-	1	1	**4932480337**	4058546406226
	½˝ négyszög	20	78	11.5	29.3	-	1	1	**4932480338**	4058546406233
	½˝ négyszög	21	78	11.7	30.0	M14	1	1	**4932480339**	4058546406240
	½˝ négyszög	22	78	12.5	31.3	-	1	1	**4932480340**	4058546406257
	½˝ négyszög	23	78	12.7	33.8	-	1	1	**4932480341**	4058546406264
	½˝ négyszög	24	78	13.9	34.2	M16	1	1	**4932480342**	4058546406271
	½˝ négyszög	25	78	14.0	35.8	-	1	1	**4932480343**	4058546406288
	½˝ négyszög	26	78	14.8	37.0	-	1	1	**4932480344**	4058546406295
	½˝ négyszög	27	78	15.8	38.2	M18	1	1	**4932480345**	4058546406301
	½˝ négyszög	28	78	15.8	39.2	-	1	1	**4932480346**	4058546406318
	½˝ négyszög	29	78	15.8	42.0	-	1	1	**4932480347**	4058546406325
	½˝ négyszög	30	78	15.8	42.9	M20	1	1	**4932480348**	4058546406332
	½˝ négyszög	31	77	47	27	-	1	1	**4932500303**	4058546616052
	½˝ négyszög	32	78	18.1	43.5	M22	1	1	**4932480349**	4058546406349
	½˝ négyszög	33	78	47	45.3	-	1	1	**4932480350**	4058546406356
	½˝ négyszög	34	77	47	46.8	-	1	1	**4932500304**	4058546616069
	½˝ négyszög	35	77	47	49.8	-	1	1	**4932500305**	4058546616076
	½˝ négyszög	36	78	20.0	50.0	M24	1	1	**4932480351**	4058546406363
①	**½" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dugókulcs hosszú készlet (10 részes)** 10 x hosszú dugókulcs: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm						10	1	**4932480457**	4058546407421
②	**½˝ PACKOUT™ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dugókulcs készlet (16 részes)** 16 x ½˝ hosszú dugókulcs: 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 23 / 24 / 75 mm hosszabító, 1 x 4932464083 PACKOUT™ kompakt rendszerező						16	1	**4932480943**	4058546412289



①

②

½˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY Gépi Dugókulcs készletek habbetétben

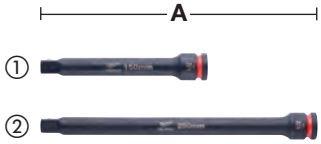
	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	1/2" Gépi Dugókulcs készlet rövid 32 részes - habbetétben	32	1		
①	SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY ½“ STD dugókulcs: 8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/32 mm, Autós Készlet ½“: 17/19/21 mm, hosszabbító - 150 mm, hosszabbító - 250 mm, illesztő ½“ négyzetről --> ⅜“ négyzetre, illesztő ½“ négyzetről --> ¾“ négyzetre, ½“ forgó, Hab műanyag talppal 417x536 mm.			**4932493392**	4058546482633
	1/2" Gépi Dugókulcs készlet hosszú 34 részes - habbetétben	34	1		
②	SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY ½“ hosszú dugókulcsok: 8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/32/33/36 mm, Autós készlet ½“: 17/19/21 mm, hosszabbító - 150 mm, hosszabbító - 250 mm, illesztő ½“ négyzetről --> ⅜“ négyzetre, illesztő ½“ négyzetről --> ¾“ négyzetre, ½“ forgó, Hab műanyag talppal 417x536 mm.			**4932493394**	4058546482657
	Habbetét üres 1/2" Gépi rövid dugókulcsokhoz 417x536 mm	1	1	**4932493391**	4058546482626
	Habbetét üres 1/2" Gépi rövid dugókulcsokhoz 417x536 mm	1	1	**4932493393**	4058546482640

①

②

½" dugókulcsok - toldószárak

	Leírás	Teljes hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	½" hosszabító - 150 mm	150	1	1	**4932480352**	4058546406370
②	½" hosszabító - 250 mm	250	1	1	**4932480353**	4058546406387



½" dugókulcsok - adapterek

	Leírás	Teljes hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Dugókulcs adapter. ½“ négyszög - ⅜“ négyszög	38	1	1	**4932480354**	4058546406394
②	Dugókulcs adapter. ½“ négyszög - ¾“ négyszög	48	1	1	**4932480355**	4058546406400
③	Bit adapter ½˝ négyszög -¼˝ Hex csavarozó bitekhez	50	1	1	**4932471828**	4058546297275
④	**½" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY adapter szett (4 részes)** 4 adapterek: 3/8"SQ-1/4"SQ, 3/8"SQ-1/2"SQ, 1/2"SQ-3/8"SQ, 1/2"SQ-3/4"SQ		4	1	**4932480356**	4058546406417

½˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY csuklós csatlakozó

	Leírás	Szög tartomány (°)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	½˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY csuklós csatlakozó	15°	1	1	**4932480357**	4058546406424

½˝ dugókulcsbetét belső TORX csavarokhoz

Egy darabos kialakítású, torx bitfej ½˝ befogással a DIN 3121 / ISO 1174-2 szerint.
Nagyobb nyomatékú rögzítést igénylő alkalmazásoknál, ½˝-os ütvecsavarozókhoz.

	Leírás	Szerszám befogás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	TX30 ½˝ dugókulcs	½˝ négyszög	1	1	**4932478059**	4058546339920
	TX40 ½˝ dugókulcs	½˝ négyszög	1	1	**4932478060**	4058546339937
	TX45 ½˝ dugókulcs	½˝ négyszög	1	1	**4932478061**	4058546339944
	TX50 ½˝ dugókulcs	½˝ négyszög	1	1	**4932478062**	4058546339951

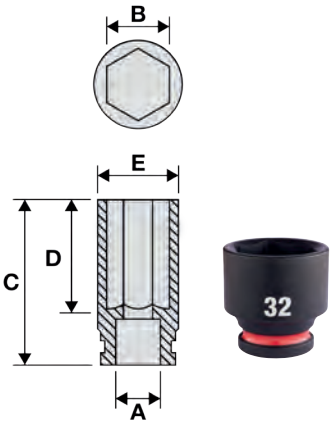
½˝ dugókulcsbetét belső hatlapú csavarokhoz

Egy darabos kialakítású, hatlapú bitfej ½˝ befogással a DIN 3121 / ISO 1174-2 szerint.
Nagyobb nyomatékú rögzítést igénylő alkalmazásoknál, ½˝-os ütvecsavarozókhoz.

	Leírás	Szerszám befogás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	HEX5 ½˝ dugókulcs	½˝ négyszög	1	1	**4932478063**	4058546339968
	HEX6 ½˝ dugókulcs	½˝ négyszög	1	1	**4932478064**	4058546339975
	HEX8 ½˝ dugókulcs	½˝ négyszög	1	1	**4932478065**	4058546339982
	HEX10 ½˝ dugókulcs	½˝ négyszög	1	1	**4932478066**	4058546339999
	HEX12 ½˝ dugókulcs	½˝ négyszög	1	1	**4932478067**	4058546340001

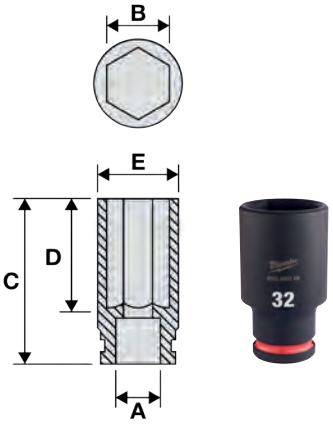
3/4˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dugókulcsok

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Tőcsavar mérete	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3/4˝ négyszög	17	53	9.6	30	M10 (DIN)	1	1	**4932480361**	4058546406462
3/4˝ négyszög	19	53	11.1	33	-	1	1	**4932480362**	4058546406479
3/4˝ négyszög	21	53	11.7	35	M14	1	1	**4932480363**	4058546406486
3/4˝ négyszög	22	53	12,5	36	-	1	1	**4932480364**	4058546406493
3/4˝ négyszög	23	53	12.7	37.6	-	1	1	**4932480365**	4058546406509
3/4˝ négyszög	24	53	13.9	38	M16	1	1	**4932480366**	4058546406516
3/4˝ négyszög	27	53	15.8	41	M18	1	1	**4932480367**	4058546406523
3/4˝ négyszög	30	53	16.7	46	M20	1	1	**4932480368**	4058546406530
3/4˝ négyszög	32	57	18.3	48	M22	1	1	**4932480369**	4058546406547
3/4˝ négyszög	33	57	19.1	50	-	1	1	**4932480370**	4058546406554
3/4˝ négyszög	34	57	20	51	-	1	1	**4932480371**	4058546406561
3/4˝ négyszög	36	57	22.3	53.5	M24	1	1	**4932480372**	4058546406578
3/4˝ négyszög	38	57	22.3	58	-	1	1	**4932480373**	4058546406585
3/4˝ négyszög	39	57	21.5	58	-	1	1	**4932480374**	4058546406592
3/4˝ négyszög	41	58	24.9	59.5	M27	1	1	**4932480375**	4058546406608
3/4˝ négyszög	46	62	28.6	66.2	M30	1	1	**4932480376**	4058546406615
3/4˝ négyszög	50	65	29.8	66.2	M33	1	1	**4932480377**	4058546406622



3/4˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dugókulcsok - hosszú

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Tőcsavar mérete	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3/4˝ négyszög	17	90	9.6	30	M10 (DIN)	1	1	**4932480378**	4058546406639
3/4˝ négyszög	19	90	11.1	33	-	1	1	**4932480379**	4058546406646
3/4˝ négyszög	21	90	11.7	35	M14	1	1	**4932480380**	4058546406653
3/4˝ négyszög	22	90	12.5	36	-	1	1	**4932480381**	4058546406660
3/4˝ négyszög	23	90	12.7	37.6	-	1	1	**4932480382**	4058546406677
3/4˝ négyszög	24	90	13.9	38	M16	1	1	**4932480383**	4058546406684
3/4˝ négyszög	25	90	14	40.5	-	1	1	**4932480384**	4058546406691
3/4˝ négyszög	26	90	14.6	40.8	-	1	1	**4932480385**	4058546406707
3/4˝ négyszög	27	90	15.8	41	M18	1	1	**4932480386**	4058546406714
3/4˝ négyszög	28	90	16.3	45.2	-	1	1	**4932480387**	4058546406721
3/4˝ négyszög	29	90	16.7	46	-	1	1	**4932480388**	4058546406738
3/4˝ négyszög	30	90	16.7	46	M20	1	1	**4932480389**	4058546406745
3/4˝ négyszög	31	90	17.8	47	-	1	1	**4932480390**	4058546406752
3/4˝ négyszög	32	90	18.3	48	M22	1	1	**4932480391**	4058546406769
3/4˝ négyszög	33	90	19.1	50	-	1	1	**4932480392**	4058546406776
3/4˝ négyszög	34	90	20	51	-	1	1	**4932480393**	4058546406783
3/4˝ négyszög	35	90	20.1	52	-	1	1	**4932480394**	4058546406790
3/4˝ négyszög	36	90	22.3	53.5	M24	1	1	**4932480395**	4058546406806
3/4˝ négyszög	37	90	20.4	54.8	-	1	1	**4932480396**	4058546406813
3/4˝ négyszög	38	90	22.3	58	-	1	1	**4932480397**	4058546406820
3/4˝ négyszög	39	90	21.5	58	-	1	1	**4932480398**	4058546406837
3/4˝ négyszög	40	90	22.8	59.5	-	1	1	**4932480399**	4058546406844
3/4˝ négyszög	41	90	24.9	59.5	M27	1	1	**4932480400**	4058546406851
3/4˝ négyszög	46	90	28.6	66.2	M30	1	1	**4932480401**	4058546406868
3/4˝ négyszög	50	90	29.8	72	M33	1	1	**4932480402**	4058546406875



3/4˝ Gépi Dugókulcs készletek

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	3/4˝ Gépi Dugókulcs rövid Készlet (5 db) 27,30,32,33,36 + biztosító gyűrű + tárolódoboz	5	1	**4932498749**	4058546526184
②	3/4˝ Gépi Dugókulcs hosszú Készlet (5 db) 27,30,32,33,36 + biztosító gyűrű + tárolódoboz	5	1	**4932498750**	4058546526191

①
②

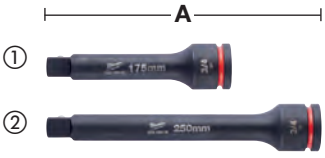
3/4˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY Gépi Dugókulcs készletek, 12 részes - habbetétben

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	3/4" Gépi Dugókulcs készletek, 12 részes - habbetétben	12	1		
①	SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 3/4“ STD dugókulcsok: 22/24/27/30/32/33/36 mm, hosszabbító 150 mm, hosszabbító 250 mm, illesztő 3/4“ négyzetről --> 1/2“ négyzetre, 3/4“ forgó, illesztő 3/4“ négyzetről --> 1“ négyzetre, Hab műanyag talppal 417x355 mm.			**4932493396**	4058546482671
	3/4" Gépi Dugókulcs készlet hosszú 12 részes - habbetétben	12	1		
②	SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 3/4“ hosszú dugókulcsok: 22/24/27/30/32/33/36 mm, hosszabbító 150 mm, hosszabbító 250 mm, illesztő 3/4“ négyzetről --> 1/2“ négyzetre, 3/4“ forgó, illesztő 3/4“ négyzetről --> 1“ négyzetre, Hab műanyag talppal 417x355 mm.			**4932493398**	4058546482695
	Habbetét üres 3/4" Gépi rövid dugókulcsokhoz 417x355 mm	1	1	**4932493395**	4058546482664
	Habbetét üres 3/4" Gépi hosszú dugókulcsokhoz 417x355 mm	1	1	**4932493397**	4058546482688

①
②

3/4˝ dugókulcsok - toldószárak

	Leírás	Teljes hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	3/4˝ hosszabító - 175 mm	175	1	1	**4932480403**	4058546406882
②	3/4˝ hosszabító - 250 mm	250	1	1	**4932480404**	4058546406899



3/4˝ dugókulcsok - adapterek

	Leírás	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY adapter gépi 3/4˝ - 1/2˝	56.6	1	1	**4932480405**	4058546406905
②	SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY adapter gépi 3/4˝ - 1˝	63	1	1	**4932480406**	4058546406912

3/4˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY csuklós csatlakozó

Leírás	Szög tartomány (°)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3/4˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY csuklós csatlakozó	25°	1	1	**4932480407**	4058546406929

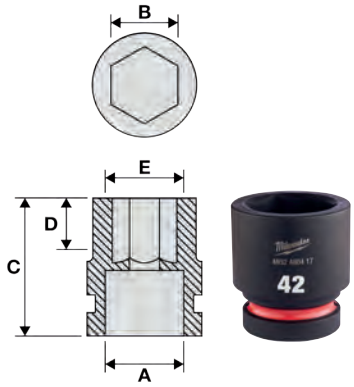
3/4˝ dugókulcsok - biztonsági rögzítőgyűrű

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3/4˝ dugókulcsok - biztonsági rögzítőgyűrű	1	1	**4932480450**	4058546407353

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

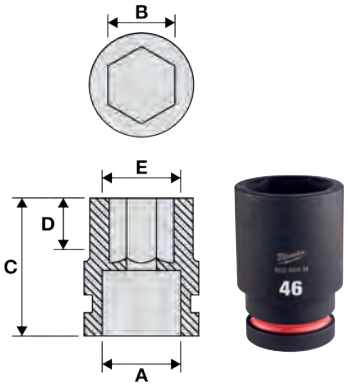
1˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dugókulcsok

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Tőcsavar mérete	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1˝ négyszög	27	58	15.8	45.2	M18	1	1	**4932480408**	4058546406936
1˝ négyszög	30	62	16.7	49	M20	1	1	**4932480409**	4058546406943
1˝ négyszög	32	62	18.3	52	M22	1	1	**4932480410**	4058546406950
1˝ négyszög	33	62	19.1	54	-	1	1	**4932480411**	4058546406967
1˝ négyszög	34	62	20	54	-	1	1	**4932480412**	4058546406974
1˝ négyszög	36	65	22.3	55.3	M24	1	1	**4932480413**	4058546406981
1˝ négyszög	38	65	22.3	58	-	1	1	**4932480414**	4058546406998
1˝ négyszög	41	70	24.9	61	M27	1	1	**4932480416**	4058546407018
1˝ négyszög	42	70	25.4	64	-	1	1	**4932480417**	4058546407025
1˝ négyszög	44	75	28.6	68	-	1	1	**4932480950**	4058546412357
1˝ négyszög	46	75	28.6	68	M30	1	1	**4932480418**	4058546407032
1˝ négyszög	50	75	29.8	73	M33	1	1	**4932480419**	4058546407049
1˝ négyszög	55	83	33.6	82	M36	1	1	**4932480420**	4058546407056
1˝ négyszög	60	87	35	86	M39	1	1	**4932480421**	4058546407063
1˝ négyszög	65	90	35	92	M42	1	1	**4932480422**	4058546407070
1˝ négyszög	70	93	35	97	M45	1	1	**4932480423**	4058546407087



1˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dugókulcsok - hosszú

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Tőcsavar mérete	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1˝ négyszög	27	92	15.8	45.2	M18	1	1	**4932480424**	4058546407094
1˝ négyszög	30	92	16.7	49	M20	1	1	**4932480425**	4058546407100
1˝ négyszög	32	92	18.3	52	M22	1	1	**4932480426**	4058546407117
1˝ négyszög	33	92	19.1	54	-	1	1	**4932480427**	4058546407124
1˝ négyszög	34	92	20	54	-	1	1	**4932480428**	4058546407131
1˝ négyszög	36	92	22.3	55.3	M24	1	1	**4932480429**	4058546407148
1˝ négyszög	38	92	22.3	58	-	1	1	**4932480430**	4058546407155
1˝ négyszög	39	92	22.8	59	-	1	1	**4932480431**	4058546407162
1˝ négyszög	41	100	24.9	61	M27	1	1	**4932480432**	4058546407179
1˝ négyszög	46	100	28.6	68	M30	1	1	**4932480434**	4058546407193
1˝ négyszög	50	100	28.6	73	M33	1	1	**4932480435**	4058546407209
1˝ négyszög	55	100	33.6	82	M36	1	1	**4932480436**	4058546407216
1˝ négyszög	60	120	35	86	M39	1	1	**4932480437**	4058546407223
1˝ négyszög	65	125	35	92	M42	1	1	**4932480438**	4058546407230



1˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dugókulcs hosszú - Készletek

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	**1˝ Gépi Dugókulcs rövid Készlet (5 db)** 27,30,32,33,36 + biztosító gyűrű + tárolódoboz	5	1	**4932498751**	4058546526207
②	**1˝ Gépi Dugókulcs hosszú Készlet (5 db)** 27,30,32,33,36 + biztosító gyűrű + tárolódoboz	5	1	**4932498752**	4058546526214

①

②

1" Gépi Dugókulcs

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY króm-molibdén magas minőségű ötvözött acél a kiváló szilárdságért és tartósságért

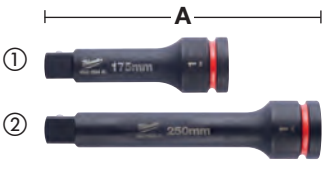
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Cikkszám	EAN kód
①	1˝ négyszög	21x28	70	24	56	**4932499124**	4058546529932
	1˝ négyszög	21x28	110	24	56	**4932499125**	4058546529949
	1˝ négyszög	22x29	70	24	58	**4932499126**	4058546529956
	1˝ négyszög	22x29	110	24	58	**4932499127**	4058546529963
	1˝ négyszög	21x24,5	70	24	54	**4932499128**	4058546529970
	1˝ négyszög	21x24,5	110	24	54	**4932499129**	4058546529987
②	1˝ négyszög	Bi-Square 1-11/16˝	70	25	82	**4932499146**	4058546530150
	1˝ négyszög	Bi-Square 1-1/8˝	70	18	54	**4932499148**	4058546530174

①

②

1˝ dugókulcsok - toldószárak

	Leírás	Teljes hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	1˝ hosszabító - 175 mm	175	1	1	**4932480440**	4058546407254
②	1˝ hosszabító - 250 mm	250	1	1	**4932480441**	4058546407261



1˝ dugókulcsok - adapterek

Leírás	Teljes hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1˝ - ³/₄˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY adapter	70	1	1	**4932480442**	4058546407278

1˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY csuklós csatlakozó

Leírás	Szög tartomány (°)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY csuklós csatlakozó	25°	1	1	**4932480443**	**4058546407285**

1˝ dugókulcsok - biztosító gyűrűk

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1˝ dugókulcs biztosító gyűrű 27 mm-44 mm	1	1	**4932480451**	4058546407360
1˝ dugókulcs biztosító gyűrű 46 - 70 mm	1	1	**4932480452**	4058546407377

Dugókulcs tartó sín + rögzítők

A tartósínen lévő dugókulcs tartók cserélhetőek és átrendezhetőek az ¼˝, ⅜˝ , és ½˝ dugókulcsok tárolásához

Kompatibilis a rövid és hosszú dugókulcsokkal, a tartósín végzárói levehetőek, ezáltal könnyen cserélhetőek a dugókulcs tartók

Fémgolyós rögzítőkapocs a dugóulcsok stabil rögzítéséhez

Gépi és kézi dugókulcsokhoz használható

Leírás	Hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
¼˝ Gépi Dugókulcs Tartó Sín 350 mm + Rögzítők	350	1	1	**4932480444**	4058546407292
¼˝ Gépi Dugókulcs Tartó Sínhez Rögzítő - 10 db	-	10	1	**4932480445**	4058546407308
⅜˝ Gépi Dugókulcs Tartó Sín 350 mm + Rögzítők	350	1	1	**4932480446**	4058546407315
⅜˝ Gépi Dugókulcs Tartó Sínhez Rögzítő - 10 db	-	10	1	**4932480447**	4058546407322
½˝ Dugókulcsokhoz 10 darabos tároló sín 1 db	350	1	1	**4932480448**	4058546407339
½˝ Dugókulcs tartó, tároló sínhez - 10 db	-	10	1	**4932480449**	4058546407346

SZEGEK ÉS TŰZŐKAPCSOK

Fegyverezze fel magát bármilyen asztalos és építési projekthez, professzionális minőségű szegekkel és tűzőkapcsokkal a MILWAUKEE®-tól

TALÁLJA MEG AZ ÖN SZÁMÁRA TÖKÉLETES MEGOLDÁST AZ ESZKÖZ KONFIGURÁTORUNKKAL

Finish szegek, Fejnélküli, 18 Gauge, 0°

M18 FN18GS szegbelövőhöz
Szalaggal összekötve

① ②

	Wire gauge	Méretek (mm)	Teljes hossz (mm)	Szegek dőlési foka (°)	Terhelhetőségi osztály	Anyag	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	18	1.05 x 1.25	16	0°	1	Gyanta bevonatú. Galvanizált.	10.000	1	**4932492549**	4058546419165
	18	1.05 x 1.25	19	0°	1	Gyanta bevonatú. Galvanizált.	10.000	1	**4932492550**	4058546419172
	18	1.05 x 1.25	25	0°	1	Gyanta bevonatú. Galvanizált.	5.000	1	**4932492551**	4058546419189
	18	1.05 x 1.25	30	0°	1	Gyanta bevonatú. Galvanizált.	5.000	1	**4932492552**	4058546419196
	18	1.05 x 1.25	32	0°	1	Gyanta bevonatú. Galvanizált.	5.000	1	**4932492553**	4058546419202
	18	1.05 x 1.25	35	0°	1	Gyanta bevonatú. Galvanizált.	5.000	1	**4932498743**	4058546526122
	18	1.05 x 1.25	38	0°	1	Gyanta bevonatú. Galvanizált.	5.000	1	**4932498744**	4058546526139
	18	1.05 x 1.25	40	0°	1	Gyanta bevonatú. Galvanizált.	5.000	1	**4932492554**	4058546419219
	18	1.05 x 1.25	45	0°	1	Gyanta bevonatú. Galvanizált.	5.000	1	**4932492555**	4058546419226
	18	1.05 x 1.25	50	0°	1	Gyanta bevonatú. Galvanizált.	5.000	1	**4932492556**	4058546419233
②	18	1.05 x 1.25	16	0°	3	Rozsdamentes	10.000	1	**4932492557**	4058546419240
	18	1.05 x 1.25	19	0°	3	Rozsdamentes	10.000	1	**4932492558**	4058546419257
	18	1.05 x 1.25	25	0°	3	Rozsdamentes	5.000	1	**4932492559**	4058546419264
	18	1.05 x 1.25	30	0°	3	Rozsdamentes	5.000	1	**4932492560**	4058546419271
	18	1.05 x 1.25	32	0°	3	Rozsdamentes	5.000	1	**4932492561**	4058546419288
	18	1.05 x 1.25	35	0°	3	Rozsdamentes	5.000	1	**4932498745**	4058546526146
	18	1.05 x 1.25	38	0°	3	Rozsdamentes	5.000	1	**4932498746**	4058546526153
	18	1.05 x 1.25	40	0°	3	Rozsdamentes	5.000	1	**4932492562**	4058546419295
	18	1.05 x 1.25	45	0°	3	Rozsdamentes	5.000	1	**4932492563**	4058546419301
	18	1.05 x 1.25	50	0°	3	Rozsdamentes	5.000	1	**4932492564**	4058546419318

Finish szegek, D-fejű, 15 Gauge, 34°

M18 CN15GA és M18 FN15GA szegbelövőkhöz
Döntötten szalaggal összekötve

① ②

	Wire gauge	Méretek (mm)	Teljes hossz (mm)	Szegek dőlési foka (°)	Terhelhetőségi osztály	Anyag	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	15	1.8	32	34°	1	Galvanizált	4.000	1	**4932492574**	4058546419417
	15	1.8	38	34°	1	Galvanizált	2.500	1	**4932492575**	4058546419424
	15	1.8	44	34°	1	Galvanizált	2.500	1	**4932492576**	4058546419431
	15	1.8	50	34°	1	Galvanizált	2.500	1	**4932492577**	4058546419448
	15	1.8	63	34°	1	Galvanizált	2.200	1	**4932492578**	4058546419455
②	15	1.8	38	34°	3	Rozsdamentes	2.500	1	**4932492579**	4058546419462
	15	1.8	50	34°	3	Rozsdamentes	2.500	1	**4932492580**	4058546419479
	15	1.8	63	34°	3	Rozsdamentes	2.200	1	**4932492581**	4058546419486

Finish szegek, Fejnélküli, 16 Gauge, 20°

M18 CN16GA és M18 FN16GA szegbelövőkhöz
Döntötten szalaggal összekötve

Wire gauge	Méretek (mm)	Teljes hossz (mm)	Szegek dőlési foka (°)	Terhelhető-ségi osztály	Anyag	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
16	1.35 x 1.61	32	20°	1	Galvanizált	2,000	1	**4932492582**	4058546419493
16	1.35 x 1.61	38	20°	1	Galvanizált	2,000	1	**4932492583**	4058546419509
16	1.35 x 1.61	45	20°	1	Galvanizált	2,000	1	**4932492584**	4058546419516
16	1.35 x 1.61	50	20°	1	Galvanizált	2,000	1	**4932492585**	4058546419523
16	1.35 x 1.61	64	20°	1	Galvanizált	2,000	1	**4932492586**	4058546419530

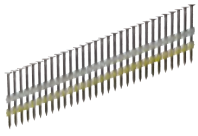
Finish szegek, Fejnélküli, Galv. 16G, 0°

M18 FN16GS szegbelövőhöz
Szalaggal összekötve

Wire gauge	Méretek (mm)	Teljes hossz (mm)	Szegek dőlési foka (°)	Terhelhetőségi osztály	Anyag	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
16	1.60	25	0°	1	Galvanizált	5,000	1	**4932498312**	4058546521813
16	1.60	32	0°	1	Galvanizált	5,000	1	**4932498313**	4058546521820
16	1.60	38	0°	1	Galvanizált	2,500	1	**4932498314**	4058546521837
16	1.60	45	0°	1	Galvanizált	2,500	1	**4932498315**	4058546521844
16	1.60	50	0°	1	Galvanizált	5,000	1	**4932498316**	4058546521851
16	1.60	63	0°	1	Galvanizált	2,500	1	**4932498317**	4058546521868

Szerkezetépítő szegek, Kerekfejű, 20°

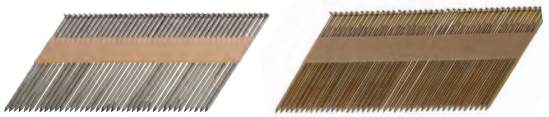
M18 FFN21 szegbelövőhöz
Döntötten szalaggal összekötve



Átmérő (mm)	Teljes hossz (mm)	Szegek dőlési foka (°)	Terhelhetőségi osztály	Anyag	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
2.8	65	20°	1	Kerekfejű, fényes	2.000	1	**4932492587**	4058546419547
2.8	75	20°	1	Kerekfejű, fényes	2.000	1	**4932492588**	4058546419554
3.1	80	20°	1	Kerekfejű, fényes	1.750	1	**4932492589**	4058546419561
3.1	90	20°	1	Kerekfejű, fényes	1.750	1	**4932492590**	4058546419578
2.8	65	20°	2	Kerekfejű, galvanizált	2.000	1	**4932492591**	4058546419585
3.1	75	20°	2	Kerekfejű, galvanizált	1.750	1	**4932492592**	4058546419592
3.1	80	20°	2	Kerekfejű, galvanizált	1.750	1	**4932492593**	4058546419608
3.1	90	20°	2	Kerekfejű, galvanizált	1.750	1	**4932492594**	4058546419615

Szerkezetépítő szegek, D-fejű, 34°

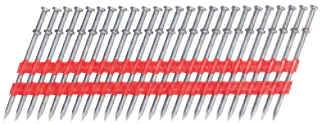
M18 FFN szegbelövőhöz
Döntötten, papír kötözéssel



Átmérő (mm)	Teljes hossz (mm)	Szegek dőlési foka (°)	Terhelhetőségi osztály	Anyag	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
2.8	50	34°	1	Sima felületű szár, fényes	2.200	1	**4932492595**	4058546419622
2.8	63	34°	1	Sima felületű szár, fényes	2.200	1	**4932492596**	4058546419639
2.8	75	34°	1	Sima felületű szár, fényes	2.200	1	**4932492597**	4058546419646
3.1	90	34°	1	Sima felületű szár, fényes	2.200	1	**4932492598**	4058546419653
2.8	50	34°	1	Kerekfejű, fényes	2.200	1	**4932492599**	4058546419660
2.8	63	34°	1	Kerekfejű, fényes	2.200	1	**4932492600**	4058546419677
2.8	70	34°	1	Kerekfejű, fényes	2.200	1	**4932492601**	4058546419684
2.8	75	34°	1	Kerekfejű, fényes	2.200	1	**4932492602**	4058546419691
2.8	80	34°	1	Kerekfejű, fényes	2.200	1	**4932492603**	4058546419707
3.1	90	34°	1	Kerekfejű, fényes	2.200	1	**4932492604**	4058546419714
3.1	90	34°	2	Sima döntött fej, galvanizált	2.200	1	**4932492605**	4058546419721
2.8	50	34°	2	Kerekfejű, galvanizált	2.200	1	**4932492606**	4058546419738
2.8	63	34°	2	Kerekfejű, galvanizált	2.200	1	**4932492607**	4058546419745
2.8	75	34°	2	Kerekfejű, galvanizált	2.200	1	**4932492608**	4058546419752
3.1	63	34°	2	Kerekfejű, galvanizált	2.200	1	**4932492609**	4058546419769
3.1	75	34°	2	Kerekfejű, galvanizált	2.200	1	**4932492610**	4058546419776
3.1	80	34°	2	Kerekfejű, galvanizált	2.200	1	**4932492611**	4058546419783
3.1	90	34°	2	Kerekfejű, galvanizált	2.200	1	**4932492612**	4058546419790
2.8	50	34°	3	Kerekfejű, melegen horganyzott	2.200	1	**4932492613**	4058546419806
2.8	65	34°	3	Kerekfejű, melegen horganyzott	2.200	1	**4932492614**	4058546419813
3.1	90	34°	3	Kerekfejű, melegen horganyzott	2.200	1	**4932492615**	4058546419820

21° Dupla fejű szegek

Dupla fejű, ideiglenes szögeléshez és könnyebb eltávolításhoz
Sima felületű szár, az egyszerűbb eltávolításhoz
Ideiglenes szerkezetekhez használják, például beton zsaluzatoknál, ahol szükség van a szegek eltávolítására



Átmérő (mm)	Teljes hossz (mm)	Szegek dőlési foka (°)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3,3	73	21°	2000	1	**4932498155**	4058546513153
3,3	92	21°	2000	1	**4932498156**	4058546513160

Tűzőkapcsok

	Típus	Szélesség (mm)	Méretek (mm)	Teljes hossz (mm)	Terhelhetőségi osztály	Anyag	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	M12 BST tűzőgéphez	10.6	0.5 x 1.25	6	1	Galvanizált	1.400	1	**4932492565**	4058546419325
		10.6	0.5 x 1.25	6	1	Galvanizált	5.000	1	**4932492570**	4058546419370
		10.6	0.5 x 1.25	8	1	Galvanizált	1.000	1	**4932492566**	4058546419332
		10.6	0.5 x 1.25	8	1	Galvanizált	5.000	1	**4932492571**	4058546419387
		10.6	0.5 x 1.25	10	1	Galvanizált	900	1	**4932492567**	4058546419349
		10.6	0.5 x 1.25	10	1	Galvanizált	5.000	1	**4932492572**	4058546419394
		10.6	0.5 x 1.25	12	1	Galvanizált	750	1	**4932492568**	4058546419356
		10.6	0.5 x 1.25	14	1	Galvanizált	600	1	**4932492569**	4058546419363
		10.6	0.5 x 1.25	14	1	Galvanizált	5.000	1	**4932492573**	4058546419400
②	M18 FNCS18GS Tűzőgéphez	5.7	1.05 x 1.25	15	1	Gyanta bevonatú, galvanizált	7.200	1	**4932492616**	4058546419837
		5.7	1.05 x 1.25	20	1	Gyanta bevonatú, galvanizált	6.000	1	**4932492617**	4058546419844
		5.7	1.05 x 1.25	25	1	Gyanta bevonatú, galvanizált	4.400	1	**4932492618**	4058546419851
		5.7	1.05 x 1.25	30	1	Gyanta bevonatú, galvanizált	4.200	1	**4932492619**	4058546419868
		5.7	1.05 x 1.25	32	1	Gyanta bevonatú, galvanizált	3.600	1	**4932492620**	4058546419875
		5.7	1.05 x 1.25	35	1	Gyanta bevonatú, galvanizált	3.600	1	**4932492621**	4058546419882
		5.7	1.05 x 1.25	36	1	Gyanta bevonatú, galvanizált	3.600	1	**4932492622**	4058546419899
		5.7	1.05 x 1.25	38	1	Gyanta bevonatú, galvanizált	2.600	1	**4932492623**	4058546419905
		5.7	1.05 x 1.25	25	3	Rozsdamentes, gyanta bevonatú	4.400	1	**4932492624**	4058546419912
		5.7	1.05 x 1.25	35	3	Rozsdamentes, gyanta bevonatú	3.600	1	**4932492625**	4058546419929
		5.7	1.05 x 1.25	38	3	Rozsdamentes, gyanta bevonatú	2.600	1	**4932492626**	4058546419936

Tűzőkapcsok - Kerítésépítéshez

Kerítéskapcsok a Milwaukee M18 FFUS-hez.
Minden típusú drótkerítéshez fához rögzítve, pl. vadkerítés, ponthegesztett síkháló, ponthegesztett tekercsháló/lánc/szögesdrót és nagy szakítószilárdságú huzal.
Horganyzott bevonat a kiváló hosszútávú korrózióállóságért.
4 mm vastag acélhuzal a legjobb élettartamért kültéri alkalmazásokban.
Éles hegyek eltérő tengelyirányban – a tűzőkapocs hegye elcsavarodik, amikor beleütődik a fába, így jobb tartóerőt biztosít.
Piros tapadóbevonat, stabilan rögzíti a vezetőhuzalt, miközben maximalizálja a tartóerőt.
Papírszalag-leválogatás a gyorsaság és a kényelem érdekében.

Teljes hossz (mm)	Szélesség (mm)	Terhelhetőségi osztály	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
40	20	3	960	1	**4932480358**	4058546406431
45	20	3	960	1	**4932480359**	4058546406448
50	20	3	960	1	**4932480360**	4058546406455

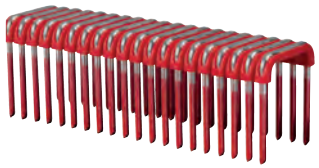
Dobtáras Szegek

15°-os kerekfejű szegek
15°-os huzaltekercs összefogás
Tetőfedési és homlokzati rögzítési munkákhoz tervezve, gyors behajtást és kiemelkedő tartóerőt biztosít.
Alkalmas M18 FRCN45-höz

Átmérő (mm)	Hossz (mm)	Szegek dőlési foka (°)	Terhelhetőségi osztály	Anyag	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3,05	19	15°	2	Kerek szárú, galvanizált	2880	1	**4932499310**	4058546564742
3,05	22	15°	2	Kerek szárú, galvanizált	2880	1	**4932499311**	4058546564759
3,05	25	15°	2	Kerek szárú, galvanizált	2160	1	**4932499312**	4058546564766
3,05	32	15°	2	Kerek szárú, galvanizált	2160	1	**4932499313**	4058546564773
3,05	38	15°	2	Kerek szárú, galvanizált	1440	1	**4932499314**	4058546564780
3,05	45	15°	2	Kerek szárú, galvanizált	1440	1	**4932499315**	4058546564797
3,05	22	15°	2	Sima szárú, galvanizált	2880	1	**4932499316**	4058546564803
3,05	25	15°	2	Sima szárú, galvanizált	2160	1	**4932499317**	4058546564810
3,05	32	15°	2	Sima szárú, galvanizált	2160	1	**4932499318**	4058546564827
3,05	19	15°	3	Gyűrűs szárú, galvanizált	2880	1	**4932499319**	4058546564834
3,05	22	15°	3	Gyűrűs szárú, galvanizált	2880	1	**4932499320**	4058546564841
3,05	25	15°	3	Gyűrűs szárú, galvanizált	2160	1	**4932499321**	4058546564858
3,05	32	15°	3	Gyűrűs szárú, galvanizált	2160	1	**4932499322**	4058546564865
3,05	38	15°	3	Gyűrűs szárú, galvanizált	1440	1	**4932499323**	4058546564872
3,05	45	15°	3	Gyűrűs szárú, galvanizált	1440	1	**4932499324**	4058546564889
3,05	25	15°	3	Sima szárú, galvanizált	2160	1	**4932499325**	4058546564896
3,05	32	15°	3	Sima szárú, galvanizált	2160	1	**4932499326**	4058546564902
3,05	25	15°	3	Gyűrűs szárú, rozsdamentes acél	2160	1	**4932499327**	4058546564919
3,05	32	15°	3	Gyűrűs szárú, rozsdamentes acél	2160	1	**4932499328**	4058546564926

Tűzőkapcsok - Elektromos vezetékekhez

Kábelkapcsok a Milwaukee M12 BCST-hez
19 mm széles 25 mm hosszú kapcsok, minden típusú elektromos vezeték és adatkábel rögzítéséhez használható, fagerendákhoz, faszerkezethez. Nem alkalmas betonra rögzítésre.
Kapocs feje, belül műanyag híddal rendelkezik, amely rögzítés közben megóvja a sérüléstől a vezetékeket, adatkábeleket.
Csak beltéri használatra alkalmas.



Teljes hossz (mm)	Szélesség (mm)	Terhelhetőségi osztály	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
25	19	1	600	1	**4932479628**	4058546374228

SAWZALL™

SZÍNESFÉMEK 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™ NITRUS CARBIDE	
TORCH™ CARBIDE	
TORCH™	
THIN KERF	
UNIVERZÁLIS FŰRÉSZLAP	
WRECKER™ NITRUS CARBIDE	
WRECKER™ CARBIDE	
WRECKER™	
Cikkszám 48005092	
Cikkszám 48005293	
Cikkszám 48005093	
FAVÁGÓ FŰRÉSZLAP	
Cikkszám 48001075	
Cikkszám 48001077	
Cikkszám 48001079	
ÖNTÖTTVAS	
GYÉMÁNTSZEMCSÉS	

	TPI	FŰRÉSZLAP VASTAGSÁG (MM)	VASTAG FÉM > 4MM	KÖZEPES FÉM 1.5 - 4MM	VÉKONY FÉM 0.5 - 3MM	ROZSDAMENTES ACÉL	ÖNTÖTTVAS	SZÍNESFÉMEK (CU/AL)	FA	ZÖLD FA (IMPREGNÁLT FA)	SZEGECSEKKEL, CSAVAROKKAL ELLÁTOTT FA	RAKLAPOK	PVC cső
	5	1.27											
	5	1.27											
	5	1.27											
	8	1.27											
	10	1.27											
	8	1.27											
	10	1.27											
	10	1.10	Durva vágás ↕ Pontos vágás	Durva vágás ↕ Pontos vágás									
	14	1.10											
	18	1.10											
	14	0.90	Durva vágás ↕ Pontos vágás	Durva vágás ↕ Pontos vágás									
	18	0.90											
	25	0.90											
	6	1.27											
	6	1.27											
	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											
	GRIT	1.10											

Milwaukee®
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

NITRUS CARBIDE™

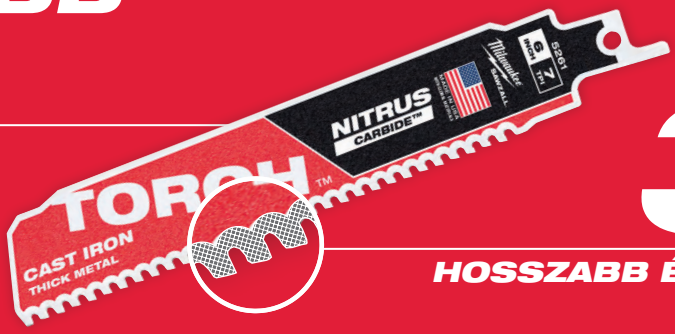
TORCH™ NITRUS CARBIDE

WRECKER™ NITRUS CARBIDE

KEMÉNYEBB VÁGÁS

SAWZALL™ TORCH™ fűrészlapunk NITRUS CARBIDE™ kialakítással ÖNTÖTTVASAKHOZ és egyéb vastag fémekhez, a karbid fogas technológia következő generációja. A fűrészlap élettartama 3x hosszabb, a többi karbid fogas fűrészlapokhoz képest. Folyamatos munkát biztosít öntöttvas vágásakor a munkaterületen.

*Szemben az átlagos karbid fogas fűrészlapokkal



3x
HOSSZABB ÉLETTARTAM*

A WRECKER™ NITRUS CARBIDE™ SAWZALL® pengénk többféle anyag vágásához 6TPI kialakítással, amely a legjobb anyagokkal való sokoldalúságot és lehetőséget biztosít a fa anyagoktól, amelyek szegeket és csavarokat tartalmaznak, egészen a vastag fémekig. A pengénk kétszeres élettartamot biztosít a kemikáliákkal bevont fogakkal rendelkező pengékhez képest, így nincs szükség pengecserére különböző anyagok vágása közben.

KARBID FOGAK

TOVÁBB VÁG. TÖBBET VÁG. GYORSABBAN VÁG.

50x
HOSSZABB ÉLETTARTAM

A fűrészlap 50X hosszabb élettartamot biztosít a normál bi-metál fűrészlapokhoz képest.

1000
VÁGÁSNÁL IS TÖBB

Az karbid fogas AX fűrészlap, vezetéknélküli szablyafűrészekhez lett optimalizálva, ezáltal 25%-kal több vágást biztosít egy akkumulátor feltöltéssel.

2x
GYORSABB VÁGÁS

Ez a fűrészlap 2X gyorsabban vág a bi-metal verzióhoz képest.

Fém: Heavy duty TORCH™ NITRUS CARBIDE™ fűrészlapok

A NITRUS CARBIDE™ fogakkal ellátott TORCH™ fűrészlapok a karbid technológia következő generációja.
Ezt a különleges keményfém NITRUS fűrészlapot háromszor hosszabb vágásra tervezték, mint a meglévő szabványos karbid fogazatú fűrészlapokat.
A 7 TPI fogminta lehetővé teszi a gyors indítást és sima vágást, a nagy fogmélység a könnyű forgácseltávolítást. A NITRUS CARBIDE™-val ellátott TORCH ™ fűrészlapokat úgy tervezték, hogy a leghosszabb ideig, leggyorsabban vágjanak öntöttvas / SML csövekben és más vastag fémekben.
1,27 mm vastag robosztus fűrészlap test a precíz egyenes vágásokért.
25 mm fűrészlap magasság a kiemelkedő stabilitásért és minimális vibrációért.
Ideális vastag fém, öntöttvas, hulladék- és vízelvezető csövek vágáshoz.

Hossz (mm)	Fűrészfogosztás (mm)	Fogak száma hüvelykenként	Referencia szám								Rescue	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
150	2.5	10	S955HHM	3 - 11	Ø 10 - 100	3 - 11	Ø 10 - 100	3 - 11	Igen		1 5	1 1	**48476251** **48476551**	045242367726 045242367849
230	2.5	10	S1155HHM	3 - 11	Ø 10 - 175	3 - 11	Ø 10 - 175	3 - 11	Igen		1 5	1 1	**48476252** **48476552**	045242367801 045242367771
300	2.5	10	S1255HHM	3 - 11	Ø 10 - 250	3 - 11	Ø 10 - 250	3 - 11	Igen		1 5	1 1	**48476253** **48476553**	045242367757 045242367832
150	3.2	8	S955CHC	5 - 14	Ø 10 - 100	5 - 14	Ø 10 - 100	5 - 14	Igen		1 5	1 1	**48475261** **48475561**	045242368495 045242368877
230	3.2	8	S1155CHC	5 - 14	Ø 10 - 175	5 - 14	Ø 10 - 175	5 - 14	Igen		1 5	1 1	**48475262** **48475562**	045242368501 045242368884
300	3.2	8	S1255CHC	5 - 14	Ø 10 - 250	5 - 14	Ø 10 - 250	5 - 14	Igen		1 5	1 1	**48475263** **48475563**	045242368518 045242368891

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)	Fűrészfo-gosztás (mm)	Fogak száma hüvelyken-ként	Referencia szám							RESCUE	Meny-nyiség a csomag-ban	Rendelt mennyi-ség	Cikkszám	EAN kód
150	2.5	10	S955HHM	3 - 11	Ø 10 - 100	3 - 11	Ø 10 - 100	3 - 11	Igen		1 5	1 1	**48475251** **48475551**	045242368464 045242368846
230	2.5	10	S1155HHM	3 - 11	Ø 10 - 175	3 - 11	Ø 10 - 175	3 - 11	Igen		1 5	1 1	**48475252** **48475552**	045242368471 045242368853
300	2.5	10	S1255HHM	3 - 11	Ø 10 - 250	3 - 11	Ø 10 - 250	3 - 11	Igen		1 5	1 1	**48475253** **48475553**	045242368488 045242368860
150	3.2	8	S955CHC	5 - 14	Ø 10 - 100	5 - 14	Ø 10 - 100	5 - 14	Igen		1 5	1 1	**48475201** **48475501**	045242368341 045242368754
230	3.2	8	S1155CHC	5 - 14	Ø 10 - 175	5 - 14	Ø 10 - 175	5 - 14	Igen		1 5	1 1	**48475202** **48475502**	045242368358 045242368761
300	3.2	8	S1255CHC	5 - 14	Ø 10 - 250	5 - 14	Ø 10 - 250	5 - 14	Igen		1 5	1 1	**48475203** **48475503**	045242368365 045242368778

Fém – Heavy Duty TORCH™ bontó fűrészlapok

THE TORCH™

LEGKEMÉNYEBB

LEGHOSSZABB

LEGERŐSEBB

DOUBLE DUTY UPGRADE **2X LIFE***

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

TOUGH NECK

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

GRID IRON

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

*a normál Bi-metal fűrészlapokhoz hasonlítva

Fém – Heavy Duty TORCH™ bontó fűrészlapok

Hossz (mm)	Fűrészfogosztás (mm)	Fogak száma hüvelykenként	Referencia szám								Menynyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
150	1.4	18	S926BEF/ SS927BEF	1.5 - 8	Ø 10 - 100	1.5 - 8	–	1.5 - 4	Igen		5	1	**48475784**	045242369034
											25	1	**48008784**	045242082407
230	1.4	18	S1126BEF/ S1127BEF	1.5 - 8	Ø 10 - 175	1.5 - 8	–	1.5 - 4	Igen		5	1	**48475788**	045242369065
											25	1	**48008788**	045242082421
300	1.4	18	S1226BEF/ S1227BEF	1.5 - 8	Ø 10 - 250	1.5 - 8	–	1.5 - 4	Igen		5	1	**48475789**	045242369072
											25	1	**48008789**	045242082438
150	1.8	14	S926BEF/ SS927BEF	3 - 11	Ø 10 - 100	3 - 11	–	3 - 7	Igen		5	1	**48475782**	045242369027
											25	1	**48008782**	045242082391
230	1.8	14	S1126BEF/ S1127BEF	3 - 11	Ø 10 - 175	3 - 11	–	3 - 7	Igen		5	1	**48475787**	045242369058
											25	1	**48008787**	045242082414
150	2.5	10	S926CHF/ S936CHF	5 - 14	Ø 10 - 100	5 - 14	Ø 10 - 100	5 - 10	Igen		5	1	**48475712**	045242368990
											25	1	**48008712**	045242082377
230	2.5	10	S1226CHF/ S1136CHF	5 - 14	Ø 10 - 175	5 - 14	Ø 10 - 175	5 - 10	Igen		5	1	**48475713**	045242369003
											25	1	**48008713**	045242082384
300	2.5	10	S1226CHF	4 - 10	Ø 10 - 180	4 - 10	Ø 10 - 250	5 - 10	Igen		5	1	**48475714**	045242369010

Fém – THIN KERF fűrészlapok

Hossz (mm)	Fűrészfogasztás (mm)	Fogak száma hüvelykenként	Referencia szám								Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
100	1	24	S522AF	0.5 - 3	-	Ø 8 - 50	0.5 - 3	0.5 - 1.5	Nem	Nem	5	1	**48475185**	045242368273
150	1	24	S918AF/ S922AF	0.5 - 3	-	Ø 8 - 100	0.5 - 3	0.5 - 1.5	Nem	Nem	5	1	**48475186**	045242368280
100	1.4	18	S522EF	1.5 - 8	-	Ø 10 - 50	1.5 - 8	1.5 - 4	Nem	Nem	5	1	**48475183**	045242368259
150	1.4	18	S922EF	1.5 - 8	-	Ø 10 - 100	1.5 - 8	1.5 - 4	Nem	Nem	5 50	1 1	**48475184** **48016184**	045242368266 045242084739
230	1.4	18	S1122EF	1.5 - 8	-	Ø 10 - 175	1.5 - 8	1.5 - 4	Nem	Nem	5 50	1 1	**48475188** **48016188**	045242368303 045242084876
300	1.4	18	-	1.5 - 8	-	Ø 10 - 250	1.5 - 8	1.5 - 4	Nem	Igen	5 50	1 1	**48475189** **48016189**	045242368310 045242084883
90	1.8	14	S422BF	1.5 - 6	-	-	1.5 - 4	-	Igen	Nem	5	1	**48475162**	045242368211
100	1.8	14	S522BF	3 - 11	-	Ø 10 - 50	3 - 11	3 - 7	Nem	Nem	5	1	**48475181**	045242368235
150	1.8	14	S922BF	3 - 11	-	Ø 10 - 100	3 - 11	3 - 7	Nem	Nem	5 50	1 1	**48475182** **48016182**	045242368242 045242084722
230	1.8	14	S1122BF	3 - 11	-	Ø 10 - 175	3 - 11	3 - 7	Nem	Nem	5 50	1 1	**48475187** **48016187**	045242368297 045242084869

*vs. standard Bi Metal blades

Szeges fa: Heavy Duty AX Carbide bontó fűrészlap

AX CARBIDE TEETH

Akár 50x 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.

Akár 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).

Akár 25%-kal több vágás egy akkumulátor töltéssel a hagyományos Bi-metál fűrészlapkhoz viszonyítva. Akkumulátoros szablyafűrészekhez optimalizálva

FANG TIP™ Gyorsabb, süllyesztett vágáshoz és a szűk helyek eléréséhez

NAIL GUARD™ Megvédi a fűrészfogakat a szegek által okozott károsodástól, ezzel meghosszabbítva annak élettartamát és tartósságát

Rézsűs alak: Kiváló a süllyesztett vágáshoz, a szűk helyeket is eléri

Hossz (mm)	Fűrészfogosztás (mm)	Fogak száma hüvelykenként	Referencia szám							Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
150	5	5	S967XHM	10 - 100	10 - 100	Ø 10 - 100	Igen	Igen	Igen	1	1	**48475221**	045242368372
										5	1	**48475521**	045242368785
230	5	5	S1167XHM	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	Igen	Igen	Igen	1	1	**48475226**	045242368389
										5	1	**48475526**	045242368792
300	5	5	S1267XHM	10 - 250	10 - 250	Ø 10 - 250	Igen	Igen	Igen	1	1	**48475227**	045242368396
										5	1	**48475527**	045242368808

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 szegek által okozott károsodástól, ezzel meghosszabbítva annak élettartamát és tartósságát.
Erős: vastag, 1,27 mm-es fűrészlap test és 25 mm-es magasság a maximális tartósság és élettartam érdekében, így ideális szögekkel vagy csavarokkal rendelkező fa vágásához.
Gyors: Agresszív 5 TPI fogas geometria több anyagot távolít el húzásonként - így gyorsabb a vágás.

Hossz (mm)	Fűrészfogosztás (mm)	Fogak száma hüvelykenként	Referencia szám							Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
150	5	5	S610VF	10 - 100	10 - 100	Ø 10 - 100	Igen	Igen	Igen	5	1	**48475021**	045242368082
										25	1	**48008021**	045242082285
230	5	5	S1110VF	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	Igen	Igen	Igen	5	1	**48475026**	045242368099
										25	1	**48008026**	045242082292
300	5	5	S1210VF	10 - 250	10 - 250	Ø 10 - 250	Igen	Igen	Igen	5	1	**48475027**	045242368105
										25	1	**48008027**	045242082308

Szeges fa – THIN KERF bontó fűrészlap

FANG TIP™: Gyorsabb, süllyesztett vágáshoz és a szűk helyek eléréséhez
NAIL GUARD™: Megvédi a fűrészfogakat a szegek által okozott károsodástól, ezzel meghosszabbítva annak élettartamát és tartósságát.
Erős: 1,27 mm vastag laptest és 19 mm-es magasság a kiváló szilárdságért és élettartamért – ideális szeges vagy csavaros fához
Gyors: Agresszív 5 TPI fogas geometria több anyagot távolít el húzásonként - így gyorsabb a vágás.
Rézsűs alak: Kiváló a süllyesztett vágáshoz, a szűk helyeket is eléri.
Ejtésálló: Bimetál konstrukciója következtében a fűrészlap hajlítható és rugalmas, nem törik el.

Hossz (mm)	Fűrészfogosztás (mm)	Fogak száma hüvelykenként	Referencia szám						Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
150	5	5	S611DF	10 - 100	10 - 100	Ø 10 - 100	Igen	Igen	5	1	**48475035**	045242368112
									50	1	**48016035**	045242084791
230	5	5	S1111DF	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	Igen	Igen	5	1	**48475036**	045242368129
									50	1	**48016036**	045242084661
300	5	5	S1411DF	10 - 250	10 - 250	Ø 10 - 250	Igen	Igen	5	1	**48475037**	045242368136
									50	1	**48016037**	045242084807

Többfunkciós szablyafűrészlap TCT WRECKER™ NITRUS CARBIDE™

NITRUS CARBIDE™ fogtechnológia: háromszor hosszabb élettartamot kínál a szabványos karbid fogazatú fűrészlapokhoz, vagy akár 100-szor hosszabb élettartamot a standard bimetál fűrészlapokhoz képest.
FANG TIP™: gyorsabb, süllyesztett vágáshoz és a szűk helyek eléréséhez
1,27 mm vastag, erőteljes fűrészlap a pontos, egyenes vágásokért
25 mm fűrészlap magasság a kiemelkedő stabilitásért és minimális vibrációért
Legjobb opció a több anyagból álló elemek bontásához (szeges fa, edzett rögzítőelemek, öntött van és vastag fém)

Hossz (mm)	Fűrészfogosztás (mm)	Fogak száma hüvelykenként	Referencia szám									Menyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
150	4.2	6	S956XHM	6 - 14	Ø 10 - 100	6 - 14	Ø 10 - 100	Igen	Igen	Igen		1	1	**48475271**	045242368525
												5	1	**48475571**	045242368907
230	4.2	6		6 - 14	Ø 10 - 175	6 - 14	Ø 10 - 175	Igen	Igen	Igen		1	1	**48475272**	045242368532
												5	1	**48475572**	045242368914
300	4.2	6		6 - 14	Ø 10 - 250	6 - 14	Ø 10 - 250	Igen	Igen	Igen		1	1	**48475273**	045242368549
												5	1	**48475573**	045242368921

Többfunkciós : Nagy teljesítményű WRECKER™ karbidfogas fűrészlapok

A többfunkciós WRECKER™ a karbid fogazattal mindent elvág: vastag fém, öntött vas, szeges fa, edzett csavarok és reteszek.
Akár 50x hosszabb élettartam a szabványos Bi-metal fűrészlapokhoz képest. A karbid fogazat hosszú élettartamot és rendkívüli tartósságot nyújt a legkeményebb igénybevétel esetén is.
Akár 25%-kal több vágás töltésenként a szabvány Bi-Metal fűrészlapokhoz képest. Vezeték nélküli szerszámokhoz optimalizálva.
FANG TIP™: gyorsabb, süllyesztett vágáshoz és a szűk helyek eléréséhez
1,27 mm vastag, erőteljes fűrészlap a pontos, egyenes vágásokért.
25 mm fűrészlap magasság a kiemelkedő stabilitásért és minimális vibrációért.
Legjobb opció a több anyagból álló elemek bontásához (szeges fa, edzett rögzítőelemek, öntött van és vastag fém)

Hossz (mm)	Fűrészfogosztás (mm)	Fogak száma hüvelykenként	Referencia szám									Menyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
150	4.2	6	S956XHM	6 - 14	Ø 10 - 100	6 - 14	Ø 10 - 100	Igen	Igen	Igen		1	1	**48475241**	045242368433
												5	1	**48475541**	045242368815
230	4.2	6	S1156XHM	6 - 14	Ø 10 - 175	6 - 14	Ø 10 - 175	Igen	Igen	Igen		1	1	**48475242**	045242368440
												5	1	**48475542**	045242368822
300	4.2	6	S1256XHM	6 - 14	Ø 10 - 250	6 - 14	Ø 10 - 250	Igen	Igen	Igen		1	1	**48475243**	045242368457
												5	1	**48475543**	045242368839

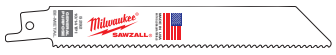
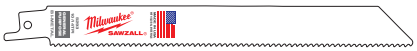
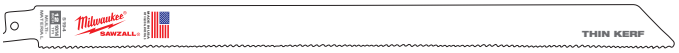
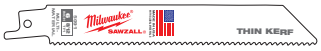
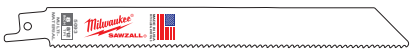
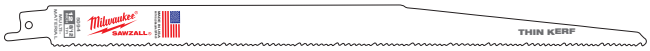
Többfunkciós: Extra Heavy Duty WRECKER™ fűrészlapok

THE WRECKER™

Erős és precíz: vastag, 1,27 mm-es fűrészlap test.
Bimetál konstrukció: Kiváló fűrészlap élettartam és teljesítmény.
Fogazat kialakítás: Az agresszív, megerősített fogfej kivitele és az egyforma fogmélység lehetővé teszi a gyorsabb vágást, mivel húzásonként több anyag távolítható el.
Fűrészlap alak: Egyenes – 25 mm fűrészlap magassággal. Az egész hosszon keresztül – ez a párosítás biztosítja a 90° vágásokat. Különösen alkalmas nagy pontosságot igénylő csövek vágásához.

Hossz (mm)	Fűrészfogosztás (mm)	Fogak száma hüvelykenként	Referencia szám								Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
150	3.6/2.3	7/11	-	4 - 10	Ø 10 - 100	4 - 10	Ø 10 -	10 - 100	Igen	Igen	5	1	**48475701**	045242368969
230	3.6/2.3	7/11	S3456XF	4 - 10	Ø 10 - 175	4 - 10	Ø 10 - 175	10 - 175	Igen	Igen	5	1	**48475706**	045242369102
											25	1	**48008706**	045242082520
300	3.6/2.3	7/11	-	4 - 10	Ø 10 - 250	4 - 10	Ø 10 - 250	10 - 250	Igen	Igen	5	1	**48475711**	045242368983
											25	1	**48008711**	045242082537

Fa / Fém / Műanyag – Univerzális fűrészlapok

Hossz (mm)	Fűrészfogosztás (mm)	Fogak száma hüvelykenként	Referencia szám						Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
150	2.5	10	-	3 - 11	3 - 11	6 - 50	Igen	Ø 3 - 50	5	1	**48475092**	045242368181
												
150	2.5/1.8	10/14	SS922VF	3 - 11	3 - 11	5 - 100	Igen	Ø 3 - 100	5	1	**48475292**	045242368556
									50	1	**48016292**	045242084081
												
200	2.5/1.8	10/14	S1122VF	3 - 11	3 - 11	5 - 175	Igen	Ø 3 - 160	5	1	**48475193**	045242368327
									50	1	**48016293**	045242084098
												
300	2.5/1.8	10/14	S1222VF	3 - 11	3 - 11	5 - 250	Igen	Ø 3 - 250	5	1	**48475194**	045242368334
												
150	3.2/2.1	8/12	-	3 - 11	3 - 11	5 - 100	Igen	Ø 3 - 100	5	1	**48475091**	045242368174
									50	1	**48016091**	045242084685
												
200	3.2/2.1	8/12	S725VFR	3 - 11	3 - 11	5 - 175	Igen	Ø 3 - 160	5	1	**48475093**	045242368198
									50	1	**48016093**	045242084708
									500	1	**48016000**	045242084951
												
300	3.2/2.1	8/12	-	3 - 11	3 - 11	5 - 250	Igen	Ø 3 - 250	5	1	**48475094**	045242368204
									50	1	**48016094**	045242084715

Fa és műanyag

	Hossz (mm)	Fűrészfogosztás (mm)	Fogak száma hüvelykenként	Referencia szám				Igen	Menyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	150	4.2	6	S644D	6 - 100	-	Ø 6 - 100	Igen	3	1	**48001075**	045242079810
	150	4.2	6	S744D	6 - 50	-	Ø 6 - 50	Nem	3	1	**48001076**	045242079827
	230	4.2	6	-	6 - 190	6 - 200	Ø 6 - 100	Igen	5	1	**48475016**	045242368068
	240	5.5/6	4/5	S1531L	15 - 190	15 - 200	-	Nem	3 50	1 1	**48001077** **4932478111**	045242079834 4058546340445
	240	8.5	3	S1542K	15 - 190	-	-	Nem	3	1	**48001078**	045242079841
	150	4.2	6	-	6 - 60	6 - 60	-	Nem	2	1	**4932493509**	4058546483807
	275	4.2	6	-	6 - 200	6 - 200	-	Nem	2	1	**4932471693**	4058546295929
	300	4.2	6	S1344D	6 - 250	6 - 250	-	Nem	3	1	**48001079**	045242079858

SAWZALL® fűrészlapok speciális anyagokhoz

Speciális alkalmazások: Fémlemezvágó fűrészlap

Bemerülő fűrészlap fog – gyors merülővágás 0,6 mm-nél vastagabb anyagokba. Nincs szükség egyéb szerszámra.

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

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

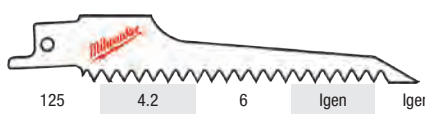
Hossz (mm)	Fűrészfogosztás (mm)	Fogak száma hüvelykenként	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
85	0.8	30	5	1	**48471630**	045242368037

Speciális alkalmazások: Fűrészlap gipszkarton vágásához

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

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

Bemerülő fűrészlap fog - gyors és könnyű bemerülő vágások.

	Hossz (mm)	Fűrészfogosztás (mm)	Fogak száma hüvelykenként		Igen	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	125	4.2	6	Igen	Igen	5	1	**48475052**	045242368150

Speciális alkalmazás: öntöttvas / csiszoló anyagok / üvegszál

Hossz (mm)	Fűrészfogosztás (mm)	Fogak száma hüvelykenként	Referencia szám						Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
230	Gyémánt szemcse		-	Ø 10 - 160	Ø 10 - 160	3 - 175	-	-	1	1	**48471450**	045242368006
150	Karbidos fogazatú lapok		-	Ø 10 - 100	Ø 10 - 100	3 - 100	-	-	3	1	**48471420**	045242367979
230	Karbidos fogazatú lapok		S1130R	Ø 10 - 160	Ø 10 - 160	3 - 175	-	-	3	1	**48471430**	045242367986
305	8.5	3	S1241HM	-	-	6 - 150	10 - 250	10 - 250	1	1	**48001080**	045242079865
235	17	1.5	S1543HM	-	-	6 - 135	10 - 135	10 - 135	1	1	**4932498318**	4058546521875
300	17	1.5	S1243HM	-	-	6 - 150	10 - 200	10 - 200	1	1	**4932498319**	4058546521882
450	17	1.5	S2243HM	-	-	6 - 150	10 - 350	10 - 350	1	1	**48001460**	045242235353
235	8.5	3	S1141HM	-	-	6 - 135	10 - 135	10 - 135	1	1	**4932498320**	4058546521899
300	8.5	3	S1241HM	-	-	4 - 150	10 - 200	10 - 200	1	1	**4932498321**	4058546521905
450	8.5	3	S2041HM	-	-	4 - 150	10 - 350	10 - 350	1	1	**4932498322**	4058546521912

Speciális alkalmazás: szigetelőanyag / karton / hab

Hossz (mm)	Fűrészfogosztás (mm)	Fogak száma hüvelykenként	Referencia szám					Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
300	Hullám penge	Hullám penge	-	Igen	Igen	Igen	Igen	1	1	**48001084**	045242079902

Speciális alkalmazás: fagyott anyagok

230	6	4.2						100	1	**4932501783**	4058546644994
300	6	4.2	S1211K					1	1	**48001082**	045242079889
400	6	4.2	-					1	1	**48001083**	045242079896

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 szeg vágásra. Nem alkalmas tégla, falszerkezet és acél vágására.

Hossz (mm)	Fűrészfogosz-tás (mm)	Fogak száma hüvelykenként	Referencia szám	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
300	5	5	-	1	1	**48001600**	045242253272

SAWZALL® fűrészlap készletek

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	**SAWZALL® fűrészlap készlet (5 részes)** 1 x AX™ szeges fához - 230 mm x 5 TPI (48005026), 1 x WRECKER™ univerzális - 230 mm x 8 TPI (48005706), 1 x TORCH™ fémhez 230 mm x 14 TPI (48005787), 1 x TORCH™ fémhez - 150 mm x 14 TPI (48005782), 1 x TORCH™ fémhez - 150 mm x 18 TPI (48005784)	5	1	**49472205**	045242481408
②	**SAWZALL™ fűrészlap készlet (5 részes)** Szeges fa: 2 x AX™ carbide - 230 mm. Metal: 2 x TORCH™ carbide - 150 mm, 1 x TORCH™ carbide - 230 mm	5	1	**49472206**	045242481446
③	**SAWZALL™ fűrészlap készlet (10 részes)** 3 x THIN KERF fémhez - 150 mm, 3 x THIN KERF fémhez - 150 mm, 2 x THIN KERF szeges fához - 150 mm, 1 x THIN KERF szeges fához - 230 mm, 1 x THIN KERF fémhez - 230 mm	10	1	**49472211**	045242481958
④	**SAWZALL™ fűrészlap készlet (12 részes)** 2 x AX™ szeges fához - 150 mm, 2 x AX™ szeges fához - 230 mm, 4 x TORCH™ fémhez - 150 mm, 2 x TORCH™ fémhez - 230 mm, 2 x WRECKER™ univerzális - 150 mm	12	1	**49472229**	045242481934
⑤	**SAWZALL™ fűrészlap készlet (13 részes)** 2 x WRECKER™ többfunkciós - 150 mm, 2 x AX™ szeges fához - 150 mm, 2 x AX™ szeges fához - 230 mm, 4 x TORCH™ fémhez - 150 mm, 2 x TORCH™ fémhez - 230 mm, 1 x TORCH™ carbide - 150 mm	13	1	**49472231**	045242481460

①

②

③

④

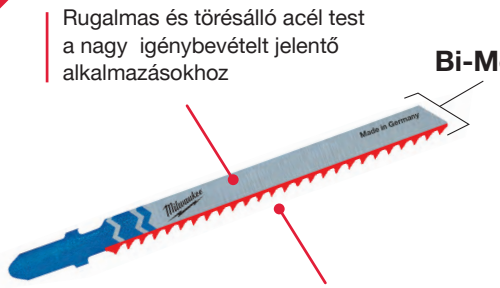
⑤

HACKZALL™ fűrészlapok

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

Hossz (mm)	Fűrészfogosztás (mm)	Fogak száma hüvelykenként							Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
100	4.2	6	-	-	-	-	6 - 40	Ø 10 - 40	5	1	**48475460**	045242367788
150	1.8	14	3 - 6	Ø 10 - 32	3 - 6	3 - 6	-	Ø 10 - 50	5	1	**49005614**	045242160334
100	1.4	18	1.5 - 4	Ø 10 - 32	1.5 - 4	-	-	-	5	1	**49005418**	045242160341
100	1	25	0.5 - 3	Ø 8 - 32	0.5 - 3	-	-	-	5	1	**49005424**	045242160358
			75 mm hántolókés: Ragasztó, szilikon, festék és rozsda eltávolítására									
75	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	**49005456**	045242219476
			125 mm széles hántolókés: Ragasztó, szilikon, fuga, műanyag, rozsda, festék, és tapéta eltávolítására.									
125	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	**49005455**	045242293421
			Fugakaparó kés: Csempék közötti fuga eltávolítására									
60	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	**49005450**	045242221066
10 darabos készlet 2 x 49005460, 3 x 49005614, 3 x 49005424, 2 x 49005418.									10	1	**49220220**	045242160365

SZÚRÓFŰ-RÉSZLAPOK



ANYAG MINŐSÉG

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

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

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

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

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

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

SZÍNKÓD

A fűrészlap szárának színe utal az alkalmazásra.

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

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

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

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

Szúrófűrészlapok fához és műanyaghoz

Hagyományos fűrészlapok

Hagyományos fűrészlapok jó és megbízható teljesítményt nyújtanak.

Hossz (mm)	Fű-részfo-gosztás (mm)	Refe-rencia szám										Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
2743 53															
50	2	T 119 B	< 20	-	< 20	Igen	-	Nem	Nem	Nem		5	1	**4932274353**	4002395301553
2540 71															
75	3	T 111 C	5 - 50	-	< 40	-	Igen	Nem	Nem	Nem		5	1	**4932254071**	4002395301539

Ívesen vágó fűrészlapok

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

3460 78															
50	1.35	T 101 AO	< 20	< 20	< 15	Igen	Nem	Igen	Nem	Nem		5	1	**4932373392**	4002395348879
2746 50															
50	2	T 119 BO	< 20	-	< 20	Igen	Nem	Igen	Nem	Nem		5	1	**4932274650**	4002395301485
4301 43 CURVE															
75	2.5	Ív	< 30	< 20	< 20	Igen	Nem	Igen	Nem	Igen		5	1	**4932430143**	4002395378043
2653 12															
75	4 / 1.2	Speciális	< 30	-	< 30	Nem	Igen	Igen	Nem	Nem		5	1	**4932265312**	4002395301478
3460 78															
75	4	T 244 D	< 50	-	-	Nem	Igen	Igen	Nem	Igen		5 25	1 1	**4932346078** **4932373492**	4002395312375 4002395349920

Gyorsvágó fűrészlapok

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

2131 16															
75	4	T 144 D	< 50	-	-	Nem	Igen	Nem	Nem	Igen		5 25 100	1 1 1	**4932213116** **4932373487** **4932430461**	4002395301492 4002395349272 4002395381227
3733 91 BI-METAL															
Bi-Metal 75	4	T 144 DF	<50	-	-	Nem	Igen	Nem	Nem	Igen		5	1	**4932373391**	4002395348862
3116 33															
105	4	T 344 D	<80	-	-	Nem	Igen	Nem	Nem	Igen		5	1	**4932311633**	4002395301508
3547 45															
155	4	T 744 D	5-125	-	-	Nem	Igen	Nem	Nem	Igen		5	1	**4932354745**	4002395324095

Gyors és tiszta vágást biztosító fűrészlap

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

Hossz (mm)	Fű-részfo-gosztás (mm)	Refe-rencia szám										Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
4301 41 3-CUT															
91	2.5	T 234 X	3 - 60	3 - 60	Igen	< 45	Nem	Nem	Igen	Nem		5	1	**4932430141**	4002395378029

3 cut

Tiszta és forgács nélkül vágó fűrészlapok

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

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

Bi-Metal

Precíz egyenes vágó fűrészlapok: konyhai munkák

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

3730 80															
75	4	T 101 DP	< 60	< 60	Nem	< 45	Igen	Nem	Nem	Igen		5	1	**4932373080**	4002395346073
3733 88															
105	4	T 101 DP	< 80	< 80	Nem	< 50	Igen	Nem	Nem	Igen		5	1	**4932373388**	4002395348831

Speciális alkalmazások: konyhai munkák és laminált faforgácslemezek

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

3460 79															
75	2.5	T 101 BR	< 30	< 60	Nem	< 60	Igen	Nem	Nem	Nem		5	1	**4932346079**	4002395312382
3480 72															
105	2.5	T101BR	< 50	< 80	Nem	< 80	Igen	Nem	Nem	Nem		5	1	**4932348072**	4002395313860

Speciális alkalmazás: parketták és laminált padlók

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

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

Szúrófűrészlapok fémhez

Hagyományos szúrófűrészlapok

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

	Hossz (mm)	Fű-részfo-gosztás (mm)	Refe-rencia szám	Cu/Ni/Ms/Zn		STAINLESS - INOX	ALU			Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
2746 52													
	55	0.7	T 118 G	0.5 - 2	0.5 - 2	-	-	-	-	-	Nem	5	1	**4932274652**	4002395301621
2540 63													
	55	1.2	T 118 A	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	-	Nem	5 25	1 1	**4932254063** **4932373486**	4002395301614 4002395349265
340011													
Bi-Metal	55	1.2	T 118 AF	1.5 - 4	1.5 - 4	-	1.2 - 2	-	-	-	Nem	5	1	**4932340011**	4002395304684
3458 26													
	66	1.2	T 118 A	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	-	Nem	5	1	**4932345826**	4002395313464
3993 07													
	105	1	T 318 A	1 - 4	1 - 4	< 85	-	-	-	-	Nem	5	1	**4932399307**	4002395359219
2540 64													
	55	2	T 118 B	3 - 6	3 - 6	-	-	3 - 10	-	-	Nem	5	1	**4932254064**	4002395301591
3400 12													
Bi-Metal	55	2	T 118 BF	3 - 6	3 - 6	-	2 - 3	3 - 10	-	2 - 30	Nem	5	1	**4932340012**	4002395304691
2746 51													
Bi-Metal	75	2.5	T 101 A	-	2 - 10	< 45	-	3 - 10	-	2 - 20	Nem	5	1	**4932274651**	4002395301577

Univerzális szúrófűrészlapok

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

4301 42														
Bi-Metal TWIN CUT	91	2.5 / 1.8	T 123 XF	2.5 - 10	3 - 10	< 50	-	4 - 10	-	-	Nem	5	1	**4932430142**	4002395378036
2746 54														
Bi-Metal	105	1.2	T 318 AF	1.5 - 4	1.5 - 4	< 85	-	-	-	-	Nem	5	1	**4932274654**	4002395301607
2746 53														
Bi-Metal	105	2	T 318 BF	3 - 6	3 - 6	< 85	-	3 - 10	4 - 30	-	Nem	5	1	**4932274653**	4002395301584
3730 86														
Bi-Metal	155	1	T 718 AF	1 - 4	1 - 4	< 125	-	-	-	-	Nem	5	1	**4932373086**	4002395346097

Ívesen vágó szúrófűrészlapok

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

3460 82														
	55	1.2	T 218 A	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	-	Igen	5	1	**4932346082**	4002395312368
3460 81														
	75	3	T 227 D	3.5 - 6	3.5 - 6	-	-	4 - 15	4 - 30	-	Igen	5	1	**4932346081**	4002395312351

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)	Fűrészfogosztás (mm)	Referencia szám		Cu/Ni/Ms/Zn		STAINLESS - INOX	ALU		Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
75	3	T 127 D	3.5 - 6	3.5 - 6	-	-	4 - 15	4 - 30	5	1	**4932274315**	4002395301560

Speciális alkalmazások: rozsdamentes acél

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

50	1.1	T 118 AHM	1.5 - 3	1.5 - 3	-	1.5 - 3	-	-	2	1	**4932373393**	4002395348886

Szúrófűrész fűrészlapok speciális anyagokhoz

Speciális alkalmazás: üvegszál / erősített műanyag / akrilüveg

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

	Hossz (mm)	Fűrészfogosztás (mm)	Referencia szám		Cu/Ni/Ms/Zn								Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Bi-Metal	75	2.5	T 101 A sp.	2 - 10	-	Nem	Nem	-	2 - 20	-	-	Nem	5	1	**4932274651**	4002395301577
	75	4.2	T 141 HM	-	-	Nem	Nem	5 - 20	-	5 - 20	-	Igen	1	1	**4932399308**	4002395359226
	91	3.3	T301CHM	-	< 60	Nem	Nem	5 - 20	2 - 20	5 - 20	-	Igen	2	1	**4932493687**	4058546508470
	105	4.2	T 341 HM	-	< 60	Nem	Nem	5 - 20	-	5 - 20	-	Nem	1	1	**4932373387**	4002395348824

Speciális alkalmazás: csiszolóanyagok és öntöttvas

54	Durva 30	T 130 Durva	-	-	Igen	Igen	< 15	-	-	Igen	5 - 15	Nem	1	1	**4932213231**	4002395301645
54	Durva 50	T 150 Finom	-	-	Igen	Igen	< 10	-	-	Igen	5 - 15	Nem	1	1	**4932213232**	4002395301652

Speciális alkalmazás: szigetelőanyag

Hossz (mm)	Fűrészfogosztás (mm)	Referencia szám					Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
155	Hullám penge	T 313 AW	Igen	Igen	Igen	Igen	5	1	**4932430144**	4002395378050

Szúrófűrészlap szett - T befogású fűrészlapok

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	**5 darabos készlet bliszteres csomagolásban. A legtöbb alkalmazási módra alkalmas fában és fémben.** Fűrészlap szúrófűrészekhez 4932213116, 4932254061, 4932254063, 4932254064, 4932254071	5	1	**4932345825**	4002395314850
②	**Szúrófűrészlap szett 35 részes** Tartalma: 7 x 4932213116 - T144D gyors vágás fához, 7 x 4932274351 - T101D tiszta vágás fához, 7 x 4932254061 - T101B extra tiszta vágás fához, 7 x 4932346078 - T244D gyors íves vágás, 7 x 4932254063 - T118A fémhez	35	12	**4932479088**	4058546368821

①

②

U-befogású fűrészlapok

Hossz (mm)	Fűrészfogosztás (mm)	Referencia szám							Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
75	4	A 2202	5 - 60	< 60	-	Nem	Igen	Igen	5	1	**4932354508**	4002395321070
75	2.5	A5035/A5041	< 30	< 60	< 30	Igen	Nem	Nem	5	1	**4932354506**	4002395321056

Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

STARLOCK

MULTI-TOOL FŰRÉSZLAPOK

NEM SZÜKSÉGES ADAPTER VAGY SZERSZÁM

GYORS VÁGÓLAP CSERE

100%-KOS ERŐÁTADÁS A GÉP ÉS TARTOZÉK KÖZÖTT

EGY UNIVERZÁLIS RENDSZER

MIÉRT MILWAUKEE®?

1. **LEGJOBB ÉLETTERTAM & TARTÓSSÁG**
2. **MINDEN TERÜLETRE MEGOLDÁST TALÁLUNK**
3. **ÁTFOGÓ TERMÉKPALETTA**
4. **TÖBB MINT 22 FÉLE TERMÉK A KÍNÁLATBAN**

CARBIDE EXTREME

Univerzális anyagokhoz 35 mm-es karbid fogas vágólap extra hosszú élettartammal. (30X hosszabb élettartam mint a standard vágólap)

48906040

30x TÖBB VÁGÁS

CARBIDE EXTREME

Megnevezés	Puhafa	Kemény-fa	Műanyag	Szeges fa	Fém	Habarcs	Csempe-ragasztó	Csomag menny-isége	Kód
Merülő fűrészlap (Puhafához) 35x42 mm 1 db	✓		✓					1	48906001
Merülő fűrészlap (Keményfához) 35x42 mm	✓	✓	✓					1	48906011
Merülő fűrészlap (Puhafához) 65x42 mm	✓		✓					1	48906005
Merülő fűrészlap 3-CUT (Keményfához) 65x42 mm	✓	✓	✓					1	48906015
Merülő fűrészlap Bimetál 3-CUT (Keményfához) 35x42 mm	✓	✓	✓					1	48906017
Keskeny merülő fűrészlap 20 mm Bimetál (Fa + Szeg)	✓		✓	✓				1	48906000
Merülő fűrészlap Bimetál (Fa + Szeg) 35x42 mm	✓		✓	✓				1	48906021
Merülő fűrészlap Bimetál (Fa + Szeg) 65x42 mm	✓		✓	✓				1	48906027
Merülő fűrészlap Bimetál (Fém, Fa + Szeg) 28x47 mm	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906031
Merülő fűrészlap Bimetál (Fém, Fa + Szeg) 43x47 mm	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906035
Merülő fűrészlap Karbid (Fém) 35x32 mm	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906040
Szegmens fűrészlap Bimetál (Fa + Szeg) 85x20 mm	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906038
Szegmens fűrészlap Bimtál (Fa + Szeg) 100x28 mm	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906039
Szegmens fűrészlap Karbid (Fuga eltávolítás) 75x2,2 mm						✓		1	48906051
Szegmens fűrészlap Karbid (Fuga eltávolítás) 75x1,2 mm						✓		1	48906050
Szegmens fűrészlap Gyémánt (Fuga eltávolítás) 90x2,2 mm						✓		1	48906053
Szegmens fűrészlap Gyémánt (Fuga eltávolítás) 75x1,2 mm						✓		1	48906052
Csiszolótalp Karbid (Habarcs, csemperagasztó eltávolítás) 80 mm	✓						✓	1	48906054
Kaparó (habarcs, ragasztó, régi festék eltávolításához) 52x37 mm							✓	1	48906062

CSISZOLÁS

Csiszolótalp 6 furattal, horog és tépőzáras rögzítés.

48906070

Description

Perforated sanding discs for wood, paint,lacquer and plaster 93x93x93mm.

Powergrid Mesh - 80-240 grit
High performance - 40-240 grit
Standard - 40-240 grit

Multifunkciós gép tartozékok - STARLOCK adapter

STARLOCK univerzális fűrészlap adapterrel a Milwaukee® fűrészlapok kompatibilisek lesznek a legnépszerűbb oszcillációs szerszámokkal.

Fűrészlapok fához

	Leírás	Szélesség (mm)	Hossz (mm)	Puha fa	Kemény fa	Műanyag	Szeges fa	Fém kábelcsatorna és profilok	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Multitool Starlock Merülő fűrészlap (Puhafához) 35x42 mm	35	42	✔		✔			1	1	**48906001**	045242600298
									10	1	**48906004**	045242600281
②	Merülő fűrészlap fához 35 mm 3-CUT a gyors és tiszta vágásokhoz	35	42	✔	✔	✔			1	1	**48906011**	045242600304
									10	1	**48906014**	045242600311
									50	1	**48906511**	045242739974
③	Merülő fűrészlap (Puhafához) 65 mm	65	42	✔		✔			1	1	**48906005**	045242600274
									50	1	**48906505**	045242739943
④	Merülő fűrészlap 3-CUT (Keményfához) 65 mm a gyors és tiszta vágásokhoz	65	42	✔	✔	✔			1	1	**48906015**	045242600328
⑤	Merülő fűrészlap Bimetál 3-CUT (Keményfához) 35 mm a gyors és tiszta vágásokhoz	35	42	✔	✔	✔			1	1	**48906017**	045242600335
									10	1	**48906019**	045242600342

Fűrészlap univerzális anyagokhoz

	Leírás	Szé-lesség (mm)	Hossz (mm)	Puha fa	Kemény fa	Műanyag	Szeges fa	Fém kábel-csatorna és profilok	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Keskeny merülő fűrészlap 20 mm Bimetál (Fa + Szeg)	20	34	✔	✔	✔	✔		1	1	**48906000**	045242670673
②	Szeges fa, 35 mm-es merülő Bi-Metal fűrészlap	35	42	✔	✔	✔	✔		1	1	**48906021**	045242600359
									10	1	**48906024**	045242600366
									50	1	**48906521**	045242739929
③	Szeges fa, 65 mm-es merülő Bi-Metal fűrészlap	65	42	✔		✔	✔		1	1	**48906027**	045242600373
									50	1	**48906527**	045242739950
④	Merülő fűrészlap Bimetál (Fém, Fa + Szeg) 28 mm	28	47	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906031**	045242600380
									10	1	**48906034**	045242600397
									50	1	**48906531**	045242739936
⑤	Merülő fűrészlap Bimetál (Fém, Fa + Szeg) 43 mm	43	47	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906035**	045242600403
⑥	Merülő fűrészlap Karbid (Fém) 35 mm, extra hosszú élettartamú (a szabványos fűrészlapoknál 30x hosszabb) fűrészlap	35	32	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906040**	045242600458
⑦	Szegmens fűrészlap Bimetál (Fa + Szeg) 85 mm	85	20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906038**	045242600410
⑧	Szegmens fűrészlap Bimetál (Fa + Szeg) 100 mm	100	28	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906039**	045242600427

①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧

Fugaeltávolító és habarcs, csemperagasztó eltávolító fűrészlap

	Leírás	Szélesség (mm)	Hossz (mm)	Habarcs	Csempera-gasztó	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Cementhabarcs-eltávolító, 2,2 mm karbid szemcsés fűrészlap. A fal és a padlóburkoló közötti sérült cementhabarcs eltávolításához	75	20	✔		1	1	**48906051**	045242600441
②	Cementhabarcs-eltávolító, 1,2 mm karbid szemcsés fűrészlap. A fal és a padlóburkoló közötti sérült cementhabarcs eltávolításához	75	20	✔		1	1	**48906050**	045242600434
③	Cementhabarcs-eltávolító, 2,2 mm gyémánt szemcsés fűrészlap extra hosszú élettartammal. A fal és a padlóburkoló közötti sérült cementhabarcs eltávolításához	90	25	✔		1	1	**48906053**	045242600489
④	Cementhabarcs-eltávolító, 1,2 mm gyémánt szemcsés fűrészlap extra hosszú élettartammal. A fal és a padlóburkoló közötti sérült cementhabarcs eltávolításához	75	25	✔		1	1	**48906052**	045242600465
⑤	Karbid szemcsés ráspoly a csemperagasztó, habarcs és fa durva csiszolásához és simításához	80	80		✔	1	1	**48906054**	045242600496

①
②
③
④
⑤

Kaparó és vágó

	Leírás	Szélesség (mm)	Hossz (mm)	Csempe-ragasztó	Ragasztók	Szőnyeg	Szilikon / Akril	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Flexibilis kaparó a puha maradványok (pl. szilikon, akril, szőnyegragasztó és régi festék) eltávolításához	52	37		✔		✔	1	1	**48906061**	045242600540
②	Kaparó kemény maradványok (pl. kemény ragasztók, csemperagasztók, betonmaradványok és régi festék) eltávolításához	52	37	✔	✔	✔		1	1	**48906062**	045242600557
③	Flexibilis vágó/kaparó szilikonhoz és puha ablakgitthez	70	-				✔	1	1	**48906063**	045242600564
④	Kés 3 vágóéllel. Szőnyeg, PVC padló, kartonpapír és tetőfedő lemez elvágásához	40	-			✔		1	1	**48906060**	045242600519

①

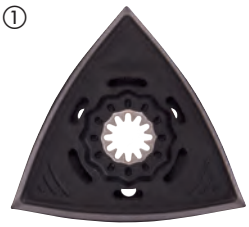
②

③

④

Csiszolás / Polírozás

	Leírás	Szélesség (mm)	Hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Polírozó párna 93 x 93 mm - Hook & Loop technológia	93	93	1	1	**48906070**	045242600571

① 

Multi-tool készletek

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	5 darabos fűrészlap készlet fához				
①	2 x 48906001 merülő fűrészlap (Puhafához) 35x42 mm, 2 x 48906011 merülő fűrészlap (Keményfához) 35x42 mm, 1 x 48906021 Merülő fűrészlap Bimetál (Fa + Szeg) 35x42 mm	5	12	**48906114**	045242670680
	5 darabos fűrészlap készlet fához és fémhez				
②	1 x 48906011 merülő fűrészlap (Keményfához) 35x42 mm, 2 x 48906021 merülő fűrészlap Bimetál (Fa + Szeg) 35x42 mm, 2 x 48906031 merülő fűrészlap Bimtál (Fém, Fa + Szeg) 28x47 mm	5	12	**48906115**	045242670697
	Felújító készlet (8 db)				
③	2 x többfunkciós 28 mm merülő fűrészlap, 2 x többfunkciós 43 mm merülő fűrészlap, 1 x cementhabarcs-eltávolító 2,2 mm karbid szemcsés fűrészlap, 1 x 3X vágókés, 1 x karbid szemcsés ráspoly, 1 x flexibilis kaparó 52 mm	8	1	**48906088**	045242600649
	Általános, multifunkciós szerszám fűrészlap készlet (11 db)				
④	2 x 35 mm mrülő fűrészlap, 2 x 65 mm merülő fűrészlap, 1 x 65 mm 3C gyors merülő fűrészlap, 2 x többfunkciós 28 mm merülő fűrészlap, 2 x többfunkciós 43 mm merülő fűrészlap, 1 x többfunkciós 85 mm szegmens fűrészlap, 1 x kaparó 52 mm	11	1	**48906090**	045242600663
⑤	**Multi-tool box**	1	1	**4932479838**	4058546376321

①

②

③

④

⑤

Felsőmaró készlet 12 részes

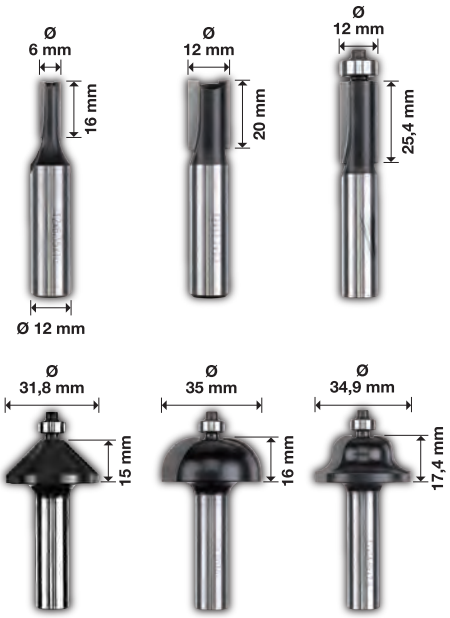
	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Felsőmaró készlet 12 részes	12	1	**4932451668**	4002395275564
②	Felsőmaró készlet 12 mm 6 részes	6	1	**4932493578**	4058546484491
③	Felsőmaró készlet 12,7 mm 6 részes	6	1	**4932493579**	4058546484507

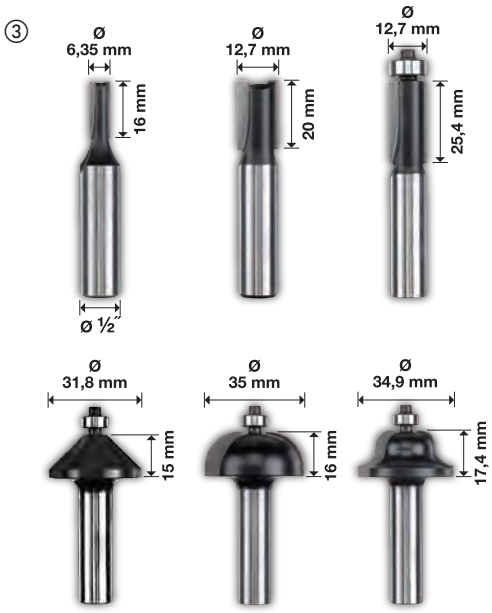
①

②

DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™

③

② 

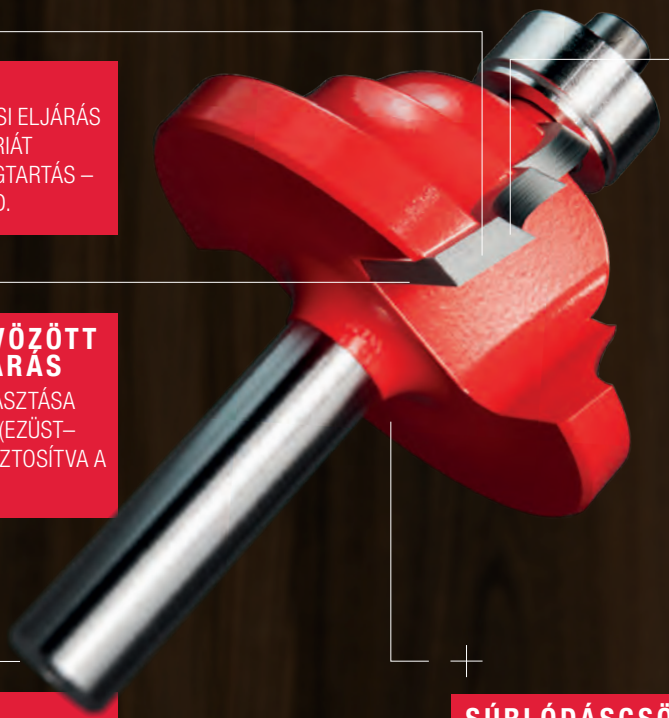
③ 

MILWAUKEE® MARÓFEJEK

LEGJOBB FELÜLETI MINŐSÉG // TARTÓSSÁG // PRECIZITÁS

A MILWAUKEE® marófejek a páratlan precizitás és a hosszú élettartam érdekében készülnek. Legyen szó élek formázásáról, horonymarásról vagy egyedi csatlakozások készítéséről, marófejeink minden munkamenetnél tiszta és egyenletes eredményt biztosítanak. Tartósságra tervezve, bármely munkaterületre vagy műhelybe készen állnak. Fedezze fel teljes marófej kínálatunkat – tökéletes a precizitást, irányítást és megbízhatóságot igénylő szakemberek számára.

JELLEMZŐK



ULTRAÉLES
A TÖBBTENGELYES CSISZOLÁSI ELJÁRÁS ULTRAÉLES VÁGÓÉL-GEOMETRIÁT BIZTOSÍT. KIEMELKEDŐ ÉLMEGTARTÁS – HOSSZABB IDEIG ÉLES MARAD.

HÁROMRÉTEGŰ ÖTVÖZÖTT FORRASZTÁSI ELJÁRÁS
A KEMÉNYFÉM TESTRE FORRASZTÁSA HÁROMRÉTEGŰ ELJÁRÁSSAL (EZÜST–RÉZ–EZÜST) TÖRTÉNIK, ÍGY BIZTOSÍTVA A LEGERŐSEBB KÖTÉST.

PRÉMIUM ACÉL
A LEGJOBB MINŐSÉGŰ TÖMÖR ACÉLBÓL KÉSZÜL, EXTRA SZILÁRDSÁGOT ÉS A SZÁR TÖKÉLETES EGYTENGELYŰSÉGÉT BIZTOSÍTVA.

KOBALTÖTVÖZÖTT KEMÉNYFÉM
FINOMSZEMCSÉS VOLFRÁM-KARBID A HOSSZÚ ÉLETTARTAM ÉS KIEMELKEDŐ TARTÓSSÁG ÉRDEKÉBEN. A VASTAG KARBIDRÉTEG LEHETŐVÉ TESZI A TÖBBSZÖRI ÚJRAÉLEZÉST.

SÚRLÓDÁSCSÖKKENTŐ BEVONAT
CSÖKKENTI A BERAGADÁST, A SÚRLÓDÁST ÉS A HŐTERMELÉST. HŰVÖSEN VÁG, VÉD A KORRÓZIÓ ÉS A GYANTA FELHALMOZÓDÁSA ELLEN.

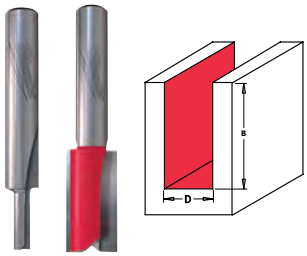
Horonymaró egyenes

A két karbid él tiszta, sima és pontos hornyokat vagy vájatokat biztosít puha és kemény faanyagokban, MDF-ben, műanyag bevonatú lapokban, rétegelt lemezben, műanyagokban és kompozitokban. A 3–8 mm átmérőjű fúrószárak teljes egészében karbidból készülnek a jobb tartósság és élettartam érdekében.

Az alsó vágóélnek köszönhetően ideálisak merülő vágásokhoz

Kis átmérőjű, valamint hosszú marószárak esetén végezzen több, sekély vágást, hogy elkerülje a szár sérülését.

A 4932501169-es cikkszámhoz a jobb teljesítmény és hosszabb élettartam érdekében a hegyén további karbid vágóél tartozik.



Befogás (mm)	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Tömör keményfém HW	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
¼″	3.2	45	9.5	Igen	1	1	**4932500852**	4058546621544
¼″	4	45	10	Igen	1	1	**4932500853**	4058546621551
¼″	4.75	50.8	12.7	Igen	1	1	**4932500854**	4058546621568
¼″	5	50	12	Igen	1	1	**4932500855**	4058546621575
¼″	6	50	16	Igen	1	1	**4932500856**	4058546621582
¼″	6	60	25.4	Igen	1	1	**4932501163**	4058546624651
¼″	6.35	50.8	19	Igen	1	1	**4932500857**	4058546621599
¼″	6.35	60	25.4	Igen	1	1	**4932500858**	4058546621605
¼″	8	50	20	Igen	1	1	**4932500859**	4058546621612
¼″	9.5	63.5	31.7		1	1	**4932500861**	4058546621636
¼″	9.5	63.5	25.4		1	1	**4932500860**	4058546621629
¼″	10	48	20		1	1	**4932500862**	4058546621643
¼″	12	50	20		1	1	**4932500863**	4058546621650
¼″	12	60	31.7		1	1	**4932501164**	4058546624668
¼″	12.7	57.2	19		1	1	**4932500864**	4058546621667
¼″	12.7	70	31.7		1	1	**4932500865**	4058546621674
¼″	15	57.2	20		1	1	**4932501165**	4058546624675
¼″	19	57.2	20		1	1	**4932500866**	4058546621681
½″	6.35	63.5	19	Igen	1	1	**4932500867**	4058546621698
½″	9.5	73	31.7		1	1	**4932500868**	4058546621704
½″	10	60	31.7		1	1	**4932501166**	4058546624682
½″	12	70	31.7		1	1	**4932501167**	4058546624699
½″	12.3	63.5	25.4		1	1	**4932500869**	4058546621711
½″	12.7	76.2	31.7		1	1	**4932500870**	4058546621728
½″	12.7	108	50.8		1	1	**4932500871**	4058546621735
½″	12.7	111	63.5		1	1	**4932500872**	4058546621742
½″	16	70	31.7		1	1	**4932501168**	4058546638849
½″	19	63.5	25.4		1	1	**4932500873**	4058546621759
½″	19	82.5	38.1		1	1	**4932500874**	4058546621766
½″	25.4	76.2	31.7		1	1	**4932500875**	4058546621773
½″	12.7	108	50.8		4	1	**4932501050**	4058546623524
8	3	50	8	Igen	1	1	**4932500876**	4058546621780
8	4	50	10	Igen	1	1	**4932500877**	4058546621797
8	5	50	12	Igen	1	1	**4932500878**	4058546621803
8	6	50	16	Igen	1	1	**4932500879**	4058546621810
8	6	60	25.4	Igen	1	1	**4932500880**	4058546621827
8	7	49	18	Igen	1	1	**4932500881**	4058546621834
8	8	50	20	Igen	1	1	**4932500882**	4058546621841
8	8	60	31.7	Igen	1	1	**4932500883**	4058546621858
8	10	48	20		1	1	**4932500884**	4058546621865
8	10	60	31.7		1	1	**4932500885**	4058546621872
8	12	50	20		1	1	**4932500886**	4058546621889
8	12	60	31.7		1	1	**4932500887**	4058546621896
8	12.7	70	31.7		1	1	**4932501170**	4058546638863
8	14	50	20		1	1	**4932500888**	4058546621902
8	14	60	31.7		1	1	**4932500889**	4058546621919
8	15	57.2	20		1	1	**4932500890**	4058546621926
8	15	66	31.7		1	1	**4932500891**	4058546621933
8	16	57.2	20		1	1	**4932500892**	4058546621940
8	16	66	31.7		1	1	**4932500893**	4058546621957
8	18	50	20		1	1	**4932500894**	4058546621964
8	20	50	20		1	1	**4932500895**	4058546621971
8	22	57.2	20		1	1	**4932500896**	4058546621988
8	24	50	20		1	1	**4932500897**	4058546621995
8	25	50	20		1	1	**4932500898**	4058546622008
12	4	58	10		1	1	**4932500899**	4058546622015
12	6	60	25.4	Igen	1	1	**4932500900**	4058546622022
12	8	75	31.7	Igen	1	1	**4932500901**	4058546622039
12	10	74	31.7		1	1	**4932500902**	4058546622046
12	12	95	38.1		1	1	**4932500903**	4058546622053
12	12	108	50.8		1	1	**4932500904**	4058546622060
12	12	110	70		1	1	**4932501169**	4058546638856
12	15	70	31.7		1	1	**4932501171**	4058546638870
12	16	70	31.7		1	1	**4932500905**	4058546622077
12	18	80	38.1		1	1	**4932501172**	4058546638887
12	20	80	38.1		1	1	**4932500906**	4058546622084
12	22	80	38.1		1	1	**4932500907**	4058546622091

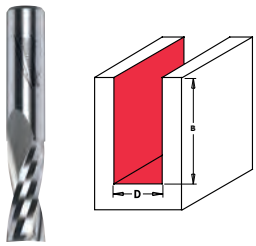
Horonymaró spirálélű

A spirálélű horonymarók élezett heggyel rendelkeznek, így gyorsan és tetszőleges mélységig merülhetnek megszakítás nélkül; ezzel szemben a hagyományos egyenes horonymarók legfeljebb 25 mm-es lépésekben képesek merülni

A spirálélű horonymaró a forgácsokat felfelé távolítja el az optimális forgácselvezetés érdekében, ami gyorsabb előtolást tesz lehetővé égés nélkül, és tiszta felületet biztosít az anyag alsó oldalán

Alkalmas puha és kemény faanyagokhoz, MDF-hez, műanyagbevonatú lapokhoz, rétegelt lemezhez, műanyagokhoz és kompozit anyagokhoz

Használható hordozható vagy asztali marógépeken, valamint CNC gépeken is

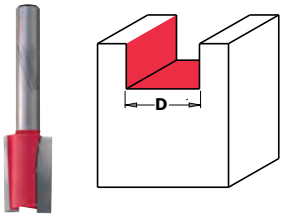


Befogás (mm)	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Tömör keményfém HW	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
¼″	3.18	50.8	12.7	Igen	1	1	**4932500908**	4058546622107
¼″	3.97	50.8	12.7	Igen	1	1	**4932500909**	4058546622114
¼″	4.76	50.8	19.05	Igen	1	1	**4932500910**	4058546622121
¼″	6.35	63.5	25.4	Igen	1	1	**4932500911**	4058546622138
½″	12.7	76.2	31.75	Igen	1	1	**4932500912**	4058546622145
8	3	60	12	Igen	1	1	**4932500913**	4058546622152
8	4	60	15	Igen	1	1	**4932500914**	4058546622169
8	5	60	17	Igen	1	1	**4932500915**	4058546622176
8	6	70	27	Igen	1	1	**4932500916**	4058546622183
8	8	80	32	Igen	1	1	**4932500917**	4058546622190
12	12	100	52	Igen	1	1	**4932500918**	4058546622206

Zsanérhoronymaró kések

Két extra vastag karbidhegy tömítések, horonykészítés és zsanérok bemélyítéséhez.

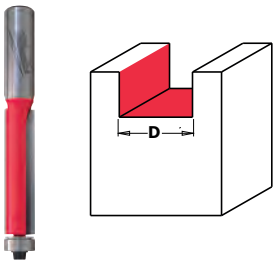
A keményfém lapkák negatív marási szöggel rendelkeznek, ami szálkamentes felületet biztosít.



Befogás (mm)	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
¼″	12.7	54	20	1	1	**4932500921**	4058546622237
8	19	54	19	1	1	**4932500922**	4058546622244

Szintbemaró

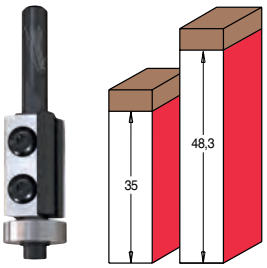
Kétélű karbid maró alsó csapággyal az él menti vezetéshez
A csapágy átmérője megegyezik a maró átmérőjével, így ideális egy felület élbeállításához a szomszédos felülettel, műanyag vagy fa borítások esetén.
A ferde vágószögű spirállal rendelkező szintbemarók kevesebb előtoló erőt igényelnek, így gyorsabban vágnak. A ferde spirál csökkenti a vágóélre ható erőt, kevesebb törést okoz, továbbá csökkenti a szakadás kockázatát, így tisztább vágásokat biztosít fa- és melaminlapokban.
Újraélezés után cserélje a csapágyat az alábbiak szerint: B8 csapágy Ø 9,5 mm (4932501062) ⍰ B9 csapágy Ø 9,3 mm (4932501063), B10 csapágy Ø 12,7 mm (4932501064) ⍰ B12 csapágy Ø 12,5 mm (4932501066).



Befogás (mm)	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Tömör keményfém HW	Vágási szög (°)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
¼″	6.35	63.5	25.4	Igen	0°	1	1	**4932500923**	4058546622251
¼″	9.5	55.5	12.7		0°	1	1	**4932501173**	4058546638894
¼″	9.5	68.2	25.4		0°	1	1	**4932500924**	4058546622268
¼″	12.7	70.7	25.4		-3°	1	1	**4932500925**	4058546622275
¼″	12.7	71	25.4		0°	1	1	**4932501174**	4058546638900
½″	12.7	94	38.1		0°	1	1	**4932500926**	4058546622282
½″	12.7	104	50.8		0°	1	1	**4932500927**	4058546622299
½″	19	110	50.8		-3°	1	1	**4932500928**	4058546622305
8	9.5	68.2	25.4		0°	1	1	**4932500929**	4058546622312
8	12.7	70.7	25.4		-3°	1	1	**4932500930**	4058546622329
8	19	74.5	25.4		-3°	1	1	**4932500931**	4058546622336
12	12.7	104	50.8		0°	1	1	**4932500932**	4058546622343
12	19	110	50.8		-3°	1	1	**4932500933**	4058546622350

Váltólapkás élmaró, alsó csapágyas

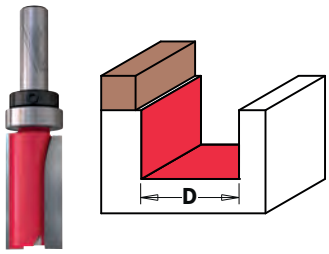
Egyenes szintbemaró két cserélhető karbid betétes késsel és alsó csapággyal.
A kések négy darab, 35°-os vágóéllel rendelkeznek, így elforgatva megduplázható az élettartamuk.
Ø8 mm-es szár egy csapággyal, valamint nagyobb, Ø12 / 1/2″ szár dupla alsó csapággyal.



Befogás (mm)	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munka-hossz (mm)	Csapágy típusa	Szori-tógyűrű típusa	Kés típusa	Csavarok / anyák típusa	Alátétek / Távtartók típusa	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
½″	19	112	50	B6	C4	K4	S2, S3	W4	1	1	**4932500934**	4058546622367
8	19	77	30	B6	C2	K3	S2, S3	W4	1	1	**4932500935**	4058546622374
12	19	112	50	B6	C4	K4	S2, S3	W4	1	1	**4932500936**	4058546622381

Másoló élmaró, felső csapágyas

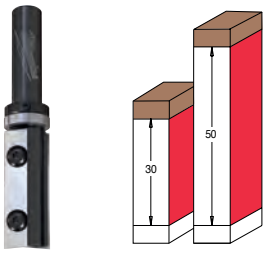
Kétélű karbid maró felső csapággyal, amely pontos önvezetést biztosít sablon mentén, iránytűt nem igényelve, így a sablon pontos másolatát készíti.
Továbbá ideális ismétlődő és bonyolult formák vágásához is.
A csapágy átmérője megegyezik a maró átmérőjével.
A marók alsó vágóéllel rendelkeznek, így a sablon követése előtt közvetlenül bele lehet engedni az anyagba.



Befogás (mm)	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Csapágy típusa	Szorítógyűrű típusa	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
¼″	12.7	57.2	19	B1	C1	1	1	**4932500937**	4058546622398
¼″	12.7	70	31.7	B1	C1	1	1	**4932501175**	4058546638917
¼″	15.8	66.5	19	B2	C1	1	1	**4932500938**	4058546622404
½″	19	92	50.8	B4	C4	1	1	**4932500939**	4058546622411
8	16	66.5	31.7	B3	C2	1	1	**4932500941**	4058546622435
8	19	66.5	31.7	B3	C2	1	1	**4932500942**	4058546622442
8	22	57	20	B5	C2	1	1	**4932500943**	4058546622459
12	19	92	50.8	B4	C3	1	1	**4932500944**	4058546622466

Váltólapkás másoló élmaró, felső csapágyas

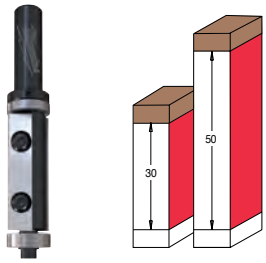
Sablonmaró két cserélhető karbid betétes késsel. Felső csapággyal a pontos önvezetéshez sablon mentén, iránytű használata nélkül, a sablon pontos másolásához, ismétlődő és bonyolult formák vágásához.
A kések négy darab, 35°-os vágóéllel rendelkeznek, így elforgatva megduplázható az élettartamuk.
A kés 3°-os vágószöggel rendelkezik a merülő és nagy pontosságú vágásokhoz.
Kifejezetten laminátok igazításához alkalmas.



Befogás (mm)	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munka-hossz (mm)	Csapágy típusa	Szorítógyű-rű típusa	Kés típusa	Csavarok / anyák típusa	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
½″	19	100	48.3	B4	C4	K2	S2	1	1	**4932500948**	4058546622503
8	16	80	35	B3	C2	K1	S1	1	1	**4932500949**	4058546622510
12	19	100	48.3	B4	C4	K2	S2	1	1	**4932500950**	4058546622527

Váltólapkás másoló élmaró, alsó és felső csapágyas

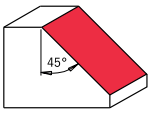
Két cserélhető karbid betétes késsel rendelkező, dupla csapágyas egyenes maró.
A dupla csapágy lehetővé teszi a sablon elhelyezését az anyag tetején vagy alján, továbbá nagy anyagleválasztás esetén nagyobb stabilitást biztosít.
A kések négy darab, 35°-os vágóéllel rendelkeznek, így elforgatva megduplázható az élettartamuk.



Befogás (mm)	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munka-hossz (mm)	Csapágy típusa	Szorí-tógyűrű típusa	Kés típusa	Csavarok / anyák típusa	Alátétek / Távtartók típusa	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
½″	19	110	50	B4, B6	C4	K4	S2, S3	W4	1	1	**4932500945**	4058546622473
8	19	90	30	B6, B7	C2	K3	S2, S3	W4	1	1	**4932500946**	4058546622480
12	19	110	50	B4, B6	C4	K4	S2, S3	W4	1	1	**4932500947**	4058546622497

Élmaró 45°

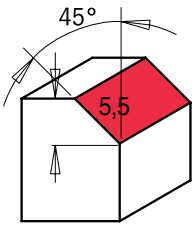
Kétélű karbid maró alsó csapággyal, amely sablon nélkül is önvezető megvezetést biztosít.
Munkadarab-sarkok 45°-os élletöréséhez.
Újraélezés után cserélje a csapágyat az alábbiak szerint. B8 csapágy Ø 9,5 mm 4932501062 B9 csapágy Ø 9,3 mm 4932501063 B10 csapágy Ø 12,7 mm 4932501064 B12 csapágy Ø 12,5 mm 4932501066.



Befogás (mm)	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munka-hossz (mm)	Vágási szög (°)	Csapágy típusa	Csavarok / anyák típusa	Alátétek / Távtartók típusa	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
¼″	31.7	53.3	9.5	45°	B10	S5	W2	1	1	**4932501003**	4058546623050
½″	31.7	53.3	9.5	45°	B10	S6	W3	1	1	**4932501210**	4058546639266
½″	45	66.5	18	45°	B10	S5	W2	1	1	**4932501004**	4058546623067
8	31.7	53.3	9.5	45°	B10	S5	W2	1	1	**4932501005**	4058546623074
8	45	60.5	18	45°	B10	S5	W2	1	1	**4932501006**	4058546623081
12	31.7	53.3	10	45°	B10	S5	W2	1	1	**4932501211**	4058546639273
12	65	77.1	26	45°	B10	S5	W2	1	1	4932501007	4058546623098

Élmaró 45° és Kombinált Élmaró 45°

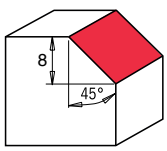
Kifejezetten alkalmas laminált felületek élletörésére.
A 4932 5010 01 cikkszámú maró 3 darab keményfém vágóéllel kerül szállításra. A speciálisan rövid vágóhossz kialakítása kifejezetten a műanyag laminátok és minden fafajta élletöréséhez ideális.
A 4932 5010 02 cikkszámú maró 2 darab keményfém vágóéllel kerül szállításra. Kombinált szintbemaró és élletörő kialakítású. A felső rész élletörést végez, míg a maró alsó része szintbe mar.
Újraélezés után cserélje a csapágyat az alábbiak szerint. A B8 jelű, Ø 9,5 mm-es (4932501062) csapágyat B9 jelű, Ø 9,3 mm-es (4932501063) csapágyra kell cserélni.



Befogás (mm)	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Vágási szög (°)	Csapágy típusa	Csavarok / anyák típusa	Alátétek / Távtartók típusa	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
¼″	17.5	51	9.5	22°	B8	S5	W1	1	1	**4932501001**	4058546623036
8	27	51.5	5.5	25°	B15	S5	W2	1	1	**4932501002**	4058546623043

Váltólapkás Élmaró 45°

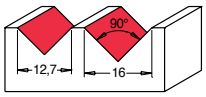
Két cserélhető keményfémlapkával felszerelt élletörő maró, alsó vezetőcsapággyal. A csapágy önvezetést biztosít, így nincs szükség sablon használatára.
A munkadarab sarkainak 45°-os letöréséhez.
Kifejezetten alkalmas műanyag laminátok és minden fafajta élletörésére.
A kések négy darab, 45°-os vágóéllel rendelkeznek, így 90°-os elforgatással négyszeres élettartam érhető el.



Befogás (mm)	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Vágási szög (°)	Kés típusa	Csavarok / anyák típusa	Alátétek / Távtartók típusa	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
8	29	60	8	45°	K6	S2, S6	W5	1	1	**4932501008**	4058546623104

V-horonymaró

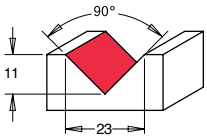
Kétélű karbid maró több feladatra: V-hornyok készítésére dekorációs élkialakításhoz, élletöréshez, valamint feliratok vagy gravírozások készítéséhez.
A 4932500955 és 4932500956 cikkszámú marók kifejezetten V-hornyok bevésésére készültek alumínium kompozit panelekben vagy hasonló rétegelt anyagokban, hogy azok hajlíthatók legyenek.



Befogás (mm)	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Vágási szög (°)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
¼″	12.7	44.5	12.7 / 6.35	90°	1	1	**4932500951**	4058546622534
½″	16	63.5	12.7 / 8	90°	1	1	**4932500952**	4058546622541
8	16	52.8	12.7 / 8	90°	1	1	**4932500953**	4058546622558
8	31.7	63.5	19 / 15.88	90°	1	1	**4932500954**	4058546622565
¼″	18	60	7.4	90°	1	1	**4932500955**	4058546622572
8	18	60	7.4	90°	1	1	**4932500956**	4058546622589

Váltólapkás V-horonymaró

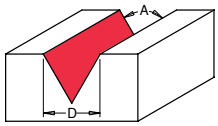
V-horonymaró egy darab cserélhető keményfémlapkával
A kések négy darab, 35°-os vágóéllel rendelkeznek, így elforgatásukkal megduplázható az élettartamuk.
Kifejezetten feliratok és gravírozások készítéséhez.



Befogás (mm)	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Vágási szög (°)	Kés típusa	Csavarok / anyák típusa	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
¼″	23	60	11	90°	K5	S4	1	1	**4932500957**	4058546622596
8	23	60	11	90°	K5	S4	1	1	**4932500958**	4058546622602

Pontmaró

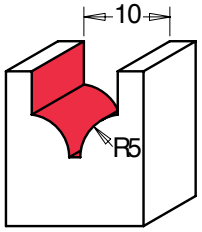
Háromélű, keményfém fej a hosszú élettartam érdekében.
Finom vonalakat vág nagy pontossággal, így ideális feliratok és gravírozások készítéséhez.
A három vágóél csökkenti az anyag megégésének kockázatát.
Alkalmas kézzel vezetett munkához
A többtengelyes CNC köszörülési eljárás rendkívül éles élgeometriát hoz létre a lehető legjobb élmegtartás érdekében – tovább marad éles.



Befogás (mm)	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Vágási szög (°)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
¼″	12.7	57.2	11	60°	1	1	**4932500959**	4058546622619
8	12.7	57.2	11	60°	1	1	**4932500960**	4058546622626

Díszítő élprofil-marók

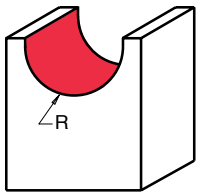
Kétélű keményfém maró
Díszítő peremprofil kialakítására panelek, ajtók és fiókok élén.



Befogás (mm)	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Sugár (m)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
¼″	10 / 1.3	50	10	5	1	1	**4932500961**	4058546622633
8	10 / 1.3	50	10	5	1	1	**4932500962**	4058546622640
8	19 / 6.35	68	13	3.2	1	1	**4932500963**	4058546622657

Domború homlokmaró

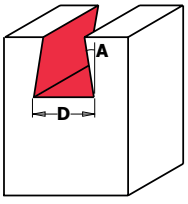
A két keményfém él tiszta, sima, ívelt aljú hornyokat biztosít. A maró a munkadarab közepébe is meríthető, így hornyok készíthetők anélkül, hogy csapággyal ellátott íves horonymarót kellene használni.
A Ø 6 és 6,4 mm átmérőjű marók teljes egészében karbidból készülnek a nagyobb tartósság érdekében.



Befogás (mm)	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Sugár (m)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
¼″	6.4	50.8	12.7	3.2	1	1	**4932500964**	4058546622664
¼″	12.7	50.8	9.5	6.35	1	1	**4932500965**	4058546622671
½″	19	73	31.7	9.5	1	1	**4932500966**	4058546622688
8	6	73	31.7	3	1	1	**4932500967**	4058546622695
8	9.5	50.8	6.2	4.75	1	1	**4932500968**	4058546622701
8	12.7	50.8	9.3	6.35	1	1	**4932500969**	4058546622718
8	15.8	50.8	9.3	8	1	1	**4932500970**	4058546622725
8	19	50.8	11.3	9.5	1	1	**4932500971**	4058546622732
8	20	63.5	25.4	10	1	1	**4932500972**	4058546622749
8	25	68	31.7	12.5	1	1	**4932500973**	4058546622756
8	30	63.5	19	15	1	1	**4932500974**	4058546622763
12	19	73	31.7	9.5	1	1	**4932500975**	4058546622770

Fecskefarkú marók

A két keményfém él biztosítja a tiszta vágásokat.
Fecskefarkú hornyok készítéséhez.



Befogás (mm)	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Vágási szög (°)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
¼″	12.7	52.4	12.7	14°	1	1	**4932500976**	4058546622787
½″	12.7	63.5	12.7	14°	1	1	**4932500977**	4058546622794
8	12.7	52.4	12.7	14°	1	1	**4932500978**	4058546622800
8	19	60.3	22	7°	1	1	**4932500979**	4058546622817

Tárcsamarók és befogó

A tárcsamaró befogó csapággyal, anyával és három alátéttel/távtartóval (1/3/4 mm) kerül szállításra; a szükséges háromélű horonymaró lapkákat külön kell megrendelni.

Háromélű, keményfémlapkás tárcsamarók visszarúgás-gátló kialakítással a maximális biztonság érdekében, széles mérettartományban.

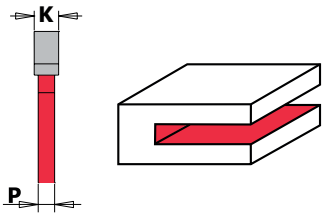
Minden tárcsamaró Ø 8 mm-es furattal rendelkezik, és maximális vágásmélységük 12,8 mm.

Piros súrlódáscsökkentő bevonattal a gyanta lerakódás és a beragadás megelőzésére.

Alkalmazások: hornyok készítése lapcsapokhoz, hornyok ablak- és ajtókeretek vízszigeteléséhez, valamint toló- és csapolt illesztésekhez.

Kobalttal dúsított, mikroszemcsés volfrámkarbid a kiemelkedő tartósság és hosszú élettartam érdekében; a vastagabb karbidréteg többszöri újraélezésre is alkalmassá teszi.

A karbidot háromrétegű forrasztási eljárással (ezüst–réz–ezüst) rögzítik a testhez, hogy a lehető legerősebb kötést biztosítsák.

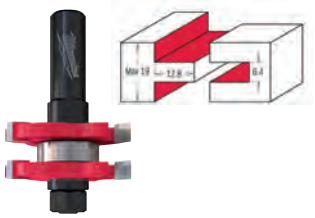


Leírás	Befogás (mm)	Teljes hossz (mm)	Csapágy típusa	Csavarok / anyák típusa	Alátétek / Távtartók típusa	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/4“ száras tárcsamaró – 1 db	¼˝	61	B5	S7	W6, W7, W8	1	1	**4932500980**	4058546622824
1/2“ száras tárcsamaró – 1 db	½˝	67.5	B5	S7	W6, W7, W8	1	1	**4932500981**	4058546622831
8 mm-es száras tárcsamaró – 1 db	8	61	B5	S7	W6, W7, W8	1	1	**4932500982**	4058546622848
12 mm-es száras tárcsamaró – 1 db	12	67.5	B5	S7	W6, W7, W8	1	1	**4932500983**	4058546622855

Leírás	Befogás (mm)	Ø (mm)	Vágószé-lesség (mm)	Mennyiség a csomag-ban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1,5 mm-es tárcsamaró	8	47.6	1.5	1	1	**4932500984**	4058546622862
2 mm-es tárcsamaró	8	47.6	2	1	1	**4932500985**	4058546622879
2,5 mm-es tárcsamaró	8	47.6	2.5	1	1	**4932500986**	4058546622886
3 mm-es tárcsamaró	8	47.6	3	1	1	**4932500987**	4058546622893
3,2 mm-es tárcsamaró	8	47.6	3.2	1	1	**4932500988**	4058546622909
3,5 mm-es tárcsamaró	8	47.6	3.5	1	1	**4932500989**	4058546622916
4 mm-es tárcsamaró	8	47.6	4	1	1	**4932500990**	4058546622923
5 mm-es tárcsamaró	8	47.6	5	1	1	**4932500991**	4058546622930
6 mm-es tárcsamaró	8	47.6	6	1	1	**4932500992**	4058546622947
6,4 mm-es tárcsamaró	8	47.6	6.4	1	1	**4932500993**	4058546622954

Csap- és horonymaró

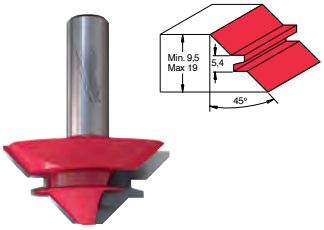
Egyrészes kialakítású maróelem csap–horony illesztések kialakításához.
Legfeljebb 19 mm vastag faanyagban készít csap–horony illesztést
Maximális vágásmélység: 12,8 mm
Csere horonymaró 6,4 mm, cikkszám: 4932500993
A 4932501177 cikkszám csak a csere szárat tartalmazza



Leírás	Befogás (mm)	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munka-hossz (mm)	Vágószé-lesség (mm)	Csapágy típusa	Szorí-tógyűrű típusa	Csavarok / anyák típusa	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/2" Csap– és horonymaró, 47,6/19 mm	½"	47.6	71	19	19	B5	C6	S7	1	1	**4932501176**	4058546638924
1/2" Csap– és horonymaró befogó	1/2"	Csak be-fogószár	-	-	-	-	C6	-	1	1	**4932501177**	4058546638931

Maró ragasztott kötésekhez

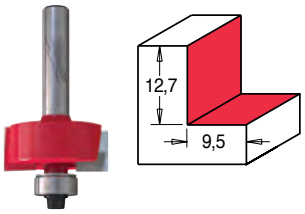
Ez a kétélű keményfémlapkás maró erős, derékszögű ragasztott illesztések és párhuzamos illesztések kialakítására alkalmas dobozok és keretek gyártásához.
Legfeljebb 19 mm anyagvastagság



Befogás (mm)	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Vágási szög (°)	Vágószélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
½"	50.8	60.3	21	45°	9.5 / 19	1	1	**4932500994**	4058546622961
12	50.8	60.3	21	45°	9.5 / 19	1	1	**4932500995**	4058546622978

Falcmaró

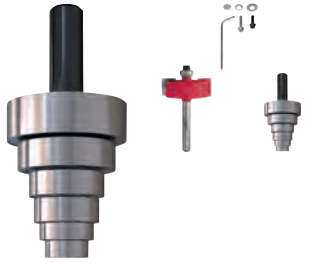
Kétélű keményfém falcmaró alsó vezetőcsapággyal az önvezetéshez, egyenes és íves munkadarabok megmunkálásához.
Kifejezetten falcok és kis csapok kialakításához



Befogás (mm)	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munka-hossz (mm)	Vágószé-lesség (mm)	Csapágy típusa	Csavarok / anyák típusa	Alátétek / Távtartók típusa	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
¼"	31.7	58.4	12.7	9.5	B10	S5	W2	1	1	**4932500996**	4058546622985
½"	31.7	61.2	12.7	9.5	B10	S5	W2	1	1	**4932501208**	4058546639242
8	31.7	58.4	12.7	9.5	B10	S5	W2	1	1	**4932500997**	4058546622992
12	31.7	61.2	12.7	9.5	B10	S5	W2	1	1	**4932501209**	4058546639259

Falcmaró, Falcmaró csapágykészlettel

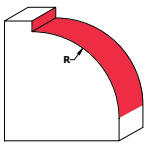
Kobalttal dúsított, mikroszemcsés volfrámkarbid a lehető legjobb tartósságért és élettartamért, vastagabb karbidréteg, így többszöri újraélezésre is alkalmas. A karbidot háromrétegű forrasztási eljárással (ezüst–réz–ezüst) rögzítik a testhez, hogy a lehető legerősebb kötést biztosítsák.
A többtengelyes CNC köszörülési eljárás rendkívül éles élgeometriát hoz létre a lehető legjobb élmegtartás érdekében – tovább marad éles. A súrlódáscsökkentő bevonat csökkenti a beragadást, a súrlódást és a hőfelhalmozódást a hűvösebb vágások érdekében; emellett védi a fúrószárat a korróziótól és a gyanta lerakódásától. A visszarúgásgátló ütköző szabályozza a vágás mélységét és minimalizálja a visszarúgást.
Kétélű keményfém lépcsőző maró alsó vezetőcsapággyal az önvezetéshez, egyenes és íves munkadarabok lépcsőzéséhez. Kifejezetten lépcsők és kis csapok kialakításához



Befogás (mm)	Ø (mm)	Munkahossz (mm)	Vágószélesség (mm)	Csapágy típusa	Csavarok / anyák típusa	Alátétek / Távtartók típusa	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
¼″	34.9	12.7	0 - 12.7	B8	S5	W1	1	1	**4932500998**	4058546623005
8	34.9	12.7	0 - 12.7	B8	S5	W1	1	1	**4932500999**	4058546623012
Falcmaró és Vario csapágykészlet – 8 darab A készlet 6 csapágyat (Befogás: 12,7 / 15,88 / 19,05 / 22 / 28,5 / 34,9 mm), imbuszkulcsot, védőburkolatot és rögzítőcsavart tartalmaz.							6	1	**4932501000**	4058546623029

Homorú (Ovolo) lekerekítő maró

A kétélű keményfém Ovolo marók anyagok éleinek lekerekítésére szolgálnak, éles sarkok elkerülésére vagy a munkadarab dekoratív díszítésére.
Csapágyvezetéses kialakítás, így oldalsín használata nem szükséges.
A maró süllyesztésével felső lépcső alakítható ki.
Újraélezés után cserélje ki a csapágyat az alábbiak szerint: a B10 Ø 12,7 mm-es csapágyat (cikkszám: 4932501064) cserélje B12 Ø 12,5 mm-es csapágyra (cikkszám: 4932501066).
Biztonsági tipp: összeszereléskor ügyeljen rá, hogy a fekete csapágyalátét a megfelelő oldalon legyen a csapágy forgásirányának megfelelően. Hibás összeszerelés esetén a marólapka meglazulhat.



Befogás (mm)	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munka-hossz (mm)	Sugár (m)	Csapágy típusa	Csavarok / anyák típusa	Alátétek / Távtartók típusa	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
¼″	15.9	54	12.7	1.6	B10	S5	W1	1	1	**4932501013**	4058546623159
¼″	19.1	54	12.7	3.2	B10	S5	W2	1	1	**4932501014**	4058546623166
¼″	22.2	54	12.7	4.75	B10	S5	W2	1	1	**4932501015**	4058546623173
¼″	25.4	54	12.7	6.35	B10	S5	W2	1	1	**4932501016**	4058546623180
¼″	28.6	54	12.7	8	B10	S5	W2	1	1	**4932501017**	4058546623197
¼″	31.7	57.3	16	9.5	B10	S5	W2	1	1	**4932501018**	4058546623203
¼″	38.1	61	19	12.7	B10	S5	W2	1	1	**4932501019**	4058546623210
½″	31.7	63.7	16	9.5	B10	S5	W2	1	1	**4932501212**	4058546639280
½″	44.5	70	22	16	B10	S5	W2	1	1	**4932501020**	4058546623227
½″	50.8	73	25.4	19	B10	S5	W2	1	1	**4932501021**	4058546623234
8	15.9	54	12.7	1.6	B10	S5	W1	1	1	**4932501022**	4058546623241
8	16.7	54.4	12.7	2	B10	S5	W1	1	1	**4932501023**	4058546623258
8	18.7	52.5	12.7	3	B10	S5	W1	1	1	**4932501024**	4058546623265
8	19.1	54	12.7	3.2	B10	S5	W2	1	1	**4932501025**	4058546623272
8	22.2	54	12.7	4.75	B10	S5	W2	1	1	**4932501026**	4058546623289
8	25.4	54	12.7	6.35	B10	S5	W2	1	1	**4932501027**	4058546623296
8	28.6	54	12.7	8	B10	S5	W2	1	1	**4932501028**	4058546623302
8	31.7	57.3	16	9.5	B10	S5	W2	1	1	**4932501029**	4058546623319
8	38.1	61	19	12.7	B10	S5	W2	1	1	**4932501030**	4058546623326
8	44.5	63.5	22	16	B10	S5	W2	1	1	**4932501031**	4058546623333
12	31.7	63.7	16	9.5	B10	S5	W2	1	1	**4932501213**	4058546639297
12	50.8	73	25.4	19	B10	S5	W2	1	1	**4932501032**	4058546623340

Zsanérfúró marók

Négy keményfém vágóél központi heggyel a precíz fúrási pozícióhoz.
Jobbmenetű forgás.
Alkalmazás: körzsanérok süllyesztése.
Alkalmas puha- és keményfákhoz, MDF-hez és laminált lapokhoz.

Befogás (mm)	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
½″	35	60	1	1	**4932501040**	4058546623425
8	15	60	1	1	**4932501041**	4058546623432
8	20	60	1	1	**4932501042**	4058546623449
8	25	60	1	1	**4932501043**	4058546623456
8	30	60	1	1	**4932501044**	4058546623463
8	35	60	1	1	**4932501045**	4058546623470
8	40	60	1	1	**4932501046**	4058546623487
12	35	60	1	1	**4932501047**	4058546623494

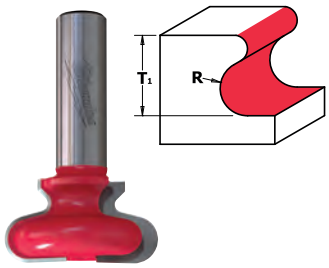
Készletek

Kobalttal dúsított, mikroszemcsés volfrámkarbid a lehető legjobb tartósságért és élettartamért, vastagabb karbidréteg, így többszöri újraélezésre is alkalmas.
A karbidot háromrétegű forrasztási eljárással (ezüst–réz–ezüst) rögzítik a testhez, hogy a lehető legerősebb kötést biztosítsák.
A többtengelyes CNC köszörülési eljárás rendkívül éles élgeometriát hoz létre a lehető legjobb élmegtartás érdekében – tovább marad éles.
A súrlódáscsökkentő bevonat csökkenti a beragadást, a súrlódást és a hőfelhalmozódást a hűvösebb vágások érdekében; emellett védi a fúrószárat a korróziótól és a gyanta lerakódásától.
A visszarúgásgátló ütköző szabályozza a vágás mélységét és minimalizálja a visszarúgást.

Leírás	Befogás (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/4“ szárú, kétélű horonymaró készlet, 5 db (4 / 6,35 / 8 / 10 / 12,7 mm) A készlet a következő marók cikkszámait tartalmazza: 4932500853, 4932500857, 4932500859, 4932500862, 4932500864.	¼″	5	1	**4932501049**	4058546623517
1/4“ szárú, kétélű maró, 7 részes vegyes készlet A készlet a következő marók cikkszámait tartalmazza: 4932500924, 4932500938, 4932500965, 4932501003, 4932500996, 4932501033, 4932501018.	¼″	7	1	**4932501048**	4058546623500
1/2“ szárú, kétélű maró, 7 részes vegyes készlet A készlet a következő marók cikkszámait tartalmazza: 4932500870, 4932500873, 4932500926, 4932500966, 4932501210, 4932501208, 4932501212	½″	7	1	**4932501051**	4058546623531
8 mm szárú, kétélű maró, 7 részes vegyes készlet A készlet a következő marók cikkszámait tartalmazza: 4932500892, 4932500930, 4932500854, 4932500968, 4932500997, 4932501005, 4932501027	8	7	1	**4932501052**	4058546623548
5 részes, 8 mm szárú, kétélű horonymaró készlet (4 / 6 / 8 / 10 / 12 mm) A készlet a következő marók cikkszámait tartalmazza: 4932500877, 4932500879, 4932500882, 4932500884, 4932500886	8	5	1	**4932501053**	4058546623555
7 részes vegyes készlet, 12 mm szárú kétélű marókkal A készlet a következő marók cikkszámait tartalmazza: 4932500902, 4932500903, 4932500932, 4932500975, 4932501209, 4932501211, 4932501213	12	7	1	**4932501054**	4058546623562

Fogantyúmaró

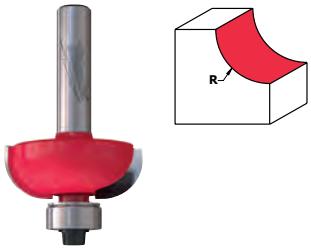
Kétélű keményfém maró rejtett fogás (fogantyúhely) kialakításához bútor- és szekrényajtók homlokfelületén, külön fogantyú felszerelése nélkül.
Csökkentett fordulatszámon, kizárólag maróasztalon történő használatra ajánlott.



Befogás (mm)	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munkahossz (mm)	Sugár (m)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
½″	19.05 / 9.5	57.2	19.05	4.76 / 2.4	1	1	**4932501009**	4058546623111
½″	38.1 / 17	61.8	20.7	6 / 1.8	1	1	**4932501010**	4058546623128
8	19.05 / 9.5	57.2	19.05	4.76 / 2.4	1	1	**4932501011**	4058546623135
8	38.1 / 17	55.5	20.7	6 / 1.8	1	1	**4932501012**	4058546623142

Domború lekerekítő maró

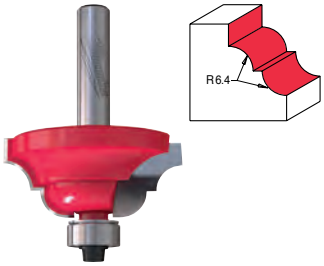
A két keményfém vágóél tiszta, homorú, lekerekített profilt biztosít.
Csapágyvezetéses kialakítás, így oldalsín használata nem szükséges.



Befogás (mm)	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Munka-hossz (mm)	Sugár (m)	Csapágy típusa	Csavarok / anyák típusa	Alátétek / Távtartók típusa	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
¼″	31.7	54.2	12.7	9.5	B10	S5	W2	1	1	**4932501033**	4058546623357
¼″	38.1	57.7	15.5	12.7	B10	S5	W2	1	1	**4932501034**	4058546623364
8	31.7	54.2	12.7	9.5	B10	S5	W2	1	1	**4932501035**	4058546623371
8	38.1	57.7	15.5	12.7	B10	S5	W2	1	1	**4932501036**	4058546623388

Kettősrádiusz maró

A két keményfém vágóél tiszta, S-alakú profilt biztosít.
Csapágyvezetéses kialakítás, így oldalsín használata nem szükséges.
A legjobb eredmény érdekében több lépésben történő marás javasolt.
A 4932501038 és 4932501039 cikkszámú marók extra lépcsővel rendelkeznek a bővebb dekorációs lehetőségekhez.



Befogás (mm)	Ø (mm)	Sugár (m)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
8	34	4.8 / 3.6	1	1	**4932501039**	4058546623418
8	38.1	6.4 / 4	1	1	**4932501037**	4058546623395
8	42.8	6.4 / 4	1	1	**4932501038**	4058546623401

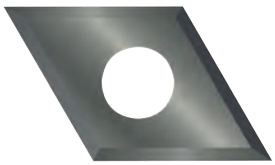
Pótcsapágyak

A MILWAUKEE® pótgolyóscsapágyak nagy fordulatszámon történő működésre készültek, és dupla védőréteggel rendelkeznek a legjobb teljesítmény érdekében. Használjon eredeti MILWAUKEE® csapágyakat a kopott csapágyak cseréjéhez a marókon.

Csapágy típusa	Ø (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Magasság (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
B1	12.7	6.35	4.8	1	1	**4932501055**	4058546623579
B2	15.88	6.35	5	1	1	**4932501056**	4058546623586
B3	16	8	5	1	1	**4932501057**	4058546623593
B4	19	12.7	4	1	1	**4932501058**	4058546623609
B5	22	8	7	1	1	**4932501059**	4058546623616
B6	19	6	6	1	1	**4932501060**	4058546623623
B7	19	8	6	1	1	**4932501061**	4058546623630
B8	9.5	4.76	3.2	1	1	**4932501062**	4058546623647
B9	9.3	4.76	3.2	1	1	**4932501063**	4058546623654
B10	12.7	4.76	5	1	1	**4932501064**	4058546623661
B11	19	6.35	7	1	1	**4932501065**	4058546623678
B12	12.7	4.76	5	1	1	**4932501066**	4058546623685
B13	13	5	4	1	1	**4932501068**	4058546623708
B14	6.35	3.17	2.8	1	1	**4932501178**	4058546638948
B15	15.88	4.76	5	1	1	**4932501067**	4058546623692

Keményfém Váltólapkák

Keménység (HV10): 1 920. Hajlítószilárdság: 2 600 N/mm^2.
Magas vágási hatékonyság a hosszú élettartam érdekében.
Kiváló ellenállás korrózióval és mechanikai kopással szemben.
A vágóéleket először a helyükre kell illeszteni, majd a megadott nyomatékkal meghúzni. Menet M2,5 = 1 Nm, M3 = 1,2 Nm, M3,5 = 1,8 Nm, M4 = 2,7 Nm, M5 = 5,3 Nm.



Kés típusa	Teljes hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
K1	28 x 12	10	1	**4932501069**	4058546623715
K2	48.3 x 12	10	1	**4932501070**	4058546623722
K3	30 x 15	10	1	**4932501071**	4058546623739
K4	50 x 12	10	1	**4932501072**	4058546623746
K5	14 x 14	10	1	**4932501073**	4058546623753
K6	12 x 12	10	1	**4932501074**	4058546623760

Pótalkatrészek: csavarok / anyák

Pótalkatrészek marókhoz (csavarok / anyák / ütközők / alátétek / csapok).
Szűkítő hüvelyek a maró befogójához, kisebb átmérőjű szárú marók használatához.

Leírás	Alátétek / Távtartók típusa	Csavarok / anyák típusa	Szorítógyűrű típusa	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Maróhoz való rögzítőcsavar S1 TX M4×6 – 1 db		S1		1	1	**4932501075**	4058546623777
Maróhoz való rögzítőcsavar S2 TX M3×6 – 1 db		S2		1	1	**4932501076**	4058546623784
Maróhoz való rögzítőcsavar S3 M4×6 – 1 db		S3		1	1	**4932501077**	4058546623791
Maróhoz való rögzítőcsavar S4 TX M5x5x5-1 db		S4		1	1	**4932501078**	4058546623807
Maróhoz való rögzítőcsavar S5 1/8x3/8-1 db		S5		1	1	**4932501079**	4058546623814
Maróhoz való rögzítőcsavar S6 M3x6-1 db		S6		1	1	**4932501080**	4058546623821
Maróhoz való anya S7 M8 – 1 db		S7		1	1	**4932501081**	4058546623838
Maróhoz való rögzítőcsavar 8 mm szárhoz – 1 db		S8		1	1	**4932501179**	4058546638955
Ütközőgyűrű maróhoz C1 1/4“ – 1 db			C1	1	1	**4932501085**	4058546623876
Ütközőgyűrű maróhoz C2 8 mm – 1 db			C2	1	1	**4932501086**	4058546623883
Ütközőgyűrű maróhoz C3 12 mm– 1 db			C3	1	1	**4932501087**	4058546623890
Maróütköző gyűrű C4, 1/2“ – 1 db			C4	1	1	**4932501088**	4058546623906
Maró távtartó gyűrű C5 E (9 × 3,25 × 1,6 mm) – 1 db			C5	1	1	**4932501089**	4058546623913
Maró ütközőgyűrű C6 (6,1 × 3,17 mm) – 1 db			C6	1	1	**4932501180**	4058546638962
Maró alátét W1 3/8“ – 1 db	W1			1	1	**4932501090**	4058546623920
Alátét maróhoz W2 1/2“ – 1 db	W2			1	1	**4932501091**	4058546623937
Alátét maróhoz W3 19 x 1/4“ – 1 db	W3			1	1	**4932501092**	4058546623944
Alátét maróhoz W4 M4 – 1 db	W4			1	1	**4932501093**	4058546623951
Alátét maróhoz W5 M3 – 1 db	W5			1	1	**4932501094**	4058546623968
Maró távtartó W6 – 1 db	W6			1	1	**4932501082**	4058546623845
Távtartó maróhoz W7 – 1 db	W7			1	1	**4932501083**	4058546623852
Maró távtartó W8 – 1 db	W8			1	1	**4932501084**	4058546623869
Szűkítő hüvely maróhoz 8 mm - 6 mm – 1 db				1	1	**4932501181**	4058546638979
Szűkítő hüvely maróhoz 8 mm - 1/4“ – 1 db				1	1	**4932501182**	4058546638986
Szűkítő hüvely maróhoz 1/2 - 1/4“ – 1 db				1	1	**4932501183**	4058546638993
Szűkítő hüvely maróhoz 12mm - 8mm – 1 db				1	1	**4932501184**	4058546639006

Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

KÖRFŰRÉSZLAPOK KÖRFŰRÉSZEKHEZ

HŰTÖTT VÁGÁSOK. MEGNÖVELT PONTOSSÁG. HOSSZABB ÉLETTARTAM.

HŰTÖTT VÁGÁSOK
SURLÓDÁST CSÖKKENTŐ BEVONAT

MEGNÖVELT PONTOSSÁG
LÉZERVÁGÁS TECHNOLÓGIÁVAL

VOLFRÁM-KARBID BEVONATÚ FOGAK
ÉLES ÉS TISZTA VÁGÁSOK

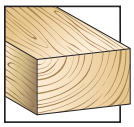
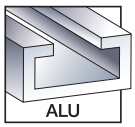
VÁLTOZÓ FERDE FOGAZAT

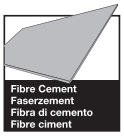
3 ÉLŰ FOGAZAT ÉS LAPOS FORMÁJÚ

LAPOS GYÉMÁNT FOGAK

Körfűrészlapok kézi körfűrészekhez

PTFE bevonat - ellenáll a magas hőmérsékletnek, és nem tapad más anyagokhoz. Véd a korrózió ellen, csökkenti a súrlódást, gyorsabb vágást és kisebb felmelegedést biztosít.
Lézerrel vágott vibrációs rések - garantálják az alacsonyabb rezgés- és zajszintet, valamint a vágások nagyobb pontosságát.
Kiváló minőségű lézerrel vágott acél: Garantált pontosság.
Volfrámkarbid fogak kobalt keverékkel - biztosítják a nagy teljesítményt és tartósságot, valamint a vágások tisztaságát.



Fűrészlap átmérő (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Fűrészfogak száma	Vágószélesség (fűrészlap) (mm)	Fogak váltakozó dőlése	Fogforma	Thin Kerf*	Minden fafajta*	Abrazív, Farostlemez, Cementlap, Üvegszál	Műanyag	Színesfémprofil	Gyors vágás	Tiszta vágás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
140	20	18	1.6	+18°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471310**	4058546289386
160	20	24	2.2	+15°	ATB		✔				✔		1	1	**4932471290**	4058546289188
		48	2.2	+5°	ATB		✔					✔	1	1	**4932471291**	4058546289195
		52	2.2	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471292**	4058546289201
		4	1.8	+10°	D			✔			✔		1	1	**4932471293**	4058546289218
165	5/8"	24	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471311**	4058546289393
		40	1.6	+18°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471312**	4058546289409
		4	2.2	10°	D			✔			✔	✔	1	1	**4932493217**	4058546480882
165	20	24	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471931**	4058546298302
		40	1.6	+18°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471932**	4058546298319
		52	1.6	+2°	ATB	✔			✔	✔		✔	1	1	**4932479087**	4058546368814
		24	2.2	+15°	ATB		✔				✔		1	1	**4932471294**	4058546289225
		48	2.2	+5°	ATB		✔					✔	1	1	**4932471295**	4058546289232
		52	2.2	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471296**	4058546289249
165	30	24	1.8	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932399909****	4002395365647
184	5/8"	24	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471378**	4058546290061
		40	2.1	+15°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471379**	4058546290078
184	30	24	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471297**	4058546289256
		40	2.1	+10°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471298**	4058546289263
		54	2.4	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471299**	4058546289270
190	30	24	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471300**	4058546289287
		24 **	1.8	+12°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932498976**	4058546528454
		36	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471301**	4058546289294
		48	2.1	+10°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471380**	4058546290085
		54	2.4	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471303**	4058546289317
		4	1.8	+10°	D			✔			✔		1	1	**4932471304**	4058546289324
210	30	16	2.4	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471324**	4058546289522
		48	2.8	+10°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471325**	4058546289539
235	30	24	2.4	+15°	ATB		✔				✔		1	1	**4932471305**	4058546289331
		36	2.4	+15°	ATB		✔				✔		1	1	**4932471306**	4058546289348
		48	2.4	+10°	ATB		✔					✔	1	1	**4932471307**	4058546289355
		60	2.4	+10°	ATB		✔					✔	1	1	**4932471308**	4058546289362
		60	2.4	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471309**	4058546289379

Körfűrészlap Dupla Csomag

2 x 165 x ⁵/₈˝ fűrészlap körfűrészhez 2 x Körfűrészlap hordozható gépekhez (Fához) 165x15.87x1.6x24 ATB	2	1	**4932479836**	4058546376307
2 x 165 x 5/8˝ fűrészlap körfűrészhez 1 x Körfűrészlap hordozható gépekhez (Fához) 165x15.87x1.6x24 ATB (4932471311) + 1 x Körfűrészlap hordozható gépekhez (Fához) 165x15.87x1.6x40 ATB (4932471312)	2	1	**4932479837**	4058546376314
2 x 165 x 20 mm fűrészlap körfűrészhez 2 x Körfűrészlap hordozható gépekhez (Fához) 165x20x1.6x40 ATB (4932471932)	2	1	**4932492433**	4058546418007
2 x 190 x 30 mm fűrészlap körfűrészhez 1 x Körfűrészlap hordozható gépekhez (Fához) 190x30x1.6x24 ATB + 1 x Körfűrészlap hordozható gépekhez (Fához) 190x30x2.1x48 ATB	2	1	**4932479574**	4058546373689
2 x 190 x 30 mm fűrészlap körfűrészlap 2 x Körfűrészlap hordozható gépekhez (Fához) 190x30x1.6x24 ATB (4932471300)	2	1	**4932479804**	4058546375980

Körfűrészlapok gérvágókhoz

PTFE bevonat - ellenáll a magas hőmérsékletnek, és nem tapad más anyagokhoz. Véd a korrózió ellen, csökkenti a súrlódást, gyorsabb vágást és kisebb felmelegedést biztosít

Lézerrel vágott vibrációs rések - garantálják az alacsonyabb rezgés- és zajszintet, valamint a vágások nagyobb pontosságát.

Kiváló minőségű lézerrel vágott acél: Garantált pontosság.

Volfrámkarbid fogak kobalt keverékkel - biztosítják a nagy teljesítményt és tartósságot, valamint a vágások tisztaságát.

Fűrészlap átmérő (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Fűrészfogak száma	Vágószélesség (fűrészlap) (mm)	Fogak váltakozó dőlése	Fogforma	Minden fafajta*	Műanyag	Színesfém-profil	Gyors vágás	Tiszta vágás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
190	30	40	2.4	-5°	ATB	✔			✔		1	1	**4932471314**	4058546289423
		54	2.4	-5°	TF		✔	✔		✔	1	1	**4932471303**	4058546289317
216	30	24	2.4	-5°	ATB	✔			✔		1	1	**4932471315**	4058546289430
		48	2.4	-5°	ATB	✔			✔		1	1	**4932471316**	4058546289447
		60	2.4	-5°	ATB	✔				✔	1	1	**4932471317**	4058546289454
		80	2.4	-5°	TF		✔	✔		✔	1	1	**4932471319**	4058546289478
250	30	40	2.8	+15°	ATB	✔			✔		1	1	**4932472015**	4058546324117
		60	2.8	+15°	ATB	✔				✔	1	1	**4932472016**	4058546324124
254	30	60	3.0	-5°	ATB	✔			✔		1	1	**4932471320**	4058546289485
		80	3.0	-5°	TF		✔	✔		✔	1	1	**4932471318**	4058546289461
305	30	60	3.0	-5°	ATB	✔			✔		1	1	**4932471321**	4058546289492
		100	3.0	-5°	ATB	✔				✔	1	1	**4932471322**	4058546289508
		96	3.0	-5°	TF		✔	✔		✔	1	1	**4932471323**	4058546289515
Körfűrészlap Dupla Csomag														
2 x 216 x 30 mm fűrészlap körfűrészhez 1 x Körfűrészlap gérvágókhoz (Fához) 216x30x2.4x48 ATB NEG. (4932471316) + Körfűrészlap gérvágókhoz (Fához) 216x30x2.4x60 ATB NEG. (4932471317)											2	1	**4932479575**	4058546373696
2 darabos körfűrészlap készlet gérvágókhoz 254 x 30 mm 1 x Körfűrészlap gérvágókhoz (Fához) 254x30x3.0x60 (4932471320) + 1 x Körfűrészlap gérvágókhoz (Alu) 254x30x3.0x80 (4932471318)											2	1	**4932479576**	4058546373702

*Thin Kerf: extra vékony fűrészlapok, optimalizálva a vezeték nélküli szerszámokkal történő munkavégzéshez, biztosítva a leghosszabb munkaidőt egy akkumulátor töltéssel

* Minden fafajta: puha / keményfa, rétegelt lemez, laminált faforgácslap, melamin, MDF

Körfűrészlapok asztali körfűrészekhez

PTFE bevonat - ellenáll a magas hőmérsékletnek, és nem tapad más anyagokhoz. Véd a korrózió ellen, csökkenti a súrlódást, gyorsabb vágást és kisebb felmelegedést biztosít

Lézerrel vágott vibrációs rések - garantálják az alacsonyabb rezgés- és zajszintet, valamint a vágások nagyobb pontosságát

Kiváló minőségű lézerrel vágott acél: Garantált pontosság.

Volfrámkarbid fogak kobalt keverékkel - biztosítják a nagy teljesítményt és tartósságot, valamint a vágások tisztaságát.

** Szabvány fűrészlapok PTFE bevonat és rezgéscsillapítók nélkül

Fűrészlap átmérő (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Fűrészfogak száma	Vágószélesség (fűrészlap) (mm)	Fogak váltakozó dőlése	Fogforma	Thin Kerf*	Minden fafajta*	Abrazív, Farostlemez, Cementlap, Üvegszál*	Műanyag	Színesfém-profil	Gyors vágás	Tiszta vágás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
210	30	24	1.9	+25°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932478095**	4058546340285

*Thin Kerf: extra vékony fűrészlapok, optimalizálva a vezeték nélküli szerszámokkal történő munkavégzéshez, biztosítva a leghosszabb munkaidőt egy akkumulátor töltéssel

* Minden fafajta: puha / keményfa, rétegelt lemez, laminált faforgácslap, melamin, MDF

NITRUS körfűrészlap szeges fához

Ezek a körfűrészlapok kifejezetten nehéz munkákhoz lettek tervezve, például szögekkel és rögzítőelemekkel ellátott fa vágásához.
A Nitrus hegesztett fogtechnológia erősebb kötési pontot és élesebb fogakat biztosít a legjobb élettartam érdekében
A gyémánt alakú hűtőnyílások segítenek a körfűrészlap hűvösen tartásában, ezáltal csökkentik az alakváltozást, egyenesebb vágásokat tesznek lehetővé, és meghosszabbítják a vágóél élettartamát

Fűrészlap átmérő (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Fűrészfogak száma	Vágószélesség (fűrészlap) (mm)	Fogak váltakozó dőlése	Fogforma	Gyors vágás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
190	30	24	1.6	+18°	ATB	✔	1	1	**4932499376**	4058546565404

Körfűrészlapok betonacél-vágóhoz

Fűrészlap átmérő (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Fűrészfogak száma	Vágószélesség (fűrészlap) (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
137	28	30	1.6	1	1	**4932499702**	4058546568665

Körfűrészlapok fémhez

ÚJ

1. Geometrikus fogkialakítás az optimális teljesítmény érdekében.
2. Magas minőségű karbid és cermet 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.

Fűrészlap átmérő (mm)	Befogótüske mérete (mm)	No. of teeth	Cutting width (kerf) (mm)	Material wall thickness (mm)	Mild steel	Sheet steel up to 2.5mm	Corrugated steel panels up to 2.5mm	Steel pipe	Stainless steel sheets	Cast iron	Copper	Aluminium	Rebar	Sandwich material (steel, foam, panels)	Pack quantity	Min. order quantity	Cikkszám	EAN kód
135	20	30	1.6	1-2.5	✔	✔	✔	✔	♦	✘	✘	✘	✘	✔	1	1	**48404070**	045242233786
		50	1.6	1-2.5	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✔	✔	✘	♦	1	1	**48404075**	045242233793
150	20	34	1.6	>2.5	✔	✔	✔	✔	♦	✘	✘	✔	✘	✔	1	1	**4932501140**	4058546624422
165	15.87	48	1.6	1-2.5	✔	✔	✔	✔	✘	✘	✘	✘	✘	✔	1	1	**48404220**	045242569069
174	20	36	1.6	1-2.5	✔	✔	✔	✔	✘	✘	✘	✘	✘	✘	1	1	**48404225**	045242569052
203	5/8″	42	1.8	>2.5	✔	✘	✘	✔	✘	✘	✘	✘	✘	✘	1	1	**4932501141**	4058546624439
		50	1.8	1-2.5	✔	✔	✔	✔	♦	✘	✘	✘	✘	✔	1	1	**4932501142**	4058546624446
		58	2.4	>2.5	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✔	✔	✘	♦	1	1	**4932501194**	4058546639105

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

Optimális fűrészlap élettartam

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

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

Prémium Bi-Metál szalagfűrészek

Bimetál fűrészlapok nagysebességű Matrix II acélból, 8% kobalt hozzáadásával, akár háromszor hosszabb élettartammal, mint a hagyományos fűrészlapok.

A precízen kialakított fogak gyors, tiszta vágásokat hoznak létre.

Vezeték nélküli szalagfűrészekhez optimalizálva: Több vágás töltésenként.

Alkalmas: sarokvas, horganyzott cső és még keményebb acélok, például öntöttvas és rozsdamentes acél vágásához.

Prémium fűrészlap szalagfűrészhez 1139.83 x 12.7 x 0.51 mm (Vezetékes és M18 FUEL™)

Anyag falvastagság (mm)	Fűrészfogosztás (mm)	Fogak száma hüvelykenként	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
5 - 13	3.1 / 2.5	8 / 10	3	1	**48390601**	045242530298
			25	1	**48390605**	045242539697
4 - 8	2.1 / 1.8	12 / 14	3	1	**48390611**	045242530328
			25	1	**48390615**	045242539703

Prémium fűrészlap szalagfűrészhez 898.52 x 12.7 x 0.51 mm (M18 Kompakt)

Anyag falvastagság (mm)	Fűrészfogosztás (mm)	Fogak száma hüvelykenként	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
5 - 13	3.1 / 2.5	8 / 10	3	1	**48390609**	045242536412
			25	1	**48390606**	045242537754
4 - 8	2.1 / 1.8	12 / 14	3	1	**48390619**	045242536429
			25	1	**48390616**	045242537761

Prémium Bi-Metál szalagfűrészek

Prémium fűrészlap szalagfűrészekhez 687.57 x 12.7 x 0.51 mm (M12 Szuperkompakt)

Anyag falvastagság (mm)	Fűrészfogosztás (mm)	Fogak száma hüvelykenként	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
4 - 8	2.1 / 1.8	12 / 14	3	1	**48390711**	045242536436

Prémium szalagfűrészlap 776,29 x 12,7 x 0,51 mm (M12 szuperkompakt)

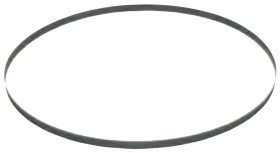
Anyag falvastagság (mm)	Fűrészfogosztás (mm)	Fogak száma hüvelykenként	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
4-8	2.1/1.8	12/14	3	1	**48390631**	045242605125
			25	1	**48390636**	045242605132
5-13	3.1/2.5	8/10	3	1	**48390630**	045242605156
			25	1	**48390635**	045242605163

Bi-Metál szalagfűrészek

Szögvas, galvanizált cső és még keményebb acélok, például öntöttvas és rozsdamentes acél vágására alkalmas

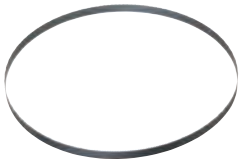
Szalag hossza 1139,83 mm (vezetékes és M18 FUEL™)

Anyag fal-vastagság (mm)	Fűrészfogosztás (mm)	Fogak száma hüvelykenként	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
≥ 8	2.5	10	3	1	**48390501**	045242132096
5 - 8	1.8	14	3	1	**48390511**	045242132164
4 - 5	1.4	18	3	1	**48390521**	045242132263
≤ 4	1.0	25	3	1	**48390531**	045242132362



Bimetál szalagfűrész - Szalag hossza 898,52 mm (M18)

Anyag fal-vastagság (mm)	Fűrészfogosztás (mm)	Fogak száma hüvelykenként	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
5 - 8	1.8	14	3	1	**48390519**	045242201594
4 - 5	1.4	18	3	1	**48390529**	045242201747
≤ 4	1.0	25	3	1	**48390539**	045242201815



Szalag hossza 687,57 mm (M12)

Anyag fal-vastagság (mm)	Fűrészfogosztás (mm)	Fogak száma hüvelykenként	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
2.5 - 8	1.4	18	3	1	**48390572**	045242272341

Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

GYÉMÁNTTÁRCSÁK
3 TELJESÍTMÉNYSZINT

PRÉMIUM SPEEDCROSS X

Legjobb kategóriás gyémánttárcsa

1 termékcsalád, amely mindenféle kemény építőanyaghoz alkalmas.
Precízen elhelyezett és rendezett gyémánttechnológia a folyamatosan magas vágóteljesítmény, kiváló vágási sebesség és a leghosszabb élettartam érdekében.

SPEEDCROSS

Prémium gyémántrácsák. Kiváló teljesítmény

Különböző termékcsaládok, amelyek minden alkalmazást és szakmát lefednek

Prémium gyémántok választéka, kötés, kombinálva a legmodernebb gyártási folyamatokkal, mint. lézerhegesztett szegmensek a maximális megbízhatóság érdekében.

CONTRACTOR

Gyémánttárcsák a legjobb ár-érték arányban.

Különböző termékcsaládok, beleértve az univerzális és többcélú pengéket, amelyek a legtöbb professzionális felhasználói alkalmazást lefedik.

Magas minőségű gyémántokból készült szegmensek, lézerhegesztve vagy közvetlenül a acél testhez szinterelve.

Alkalmazási útmutató

TELJESÍTMÉNY

ANYAG	CONTRACTOR	SPEEDCROSS	PREMIUM SPEEDCROSS
KŐ Természetes kő Gránit Porfír	SUDD DUT DUH DU	SUDD HUDD	XHUDD
BETON Erősített **KEMÉNY ANYAGOK** +Aggregált +Tégla / Klinker (kemény) +Cserép (kemény) +Járdalapok stb. **BETON** Közepes szilárdságú			
ABRÁZÍV Lágy beton / Zöld beton Tégla / Klinker (lágy) Esztrich, Mészkő Homokkő		AUDD ADD	
ASZFALT			
KERÁMIÁK Csempe	DHTS DHTi	DHTi	
ACÉL Vas Rozsdamentes acél Színesfémek		STEELHEAD	

Prémium Speedcross XHUDD

Kategóriájában a legjobb gyémánt vágókorong
Alkalmas mindenféle kemény építőanyaghoz
Pontosan elhelyezett és elrendezett gyémántok a legjobb vágási teljesítményért
Akár 15 mm-es szegmensmagasság a leghosszabb élettartam érdekében
Lézerhegesztésű rövid V-hornyú fogszegmensek a rendkívül agresszív vágás érdekében, kiváló vágási sebességért és jobb porelszívásért
Alkalmas kemény építőanyagok, gránit, vasbeton, adalékanyagos beton, kemény tégla/klinker, tetőcserép, térkő, porfír és sok más anyag vágására.

Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Szegmens magassága (mm)	Vágószélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
X-HUDD 115	115	22.23	12	2.6	1	1	**4932492147**	4058546415143
X-HUDD 125	125	22.23	12	2.6	1	1	**4932492148**	4058546415150
X-HUDD 150	150	22.23	12	2.6	1	1	**4932492149**	4058546415167
X-HUDD 230	230	22.23	15	2.6	1	1	**4932492150**	4058546415174
X-HUDD 350	350	25.4	14	2.6	1	1	**4932492151**	4058546415181

Speedcross SUDD

Csendes technológia a zajszint csökkentésére vágás közben
Univerzális felhasználás minden kemény építőanyagban
15 mm-es szegmensmagasság a hosszabb élettartam érdekében
Lézerhegesztésű szegmensek, jellegzetes bélyegzett mintázattal a felmelegedés csökkentése, valamint a gyorsabb vágás érdekében
Lézerhegesztésű fogszegmensek a maximális megbízhatóság érdekében
Alkalmas kemény építőanyagok, gránit, vasbeton, adalékanyagos beton, kemény/közepes tégla/klinker, téglaburkolat, tetőcserep és sok más anyag vágására

Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Szegmens magassága (mm)	Vágószélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
SUDD 230	230	22.23	15	3.4	1	1	**4932492152**	4058546415198
SUDD 350	350	25.4	15	3.4	1	1	**4932492153**	4058546415204

Speedcross HUDD

Univerzális alkalmazás minden kemény és közepes keménységű általános építőanyagban
10 mm-es szegmensmagaság prémium gyémántszemcsékkel a leghosszabb élettartamért, lézerrel hegesztve a legnagyobb megbízhatóság érdekében
Acélmag speciális hűtőfuratmintával a hő és a súrlódás minimalizálása érdekében
Alkalmas kemény építőanyagok, gránit, vasbeton, adalékanyagos beton, kemény/közepes kemény tégla/klinker, térkő vagy tetőcserép vágására

Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Szegmens magassága (mm)	Vágószélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
HUDD 115	115	22.23	10	2.6	1	1	**4932399819**	4002395364749
HUDD 125	125	22.23	10	2.6	1	1	**4932399820**	4002395364756
HUDD 150	150	22.23	10	2.6	1	1	**4932399821**	4002395364763
HUDD 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399822**	4002395364770
HUDD 300	300	25.4	10	2.6	1	1	**4932493298**	4058546481698
HUDD 350	350	25.4	8	2.6	1	1	**4932471985**	4058546298845

Speedcross AUDD

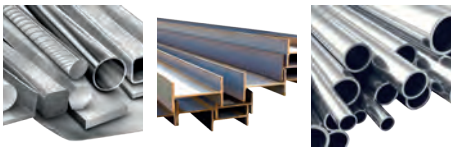
Univerzális felhasználás minden puha / kopásálló és közepesen kemény általános építőanyagban
10 mm-es szegmensmagaság prémium gyémántszemcsékkel a leghosszabb élettartamért, lézerrel hegesztve a legnagyobb megbízhatóság érdekében
Acélmag speciális hűtőfuratmintával a hő és a súrlódás minimalizálása érdekében
Alkalmas aszfalt, puha tégla, friss beton, puha klinker, esztrich, mészhomoktégla vágására

*For Speedcross AUDD 350mm only

Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Szegmens magassága (mm)	Vágószélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
AUDD 115	115	22.23	10	2.6	1	1	**4932399823**	4002395364787
AUDD 125	125	22.23	10	2.6	1	1	**4932399824**	4002395364794
AUDD 150	150	22.23	10	2.6	1	1	**4932399825**	4002395364800
AUDD 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399826**	4002395364817
AUDD 350*	350	25.4	10	2.6	1	1	**4932471987**	4002396298869
AUDD 450	450	25.4	10	2.6	1	1	**4932492145**	4058546415129

Speedcross STEELHEAD™

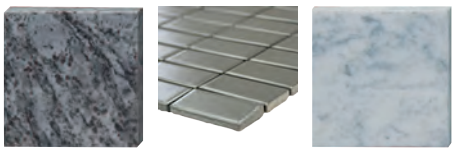
A STEELHEAD™ egy speciális vágótárcsa, amely leginkább acélhoz, rozsdamentes acélhoz és színesfémekhez ajánlott.
Rendkívül gyors és agresszív vágási teljesítmény a nagy sűrűségű vákuumforrasztott gyémánt bevonatnak köszönhetően
Következetes vágási mélység, nincs törésveszély, és a legmagasabb termelékenység a hagyományos nem gyémánt vágótárcsákhoz képest
Sokoldalúságának és a nagy teljesítményének köszönhetően a körfűrészlap ideálisan alkalmas mentési és tűzoltási műveletekre



Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Szegmens magassága (mm)	Vágószélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
STEELHEAD™115	115	22.23	2	1.5	1	1	**4932492014**	4058546413811
STEELHEAD™ 125	125	22.23	2	1.5	1	1	**4932492015**	4058546413828
STEELHEAD™ 230	230	22.23	2	1.8	1	1	**4932492016**	4058546413835
STEELHEAD™ 350	350	25.4	4	2.8	1	1	**4932471988**	4058546298876

Speedcross DHTi

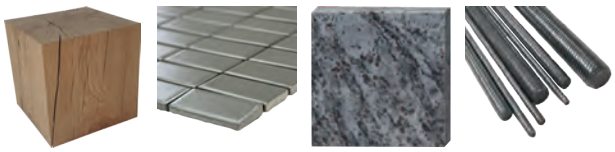
Turbo-gyémántvágótárcsa a legkeményebb csempékhez (kerámia, gres, porcelán) akár 20 mm vastagságig
Nagyon gyors, tiszta és precíz vágási tulajdonságok a zárt turbószegmensnek köszönhetően. Kevesebb porképződés érdekében.
10 mm-es szegmensmagasság prémium gyémántszemcsékkel és prémium kötőanyaggal a leghosszabb élettartamért.



Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Szegmens magassága (mm)	Vágószélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
DHTi 115	115	22.23	10	2.3	1	1	**4932492154**	4058546415211
DHTi 125	125	22.23	10	2.3	1	1	**4932492155**	4058546415228
DHTi 230	230	22.23	10	2.3	1	1	**4932492156**	4058546415235

DHMM gyémánt vágótárcsa

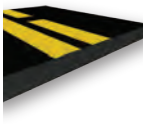
Keményforrasztott gyémánt vágótárcsa széles alkalmazási területre tervezve.
Kiváló vágási teljesítmény a rendkívül magas gyémánt koncentráció miatt.
Különböző anyagokra, például PVC, gránit, csempe, kemény műkő, kompozit anyag, gipszkarton, vékony fa, menetes szárak és fémlemezek széles választékára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



Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Szegmens magassága (mm)	Vágószélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
DHMM 76	76	10	2.2	1.2	1	1	**4932471333**	4058546289614

SPEEDCROSS™ ADD

Az ADD gyémánt vágótárcsa különösen alkalmas aszfalt vágására. Alkalmas zöld beton és más erősen kopásálló anyagok vágására is.
Duplán préselt tárcsa a nagyobb tartósság és jobb stabilitás érdekében vágás közben
Speciális ferde szegmensek a szegmensszakadás és kopás elleni védelem érdekében
10 mm szegmensmagasság prémium gyémántszemcsékkel a leghosszabb élettartam érdekében, lézerhegesztés a maximális megbízhatóság



Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Szegmens magassága (mm)	Vágószélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
ADD 350 mm	350	25.4	10	2.8	1	1	**4932478952**	4058546362348

Gyémánt vágótárcsa SUDD

Lézerhegesztett minőségi vágótárcsa kiváló teljesítménnyel és univerzális alkalmazhatósággal közepes és kemény építőanyagokban
Csendes technológia csökkenti a zajszintet vágás közben

Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Szegmens magassága (mm)	Vágószélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
SUDD 230 mm	230	22.23	10	3.0	1	1	**4932479463**	4058546372576
SUDD 350 mm	350	25.4	10	3.1	1	1	**4932479462**	4058546372569

DUH gyémánt vágótárcsák

Lézerhegesztésű minőségi vágókorong kiváló teljesítménnyel és univerzális alkalmazhatósággal közepes és kemény építőanyagokban.

Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Szegmens magassága (mm)	Vágószélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
DUH 115	115	22.23	10	2.2	1	1	**4932399539**	4002395361861
DUH 125	125	22.23	10	2.3	1	1	**4932399540**	4002395361878
DUH 180	180	22.23	10	2.4	1	1	**4932399541**	4002395361885
DUH 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399542**	4002395361892
DUH 300	300	25.4	10	2.8	1	1	**4932493331**	4058546482022
DUH 350	350	25.4	10	2.8	1	1	**4932471986**	4058546298852
DUH 400	400	25.4	10	3.2	1	1	**4932492146**	4058546415136

DSU gyémánttárcsák

Speciális gyémánt vágótárcsa, amelyet falhoronymaró gépekkel történő használatra ajánlanak
Lézerhegesztésű szegmenseknek köszönhető hosszú élettartam és kiváló vágási teljesítmény. Falhoronymarókhoz ajánlott.
Ø 125 mm a WCE 30-hoz; Ø 150 mm a WCS 45-höz

Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Szegmens magassága (mm)	Vágószélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
DSU 125	125	22.23	10	2.4	1	1	**4932373147**	4002395346455
DSU 150	150	22.23	10	2.4	1	1	**4932373148**	4002395346462

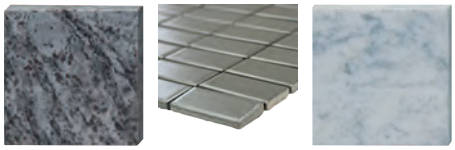
DU gyémánttárcsák

Vágótárcsa általános használatra, különböző építőanyagokban gyors vágást biztosít

Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Szegmens magassága (mm)	Vágószélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
DU 115	115	22.23	10	2.2	1	1	**4932399521**	4002395361687
DU 125	125	22.23	10	2.3	1	1	**4932399522**	4002395361694
DU 180	180	22.23	10	2.4	1	1	**4932399523**	4002395361700
DU 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399524**	4002395361717
DU 300	300	25.4	10	2.3	1	1	**4932493332**	4058546482039

DHTI gyémánttárcsák

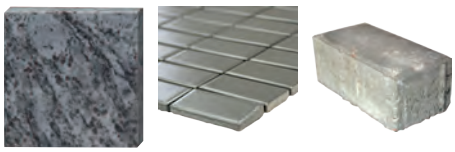
Csempe vágótárcsa kiváló ár-érték aránnyal. Tiszta vágások mindenféle puha és kemény csempében.



Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Szegmens magassága (mm)	Vágószélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
DHTi 115	115	22.23	8	2.0	1	1	**4932399552**	4002395361991
DHTi 125	125	22.23	8	2.1	1	1	**4932399553**	4002395362004
DHTi 230	230	22.23	8	2.6	1	1	**4932399555**	4002395362028

DUT gyémánt vágótárcsák

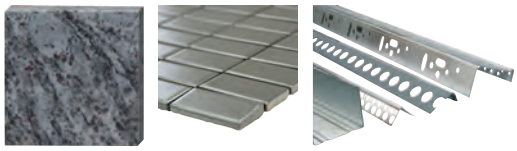
Általános célú vágókorong széles építőanyag-tartományhoz, közepes keménységig, természetes és mesterséges kőhöz, kiváló ár-érték aránnyal
A turbó típusú vágóél tiszta, sorjamentes vágást biztosít.



Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Szegmens magassága (mm)	Vágószélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
DUT 115	115	22.23	10	2.2	1	1	**4932399526**	4002395361731
DUT 125	125	22.23	10	2.3	1	1	**4932399527**	4002395361748
DUT 180	180	22.23	10	2.4	1	1	**4932399528**	4002395361755
DUT 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399529**	4002395361762

DHTS gyémánt vágótárcsák

Kiváló minőségű, extravékony turbó gyémánt vágótárcsa a puha és kemény csempék, porcelán kőedények, valamint természetes és műkő gyors és precíz vágásához



Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Szegmens magassága (mm)	Vágószélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
DHTS 76	76	10	5	1	1	1	**4932464715**	4058546226602
DHTS 115	115	22.23	10	1.2	1	1	**4932399145**	4002395357550
DHTS 125	125	22.23	10	1.2	1	1	**4932399146**	4002395357567
DHTS 230	230	22.23	10	1.9	1	1	**4932399550**	4002395361977

Rendszertartozékok - Gyémánt magfúrókhoz

Különleges korund keverék a gyémánt vágókorongok és gyémántmag-fúrók élezéséhez.
Magas élezési sebesség anélkül, hogy károsítaná a szemcséket.

Leírás	Hossz (mm)	Szélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Élező kő nagy - 1 darab	300	160	1	1	**4932492362**	4058546417291
Élező kő kicsi - 1 darab	200	50	1	1	**4932492361**	4058546417284

Gyémánt fazékkorongok

Vastag betonrétegek gyors leköszörüléséhez.
Beton, gránit és terméskövek simításához.
Szélcsiszolási alkalmazásokhoz, például beton, gránit, terméskő lapok kiemelkedő széleinek leköszörüléséhez.
Felületdurvításhoz új réteg felhordása előtt
Magas minőségű gyémántszemcsék és különleges lágy kötéssel az alacsony kopásért a kifejezetten kemény anyagokba.

	Típus	Ø (mm)	Befogó-tüske mérete (mm)	Szeg-mensek száma	Fazék-korong magas-sága	Szegmens magassá-ga (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	**SDCWU 100** Univerzális csiszoló és kiegyenlítő korong. Nagy forgácsolási hatásfok.	100	22.23	16	21	5	1	1	**4932430080**	4002395377411
②	**SDCWU 125** Univerzális csiszoló és kiegyenlítő korong. Nagy forgácsolási hatásfok.	125	22.23	16	21	5	1	1	**4932430081**	4002395377428
③	**SDCWA 125** Univerzális csiszoló és kiegyenlítő korong. Nagy forgácsolási hatásfok. Csiszoló anyagokhoz.	125	22.23	16	21	5	1	1	**4932479093**	4058546368876
④	**Fine SDCWSF 125** Prémium korong gyémánt alátétekkel speciális anyagok eltávolításához: hőre lágyuló műanyagok és epoxi alapú bevonatok, akrilfesték, ragasztó, csemperagasztó, esztrich, vakolat.	125	22.23	117 Gyémánt alátétek	21	3.3	1	1	**4932479094**	4058546368883
⑤	**Durva SDCWSC 125** PCD szegmenses korong speciális szubsztanciák: termoplasztikus és műgyanta bevonatok, akrilfestékek, kerámialap ragasztó, esztrich és vakolat eltávolításához.	125	22.23	6	18.5	4 / 7	1	1	**4932451188**	4002395138760
⑥	**DCWU 100** Univerzális csiszoló és kiegyenlítő korong. Nagy forgácsolási hatásfok.	100	22.23	16	21	5	1	1	**4932451185**	4002395138739
⑦	**DCWU 125** Univerzális csiszoló és kiegyenlítő korong. Nagy forgácsolási hatásfok.	125	22.23	20	21	5	1	1	**4932451186**	4002395138746
⑧	**DCWUT 125** Turbo típusú szegmentált korong kiegyenlítéshez, perem csiszoláshoz és simításhoz. Csiszolókorong beton és természetes kőfelületek befejező megmunkálásához.	125	22.23	Turbo	21	5	1	1	**4932451187**	4002395138753
⑨	**SDCWUG 125** Prémium univerzális gyémánt csiszolókorong: kemény műkőhöz, porcelán csempéhez, kerámiához, gránithoz, márványhoz, fához, kemény műanyagokhoz, acélhoz.	125	22.23	-	13.3	-	1	1	**4932480219**	4058546405045

	SDCWU	SDCWA	Fine SDCWSF	Coarse SDCWSC	DCWU	DCWUT	SDCWUG
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.

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 100 115 125 150 180 230 355	inchek 4 4½ 5 6 7 9 14

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

■ Speciális összetétel hatásai:

Akár 20%-kal hosszabb élettartam összehasonlítva a MILWAUKEE® építőipari szériával

Akár 20%-kal kevesebb por keletkezik összehasonlítva a MILWAUKEE® építőipari szériával

Az új HydroProtect összetétel miatt, a korong hosszabb ideig tárolható minőségromlás nélkül.

+ 20% LIFETIME

*vs. MILWAUKEE® contractor series

HYDRO PROTECT

■ Előnyei:

Használat során ritkább korong csere, alacsonyabb költséggel jár.

Hosszabb tárolás során sem deformálódik el.

Teljesítményét tartósan megőrzi.

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

Vékony fémvágó tárcsák PRO+

Alkalmazások: a legmegfelelőbb rozsdamentes és saválló acélhoz, hardoxhoz, hőálló öntött acélhoz, rugóacélhoz, lágy- és szerszámacélhoz.

Jellemzők: Pro+ technológia a legjobb élettartamért: ellenáll a nedvességnek a tartósabb teljesítmény érdekében. Nagyobb teljesítmény és hosszabb üzemidő, mint az 1 mm-es Pro+ verzióhoz képest, így vezeték nélküli használatra optimalizált. Alacsonyabb anyagveszteség, kevesebb szikra. Németországban készült.

①

②

③

	Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Vastagság (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
41	SCS 41 / 76	76	1	10	5	1	**4932464717**	4058546226626
	SCS 41 / 115	115	1	22.2	1	50	**4932451484**	4002395163953
	① **Bemutatóegység (200 x SCS 41 / 115 tárcsa).**				200	1	**4932451485**	4002395163960
	SCS 41 / 115	115	1.5	22.2	1	50	**4932451486**	4002395163977
	SCS 42 / 125	125	0.8	22.2	1	50	**4932498201**	4058546520700
	SCS 41 / 125	125	1	22.2	1	50	**4932451487**	4002395163984
	① **Bemutatóegység (200 x SCS 41 / 125 tárcsa).**				200	1	**4932451488**	4002395163991
	Koffer (600 db) (600 x SCS 41/125 discs)				600	1	**4932500580**	4058546618827
	SCS 41 / 125	125	1.5	22.2	1	50	**4932498002**	4058546511623
	SCS 41 / 150	150	1.5	22.2	1	25	**4932471386**	4058546290146
	SCS 41 / 180	180	1.5	22.2	1	25	**4932451489**	4002395161300
	SCS 41 / 230	230	1.9	22.2	1	25	**4932451490**	4002395161317
	SCS 41 /350	350	4	25.4	1	10	**4932471989**	4058546298883
	② SCS 41 / 115	115	1	22.2	10	1	**4932478997**	4058546362799
	③ SCS 41 / 125	125	1	22.2	10	1	**4932478998**	4058546362805

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

Fémvágó tárcsák PRO+

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

	Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Vastagság (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
41	SC 41 / 115	115	3	22.2	1	25	**4932451491**	4002395161324
	SC 41 / 125	125	3	22.2	1	25	**4932451492**	4002395161331
	SC 41 / 180	180	3	22.2	1	25	**4932451493**	4002395161348
	SC 41 / 230	230	3	22.2	1	25	**4932451494**	4002395161362
42	SC 42 / 115	115	3	22.2	1	25	**4932451495**	4002395161379
	SC 42 / 125	125	3	22.2	1	25	**4932451496**	4002395161393
	SC 42 / 180	180	3	22.2	1	25	**4932451497**	4002395162000
	SC 42 / 230	230	3	22.2	1	25	**4932451498**	4002395162017

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

Vágótárcsák fémdarabolóhoz PRO+

Alkalmazások: Szerkezeti acélhoz, szerszámacélhoz, öntöttvashoz, elsőrendű minőségű kemény acélhoz, és betonacélhoz.
Jellemzők: Lágy vágókorong állványos fémdarabolókhoz.

	Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Vastagság (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
41	SC 41 / 355	355	2.5	25.4	1	10	**4932451505**	4002395162086

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

Csiszolókorongok fémhez 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 a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
27	SG 27 / 115	115	6	22.2	1	25	**4932451501**	4002395162048
	SG 27 / 125	125	6	22.2	1	25	**4932451502**	4002395162055
	SG 27 / 150	150	6	22.2	1	10	**4932471387**	4058546290153
	SG 27 / 180	180	6	22.2	1	10	**4932451503**	4002395162062
	SG 27 / 230	230	6	22.2	1	10	**4932451504**	4002395162079

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

Vágókorongok kőhöz PRO+

Alkalmazása: Betonhoz, falazathoz és vékony természetes kőburkolatokhoz.

	Típus	Ø (mm)	Vastagság (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
42	CC 42 / 115	115	3	22.2	1	25	**4932451499**	4002395162024
	CC 42 / 230	230	3	22.2	1	25	**4932451500**	4002395162031

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

Vágókorong kőhöz 350 mm

Alkalmazás: lágyvas, színesfém és kő

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

	Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Vastagság (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	CCS 41 / 350	350	4	25.4	1	10	**4932472264**	4058546339104

Vékony fémvágó tárcsák - építőipari széria

Alkalmazások: Vas és kénmentes csúcsminőségű vékony vágótárcsa minden acélfajtára.

Legalkalmasabb saválló acélok, hőálló acél, rugóacél, lágy- és szemcsés vágáshoz. Rozsdamentes acélhoz nem alkalmas.

①

②

	Típus	Ø (mm)	Vastagság (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
41	SCS 41 / 115	115	1	22.2	1	50	**4932451474**	4002395163250
①	**Vágókorong fémhez SCS41/ 115 x 1 mm (200 db)**				200	1	**4932451475**	4002395163267
	SCS 41 / 115	115	1.5	22.2	1	50	**4932451476**	4002395163274
	SCS 41 / 125	125	1	22.2	1	50	**4932451477**	4002395163281
①	**Vágókorong fémhez SCS41/ 125 x 1 mm (200 db)**				200	1	**4932451478**	4002395163298
	SCS 41 / 125	125	1.5	22.2	1	50	**4932451479**	4002395163908
	SCS 41 / 230	230	1.9	22.2	1	25	**4932451480**	4002395163915
②	SCS 41 / 125	125	1	22.2	10	1	**4932459164**	4002395287192

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

Fémcsiszoló tárcsa - építőipari széria

Alkalmazások: Csiszolás lágyacélban. Rozsdamentes acélhoz nem alkalmas.

	Típus	Ø (mm)	Vastagság (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
27	SG 27 / 115	115	6	22.2	1	25	**4932451481**	4002395163922
	SG 27 / 125	125	6	22.2	1	25	**4932451482**	4002395163939
	SG 27 / 230	230	6	22.2	1	10	**4932451483**	4002395163946

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

Karbid vágókorong

Karbid vágókorong alkalmas fa-, műanyag és műanyag táblák vágására
Nincs törésveszély
A vágási mélység a vágótárcsa teljes élettartama alatt változatlan marad
Alkalmas minden típusú puhább anyag vágására
Alkalmas sarokcsiszolóval történő használatra

Ø (mm)	Vastagság (mm)	Befogótüske mérete (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
76	1	10	1	1	**4932464716**	4058546226619
115	1	22.23	1	1	**4932492376**	4058546417437
125	1	22.23	1	1	**4932492377**	4058546417444

Kerámia szemcsés csiszolótárcsák

Kiváló teljesítmény CERA TURBO™ 50%-kal gyorsabb anyag eltávolítás és 2 x hosszabb élettartam a korunk csiszolótárcsákhoz képest
Hibrid kerámia szemcsék: rozsdamentes acél, acél csiszolására
Műanyag hátlap
Nagyfokú rugalmasság: tökéletesen alkalmazkodik a munkadarabokhoz
Kis hőfejlődés: nincs az anyag felmelegedéséből adódó elszíneződés.
Készült: Németországban.
Alkalmazás: vasfémek, színesfémek (alumínium, titán stb.), rozsdamentes acél V2A (1.4301) / V4A (1.4401)
Minimális rendelési mennyiség 10 db (= 1 x gyűjtőkarton) 10 darabnál nagyobb rendelés

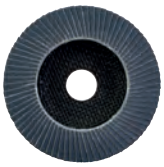
	Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Finomság	Befogótüske mérete (mm)	Csiszolótárcsa anyaga	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
50	SLC 50 / 115	115	40	22.2	Műanyag	1	10	**4932472228**	4058546326241
	SLC 50 / 115	115	60	22.2	Műanyag	1	10	**4932472229**	4058546326258
	SLC 50 / 115	115	80	22.2	Műanyag	1	10	**4932472230**	4058546326265
	SLC 50 / 125	125	40	22.2	Műanyag	1	10	**4932472231**	4058546326272
	SLC 50 / 125	125	60	22.2	Műanyag	1	10	**4932472232**	4058546326289
	SLC 50 / 125	125	80	22.2	Műanyag	1	10	**4932472233**	4058546326296

CERA TURBO™ kerámia szemcsés csiszolótárcsák XL

Kiváló teljesítmény a CERA TURBO™ XL kerámia szemcsés technológiával, 50% -kal gyorsabb anyageltávolítás és kétszer hosszabb élettartam a cirkónium szemcsés tárcsákhoz képest.
CERA TURBO™ XL - 10 mm-t túlnyúló lamellák könnyedén elérik a sarokvarratokat
Hibrid kerámia szemcsék: acél és rozsdamentes acél csiszolására
Természetes rost alapú hátlap
Nagyfokú rugalmasság: tökéletesen alkalmazkodik a munkadarabhoz
Kis hőfejlődés: nincs az anyag felmelegedéséből adódó elszíneződés, különösen a rozsdamentes acélon
Alkalmazás: vastartalmú fémek, rozsdamentes acél V2A (1.4301) / V4A (1.4401) és színesfémek (alumínium, titán stb.)

Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Finomság	Befogótüske mérete (mm)	Csiszolótárcsa anyaga	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
SLC XL 50 / 115	115	40	22.2	Természetes rost	1	10	**4932478946**	4058546362287
SLC XL 50 / 115	115	60	22.2	Természetes rost	1	10	**4932478947**	4058546362294
SLC XL 50 / 115	115	80	22.2	Természetes rost	1	10	**4932478948**	4058546362300
SLC XL 50 / 125	125	40	22.2	Természetes rost	1	10	**4932478949**	4058546362317
SLC XL 50 / 125	125	60	22.2	Természetes rost	1	10	**4932478950**	4058546362324
SLC XL 50 / 125	125	80	22.2	Természetes rost	1	10	**4932478951**	4058546362331

Cirkónium szemcsés csiszolótárcsák



Kiváló minőségű cirkónium szemcse: hosszabb élettartam a színesfémek és a rozsdamentes acél esetben.
Alkalmazások: vasfémek, rozsdamentes acél V2A (1.4301) / V4A (1.4401) .
Természetes rost alapanyagú hátlap: alacsony vibráció és zajszint nincs káros csiszolási por.
Nagyfokú rugalmasság: tökéletesen alkalmazkodik a munkadarabhoz.
Készült: Németországban.
Minimális rendelési mennyiség 10 db (= 1 x gyűjtőkarton) 10 darabnál nagyobb rendelés esetén a 10 db

	Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Finomság	Befogótüske mérete (mm)	Csiszolótárcsa anyaga	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
50	SL 50 / 115	115	40	22.2	Természetes rost	1	10	**4932472220**	4058546326166
	SL 50 / 115	115	60	22.2	Természetes rost	1	10	**4932472221**	4058546326173
	SL 50 / 115	115	80	22.2	Természetes rost	1	10	**4932472222**	4058546326180
	SL 50 / 115	115	120	22.2	Természetes rost	1	10	**4932472223**	4058546326197
	SL 50 / 125	125	40	22.2	Természetes rost	1	10	**4932472224**	4058546326203
	SL 50 / 125	125	60	22.2	Természetes rost	1	10	**4932472225**	4058546326210
	SL 50 / 125	125	80	22.2	Természetes rost	1	10	**4932472226**	4058546326227
	SL 50 / 125	125	120	22.2	Természetes rost	1	10	**4932472227**	4058546326234

Csiszolótárcsák alumíniumhoz

Ideális megoldás alumínium és egyéb színesfém és fa csiszolásához
Speciális bevonat védi a szemcséket és megakadályozza a tárcsa eltömődését alumínium, színesfém és fa csiszolásakor
Trimmelhető műanyag hátlap
Németországban készült
Minimális rendelési mennyiség 10 db. 10 darabnál nagyobb megrendelés esetén a 10 db többszörösét kell rendelni.

	Típus	Tárcsa átmérő (mm)	Finomság	Befogótüske mérete (mm)	Csiszolótárcsa anyaga	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	ALU SLC 50 / 115	115	40	22.2	Műanyag	1	10	**4932479089**	4058546368838
	ALU SLC 50 / 115	115	60	22.2	Műanyag	1	10	**4932479090**	4058546368845
	ALU SLC 50 / 125	125	40	22.2	Műanyag	1	10	**4932479091**	4058546368852
	ALU SLC 50 / 125	125	60	22.2	Műanyag	1	10	**4932479092**	4058546368869

Cirkónium fíbertárcsa

Magas anyagleválasztás
Acél és rozsdamentes acél durva csiszolására és sorjázására használható
Magas és egyenletes vágóteljesítmény közepes nyomáson
Cirkónium szemcsék önélező hatással.
Elérhető méretek: 115mm, 125mm.
Elérhető szemcseméretek: G24, G40, G60, G80, G120.

Leírás	Tárcsa átmérő (mm)	Finomság	Befogótüske mérete (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Fíbertárcsa 115 mm, G24 – 25 db	115	24	22	25	1	**4932500212**	4058546615147
Fíbertárcsa 115 mm, G40 – 25 db	115	40	22	25	1	**4932500213**	4058546615154
Fíbertárcsa 115 mm, G60 – 25 db	115	60	22	25	1	**4932500214**	4058546615161
Fíbertárcsa 115 mm, G80 – 25 db	115	80	22	25	1	**4932500215**	4058546615178
Fíbertárcsa 115 mm, G120 – 25 db	115	120	22	25	1	**4932500217**	4058546615192
Fíbertárcsa 125 mm, G24 – 25 db	125	24	22	25	1	**4932500218**	4058546615208
Fíbertárcsa 125 mm, G40 – 25 db	125	40	22	25	1	**4932500220**	4058546615222
Fíbertárcsa 125 mm, G60 – 25 db	125	60	22	25	1	**4932500223**	4058546615253
Fíbertárcsa 125 mm, G80 – 25 db	125	80	22	25	1	**4932500219**	4058546615215
Fíbertárcsa 125 mm, G120 – 25 db	125	120	22	25	1	**4932500221**	4058546615239

Rendszertartozékok - sarokcsiszolók

Rugalmas korong alátétek

Minden sarokcsiszolóhoz M14 peremes szorítóanyával - cikkszám 4932345627

Befogótüske mérete (mm)	Ø (mm)	115 mm tárcsaátmérőjű sarokcsiszolóhoz	125 mm tárcsaátmérőjű sarokcsiszolóhoz	180 mm tárcsaátmérőjű sarokcsiszolóhoz	230 mm tárcsaátmérőjű sarokcsiszolóhoz	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
14.2	110	✔				1	1	**4932345760**	4002395313488
14.2	125		✔			1	1	**4932345761**	4002395313495
14.2	170			✔		1	1	**4932345758**	4002395313501
22.2	170			✔		1	1	**4932352744**	4002395374021
Tartalék M14 peremes		✔	✔	✔	✔	1	1	**4932345627**	4002395313112

Fixtec anya M14 Univerzális

UNIVERZÁLIS illeszkedés minden sarokcsiszolóhoz Ø115 - 230 mm között
Alkalmas olyan csiszolókhoz, amelyek automatikus / gyors fékező rendszerrel rendelkeznek
Szerszámmentes tárcsacsere 12 másodperc alatt
Mindössze 8 mm vékony: lehetővé teszi a tárcsa nagyobb érintkezési felületét és a nehezen hozzáférhető helyeken való használatot
Beépített furatokkal a szabványos villáskulcsokhoz arra az esetre, ha az anyát már nem lehet kézzel meglazítani

Leírás	Ø (mm)	Vastagság (mm)	115 mm tárcsaátmérőjű sarokcsiszolóhoz	125 mm tárcsaátmérőjű sarokcsiszolóhoz	180 mm tárcsaátmérőjű sarokcsiszolóhoz	230 mm tárcsaátmérőjű sarokcsiszolóhoz	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Fixtec anya M14 Univerzális	45	8	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932498607**	4058546524760

Keményfém turbómarók

A DIN 8033 szabvány szerint.
A dupla vágó fogazat geometriája kiváló anyageltávolítást biztosít, alacsony rezgése miatt könnyebb kezelni is.
Alkalmas lágy és edzett acélhoz, öntvényhez, valamint a színesfémekhez (alumínium, sárgaréz, réz) egyaránt.
Tartalmaz: B, C, D, H, M típusokat.
B típus: Hengeres a felső és oldalsó vágáshoz.
C típus: Hengeres kerek a felső és oldalsó vágáshoz.
D típus: Gömb a lyukak marásához és konkáv vágások készítéséhez.
H típus: Ívelt alakú a kontúrozáshoz.
M típus: Kúpos az ívelt élekhez és szűk kontúrokhoz.

Anyag típusa	Vágási sebesség f/perc	R.P.M. Ø 10mm	R.P.M. Ø 12,7mm
Acél, keménység, szakítószilárdság < 1200 N/mm²	200 - 400	8.000 - 12.000	7.000 - 10.000
Rozsdamentes acél	200 - 350	8.000 - 12.000	7.000 - 10.000
Nem vasfémek	400 - 800	13.000 - 20.000	11.000 - 18.000
Öntött vas	600 - 800	18.000 - 21.000	12.000 - 19.000
Üvegszállal erősített műanyag	500 - 900	16.000 - 28.000	10.000 - 18.000

Típus	Átmérő (mm)	Szélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
B	6	10	1	1	**4932493981**	4058546511418
		12.7			**4932493986**	4058546511463
C	6	10	1	1	**4932493982**	4058546511425
		12.7			**4932493987**	4058546511470
D	6	10	1	1	**4932493983**	4058546511432
		12.7			**4932493988**	4058546511487
H	6	10	1	1	**4932493984**	4058546511449
		12.7			**4932493989**	4058546511494
M	6	10	1	1	**4932493985**	4058546511456
		12.7			**4932493990**	4058546511500
Keményfém turbómaró 6x10 mm készlet 5 részes	6	10	5	1	**4932493577**	4058546484484
Keményfém turbómaró 6x12,7 mm készlet 5 részes	6	12.7	5	1	**4932493576**	4058546484477

CSISZOLÓ-ANYAGOK

3 TELJESÍTMÉNYSZINT

STANDARD

- PERFORÁLT
- ALUMÍNIUM-OXID (ALOX) SZEMCSÉK
- ERŐSÍTETT PAPÍR, ROBOSZTUS ÉS SZAKADÁSÁLLÓ
- FÉLNYITOTT SZEMCSESZÓRÁSÚ

HIGH PERFORMANCE

- PERFORÁLT
- ALUMÍNIUM-OXID (ALOX) SZEMCSÉK
- KÖNNYŰ ÉS RUGALMAS PAPÍR HORDOZÓ
- FÉLNYITOTT SZEMCSESZÓRÁSÚ
- HATÉKONYABB ANYAG ELTÁVOLÍTÁS
- JOBB FELÜLET FINISELÉS

POWERGRID HÁLÓ

- NYITOTT HÁLÓS KIALAKÍTÁS
- ALUMÍNIUM-OXID (ALOX) SZEMCSÉK
- NYITOTT SZEMCSESZÓRÁSÚ
- ELTÖMŐDÉSMENTES, EZÁLTAL 5X HOSSZABB ÉLETTARTAMÚ, MINT A PAPÍR HORDOZÓS
- LEGJOBB ANYAG ELTÁVOLÍTÁS
- LEGJOBB FELÜLET FINISELÉS
- LEGJOBB ÉLETTARTAM

MIÉRT HASZNÁLJUNK CSISZOLÓTALP VÉDŐT A POWERGRID HÁLÓHOZ?

A PowerGrid háló nagyon agresszív és 2x több por keletkezik. A por koptatja és károsítja a tépőzárat a csiszolótalpon.

A csiszolótalp védők jelentik a megoldást, a gép csiszolótalp élettartamának meghosszabbítására.

Alkalmazások

	Puha fa	Festék	Fém	Kemény fa	Vakolat	Habarcs	Lakk	Kompozit anyagok	Autók
STANDARD	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
NAGY TELJESÍTMÉNYŰ	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
POWERGRID HÁLÓ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗

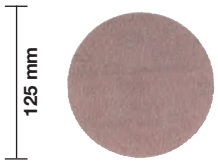
HL = Hook & Loop (tépőzáras)

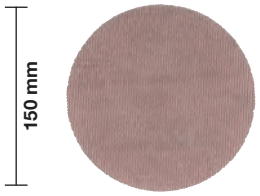
Csiszolólapok – Tépőzáras rögzítés

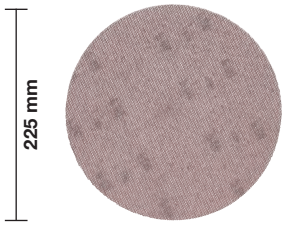
PowerGrid csiszolóhálók excenter csiszológépekhez

ÚJ

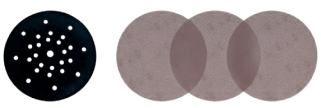
Nyitott hálós szerkezet alumínium-oxid szemcsékkel a legjobb anyageltávolítás és finom felületkezelés érdekében.
A hálós szerkezet 99%-ban pormentességet és eltömődésmentes működést tesz lehetővé a leghosszabb élettartam és a jobb felületi minőség érdekében
Nincs előre meghatározott furatmintázat a csiszolólapok gyorsabb rögzítéséhez, ugyanakkor kompatibilis az összes csiszolólappal
Könnyen tisztítható és újrafelhasználható (mosható vagy átfujható).
3x hosszabb élettartam a normál csiszolópapírhoz képest
Minden típusú fémhez, fához, festékhez, vakolathoz, töltőanyaghoz és lakkhoz használható
Lehetőleg csiszolótalp védővel használja
Hálós szerkezetű 125 mm-es csiszolólapok M18 BOS125 és ROS 125 E-hez
A 76 mm-es Power Grid hálós csiszolólapok alkalmasak az M12 FSDR75-höz







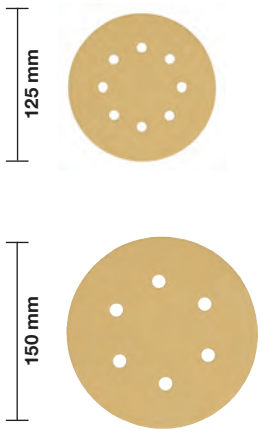
Finomság	Papír átmérő (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
80	76	10	1	**4932499368**	4058546565329
120	76	10	1	**4932499369**	4058546565336
180	76	10	1	**4932499370**	4058546565343
240	76	10	1	**4932499371**	4058546565350
320	76	10	1	**4932499372**	4058546565367
400	76	10	1	**4932499373**	4058546565374
80	125	10	1	**4932492185**	4058546415525
120	125	10	1	**4932492186**	4058546415532
180	125	10	1	**4932492187**	4058546415549
240	125	10	1	**4932492188**	4058546415556
320	125	10	1	**4932492189**	4058546415563
400	125	10	1	**4932492190**	4058546415570
80	125	50	1	**4932492203**	4058546415709
120	125	50	1	**4932492204**	4058546415716
180	125	50	1	**4932492205**	4058546415723
240	125	50	1	**4932492206**	4058546415730
80	150	10	1	**4932492220**	4058546415877
120	150	10	1	**4932492221**	4058546415884
180	150	10	1	**4932492222**	4058546415891
240	150	10	1	**4932492223**	4058546415907
320	150	10	1	**4932492224**	4058546415914
400	150	10	1	**4932492225**	4058546415921
80	150	50	1	**4932492238**	4058546416058
120	150	50	1	**4932492239**	4058546416065
180	150	50	1	**4932492240**	4058546416072
240	150	50	1	**4932492241**	4058546416089
80	225	10	1	**4932500187**	4058546614898
120	225	10	1	**4932500188**	4058546614904
180	225	10	1	**4932500189**	4058546614911
240	225	10	1	**4932500190**	4058546614928
320	225	10	1	**4932500191**	4058546614935
Csisz.háló + Csisz.talp Védő 76 mm -10 db Csiszolóháló: 3 x G80 / 3 x G120 / 3 x G180, 1 x csiszolótalp védő		10	1	**4932499374**	4058546565381
Csiszolóháló & védő 125 mm Szett 1 - 10 db PG Csiszolóháló: 3 x G80 / 3 x G120 / 3 x G180, 1 x csiszolótalp védő		10	1	**4932492293**	4058546416607
Csiszolóháló & védő 150 mm Szett 2 - 10 db Csiszolóháló: 3 x G80 / 3 x G120 / 3 x G180, 1 x csiszolótalp védő		10	1	**4932492294**	4058546416614
Csiszolóháló PG & Cs.talp Védő 225 H&L Szett-10 db Csiszolóháló: 3 x G80 / 3 x G120 / 3 x G180, 1 x csiszolótalp védő		10	1	**4932500192**	4058546614942



High Performance Csiszolólapok excenter csiszológépekhez

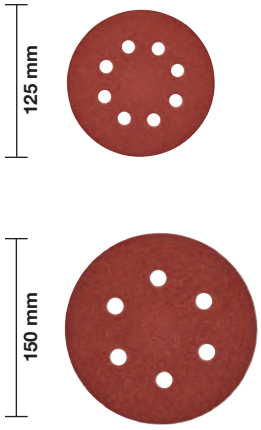
ÚJ

Finomság	Papír átmérő (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
40	125	10	1	**4932492178**	4058546415457
60	125	10	1	**4932492179**	4058546415464
80	125	10	1	**4932492180**	4058546415471
120	125	10	1	**4932492181**	4058546415488
180	125	10	1	**4932492182**	4058546415495
240	125	10	1	**4932492183**	4058546415501
320	125	10	1	**4932492184**	4058546415518
40	125	50	1	**4932492197**	4058546415648
60	125	50	1	**4932492198**	4058546415655
80	125	50	1	**4932492199**	4058546415662
120	125	50	1	**4932492200**	4058546415679
180	125	50	1	**4932492201**	4058546415686
240	125	50	1	**4932492202**	4058546415693
40	150	10	1	**4932492213**	4058546415808
60	150	10	1	**4932492214**	4058546415815
80	150	10	1	**4932492215**	4058546415822
120	150	10	1	**4932492216**	4058546415839
180	150	10	1	**4932492217**	4058546415846
240	150	10	1	**4932492218**	4058546415853
320	150	10	1	**4932492219**	4058546415860
40	150	50	1	**4932492232**	4058546415990
60	150	50	1	**4932492233**	4058546416003
80	150	50	1	**4932492234**	4058546416010
120	150	50	1	**4932492235**	4058546416027
180	150	50	1	**4932492236**	4058546416034
240	150	50	1	**4932492237**	4058546416041
150	150	50	1	**4932499979**	4058546571436
220	150	50	1	**4932499981**	4058546571450
280	150	50	1	**4932499983**	4058546571474
320	150	50	1	**4932499984**	4058546571481
400	150	50	1	**4932499985**	4058546571498
500	150	50	1	**4932499986**	4058546571504
600	150	50	1	**4932499987**	4058546571511
800	150	50	1	**4932499988**	4058546571528



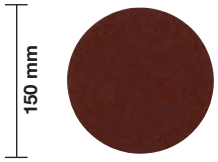
Standard Csiszolólapok excenter csiszológépekhez Ø125 mm és 150mm

Finomság	Papír átmérő (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
40	125	10	1	**4932492172**	4058546415396
60	125	10	1	**4932492173**	4058546415402
80	125	10	1	**4932492174**	4058546415419
120	125	10	1	**4932492175**	4058546415426
180	125	10	1	**4932492176**	4058546415433
240	125	10	1	**4932492177**	4058546415440
40	125	50	1	**4932492191**	4058546415587
60	125	50	1	**4932492192**	4058546415594
80	125	50	1	**4932492193**	4058546415600
120	125	50	1	**4932492194**	4058546415617
180	125	50	1	**4932492195**	4058546415624
240	125	50	1	**4932492196**	4058546415631
40	150	10	1	**4932492207**	4058546415747
60	150	10	1	**4932492208**	4058546415754
80	150	10	1	**4932492209**	4058546415761
120	150	10	1	**4932492210**	4058546415778
180	150	10	1	**4932492211**	4058546415785
240	150	10	1	**4932492212**	4058546415792
40	150	50	1	**4932492226**	4058546415938
60	150	50	1	**4932492227**	4058546415945
80	150	50	1	**4932492228**	4058546415952
120	150	50	1	**4932492229**	4058546415969
180	150	50	1	**4932492230**	4058546415976
240	150	50	1	**4932492231**	4058546415983



Csiszolólap excenter csiszológéphez

Finomság	Papír átmérő (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
40	150	50	1	**4932498927**	4058546527969
60	150	50	1	**4932498928**	4058546527976
80	150	50	1	**4932498929**	4058546527983
100	150	50	1	**4932498930**	4058546527990
120	150	50	1	**4932498931**	4058546528003

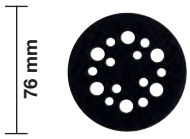


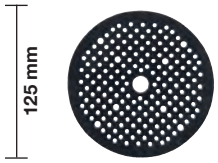
Csiszolótalp védők

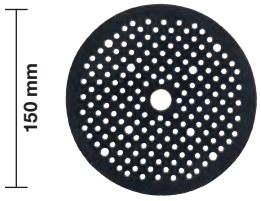
Hálós csiszolópapírokkal való használatra,
Megóvja a hátlap betétet a sérülésektől.
A Pad Saver 125 mm megfelel az M18 BOS125 és ROS 125 E típusokhoz.

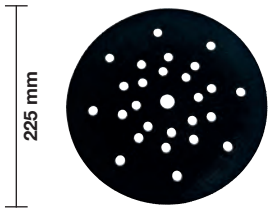
Ø (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
76	5	1	**4932501269**	4058546639853
125	5	1	**4932492291**	4058546416584
150	5	1	**4932492292**	4058546416591
225	5	1	**4932500193**	4058546614959

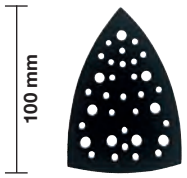
Papír átmérő (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
93x93	5	1	**4932500194**	4058546614966
100x147	5	1	**4932500186**	4058546614881
115x107	5	1	**4932500196**	4058546614980

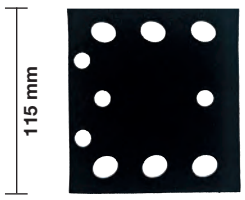






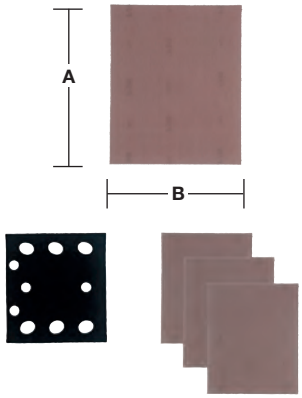






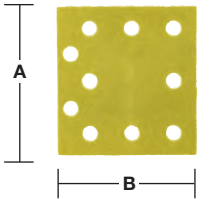
PowerGrid Csiszolóhálók rezgőcsiszoló gépekhez 115 x 107 mm

Finomság	Papír méret A x B (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
80	115 x 107	10	1	1	**4932492249**	4058546416164
120	115 x 107	10	1	1	**4932492250**	4058546416171
180	115 x 107	10	1	1	**4932492251**	4058546416188
240	115 x 107	10	1	1	**4932492252**	4058546416195
320	115 x 107	10	1	1	**4932492253**	4058546416201
400	115 x 107	10	1	1	**4932492254**	4058546416218
PG 115 × 107 HL G80/120/180 Csiszolótalp-védő szett – 10 db PG csiszolóháló: 3 × G80 / 3 × G120 / 3 × G180, 1 ×csiszolótalp-védő		10	1	1	**4932500197**	4058546614997



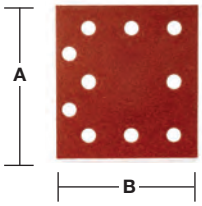
High Performance Csiszolólapok rezgőcsiszoló gépekhez 115 x 107 mm

Finomság	Papír méret A x B (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
80	115 x 107	10	1	**4932492244**	4058546416119
120	115 x 107	10	1	**4932492245**	4058546416126
180	115 x 107	10	1	**4932492246**	4058546416133
240	115 x 107	10	1	**4932492247**	4058546416140
320	115 x 107	10	1	**4932492248**	4058546416157



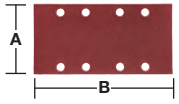
Standard Csiszolólapok rezgőcsiszoló gépekhez 115 x 107 mm

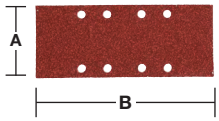
Finomság	Papír méret A x B (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
40	115 x 107	10	1	**4932492242**	4058546416096
60	115 x 107	10	1	**4932492759**	4058546476304
80	115 x 107	10	1	**4932492760**	4058546476311
120	115 x 107	10	1	**4932492761**	4058546476328
180	115 x 107	10	1	**4932492243**	4058546416102
240	115 x 107	10	1	**4932492762**	4058546476335

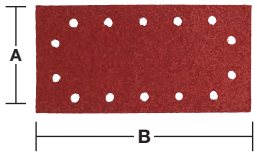


Standard Csiszolólapok rezgőcsiszoló gépekhez

Finomság	Papír méret A x B (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
60	80 x 133	10	1	**4932492763**	4058546476342
80	80 x 133	10	1	**4932492764**	4058546476359
120	80 x 133	10	1	**4932492765**	4058546476366
180	80 x 133	10	1	**4932492766**	4058546476373
240	80 x 133	10	1	**4932492767**	4058546476380
40	93 x 185	10	1	**4932492257**	4058546416249
60	93 x 185	10	1	**4932492258**	4058546416256
80	93 x 185	10	1	**4932492259**	4058546416263
120	93 x 185	10	1	**4932492260**	4058546416270
180	93 x 185	10	1	**4932492261**	4058546416287
240	93 x 185	10	1	**4932492262**	4058546416294
40	115 x 230	10	1	**4932492263**	4058546416300
60	115 x 230	10	1	**4932492264**	4058546416317
80	115 x 230	10	1	**4932492265**	4058546416324
120	115 x 230	10	1	**4932492266**	4058546416331
180	115 x 230	10	1	**4932492267**	4058546416348
240	115 x 230	10	1	**4932492268**	4058546416355







PowerGrip Csiszolóháló 67 x 92 mm M12 FDSS deltacsiszolóhoz

12x hosszabb élettartam a normál csiszolópapírhoz képest.
Nyitott hálószerkezet a szinte pormentes csiszolásért és a leghosszabb élettartamért. A háló szerkezete megnöveli a teljesítményt és csökkenti az eltömődést.
67 x 92 mm-es csiszolóháló M12 FDSS deltacsiszolóhoz.
Tisztítható sűrített levegővel, porszívózható vagy vízzel kiöblíthető.
Felhasználás: fa, festett fa, műanyag, habarcs, gipszkarton, fém, vakolat, lakk.
Minden csomag 1 db csiszolótalp védőt is tartalmaz. Mindig használjon csiszolótalp védőt, ha csiszolóhálót használ, ez védi a szerszám csiszolótalpát a sérülésektől.

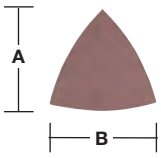
Finomság	Papír méret A x B (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
80	67 x 92	13	1	4932501318	4058546640347
120	67 x 92	13	1	4932501319	4058546640354
180	67 x 92	13	1	4932501320	4058546640361
220	67 x 92	13	1	4932501321	4058546640378
Csiszolótalp védő 67 x 92 mm	67 x 92	1	1	4932501322	4058546640385
12 darabos csiszolóháló készlet (67 x 92 mm) +		13	1	4932501323	4058546640392

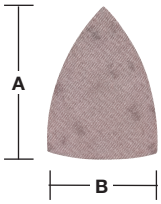
Csiszolólapok – Tépőzáras rögzítés

PowerGrip Csiszolóhálók deltacsiszoló gépekhez 93 x 93 mm

ÚJ

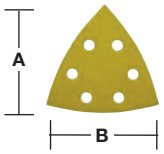
Finomság	Papír méret A x B (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
80	93 x 93	10	1	**4932492281**	4058546416485
120	93 x 93	10	1	**4932492282**	4058546416492
180	93 x 93	10	1	**4932492283**	4058546416508
240	93 x 93	10	1	**4932492284**	4058546416515
80	100x147	10	1	**4932500179**	4058546614812
120	100x147	10	1	**4932500180**	4058546614829
180	100x147	10	1	**4932500181**	4058546614836
240	100x147	10	1	**4932500182**	4058546614843
320	100x147	10	1	**4932500183**	4058546614850
400	100x147	10	1	**4932500184**	4058546614867
PG 93 × 93 HL G80/120/180 Csiszolótalp-védő szett – 10 db PG csiszolóháló: 3 × G80 / 3 × G120 / 3 × G180, 1 × csiszolótalp-védő		10	1	**4932500195**	4058546614973
PG 100 × 147 HL G80/120/180 csiszolótalp-védő szett – 10 db PG csiszolóháló: 3 × G80 / 3 × G120 / 3 × G180, 1 × csiszolótalp-védő		10	1	**4932500185**	4058546614874

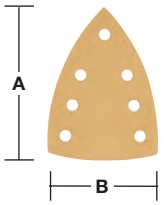




High Performance Csiszolólap deltacsiszoló gépekhez 93 x 93 mm

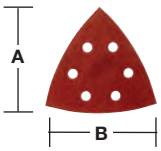
Finomság	Papír méret A x B (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
40	93 x 93	10	1	**4932492275**	4058546416423
60	93 x 93	10	1	**4932492276**	4058546416430
80	93 x 93	10	1	**4932492277**	4058546416447
120	93 x 93	10	1	**4932492278**	4058546416454
180	93 x 93	10	1	**4932492279**	4058546416461
240	93 x 93	10	1	**4932492280**	4058546416478
40	100x147	10	1	**4932500172**	4058546614744
60	100x147	10	1	**4932500173**	4058546614751
80	100x147	10	1	**4932500174**	4058546614768
120	100x147	10	1	**4932500175**	4058546614775
180	100x147	10	1	**4932500176**	4058546614782
240	100x147	10	1	**4932500177**	4058546614799
320	100x147	10	1	**4932500178**	4058546614805

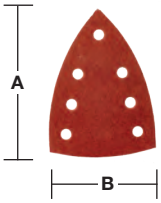




Standard Csiszolólapok deltacsiszoló gépekhez 93 x 93 mm

Finomság	Papír méret A x B (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
40	93 x 93	10	1	**4932492269**	4058546416362
60	93 x 93	10	1	**4932492270**	4058546416379
80	93 x 93	10	1	**4932492271**	4058546416386
120	93 x 93	10	1	**4932492272**	4058546416393
180	93 x 93	10	1	**4932492273**	4058546416409
240	93 x 93	10	1	**4932492274**	4058546416416
40	147 x 100	10	1	**4932492285**	4058546416522
60	147 x 100	10	1	**4932492768**	4058546476397
80	147 x 100	10	1	**4932492769**	4058546476403
120	147 x 100	10	1	**4932492770**	4058546476410
180	147 x 100	10	1	**4932492771**	4058546476427
240	147 x 100	10	1	**4932492772**	4058546476434



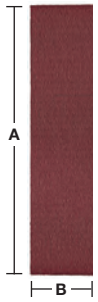


Csiszolószalagok

Textil csiszolószalagok fához, fémhez, festékhez, lakkhoz, vakolathoz.
Szemcse típus: alumínium-oxid, félig nyitott.
Kötőanyag: Műgyanta Hordozóanyag: Speciális szövet

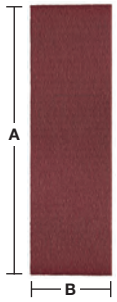
Standard Csiszolószalag 75 x 457 mm

Finomság	Papír méret A x B (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
40	457 x 75	5	1	**4932480546**	4058546408312
60	457 x 75	5	1	**4932480547**	4058546408329
80	457 x 75	5	1	**4932480548**	4058546408336
100	457 x 75	5	1	**4932480549**	4058546408343
150	457 x 75	5	1	**4932480550**	4058546408350



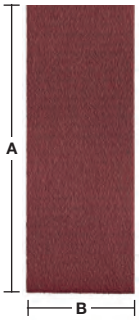
Standard Csiszolószalag 75 x 533 mm

Finomság	Papír méret A x B (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
40	533 x 75	5	1	**4932312475**	4002395301263
60	533 x 75	5	1	**4932312476**	4002395301270
80	533 x 75	5	1	**4932312477**	4002395301287
100	533 x 75	5	1	**4932312478**	4002395301294
150	533 x 75	5	1	**4932312479**	4002395301300



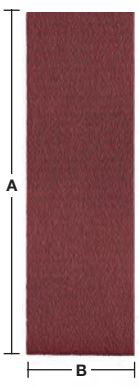
Standard Csiszolószalag 100 x 560 mm

Finomság	Papír méret A x B (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
40	560 x 100	5	1	**4932492286**	4058546416539
60	560 x 100	5	1	**4932492287**	4058546416546
80	560 x 100	5	1	**4932492288**	4058546416553
100	560 x 100	5	1	**4932492289**	4058546416560
150	560 x 100	5	1	**4932492290**	4058546416577



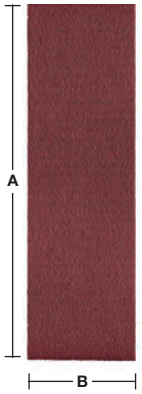
Standard Csiszolószalag 100 x 610 mm

Finomság	Papír méret A x B (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
40	610 x 100	5	1	**4932355066**	4002395319824
60	610 x 100	5	1	**4932355067**	4002395319831
80	610 x 100	5	1	**4932355068**	4002395319848
100	610 x 100	5	1	**4932355069**	4002395319855
150	610 x 100	5	1	**4932355070**	4002395319862



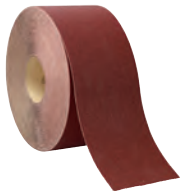
Standard Csiszolószalag 100 x 620 mm

Finomság	Papír méret A x B (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
40	620 x 100	5	1	**4932341610**	4002395304882
60	620 x 100	5	1	**4932341611**	4002395304899
80	620 x 100	5	1	**4932341612**	4002395304905
100	620 x 100	5	1	**4932341613**	4002395304912
150	620 x 100	5	1	**4932341614**	4002395304929



Csiszolóvászon tekercs

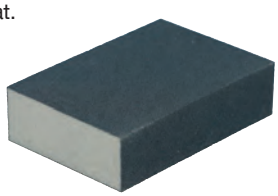
Fa és festék csiszolására használható.
Egyszerűen tépje le a kívánt méretre, majd illessze a furatmintához.
Kézi csiszolótömbökhöz is alkalmas.
Szemcseméret-választék 1/3 hüvelykes lapokhoz: G40, G60, G80, G120, G150, G180
Szemcseméret-választék 1/2 hüvelykes lapokhoz: G40, G60, G80, G120, G150, G180



Leírás	Finomság	Papír méret A x B (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/3'' csiszolóvászon tekercs Standard G40 -1 db	40	93x50000	1	1	**4932501270**	4058546639860
1/3'' csiszolóvászon tekercs Standard G60 -1 db	60	93x50000	1	1	**4932500198**	4058546615000
1/3'' csiszolóvászon tekercs Standard G80 -1 db	80	93x50000	1	1	**4932500199**	4058546615017
1/3'' csiszolóvászon tekercs Standard G120 -1 db	120	93x50000	1	1	**4932500200**	4058546615024
1/3'' csiszolóvászon tekercs Standard G150 -1 db	150	93x50000	1	1	**4932500201**	4058546615031
1/3'' csiszolóvászon tekercs Standard G180 -1 db	180	93x50000	1	1	**4932500202**	4058546615048
1/2'' csiszolóvászon tekercs Standard G40 -1 db	40	115x50000	1	1	**4932501271**	4058546639877
1/2'' csiszolóvászon tekercs Standard G60 -1 db	60	115x50000	1	1	**4932500203**	4058546615055
1/2'' csiszolóvászon tekercs Standard G80 -1 db	80	115x50000	1	1	**4932500204**	4058546615062
1/2'' csiszolóvászon tekercs Standard G120 -1 db	120	115x50000	1	1	**4932500205**	4058546615079
1/2'' csiszolóvászon tekercs Standard G150 -1 db	150	115x50000	1	1	**4932500206**	4058546615086
1/2'' csiszolóvászon tekercs Standard G180 -1 db	180	115x50000	1	1	**4932500207**	4058546615093

Csiszolószivacs 4 oldalas

A 4 oldalas szivacs rugalmas, alkalmazkodik a felületekhez, formákhoz és élekhez, valamint eléri a szűk sarkokat.
Kiegyenlíti a nyomáseloszlást, hogy egyenletes felületi mintázat jöjjön létre.
Minden oldalról használható
Mosható és újrahasználható, hosszabb élettartam.
Nedves és száraz csiszoláshoz.
Fa, festék, fém és gipsz anyagleválasztására használható.
Elérhető szemcseméretek: G60, G100, G180, G220



Finomság	Papír méret A x B (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
60	100x66x26	2	1	**4932500208**	4058546615109
100	100x66x26	2	1	**4932500209**	4058546615116
180	100x66x26	2	1	**4932500210**	4058546615123
220	100x66x26	2	1	**4932500211**	4058546615130

Csiszolószalag

Kerámia szemcsék minősége: Rendkívül magas eltávolítási sebesség, mindemellett nagyon tartós.
Fémhegesztések, kontúrok, élek és profilok csiszolására.
Megfelelő minden fémhez (acél, színesfém, alumínium, titán és rozsdamentes acél).
A kerámia alacsony hőt termel, megakadályozva a fém elszíneződését a rozsdamentes acélon.
Az abrazív szalagok alkalmasak az M12 FBFL10 és M12 FBFL13 típusú eszközökhöz.

Finomság	Méret (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
60	330 x 10	10	1	**4932492874**	4058546477455
80	330 x 10	10	1	**4932492875**	4058546477462
120	330 x 10	10	1	**4932492876**	4058546477479
60	457 x 13	10	1	**4932492881**	4058546477523
80	457 x 13	10	1	**4932492882**	4058546477530
120	457 x 13	10	1	**4932492883**	4058546477547

Csiszolószalag Nem Szőtt, Durva 10x330 - 5 db

Az abrazív szemcsékkel impregnált nem szőtt nylon szalagok alkalmasak a felületkárosítása és a munkadarab anyagának eltávolítása nélküli felületkezelésre.
Finomcsiszoláshoz, élek lekerekítéséhez, mattításhoz és finiseléshez minden fémfelületen, beleértve a rozsdamentes acélt is.
A nem szőtt szalagok alkalmasak az M12 FBFL10 és M12 FBFL13 típusú eszközökhöz.

Finomság	Méret (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Coarse	330 x 10	5	1	**4932492877**	4058546477486
Coarse	457 x 13	5	1	**4932492884**	4058546477554
Finom	330 x 10	5	1	**4932492879**	4058546477509
Finom	457 x 13	5	1	**4932492886**	4058546477578
Közepes	330 x 10	5	1	**4932492878**	4058546477493
Közepes	457 x 13	5	1	**4932492885**	4058546477561

Csiszolószalag Nem Szőtt, Polír 10x330 - 3 db

Az abrazív szemcsékkel impregnált nem szőtt nylon szalagok hatékony tisztításhoz, polírozáshoz és fényezéshez szolgálnak.
Elérhető szuper-finom kivitelben is.
A nem szőtt polírozó polár szalagok alkalmasak az M12 FBFL10 és M12 FBFL13 típusú eszközökhöz.

Leírás	Méret (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Csiszolószalag Nem Szőtt, Polír 10x330 - 3 db	330 x 10	3	1	**4932492880**	4058546477516
Csiszolószalag Nem Szőtt, Polír 13x457 - 3 db	457 x 13	3	1	**4932492887**	4058546477585

DRÓTKORONGOK ÉS FAZÉKKEFÉK

A drótkorongok és fazékkefék rendkívül hatékonyak felületek tisztításához és előkészítéséhez festéshez, restauráláshoz, valamint hegesztés utáni fröcskölés eltávolításához. Úgy tervezték őket, hogy képesek legyenek különféle anyagokról – beleértve a fémet és a fát – szennyeződést, rozsdát és egyéb törmeléket ledörzsölni; emellett számos felület simítására és polírozására is használhatók.

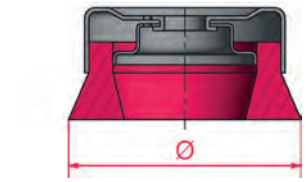
A MILWAUKEE® drótkefék egyenletes kialakításúak, így a vezetékek egyenletesen oszlatják el a hőt. Minden drótkefénk könnyen rögzíthető szerszámainkra, így a tisztítás és a felület-előkészítés gyors és egyszerű.

	MUNKADARAB ANYAGA						
ANYAG	**ACÉL**	**ROZSDAMENTES ACÉL (INOX)**	**ALUMÍNIUM**	**SZÍNESFÉM (PUHA)**	**SZÍNESFÉM (KEMÉNY)**	**ÖNTÖTTVAS**	**MŰANYAG**
ACÉLHUZAL	✔	✘	✘	✘	✘	✔	●
ROZSDAMENTES ACÉLHUZAL	●	✔	✔	●	●	✘	✘
SÁRGARÉZ HUZAL	✘	✘	✘	✔	✘	✘	✘
SZILÍCIUM-KARBID HUZAL (SIC)	✔	✔	✔	✘	●	✔	✔
KERÁMIA HUZAL (C)	✔	●	●	✘	✔	✔	✘

✔ - Fokozottan ajánlott ● - Ajánlott ✘ - Nem ajánlott

Fazékkefe hullámos dróttal

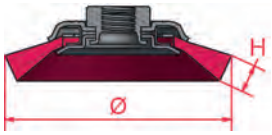
A hullámosított dróttal rendelkező fazékkefék közepes igénybevételű kefélésre használhatók, például nagyobb felületek megmunkálására, rozsda eltávolítására és polírozásra, valamint festék, szennyeződés és oxidréteg eltávolítására.
A drót rendkívül rugalmas, így tökéletesen alkalmazkodik a munkadarab formájához, sima, egyenletes felületet eredményezve.
Nagy szilárdságú drót használata intenzív kefféléshez, így a legjobb eltávolítási eredmény érhető el.
Hullámos, ívelt drót a maximális rugalmasság érdekében.
Sűrű kialakítás a hosszabb élettartam érdekében.
Alkalmas 115 mm-es és 125 mm-es sarokcsiszolókhoz.



Ø (mm)	Drótvas-tagság	Drót típusa	Befogó szár	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
65	0.35mm	Acél	M14	1	1	**4932501750**	4058546644666
65	0.35mm	Rozsdamentes acél	M14	1	1	**4932501751**	4058546644673

Kúpos kefe hullámos dróttal

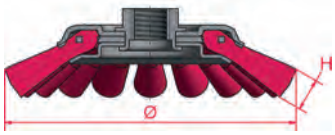
A hullámosított dróttal rendelkező kúpos kefék közepes igénybevételű kefélésre használhatók, például nehezen hozzáférhető helyek megmunkálására, rozsda eltávolítására és polírozásra, valamint festék, szennyeződés és oxidréteg eltávolítására, továbbá sorjázáshoz.
A huzal rendkívül rugalmas, így optimálisan alkalmazkodik a munkadarab formájához, sima, egyenletes felületet biztosítva.
Nagy szilárdságú drót használata intenzív kefféléshez, így a lehető legjobb eltávolítási eredményt biztosítva.
Sűrű kialakítás a hosszabb élettartam érdekében.
Különleges kialakítás a sima, alacsony rezgésű működés érdekében.
Alkalmas 115 mm-es és 125 mm-es sarokcsiszolókhoz.



Ø (mm)	Ma-gasság (mm)	Drótvas-tagság	Drót típusa	Befogó szár	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
100	10	0.35mm	Acél	M14	1	1	**4932501748**	4058546644642
100	10	0.35mm	Rozsdamentes acél	M14	1	1	**4932501749**	4058546644659

Kúpos drótkorong fonott dróttal

A fonott dróttal rendelkező kúpos drótkorongok nehezen hozzáférhető helyek megmunkálására, hegesztési varratok tisztítására, valamint oxidréteg, rozsda, festék és salak eltávolítására használhatók.
Balmenetes, különleges virágformájú fonással a hosszú élettartam érdekében.
Nagy szilárdságú drót használata intenzív kefféléshez, így a lehető legjobb eltávolítási eredményt biztosítva.
Optimális és egyenletes fonás a sima, alacsonyabb rezgésű működés érdekében.
Alkalmas 115 mm-es és 125 mm-es sarokcsiszolókhoz.



Ø (mm)	Ma-gasság (mm)	Drótvas-tagság	Drót típusa	Befogó szár	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
100	12	0.5mm	Acél	M14	1	1	**4932501744**	4058546644604
100	12	0.5mm	Rozsdamentes acél	M14	1	1	**4932501745**	4058546644611
115	12	0.5mm	Acél	M14	1	1	**4932501746**	4058546644628
115	12	0.5mm	Rozsdamentes acél	M14	1	1	**4932501747**	4058546644635

Drótkorong fonott dróttal

A fonott dróttal rendelkező drótkorongok, hegesztési varratok elő- és utókezelésére, intenzív oxidréteg-, rozsda- és salakeltávolításra, valamint nagy igénybevételű kefélési munkákhoz használhatók.

A keskeny kialakítású (csővezetékhez való) fonott dróttal rendelkező drótkorongok U- és V-profilú hegesztési varratok professzionális megmunkálására, valamint csőcsatlakozások hegesztési varratainak tisztítására használhatók.

Balmenetes, különleges virágformájú fonással a hosszú élettartam érdekében.

Nagy szilárdságú drót használata intenzív kefféléshez, így a lehető legjobb eltávolítási eredményt biztosítva.

Optimális és egyenletes csomózás a sima, alacsony rezgésű működés érdekében.

Alkalmas 115 mm-es és 125 mm-es sarokcsiszolókhoz.

Ø (mm)	Magasság (mm)	Drótvastagság	Drót típusa	Befogó szár	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
115	14	0.5mm	Acél	M14	1	1	**4932501738**	4058546644543
115	14	0.5mm	Rozsdamentes acél	M14	1	1	**4932501739**	4058546644550
125	14	0.5mm	Acél	M14	1	1	**4932501740**	4058546644567
125	14	0.5mm	Rozsdamentes acél	M14	1	1	**4932501741**	4058546644574
125	6	0.5mm	Acél	M14	1	1	**4932501742**	4058546644581
125	6	0.5mm	Rozsdamentes acél	M14	1	1	**4932501743**	4058546644598

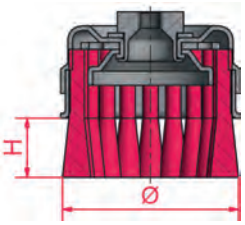
Fazékkefe fonott dróttal

A fonott dróttal rendelkező fazékkefék nagyobb felületeken végzett erőteljes tisztítási munkákhoz használhatók. Sorjázásra, tisztításra, rozsdátlanításra tervezték őket. Emellett alkalmasak fémfelületek festés előtti előkészítésére, valamint salak, rozsda és betonmaradványok eltávolítására.

Optimális és egyenletes fonás a sima, alacsony vibrációjú működés érdekében.

Nagy szilárdságú dróthasználat az agresszív kefféléshez, így a legjobb eltávolítási eredmények érhetők el.

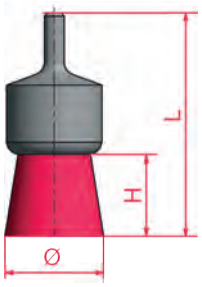
Alkalmas 115 mm és 125 mm átmérőjű sarokcsiszolókhoz.



Ø (mm)	Magasság (mm)	Drótvastagság	Drót típusa	Befogó szár	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
65	18	0.5mm	Acél	M14	1	1	**4932501735**	4058546644512
65	18	0.5mm	Rozsdamentes acél	M14	1	1	**4932501736**	4058546644529
90	20	0.5mm	Acél	M14	1	1	**4932501737**	4058546644536

Csapos ecsetkefék fonott dróttal egyenes csiszolóhoz

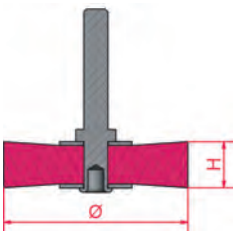
A Csapos ecsetkefék fonott dróttal közepes igénybevételű munkákhoz használhatók, például sarkok, furatok és öntőformák tisztítására, valamint festék- és gumi maradványok eltávolítására.
A fonott drótok a fordulatszámtól függően kinyílnak, ezért kiválóak a nehezen hozzáférhető területek feldolgozásához.
Alkalmazásuk szinte megegyezik a hullámos drótszálú csapos ecsetkefékkel, de erőteljesebb hatásúak.
Optimális és egyenletes drótfonás a sima, alacsony vibrációjú működés érdekében.
Különleges virág alakú kialakítás a hosszú élettartam érdekében.
Nagy szilárdságú dróthasználat az erőteljes kefféléshez, így a legjobb eltávolítási eredmények érhetők el.
Alkalmas egyenes csiszolókhoz, legfeljebb 20 000 ford./perc sebességig.



Ø (mm)	Magasság (mm)	Hossz (mm)	Drótvastagság	Drót típusa	Befogó szár	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
19	28	72	0.35mm	Acél	6 mm hengeres	3	1	**4932501730**	4058546644468
19	28	72	0.35mm	Rozsdamentes acél	6 mm hengeres	3	1	**4932501731**	4058546644475
22	28	72	0.35mm	Acél	6 mm hengeres	3	1	**4932501732**	4058546644482
22	28	72	0.35mm	Rozsdamentes acél	6 mm hengeres	3	1	**4932501733**	4058546644499
29	28	72	0.35mm	Acél	6 mm hengeres	3	1	**4932501734**	4058546644505

Csapos körkefe fonott dróttal egyenes csiszolóhoz

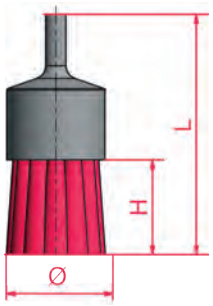
A csapos körkefék fonott dróttal nehezen hozzáférhető területekhez, durva kefélési munkákhoz, sorjázáshoz, valamint festék, oxidréteg vagy salak eltávolításához használhatók. Autóipari alkalmazásokban az alvázvédő réteg eltávolítására is alkalmasak.
Optimális és egyenletes fonás a sima, alacsony vibrációjú működés érdekében.
Különleges virág alakú kialakítás a hosszú élettartam érdekében.
Nagy szilárdságú drótszálak az intenzív kefféléshez, így a legjobb eltávolítási eredmények érhetők el.
Alkalmas egyenes csiszolókhoz, legfeljebb 25 000 ford./perc sebességig.



Ø (mm)	Magasság (mm)	Drótvastagság	Drót típusa	Befogó szár	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
75	12	0.5mm	Acél	6 mm hengeres	3	1	**4932501728**	4058546644444
75	12	0.5mm	Rozsdamentes acél	6 mm hengeres	3	1	**4932501729**	4058546644451

Csapos ecsetkefék hullámos dróttal, egyenes csiszolóhoz

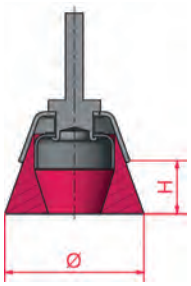
A hullámos drótszálas csapos ecsetkefék könnyű kefélési munkákhoz használhatók, például sarkok, furatok és öntőformák tisztítására, valamint festék- és gumimaradványok eltávolítására
Kiváló hozzáférés a nehezen elérhető területekhez, például fúrt lyukakhoz és üregekhez, mivel a drótszálak a forgás során szétterülnek.
Ideális drótszál-eloszlás a sima, alacsony vibrációjú működéshez.
Sűrű kialakítás a hosszabb élettartam érdekében.
Alkalmas egyenes csiszolókhoz, legfeljebb 18 000–20 000 ford./perc sebességig.



Ø (mm)	Magasság (mm)	Hossz (mm)	Drótvastagság	Drót típusa	Befogó szár	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
12	20	120	0.3mm	Acél	6 mm hengeres	3	1	**4932501726**	4058546644420
12	20	120	0.3mm	Rozsdamentes acél	6 mm hengeres	3	1	**4932501727**	4058546644437
17	20	65	0.3mm	Acél	6 mm hengeres	3	1	**4932501720**	4058546644369
17	20	65	0.3mm	Rozsdamentes acél	6 mm hengeres	3	1	**4932501721**	4058546644376
22	25	68	0.3mm	Acél	6 mm hengeres	3	1	**4932501722**	4058546644383
22	25	68	0.3mm	Rozsdamentes acél	6 mm hengeres	3	1	**4932501723**	4058546644390
30	25	68	0.3mm	Acél	6 mm hengeres	3	1	**4932501724**	4058546644406
30	25	68	0.3mm	Rozsdamentes acél	6 mm hengeres	3	1	**4932501725**	4058546644413

Csapos fazékkefék hullámos dróttal egyenes csiszolóhoz

A csapos fazékkefék hullámos dróttal sorjázáshoz, tisztításhoz és kis- és közepes méretű felületek megmunkálásához használhatók. Ideálisak sík és könnyen hozzáférhető felületek kefféléséhez.
Speciális drótszálak alkalmazása a legjobb eredmények és a hosszabb élettartam érdekében.
Ideális drótszál-eloszlás a sima, alacsony vibrációjú működéshez.
Alkalmas egyenes csiszolókhoz, legfeljebb 6 000–10 500 ford./perc sebességig.



Ø (mm)	Magasság (mm)	Drótvastagság	Drót típusa	Befogó szár	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
50	20	0.3mm	Acél	6 mm hengeres	3	1	**4932501717**	4058546644338
50	20	0.3mm	Rozsdamentes acél	6 mm hengeres	3	1	**4932501718**	4058546644345
70	25	0.3mm	Acél	6 mm hengeres	2	1	**4932501719**	4058546644352

Csapos körkefék hullámos dróttal egyenes csiszolóhoz

A csapos körkefék általános tisztításra, simításra, hegesztési varratok tisztítására, könnyű sorjázásra, valamint rozsda és festék eltávolítására használhatók.

A acéldrótos körkefék rozsda és festék eltávolítására, valamint hegesztési varratok tisztítására használhatók.

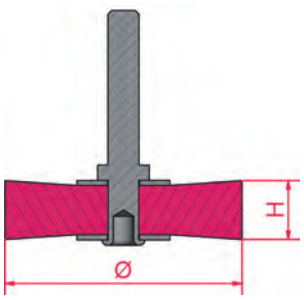
A rozsdamentes acél drótos körkefék rozsdamentes acél hegesztési varratainak elszíneződésének eltávolítására használható. A rozsdamentes acél drót megelőzi a szennyeződést és a rozsdásodást.

A csiszoló szálas (szilícium-karbid és kerámia szemcse) rozsdamentes acél és alumínium sorjázására használhatók. Nagyobb munkahatékonyság esetén alkalmazzuk a kerámia szemcsét.

A rendkívül rugalmas kefe lehetővé teszi az optimális alkalmazkodást a munkadarab kontúrjához, és finom felületet eredményez.

Sűrű kefe-kialakítás a hosszabb élettartam érdekében.

Alkalmas egyenes csiszolókhoz, legfeljebb 15 000–20 000 ford./perc sebességig.



Ø (mm)	Finomság	Magasság (mm)	Drótvastagság	Drót típusa	Befogó szár	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
30	-	6	0.2mm	Acél	6 mm hengeres	3	1	**4932501699**	4058546644154
30	-	6	0.2mm	Rozsdamentes acél	6 mm hengeres	3	1	**4932501700**	4058546644161
40	-	9	0.2mm	Acél	6 mm hengeres	3	1	**4932501701**	4058546644178
40	-	9	0.2mm	Rozsdamentes acél	6 mm hengeres	3	1	**4932501702**	4058546644185
50	-	11	0.3mm	Acél	6 mm hengeres	3	1	**4932501703**	4058546644192
50	-	11	0.3mm	Rozsdamentes acél	6 mm hengeres	3	1	**4932501704**	4058546644208
60	-	13	0.3mm	Acél	6 mm hengeres	3	1	**4932501705**	4058546644215
60	-	13	0.3mm	Rozsdamentes acél	6 mm hengeres	3	1	**4932501706**	4058546644222
70	-	9	0.3mm	Acél	6 mm hengeres	3	1	**4932501707**	4058546644239
70	-	9	0.3mm	Rozsdamentes acél	6 mm hengeres	3	1	**4932501708**	4058546644246
50	-	10	0.2mm	Sárgaréz	6 mm hengeres	3	1	**4932501709**	4058546644253
70	-	12	0.2mm	Sárgaréz	6 mm hengeres	3	1	**4932501710**	4058546644260
50	120	10	1.1mm	Szilícium-karbid szemcse	6 mm hengeres	3	1	**4932501711**	4058546644277
50	320	10	0,6mm	Szilícium-karbid szemcse	6 mm hengeres	3	1	**4932501712**	4058546644284
70	120	12	1.1mm	Szilícium-karbid szemcse	6 mm hengeres	3	1	**4932501713**	4058546644291
70	320	12	0.6mm	Szilícium-karbid szemcse	6 mm hengeres	3	1	**4932501714**	4058546644307
50	120	10	1.1mm	Kerámia szemcse	6 mm hengeres	3	1	**4932501715**	4058546644314
50	320	10	0.6mm	Kerámia szemcse	6 mm hengeres	3	1	**4932501716**	4058546644321

Prémium polírozó tartozékok - Szivacsok

Leírás	Ø (mm)	Vastagság (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Polírozó szivacs Durva (Piros) 140/20 mm	140	20	2	1	**4932492310**	4058546416775
Polírozó szivacs Durva (Piros) 140/25 mm	140	25	2	1	**4932492319**	4058546416867
Polírozó szivacs Durva (Piros) 160/20 mm	160	20	2	1	**4932492316**	4058546416836
Polírozó szivacs Fine (Sárga) 140/20 mm	140	20	2	1	**4932492311**	4058546416782
Polírozó szivacs Fine (Sárga) 140/25 mm	140	25	2	1	**4932492320**	4058546416874
Polírozó szivacs Fine (Sárga) 160/20 mm	160	20	2	1	**4932492317**	4058546416843
Polírozó szivacs Ultra Fine (Sötétkék) 140/20 mm	140	20	2	1	**4932492312**	4058546416799
Polírozó szivacs Ultra Fine (Sötétkék) 140/25 mm	140	25	2	1	**4932492321**	4058546416881
Polírozó szivacs Ultra Fine (Sötétkék) 160/20 mm	160	20	2	1	**4932492318**	4058546416850

Prémium polírozó tartozékok - Polírozó kendők

Leírás	Hossz (mm)	Szélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Polírozó kendő Piros 40x40	400	400	2	1	**4932492306**	4058546416737
Polírozó kendő Sárga 40x40	400	400	2	1	**4932492307**	4058546416744
Polírozó kendő Kék 40x40	400	400	2	1	**4932492308**	4058546416751

Prémium polírozó tartozékok - Polírpaszták

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	
Polírpaszta Durva (Piros kupakos) 1 L 1500-es csiszolópaszta, mely segíti a mély karcok eltávolítását anélkül, hogy megsértené a lakkozást. Alkalmas a por, lakk/festék felesleges anyagok és mély karcok eltávolítására. Méhviasz-, szilikon- és mérgező oldószerektől mentes. Ajánlott a vörös kemény durva szivacs és vörös kendővel való használathoz.	1	1	**4932492300**	4058546416676	
Polírpaszta Fine (Sárga kupakos) 1 L 2000-es csiszolópaszta, mely segíti a finom karcolások eltávolítását anélkül, hogy megsértené a lakkozást. Méhviasz-, szilikon- és mérgező oldószerektől mentes. Ajánlott a sárga puha finom szivaccsal és sárga kendővel való használathoz.	1	1	**4932492301**	4058546416683	
Polírpaszta Ultra Fine (Sötétkék kupakos) 1 L 3000-es csiszolópaszta, mely segíti a finom karcolások, hologramok és forgácsok eltávolítását. Szilikonmentes. Ajánlott a nagyon finom kék szivaccsal és kék mikroszálas polírozókendővel való használathoz.	1	1	**4932492302**	4058546416690	

Polírozó tartozékok – tépőzáras rendszer Ø 125 mm

	Leírás	Ø (mm)	Magasság (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	
①	Talp polírozógéphez M14-es menettel Nagyon lapos kialakítás, kiváló rugalmassággal. Alacsony vibráció lehetővé teszi a precíz munkát lapos és íves profilokon.	125	-	1	1	**4932430394**	4002395380558	
②	Báránygyapjú polírozókorong 100% természetes báránygyapjúból. Prémium minőség a hosszabb élettartamért. Beépített Soft touch réteg biztosítja a megfelelő illeszkedést a lapos és íves profilokhoz. Régi és új festékréteg fényezéséhez. Köszönhetően a hőálló szálaknak, rendkívül jól használható hőérzékeny átlátszó lakkrétegekhez, pl. autó lökhárító polírozásához.	135	25	1	1	**4932430395**	4002395380565	
③	Mikroszálas polírozó kendő. Nagyon puha, prémium mikroszálas kendő fényes felületek végső polírozásához. Kiváló nedvszívó képességgel rendelkezik, ideális a végső felületi simításra és a vízfoltok eltávolítására érzékeny felületekről. Mosógépben 30 °C-on mosható, öblítő használata nélkül.	-	-	1	1	4932430398	4002395380596	

Rendszertartozékok – Polírozó – tépőzáras rendszer Ø 150 m

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

①

②

③

④

⑤

Polírozó tartozékok

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

①

②

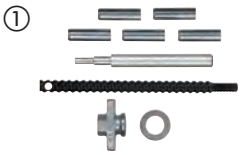
③

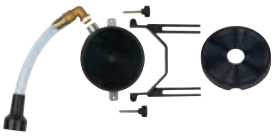
④

⑤

Rendszertartozékok – vizes gyémántfúrás

	Leírás	DD3 152 gyémánt-fúróhoz használható	DCM2 250C és DCM2 350C gyémánt-fúróhoz használható	MXF DCD150 gyémánt-fúróhoz használható	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Rögzítőkészlet Menetes rögzítőtüskét, szárnyasanyát, alátétet és 5 darab M12 átmérőjű fémdübelt tartalmaz	✔	✔	✔	9	1	**4932399731**	4002395363827
	1 3/8″ nyitott végű csavarkulcs. A motor tengelykimenetének tartására, amely eltávolítja a bit magját.		✔		1	1	**49964705**	045242222766
②	32 mm-es csavarkulcs. A motor tengelykimenetének tartására, amely eltávolítja a bit magját.	✔			1	1	**4931428009**	4002395844791
	Nyitott végű 41 mm-es csavarkulcs a fúrókoronának a motor tengelyétől történő eltávolításához.	✔	✔		1	1	**4931428010**	4002395844807
③	Hüvelyes adapter 1 1/4″-től 1/2″-ig. Lehetővé teszi az 50 mm-nél kisebb gyémánt korona csatlakoztatását 1 1/4″ -es tengelymenetbe.	✔	✔		1	1	**4932352627**	4002395372850
④	1 1/4″ -os csavaros/hüvelyes toldószár 300 mm hosszal	✔	✔	✔	1	1	**4932399724**	4002395363759
	1 1/4″-os csavaros/hüvelyes toldószár 500 mm hosszal.	✔	✔	✔	1	1	**4932399725**	4002395363766
⑤	Teleszkópos toldószár. Toldószár, amely a dübel és csavar helyett használható a fúróállvány rögzítésénél. Szabályozható 1,8 – 2,9 m hossz, maximum nyomás 500 kg teherbírással.	✔	✔	✔	1	1	**4932399732**	4002395363834
⑥	Vákuumszivattyú VP 6	✔	✔	✔	1	1	**4932352094**	4002395367474
⑦	WT 10 víztartály	✔	✔	✔	1	1	**4932399726**	4002395363773
⑧	Vízgyűjtő. DR 152 T típusú fúróállványhoz. Max. 152 mm átmérőjű fúrókoronához.				1	1	**4932478073**	4058546340063
⑨	Vízgyűjtő. Max. 180 mm átmérőjű fúrókoronához.			✔	1	1	**4932399727**	4002395363780
	Cserélhető gumi tömítés DR 250 TV típusú állványhoz.			✔	1	1	**4932399729**	4002395363803
⑩	Vízgyűjtő. DR 350 T típusú fúróállványhoz. Max. 300 mm átmérőjű fúrókoronához				1	1	**4932399728**	4002395363797
	Cserélhető gumi tömítés DR 350 T típusú állványhoz.				1	1	**4932399730**	4002395363810
⑪	Motortartó lap gyors csatlakozással. Mind a DR 250 T, mind a DR 350 T állvány tartalmazza a motortartó lapot.		✔		1	1	**4932399733**	4002395363841
⑫	Vízgyűjtő. Univerzális használatra gyémántfúró szerszámokkal. Max. 152 mm átmérőjű fúrókoronához	✔	✔	✔	1	1	**4932478073**	4058546340063
⑬	Vezető szár DD3-152-höz. SDS-plus központosító fúró szükséges (8 x 110 mm).	✔	✔	✔	1	1	**4932352679**	4002395373376





Fúrókalapács, tokmány adapterek

	Meghajtás	Szerszám befogás	Id. No. 4932	EAN Code 4002395	
①	FIXTEC	SDS-Plus	**379877**	346561	
②	FIXTEC	SDS-Plus	**399152**	357628	
③	FIXTEC	SDS-Plus	**352299**	369584	
④	FIXTEC	½″x20 UNF	**371807**	344710	
⑤	FIXTEC	½″x20 UNF Csak PLH 16 QEX, V28 HX, V18 HX, PLH 26 QEX, PH 30 Power X, KH 26 XE, KH 24 XE, KH 28 Super XE, BH 26 LXE and PH 26 X-hez.	**399154**	357635	
⑥	SDS-Plus	½″x20 UNF **Tokmány adapter direkt bitbefogással** (¼″ Hex) A menetes ház lehetővé teszi, hogy az adapter és a tokmány összeilleszthető legyen. A menetes ház lehetővé teszi az adapter meghúzását, így elkerülhető a tokmány billegése.	**367438**	337668	
⑦	SDS-Plus	½″x20 UNF **Tokmány adapter rögzítőcsavarral.**	**367166**	334438	

Precíziós fogaskoszorús tokmányok

Befogási tartomány (mm)	Felfogási méret	Reteszelés	Biztonsági csavar	Fúrógép	Ütvefúrógép	Akkus fúrógép	Tokmánykulcs	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1.5-13	1/2˝ x 20		✔	✔	✔	✔	A	1	1	**4932267980**	4002395300488
3.0-16	Taper B16			✔			C	1	1	**4932127010**	4002395306169
3.0-16	M18 x 2.5	✔	✔	✔	✔		C	1	1	**4932320014**	4002395310784

Fogaskoszorús tokmány - speciális gépekkel használható

Befogási tartomány (mm)	Felfogási méret	Fúrócsavarozókhoz	Biztonsági csavar	Tokmánykulcs	Mennyiség a csomag-	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1.0-10	3/8˝ x 24	HDE 6 RQ	✔	H	1	1	**48660817**	045242155705

Precíziós fogaskoszorús tokmányok ¼˝ Hex befogóvéggel

Befogási tartomány (mm)	Felfogási méret	Akkus fúrógép	Tokmánykulcs	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1.0-10	1/4˝ Hex	✔	A	1	1	**4932314867**	4002395300112

Tokmányokhoz való egyéb tartozékok

	Leírás	Típus	Referencia szám	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	**Tokmánykulcs**	A	S2A	1	1	**4932221378**	4002395302765
		B	S2AT	1	1	**4932310612**	4002395309177
		C	S3T	1	1	**4932221379**	4002395306381
		D	S14	1	1	**4932304684***	4002395300105
		E	S4	1	1	**4932221380**	4002395306398
		G	S2	1	1	**4932319995**	4002395303724
		H		1	1	**48663350**	045242157600
		J		1	1	**48663240**	045242157501
		K		1	1	**48663280**	045242157556
②	Morse kúp. 3 sz. adapter B16 kúpos tokmányhoz.	MT3 - B16		1	1	**4932117042**	4002395305834
	Kilökő szerkezet 3. méret DIN 317.			1	1	**4932604226**	4002395311248

①

②

* Amíg a készlet tart.

Kulcsnélküli tokmányok

Kulcsnélküli tokmányok

Befogási tartomány (mm)	Befogás	Reteszelés	Biztonsági csavar	Fúrógép	Ütvefúrógép	Akkus fúrógép	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1.0-10	3/8″ x 24		✔	✔		✔	1	1	**4932349457**	4002395318155
1.0-10	½″ x 20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932364382**	4002395337675
1.5-13	½″ x 20	✔		✔	✔	✔	1	1	**4932376531**	4002395346332
1.5-13	½″ x 20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932376533**	4002395346349
1.5-13	½″ x 20	✔		✔	✔	✔	1	1	**4932364265**[1]	4002395334056
1.5-13	½″ x 20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932364267**	4002395334070

[1] Industrial quality

Kulcsnélküli tokmányok FIXTEC gépekhez (biztonsági retesszel)

Befogási tartomány (mm)	Befogás	Reteszelés	Biztonsági csavar	Fúrógép	Ütvefúrógép	Akkus fúrógép	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1.0-10	3/8″ x 24	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932371018**	4002395339365
1.0-10	½″ x 20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932372443**	4002395345458
1.5-13	½″ x 20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932371913**	4002395345366
1.5-13	3/8″ x 24	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932399492**	4002395361137
1.5-13	9/16″ x 18	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932478806**[1]	4058546360887

[1] Kompatibilis az M18 FDD(2) / M18 FPD(2) modellekkel

Ipari gyorstokmány ütvefúrógépekhez

Befogási tartomány (mm)	Befogás	Reteszelés	Fúrógép	Ütvefúrógép	Akkus fúrógép	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1.0-13	½″ x 20	✔	✔	✔		1	1	**4932364266**	4002395334063

Kulcsnélküli tokmányok - speciális gépekkel használható

	Befogási tartomány (mm)	Befogás	Gépspecifikus	Reteszelés	Fúrógép	Biztonsági csavar	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	1.0-10	½″ x 20	HDE 10 RQX			✔	1	1	**48661520**	045242156795
①	1.5-13	½″ x 20	HDE 13 RQX			✔	1	1	**42660755**	4002395891436
②	1.5-13	FIXTEC		✔	✔		1	1	**4932399214**	4002395358236
③	1.0-10	FIXTEC	M12 BDDX		✔		1	1	**4932430444**	4002395381050

Rendszertartozékok - gyaluk

Leírás	Minden 82 és 102 mm gyalu	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Párhuzamvezető	✔	1	1	**4932274071***	4002395300358
Összehajtható gyalulási mélységmérő. Az összes gyaluhoz kivéve a H 500 / PR 1.6-82-t.	✔	1	1	**4932274069**	4002395300129

Gyalukések

Leírás	Szélesség (mm)	Gyalukhoz	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Volfrám-karbid megfordítható kések. Két megfordítható kés, puha és kemény fához.	56.1 mm	M12 BLP	2	1	**4932493399**	4058546482701
	82 mm	M18 BP,H 500,H 750	2	1	**4932273484**	4002395300150
	102 mm	HB 750,HBE 800	2	1	**4932316243**	4002395300167

KÉZISZERSZÁMOK

MÉRÉS, JELÖLÉS ÉS VÍZMÉRTÉKEK

Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

LÉPJ SZINTET A MILWAUKEE® MÉRŐSZALAGOKKAL

LED MAGNETIC

BEÉPÍTETT, 100 LUMENES LED, AMELY AKÁR 2,5 ÓRÁS ÜZEMIDŐT BIZTOSÍT

UJJMEGÁLLÍTÓ

KIEMELKEDŐEN EGYENES SZALAGKIHÚZÁS

USB TÖLTŐCSATLAKOZÓ

IP54 VÉDETTSÉG

MÁGNESES

30 MM SZALAGSZÉLESSÉG

4,5 M KIHÚZHATÓSÁG

ÉPÍTŐIPAR

PLUMBING, MECHANICAL ENGINEERING & HVAC · ELECTRICAL

SZÉLES MÉRŐSZALAG

LEGSZÉLESEBB MÉRŐSZALAG

35 MM SZALAGSZÉLESSÉG

LEGHOSSZABB ÉS LEGEGYENESEBB KIHÚZHATÓSÁG

ÜTÉSÁLLÓ

MINDKÉT OLDALON NYOMTATOTT SKÁLA

UJJMEGÁLLÍTÓ

NYLON BEVONATÚ SZALAG

5 M KIHÚZHATÓSÁG

SZERKEZETÉPÍTÉSNÉL, FA GERENDÁKNÁ

CARPENTRY & JOINERY · CONSTRUCTION

WIDE BLADE MAGNETIC

LEGSZÉLESEBB MÉRŐSZALAG

35 MM SZALAGSZÉLESSÉG

MÁGNESES

LEGHOSSZABB ÉS LEGEGYENESEBB KIHÚZHATÓSÁG

ÜTÉSÁLLÓ

MINDKÉT OLDALON NYOMTATOTT SKÁLA

UJJMEGÁLLÍTÓ

NYLON BEVONATÚ SZALAG

5 M KIHÚZHATÓSÁG

FÉMVÁZAS SZERKEZETEKHEZ ÉS ÉPÍTKEZÉSEKNÉL

CARPENTRY & JOINERY · PLUMBING, MECHANICAL ENGINEERING & HVAC

STUD

EXO 360 RIP & WEAR RESISTANT BLADE TECHNOLOGY

A LEGSIMÁBB SZALAGVISSZAHÚZÁS

A LEGTARTÓSABB KÉTOLDALAS, SZAKADÁSÁLLÓ BEVONAT

UJJMEGÁLLÍTÓ

EGEGYENES KIHÚZHATÓSÁG

MINDKÉT OLDALON NYOMTATOTT SKÁLA

JÓL LÁTHATÓSÁGI SZALAG

ÜTÉSÁLLÓ

33 MM SZALAGSZÉLESSÉG

4,5 M KIHÚZHATÓSÁG

KÜLTÉREN FÖLDMUNKÁKNÁL

CONSTRUCTION · CIVIL ENGINEERING · LANDSCAPE & HORTICULTURE

KESKENY

LEGKESKENYEBB KIALAKÍTÁS

ÜTÉSÁLLÓ

ÚJ KIALAKÍTÁSÚ CSIPESZ

ERGONOMIKUS KIALAKÍTÁS

2,5 M KIHÚZHATÓSÁG

KÉSZ FELÜLETEKHEZ ÉS ÁLTALÁNOS FELHASZNÁLÁSRA

ELECTRICAL · DRYWALLING, CEILING & PARTITIONING · PLUMBING, MECHANICAL ENGINEERING & HVAC

KOMPAKT

AKÁR 2M-IG KIHÚZHATÓ EGYENESEN

UJJMEGÁLLÍTÓ

SZAKADÁSÁLLÓ BEVONAT

ÜTÉSÁLLÓ

ÚJ KIALAKÍTÁSÚ CSIPESZ

25 MM SZALAGSZÉLESSÉG

3,2 M KIHÚZHATÓSÁG

KÉSZ FELÜLETEKHEZ

ELECTRICAL · DRYWALLING, CEILING & PARTITIONING

AUTOLOCK

AKÁR 2M-IG KIHÚZHATÓ EGYENESEN

AUTOLOCK

SZAKADÁSÁLLÓ BEVONAT

ÜTÉSÁLLÓ

ÚJ KIALAKÍTÁSÚ CSIPESZ

25 MM SZALAGSZÉLESSÉG

3,2 M KIHÚZHATÓSÁG

KÉSZ FELÜLETEKHEZ

ELECTRICAL · DRYWALLING, CEILING & PARTITIONING

MAGNETIC

MINDKÉT OLDALON NYOMTATOTT SKÁLA

UJJMEGÁLLÍTÓ

KIEMELKEDŐEN EGYENES SZALAGKIHÚZÁS

KÉTOLDALAS, SZAKADÁSÁLLÓ BEVONAT

MÁGNESES

ÜTÉSÁLLÓ

30 MM SZALAGSZÉLESSÉG

ÉPÍTKEZÉSEK

PLUMBING, MECHANICAL ENGINEERING & HVAC · ELECTRICAL · CONSTRUCTION

STUD™ (III. generációs) mérőszalag

ÚJ

STUD™

- Magas láthatóságú mérőszalag a jobb leolvashatóság érdekében, kifejezetten kültéri munkákhoz
- Hosszú élettartamú mérőszalag EXO 360™ nylon bevonattal, szakadás- és kopásálló
- Egyenletes visszahúzás, amely csökkenti a szalag meghajlását nehéz munkakörülmények között
- Ütésálló burkolat, amelyet a legkeményebb munkaterületi körülményekhez terveztek
- A szalag fokozott tartósságát a kétoldalas, szakadásnak ellenálló bevonat garantálja az első 15 cm-en
- A 33 mm széles szalag nagyobb stabilitást és merevséget biztosít
- Ujjmegállító funkció a szalag gyors és irányított visszahúzásához.
- Akár 4,5 m távolságot is mérhetsz levegőben
- Kétoldalas nyomtatás függőleges és vízszintes skálával a sokoldalú méréshez.
- Méretarányos mérőszalag méretarányos rajzok, például tervrajzok méréséhez
- Elérhető hosszúságok: 5 m, 5 m / 16 láb, 8 m, 8 m / 26 láb, 10 m

EXO 360™ BLADE TECHNOLOGY™

Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
5	33	1	6	**4932498763**	4058546526320
5 / 16ft	33	1	6	**4932498764**	4058546526337
8	33	1	6	**4932498765**	4058546526344
8 / 26ft	33	1	6	**4932498766**	4058546526351
10	33	1	6	**4932498767**	4058546526368

Prémium Széles Mérőszalag (2. gen)

ÚJ

WIDE BLADE

WIDE BLADE

- Akár 5 m hosszúságig kihúzható szalag
- A legkiegyenesedettebb szalagtartás a hosszabb, levegőben mért távolságok pontosabb méréséhez.
- A 35 mm-es, extra széles szalag nagyobb stabilitást és merevséget biztosít.
- Az ujjjal megállító funkció gyors és kontrollált szalagvisszahúzást tesz lehetővé.
- A szalag első 15 cm-én alkalmazott dupla oldalas szakadásgátló bevonat a szalag tartósságát növeli.
- Hosszú élettartamú szalag, nylon réteggel bevonva.
- Ütésálló ház a legkeményebb munkakörülményekhez.

Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Mágneses	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
5	35		1	6	**4932499203**	4058546563677
5 / 16ft	35		1	6	**4932499204**	4058546563684
8	35		1	6	**4932499205**	4058546563691
8 / 26ft	35		1	6	**4932499206**	4058546563707
5	35	✔	1	6	**4932499207**	4058546563714
5 / 16ft	35	✔	1	6	**4932499208**	4058546563721
8	35	✔	1	6	**4932499209**	4058546563738
8 / 26ft	35	✔	1	6	**4932499210**	4058546563745

Mágneses mérőszalag (4. gen)

ÚJ

MAGNETIC

- Akár 4,5 m távolság mérése levegőben.
- Merevebb, egyenesebb szalag a hosszú, levegőben mért távolságok pontosabb méréséhez.
- A 30 mm-es szélesség biztosítja a szalag stabilitását és merevségét.
- A legsimább szalagvisszahúzás nagyobb sebességgel és kevesebb szalagfordulattal.
- Ujjmegállító funkció a szalag gyors és kontrollált visszahúzásához
- A szalag első 15 cm-én alkalmazott dupla oldalas szakadásgátló bevonat a legnagyobb szalagtartósságot biztosítja.
- Ütésálló ház a legkeményebb munkakörülményekhez.
- Kétoldalas nyomtatás függőleges és vízszintes beosztással a sokoldalú méréshez.
- Építészeti léptékű beosztás méretarányos rajzok – például tervrajzok – méréséhez.

Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
5	30	1	6	**4932498768**	4058546526375
5 / 16ft	30	1	6	**4932498769**	4058546526382
8	30	1	6	**4932498770**	4058546526399
8 / 26ft	30	1	6	**4932498771**	4058546526405

AUTOLOCK mérőszalag (2. gen)

ÚJ

- Maximális oldalkinyúlás az oldalirányú mérésekhez, akár 2 m-ig.
- Az automatikus zár funkció a szalag automatikus rögzítését biztosítja a jobb irányíthatóság érdekében.
- Akár 3,2 m távolság mérésére a levegőben.
- Huzal alakú övcsipesz: csökkenti a zsebszakadást
- Ergonomikus kialakítás a jobb irányíthatóság és fogás érdekében.
- Szakadásgátló bevonat a szalag első 15 cm-én a nagyobb tartósság érdekében.
- Szerszámkötél rögzítésére szolgáló lyuk a biztonságos használathoz.
- Elérhető hosszúságok: 5m, 8m

Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
5	25	1	6	**4932498772**	4058546526412
8	25	1	6	**4932498774**	4058546526436

KOMPAKT mérőszalag (2. generáció)

ÚJ

COMPACT

- A leghosszabb oldal lehetővé teszi a vízszintes mérést akár 2 méterig
- Ujjmegállító funkció a szalag gyors és kontrollált visszahúzásához
- A szalag akár 3,2 méterig is kihúzható a levegőben, anélkül hogy meghajolna
- Huzalformájú övcsipesz a zseb kímélése érdekében
- Ergonomikus kialakítás a jobb irányíthatóságért és biztosabb fogásért
- Szakadásálló bevonat a szalag első 15 cm-én a megnövelt élettartam érdekében
- Szerszámtartó kötél a biztonságos rögzítéshez

Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3	19	1	12	**4932498776**	4058546526450
5	25	1	12	**4932498778**	4058546526474
5 /16ft	25	1	12	**4932498779**	4058546526481
8	25	1	6	**4932498780**	4058546526498
8 /26ft	25	1	6	**4932498781**	4058546526504

Mágneses LED mérőszalag 7,5m

- 100 lumen LED fényáram, akár 3 m-es munkaterület megvilágításához.
- Kényelmesen töltheti a MILWAUKEE® újratölthető belső akkumulátort a mellékelt micro-USB kábellel.
- Töltésjelző piros / narancssárga / zöld, hogy leolvashassa az akkumulátor töltési állapotát.
- 2,5 óra akkumulátoros üzemidő.
- 30 mm széles szalag mindkét oldalán nyomtatva a jobb olvashatóság kedvéért, a skála pedig segítséget nyújt a méretarányos rajzok esetében
- Akár 4,6 m-ig hosszúságig kihúzható szalag
- Ujjal megállító a kényelmes tartáshoz és az ujjak védelméhez, a szalag visszahúzásakor.
- A szalag elején lévő erős mágnes lehetővé teszi a sík felületekre és a kerek csőre való könnyű rögzítést.
- Gumírozott fogási felület az extra kényelemért és tartósságért
- Szakadásgátló bevonat - megerősíti a szalag első 15 cm-ét.
- Nylon, fényvisszaverődést gátló réteg, mely akár 10 x jobban ellenáll a munkaterületi sérüléseknek
- II. osztályú pontosság.

Leírás	Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Mágneses LED mérőszaéag 7,5 m	7.5	30	1	6	**4932492469**	4058546418366

Mérőszalag LED lámpával

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

Leírás	Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Mérőszalag LED lámpával 3m/10ft	3	12	1	12	**4932501678**	4058546643942

Keskeny mérőszalag (2. gen)

ÚJ

SLIM

- A legkompaktabb kialakítás – ideális szűk helyeken végzett mérésekhez.
- Ergonomikus kialakítás a jobb irányíthatóság és fogás érdekében.
- Maximális tartósság ütésálló házzal.
- ÚJ huzal alakú övcsipesz: csökkenti a zsebszakadást
- Szerszámkötél rögzítésére szolgáló lyuk a biztonságos használathoz.
- Elérhető hosszúságok: 3m, 5m, 8m.

Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3	16	1	12	**4932498782**	4058546526511
5	19	1	12	**4932498783**	4058546526528
8	25	1	12	**4932498785**	4058546526542

Mérőszalag 2 m

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

Leírás	Hosszúság (m)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Metrikus és angolszász	2	1	12	**4932501679**	4058546643959

Csőhorony mérőszalag

ÚJ

- Dupla oldalas szalagbeosztás: Go/No-Go mérő és 1/100 hüvelyk beosztás.
- 5-ponton megerősített ház a kiemelkedő védelemért ütések és leejtés ellen.
- Tartós szalagtok a kopás és sérülés csökkentésére.
- Magas kontrasztú, fehér szalag a jobb leolvashatóság érdekében.
- Kulcstartó és mágnes a könnyű tároláshoz.

Leírás	Mágneses	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Csőhorony mérőszalag	✔	1	1	**4932500648**	4058546619503

Összecsukható kompozit mérőléc

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

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

Összecsukható fa mérőléc

- Zárak 90°/180°-nál
- Szögmérés

Leírás	Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Pontosság	Elemek száma	Zsanér	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Összecsukható fa mérőléc	2	16 x 3.20	III. osztály	10	Sárgaréz	1	10	**4932459302**	4058546002688

Összecsukható keskeny fa mérőléc

- Zárak 180°-nál
- Hajlékony kialakítás

Leírás	Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Pontosság	Elemek száma	Zsanér	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Összecsukható keskeny fa mérőléc	2	16 x 2.70	III. osztály	10	Sárgaréz	1	10	**4932459303**	4058546002695

Keretes mérőszalagok

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

①

②

	Leírás	Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Keretes mérőszalag 30 m/100 ft	30	13	1	1	**4932501121**	4058546624231
②	Keretes mérőszalag 100 m/330 ft	100	9.5	1	1	**4932501122**	4058546624248

Üvegszálas keretes mérőszalag

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

①

②

Leírás	Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Üvegszálas keretes mérőszalag 30 m/100 ft	30	13	1	1	**48225330**	045242527731
Üvegszálas keretes mérőszalag 60 m/200 ft	60	13	1	1	**48225360**	045242527748

Zárt mérőszalag

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

Leírás	Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
30 m zárt mérőszalag	30	9.5	1	1	**4932501123**	4058546624255

Lézeres távolságmérő 30 m

ÚJ

- ‘‘Point and shot‘‘ (jelöld ki és mérj) - rendszer – egy személy által történő mérés csupán egy gomb használatával
- IP54 víznek és pornak ellenálló
- Automatikus kikapcsolás és az elemek töltöttségi állapotának kijelzése
- Méter, láb / coll közti átváltás
- Nagyon keskeny kialakítás és övcsipesz a könnyű tárolásért
- Két könnyen elérhető méréshez való gomb az eszköz elő és oldallapján
- Hatótávolság méréséhez és folyamatos követéshez
- Nagy és könnyen leolvasható 3 soros LCD grafikai kijelző
- Az utolsó 3 mérés memóriában történő tárolása

Leírás	Méretek (mm)	Hatótávolság (m)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Lézeres távolságmérő 30 m	101 x 38 x 28	0.15 - 30	1	1	**4933459276**	4058546002428

Lézeres távolságmérő 50 m

ÚJ

- ‘‘Point and shot‘‘ (jelöld ki és mérj) - rendszer – egy személy által történő mérés csupán egy gomb használatával
- Nagyon vékony házkialakítás övcsattal a könnyű szállításért
- Terület / térfogat / indirekt magasság és szélesség mérése
- Min/Max funkció hatótávolság méréséhez és folyamatos követés
- Távolság hozzáadása és kivonása tervrajzokhoz
- Indirekt magasság mérése (Püthagorasz két ponton, három ponton, részleges magasság)
- Nagy, háromsoros LCD grafikai kijelző
- Kihajtható láb, a sarkoktól és élektől történő méréshez
- Az utolsó 20 mérés memóriában történő tárolása
- IP54 víznek és pornak ellenálló
- Automatikus kikapcsolás és az elemek töltöttségi állapotának kijelzése
- Metrikus mértékegységek

Leírás	Méretek (mm)	Hatótávolság (m)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Lézeres távolságmérő 50 m	119 x 40 x 32	0.05 - 50	1	1	**4933447700**	4002395006540

Digitális vízmértékek

- A PINPOINT™ mérési technológia információs rétegeket tartalmaz, amelyek numerikus, grafikus, színes és audio elemeket tartalmaznak a jobb olvashatóság érdekében
- A PIN-mód lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy 360°-on belül bármilyen mérési értéket rögzítsen, hogy megismételje a méréseket vagy megtaláljon egy adott mérési értéket
- REDLITHIUM™ USB újratölthető elemmel használható
- Akár kétszer nagyobb pontosság
- Egyszerű menüválasztás a gyors beállításhoz: üzemmód, érzékenység, tolerancia, bekapcsoló gomb és nyelv
- A tolerancia beállítható a precíziós, a szokásos és az egyenetlen felületen való méréshez
- IP65 besorolás - teljes mértékben védettséget ad a munkaterületi por ellen
- Pontosság: 0°, 90°/0.03° és 1°-89°/0.10°

Leírás	Hossz (cm)	Foganytú	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Digitális vízmérték 60 cm	60	0	1	1	**4933471978**	4058546298777
Digitális vízmérték 120 cm	120	2	1	1	**4933471979**	4058546298784

Digitális Szögmérő

- Valós idejű mérések a gyorsabb leolvasás érdekében, és időt takarít meg a szükségtelen képernyőkésések csökkentésével.
- Egyszerű digitális navigáció az automatikusan forgó LCD-képernyővel.
- Szögsegéd nyilak, amelyek a legközelebbi 90 fokra mutatnak a gyors szögmeghatározás érdekében
- Az automatikus kikapcsolás funkció kíméli az elem élettartamát.
- Készenléti mód az aktuális mérési érték rögzítésére a kijelzőn
- Mágnes a fémfelületekhez való biztonságos rögzítéshez a nagyobb termelékenység érdekében
- Kompakt kialakítás a könnyű és praktikus használat érdekében.
- Pontosság ±0,1° 0°-on és 90°-on; ±0,2° 1° és 89° között.
- Tartalmaz egy puha hordtáskát az egyszerű és kényelmes tároláshoz, valamint 2 x AAA elemet.

Leírás	Rendelt mennyiség	Mennyiség a csomagban	Cikkszám	EAN kód
Digitális szögmérő	1	1	4932493656	4058546485276

Teleszkópos vízmérték

- Állítható mérési hosszúság 200 cm – 366 cm között, lézerrel gravírozott mérőskálával
- SHARPSITE™ libella technológia a jobb olvashatóság érdekében
- A megerősített belső elemek megóvják a vízmértéket a sérülésektől vagy a kopástól
- Precíziós marással készült mérőfelület garantálja a pontosságot minden munkapozícióban
- Garantált élettartamra szóló pontosság. (0,0005˝/in, 0,5 mm/m) pontossági fokozattal rendelkezik,normál és fordított pozícióban
- Nagy kontrasztú libella technológia, könnyen tisztítható és optimalizálja a láthatóságot
- Széles, ergonómikus fogantyúk a hordozhatóság és felhasználás érdekében

Leírás	Hossz (cm)	Foganytú	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Teleszkópos vízmérték 200 cm - 366 cm	200 - 366	2	1	1	**4932471355**	4058546289836

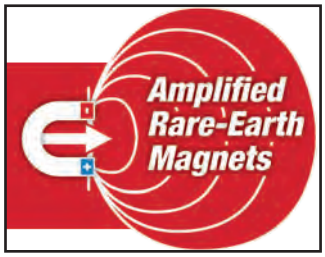
30 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRÉCISION GARANTIE
www.milwaukeetool.eu

REDSTICK™ vízmértékek

Megerősített teljesen fém BACKBONE™

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

SHARPSITE™ libella technológia a jobb olvashatóság érdekében



Felerősített ritkaföldfém mágnesek (csak a mágneses vízmértékeknél)

Leírás	Hossz (cm)	Foganytú	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Mágneses 40 cm	40	0	1	1	**4932459061**	4002395280322
Mágneses 60 cm	60	0	1	1	**4932459063**	4002395280346
Mágneses 80 cm	80	1	1	1	**4932459065**	4002395280360
Mágneses 100 cm	100	0	1	1	**4932459067**	4002395280384
Mágneses 120 cm	120	2	1	1	**4932459069**	4002395281008
Mágneses 180 cm	180	2	1	1	**4932459071**	4002395281046
Mágneses 200 cm	200	2	1	1	**4932459073**	4002395281060
Mágneses 240 cm	240	2	1	1	**4932459075**	4002395281084
Nem mágneses 40 cm	40	0	1	1	**4932459060**	4002395280315
Nem mágneses 60 cm	60	0	1	1	**4932459062**	4002395280339
Nem mágneses 80 cm	80	1	1	1	**4932459064**	4002395280353
Nem mágneses 100 cm	100	0	1	1	**4932459066**	4002395280377
Nem mágneses 120 cm	120	2	1	1	**4932459068**	4002395280391
Nem mágneses 180 cm	180	2	1	1	**4932459070**	4002395281015
Nem mágneses 200 cm	200	2	1	1	**4932459072**	4002395281053
Nem mágneses 240 cm	240	2	1	1	**4932459074**	4002395281077
Zárósapkák REDSTICK™ vízmértékekhez			2	1	**4932459680**	4058546028527

REDSTICK™ kompakt vízmértékek

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

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

Leírás	Hossz (cm)	Foganytú	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Mágneses 40 cm	40	0	1	1	**4932459079**	4002395281725
Mágneses 60 cm	60	0	1	1	**4932459081**	4002395281749
Mágneses 80 cm	80	0	1	1	**4932459083**	4002395281763
Mágneses 100 cm	100	0	1	1	**4932459085**	4002395281787
Mágneses 120 cm	120	0	1	1	**4932459087**	4002395282401
Mágneses 180 cm	180	0	1	1	**4932459089**	4002395282425
Nem mágneses 40 cm	40	0	1	1	**4932459078**	4002395281718
Nem mágneses 60 cm	60	0	1	1	**4932459080**	4002395281732
Nem mágneses 80 cm	80	0	1	1	**4932459082**	4002395281756
Nem mágneses 100 cm	100	0	1	1	**4932459084**	4002395281770
Nem mágneses 120 cm	120	0	1	1	**4932459086**	4002395281794
Nem mágneses 180 cm	180	0	1	1	**4932459088**	4002395282418
Zárósapkák REDSTICK™ vízmértékekhez			2	1	**4932459681**	4058546028534

Keskeny vízmértékek

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

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

Leírás	Hossz (cm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
20 cm mágneses	20	1	10	**4932478897**	4058546361792
40 cm mágneses	40	1	1	**4932464854**	4058546227999
60 cm mágneses	60	1	1	**4932464855**	4058546228002
100 cm mágneses	100	1	1	**4932464856**	4058546228019
180 cm mágneses	180	1	1	**4932464857**	4058546228026
① Nem mágneses 20 cm	20	1	10	**4932472091**	4058546324872
Nem mágneses 40 cm	40	1	1	**4932459090**	4002395282432
Nem mágneses 60 cm	60	1	1	**4932459091**	4002395282449
Nem mágneses 80 cm	80	1	1	**4932459092**	4002395282456
Nem mágneses 100 cm	100	1	1	**4932459093**	4002395282463
Nem mágneses 120 cm	120	1	1	**4932459094**	4002395282470
Nem mágneses 180 cm	180	1	1	**4932459095**	4002395282487
Nem mágneses 200 cm	200	1	1	**4932459590**	4058546027629

①

I-Beam vízmértékek

- Könnyű, megerősített alumínium keret.
- Mágneses él lehetővé teszi a kéz nélküli használatot a fémmel való munkavégzés során.
- Standard helyzetben 0,029° (0,0005˝/in, 0,5 mm/m) pontossági fokozattal rendelkezik
- Tükörlibella az 1, illetve 2 fokos emelkedés egyszerű leolvasásához.
- Nagy kontrasztú libella a maximális láthatóság érdekében.
- Rezgéscsillapító zárósapkák.

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

Leírás	Hossz (cm)	Foganytú	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
I-Beam mágneses vízmérték - 60 cm	60	1	1	1	**4932478565**	4058546347581
I-Beam mágneses vízmérték - 120 cm	120	2	1	1	**4932478566**	4058546347598
I-Beam mágneses vízmérték - 200 cm	200	2	1	1	**4932478567**	4058546347604

REDCAST présöntésű vízmértékek

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

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

Leírás	Hossz (cm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
REDCAST présöntésű vízmértékek 60 cm	60	1	1	**4932459098**	4002395283118
REDCAST présöntésű vízmértékek 80 cm	80	1	1	**4932459099**	4002395283125

Blokk torpedó vízmérték

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

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

Leírás	Hossz (cm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Block torpedo vízmérték	25	1	1	**4932459096**	4002395282494

Billet Torpedo Vízmérték

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

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

Leírás	Hossz (cm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Billet torpedo vízmérték	17	1	1	**4932459097**	4002395283101

LED torpedó vízmérték

- A 2 db beépített, nagy láthatóságú LED-es libella biztosítja a kiváló leolvashatóságot gyenge fényviszonyok között.
- A libellák körüli magas kontraszt növeli azok láthatóságát
- Erősített ritkaföldfém mágnesek a maximális tartóerő elérése érdekében
- A V-alakú talp lehetővé teszi a vízmérték elhelyezését csöveken
- Tartós alumínium váz a munkaterületen előforduló körülményekhez
- A keskeny kialakítás megkönnyíti a tárolást és a szerszámtáskából való kiemelést
- 0.029° (0.0005 ″/ in, 0.5 mm/ m) pontossági fokozattal rendelkezik

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

Description	Length (cm)	LED	Magnetic	Pack quantity	Min. order quantity	Article Number	EAN Code
LED Torpedo Level	23	Yes	3 - Rare earth magnets	1	1	**4932498742**	4058546526115

Base torpedó vízmérték

- A libellák körüli magas kontraszt növeli azok láthatóságát
- 3 db jó láthatóságú libella jobb olvashatóságot és nagyobb pontosságot biztosít
- Erősített ritkaföldfém mágnesek a maximális tartóerő elérése érdekében
- A V-alakú talp lehetővé teszi a vízmérték elhelyezését csöveken
- Tartós alumínium váz a munkaterületen előforduló körülményekhez
- A keskeny kialakítás megkönnyíti a tárolást és a szerszámtáskából való kiemelést
- 0.029° (0.0005 ″/ in, 0.5 mm/ m) pontossági fokozattal rendelkezik

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

Leírás	Hossz (cm)	Mágneses	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Base torpedó vízmérték	25	3 - Ritkaföldfém mágnesek	1	1	**4932498716**	4058546525859

Zsebvízmérték

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

Leírás	Hossz (cm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Zseb vízmérték	7.8	1	6	**4932459597**	4058546027698

Kompakt Torpedó vízmérték

- SHARPSITE™ libella – 1 vagy 2° dőlés leolvasásának lehetősége
- Szuperkompakt kialakítás a nehezen elérhető helyeken történő munkavégzéshez
- A V-alakú talp lehetővé teszi a vízszintes helyzet elhelyezését a csöveken
- A speciális hegesztési rés lehetővé teszi a hegesztett csövek és más elemek kiegyenlítését
- Felerősített ritkaföldfém mágnesek
- Garantált élettartamra szóló pontosság. (0,0005˝/in, 0,5 mm/m) pontossági fokozattal rendelkezik,

Leírás	Hossz (cm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Kompakt Torpedó vízmérték	7.6	1	1	**4932472122**	4058546325183

Minibox vízmérték

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

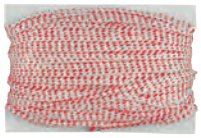
Leírás	Hossz (cm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Minibox vízmérték 10 cm	10	1	10	**4932459100**	4002395283446

Kicsapózsinór

- 2 mm vastag zsinór garantálja a jó láthatóságot
- A bolygókerekes hajtómű biztosítja a szerkezet magas tartósságát
- A 4:1 áttétel gyors és sima tekercselést tesz lehetővé
- Nagy színező por kapacitás
- Könnyű utántöltés
- Könnyű vonalrögzítés a vonalzár miatt

①

②

③ 

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Kicsapózsinór 30 m	1	1	**4932471634**	4058546295332
②	Kicsapózsinór 45 m	1	1	**4932471635**	4058546295349
③	Cserélhető zsinór 30 m	1	1	**4932471636**	4058546295356
	Cserélhető zsinór 45 m	1	1	**4932471637**	4058546295363

Kompakt Kicsapózsinór vékony

- 6:1 visszahúzási arány a gyors vonalvisszahúzás érdekében, hogy gyorsabban végezhesse el a munkát
- Bolygókerekes hajtómű a megnövelt tartósság érdekében
- Síklapú fogantyú megakadályozza a fogantyú elmozdulását, amikor nincs használatban.
- 0,9 mm-es vonalszélesség a precíz munkavégzés érdekében és 30 m-es vonalhossz
- Teljes fém ház, amely megvédi az eszközt a legkeményebb munkaterületi körülményektől
- Alacsony szóródású vonal a minimális krétaelszóródás érdekében, amely csökkenti a takarítási időt

① ②

	Leírás	Szín	Rendelt mennyiség	Mennyiség a csomagban	Cikkszám	EAN kód
①	Kompakt Kicsapózsinór vákony + Kréta kék	Kék	1	2	**4932493814**	4058546509743
②	Kompakt Kicsapózsinór vékony + Kréta piros	Vörös	1	2	**4932498390**	4058546522599

Kompakt Kicsapózsinór vastag

- 6:1 visszahúzási arány a gyors vonalvisszahúzás érdekében, hogy gyorsabban végezhesse el a munkát
- Bolygókerekes hajtómű a megnövelt tartósság érdekében
- Síklapú fogantyú megakadályozza a fogantyú elmozdulását, amikor nincs használatban
- 1,5 mm-es vonalszélesség a tiszta láthatóság érdekében és 30 m vonalhossz
- Gumírozott borítás a házon a jobb fogás érdekében és a legkeményebb munkaterületi körülmények elleni védelem érdekében

① ②

	Leírás	Szín	Rendelt mennyiség	Mennyiség a csomagban	Cikkszám	EAN kód
①	Kompakt Kicsapózsinór vastag + Kréta kék	Kék	1	2	**4932493815**	4058546509750
②	Kompakt Kicsapózsinór vastag + Kréta piros	Vörös	1	2	**4932498391**	4058546522605

Ácsderékszög

- Megerősített keret
- A lézeres gravírozású jelzések kiváló láthatóságot biztosítanak
- Precíziósan előrerajzolt hornyok a könnyű jelölés céljából
- Általános átszámítási táblázat
- Szögek szerinti felosztás

Leírás	Hossz (cm)	Hossz (Inch)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Ácsderékszög metrikus	20 x 30	-	1	1	**4932498718**	4058546525873
	40 x 60	-	1	1	**4932472126**	4058546325220
Ácsderékszög (angolszász)	-	16 x 24	1	1	**4932472125**	4058546325213

Talpas derékszög

- Precíziósan előrerajzolt hornyok a könnyű jelölés céljából
- Jól látható, lézeres gravírozású jelzések
- Csőbefogó a csőanyagok vágásának elősegítéséhez
- Megnövelt sarokszélesség a jobb markolat érdekében
- Jelzések a megfelelő szög megállapításához

Leírás	Hossz (cm)	Hossz (Inch)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Talpas derékszög (metrikus)	18	-	1	1	**4932472124**	4058546325206
	30	-	1	1	**4932498717**	4058546525866
Talpas derékszög (angolszász)	-	7	1	1	**4932472123**	4058546325190

INKZALL™ jelölő filcek

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

	Leírás	Szín	Hegy	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Vékony tartós hegy*	Fekete	1 mm	1	36	**48223100**	045242319473
②	Vékony tartós hegy*	Vörös	1 mm	1	36	**48223170**	045242355259
③	INKZALL™ jelölő filc*	Kék	1mm	1	36	**4932492126**	4058546414931
④	INKZALL™ jelölő filc	Zöld	1mm	1	36	**4932492127**	4058546414948
⑤	INKZALL™ jelölő filc vékony tartós hegyű érintő funkcióval	Fekete	1 mm	1	1	**48223101**	045242297436
⑥	INKZALL™ vékony jelölő filc	Fekete	0.6 mm	4	1	**48223154**	045242479764
⑦	4 darabos kiszerelés Kék, Vörös, Zöld, Fekete		1 mm	4	1	**48223106**	045242333585
⑧	INKZALL™ Jelölő filc Vágott hegyű	Fekete	1- 4,8 mm	1	1	**48223103**	045242333608

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

INKZALL™ jelölő filc

- Akár 72 óra után is használható
- Használható száraz, vizes vagy törmelékes felületen
- Beton, fa, préselt lemez, OSB, műanyag jelöléséhez
- Gyors száradási idő - kevesebb elkenődött jelölés a PVC és fém felületeken
- Könnyebb olvashatóság nagyobb távolságról is, a szélesebb jelölőhegy által

	Leírás	Szín	Hegy	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	INKZALL™ fekete jelölő filc (L) - 3 darabos kiszerelés	Fekete	6.2 mm	3	1	**4932471554**	4058546294533
②	INKZALL™ fekete jelölő filc (L)	Fekete	6.2 mm	1	12	**4932471555**	4058546294540
③	INKZALL™ piros jelölő filc (L)	Vörös	6.2 mm	1	12	**4932471556**	4058546294557
④	INKZALL™ kék jelölő filc (L)	Kék	6.2 mm	1	12	**4932471557**	4058546294564
⑤	INKZALL™ fekete jelölő filc (XL) - 1 csomag	Fekete	14.5 mm	1	1	**4932471558**	4058546294571
⑥	INKZALL™ fekete jelölő filc (XL)	Fekete	14.5 mm	1	12	**4932471559**	4058546294588
⑦	INKZALL™ piros jelölő filc (XL)	Vörös	14.5 mm	1	12	**4932471560**	4058546294595
⑧	INKZALL™ kék jelölő filc (XL)	Kék	14.5 mm	1	12	**4932471561**	4058546294601

INKZALL™ jelölő filcek

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

	Leírás	Szín	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	INKZALL™ jelölő filc - sárga	Sárga	1	12	**48223721**	045242363377
②	INKZALL™ jelölő filc - fehér	Fehér	1	12	**48223711**	045242363360
③	INKZALL™ jelölő filc - fekete	Fekete	1	12	**48223731**	045242363384
④	INKZALL™ Jelölő filc szelepes	Kék	1	12	**4932492144**	4058546415112
⑤	INKZALL™ Jelölő filc szelepes	Vörös	1	12	**4932492143**	4058546415105

INKZALL™ szövegkiemelő filcek

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

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	INKZALL™ szövegkiemelő - sárga	5	1	**48223201**	045242482573
②	INKZALL™ szövegkiemelő - színes	5	1	**48223206**	045242482580

INKZALL™ vékony hegyű jelölő filcek

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

	Leírás	Szín	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	INKZALL™ vékony filctoll	Fekete	4	1	**48223164**	045242479818
②	INKZALL™ vékony filctoll, színes - (4 db)	Fekete, Vörös, Kék	4	1	**48223165**	045242479825

INKAZLL™ hosszú, ultra-finom hegyű jelölőfilc

ÚJ

- Nehezen hozzáférhető helyek jelöléséhez, például fúrt lyukakban és elektromos dobozokban.
- Akril hegy kiváló durva felületek jelöléséhez, mint OSB lapok vagy beton.
- Gyors száradási idő - kevesebb elkenődött jelölés a PVC és fém felületeken
- Akár 72 óra után is használható

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
INKAZLL™ hosszú, ultra-finom hegyű jelölőfilc	1	1	**4932501147**	4058546624491

INKZALL™ Dupla hegyű jelölőfilc

ÚJ

- 2 az 1-ben jelölés – gyors és egyszerű váltás a két hegytípus között anélkül, hogy a jelölő filcet cserélni kellene, ráadásul helyet takarít meg a zsebben vagy szerszámtáskában, mivel kevesebb eszközre van szükség.
- Tartós jelölőhegy, amely betonon, OSB-n és egyéb durva munkaterületi felületeken is ír.
- Gyors száradási idő - kevesebb elkenődött jelölés a PVC és fém felületeken
- Akár 72 óra után is használható
- Elérhető hegyméretek: Lapos/hegyes, Ultra-finom/hegyes.

Leírás	Szín	Hegy	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
INKZALL™ Dupla hegyű jelölőfilc – lapos/hegyes	Fekete	Chiseled & Fine Point	1	1	**4932501155**	4058546624576
INKZALL™ Dupla hegyű jelölőfilc – ultra-finom/hegyes	Fekete	Ultra-Fine Point/Fine Point	1	1	**4932501154**	4058546624569

VÁGÓ KÉZISZERSZÁMOK

FASTBACK™ összecsukható kés

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

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Kompakt FASTBACK™ összecsukható kés	1	1	**4932471356**	4058546289843
②	FASTBACK™ összecsukható kés	1	6	**4932471357**	4058546289850
③	FASTBACK™ összecsukható kés pengetartóval	1	1	**4932471358**	4058546289867

FASTBACK™ 5 az 1-ben összecsukható kés

- A nyomó- és billenő mechanizmus egyszerű, egykezes nyitást tesz lehetővé.
- Rozsdamentes acél penge.
- A belső zár rögzíti a pengét nyitott helyzetben.
- Részben fogazott, a sokoldalúság érdekében, így könnyebben átszúrható és eltéphető az anyag.
- Az összecsukható kés tartalmaz egy kihajtható1/4″ bittartót, valamint egy megfordítható PH2 és egy hornyolt bitet.
- Beépített sörnyitó a további funkcionalitás érdekében.
- Tartós övcsipesz, amely csökkenti a zsebek szakadását.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
FASTBACK™ 5 az 1-ben összecsukható kés	1	1	**4932492454**	4058546418212

FASTBACK™ 6 az 1-ben összecsukható kés

- 1/4″ hatszögletű bittartó, kétvégű (PH2 és SL5.5).
- Egykezes penge nyitás. A használó egy kézzel kinyithatja a pengét a könnyebb alkalmazásért.
- Szerszámmentes penge csere. Rövidebb megállási idő, az egyszerű penge csere miatt.
- Csupaszítófogó. Nem kell többé más eszközt keresnie a szerszámtáskájában.
- Övcsipesz a könnyű tárolás érdekében.
- Beépített üvegnyitó.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
6 az 1-ben összecsukható kés	1	1	**4932478559**	4058546347529

FASTBACK™ összecsukható kés

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

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	FASTBACK™ összecsukható kés	1	1	**48221990**	045242296842
②	FASTBACK™ terepszínű összecsukható kés	1	1	**4932492375**	4058546417420

Kompakt zsebkés

- Kompakt méret a táskában való hordhatósághoz.
- Újraélezhető, rozsdamentes acél penge
- A lyukasztóhegy pontos lyukasztást és sima vágást tesz lehetővé.
- A keresztzár rögzíti a pengét a nyitott pozícióban.
- Rögzítő kötélnek kialakított lyuk

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Kompakt zsebkés	1	1	**4932478560**	4058546347536
②	Kompakt összecsukható kés - 10 db	1	10	**4932492661**	4058546414115

Fix pengéjű kés

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

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Fix pengéjű kés	1	1	**4932464828**	4058546227739

Hawkbill fix pengéjű kés

- A hawkbill pengéje ideális a drót és a kábel szétvágására
- A rozsdamentes acél penge kialakításának köszönhetően hosszabb az élettartama.
- Full tang kialakítás biztosítja a tartósságot kemény vágásoknál
- Ergonómikus markolat, kényelmes használatra, akár kesztyűvel is
- Rögzítő kötélnek kialakított lyuk
- Tartós, keménytok, övcsattal a gyors hozzáférésért

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Hawkbill fix pengéjű kés	1	1	**4932464829**	4058546227746

HARDLINE™ összecsukható kés

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

Leírás	Vágópenge típusa	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① HARDLINE™ összecsukható kés 75 mm - Sima	Sima	1	1	**48221994**	045242477043
② HARDLINE™ összecsukható kés 75 mm -Fogazott	Fogazott	1	1	**48221998**	045242359165
③ HARDLINE™ összecsukható kés 64mm - Sima	Sima	1	1	**4932492452**	4058546418199
④ HARDLINE™ összecsukható kés 89mm - Sima	Sima	1	1	**4932492453**	4058546418205

HARDLINE™ fix pengéjű kés

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

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
HARDLINE™ fix pengéjű kés	1	1	**4932464830**	4058546227753

Rögzített pengéjű kés

- A rögzített penge a legmagasabb szintű tartósságot jelenti
- A szerszám nélküli késcsere időt takarít meg és maximalizálja a termelékenységet
- Penge tároló 5 db penge tárolásához
- Akasztónak kialakított lyuk
- Heavy Duty: tartós, teljesen fém test

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Rögzített pengéjű kés	1	1	**4932471361**	4058546289898

Összecsukható kés

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

① ②

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① Kompakt összecsukható kés	1	1	**4932492379**	4058546417468
② Biztonsági kés - 1 db	1	1	**4932492378**	4058546417451

Visszahúzható pengéjű biztonsági kés

- Önvisszahúzó mechanizmus: A gomb elengedésével, vagy amint elveszti a kapcsolatot a vágandó anyaggal a penge visszahúzódik
- Két penge állás lehetővé teszi a vágás mélységének állítását
- Penge tároló 5 db penge tárolásához
- Szerszám nélküli penge csere. Időt spórol meg a pengék cseréjénél. A hüvelykujjal állítható szerkezet lehetővé teszi a pengék gyors cseréjét.
- Heavy Duty: tartós, teljesen fém test
- Kábelcsupaszító: Nem szükséges másik szerszámot keresni. Akár az Ø 5 mm^2 kábeleket is elvágja.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Visszahúzható pengéjű biztonsági kés	1	1	**4932471360**	4058546289881

Mini oldalcsípő fogó

- Dőlt fej kialakítás a szűk helyek könnyebb eléréséhez
- Indukciósan edzett vágóélek a vékony vezetékek és kábelkötegelők egyenletes, precíz vágásához
- Rugós fogantyú a maximális hatékonyság érdekében és csökkenti a kéz fáradását a szerszám használata közben
- A rozsdavédelem növeli a szerszám élettartamát a korrózió csökkentésével

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Mini oldalcsípő fogó	1	1	**4932499024**	4058546528935

Általános felhasználású univerzális pengék

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

	Leírás	Teljes hossz (mm)	Magasság (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Általános kés pengék	62	19	50	1	**48221950**	045242344444
				5	1	**48221905**	045242268061
②	Kampós pengék	62	19	50	1	**48221952**	045242286980
③	Pengék karton vágásához (lekerekített)	62	19	5	1	**48221934**	045242286942

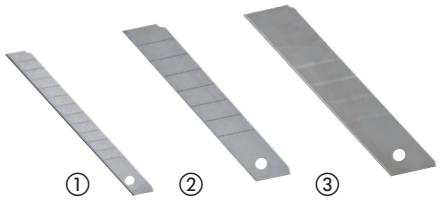
Törhető pengéjű kés csavaros rögzítéssel

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

	Leírás	Szélesség (mm)	Törési pontok száma	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Törhető pengéjű kés 9 mm	9	13	1	1	**48221960**	045242296811
②	Törhető pengéjű kés 18 mm	18	8	1	1	**48221961**	045242296798
③	Törhető pengéjű kés 25 mm	25	7	1	1	**48221962**	045242296828

Törhető penge

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



	Leírás	Szélesség (mm)	Törési pontok száma	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Törhető penge 9 mm	9	13	10	1	**4932480106**	4058546403911
②	Törhető penge 18 mm	18	8	10	1	**4932480107**	4058546403928
③	Törhető penge 25 mm	25	7	10	1	**4932480108**	4058546403935

Késélező

- Három élezési stílus: nehéz, könnyű és fogazott pengék élezésére.
- Ujjlyuk a könnyebb fogáshoz és jobb irányításhoz.
- Mágnes a kényelmes tároláshoz.
- Kontrasztos azonosító jelzések elöl és hátul a könnyebb olvashatóságért.
- Változatos felhasználás késekhez és ollókhoz.
- Zsinórfurat a könnyű csatlakoztatáshoz a Milwaukee biztonsági tartozék sorozathoz, így magasban is használható.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Késélező Kompakt - 1 db	1	6	**4932478562**	4058546347550

PVC egykezes kézifűrész

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

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PVC egykezes kézifűrész	1	1	**4932500075**	4058546572396
PVC egykezes kézifűrészhez cserélhető penge	1	1	**4932500042**	4058546572068

Kompakt egykezes kézi fűrészlap-befogó

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

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Kompakt egykezes kézi fűrészlap-befogó	1	1	**4932500041**	4058546572051

Összecsukható egykezes kézifűrész

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

Leírás	Hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Összecsukható egykezes kézifűrész	150	1	1	**4932492812**	4058546476830

Fűrészkeret

- Fémvázas keret a fűrészlap stabil, erős befogásához (170 kN)
- Kényelmes, csúszásmentes markolat, a biztonságos megfogásért
- A keretben fűrészlap tároló van a csere fűrészlapoknak
- 1 db 24 Tpi fogas fűrészlappal szállítva

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Fűrészkeret	1	1	**48220050**	045242362226
Kézifűrészhez fűrészlap 300 mm - 10 db	10	5	**4932493923**	4058546510831

Ráspolyos kézifűrész

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

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Ráspolyos kézifűrész	1	1	**4932479783**	4058546375775
②	Gipszkarton készlet (2 darab)	2	1	**4932479784**	4058546375782

Ipari ollók

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

	Leírás	Teljes hossz (mm)	Hossz (mm)	Súly (uncia)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Egyenes olló	230	95	180	1	1	**4932479409**	4058546372033
②	Hajlított olló	240	115	230	1	1	**4932479410**	4058546372040

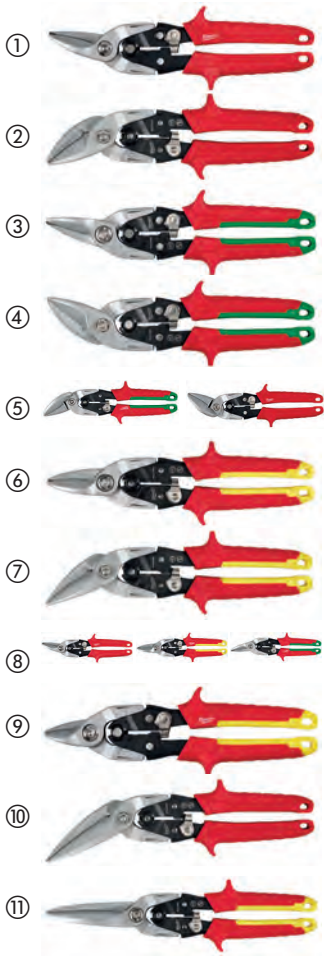
Villanyszerelő olló

- Kábelvágó horony a nagyobb erőkifejtés érdekében
- A lekerekített barázda lehetővé teszi a könnyű huzalcsupaszítást.
- Kábelkrimpelő akár 6 mm-es krimpelésekhez
- Az állítható szorítócsavar lehetővé teszi a kívánt ellenállás beállítását
- Szerszámtartó övszíjjal a könnyű tárolás érdekében

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	Villanyszerelő olló	1	1	**4932478620**	4058546348137

Lemezvágó ollók

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



	Leírás	Színkód	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Aviation áttételes lemezvágó olló balos	Vörös	1	1	**4932499011**	4058546528805
②	Aviation áttételes lemezvágó olló balos	Vörös	1	1	**4932499013**	4058546528829
③	Aviation lemezvágó olló jobbos	Zöld	1	1	**4932499014**	4058546528836
④	Aviation áttételes lemezvágó olló jobbos	Zöld	1	1	**4932499016**	4058546528850
⑤	Aviation áttételes lemezvágó olló készlet (2 darabos)	-	2	1	**4932499017**	4058546528867
⑥	Aviation lemezvágó olló egyenes	Sárga	1	1	**4932499018**	4058546528874
⑦	Aviation áttételes lemezvágó olló egyenes	Sárga	1	1	**4932499019**	4058546528881
⑧	Aviation lemezvágó olló készlet (3 darabos)	-	3	1	**4932499020**	4058546528898
⑨	Bulldog Aviation lemezvágó olló	Sárga	1	1	**4932499010**	4058546528799
⑩	Aviation áttételes lemezvágó olló extra hosszú	Sárga	1	1	**4932499022**	4058546528911
⑪	Aviation lemezvágó olló extra hosszú	Sárga	1	1	**4932499021**	4058546528904

Mini rézcsővágók

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

Leírás	Max. vágási kapacitás rézcsőben (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Mini rézcsővágó 15 mm	3 - 15	1	1	**48229250**	045242521210
Mini rézcsővágó 22 mm	3 - 22	1	1	**48229258**	045242521258
Mini rézcsővágó 28 mm	3 - 28	1	1	**48229251**	045242521227

Zárt előtolású rézcsővágók

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

Leírás	Max. vágási kapacitás rézcsőben (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Zárt előtolású rézcsővágó 28 mm	3 - 28	1	1	**4932500077**	4058546572419
Zárt előtolású rézcsővágó 42 mm	3 - 42	1	1	**4932500078**	4058546572426
Zárt előtolású rézcsővágó 67 mm	16 - 67	1	1	**48229253**	045242521241
Cserélhető sorjázó, zárt előtolású rézcsővágókhoz		3	1	**48224257**	045242356263

Zárt előtolású rézcsővágó INOX

ÚJ

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

Leírás	Max. vágási kapacitás inoxban (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Zárt előtolású INOX rézcsővágó 29 mm	3 - 29	1	1	**4932499088**	4058546529574
Zárt előtolású INOX rézcsővágó 42 mm	3 - 42	1	1	**4932499089**	4058546529581

Vágógörgők rézcsővágóhoz

- Vágógörgők rézcsővágóhoz

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Vágógörgők rézcsővágóhoz	2	1	**48224256**	045242356256

Sorjázó

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

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Sorjázó	1	1	**48224255**	045242356249

Csősorjázó belső-külső

- 40 edzett és megmunkált vágóél biztosítja a tiszta, sorjamentes, telepítésre kész csövet
- Robusztus alumínium ház a legnagyobb tartósság érdekében a legkeményebb munkaterületi körülmények között
- Külső barázdák a jobb fogás érdekében, még kesztyűben is
- Megnövelt sokoldalúság a leggyakoribb csőanyagok sorjázásában: műanyag, réz, alumínium, acél, vas, sárgaréz, rozsdamentes acél.

Leírás	Rendelt mennyiség	Mennyiség a csomagban	Cikkszám	EAN kód
Csősorjázó Belső-Külső 6-35 mm	1	1	**4932493812**	4058546509729
Csősorjázó Belső-Külső 10-54 mm	1	1	**4932493813**	4058546509736

PEX vágó

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

Leírás	Max. vágási kapacitás (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PEX vágó	25	1	1	**4932479407**	4058546372019
Cserélhető kés PEX vágóhoz	-	1	1	**4932479408**	4058546372026

Racsnis PVC vágó

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

①

②

	Leírás	Max. vágási kapacitás (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Racsnis PVC vágó 42 mm	42	1	1	**4932464172**	4058546221171
	Racsnis PVC vágó 60 mm	63	1	1	**4932464173**	4058546221188
②	Cserélhető penge 42 mm racsnis PVC vágóhoz		1	1	**4932500046**	4058546572105
	Cserélhető penge 63 mm racsnis PVC vágóhoz		1	1	**4932500047**	4058546572112

Kábelvágó

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

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Kábelvágó	1	1	**48226104**	045242356140

Csapszegvágók

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

Leírás	Szélesség (mm)	Vágási kapacitás HRC 31 keménységű anyagoknál (Max. Ø mm)	Vágási kapacitás HRC 48 keménységű anyagoknál (Max.Ø mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Csapszegvágó 360 mm	13	8	5	1	1	**4932464827**	4058546227722
Csapszegvágó 610 mm	13	11	8	1	1	**4932464826**	4058546227715

Csapszegvágó állítható hosszúsággal

- A POWERMOVE™ markolat kihúzható, így könnyebb vágást biztosít a nehéz feladatoknál.
- Kovácsolt acél pengék az erős és tartós vágóélhez
- Forgatható fej az optimális vágásszög beállításához
- Kényelmes markolat

Leírás	Szélesség (mm)	Vágó kapacitás HRC 31 keménységű anyagoknál (Max. Ø	Vágó kapacitás HRC 48 keménységű anyagoknál (Max.Ø mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
14″ / 18″ csapszegvágó állítható karokkal	13	8	5	1	1	**4932464850**	4058546227951
24″ / 30″ csapszegvágó állítható karokkal	13	11	8	1	1	**4932464851**	4058546227968

Metrikus, egyenes hornyú menetfúró

ÚJ

- Precízen megmunkálva a tiszta, pontos menetek létrehozásához és javításához.
- Tartós lézeres jelölés a jól olvasható feliratokért.
- Fekete-oxid bevonat a korrózióállóságért, valamint nagy széntartalmú acél a tartósság érdekében.
- A egyenes hornyú menetfúró kialakítása a leggyakoribb menetvágási feladatokra készült.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
M8 - 1,00 mm egyenes hornyú menetfúró	1	1	**4932500595**	4058546618971
M5 - 0,80 mm egyenes hornyú menetfúró	1	1	**4932500591**	4058546618933
M6 - 1,00 mm egyenes hornyú menetfúró	1	1	**4932500592**	4058546618940
M7 - 1,00 mm egyenes hornyú menetfúró	1	1	**4932500593**	4058546618957
M8 - 1,25 mm egyenes hornyú menetfúró	1	1	**4932500594**	4058546618964
M3 - 0,60 mm egyenes hornyú menetfúró	1	1	**4932500586**	4058546618889
M3 - 0,50 mm egyenes hornyú menetfúró	1	1	**4932500587**	4058546618896
M4 - 0,70 mm egyenes hornyú menetfúró	1	1	**4932500588**	4058546618902
M4 - 0,75 mm egyenes hornyú menetfúró	1	1	**4932500589**	4058546618919
M5 - 0,90 mm egyenes hornyú menetfúró	1	1	**4932500590**	4058546618926
M9 - 1,25 mm egyenes hornyú menetfúró	1	1	**4932500596**	4058546618988
M9 - 1,0 mm egyenes hornyú menetfúró	1	1	**4932500597**	4058546618995
M10 - 1,50 mm egyenes hornyú menetfúró	1	1	**4932500598**	4058546619008
M10 - 1,25 mm egyenes hornyú menetfúró	1	1	**4932500599**	4058546619015
M10 - 1,00 mm egyenes hornyú menetfúró	1	1	**4932500600**	4058546619022
M11 -1,50 mm egyenes hornyú menetfúró	1	1	**4932500601**	4058546619039
M12 - 1,75 mm egyenes hornyú menetfúró	1	1	**4932500602**	4058546619046
M12 - 1,50 mm egyenes hornyú menetfúró	1	1	**4932500603**	4058546619053
M12 - 1,25 mm egyenes hornyú menetfúró	1	1	**4932500604**	4058546619060
M14 - 1,50 mm egyenes hornyú menetfúró	1	1	**4932500605**	4058546619077
M14 - 1,25 mm egyenes hornyú menetfúró	1	1	**4932500606**	4058546619084
M14 - 2,0 mm egyenes hornyú menetfúró	1	1	**4932500607**	4058546619091

Menetmetsző metrikus Hex

ÚJ

- Precízen megmunkálva a tiszta, pontos menetek kialakításához és javításához.
- Tartós lézeres jelölés a könnyebben olvasható feliratokért.
- Fekete-oxid bevonat a korrózióvédelemért és nagy széntartalmú acél a tartósság érdekében.
- Jól látható kezdőoldal a menetfúrás könnyebb beállításához.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
M3 - 0,60 mm Hex menetmetsző	1	1	**4932500608**	4058546619107
M3 - 0,50 mm Hex menetmetsző	1	1	**4932500609**	4058546619114
M4 - 0,70 mm Hex menetmetsző	1	1	**4932500610**	4058546619121
M4 - 0,75 mm Hex menetmetsző	1	1	**4932500611**	4058546619138
M5 - 0,90 mm Hex menetmetsző	1	1	**4932500612**	4058546619145
M5 - 0,80 mm Hex menetmetsző	1	1	**4932500613**	4058546619152
M6 - 1,00 mm Hex menetmetsző	1	1	**4932500614**	4058546619169
M7 - 1,00 mm Hex menetmetsző	1	1	**4932500615**	4058546619176
M9 - 1,25 mm Hex menetmetsző	1	1	**4932500618**	4058546619206
M9 - 1,00 mm Hex menetmetsző	1	1	**4932500619**	4058546619213
M10 - 1,50 mm Hex menetmetsző	1	1	**4932500620**	4058546619220
M10 - 1,25 mm Hex menetmetsző	1	1	**4932500621**	4058546619237
M11 - 1,50 mm Hex menetmetsző	1	1	**4932500623**	4058546619251
M12 - 1,75 mm Hex menetmetsző	1	1	**4932500624**	4058546619268
M12 - 1,50 mm Hex menetmetsző	1	1	**4932500625**	4058546619275
M8 - 1,25 mm Hex menetmetsző	1	1	**4932500616**	4058546619183
M8 - 1,00 mm Hex menetmetsző	1	1	**4932500617**	4058546619190
M10 - 1,00 mm Hex menetmetsző	1	1	**4932500622**	4058546619244
M12 - 1,25 mm Hex menetmetsző	1	1	**4932500626**	4058546619282
M14 - 1,50 mm Hex menetmetsző	1	1	**4932500627**	4058546619299

Menetfúró befogó

ÚJ

- A hatszögletű fej kompatibilis a Hex-LOK™ 2 az 1-ben menetfúró markolattal
- A T-alakú markolat kihúzható vagy behúzható, így szűk helyeken is könnyen végezhető a menetvágás.
- Az első pofa legfeljebb 1/4″ méretű menetfúrók rögzítésére alkalmas.
- A mélyített pofa 1/4″ - 1/2″ méretű menetfúrók rögzítésére alkalmas.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Menetfúró-befogó menetfúrókhoz és T-alakú markolat	2	1	**4932500628**	4058546619305

Hex-LOK™ 2 az 1-ben fogantyú és T-kulcs és menetfúró tokmány

ÚJ

- A Hex-LOK™ 2 az 1-ben fogantyú lehetővé teszi a precíz és sima menetvágást.
- A Hex-LOK™ 2 az 1-ben fogantyú kompatibilis az 1″ hatszögletű menetfúrókkal és a MILWAUKEE® menetfúró tokmánnyal

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Hex-LOK™ 2 az 1-ben fogantyú és T-kulcs és menetfúró tokmány - 3 db	3	1	**4932500629**	4058546619312

Metrikus menetemelkedés mérő

ÚJ

- Nagy pontossággal gyártott mérőlemezek a pontos menetméréshez
- 16 mérőlemez a különféle menetméretek ellenőrzéséhez.
- Ideális a menetméretek ellenőrzéséhez a menetvágás megkezdése előtt.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
0.35-3.00 mm metrikus menetemelkedés mérő	1	1	**4932500630**	4058546619329

Hex-LOK™ 2 az 1-ben fogantyú

ÚJ

- A Hex-LOK™ 2 az 1-ben fogantyú egy sokoldalú menetvágási megoldás, amelyet csapok és menetfúrók használatához terveztek.
- A Hex-LOK™ 2 az 1-ben fogantyú kompatibilis az 1″ hatszögletű menetfúrókkal és a MILWAUKEE® menetfúró tokmánnyal

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Hex-LOK™ 2 az 1-ben fogantyú	1	1	**4932500631**	4058546619336

Menetfúró és fémfúró szett

ÚJ

- Nagy pontossággal megmunkált a tiszta és pontos menetek kialakításához és javításához.
- Hosszú élettartamú, lézerrel gravírozott jelölések a könnyebb leolvasás érdekében.
- A THUNDERWEB fúrószárak kialakítását a kúp alakú bordázat jellemzi, amely a fúrószár hátsó részén vastagodik.
- Egyenes hornyos menetfúró kialakítás a leggyakoribb menetfúrási alkalmazásokhoz.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
M3-0,5mm menetfúró- és 2,5 mm fúrószett (2 db)	2	1	**4932500634**	4058546619367
M4-0,7mm menetfúró- és 3,3 mm fúrószett (2 db)	2	1	**4932500635**	4058546619374
M5-0,8mm menetfúró- és 4,2 mm fúrószett (2 db)	2	1	**4932500636**	4058546619381
M6-1,0mm menetfúró- és 5,0 mm fúrószett (2 db)	2	1	**4932500637**	4058546619398
M8-1,25mm menetfúró- és 7,0 mm fúrószett (2 db)	2	1	**4932500638**	4058546619404
M10-1,5mm menetfúró- és 8,5 mm fúrószett (2 db)	2	1	**4932500639**	4058546619411
M12-1,75mm menetfúró- és 10,2 mm fúrószett (2 db)	2	1	**4932500640**	4058546619428
M14-2,0mm menetfúró- és 12,0 mm fúrószett (2 db)	2	1	**4932500641**	4058546619435

PACKOUT™ Menet- metsző, -fúró készlet

- A Hex-LOK™ 2 az 1-ben fogantyú egy sokoldalú menetvágási megoldás, amelyet csapok és menetfúrók használatához terveztek.
- A Hex-LOK™ 2 az 1-ben fogantyú kompatibilis az 1″ hatszögletű menetfúrókkal és a MILWAUKEE® menetfúró tokmánnyal
- A Hex-LOK™ 2 az 1-ben fogantyú kompatibilitása lehetővé teszi az egyszerű bepattintást és kiemelést, valamint a szerszám nélküli menetfúró és tokmány cserét
- Precíziósan megmunkált menetvágó tartozékokat és fogantyúkat tartalmaz a leggyakoribb alkalmazásokhoz
- Fémanyagokhoz, köztük lágyacélhoz, sárgarézhez és alumíniumhoz való használatra tervezték

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ Menet- metsző, -fúró készlet, 38 részes keskeny rendszerezőben				
Kézi menetes fúrók: M3-0,50 mm, M4-0,70 mm, M4-0,75 mm, M5-0,80 mm, M5-0,90 mm, M6-1,00 mm, M7-1,00 mm, M8-1,00 mm, M8-1,25 mm, M9-1,00 mm, M9-1,25 mm, M10-1,25 mm, M10-1,50 mm, M11-1,50 mm, M12-1,50 mm, M12-1,75 mm; 1″ Hex menetes fúrók: M3-0,50 mm, M4-0,70 mm, M5-0,80 mm, M5-0,90 mm, M6-1,00 mm, M7-1,00 mm, M8-1,00 mm, M8-1,25 mm, M9-1,25 mm, M10-1,25 mm, M10-1,50 mm, M11-1,50 mm, M12-1,50 mm, M12-1,75 mm; Szerszámtartó; csúszó T-fogantyú; 0,35-3,00 mm metrikus menetemelkedés mérő; Hex-LOK™ 2 az 1-ben fogantyú	38	1	**4932498721**	4058546525903

Kézi Menetfúró, -vágó készlet (17 részes)

ÚJ

①

- Precíziósan megmunkált menetvágó tartozékokat és fogantyúkat tartalmaz a leggyakoribb alkalmazásokhoz
- A THUNDERWEB fúrószár-kialakítás jellemzője a kúp alakú bordázat, amely a fúrószár hátulja felé vastagodik. A hagyományos fúrószáraknál a borda vastagsága a teljes hosszban állandó. Még a legvékonyabb ponton is a THUNDERWEB magvastagsága nagyobb, mint egy standard fúrószáré.
- A menetfúrók és menetmetszők magas széntartalmú, krómötvözött acélból készülnek a tartósság érdekében.
- Fémanyagokhoz, köztük lágyacélhoz, sárgarézhez és alumíniumhoz való használatra tervezték.
- A menet-metsző fúrók fekete oxid bevonata védi őket a korróziótól

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① Kézi Menetfúró, -vágó készlet (17 részes)	17	1		
Kézi menetes fúrók M3-0.50 mm, M4-0.70 mm, M5-0.80 mm, M6-1.00 mm, M8, 1.25 mm / 1″ Hex menetes fúrók M3-0.50 mm, M4-0.70 mm, M5-0.80 mm, M6-1.00 mm, M8, 1.25 mm / fúrószárak 2.5 mm, 3.3 mm, 4.2 mm, 5.0 mm, 6.8 mm / T-kulcs / 1″ hatszögletű menetmetsző tartó			**4932498720**	4058546525897

Milwaukee®
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

KÉZI ÜTŐ- ÉS BONTÓSZERSZÁMOK

Szeghúzó

- A szerszám élével könnyen eltávolítható a szeg a felület korlátozott károsodása mellett.
- Keskeny szeghúzó a nehezen hozzáférhető szegek kihúzásához.
- A kar markolata nagymértékben csökkenti a rezgést.

Leírás	Hossz (cm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
9″ szeghúzó	22.86	1	1	**4932478249**	4058546344269
10″ szeghúzó	25.40	1	1	**4932478250**	4058546344276
12″ szeghúzó	30.48	1	1	**4932478251**	4058546344283

Szegélybontó szerszám

- A vékony karmantyúk könnyen becsúsztatható a szegélylécek és a falak közé.
- A bitheggyel könnyen eltávolítható a szeg a felület korlátozott károsodása mellett.
- A kar markolata nagymértékben csökkenti a rezgést.

Leírás	Hossz (cm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
10″ szegélybontó szerszám	25.40	1	1	**4932478252**	4058546344290

Ládabontó-szeghúzó

- A lekerekített él javítja az emelőerőt és a hozzáférést a szegek kihúzásakor, megemeléskor, illetve felnyitáskor.
- Szeg/tűzőkapocs kihúzó könnyedén eltávolítja a szegeket és a kapcsokat a padlózat és a környező anyagok károsítása nélkül.

Leírás	Hossz (cm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Ládabontó-szeghúzó 12"	30.48	1	1	**4932478253**	4058546344306
Ládabontó-szeghúzó 15"	38.1	1	1	**4932478254**	4058546344313
Ládabontó, szeghúzó 21"/533	53.3	1	1	**4932492778**	4058546476496

Ládabontó-szeghúzó I-alakú szár

ÚJ

- A tartós, 450 mm hosszú I-alakú szár kialakítás nagy szilárdság-tömeg arányt biztosít, erős erőkarhatást nyújtva kevesebb súllyal.
- Az I-alakú szár kialakítás javítja a fogást, több kapaszkodási felületet biztosít az ujjaknak, és csökkenti a csúszás veszélyét.
- A beépített szegvájó és a lejtett nyílás az éles kihúzókaron lehetővé teszi a sokoldalú szegkihúzást

Hossz (cm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
45	1	1	**4932500678**	4058546619800

Díszlécekhez kialakított feszítővas

ÚJ

- 63 mm széles díszléc-kar, amely könnyen becsúsztatható a díszlécek/parkettaszegélyek és a fal közé.
- Könnyített kihúzó kialakítás a mélyen bevert szögek egyszerű eltávolításához.
- A 400 mm-es teljes hossz fokozza az erőkarhatást.
- Az optimalizált fogantyú kialakítás ergonomikus, gumírozott bevonatú markolatot tartalmaz, amely megakadályozza a csúszást, így maximális kényelmet és irányíthatóságot biztosít.

Hossz (cm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
40	1	1	**4932500677**	4058546619794

Acél szeghúzó kalapács egyenes

- Shockshield rezgéscsillapító markolat
- Egyenes szegkihúzó a feszítő- és bontási munkákhoz
- Mágneses szegtartó a biztonságos használatért
- Oldalsó szegkihúzó
- I-alakú szár kialakítás megakadályozza a deformálódást akár a legnagyobb igénybevételű használatnál

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Acél szeghúzó kalapács egyenes 450 g	1	1	**4932478653**	4058546348465
Acél szeghúzó kalapács egyenes 570 g	1	1	**4932478654**	4058546348472

Acél szeghúzó kalapács ívelt

- Shockshield rezgéscsillapító markolat
- Szegek könnyű eltávolítását teszi lehetővé
- Mágneses szegtartó a biztonságos használatért
- Oldalsó szegkihúzó
- I-alakú szár kialakítás megakadályozza a deformálódást akár a legnagyobb igénybevételű használatnál

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Acél szeghúzó kalapács ívelt 450 g	1	1	**4932478655**	4058546348489
Acél szeghúzó kalapács ívelt 570 g	1	1	**4932478656**	4058546348496

Üvegszálas ívelt szeghúzó kalapács

- Megerősített üvegszálas markolat
- Gumibevonatú markolat a kényelmes fogásért és a rezgéscsillapításért
- Szegek könnyű eltávolítását teszi lehetővé
- Mágneses szegtartó a biztonságos használatért
- Pontos egyensúly a jobb kezelés érdekében

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Üvegszálas ívelt szeghúzó kalapács 450 g	1	1	**4932478657**	4058546348502
Üvegszálas ívelt szeghúzó kalapács 570 g	1	1	**4932478658**	4058546348519

Hickory ívelt szeghúzó kalapács

- Hickory markolat a rezgéscsillapítás érdekében
- Szegek könnyű eltávolítását teszi lehetővé
- Mágneses szegtartó a biztonságos használatért
- Pontos egyensúly a jobb kezelés érdekében

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Hickory ívelt szeghúzó kalapács 450 g	1	1	**4932478659**	4058546348526
Hickory ívelt szeghúzó kalapács 570 g	1	1	**4932478660**	4058546348533

Üvegszálas lakatos kalapács

- Megerősített üvegszálas markolat
- Gumibevonatú markolat a kényelmes fogásért és a rezgéscsillapításért
- Megerősített fejcsatlakozás fokozza a szerszám tartósságát a leggyakoribb meghibásodási lehetőségnél
- Pontos egyensúly a jobb kezelés érdekében

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Üvegszálas lakatos kalapács 200g	1	1	**4932478661**	4058546348540
Üvegszálas lakatos kalapács 300g	1	1	**4932478662**	4058546348557
Üvegszálas lakatos kalapács 500g	1	1	**4932478663**	4058546348564
Üvegszálas lakatos kalapács 800g	1	1	**4932478664**	4058546348571
Üvegszálas lakatos kalapács 1000g	1	1	**4932478665**	4058546348588

Hickory lakatos kalapács

- Hickory markolat a rezgéscsillapítás érdekében
- Megerősített fejcsatlakozás fokozza a szerszám tartósságát a leggyakoribb meghibásodási lehetőségnél
- Pontos egyensúly a jobb kezelés érdekében

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Hickory lakatos kalapács 200 g	1	1	**4932478666**	4058546348595
Hickory lakatos kalapács 300 g	1	1	**4932478667**	4058546348601
Hickory lakatos kalapács 500 g	1	1	**4932478668**	4058546348618
Hickory lakatos kalapács 800 g	1	1	**4932478669**	4058546348625
Hickory lakatos kalapács 1000 g	1	1	**4932478670**	4058546348632

Acél Gömbölyű fejű kalapács

- Hosszabb fogantyú a szabályozott ütések és a további teljesítmény érdekében
- A megerősített védelem növeli a tartósságot a legmagasabb kopási ponton
- A nagy szilárdságú üvegszálas mag nagyobb tartósságot és teljesítményt biztosít.
- Gumírozott fogantyú a nagyobb felhasználói kényelemért és kellemes tapintásért
- Szerszámtartó kötél a Milwaukee biztonsági termékcsaládhoz való könnyű rögzítés érdekében,

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Acél Gömbölyű fejű kalapács 1130 g	1	1	**4932498306**	4058546521752
Acél Gömbölyű fejű kalapács 1181 g	1	1	**4932498308**	4058546521776

Üvegszálas lakatos kalapács

- Hosszabb fogantyú a szabályozott ütések és a további teljesítmény érdekében
- A megerősített védelem növeli a tartósságot a legmagasabb kopási ponton
- A nagy szilárdságú üvegszálas mag nagyobb tartósságot és teljesítményt biztosít
- Gumírozott fogantyú a nagyobb felhasználói kényelemért és kellemes tapintásért
- Szerszámtartó kötél a Milwaukee biztonsági termékcsaládhoz való könnyű rögzítés érdekében,

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Üvegszálas lakatos kalapács 1130 g	1	1	**4932498305**	4058546521745
Üvegszálas lakatos kalapács 1181 g	1	1	**4932498307**	4058546521769

Ráverő kalapács

- 2 féle kialakítású ütőfelület: A mart felület jobb tapadást biztosít és minimalizálja az ütőfelület elmozgását, vésők vagy nagy szegek ütésekor. A sima ütőfelület megakadályozza az ütött tárgyak károsodását.
- Megerősített túlütés elleni védelem: fokozza a szerszám tartósságát a leggyakoribb meghibásodási lehetőségnél

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1,36 kg / 3 font ráverő kalapács	1	1	**4932478255**	4058546344320
Ráverő kalapács, üvegszálas nyél - 0,91 kg	1	1	**4932498304**	4058546521738

Acél Gömbölyű fejű kalapács

- SHOCKSHIELD™ markolat csökkenti a vibráció csúcspontját
- Precíz egyensúly a jobb kezelhetőség és irányítás érdekében
- Az I-Beam fogantyú szerkezete ellenáll a hajlításnak
- Az erős acélfej megakadályozza, hogy az érintkezéskor letörjön
- Tartós markolat csúszásgátló kialakítással

Leírás	Súly (uncia)	Súly (uncia)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Acél Gömbölyű fejű kalapács 450g	450	16	1	1	**4932492346**	4058546417130
Acél Gömbölyű fejű kalapács 680g	680	24	1	1	**4932492347**	4058546417147

Sörétes kalapács gömbölyű

- Precíziós kiegyensúlyozott kialakítás és acél söréttel töltött fej az optimalizált irányítás érdekében
- A tartós fémfelületek megakadályozzák, hogy letörjön
- Acél megerősített nyél a nagyobb tartósság érdekében
- Formázott nyél a jobb irányíthatóság és biztosabb fogás érdekében

Leírás	Súly (uncia)	Súly (uncia)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Sörétes kalapács gömbölyű 450g	450	16	1	1	**4932492348**	4058546417154
Sörétes kalapács gömbölyű 907g	907	32	1	1	**4932492349**	4058546417161

Sörétes kalapács védőbevonattal

- Acél söréttel töltött fej a visszapattanás-csökkentés és a maximális hatás érdekében
- A nagy teljesítményű védőburkolat megakadályozza a felületek károsodását
- Precíziós kiegyensúlyozott kialakítás és öntött nyél a jobb irányíthatóság és jobb fogás érdekében
- Acél megerősített nyél a nagyobb tartósság érdekében

Leírás	Súly (uncia)	Súly (uncia)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Sörétes kalapács védőbevonattal 790g	790	28	1	1	**4932492350**	4058546417178
Sörétes kalapács védőbevonattal 1360g	1360	48	1	1	**4932492351**	4058546417185

Tetőfedő kalapács

ÚJ

- Egyetlen darabból kovácsolva a legnagyobb tartósságért; a gyenge pontok megszüntetésével fokozott szilárdság.
- Ergonomikus kialakítás a fokozott kényelem és biztonságos fogás érdekében.
- Gyors, egyszerű szögbehelyezés egykezes használattal, minimalizálva az ujjak sérülésének

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Tetőfedő kalapács 750g	1	1	**4932493655**	4058546485269

Üthető favéső

- Fém szerszámmag a maximális tartósság érdekében
- Fém ütősapka a markolat hosszabb élettartamért
- Állandó méretjelölések a pengén és a markolaton a gyors azonosítás érdekében
- Pengevédő tok a biztonságos szállításhoz vagy tároláshoz

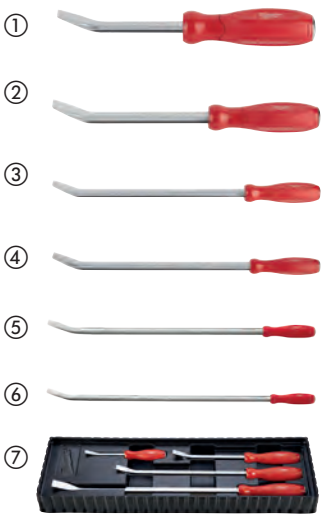
①

②

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	Üthető favéső 6 mm	1	1	**4932479892**	4058546376864
	Üthető favéső 12 mm	1	1	**4932479893**	4058546376871
	Üthető favéső 19 mm	1	1	**4932479894**	4058546376888
	Üthető favéső 25 mm	1	1	**4932479895**	4058546376895
①	Üthető favéső 32 mm	1	1	**4932479896**	4058546376901
②	Üthető favéső készlet (4 db) 6mm, 12mm, 19mm, 25mm	4	1	**4932479897**	4058546376918

Feszítővas

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



	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Feszítővas 200 mm	1	1	**4932480595**	4058546408800
②	Feszítővas 300 mm	1	1	**4932480596**	4058546408817
③	Feszítővas 450 mm	1	1	**4932480597**	4058546408824
④	Feszítővas 600 mm	1	1	**4932480598**	4058546408831
⑤	Feszítővas 900 mm	1	1	**4932480599**	4058546408848
⑥	Feszítővas 1000 mm	1	1	**4932480600**	4058546408855
⑦	Feszítővas készlet - 4 db 200mm - 300m - 450mm - 600mm	4	1	**4932501195**	4058546639112

Kampó készlet

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

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Szerelő Kampó Lapos hegyű	1	1	**4932480570**	4058546408558
②	Szerelő Kampó Horog hegyű	1	1	**4932480571**	4058546408565
③	Szerelő Kampó 90°-os hegyű	1	1	**4932480572**	4058546408572
④	Szerelő Kampó 45°-os hegyű	1	1	**4932480573**	4058546408589
⑤	Szerelő Kampó Készlet 4 részes Lapos végű, Horog végű, 90°-os végű, 45°-os végű, Tároló tálca	4	1	**4932480568**	4058546408534
⑥	Szerelő Kampó Készlet 8 részes Lapos végű, Egyenes, Kampós végű, 90°-os végű, 45°-os végű, Kampós végű 90°-os, Hajlított, Tároló tálca	8	1	**4932480569**	4058546408541

CSAVARHÚZÓK ÉS VILLANYSZERELŐKNEK AJÁNLOTT KÉZI SZERSZÁMOK

T-imbuszkulcs Komfort markolattal

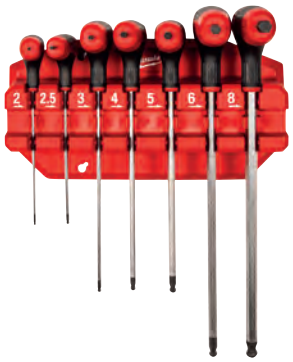
ÚJ

- A T-STRIKE™ ütésálló végdugóval rendelkezik a szerszám védelmére, megkönnyíti a rozsdás vagy kopott csavarok kezelését, és teljesen fém magja biztosítja a hosszú élettartamot.
- A gömbvég megkönnyíti a csavarokhoz való hozzáférést, és lehetővé teszi a munkát akár 30°-os szögben is.
- Egyszerű méretazonosítás a szerszámon és a szerszámtartón jól látható jelöléseknek köszönhetően.

Méret (mm)	Teljes hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
2	144	1	1	**4932498678**	4058546525477
2.5	144	1	1	**4932498679**	4058546525484
3	205	1	1	**4932498680**	4058546525491
3.5	205	1	1	**4932498681**	4058546525507
4	205	1	1	**4932498682**	4058546525514
4.5	205	1	1	**4932498683**	4058546525521
5	205	1	1	**4932498684**	4058546525538
6	266	1	1	**4932498685**	4058546525545
7	266	1	1	**4932498686**	4058546525552
8	266	1	1	**4932498687**	4058546525569
10	266	1	1	**4932498688**	4058546525576

T-Imbuszkulcs készlet Komfort markolattal

ÚJ



- A T-STRIKE™ ütésálló végdugóval rendelkezik a szerszám védelmére, megkönnyíti a rozsdás vagy kopott csavarok kezelését, és teljesen fém magja biztosítja a hosszú élettartamot.
- A gömbvég megkönnyíti a csavarokhoz való hozzáférést, és lehetővé teszi a munkát akár 30°-os szögben is.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
T-Imbuszkulcs Komfort markolattal 7 részes készlet 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm méretek és tárolótálca	7	1	**4932498677**	4058546525460

T-Torxkulcs Komfort markolattal

ÚJ

- A T-STRIKE™ ütésálló végdugóval rendelkezik a szerszám védelmére, megkönnyíti a rozsdás vagy kopott csavarok kezelését, és teljesen fém magja biztosítja a hosszú élettartamot.
- A rövid oldal erős TX-heggyel, a hosszú oldal biztonsági TX-heggyel rendelkezik a speciális csavarokhoz.

Méret (mm)	Teljes hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
T6	144	1	1	**4932498691**	4058546525606
T7	144	1	1	**4932498692**	4058546525613
T8	144	1	1	**4932498693**	4058546525620
T9	144	1	1	**4932498694**	4058546525637
T10	144	1	1	**4932498695**	4058546525644
T15	205	1	1	**4932498696**	4058546525651
T20	205	1	1	**4932498697**	4058546525668
T25	205	1	1	**4932498698**	4058546525675
T27	205	1	1	**4932498699**	4058546525682
T30	205	1	1	**4932498700**	4058546525699
T40	266	1	1	**4932498701**	4058546525705
T45	266	1	1	**4932498702**	4058546525712
T50	266	1	1	**4932498703**	4058546525729

T-Torxkulcs készlet Komfort markolattal

ÚJ

- A T-STRIKE™ ütésálló végdugóval rendelkezik a szerszám védelmére, megkönnyíti a rozsdás vagy kopott csavarok kezelését, és teljesen fém magja biztosítja a hosszú élettartamot.
- A rövid oldal erős TX-heggyel, a hosszú oldal biztonsági TX-heggyel rendelkezik a speciális csavarokhoz.
- Gyors és egyszerű méretazonosítási jelölések a szerszámon és a tárolótartón

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
T-Torxkulcs 7 részes készlet, komfort markolattal, tárolóban T9, T10, T15, T20, T25, T30, T40 és tárolótálca	7	1	**4932498690**	4058546525590

T-Dugókulcs Komfort markolattal

ÚJ

- A T-STRIKE™ ütésálló végdugóval rendelkezik a szerszám védelmére, megkönnyíti a rozsdás vagy kopott csavarok kezelését, és teljesen fém magja biztosítja a hosszú élettartamot.
- A rövid vég mély hatszögű befogót kapott a fokozott tartósság érdekében, a hosszú oldalon pedig mély 12-tüskés befogó biztosít könnyebb hozzáférést a nehezen elérhető helyeken.
- Mély dugókulcsok – ideálisak hosszú menetű csavarokhoz.

Méret (mm)	Teljes hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
5	180	1	1	**4932498705**	4058546525743
5.5	180	1	1	**4932498706**	4058546525750
6	200	1	1	**4932498707**	4058546525767
7	200	1	1	**4932498708**	4058546525774
8	220	1	1	**4932498709**	4058546525781
9	220	1	1	**4932498710**	4058546525798
10	236	1	1	**4932498711**	4058546525804
11	236	1	1	**4932498712**	4058546525811
12	255	1	1	**4932498713**	4058546525828
13	255	1	1	**4932498714**	4058546525835
14	275	1	1	**4932498715**	4058546525842

Dugókulcs készlet Komfort markolattal

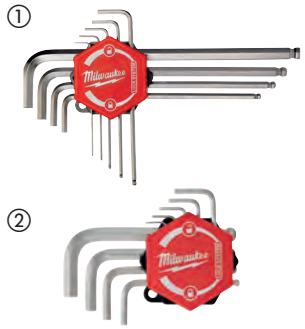
ÚJ

- A T-STRIKE™ ütésálló végdugóval rendelkezik a szerszám védelmére, megkönnyíti a rozsdás vagy kopott csavarok kezelését, és teljesen fém magja biztosítja a hosszú élettartamot.
- A rövid vég mély hatszögű befogót kapott a fokozott tartósság érdekében, a hosszú oldalon pedig mély 12-tüskés befogó biztosít könnyebb hozzáférést a nehezen elérhető helyeken.
- Mély dugókulcsok – ideálisak hosszú menetű csavarokhoz.
- Egyszerű méretazonosítás a szerszámon és a szerszámtartón jól látható jelöléseknek köszönhetően.
- Mágneses tárolótálca előfúrt lyukakkal a könnyű és áttekinthető rendszerezéshez a műhelyben.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Dugókulcs készlet Komfort markolattal 7 részes 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 10mm, 12mm, 13mm és tárolótálca	7	1	**4932498704**	4058546525736

Imbuszkulcs készlet

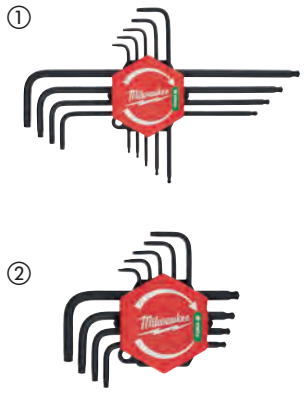
- "Csavard és zárd" funkciójú tok az összes kulcs könnyű hozzáféréséhez
- A gömbfej 30°-os hozzáférést biztosít bármely hatszögletű csavarhoz
- Méretmeghatározás a szerszám egyszerű beazonosításához
- Rögzítő kötélnek kialakított lyuk, könnyű rögzítés a MILWAUKEE® biztonsági termékeihez, hogy



	Leírás	Hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Imbuszkulcs készlet 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm	-	9	1	**4932478621**	4058546348144
	Imbuszkulcs 1.5 mm	91.5	1	1	**4932492409**	4058546417765
	Imbuszkulcs 2 mm	102	1	1	**4932492410**	4058546417772
	Imbuszkulcs 2.5 mm	114.5	1	1	**4932492411**	4058546417789
	Imbuszkulcs 3 mm	129	1	1	**4932492412**	4058546417796
	Imbuszkulcs 4 mm	144	1	1	**4932492413**	4058546417802
	Imbuszkulcs 5 mm	165	1	1	**4932492414**	4058546417819
	Imbuszkulcs 6 mm	186	1	1	**4932492415**	4058546417826
	Imbuszkulcs 8 mm	208	1	1	**4932492416**	4058546417833
	Imbuszkulcs 10 mm	234	1	1	**4932492417**	4058546417840
②	Imbuszkulcs kompakt, készlet 9 részes 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm	-	9	1	**4932492399**	4058546417666
	Imbuszkulcs kompakt 1.5 mm	46.5	1	1	**4932492400**	4058546417673
	Imbuszkulcs kompakt 2 mm	52	1	1	**4932492401**	4058546417680
	Imbuszkulcs kompakt 2.5 mm	58.5	1	1	**4932492402**	4058546417697
	Imbuszkulcs kompakt 3 mm	66	1	1	**4932492403**	4058546417703
	Imbuszkulcs kompakt 4 mm	74	1	1	**4932492404**	4058546417710
	Imbuszkulcs kompakt 5 mm	85	1	1	**4932492405**	4058546417727
	Imbuszkulcs kompakt 6 mm	96	1	1	**4932492406**	4058546417734
	Imbuszkulcs kompakt 8 mm	108	1	1	**4932492407**	4058546417741
	Imbuszkulcs kompakt 10 mm	122	1	1	**4932492408**	4058546417758

Torx L-alakú kulcs készlet 9 részes T10-T50

- Egyedi szabadalmaztatott csavarásos és zárási funkcióval ellátott tok, amely könnyű hozzáférést biztosít a kulcsokhoz.
- A Torx gömbvége lehetővé teszi a 25°-os hozzáférést bármely Torx csavarhoz.
- Méretcímkék közvetlenül a kulcsokon vannak elhelyezve a könnyű és gyors azonosítás érdekében.
- Hosszú kulcsok nehezen elérhető területekhez.



	Leírás	Hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Torx L-alakú kulcs készlet 9 részes T10-T50 T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	-	9	1	**4932492693**	4058546475642
	Torx L-alakú kulcs T8 - 1 db	91.5	1	1	**4932492694**	4058546475659
	Torx L-alakú kulcs T9 - 1 db	102	1	1	**4932492695**	4058546475666
	Torx L-alakú kulcs T10 - 1 db	114.5	1	1	**4932492696**	4058546475673
	Torx L-alakú kulcs T15- 1 db	129	1	1	**4932492697**	4058546475680
	Torx L-alakú kulcs T20 - 1 db	144	1	1	**4932492698**	4058546475697
	Torx L-alakú kulcs T25 - 1 db	165	1	1	**4932492699**	4058546475703
	Torx L-alakú kulcs T27 - 1 db	186	1	1	**4932492700**	4058546475710
	Torx L-alakú kulcs T30- 1 db	208	1	1	**4932492701**	4058546475727
	Torx L-alakú kulcs T40 - 1 db	234	1	1	**4932492702**	4058546475734
②	Torx L-alakú kompakt kulcs készlet 9 részes T10-T50 T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	-	9	1	**4932492703**	4058546475741
	Torx L-alakú kompakt kulcs T8 - 1 db	46.5	1	1	**4932492704**	4058546475758
	Torx L-alakú kompakt kulcs T9 - 1 db	52	1	1	**4932492705**	4058546475765
	Torx L-alakú kompakt kulcs T10 - 1 db	58.5	1	1	**4932492706**	4058546475772
	Torx L-alakú kompakt kulcs T15 - 1 db	66	1	1	**4932492707**	4058546475789
	Torx L-alakú kompakt kulcs T20 - 1 db	74	1	1	**4932492708**	4058546475796
	Torx L-alakú kompakt kulcs T25 - 1 db	85	1	1	**4932492709**	4058546475802
	Torx L-alakú kompakt kulcs T27 - 1 db	96	1	1	**4932492710**	4058546475819
	Torx L-alakú kompakt kulcs T30 - 1 db	108	1	1	**4932492711**	4058546475826
	Torx L-alakú kompakt kulcs T8 - 1 db	122	1	1	**4932492712**	4058546475833

L alakú Imbuszkulcs készlet

- Forgatható tartó a kulcsok könnyű hozzáféréséhez.
- Gömbvég akár 30°-os hozzáféréshez a csavarnál.
- Magas kontrasztú méretjelölések a kulcs könnyű azonosításához.
- A könnyű kulcsazonosítás érdekében lézerrel gravírozott jelölések.
- Elmozdított rések a gyors kulcselérés érdekében.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
13 darabos L - alakú imbuszkulcs készlet 3/8“,5/16“,1/4“,7/32“,3/16“,5/32“,9/64“,1/8“,7/64“,3/32“,5/64“,1/16“,0.05˝	13	1	**4932493615**	4058546484866

Összecsukható imbuszkulcs készlet

- Az összecsukható kulcsok egyszerű hozzáférést és tárolási megoldást tesznek lehetővé.
- Nagy kontrasztú feliratok a gyors és egyszerű azonosításhoz.
- Az ergonomikus markolat kényelmes és biztos fogást biztosít.
- Fém ház a nagyobb tartósság érdekében.

	Leírás	Hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Összecsukható imbuszkulcs készlet, metrikus (8 db) 1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm	118	8	1	**4932480978**	4058546412630
②	Imbuszkulcs készlet Torx 8 részes T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30 és T40	118	8	1	**4932480979**	4058546412647
③	Összecsukható Imbuszkulcs készlet 9 darabos 5/64“,3/32“, 7/64“,1/8“,9/64“,5/32“,3/16“,7/32“, 1/4“	116	9	1	**4932493614**	4058546484859

Csavarhúzók 3 oldalú markolattal

- 3 oldalú markolat a kényelmes használatért és nagy nyomatékú alkalmazásokhoz
- Az azonosító jelölések lehetővé teszik a szerszám gyors beazonosítását
- Rögzítő kötélnek kialakított lyuk a biztonsági rendszerhez való egyszerű rögzítéshez
- Edzett mágneses bit hegyek a maximális tartósságért
- Elforgást gátló 3 oldalas perem a markolaton
- A csavarhúzó szára lehetővé teszi villáskulcs alkalmazását is, nyomaték növeléshez

	Leírás	Szár típusa	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Réselt	SL 0.4 x 2 x 65	Kerek	1	1	**4932471773**	4058546296728
	SL 0.4 x 2.5 x 75	Kerek	1	1	**4932471774**	4058546296735
	SL 0.5 x 3 x 75	Kerek	1	1	**4932471775**	4058546296742
	SL 0.5 x 3 x 150	Kerek	1	1	**4932471776**	4058546296759
	SL 0.6 x 3.5 x 100	Kerek	1	1	**4932471777**	4058546296766
	SL 0.8 x 4 x 100	Kerek	1	1	**4932471778**	4058546296773
	SL 1.0 x 5.5 x 125	Kerek	1	1	**4932471779**	4058546296780
	SL 1.2 x 6.5 x 45	Villáskulccsal is használható	1	1	**4932471780**	4058546296797
	SL 1.2 x 6.5 x 125	Villáskulccsal is használható	1	1	**4932471781**	4058546296803
	SL 1.2 x 8 x 150	Villáskulccsal is használható	1	1	**4932471782**	4058546296810
	SL 1.6 x 8 x 175	Villáskulccsal is használható	1	1	**4932471783**	4058546296827
	SL 1.2 x 10 x 200	Villáskulccsal is használható	1	1	**4932471784**	4058546296834
Philips	PH0 x 75	Villáskulccsal is használható	1	1	**4932471785**	4058546296841
	PH1 x 100	Villáskulccsal is használható	1	1	**4932471786**	4058546296858
	PH2 x 45	Villáskulccsal is használható	1	1	**4932471787**	4058546296865
	PH2 x 125	Villáskulccsal is használható	1	1	**4932471788**	4058546296872
	PH3 x 150	Villáskulccsal is használható	1	1	**4932471789**	4058546296889
Pozidrive	PZ0 x 75	Villáskulccsal is használható	1	1	**4932471790**	4058546296896
	PZ1 x 100	Villáskulccsal is használható	1	1	**4932471791**	4058546296902
	PZ2 x 45	Villáskulccsal is használható	1	1	**4932471792**	4058546296919
	PZ2 x 125	Villáskulccsal is használható	1	1	**4932471793**	4058546296926
	PZ3 x 150	Villáskulccsal is használható	1	1	**4932471794**	4058546296933
TORX	T6 x 65	Kerek	1	1	**4932471795**	4058546296940
	T7 x 65	Kerek	1	1	**4932471796**	4058546296957
	T8 x 65	Kerek	1	1	**4932471797**	4058546296964
	T9 x 75	Kerek	1	1	**4932471798**	4058546296971
	T10 x 75	Kerek	1	1	**4932471799**	4058546296988
	T15 x 75	Kerek	1	1	**4932471800**	4058546296995
	T20 x 100	Kerek	1	1	**4932471801**	4058546297008
	T25 x 100	Kerek	1	1	**4932471802**	4058546297015
	T30 x 125	Kerek	1	1	**4932471803**	4058546297022
	T40 x 125	Kerek	1	1	**4932471804**	4058546297039

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	**6 darabos csavarhúzó készlet (1) 3 oldalú markolattal** PZ1 / PZ2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	6	1	**4932471806**	4058546297053
②	**6 darabos csavarhúzó készlet (2) 3 oldalú markolattal** PH1 / PH2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	6	1	**4932471807**	4058546297060
③	**10 darabos csavarhúzó készlet (3) 3 oldalú markolattal** PZ1 / PZ2 / PH1 / PH2 / SL3 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8	10	1	**4932471808**	4058546297077
④	**12 darabos csavarhúzó készlet (4) 3 oldalú markolattal** PZ0 / PZ1 / PZ2 / PH0 / PH1 / PH2 / SL2.5 / SL4 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8	12	1	**4932472003**	4058546323998
⑤	**6 darabos Torx csavarhúzó készlet 3 oldalú markolattal** T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40	6	1	**4932471809**	4058546297084
⑥	**2 darabos csavarhúzó készlet 3 oldalú markolattal** PZ2 x 45mm / SL6.5 x 45mm	2	1	**4932471810**	4058546297091

① ②

③ ④

⑤ ⑥

Bontásra alkalmas csavarhúzó

- Üthető nyél amely, hatékonyabb munkavégzést biztosít
- Teljesen fém szerszámtest a jobb tartósság érdekében
- Villáskulccsal is használható
- Kényelmes Tri-Lobe markolat

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Bontásra alkalmas csavarhúzó készlet 3 oldalú markolattal PH2 / SL7.9 mm	2	1	**4932471872**	4058546297718

Üthető bontó csavarhúzó

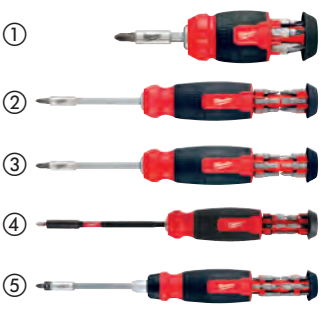
- Edzett acél szerszámtest maximális tartósságot biztosít
- Különböző ütőfelületekkel, a hatékonyabb és pontosabb erőátvitel érdekében

Leírás	Hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Üthető bontó csavarhúzó	287	1	1	**4932480975**	4058546412609

Univerzális csavarhúzó

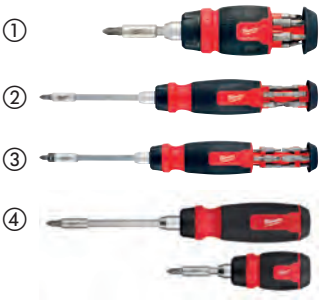
- Fogantyúba épített bittároló a bit gyors és egyszerű eléréséhez.
- Könnyen észlelhető ha egy bit hiányzik.
- Eltávolítható bittartó a szűkebb helyek eléréséhez.
- 1/4″ befogású bittartó lehetővé teszi az elektromos kéziszerszámokban is történő használatát.
- 27 az 1-ben változat: kétoldalas bitek, a legszélesebb választék.
- Lézergravírozott méretezés a biteken, a könnyebb azonosítás érdekében.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① 8 az 1-ben Marokcsavarhúzó PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T15 / SL 0.6x4.5 / SL 1.2x6.5	1	6	**4932492807**	4058546476786
② 14 az 1-ben Csavarhúzó Hex 3 mm / Hex 4 mm / Hex 5 mm / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T10 / T15 / T20 / T25 / SL 0.8x5.5 / SL 1.2x6.5	1	6	**4932492806**	4058546476779
③ 14 az 1-ben Torx Csavarhúzó PH1 / PH2 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40	1	6	**4932492810**	4058546476816
④ 14 az 1-ben Shockwave Multi-bit csavarhúzó Hex 3mm/ Hex 4mm/ Hex 5mm/ PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T10 / T15 / T20 / T25 / SL 0.8x5.5 / SL 1.2x6.5	1	1	**4932498174**	4058546520434
⑤ 27 az 1-ben Csavarhúzó Hex 2 mm & Hex 3mm / Hex 2.5mm & Hex 4mm / Hex 5mm & Hex 6mm / PH0 & SL 1.2x6.5 / PH1 & SL 0.6x4.5 / PH2 & SL 0.5x5.0 / PH3 & SL 0.8x5.5 / T10 & T15 / T20 & T30 / PZ1 & T25 / PZ2 & T27 / PZ3 & T40 / Hex 1.5mm & T9	1	6	**4932492808**	4058546476793



Racsnis bites csavarhúzók

- Bit tárolás a fogantyúban a bit gyors és egyszerű eléréséhez
- Könnyen látható, ha a bit hiányzik.
- Kivehető bittartó a szűkebb helyeken való hozzáférésért.
- Bittartó 1/4″-os befogással
- Kétoldalas bitek a 27 az 1-ben racsnis csavarhúzóban a legszélesebb körű alkalmazásokhoz.
- Lézergravírozott méretezés a biteken a könnyebb azonosítás érdekében.



	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	8 az 1-ben Racsnis marokcsavarhúzó PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T15 / SL 0.6x4.5 / SL 1.2x6.5	1	6	**4932480581**	4058546408664
②	14 az 1-ben Racsnis csavarhúzó Hex 3 mm / Hex 4 mm / Hex 5 mm / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T10 / T15 / T20 / T25 / SL 0.8x5.5 / SL 1.2x6.5	1	6	**4932480582**	4058546408671
③	27 az 1-ben Racsnis csavarhúzó Hex 2 mm & Hex 3mm / Hex 2.5mm & Hex 4mm / Hex 5mm & Hex 6mm / PH0 & SL 1.2x6.5 / PH1 & SL 0.6x4.5 / PH2 & SL 0.5x5.0 / PH3 & SL 0.8x5.5 / T10 & T15 / T20 & T30 / PZ1 & T25 / PZ2 & T27 / PZ3 & T40 / Hex 1.5mm & T9	1	6	**4932480583**	4058546408688
④	Racsni+Racsnis csavarhúzó klt. 2 részes 14 az 1-ben csuklós bitcserélős csavarhúzó - 4932480582, 8 az 1-ben kompakt csuklós bitcserélős csavarhúzó - 4932480581	1	6	**4932492811**	4058546476823

8 az 1-ben Racsnis marokcsavarhúzó

- Teljesen fémből készült nagy nyomatékú racsni
- Krómozott bevonat a bithegyen - véd a korrózió ellen
- Revolver stílusú bit tárolás a fogantyúban
- Precíziósan edzett csavarhúzóhegy - pontosságot és hosszú élettartamot biztosít

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
8 az 1-ben Racsnis marokcsavarhúzó PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / SL4.8 / SL6.4	1	1	**4932471868**	4058546297671

9 az 1-ben Racsnis marokcsavarhúzó

- 152 mm hosszú 1/4″ HEX ergonómikus csavarhúzó
- Teljesen fémből készült nagy nyomatékú racsni
- 88 mm hosszú bitek, kompatibilisek a szerszámgépekkel
- Precíziósan edzett csavarhúzóhegy - pontosságot és hosszú élettartamot biztosít
- Revolver stílusú bit tárolás a fogantyúban
- Krómozott bevonat a bithegyen - véd a korrózió ellen

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
9 az 1-ben Racsnis marokcsavarhúzó - univerzális PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / TX20 / Slotted 0.8 x 5.5 mm	1	12	**4932471598**	4058546294977

Precíziós csavarhúzók

- 360°-ban forgatható hátsó kupak, amely nagyobb irányítást biztosít a sebesség és pontosság terén, és optimalizált mindenféle karbantartási alkalmazáshoz
- Fogantyúba épített bittároló a gyors és egyszerű eléréséhez
- Kétoldalas bitek a gyors bitcseréléshez
- Csúszásmentes fogás a kényelmes kezeléshez és maximális irányításhoz

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	4 az 1-ben Precíziós csavarhúzó PH00 & SL 0.23x1.5 / PH0 & SL 0.5x3.0	1	6	**4932480584**	4058546408695
②	4 az 1-ben Precíziós Multi-bit Torx csavarhúzó T B08 & T B015 / T B07 & T B010	1	1	**4932498175**	4058546520441
③	27 az 1-ben Precíziós Multi-bit csavarhúzó PH0 & PH2 / PH00 & PH1 / PH000 & SL2.5 / SL1 & SL3 / SL2 & H1.3mm / H0.9mm & HT 2.5mm / T4 & H1.5mm/ T3 & HT 2mm / T B05 & T B08 / T B07 & T B010 / T B06 & S0 / PL2 & PL5 / Y000 & Y0	1	1	**4932498176**	4058546520458

39 az 1-ben Precíziós Multi-bit szett + csavarhúzó

- 360°-ban forgatható hátsó kupak, amely nagyobb irányítást biztosít a sebesség és pontosság terén, és optimalizált mindenféle karbantartási alkalmazáshoz
- Tartós, PACKOUT™ kompatibilis tárolóban szállítva, amely megkönnyíti a bitek gyors elővételét
- A dupla hosszúságú szár kompakt és szabványos méretet biztosít
- Csúszásmentes fogás a kényelmes kezeléshez és maximális irányításhoz

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
39 az 1-ben Precíziós Multi-bit szett + csavarhúzó PH2 / PH1 / PH0 / PH00 / PH000 / SL3.5 / SL3 / SL2.5 / SL2 / SL1.5 / SL1 / CSAVARKULCS 6 / CSAVARKULCS 4 / S0 / HT3.5mm / HT3mm / HT2.5mm / HT2mm / H1.5mm / H1.3mm / H0.9mm / T B015 / T B010 / T B09 / T B08 / T B07 / T B06 / T B05 / T4 / T3 / Y1 / Y0 / Y000 / P5 / P2 / TA3 / TA2 / SQ2 / SQ1	1	1	**4932498177**	4058546520465

Precíziós csavarhúzók

- Teljesen fém szerszámtest a jobb tartósság érdekében
- A 360°-on elforgatható fogantyúhegy nagy pontosságot garantál
- A krómozott szárak a korrózió csökkentésével növelik a szerszám élettartamát
- Tartós tok robusztus cipzárral az eszközök tárolására
- Hosszabb szár a jobb láthatóságért

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Precíziós csavarhúzó készlet 6 részes PH00 / PH0, SL1.6 / SL2 / SL3.2 / SL4	6	1	**4932471869**	4058546297688
Precíziós csavarhúzó TORX készlet 6 részes T6, T7, T8, T8, T9, T10, T15	6	1	**4932471870**	4058546297695

HOLLOWCORE™ Mágneses Csőkulcs

- HOLLOWCORE™ korlátlan mélység hosszú csavarok és menetes rudak csavarozásához
- 6 pontos fej a jobb illeszkedés érdekében a gyakori rögzítőelemekhez
- Mágneses rögzítésű hajtófejek a biztonságos csavarozás érdekében.
- Csavarkulcsra kész hatszögletű szár a nagyobb áttétel érdekében
- TRI-LOBE™ fogantyú nagyobb nyomatékot biztosít a használat során
- A színkódolt azonosító jelölések lehetővé teszik a szerszám gyors azonosítását a munkaterületen

Leírás	Méret (mm)	Színkód	Tőcsavar mérete	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
HOLLOWCORE™ Mágneses Csőkulcs 5 mm	5	Fekete	-	1	1	**4932479884**	4058546376789
HOLLOWCORE™ Mágneses Csőkulcs 5,5 mm	5.5	Barna	M3	1	1	**4932479885**	4058546376796
HOLLOWCORE™ Mágneses Csőkulcs 6 mm	6	Vörös	M3.5	1	1	**4932479886**	4058546376802
HOLLOWCORE™ Mágneses Csőkulcs 7 mm	7	Narancssárga	M4	1	1	**4932479887**	4058546376819
HOLLOWCORE™ Mágneses Csőkulcs 8 mm	8	Sárga	M5	1	1	**4932479888**	4058546376826
HOLLOWCORE™ Mágneses Csőkulcs 10 mm	10	Kék	M6	1	1	**4932479889**	4058546376833
HOLLOWCORE™ Mágneses Csőkulcs 13 mm	13	Narancssárga	M8	1	1	**4932479890**	4058546376840
HOLLOWCORE™ Mágneses Csőkulcs 17 mm	17	Zöld	M10	1	1	**4932498571**	4058546524401
HOLLOWCORE™ Mágneses Csőkulcs Készlet 7 részes	5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 13	-	M3 - M8	7	1	**4932500080**	4058546572440

HOLLOWCORE™ Csőkulcsok

- HOLLOWCORE™ korlátlan mélység hosszú csavarok és menetes rudak csavarozásához
- 6 pontos fej a jobb illeszkedés érdekében a gyakori rögzítőelemekhezCsavarkulcsra kész hatszögletű szár a nagyobb áttétel érdekében
- TRI-LOBE™ fogantyú nagyobb nyomatékot biztosít a használat során
- A színkódolt azonosító jelölések lehetővé teszik a szerszám gyors azonosítását a munkaterületen

Leírás	Méret (mm)	Színkód	Tőcsavar mérete	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
HOLLOWCORE™ Csőkulcs 5 mm	5	Fekete	-	1	1	**4932492365**	4058546417321
HOLLOWCORE™ Csőkulcs 5,5 mm	5.5	Barna	M3	1	1	**4932492366**	4058546417338
HOLLOWCORE™ Csőkulcs 6 mm	6	Vörös	M3.5	1	1	**4932492367**	4058546417345
HOLLOWCORE™ Csőkulcs 7 mm	7	Narancssárga	M4	1	1	**4932492368**	4058546417352
HOLLOWCORE™ Csőkulcs 8 mm	8	Sárga	M5	1	1	**4932492369**	4058546417369
HOLLOWCORE™ Csőkulcs 10 mm	10	Kék	M6	1	1	**4932492370**	4058546417376
HOLLOWCORE™ Csőkulcs 13 mm	13	Narancssárga	M8	1	1	**4932492371**	4058546417383
HOLLOWCORE™ Csőkulcs 17 mm	17	Zöld	M10	1	1	**4932498572**	4058546524418
HOLLOWCORE™ Csőkulcs Készlet 7 részes	5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 13	-	M3 - M8	7	1	**4932500081**	4058546572457

6 az 1-ben SHOCKWAVE Multi csavarhúzó

ÚJ

- 3 db SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY megfordítható dugókulcsbetét 7, 8, 10, 12, 13 és 17 mm-es méretekben.
- Egyetlen megoldás több dugókulcsbetét befogadására.
- Ütvecsavarozókkal kompatibilis szár és dugókulcsbetétek.
- Mágneses SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY szár
- A száron kialakított tároló a könnyű hozzáféréshez.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
6 az 1-ben SHOCKWAVE Impact Multi csavarhúzó	1	1	**4932498179**	4058546520489

Tri-Lobe VDE csavarhúzók

- VDE tesztelve 10 000 V-nál, 1000 V-ra hitelesítve
- Keskeny átmérő lehetővé teszi a nehezen elérhető helyeken lévő csavarokhoz történő hozzáférést.
- 3 oldalú markolat a kényelmes használatért és nagy nyomatékú alkalmazásokhoz
- Az azonosító jelölések lehetővé teszik a szerszám gyors beazonosítását
- Elforgást gátló 3 oldalas perem a markolaton
- Rögzítő kötélnek kialakított lyuk a biztonsági rendszerhez való egyszerű rögzítéshez

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	Tri-Lobe VDE csavarhúzó - réselt 0.4 x 2.5 x 75	1	1	**4932478712**	4058546349059
	Tri-Lobe VDE csavarhúzó - réselt 0.5 x 3 x 100	1	1	**4932478713**	4058546349066
	Tri-Lobe VDE csavarhúzó - réselt 0.6 x 3.5 x 100	1	1	**4932478714**	4058546349073
	Tri-Lobe VDE csavarhúzó - réselt 0.8 x 4 x 100	1	1	**4932478715**	4058546349080
	Tri-Lobe VDE csavarhúzó - réselt 1.0 x 5.5 x 125	1	1	**4932478716**	4058546349097
	Tri-Lobe VDE csavarhúzó - réselt 1.2 x 6.5 x 150	1	1	**4932478717**	4058546349103
	Tri-Lobe VDE csavarhúzó - réselt 1.6 x 8 x 175	1	1	**4932478718**	4058546349110
	Tri-Lobe VDE csavarhúzó PH0 x60	1	1	**4932478720**	4058546349134
	Tri-Lobe VDE csavarhúzó PH1 x80	1	1	**4932478721**	4058546349141
	Tri-Lobe VDE csavarhúzó PH2 x100	1	1	**4932478722**	4058546349158
	Tri-Lobe VDE csavarhúzó PH3 x150	1	1	**4932478723**	4058546349165
	Tri-Lobe VDE csavarhúzó PZ0 x60	1	1	**4932478724**	4058546349172
	Tri-Lobe VDE csavarhúzó PZ1 x80	1	1	**4932478725**	4058546349189
	Tri-Lobe VDE csavarhúzó PZ2 x100	1	1	**4932478726**	4058546360085
	Tri-Lobe VDE csavarhúzó PZ3 x150	1	1	**4932478727**	4058546360092
	Tri-Lobe VDE csavarhúzó T10 x60	1	1	**4932478728**	4058546360108
	Tri-Lobe VDE csavarhúzó T15 x75	1	1	**4932478729**	4058546360115
	Tri-Lobe VDE csavarhúzó T20 x100	1	1	**4932478730**	4058546360122
	Tri-Lobe VDE csavarhúzó T25 x100	1	1	**4932478731**	4058546360139
	Tri-Lobe VDE csavarhúzó T30 x100	1	1	**4932478732**	4058546360146
	Tri-Lobe VDE csavarhúzó PH/S L1 x80	1	1	**4932478733**	4058546360153
	Tri-Lobe VDE csavarhúzó PH/ SL2 x100	1	1	**4932478734**	4058546360160
	Tri-Lobe VDE csavarhúzó PZ/ SL1 x80	1	1	**4932478735**	4058546360177
	Tri-Lobe VDE csavarhúzó PZ/ SL2 x100	1	1	**4932478736**	4058546360184
	Feszültségmérő 0.5 x 3 x 65	1	1	**4932478719**	4058546349127
①	**Tri-Lobe VDE csavarhúzó készlet 5 db** PZ1 / PZ2 / SL3 / SL4 és feszültségmérő	5	1	**4932478737**	4058546360191
②	**Tri-Lobe VDE csavarhúzó PZ készlet - 7db** SL2.5 / SL3 / SL4, PH2, PZ1 / PZ2 és feszültségmérő	7	1	**4932478738**	4058546360207
③	**Tri-Lobe VDE csavarhúzó PH készlet - 7db** SL2.5 / SL3 / SL4 / SL5.5 / PH1 / PH2 és feszültségmérő	7	1	**4932478739**	4058546360214
④	**Tri-Lobe VDE csavarhúzó (12 darabos készlet)** SL2.5 / SL3 / SL4 / SL5.5 / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T10 / T15 / T20 és feszültségmérő	12	1	**4932479095**	4058546368890

①

②

③

④

Szigetelt csavarhúzó készlet

- VDE (DIN EN/IEC 60900) tanúsítvánnyal rendelkező szerszámok a fokozott biztonság érdekében. Tesztelve 10 000 V-nál, és 1 000 voltra hitelesítve
- Keskeny átmérő lehetővé teszi a nehezen elérhető helyeken lévő csavarokhoz történő hozzáférést.
- Kompatkt, puha tasak, amely gyors és egyszerű bit-hozzáférést biztosít
- Lézergravírozott méretezés a biteken a könnyebb azonosíthatóság érdekében
- Szerszámtartó kötél a Milwaukee biztonsági termékcsaládhoz való könnyű rögzítés érdekében,

	Leírás	Rendelt mennyiség	Mennyiség a csomagban	Cikkszám	EAN kód
①	VDE 10 az 1-ben Szigetelt Multi-bit szett + csavarhúzó PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T10 / T15 / T20 / T25 / SL5.5 / SL/PZ2	1	1	**4932493657**	4058546485283
②	VDE 4 az 1-ben Szigetelt Torx Multi-bit szett + csavarhúzó T10 / T15 / T20 / T25	1	1	**4932493658**	4058546485290
③	VDE 8 az 1-ben Szigetelt Precíziós Multi-bit szett + csavarhúzó PH00 / PH0 / PZ0 / SL2 / T6 / T7 / T8 / T10	1	1	**4932493659**	4058546485306

①

②

③

Automata blankoló fogó

- Minden szokványos tömör és sodrott vezetékek csupaszításához 0,2-től 16 mm^2-ig
- 5mm és 25mm között állítható munkahossz a precíz munkavégzés érdekében
- Beépített oldalvágó minden réz vagy aluminium kábelhez 3 mm2-ig
- Keskeny fej kialakítás könnyebb hozzáférés a munkaterületen akár kötődobozokban
- Két komponensű fogantyú - kényelmes kezelés, maximális erőátvitel a csúszásmentes markolatnak köszönhetően
- Záró mechanika a biztonságos tárolás és helytakarékosság érdekében.
- Névtábla a személyre szabás érdekében
- Könnyen rögzíthető a Milwaukee biztonsági kötelekhez és tartozékokhoz a biztonságos

Leírás	Rendelt mennyiség	Mennyiség a csomagban	Cikkszám	EAN kód
Automata blankoló fogó	1	1	**4932498268**	4058546521370

Kábelcsupaszító fogó

- Széles kapacitás minden szabványos kerek kábelhez 4-28 mm-ig, sodrott és tömör vezetékek PVC szigeteléséhez
- Állítható markolatvég a vágásmélység állítására
- Automatikus váltás körkörösről hosszirányú vágásra
- Kampó penge - a kampós penge részt egy műanyag kupak védi, elkerülve így a sérüléseket és a beakadásokat
- Ergonomikus 2 komponensű markolat a csúszásmentesség és jó tapadás érdekében

Leírás	Rendelt mennyiség	Mennyiség a csomagban	Cikkszám	EAN kód
Kábelcsupaszító fogó	1	1	**4932498269**	4058546521387

4 az 1-ben blankoló fogó

- Szabványos kerek kábelek blankolása 6-13 mm-ig. Szabványos lapos kábelek blankolása 6-18 mm-ig
- Automatikus váltás körirányú és hosszirányú vágás között
- Minden szabványos 0.5 mm², 0.8 mm² , 1.5 mm² , 2.5 mm² , 4 mm² , 6 mm² keresztmetszetű egy- és többvezetékes kábel csupaszításához
- Állító kerék a vágási mélység állítására

Leírás	Rendelt mennyiség	Mennyiség a csomagban	Cikkszám	EAN kód
4 az 1-ben blankoló fogó	1	1	**4932498270**	4058546521394

Többcélú kábelcsupaszító fogó krimpelővel

- Kábelcsupaszítás és -vágás 6 méretben: 0,75 mm², 1 mm², 1,5 mm², 2,5 mm², 4 mm², 6 mm²
- Kábelvágó, kétoldalas lézerrel edzett élekkel a legjobb vágás érdekében
- Csavarvágás: M2,5, M3, M3,5, M4, M5
- Beépített krimpelőfogó szigetelt és nem szigetelt csatlakozókhoz
- A vágó- és szigetelés-eltávolító nyílások a forgáspont előtt vannak elhelyezve, így könnyen befernek szűk helyekre
- Ergonomikus fogantyú és kialakítás nyitórugóval a gyors, egykezes használat érdekében
- A rozsdavédelem meghosszabbítja a szerszámok élettartamát a korrózió csökkentésével

Leírás	Rendelt mennyiség	Mennyiség a csomagban	Cikkszám	EAN kód
Többcélú kábelcsupaszító fogó krimpelővel	1	1	**4932493816**	4058546509767

Kábelbehúzó

- A rendkívül rugalmas kábel megkönnyíti a kábelek behúzását
- A nagyobb átmérő megkönnyíti a kábel beillesztését
- Hármas szál kialakítás megakadályozza a kábel meghajlását
- A burkolat kialakítása csökkenti a kábel súrlódását és biztosítja a zavartalan meghosszabbítást
- A szerszámot a belső fogantyúval lehet tartani a kényelmesebb tekercselés érdekében

①

②

	Leírás	Hosszúság (m)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Kábelbehúzó acél szalaggal 7,5 m	7.5	1	1	**4932472120**	4058546325169
	Kábelbehúzó acél szalaggal 15 m	15	1	1	**4932472121**	4058546325176
②	Kábelbehúzó poliészter szalaggal 15 m	15	1	1	**4932472118**	4058546325145
	Kábelbehúzó poliészter szalaggal 30 m	30	1	1	**4932472119**	4058546325152

Racsnis saruzó fogó szigetelt sarukhoz

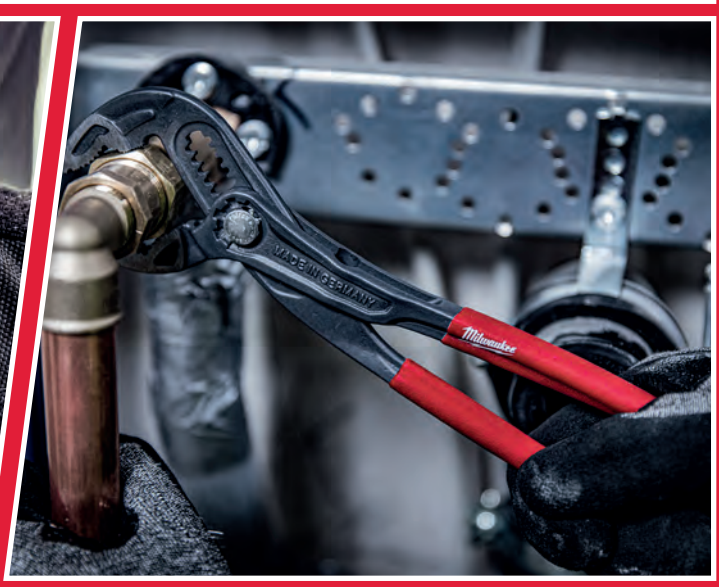
- 3 krimpelő nyílás, amelyekkel egyetlen szerszámmal többféle méretű csatlakozó krimpelhető: piros (0,3 - 1,0 mm²), kék (1,5 - 2,5 mm²) és sárga (4,0 - 6,0 mm²).
- A dupla racsnis mechanizmus teljes és alapos krimpelést biztosít, amely garantálja a biztonságos csatlakozásokat
- A nagy kontrasztú, színkódolt jelölések jobb láthatóságot biztosítanak
- Gyorskioldó kar a megnövelt produktivitás érdekében

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Racsnis saruzó fogó szigetelt sarukhoz	1	1	**4932499025**	4058546528942

Milwaukee

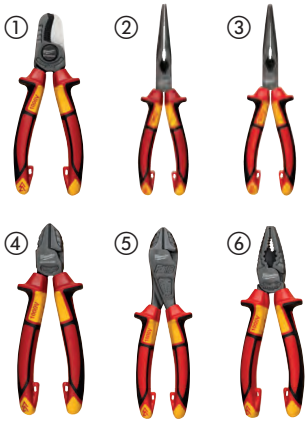
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

FOGÓK



VDE szigetelt fogók

- VDE (DIN EN / IEC 60900) hitelesített szerszámok. Tesztelve 10 000 V-nál, 1000 V-ra hitelesítve. Hideg ellen tesztelve -40 °C-ig.
- Kovácsolt acél élek kemények és edzettek a legjobb tartósság érdekében. A szürke titán felület nem fényvisszaverő és maximális korrózióállóságot garantál.
- Indukciósan edzett élek a legnehezebb anyagok vágásához is
- Precíziós megmunkált csukló a maximális teljesítményátvitel érdekében, optimális tolóerővel a könnyű munkához



Leírás	Teljes hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① VDE kábelvágó	160	1	1	**4932464562**	4058546225070
	210	1	1	**4932464563**	4058546225087
② VDE hosszúcsőrű kerek fogó	205	1	1	**4932464564**	4058546225094
③ VDE hosszúcsőrű kerek fogó 45°	205	1	1	**4932464565**	4058546225100
④ VDE oldal csípőfogó	145	1	1	**4932464566**	4058546225117
	160	1	1	**4932464567**	4058546225124
	180	1	1	**4932464568**	4058546225131
⑤ VDE heavy duty erő-oldal csípőfogó	180	1	1	**4932464569**	4058546225148
	200	1	1	**4932464570**	4058546225155
⑥ VDE kombinált fogó	165	1	1	**4932464571**	4058546225162
	180	1	1	**4932464572**	4058546225179
⑦ VDE kábelcsupaszító fogó	160	1	1	**4932464573**	4058546225186
⑧ VDE vízpumpafogó	240	1	1	**4932464574**	4058546225193
⑨ VDE fogó készlet 3 részes - oldalcsípőfogó 160 mm, hosszúcsőrű kerek fogó 205 mm, kombinált fogó 180 mm		3	1	**4932464575**	4058546225209

Állítható pofájú kombinált fogó

ÚJ

- A maximális pofaátmérő minimalizálja a beállítások szükségességét különböző méretű anyák és csavarok kezelésénél.
- Többfunkciós Maxbite™-fogórészek – az elülső és oldalsó fogás kombinációja lehetővé teszi a szoros és precíz fogást különböző alakú tárgyaknál, például szegeknél, drótoknál, anyáknál, tömlőbilincseknél és pattintós gyűrűknél. Az ellentétes irányú fogak biztosítják a lekerekített rögzítőelemek, csavarok és csavaranyák tökéletes megtartását.
- Karcsú kialakítás és fejforma – optimális hozzáférést biztosít szűk helyeken és nehezen elérhető szögekben, például csavarok megfogásához; ideális a csavarok tengelyirányú forgatásához.
- Szerszámtartó kötélnek kialakított lyuk – növeli a biztonságot és megakadályozza a szerszám véletlen leejtését magasban végzett munkák során.
- Fogantyú – kényelmes és biztos fogást biztosít, a gumi borítás pedig tartós és könnyen tisztítható.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Állítható pofájú kombinált fogó 200mm	1	1	**4932501153**	4058546649623

Szerelvényező fogók

ÚJ

- Sima pofák – megakadályozzák a krómozott felületek karcolódását, így ideálisak például szerelvények beszereléséhez
- Maximális pofakapacitás – csökkenti a szerszámcserék szükségességét különböző méretű szerelvényeken.
- Gyorsbeállító gomb – lehetővé teszi a méret gyors és pontos állítását közvetlenül a munkadarabon.
- Kiváló racsnis működés – a beállításoknál a legnagyobb mozgástartományt biztosítja, így gyorsabb a rögzítőelemek meghúzása és lazítása
- Teljes borítással ellátott szárak – megakadályozza a szerszám elcsúszását

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Szerelvényező fogó 125mm	1	1	**4932501148**	4058546624507
②	Szerelvényező fogó 180mm	1	1	**4932501149**	4058546624514
③	Szerelvényező fogó 250mm	1	1	**4932501150**	4058546624521
④	Szerelvényező fogó 300mm	1	1	**4932501151**	4058546624538
⑤	Szerelvényező fogó készlet 180mm+250mm - 2 darab	2	1	**4932501152**	4058546624545

Fogók

- Pontosan megmunkált illesztés a maximális erőátvitelért és az optimális fogásért, akár 60%-kal kevesebb erőkifejtéssel.
- Indukciósan edzett vágóélek a legkeményebb anyagok vágásához.
- Szürke titánium felületkezelés, nem tükröződik és maximális korrózióállóságot biztosít.
- Két komponensű fogantyútervezés kényelmes használathoz és ergonomikus fogáshoz.
- A kombinált fogó és hosszúcsőrű fogó integrált karimával rendelkezik a metrikus csavarok (M8-tól M10-ig) meghúzásához vagy meglazításához.
- A kombinált fogónak van egy markoló zónája integrált szögszerelővel és tartóval.Zsinórfogó lyuk a Milwaukee biztonsági tartományhoz való könnyű csatlakoztatáshoz, hogy magasságban is használható legyen.
- Az állítható vízpumpafogó nyomógombbal rendelkezik a munkadarab gyors és pontos beállításához.
- Dupla fogú állítható vízpumpafogó a maximális tapadásért és indukciósan edzett fogak önszorító fogazatával, hogy ne csússzon el a munkadarabon.
- Az állítható vízpumpafogóban integrált szög- és dróttartó van.

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Kombináltfogó 165 mm	1	1	4932492461	4058546418281
	Kombináltfogó 180 mm	1	1	4932492462	4058546418298
②	Oldalcsípőfogó 160 mm	1	1	4932492463	4058546418304
③	Oldalcsípőfogó Heavy Duty 200 mm	1	1	**4932492464**	4058546418311
④	Hosszúcsőrű kerek fogó 205 mm - 1 db	1	1	**4932492465**	4058546418328
⑤	Hosszúcsőrű kerek fogó 45° 205 mm - 1 db	1	1	4932492466	4058546418335
⑥	Vízpumpa fogó 180 mm	1	1	**4932492458**	4058546418250
	Vízpumpa fogó 250 mm	1	1	**4932492459**	4058546418267
	Vízpumpa fogó 300 mm	1	1	**4932492460**	4058546418274
⑦	Fogó készlet 3 részes - 1 db	3	1	**4932492773**	4058546476441

1 x Kombinált fogó 180 mm - 4932492462, 1 x Hosszúcsőrű kerek fogó 205 mm - 4932492465, 1 x Oldalcsípő Fogó 160 mm - 4932492463

Homlokcsípőfogó

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

Leírás	Hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Homlokcsípőfogó	180	1	1	**48226407**	045242356096

Kerítés fogó

- Többcélú tervezés 6 különböző funkcióval, beleértve a szeg kihúzót, kapocs kihúzót, kapocs-csipeszt, kerítésdrót-vágót, kerítésdrót-húzót, kerítésdrót-szorítót és általános célokra szolgáló kalapácsot.
- Kovácsolt fejtervezés a legnehezebb alkalmazásokhoz
- Kényelmes fogás
- Fekete oxid bevonat védi a rozsdától, és optimális a nehéz munka körülményekhez.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Kerítés fogó	1	1	**4932493926**	4058546510862

7 az 1-ben lapos fogó

- Csupaszítófogó : A következő vezetékekhez: 0,75 mm^2, 1,0 mm^2, 1,5 mm^2, 2,5 mm^2, 4,0 mm^2, 6,0 mm^2.
- Huzalvágó: Hajlított, lézeredzett vágóélek.
- A kábelek megszorítására és meghajlítására alkalmas fogó.
- Dörzsárazó fej a 12-25 mm-es csövek csiszolásához.
- Hurokkészítő: Beépített hurokkészítő funkció a vezetékhez.
- Beépített krimpelő
- Beépített csavarvágó
- Egy kezes lengőzár: Egyszerű egy kezes használat és zárva marad a szerszámtartó övben. Rugós nyitószerkezet.

Leírás	Csupaszoló kapacitás (mm^2)	Vágási kapacitás kemény huzaloknál 1800N/ mm^2 (Max. Ø mm)	Vágási kapacitás Al és Cu kábeleknél (Max.Ø mm)	Sorjázó fej max. átmérő (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
7 az 1-ben lapos fogó	0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0, 6.0	2.5	6.0	25	1	1	**4932478554**	4058546347475

Heavy Duty kombinált fogó

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

Vágási kapacitás kemény huzalban (mm)	Vágási kapacitás lágy huzalban (mm)	Teljes hossz (mm)	Súly (uncia)	Sorjázó fej max. átmérő (mm)	Meny-nyiség a csomag-ban	Rendelt mennyi-ség	Cikkszám	EAN kód
3.0	4.6	250	480	25	1	1	**48226100**	045242342228

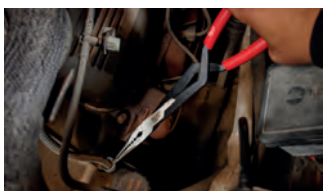
PVC/olajszűrő fogó

- Sokoldalú, 89 mm-es pofakapacitás kompakt, 229 mm-es méretben, amely megoldást kínál többféle vízvezeték- és autóipari alkalmazáshoz
- Kényelmes markolat
- A kovácsolt acél konstrukció véd a rozsdától és növeli a szerszám élettartamát.

Leírás	Hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PVC/olajszűrő fogó	229	1	1	**4932492511**	4058546418786

Hosszúcsőrű fogó

- A kényelmes fogantyúk mélyreható kereszt kialakítása maximalizálja a hozzáférést a szűk területeken.
- Többfunkciós fogózónák széles körű anyagok fogásához, mint például csavarok, kábelek és kerek alkatrészek.
- Az egycsuklós markolat erősebb, így nagyobb kontrollt biztosít mint a kétcsuklós típusok.

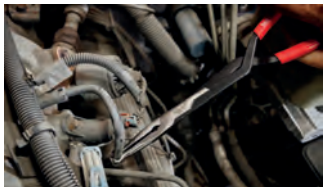


Leírás	Hossz (mm)	Hegyszög (°)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Hosszúcsőrű fogó - Egyenes	332	0°	1	1	**4932492497**	4058546418649
Hosszúcsőrű fogó - 45°	326	45°	1	1	**4932492498**	4058546418656
Hosszúcsőrű fogó készlet 2 részes			2	1	**4932492499**	4058546418663
Hosszúcsőrű fogó egyenes, Hosszúcsőrű fogó 45°-os						

Hosszú Tömlőfogó

- Mélyreható, kereszt alakú pofák a legjobb hozzáférésért biztosítanak szűk területeken.
- Többfunkciós fogózónák sokféle kötőelem és segédanyag megfogásához, mint például csavarok, kábelek és kerek alkatrészek
- Egytengelyű fogás erősebb kontrollhoz és jobb fogáshoz a kettős tengelyűhöz képest.
- Formázott hegyek a tömlők károsodásmentes megfogásához.

Leírás	Hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Hosszú Tömlőfogó - Egyenes, 8 mm gyűrűs végű	327	1	1	**4932492500**	4058546418670
Hosszú Tömlőfogó - Egyenes 12,7 mm gyűrűs végű	324	1	1	**4932492501**	4058546418687
Hosszú Tömlőfogó - Egyenes 19 mm gyűrűs végű	321	1	1	**4932492502**	4058546418694
Hosszú Tömlőfogó Készlet - Egyenes gyűrűs 3 db		3	1	**4932492503**	4058546418700
Hosszú Tömlőfogó - Egyenes, 8 mm gyűrűs végű, Hosszú Tömlőfogó - Egyenes 12,7 mm gyűrűs végű, Hosszú Tömlőfogó - Egyenes 19 mm gyűrűs végű					



Zégerfogó

- Gyorsabb és egyszerűbb belső-külső átkapcsolás csúszásmentes barázdált tárcsával.
- Teljes fém átkapcsolható tárcsa, mely ellenáll az elhasználódásnak és megakadályozza az ízületi integritás csökkenését.

Leírás	Hossz (mm)	Hegy	Hegyszög (°)	KörátmérőMennyiség a csomagban (mm)		Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Mini Zégerfogó - Egyenes - 0,9 mm	154	0.9mm	18°	9.5 - 25.4	1	1	**4932492487**	4058546418540
Mini Zégerfogó - 45° - 0,9 mm hegy	152	0.9mm	45°	9.5 - 25.4	1	1	**4932492488**	4058546418557
Mini Zégerfogó - 90° - 0,9 mm hegy	147	0.9mm	90°	9.5 - 25.4	1	1	**4932492489**	4058546418564
Zégerfogó - Egyenes - 1,2 mm hegy	154	1.2mm	18°	15.8 - 34.9	1	1	**4932492490**	4058546418571
Zégerfogó - 45° - 1,2 mm hegy	152	1.2mm	45°	15.8 - 34.9	1	1	**4932492491**	4058546418588
Zégerfogó - 90° - 1,2 mm hegy	147	1.2mm	90°	15.8 - 34.9	1	1	**4932492492**	4058546418595
Nagy Zégerfogó - Egyenes - 1,8 mm hegy	188	1.8mm	18°	26.9 - 50.8	1	1	**4932492493**	4058546418601
Nagy Zégerfogó - 45° - 1,8 mm hegy	186	1.8mm	45°	26.9 - 50.8	1	1	**4932492494**	4058546418618
Nagy Zégerfogó - 90° - 1,8 mm hegy	179	1.8mm	90°	26.9 - 50.8	1	1	**4932492495**	4058546418625
Zégerfogó készlet 9 részes					9	1	**4932492496**	4058546418632
Mini Zégerfogó - Egyenes - 0,9 mm, Mini Zégerfogó - 45° - 0,9mm hegy, Mini Zégerfogó - 90° - 0,9 mm hegy, Zégerfogó - Egyenes - 1,2 mm hegy, Zégerfogó - 45° - 1,2 mm hegy, Zégerfogó - 90° - 1,2 mm hegy, Nagy Zégerfogó - Egyenes - 1,8 mm hegy, Nagy Zégerfogó - 45° - 1,8 mm hegy, Nagy Zégerfogó - 90° - 1,8 mm hegy								

TORQUE LOCK™ állítható önzáró fogó

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

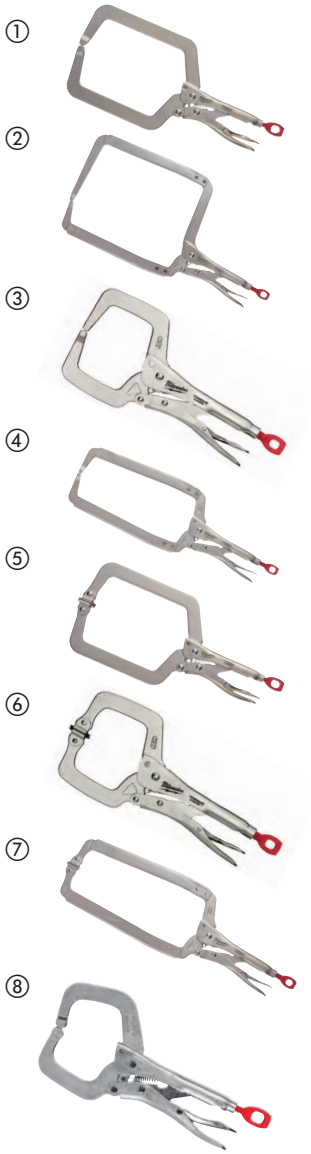
	Teljes hossz (mm)	Teljes hossz (coll)	Szorító pofa típusa	Lapos szorító pofa kapacitása (mm)	Fogónyílás kapacitása csövekhez (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	170	7	Maxbite™	-	38	1	1	**4932471730**	4058546296292
②	250	10	Maxbite™	-	50	1	1	**4932471729**	4058546296285
③	72	4	Ívelt	-	18	1	1	**4932493618**	4058546484897
④	127	5	Ívelt	-	26	1	1	**4932472263**	4058546339098
⑤	170	7	Ívelt	-	38	1	1	**4932471732**	4058546296315
⑥	250	10	Ívelt	-	51	1	1	**4932471725**	4058546296247
⑦	250	10	Egyenes	30	-	1	1	**4932471726**	4058546296254
⑧	100	4	Hosszúcsőrű	42	-	1	1	**4932472262**	4058546339081
⑨	150	6	Hosszúcsőrű	52	-	1	1	**4932471731**	4058546296308
⑩	230	9	Hosszúcsőrű	76	-	1	1	**4932471733**	4058546296322
⑪	343	12	nagy kapacitású	-	90	1	1	**4932493619**	4058546484903

TORQUE LOCK™ C-pofás önzáró fogó

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

TORQUE LOCK™

	Teljes hossz (mm)	Teljes hossz (coll)	Szorító pofa típusa	Lapos szorító pofa kapacitása (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	230	9	Nagy szimmetrikus befogás, gömbölyű pofákkal	114	1	1	**4932472257**	4058546339036
②	480	18	Nagy szimmetrikus befogás, gömbölyű pofákkal	170	1	1	**4932472259**	4058546339050
③	280	11	Szimetrikus befogás, gömbölyű pofákkal	90	1	1	**4932471728**	4058546296278
④	480	18	Nagy befogás, gömbölyű pofákkal	170	1	1	**4932472260**	4058546339067
⑤	230	9	Elfordítható szorító pofák	114	1	1	**4932472258**	4058546339043
⑥	280	11	Elfordítható szorító pofák	100	1	1	**4932471727**	4058546296261
⑦	480	18	Elfordítható szorító pofák	170	1	1	**4932472261**	4058546339074
⑧	152	6	Nagy befogás, gömbölyű pofákkal	57.2	1	1	**4932493617**	4058546484880



TORQUE LOCK™ önzáró fogó hegesztéshez

- A TORQUE LOCK™ lehetővé teszi a gyorsabb beállítást és könnyű kioldást lapos és kerek anyagok rögzítésekor. Extra erő alkalmazható a TORQUE LOCK™ csavarra a jobb és biztonságosabb fogás érdekében. Emellett akasztható/tárolási célokra is használható.
- Speciális U alakú pofák, melyek karmos fogást biztosítanak mind a kerek, mind a négyzet alakú csövekhez hegesztés közben.
- Edzett pofák nagyobb rögzítőerő érdekében.
- A krómozott szerszám hosszabb élettartamot biztosít a korrózió hatás csökkentésével.

Leírás	Hossz (mm)	Hossz (Inch)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
9˝ - 229mm TORQUE LOCK™ önzáró fogó hegesztéshez	229	9	1	1	**4932493616**	4058546484873

TORQUE LOCK™ Széles pofájú, állítható önzáró fogó

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

Leírás	Teljes hossz (mm)	Teljes hossz (coll)	Lapos szorító pofa	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
TORQUE LOCK™ Széles pofájú, állítható önzáró fogó	200	8	42	1	1	**4932471734**	4058546296339

TORQUE LOCK™ Láncos önzáró fogó

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

Leírás	Teljes hossz (mm)	Teljes hossz (coll)	Fogónyílás kapacitása csövekhez (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
TORQUE LOCK™ Láncos önzáró fogó	270	9	79	1	1	**4932500043**	4058546572075

Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

VILLÁSKULCSOK ÉS CSAVARKULCSOK

Teleszkópos csaptelepkulcs

- Racsni-kompatibilis kialakítás. 3/8″ racsnival használható.
- Nagy erőátviel: a megszorult, beragadt csavarokhoz
- Állítható T-szárral: kényelmes használathoz
- Átfordítható fejjel a forgásirány váltáshoz

Leírás	Fogónyílás (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Kompakt teleszkópos csaptelepkulcs	10 - 32	1	1	**4932500044**	4058546572082
Teleszkópos csaptelepkulcs	32 - 65	1	1	**4932500045**	4058546572099

Sarokcsőfogó

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

Teljes hossz (mm)	Cső kapacitása (Max. Ø mm)	Súly (uncia)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
340	52	965	1	1	**4932464576**	4058546225216
450	67	1570	1	1	**4932464577**	4058546225223
550	83	3000	1	1	**4932464578**	4058546225230

MAX BITE™ Csillag-villáskulcs

- MAX BITE™ kialakítású villáskulcsfej, tökéletesen illeszkedik a csavarfejre, ezáltal csökkenti a csavar sérülésének és a kulcs lecsúszásának lehetőségét
- Lekerekített I-formájú kényelmes markolat
- Színezett feliratok a jobb láthatóságért
- 15°-ban döntött csillagkulcsfej a könnyebb hozzáférhetőségért

Leírás	Teljes hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
MAX BITE™ Csillag-villáskulcs 6 mm	128	1	1	**4932480197**	4058546404826
MAX BITE™ Csillag-villáskulcs 7 mm	135	1	1	**4932480198**	4058546404833
MAX BITE™ Csillag-villáskulcs 8 mm	140	1	1	**4932471516**	4058546294151
MAX BITE™ Csillag-villáskulcs 9 mm	150	1	1	**4932471517**	4058546294168
MAX BITE™ Csillag-villáskulcs 10 mm	158	1	1	**4932471518**	4058546294175
MAX BITE™ Csillag-villáskulcs 11 mm	165	1	1	**4932471519**	4058546294182
MAX BITE™ Csillag-villáskulcs 12 mm	172	1	1	**4932471520**	4058546294199
MAX BITE™ Csillag-villáskulcs 13 mm	180	1	1	**4932471521**	4058546294205
MAX BITE™ Csillag-villáskulcs 14 mm	190	1	1	**4932471522**	4058546294212
MAX BITE™ Csillag-villáskulcs 15 mm	200	1	1	**4932471523**	4058546294229
MAX BITE™ Csillag-villáskulcs 16 mm	210	1	1	**4932471524**	4058546294236
MAX BITE™ Csillag-villáskulcs 17 mm	225	1	1	**4932471525**	4058546294243
MAX BITE™ Csillag-villáskulcs 18 mm	235	1	1	**4932471526**	4058546294250
MAX BITE™ Csillag-villáskulcs 19 mm	250	1	1	**4932471527**	4058546294267
MAX BITE™ Csillag-villáskulcs 20 mm	262	1	1	**4932471528**	4058546294274
MAX BITE™ Csillag-villáskulcs 21 mm	272	1	1	**4932471529**	4058546294281
MAX BITE™ Csillag-villáskulcs 22 mm	295	1	1	**4932471530**	4058546294298
MAX BITE™ Csillag-villáskulcs 23 mm	310	1	1	**4932480199**	4058546404840
MAX BITE™ Csillag-villáskulcs 24 mm	315	1	1	**4932480200**	4058546404857
MAX BITE™ Csillag-villáskulcs 25 mm	340	1	1	**4932480201**	4058546404864
MAX BITE™ Csillag-villáskulcs 26 mm	340	1	1	**4932480202**	4058546404871
MAX BITE™ Csillag-villáskulcs 27 mm	367	1	1	**4932480203**	4058546404888
MAX BITE™ Csillag-villáskulcs 28 mm	367	1	1	**4932480204**	4058546404895
MAX BITE™ Csillag-villáskulcs 29 mm	393	1	1	**4932480205**	4058546404901
MAX BITE™ Csillag-villáskulcs 30 mm	393	1	1	**4932480206**	4058546404918
MAX BITE™ Csillag-villáskulcs 32 mm	429	1	1	**4932480207**	4058546404925
MAX BITE™ Csillag-villáskulcs 36 mm	513	1	1	**4932480208**	4058546404932

MAX BITE™ csillag-villáskulcs készletek

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

①

②

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	**MAX BITE™ csillag-villáskulcs készlet, metrikus 7 részes** 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 mm	7	1	**4932464257**	4058546222024
②	**MAX BITE™ csillag-villáskulcs készlet, metrikus 15 részes** 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	15	1	**4932464258**	4058546222031

PACKOUT™ MAXBITE™ Csillag-villáskulcs készlet 15 részes

- MAX BITE™ kialakítású villáskulcsfej, tökéletesen illeszkedik a csavarfejre, ezáltal csökkenti a csavar sérülésének és a kulcs lecsúszásának lehetőségét
- Lekerekített I-formájú kényelmes markolat
- Optimalizált tárolás: 7 db-os készlet hordfogantyúval, 15 db-os tálcás készlet a könnyű tároláshoz és a szerszámgörgős szekrény fiókjaihoz való csatlakoztatáshoz
- Színezett feliratok a jobb láthatóságért
- 15°-ban döntött csillagkulcsfej a könnyebb hozzáférhetőségért
- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része, és ütésálló polimerekből készült a munkaterületen való tartósság érdekében

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ MAXBITE™ Csillag-villáskulcs készlet, 15 részes keskeny rendszerezőben PACKOUT™ kompakt rendszerező (4932464083), MAXBITE kombinált villáskulcsok 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 és 22 mm-es méretekben, tálcabetét.	15	1	**4932498141**	4058546513016

MAX BITE™ Racsnis Csillag-villáskulcsok

- 144 fogas racsni 2,5°-os íves mozgást biztosítva, lehetővé téve a szűk helyeken való hozzáférést
- Dupla retesz a hosszabb racsni élettertam érdekében
- MAX BITE™ kialakítású villáskulcsfej, tökéletesen illeszkedik a csavarfejre, ezáltal csökkenti a csavar sérülésének és a kulcs lecsúszásának lehetőségét
- Lekerekített I-formájú kényelmes markolat
- Színezett feliratok a jobb láthatóságért
- Anyaga króm ötvözetű nemesacél, krómozott bevonattal

Leírás	Teljes hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
MAX BITE™ Racsnis Csillag-villáskulcs 6 mm	134	1	1	**4932480209**	4058546404949
MAX BITE™ Racsnis Csillag-villáskulcs 7 mm	142	1	1	**4932480210**	4058546404956
MAX BITE™ Racsnis Csillag-villáskulcs 8 mm	146	1	1	**4932471501**	4058546294007
MAX BITE™ Racsnis Csillag-villáskulcs 9 mm	156	1	1	**4932471502**	4058546294014
MAX BITE™ Racsnis Csillag-villáskulcs 10 mm	165	1	1	**4932471503**	4058546294021
MAX BITE™ Racsnis Csillag-villáskulcs 11 mm	172	1	1	**4932471504**	4058546294038
MAX BITE™ Racsnis Csillag-villáskulcs 12 mm	179	1	1	**4932471505**	4058546294045
MAX BITE™ Racsnis Csillag-villáskulcs 13 mm	187	1	1	**4932471506**	4058546294052
MAX BITE™ Racsnis Csillag-villáskulcs 14 mm	198	1	1	**4932471507**	4058546294069
MAX BITE™ Racsnis Csillag-villáskulcs 15 mm	208	1	1	**4932471508**	4058546294076
MAX BITE™ Racsnis Csillag-villáskulcs 16 mm	218	1	1	**4932471509**	4058546294083
MAX BITE™ Racsnis Csillag-villáskulcs 17 mm	234	1	1	**4932471510**	4058546294090
MAX BITE™ Racsnis Csillag-villáskulcs 18 mm	243	1	1	**4932471511**	4058546294106
MAX BITE™ Racsnis Csillag-villáskulcs 19 mm	258	1	1	**4932471512**	4058546294113
MAX BITE™ Racsnis Csillag-villáskulcs 20 mm	272	1	1	**4932471513**	4058546294120
MAX BITE™ Racsnis Csillag-villáskulcs 21 mm	282	1	1	**4932471514**	4058546294137
MAX BITE™ Racsnis Csillag-villáskulcs 22 mm	303	1	1	**4932471515**	4058546294144
MAX BITE™ Racsnis Csillag-villáskulcs 24 mm	320	1	1	**4932480211**	4058546404963
MAX BITE™ Racsnis Csillag-villáskulcs 25 mm	341	1	1	**4932480212**	4058546404970
MAX BITE™ Racsnis Csillag-villáskulcs 27 mm	367	1	1	**4932480213**	4058546404987
MAX BITE™ Racsnis Csillag-villáskulcs 30 mm	393	1	1	**4932480214**	4058546404994
MAX BITE™ Racsnis Csillag-villáskulcs 32 mm	429	1	1	**4932480215**	4058546405007

MAX BITE™ racsnis csillag-villáskulcs készletek

- 144 fogas racsni 2,5°-os íves mozgást biztosítva, lehetővé téve a szűk helyeken való hozzáférést
- Dupla retesz a hosszabb racsni élettertam érdekében
- MAX BITE™ kialakítású villáskulcsfej, tökéletesen illeszkedik a csavarfejre, ezáltal csökkenti a csavar sérülésének és a kulcs lecsúszásának lehetőségét
- Színezett feliratok a jobb láthatóságért
- Anyaga króm ötvözetű nemesacél, krómozott bevonattal
- Lekerekített I-formájú kényelmes markolat

①

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	**MAX BITE ™ racsnis csillag-villáskulcs készlet (7 részes)** 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm	7	1	**4932464993**	4058546229382
②	**MAX BITE ™ racsnis csillag-villáskulcs készlet (15 részes)** 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	15	1	**4932464994**	4058546229399

②

MAX BITE™ csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs

- A 180° -ban forgatható racsnis fej lehető teszi a munkavégzést nehezen elérhető helyeken
- MAX BITE™ kialakítású villáskulcsfej, tökéletesen illeszkedik a csavarfejre, ezáltal csökkenti a csavar sérülésének és a kulcs lecsúszásának lehetőségét
- 144 fogas racsni 2,5°-os íves mozgást biztosít, lehetővé téve a szűk helyeken való hozzáférést
- Dupla retesz a hosszabb racsni élettertam érdekében
- Lekerekített I-formájú kényelmes markolat
- Színezett feliratok a jobb láthatóságért

Leírás	Teljes hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
MAX BITE™ csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs 8 mm	146	1	1	**4932480181**	4058546404666
MAX BITE™ csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs 9 mm	156	1	1	**4932480182**	4058546404673
MAX BITE™ csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs 10 mm	165	1	1	**4932480183**	4058546404680
MAX BITE™ csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs 11 mm	172	1	1	**4932480184**	4058546404697
MAX BITE™ csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs 12 mm	179	1	1	**4932480185**	4058546404703
MAX BITE™ csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs 13 mm	187	1	1	**4932480186**	4058546404710
MAX BITE™ csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs 14 mm	198	1	1	**4932480187**	4058546404727
MAX BITE™ csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs 15 mm	208	1	1	**4932480188**	4058546404734
MAX BITE™ csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs 16 mm	218	1	1	**4932480189**	4058546404741
MAX BITE™ csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs 17 mm	233	1	1	**4932480190**	4058546404758
MAX BITE™ csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs 18 mm	243	1	1	**4932480191**	4058546404765
MAX BITE™ csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs 19 mm	256	1	1	**4932480192**	4058546404772
MAX BITE™ csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs 20 mm	272	1	1	**4932480193**	4058546404789
MAX BITE™ csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs 21 mm	282	1	1	**4932480194**	4058546404796
MAX BITE™ csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs 22 mm	303	1	1	**4932480195**	4058546404802

MAX BITE™ csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs

- A 180° -ban forgatható racsnis fej lehető teszi a munkavégzést nehezen elérhető helyeken
- MAX BITE™ kialakítású villáskulcsfej, tökéletesen illeszkedik a csavarfejre, ezáltal csökkenti a csavar sérülésének és a kulcs lecsúszásának lehetőségét
- 144 fogas racsni 2,5°-os íves mozgást biztosít, lehetővé téve a szűk helyeken való hozzáférést
- Dupla retesz a hosszabb racsni élettertam érdekében
- Lekerekített I-formájú kényelmes markolat
- Színezett feliratok a jobb láthatóságért

①

②

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	**MAX BITE™ csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs készlet (7 részes)** 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm	7	1	**4932478557**	4058546347505
②	**MAX BITE™ csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs készlet (15 részes)** 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	15	1	**4932478558**	4058546347512

Kettős villáskulcs

- Karcsú fejméretek szűk területeken való hozzáféréshez.
- Kerekített I-gerenda fogantyú kényelmes nyomatékkifejtéshez.
- Tintával feltöltött méretcímkék a könnyű és gyors méretazonosításhoz.
- Króm bevonat a korrózió és rozsda ellenállásáért.

Leírás	Méret (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Kettős villáskulcs 4x5 mm	4x5mm	1	1	**4932492715**	4058546475864
Kettős villáskulcs 6x7 mm	6x7mm	1	1	**4932492716**	4058546475871
Kettős villáskulcs 8x9 mm	8x9mm	1	1	**4932492717**	4058546475888
Kettős villáskulcs 8x10 mm	8x10mm	1	1	**4932492718**	4058546475895
Kettős villáskulcs 10x11 mm	10x11mm	1	1	**4932492719**	4058546475901
Kettős villáskulcs 10x13 mm	10x13mm	1	1	**4932492720**	4058546475918
Kettős villáskulcs 12x13 mm	12x13mm	1	1	**4932492721**	4058546475925
Kettős villáskulcs 12x14 mm	12x14mm	1	1	**4932492722**	4058546475932
Kettős villáskulcs 13x17 mm	13x17mm	1	1	**4932492723**	4058546475949
Kettős villáskulcs 13x17 mm	14x15mm	1	1	**4932492724**	4058546475956
Kettős villáskulcs 16x17 mm	16x17mm	1	1	**4932492725**	4058546475963
Kettős villáskulcs 17x19 mm	17x19mm	1	1	**4932492726**	4058546475970
Kettős villáskulcs 18x19 mm	18x19mm	1	1	**4932492727**	4058546475987
Kettős villáskulcs 20x22 mm	20x22mm	1	1	**4932492728**	4058546475994
Kettős villáskulcs 21x23 mm	21x23mm	1	1	**4932492729**	4058546476007
Kettős villáskulcs 22x24 mm	22x24mm	1	1	**4932492730**	4058546476014
Kettős villáskulcs 24x26 mm	24x26mm	1	1	**4932493258**	4058546481292
Kettős villáskulcs 24x27 mm	24x27mm	1	1	**4932492731**	4058546476021
Kettős villáskulcs 25x28 mm	25x28mm	1	1	**4932492732**	4058546476038
Kettős villáskulcs 27x29 mm	27x29mm	1	1	**4932492733**	4058546476045
Kettős villáskulcs 30x32 mm	30x32mm	1	1	**4932492734**	4058546476052
Kettős villáskulcs 34x36 mm	34x36mm	1	1	**4932492735**	4058546476069
Kettős villáskulcs 36x41 mm	36x41mm	1	1	**4932492736**	4058546476076

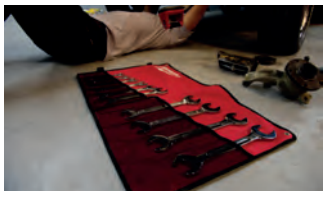
Kettős villáskulcs készlet

- Karcsú fejméretek szűk területeken való hozzáféréshez.
- A kényelmes nyomatékkifejtéshez kerekített I-gerenda fogantyú.
- Tintával kitöltött méretcímkék a könnyű és gyors méretazonosításhoz.
- Króm bevonat a korrózió és rozsda ellenállásáért.
- A szettek tartós tokban érkeznek.

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Kettős villáskulcs készlet 7 részes	7	1	**4932492713**	4058546475840
	6x7mm, 8x9mm, 10x11mm, 12x13mm, 14x15mm, 16x17mm, 18x19mm				
②	Kettős villáskulcs készlet 12 részes	12	1	**4932492714**	4058546475857
	6x7mm, 8x9mm, 10x11mm, 12x13mm, 14x15mm, 16x17mm, 18x19mm, 20x22mm, 21x23mm, 25x28mm, 27x29mm, 30x32mm				

①

②



Csillagkulcs

- 75°-os kihajlított fogantyú szűk területeken való hozzáférésért.
- Kerekített I-gerenda fogantyú a nyomaték kényelmes kifejtéséhez.
- Tintával töltött méretjelölések a könnyű és gyors méretazonosításhoz.
- Krómbevonat a korrózió és rozsda elleni védelemért.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Csillagkulcs 6x7mm	1	1	**4932492739**	4058546476106
Csillagkulcs 8x9mm	1	1	**4932492740**	4058546476113
Csillagkulcs 8x10mm	1	1	**4932492741**	4058546476120
Csillagkulcs 10x11mm	1	1	**4932492742**	4058546476137
Csillagkulcs 12x13 mm	1	1	**4932492743**	4058546476144
Csillagkulcs 14x15mm	1	1	**4932492744**	4058546476151
Csillagkulcs16x17mm	1	1	**4932492745**	4058546476168
Csillagkulcs 17x19mm	1	1	**4932492746**	4058546476175
Csillagkulcs 18x19mm	1	1	**4932492747**	4058546476182
Csillagkulcs 19x22mm	1	1	**4932492748**	4058546476199
Csillagkulcs 20x22mm	1	1	**4932492749**	4058546476205
Csillagkulcs 21x23mm	1	1	**4932492750**	4058546476212
Csillagkulcs 22x24mm	1	1	**4932492751**	4058546476229
Csillagkulcs 24x26 mm	1	1	**4932492752**	4058546476236
Csillagkulcs 24x27mm	1	1	**4932492753**	4058546476243
Csillagkulcs 25x28 mm	1	1	**4932493275**	4058546481469
Csillagkulcs 27x30mm	1	1	**4932492754**	4058546476250
Csillagkulcs 27x32mm	1	1	**4932492755**	4058546476267
Csillagkulcs 30x32mm	1	1	**4932492756**	4058546476274

Csillagkulcs szett

- 75°-os kihajlított fogantyú szűk helyeken történő jobb hozzáféréshez.
- Kerekített I-beam fogantyú a nyomatékkényelmes kifejtéséhez.
- Tintával feltöltött méretjelölések könnyű és gyors méretazonosításhoz.
- Króm bevonat a korrózió és rozsda ellenállásáért.

①

②

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Csillagkulcs szett 7 darabos	7	1	**4932492737**	4058546476083
	6x7mm, 8x9mm, 10x11mm, 12x13mm, 14x15mm, 16x17mm, 18x19mm				
②	Csillagkulcs szett 12 darabos	12	1	**4932492738**	4058546476090
	6x7mm, 8x9mm, 10x11mm, 12x13mm, 14x15mm, 16x17mm, 18x19mm, 20x22mm, 21x23mm, 24x27mm, 25x28mm, 30x32mm				

Fékcsőkulcsok

- Optimalizált fejgeometria a kötőelemek biztos fogásához, az anyák lekerekítésének csökkentése érdekében.
- I-beam fogantyú a nagyobb kényelem érdekében nagy nyomás alatt.
- Tintával töltött méretcímkék a méret egyszerű és gyors azonosításához.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Fékcsőkulcs 8 x 10 mm - 1 db	1	1	**4932480626**	4058546409111
Fékcsőkulcs 8 x 10 mm - 1 db	1	1	**4932480575**	4058546408602
Fékcsőkulcs 10 x 11 mm - 1 db	1	1	**4932480627**	4058546409128
Fékcsőkulcs 10 x 12 mm - 1 db	1	1	**4932480576**	4058546408619
Fékcsőkulcs 12 x 14 mm - 1 db	1	1	**4932480629**	4058546409142
Fékcsőkulcs 13 x 14 mm - 1 db	1	1	**4932480577**	4058546408626
Fékcsőkulcs 14 x 17 mm - 1 db	1	1	**4932480630**	4058546409159
Fékcsőkulcs 17 x 19 mm - 1 db	1	1	**4932480631**	4058546409166
Fékcsőkulcs 19 x 22 mm - 1 db	1	1	**4932480632**	4058546409173

Fékcsőkulcs készlet

- Korszerű fejgeometria a csavarok stabil megragadásáért, az anyák károsodásának minimalizálásával.
- I-beam fogantyú nagy nyomaték alkalmazása során a kényelmesebb használathoz.
- Tintával feltöltött méretcímkék a könnyű és gyors méretazonosításhoz.
- 15° szögban állított fejek a jobb hozzáférésért.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Fékcsőkulcs készlet 6 részes	6	1	**4932480636**	4058546409210

8x10mm, 10x11mm, 12x14mm, 14x17mm, 17x19mm, 19x22mm

Acél és alumínium csőkulcsok

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

①

②

	Leírás	Teljes hossz (mm)	Teljes hossz (coll)	Fogónyílás kapacitása csövekhez (mm)	Csőátfogó kapacitás (inch)	Súly (uncia)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	Alumínium nyelű csőfogó 250 mm	250	10	38	1.5	598	1	1	**48227210**	045242342372
	Alumínium nyelű csőfogó 300 mm	300	12	51	2	816	1	1	**48227212**	045242342389
①	Alumínium nyelű csőfogó 350 mm	350	14	51	2	1076	1	1	**48227214**	045242342396
	Alumínium nyelű csőfogó 450 mm	450	18	63	2.5	1630	1	1	**48227218**	045242342419
	Alumínium nyelű csőfogó 600 mm	600	24	76	3	2644	1	1	**48227224**	045242342426
	Csőfogó 250 mm	250	10	38	1.5	916	1	1	**48227110**	045242342334
②	Csőfogó 300 mm	300	12	51	2	1270	1	1	**48227112**	045242342341
	Csőfogó 350 mm	350	14	51	2	1627	1	1	**48227114**	045242342358
	Csőfogó 450 mm	450	18	63	2.5	2531	1	1	**48227118**	045242342365

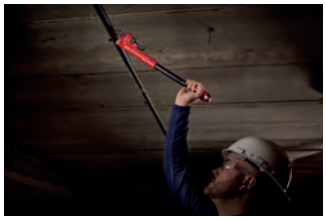
Cheater alumínium állítható csőkulcs

- Állítható teleszkópos markolat kialakítás 450 mm és 600 mm között
- Cserélhető fogantyú 250 mm hosszúságig a szűk helyek eléréséhez
- Alumínium kialakítás a könnyebb súlyért
- Túlharapó pofa – a lehető legnagyobb megfogási felület
- Ergonomikus markolat a maximális kényelemért, nem vágja a tenyeret
- Edzett pofák a jobb tartósság és fogás érdekében

Leírás	Teljes hossz (coll)	Fogónyílás kapacitása csövekhez (mm)	Csőátfogó kapacitás (inch)	Súly (uncia)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Cheater alumínium állítható csőkulcs	10 / 18 / 24	63	2.5	2019	1	1	**4932478672**	4058546348656

Cheater- állítható csőkulcs

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



Leírás	Teljes hossz (mm)	Teljes hossz (coll)	Fogónyílás kapacitása csövekhez (mm)	Csőátfogó kapacitás (inch)	Súly (uncia)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Cheater- állítható csőkulcs	250/450/600	10/18/24	63	2.5	3243	1	1	**48227314**	045242342402

Állítható pofájú villáskulcsok

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

①

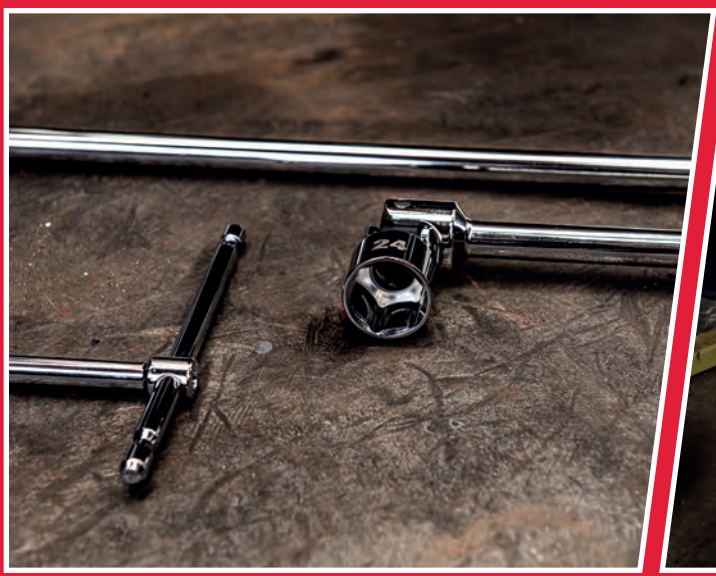
②

③

	Teljes hossz (mm)	Teljes hossz (coll)	Fogónyílás kapacitása csövekhez (mm)	Szorító pofák vastagsága (mm)	Szorítópofa végének szélessége (mm)	Súly (uncia)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	150	6	24.5	11.5	7,7	186	1	1	**4932499518**	4058546566821
	200	8	30	14	8,7	353	1	1	**4932499520**	4058546566845
	200	8	40	14	8,1	385	1	1	**48227508**	045242356232
	250	10	36.5	16	9,9	535	1	1	**4932499517**	4058546566814
	300	12	42.5	17	10,8	748	1	1	**4932499521**	4058546566852
	380	15	46	22	13,5	1,470	1	1	**4932499516**	4058546566807
②	**Állítható pofájú villáskulcs 2db-os készlet** 150 mm (48227406) + 250 mm (48227410)						1	2	**4932499519**	4058546566838
③	**Állítható Villáskulcs készlet 3 részes - 1 db** 150mm (48227406), 200mm (48227408) + 250mm (48227410)						3	1	**4932493414**	4058546482855

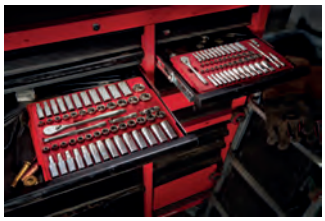
Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

RACSNIS- ÉS DUGÓKULCSOK



Racsni és dugókulcs készletek

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



	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	**1/4″ racsnis dugókulcs készlet metrikus méret (28 részes)**	28	1	**4932464943**	4058546228880
	Szabvány dugókulcsok: 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm / hosszú dugókulcsok: 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm				
②	**1/4″ racsnis dugókulcs készlet metrikus és colos méret (50 részes)**	50	1	**4932464944**	4058546228897
	Szabvány dugókulcsok: 5/32″, 3/16″, 7/32″, 1/4″, 9/32″, 5/16″, 11/32″, 3/8″, 7/16″, 1/2″, 9/16″, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm / hosszú dugókulcsok: 5/32″, 3/16″, 7/32″, 1/4″, 9/32″, 5/16″, 11/32″, 3/8″, 7/16″, 1/2″, 9/16″5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm				
③	**3/8″ racsnis dugókulcs készlet metrikus méret (32 részes)**	32	1	**4932464945**	4058546228903
	Szabvány dugókulcsok: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / hosszú dugókulcsok: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm				
④	**3/8″ racsnis dugókulcs készlet metrikus és colos méret (56 részes)**	56	1	4932464946	4058546228910
	Szabvány dugókulcsok: 1/4″, 5/16″, 3/8″, 7/16″, 1/2″, 9/16″, 5/8″, 11/16″, 3/4″, 13/16″, 7/8″, 5/16″, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / hosszú dugókulcsok: 1/4″, 5/16″, 3/8″, 7/16″, 1/2″, 9/16″, 5/8″, 11/16″, 3/4″, 13/16″, 7/8″, 5/16″, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm				
⑤	**1/2″ racsni és dugókulcs készlet (28 részes)**	28	1	**4932471864**	4058546297633
	Szabvány dugókulcsok: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 23 mm, 24 mm / hosszú dugókulcsok: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / 3″ hosszabbító, 5″ hosszabbító és eltávolítható tárolótálca				
⑥	**PACKOUT™ 1/4″ racsnis dugókulcs készlet metrikus (28 részes) keskeny rendszerezőben**	28	1	**4932478812**	4058546360948
	Szabvány dugókulcsok: 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm / hosszú dugókulcsok: 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm				
⑦	**PACKOUT™ 3/8″ racsnis dugókulcs készlet metrikus, 32 részes keskeny rendszerezőben**	32		**4932478813**	4058546360955
	Szabvány dugókulcsok: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / hosszú dugókulcsok: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm				
⑧	PACKOUT™ Dugókulcs készlet 1/4" + 1/2" - 63 részes keskeny rendszerezőben	63	1	**4932493661**	4058546485320
	PACKOUT vékony rendszerező, 1/2" Drive Standard sockets: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 23 mm, 24 mm, 25 mm, 26 mm / Deep sockets: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / 1/2" Drive 76 mm kiegészítő, 127 mm kiegészítő, 1/2 Drive Universal joint; 1/4" Drive Standard sockets: 4mm, 4.5mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm / Deep well sockets: 4 mm, 4.5 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm / 1/4" Drive 76 mm kiegészítő, 152 mm kiegészítő, 1/4" Drive általános csatlakozás				

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

1/4" Racsnis dugókulcs készlet

- 90 fogas kialakítás, 4°-os forgás osztással a szűk helyekhez
- FOUR FLAT™ dugókulcsok nem gurulnak el
- Méretjelölés a dugókulcsok lapos oldalán a jól láthatóság érdekében
- Kényelmes Tri-Lobe csavarhúzó markolat a maximális felhasználói kényelem és a nagy nyomatékú alkalmazások érdekében optimalizálva
- SHOCKWAVE™ csavarozó bitek

①

DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	1/4" Racsnis dugókulcs készlet metrikus méret PACKOUT™ kompatibilis dobozban.	38	1	**4932498381**	4058546522506

1/4 racsni, 1/4 Tri-lobe csavarhúzó markolat, Szabvány dugókulcsok: 5.5 mm, 6 mm, 7 mm 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, Hosszabítók: 76 mm, 152 mm, Shockwave Bitek: SL4.5 / SL5.5 / SL6.5 / PH1 / PH2 / PH3 / PZ1 / PZ2 / PZ3 / HEX 3 / HEX 4 / HEX 5 / HEX 6 / HEX 8 / T10 / TR15 / TR20 / TR25 / TR27 / TR30 / TR40, Univerzális csukló, Dugókulcs adapter, 1/4SQ-1/4 Hex dugókulcs

1/4" Racsnis dugókulcs készlet

- MILWAUKEE® racsni 90 fogas kialakítással, 4°-os forgás osztással a szűk helyekhez
- FOUR FLAT™ dugókulcsok nem gurulnak el
- Csuklós fejű racsnis villáskulcs 144 foggal, amely 2,5° ívmozgást biztosít, lehetővé téve a szűkebb helyekhez való hozzáférést
- SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY csavarozó bitek

DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/4" Racsnis dugókulcs készlet metrikus méret 42 részes	42	1	**4932498382**	4058546522513

1/4" hosszú dugókulcsok: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm, Screwdriver handle, SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY csavarozó bitek: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, SL 4.5, SL 5.5, Hex 3, Hex 4, Hex 5, Hex 6, Hex 8, T10 BO, T15 BO, T20 BO, T25 BO, T27 BO, T30 BO, T40 BO, csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs: 8 mm, 10 mm, 13 mm

1/4" Racsni váltókaros készlet PACKOUT™-kompatibilis

ÚJ

- 90 fogas kialakítás, 4°-os forgásosztással, kompakt fogantyúval – lehetővé teszi a könnyű munkavégzést szűk helyeken.
- FOUR FLAT™ dugókulcsok nem gurulnak el
- A SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY tartozékok nem csak nagy igénybevételű alkalmazásokhoz ideálisak, hanem felhasználójuknak teljes megoldást nyújtanak a fúráshoz és rögzítéshez.

DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/4" Racsni váltókaros készlet PACKOUT™-kompatibilis (25 részes)				
1/4" kompakt racsni váltókaros, 1/4" dugókulcsok: 6, 7, 8, 10, 13mm, 1/4" dugókulcs-adapter, SHOCKWAVE™ IMPACT DUTYbits PH1 , PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, SL 4.5mm, SL 5.5mm, SL 6.5mm, Hex 3mm, Hex 4mm, Hex 5mm, Hex 6mm, T10, T15, T20, T25, T30	25	1	**4932499470**	4058546566340

1/4" kompakt racsni készlet

- MILWAUKEE® racsni 90 fogas kialakítással, 4°-os forgás osztással a szűk helyekhez
- FOUR FLAT™ dugókulcsok nem gurulnak el
- A SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY tartozékok nem csak nagy igénybevételű alkalmazásokhoz ideálisak, hanem felhasználójuknak teljes megoldást nyújtanak a fúráshoz és rögzítéshez.
- Kiváló minőségű textil tasak és kivehető habszivacs betét.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/4" kompakt racsni készlet (39 részes)	39	1	**4932492672**	4058546475437
1/4" kompakt racsni, 1/4" csuklós csatalakozó, hosszabbító 76mm, 13x 1/4" dugókulcs (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm) , 1/4" négyszög - 1/4" dugókulcs adapter, 22x SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY bitek (PH1, PH2, PZ1, PZ2, TX B08, TX B010, TX B015, TX B020, TX B025, TX B030, TX B040, SL0.8x5x5, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30, TX 40, Hex 3mm, Hex 4mm, Hex 5mm, Hex 6mm)				

3/8" racsnis dugókulcs készlet

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

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3/8˝ racsnis dugókulcs készlet (12 részes)				
3/8˝ racsni, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19 mm, Toldószár 150 mm, 1/4" Bittartó, 3/8˝-1/4" átalakító	12	1	**4932501196**	4058546639129

7 az 1-ben Mini Racsnis csavarhúzó

ÚJ

- 90 fogas kialakítás, 4°-os forgás osztással a szűk helyekhez
- Mini bitek (PH1 / PH2 / SL 5,5 / TX15), amelyek szűk, nehezen hozzáférhető helyeken is használhatók
- 1/4" adapter 1/4" dugókulcsfejek csatlakoztatásához.
- Sokoldalú felhasználás a racsnis fej egyik oldalán található 1/4", a másik oldalán pedig 5/16˝ dugókulcs-csatlakozónak köszönhetően
- A sokoldalú ujj- és akasztógyűrű megkönnyíti a tárolást, és biztos fogást nyújt használat közben.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
7 az 1-ben Mini Racsnis csavarhúzó				
Mini bitek: PH1, PH2, SL5.5, T15 / 1/4" dugókulcs-adapter / 1/4" és 5/16˝ dugókulcsbetét	1	1	**4932498792**	4058546526610

1/4" nyomatékkulcs

ÚJ

- Erős kattanás biztosítja az intenzív, tapintható visszajelzést, így pontosan érzékelheti, mikor éri el a beállított nyomatékot – a precizitás garantált.
- ±3%-os pontosság a precíz és megbízható nyomatékmérésekhez.
- 90 fogas kialakítás, 4°-os forgásosztással a gyors és egyszerű hozzáférésért, még szűk helyeken is.
- Tartós, nagy kontrasztú jelölések a gyors és könnyű leolvashatóságért
- A markolat tetején elhelyezett bordázott rögzítőgyűrű segít megakadályozni a véletlen kioldást.
- Bordázott markolat a biztosabb fogásért és a nagyobb kényelemért.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/4" nyomatékkulcs 5-25 Nm	1	1	**4932500823**	4058546621254

1/4" racsni váltókaros

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

Leírás	Hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① 1/4" kompakt racsni váltokaros	76	1	1	**4932479646**	4058546374402
② 1/4" Racsni váltókaros 152 mm	152	1	1	**4932499523**	4058546566876
③ 1/4" hosszított racsni váltókaros	229	1	1	**4932479647**	4058546374419

1/4" racsni csuklós hajtókar

- 90 fogú kialakítás, 4°-os íves mozgás a szűk munkaterületekhez.
- Sokoldalúan rögzíthető, csuklós fej: Választhat a 7 rögzített pozíció és szabadon mozgó fej között.
- A karcsú kialakítású fej és az irányváltó kar, jobb hozzáférést biztosít.
- Standard vagy meghosszabbított szárral, könnyebb hozzáférést biztosít a szűk helyeken, vagy extra erőkifejtést tesz lehetővé.

Leírás	Hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/4" csuklós fejű racsni	140	1	1	**4932479648**	4058546374426
1/4" Racsnis csuklós hajtókar hosszított	229	1	1	**4932479649**	4058546374433

Csavarhúzó 1/4" dugókulcsokhoz

- Kényelmes Tri-Lobe csavarhúzó markolat a maximális felhasználói kényelem és a nagy nyomatékú alkalmazások érdekében optimalizálva
- Gördülésgátló védelem a TRI-LOBE kialakításnak köszönhetően.
- Gyűrűs reteszelés a dugókulcsbiztos fogás érdekében.
- Rögzítőkötél csatlakozó, mellyel rögzítheti a MILWAUKEE® biztonsági tartományhoz az eszközt, így lehetővé téve a magasban történő használatot.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Csavarhúzó 1/4" dugókulcsokhoz	1	1	**4932493960**	4058546511203

1/4" króm dugókulcsok

- FOUR FLAT™ oldalú dugókulcs az elmozdulás megakadályozásához
- Csavarkulcsra kész FOUR FLAT™ oldal.
- Préselt méret a könnyű láthatóságért.
- Króm bevonat.

Leírás	Szélesség (mm)	Ø (mm)	Hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/4" Drive dugókulcs - 4 mm	9.7	6.8	25	1	1	**4932479992**	4058546377861
1/4" Drive dugókulcs - 4,5 mm	9.7	7.2	25	1	1	**4932479993**	4058546377878
1/4" Drive dugókulcs - 5 mm	9.5	8	25	1	1	**4932478312**	4058546345037
1/4" Drive dugókulcs - 5,5 mm	9.5	8.6	25	1	1	**4932478313**	4058546345044
1/4" Drive dugókulcs - 6 mm	9.5	9.5	25	1	1	**4932478314**	4058546345051
1/4" Drive dugókulcs - 7 mm	9.5	10.7	25	1	1	**4932478315**	4058546345068
1/4" Drive dugókulcs - 8 mm	9.5	11.8	25	1	1	**4932478316**	4058546345075
1/4" Drive dugókulcs - 9 mm	11.1	12.8	25	1	1	**4932478317**	4058546345082
1/4" Drive dugókulcs - 10 mm	11.1	14.5	25	1	1	**4932478318**	4058546345099
1/4" Drive dugókulcs - 11 mm	12.7	15.8	25	1	1	**4932478319**	4058546345105
1/4" Drive dugókulcs - 12 mm	14	16.8	25	1	1	**4932478320**	4058546345112
1/4" Drive dugókulcs - 13 mm	14.3	17.8	25	1	1	**4932478321**	4058546345129
1/4" Drive dugókulcs - 14 mm	15.9	19.8	25	1	1	**4932478322**	4058546345136
1/4" Drive dugókulcs - 15 mm	16	20.8	25	1	1	**4932478323**	4058546345143
1/4" Deep Drive dugókulcs - 4 mm	9.7	7.2	50	1	1	**4932479994**	4058546377885
1/4" Deep Drive dugókulcs - 4,5 mm	9.7	20.8	50	1	1	**4932479995**	4058546377892
1/4" Deep Drive dugókulcs - 5 mm	9.3	8	50	1	1	**4932478324**	4058546345150
1/4" Deep Drive dugókulcs - 5,5 mm	9.3	8.6	50	1	1	**4932478325**	4058546345167
1/4" Deep Drive dugókulcs - 6 mm	9.3	9.8	50	1	1	**4932478326**	4058546345174
1/4" Deep Drive dugókulcs - 7 mm	9.3	10.8	50	1	1	**4932478327**	4058546345181
1/4" Deep Drive dugókulcs - 8 mm	9.3	11.8	50	1	1	**4932478328**	4058546345198
1/4" Deep Drive dugókulcs - 9 mm	10.8	12.8	50	1	1	**4932478329**	4058546345204
1/4" Deep Drive dugókulcs - 10 mm	10.8	14.8	50	1	1	**4932478330**	4058546345211
1/4" Deep Drive dugókulcs - 11 mm	12.4	15.8	50	1	1	**4932478331**	4058546345228
1/4" Deep Drive dugókulcs - 12 mm	13.7	16.8	50	1	1	**4932478332**	4058546345235
1/4" Deep Drive dugókulcs - 13 mm	14	17.8	50	1	1	**4932478333**	4058546345242
1/4" Deep Drive dugókulcs - 14 mm	15.6	19.8	50	1	1	**4932478334**	4058546345259
1/4" Deep Drive dugókulcs - 15 mm	15.6	20.8	50	1	1	**4932478335**	4058546345266

1/4" Dugókulcs Imbusz belső kulcsnyílás

- A FOUR FLAT™ oldalakon lévő kialakítás megakadályozza a gurulást, és csavarkulcsra kész kialakítást biztosít
- Karcsú kialakítás a szűk helyekhez való könnyebb hozzáférés érdekében
- Az egy darabból álló szerkezet növeli a tartósságot nagy nyomatékú alkalmazásoknál

Leírás	Teljes hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/4" Dugókulcs Imbusz belső kny. 2 mm	40	1	1	**4932480823**	4058546411084
1/4" Dugókulcs Imbusz belső kny. 2,5 mm	40	1	1	**4932480824**	4058546411091
1/4" Dugókulcs Imbusz belső kny. 3 mm	40	1	1	**4932480825**	4058546411107
1/4" Dugókulcs Imbusz belső kny. 4 mm	40	1	1	**4932480826**	4058546411114
1/4" Dugókulcs Imbusz belső kny. 5 mm	40	1	1	**4932480827**	4058546411121
1/4" Dugókulcs Imbusz belső kny. 6 mm	40	1	1	**4932480828**	4058546411138
1/4" Dugókulcs Imbusz belső kny. 8 mm	40	1	1	**4932480829**	4058546411145
1/4" Dugókulcs Imbusz belső kny. szett 6 részes 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm		6	1	**4932480566**	4058546408510

1/4" E-TX dugókulcs

ÚJ

- FOUR FLAT™ dugókulcsok nem gurulnak el
- Csavarkulcsra kész FOUR FLAT™ oldalak
- Préselt méret jelölés a könnyű azonosítás érdekében
- Króm bevonat a könnyű tisztítás és korrózió elleni védelem érdekében

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/4" Dugókulcs TORX külső E4	1	1	**4932498846**	4058546527150
1/4" Dugókulcs TORX külső E5	1	1	**4932498847**	4058546527167
1/4" Dugókulcs TORX külső E6	1	1	**4932498848**	4058546527174
1/4" Dugókulcs TORX külső E7	1	1	**4932498849**	4058546527181
1/4" Dugókulcs TORX külső E8	1	1	**4932498850**	4058546527198
1/4" Dugókulcs TORX külső E10	1	1	**4932498851**	4058546527204

1/4" Dugókulcs belső TORX csavarokhoz

- A FOUR FLAT™ oldalakon lévő kialakítás megakadályozza a gurulást, és csavarkulcsra kész kialakítást biztosít
- Karcsú kialakítás a szűk helyekhez való könnyebb hozzáférés érdekében
- Az egy darabból álló szerkezet növeli a tartósságot nagy nyomatékú alkalmazásoknál

	Leírás	Teljes hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	1/4" Dugókulcs Torx belső kny. T8	40	1	1	**4932480792**	4058546410773
	1/4" Dugókulcs Torx belső kny. T10	40	1	1	**4932480793**	4058546410780
	1/4" Dugókulcs Torx belső kny. T15	40	1	1	**4932480794**	4058546410797
	1/4" Dugókulcs Torx belső kny. T20	40	1	1	**4932480795**	4058546410803
	1/4" Dugókulcs Torx belső kny. T25	40	1	1	**4932480796**	4058546410810
	1/4" Dugókulcs Torx belső kny. T27	40	1	1	**4932480797**	4058546410827
	1/4" Dugókulcs Torx belső kny. T30	40	1	1	**4932480798**	4058546410834
	1/4" Dugókulcs Torx belső kny. T40	40	1	1	**4932480799**	4058546410841
①	1/4" Dugókulcs Torx belső kulcsnyílású szett 6 részes T8, T10, T15, T20, T25, T27		6	1	4932480563	4058546414160
②	1/4" + ³/₈˝ Dugókulcs Torx belső kulcsnyílású szett 13 részes 1/4": T8, T10, T15, T20, T25, T27; ³/₈˝: T30, T40, T45, T47, T50, T55, T60		13	1	**4932480565**	4058546408503

①

②

1/4" Drive Adapter

- FOUR FLAT™ oldal a foglalaton megakadályozza a gördülést
- FOUR FLAT™ oldal tökéletesen illeszkedik a csavarkulcsra
- Meghajtóméret-konverzió a racsnis meghajtó méretének növeléséhez, lehetővé téve a foglalatok széles körű használatát.
- Lézergravírozott méretazonosító az egyszerű és gyors méretazonosításhoz.
- Krómozott felület a korrózió és a rozsdásodás elleni védelemért.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/4" Adapter 1/4" -> ³/₈“ - 1 db	1	1	**4932480646**	4058546409319

1/4" Csuklós csatlakozó

- Az általános csukló könnyebb hozzáférést biztosít nehezen elérhető területeken minden munkához, legyen az a garázsban vagy munkaterületen.
- A golyós rögzítő biztonságosan tartja a dugót az adapterhez.
- Króm bevonat a korrózió és rozsda optimális ellenállásáért.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/4" Csuklós csatlakozó - 1 db	1	1	**4932480939**	4058546412241

1/4" Bit tartó

- Rugós fogó a bitek biztonságos tartásához.
- Króm bevonat, mely a rozsda ellen nyújt védelmet.
- 1/4˝ a hatoldalú bit tartó, mely allkalmas a gyakoribb bit méretekkel való munkához.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/4" Bit tartó 1/4" hatoldalú bitekhez	1	1	**4932493961**	4058546511210

1/4" Toldószár készlet

- Precíziós barázdák a könnyebb kézi behajtás érdekében.
- Lézerrel gravírozott méretazonosító az azonnali és könnyű azonosításhoz.
- Króm bevonat a korrózió és rozsda elleni védelemért.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/4" Toldószár 38 mm	1	1	**4932480907**	4058546411923
1/4" Toldószár 76 mm	1	1	**4932480908**	4058546411930
1/4" Toldószár 152 mm	1	1	**4932480909**	4058546411947
1/4" Toldószár 356 mm	1	1	**4932480910**	4058546411954
1/4" Toldószár Készlet 4 részes 38mm, 76mm, 152mm, 356mm	4	1	**4932480637**	4058546409227

1/4" Dugókulcs Toldószár gyorstokmányos

ÚJ

- A recézett rögzítőgyűrű biztosan rögzíti a dugókulcsot.
- Precíziós barázdák a könnyebb kézi behajtás érdekében.
- Króm bevonat a korrózió és rozsda elleni védelemért
- Lézerrel gravírozott méretazonosító az azonnali és könnyű azonosításhoz

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/4" Dugókulcs Toldószár gyorstokmányos 76mm	1	1	**4932480930**	4058546412159
1/4" Dugókulcs Toldószár gyorstokmányos 152mm	1	1	**4932480931**	4058546412166
1/4" Dugókulcs Toldószár gyorstokmányos 254mm	1	1	**4932480932**	4058546412173
1/4" Dugókulcs Toldószár gyorstokmányos szett - 3 db 76mm, 152mm, 254mm	3	1	**4932480643**	4058546409289

1/4" Hosszabbító

- A forgó funkció ideális hozzáférést biztosít szűk szerelési helyekhez, és szabványos hosszabbítóként is használható
- Recézett fogófelület a jobb fogás érdekében kézi munkavégzéskor
- Krómozott bevonat a korrózió- és rozsdavédelem érdekében
- Lézergravírozott méretazonosító a gyors és egyszerű azonosítás érdekében

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/4" Hosszabbító 51 mm	1	1	**4932480919**	4058546412043
1/4" Hosszabbító 102 mm	1	1	**4932480920**	4058546412050
1/4" Hosszabbító 152 mm	1	1	**4932480921**	4058546412067
1/4" Hosszabbító 305 mm	1	1	**4932480922**	4058546412074
1/4" Hosszabbító szett 4 részes 51mm, 102mm, 152mm, 305mm	4	1	**4932480640**	4058546409258

3/8'' nyomatékkulcs

ÚJ

- Erős kattanás biztosítja az intenzív, tapintható visszajelzést, így pontosan érzékelheti, mikor éri el a beállított nyomatékot – a precizitás garantált.
- ± 3%-os pontosság a precíz és megbízható nyomatékmérésekhez
- 90 fogas kialakítás, 4°-os forgásosztással a gyors és egyszerű hozzáférésért, még szűk helyeken is.
- Tartós, nagy kontrasztú jelölések a gyors és könnyű leolvashatóságért
- A markolat tetején elhelyezett bordázott rögzítőgyűrű segít megakadályozni a véletlen kioldást.
- Bordázott markolat a biztosabb fogásért és a nagyobb kényelemért.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3/8" nyomatékkulcs 10-50 Nm	1	1	**4932500850**	4058546621520
3/8" nyomatékkulcs 20-100 Nm	1	1	**4932500824**	4058546621261

3/8" racsni váltókaros

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

Leírás	Hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① 3/8" kompakt racsni váltókaros	127	1	1	**4932479650**	4058546374440
② 3/8" racsni váltókaros	216	1	1	**4932499524**	4058546566883
③ 3/8" hosszított váltókaros racsni	305	1	1	**4932479651**	4058546374457

3/8" racsni csuklós hajtókar

- 90 fogú kialakítás, 4°-os íves mozgás a szűk munkaterületekhez.
- Sokoldalúan rögzíthető, csuklós fej: Választhat a 9 rögzített pozíció és szabadon mozgó fej között.
- Vékony profilú fej és az irányváltó kar kialakítása, jobb hozzáférést biztosít.
- Standard vagy meghosszabbított szárral, könnyebb hozzáférést biztosít a szűk helyeken, vagy extra erőkifejtét tesz lehetővé.

Leírás	Hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3/8" Racsnis csuklós hajtókar	216	1	1	**4932479652**	4058546374464
3/8" Racsnis csuklós hajtókar hosszított	305	1	1	**4932479653**	4058546374471

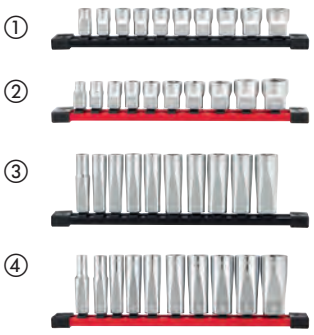
3/8" króm dugókulcsok

- FOUR FLAT™ oldalú dugókulcs az elmozdulás megakadályozásához
- Csavarkulcsra kész FOUR FLAT™ oldal.
- Préselt méret a könnyű láthatóságért.
- Króm bevonat.

Leírás	Szélesség (mm)	Ø (mm)	Hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3/8" Drive dugókulcs - 6 mm	14.3	10.3	28	1	1	**4932478336**	4058546345273
3/8" Drive dugókulcs - 7 mm	14.3	10.9	28	1	1	**4932478337**	4058546345280
3/8" Drive dugókulcs - 8 mm	14.3	12	28	1	1	**4932478338**	4058546345297
3/8" Drive dugókulcs - 9 mm	14.3	13.3	28	1	1	**4932478339**	4058546345303
3/8" Drive dugókulcs - 10 mm	14.3	14.8	28	1	1	**4932478340**	4058546345310
3/8" Drive dugókulcs - 11 mm	14.3	16.3	28	1	1	**4932478341**	4058546345327
3/8" Drive dugókulcs - 12 mm	14.3	17.8	28	1	1	**4932478342**	4058546345334
3/8" Drive dugókulcs - 13 mm	15.9	18.3	28	1	1	**4932478343**	4058546345341
3/8" Drive dugókulcs - 14 mm	15.9	19.8	28	1	1	**4932478344**	4058546345358
3/8" Drive dugókulcs - 15 mm	17	21.3	28	1	1	**4932478345**	4058546345365
3/8" Drive dugókulcs - 16 mm	17.5	22	28	1	1	**4932478346**	4058546345372
3/8" Drive dugókulcs - 17 mm	19	23.8	28	1	1	**4932478347**	4058546345389
3/8" Drive dugókulcs - 18 mm	20	24.3	28	1	1	**4932478348**	4058546345396
3/8" Drive dugókulcs - 19 mm	20	25.8	28	1	1	**4932478349**	4058546345402
3/8" Drive dugókulcs - 20 mm	22.7	27.8	30	1	1	**4932479996**	4058546377908
3/8" Drive dugókulcs - 21 mm	22.7	27.8	30	1	1	**4932479997**	4058546377915
3/8" Drive dugókulcs - 22 mm	23.7	29.8	30	1	1	**4932479998**	4058546377922
3/8" Drive dugókulcs - 23 mm	26.7	31.8	30	1	1	**4932479999**	4058546377939
3/8" Drive dugókulcs - 24 mm	26.7	31.8	30	1	1	**4932480000**	4058546377946
3/8" Deep Drive dugókulcs - 6 mm	14	10.3	63	1	1	**4932478350**	4058546345419
3/8" Deep Drive dugókulcs - 7 mm	14	10.9	63	1	1	**4932478351**	4058546345426
3/8" Deep Drive dugókulcs - 8 mm	14	12	63	1	1	**4932478352**	4058546345433
3/8" Deep Drive dugókulcs - 9 mm	14	13.3	63	1	1	**4932478353**	4058546345440
3/8" Deep Drive dugókulcs - 10 mm	14	14.5	63	1	1	**4932478354**	4058546345457
3/8" Deep Drive dugókulcs - 11 mm	14	16.8	63	1	1	**4932478355**	4058546345464
3/8" Deep Drive dugókulcs - 12 mm	14	17.3	63	1	1	**4932478356**	4058546345471
3/8" Deep Drive dugókulcs - 13 mm	16	18.8	63	1	1	**4932478357**	4058546345488
3/8" Deep Drive dugókulcs - 14 mm	17	19.8	63	1	1	**4932478358**	4058546345495
3/8" Deep Drive dugókulcs - 15 mm	18	21.3	63	1	1	**4932478359**	4058546345501
3/8" Deep Drive dugókulcs - 16 mm	19	21.8	63	1	1	**4932478360**	4058546345518
3/8" Deep Drive dugókulcs - 17 mm	21	23.8	63	1	1	**4932478361**	4058546345525
3/8" Deep Drive dugókulcs - 18 mm	21	24.3	63	1	1	**4932478362**	4058546345532
3/8" Deep Drive dugókulcs - 19 mm	22	25.8	63	1	1	**4932478363**	4058546345549
3/8" Deep Drive dugókulcs - 20 mm	22.7	27.8	63	1	1	**4932480001**	4058546377953
3/8" Deep Drive dugókulcs - 21 mm	22.7	27.8	63	1	1	**4932480002**	4058546377960
3/8" Deep Drive dugókulcs - 22 mm	23.7	29.8	63	1	1	**4932480003**	4058546377977
3/8" Deep Drive dugókulcs - 23 mm	26.7	31.8	63	1	1	**4932480004**	4058546377984
3/8" Deep Drive dugókulcs - 24 mm	26.7	31.8	63	1	1	**4932480005**	4058546377991

3/8" króm dugókulcs készletek

- FOUR FLAT™ oldalú dugókulcs az elmozdulás megakadályozásához
- Csavarkulcsra kész FOUR FLAT™ oldal
- Préselt méret a könnyű láthatóságért
- Króm bevonat
- Tároló sín a szerszámok rendszerezéséhez



	Leírás	Magasság (mm)	Hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	3/8" 10 darabos króm dugókulcs készlet - metrikus	44	273	10	1	**4932492507**	4058546418748
②	3/8" 10 darabos króm dugókulcs készlet - angolszász	44	273	10	1	**4932492508**	4058546418755
③	3/8" 10 darabos króm hosszú dugókulcs készlet - metrikus	77	273	10	1	**4932492509**	4058546418762
④	3/8" 10 darabos króm hosszú dugókulcs készlet - angolszász	77	273	10	1	**4932492510**	4058546418779

3/8" Gyertyakulcs

- Kétrétegű gumirögzítés megakadályozza a kopást és biztosítja a stabil tartást
- Bélyegzett méretek a könnyű azonosíthatóság érdekében
- Recézett rész a jobb ujjfogás érdekében
- Csaplyuk, amely lehetővé teszi a dugókulcs rögzítését

Leírás	Hossz (mm)	Ø (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3/8" Gyertyakulcs 9/16"	68	14.29	1	1	**4932480674**	4058546409593
3/8" Gyertyakulcs 14 mm	68	14	1	1	**4932480679**	4058546409647
3/8" Gyertyakulcs 16 mm	68	16	1	1	**4932480676**	4058546409616
3/8" Gyertyakulcs mágneses 16 mm	68	16	1	1	**4932480675**	4058546409609
3/8" Gyertyakulcs 18 mm	68	18	1	1	**4932480680**	4058546409654
3/8" Gyertyakulcs 20,8 mm	68	20.8	1	1	**4932480677**	4058546409623
3/8" Gyertyakulcs mágneses 20,8 mm	68	20.8	1	1	**4932480678**	4058546409630

3/8" dugókulcs 12 pontos rövid

ÚJ

- FOUR FLAT™ oldalú dugókulcs az elmozdulás megakadályozásához
- Csavarkulcsra kész FOUR FLAT™ oldal
- Préselt méret a könnyű láthatóságért
- Krómbevonat – könnyen tisztítható és véd a korrózió ellen.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3/8" dugókulcs 12 pontos rövid - 8mm	1	1	**4932498800**	4058546526696
3/8" dugókulcs 12 pontos rövid - 9mm	1	1	**4932498801**	4058546526702
3/8" dugókulcs 12 pontos rövid - 10mm	1	1	**4932498802**	4058546526719
3/8" dugókulcs 12 pontos rövid - 11mm	1	1	**4932498803**	4058546526726
3/8" dugókulcs 12 pontos rövid - 12mm	1	1	**4932498804**	4058546526733
3/8" dugókulcs 12 pontos rövid - 13mm	1	1	**4932498805**	4058546526740
3/8" dugókulcs 12 pontos rövid - 14mm	1	1	**4932498806**	4058546526757
3/8" dugókulcs 12 pontos rövid - 15mm	1	1	**4932498807**	4058546526764
3/8" dugókulcs 12 pontos rövid - 16mm	1	1	**4932498808**	4058546526771
3/8" dugókulcs 12 pontos rövid - 17mm	1	1	**4932498809**	4058546526788
3/8" dugókulcs 12 pontos rövid - 18mm	1	1	**4932498810**	4058546526795
3/8" dugókulcs 12 pontos rövid - 19mm	1	1	**4932498811**	4058546526801
3/8" Dugókulcs készlet 12 pontos rövid - 12 részes 3/8" 12 pontos dugókulcsok rövid: 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm	12	1	**4932498795**	4058546526641

3/8" dugókulcs 12 pontos hosszú

ÚJ

- FOUR FLAT™ oldalú dugókulcs az elmozdulás megakadályozásához
- Csavarkulcsra kész FOUR FLAT™ oldal
- Préselt méret a könnyű láthatóságért.
- Krómbevonat a korrózió és a rozsdásodás elleni védelemért.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3/8" dugókulcs 12 pontos hosszú - 8mm	1	1	**4932498812**	4058546526818
3/8" dugókulcs 12 pontos hosszú - 9mm	1	1	**4932498813**	4058546526825
3/8" dugókulcs 12 pontos hosszú - 10mm	1	1	**4932498814**	4058546526832
3/8" dugókulcs 12 pontos hosszú - 11mm	1	1	**4932498815**	4058546526849
3/8" dugókulcs 12 pontos hosszú - 12mm	1	1	**4932498816**	4058546526856
3/8" dugókulcs 12 pontos hosszú - 13mm	1	1	**4932498817**	4058546526863
3/8" dugókulcs 12 pontos hosszú - 14mm	1	1	**4932498818**	4058546526870
3/8" dugókulcs 12 pontos hosszú - 15mm	1	1	**4932498819**	4058546526887
3/8" dugókulcs 12 pontos hosszú - 16mm	1	1	**4932498820**	4058546526894
3/8" dugókulcs 12 pontos hosszú - 17mm	1	1	**4932498821**	4058546526900
3/8" dugókulcs 12 pontos hosszú - 18mm	1	1	**4932498822**	4058546526917
3/8" dugókulcs 12 pontos hosszú - 19mm	1	1	**4932498823**	4058546526924
3/8" Dugókulcs készlet 12 pontos Hosszú - 12 részes 3/8" 12 pontos Dugókulcs készlet Hosszú: 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm	12	1	**4932498796**	4058546526658

3/8" Dugókulcs külső TORX csavarokhoz

- FOUR FLAT™ oldalú dugókulcs az elmozdulás megakadályozásához
- Csavarkulcsra kész FOUR FLAT™ oldal.
- Préselt méret a könnyű láthatóságért.
- Krómbevonat a korrózió és a rozsdásodás elleni védelemért.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3/8" Dugókulcs TORX külső E12	1	1	**4932498852**	4058546527211
3/8" Dugókulcs TORX külső E14	1	1	**4932498853**	4058546527228
3/8" Dugókulcs TORX külső E16	1	1	**4932498854**	4058546527235

3/8" Gyertyakulcs

- Kétrétegű gumirögzítés megakadályozza a kopást és biztosítja a stabil tartást
- Bélyegzett méretek a könnyű azonosíthatóság érdekében
- Recézett rész a jobb ujjfogás érdekében
- Csaplyuk, amely lehetővé teszi a dugókulcs rögzítését

Leírás	Rendelt mennyiség	Mennyiség a csomagban	Cikkszám	EAN kód
3/8" Gyertyakulcs	1	1	**4932498383**	4058546522520

3/8" Dugókulcs belső TORX csavarokhoz

- A FOUR FLAT™ oldalakon lévő kialakítás megakadályozza a gurulást, és csavarkulcsra kész kialakítást biztosít
- Karcsú kialakítás a szűk helyekhez való könnyebb hozzáférés érdekében
- Az egy darabból álló szerkezet növeli a tartósságot nagy nyomatékú alkalmazásoknál

Leírás	Teljes hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3/8" Dugókulcs Torx belső kny. T10	45	1	1	**4932480800**	4058546410858
3/8" Dugókulcs Torx belső kny. T15	45	1	1	**4932480801**	4058546410865
3/8" Dugókulcs Torx belső kny. T20	45	1	1	**4932480802**	4058546410872
3/8" Dugókulcs Torx belső kny. T25	45	1	1	**4932480803**	4058546410889
3/8" Dugókulcs Torx belső kny. T27	45	1	1	**4932480804**	4058546410896
3/8" Dugókulcs Torx belső kny. T30	45	1	1	**4932480805**	4058546410902
3/8" Dugókulcs Torx belső kny. T40	50	1	1	**4932480806**	4058546410919
3/8" Dugókulcs Torx belső kny. T45	50	1	1	**4932480807**	4058546410926
3/8" Dugókulcs Torx belső kny. T47	50	1	1	**4932480808**	4058546410933
3/8" Dugókulcs Torx belső kny. T50	50	1	1	**4932480809**	4058546410940
3/8" Dugókulcs Torx belső kny. T55	55	1	1	**4932480810**	4058546410957
3/8" Dugókulcs Torx belső kny. T60	50	1	1	**4932480811**	4058546410964
3/8" Dugókulcs Torx belső kny. szett 10 részes T20, T25, T27, T30, T40, T45, T47, T50, T55, T60		10	1	**4932480564**	4058546408497

3/8" Dugókulcs belső Imbusz csavarokhoz

- A FOUR FLAT™ oldalakon lévő kialakítás megakadályozza a gurulást, és csavarkulcsra kész kialakítást biztosít
- Karcsú kialakítás a szűk helyekhez való könnyebb hozzáférés érdekében
- Az egy darabból álló szerkezet növeli a tartósságot nagy nyomatékú alkalmazásoknál

Leírás	Teljes hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3/8" Dugókulcs belső Imbusz 3mm	45	1	1	**4932480830**	4058546411152
3/8" Dugókulcs belső Imbusz 4 mm	45	1	1	**4932480831**	4058546411169
3/8" Dugókulcs belső Imbusz 5 mm	45	1	1	**4932480832**	4058546411176
3/8" Dugókulcs belső Imbusz 6 mm	45	1	1	**4932480833**	4058546411183
3/8" Dugókulcs belső Imbusz 7 mm	50	1	1	**4932480834**	4058546411190
3/8" Dugókulcs belső Imbusz 8 mm	50	1	1	**4932480835**	4058546411206
3/8" Dugókulcs belső Imbusz 9 mm	50	1	1	**4932480836**	4058546411213
3/8" Dugókulcs belső Imbusz 10 mm	50	1	1	**4932480837**	4058546411220
3/8" Dugókulcs belső Imbusz 11 mm	55	1	1	**4932480838**	4058546411237
3/8" Dugókulcs belső Imbusz 12 mm	55	1	1	**4932480839**	4058546411244
3/8" Dugókulcs belső Imbusz 13 mm	55	1	1	**4932480840**	4058546411251
3/8" Dugókulcs belső Imbusz 14 mm	55	1	1	**4932480841**	4058546411268
3/8" Dugókulcs Imbusz belső kny. szett 11 részes 4mm, 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm		11	1	**4932480567**	4058546408527

3/8" Adapterek

- FOUR FLAT™ oldal a foglalaton, amely megakadályozza a gördülést.
- Csavarkulcsra kész FOUR FLAT™ oldalak.
- Meghajtó méretváltás a racsni meghajtóméretének növeléséhez vagy csökkentéséhez, ami lehetővé teszi a szélesebb körű foglalatok használatát.
- Lézerrel bevésett méretazonosítás a könnyű és gyors méretfelismeréshez.
- Króm bevonat a korrózió és rozsda elleni védelemért.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3/8" Adapter 3/8" -> 1/2" - 1 db	1	1	**4932480647**	4058546409326
3/8" Adapter 3/8" -> 1/4" - 1 db	1	1	**4932480648**	4058546409333

3/8" Csuklós csatlakozó

- Az univerzális csukló könnyebb hozzáférést biztosít a nehezen elérhető területeken, hogy minden munkát el lehessen végezni, legyen szó műhelyről vagy munkaterületről.
- Gyűrűs reteszelés biztonságosan tartja a foglalatot az adapterhez.
- Króm bevonat a legjobb korrózió- és rozsdamentesség érdekében.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3/8" Csuklós csatlakozó - 1 db	1	1	**4932480940**	4058546412258

3/8" Bit tartó

- Gyűrűs reteszelés a bitbiztos fogás érdekében.
- Króm bevonat a rozsda elleni védelemért.“
- ¼ ˝ hatszögű bit fogás a leggyakoribb bitméretekkel való munkához.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3/8" Bit tartó a ¼˝ hatoldalas bitekhez	1	1	**4932493962**	4058546511227

3/8" Toldószár

- Precíziós barázda jobb irányítás érdekében.
- Lézergravírozott méretazonosító a gyors és egyszerű azonosítás érdekében
- Króm bevonat a korrózió és rozsda elleni védelemért.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3/8" Toldószár 38 mm	1	1	**4932480911**	4058546411961
3/8" Toldószár 76 mm	1	1	**4932480912**	4058546411978
3/8" Toldószár 152 mm	1	1	**4932480913**	4058546411985
3/8" Toldószár 356 mm	1	1	**4932480914**	4058546411992
3/8" Toldószár készlet 4 részes 38mm, 76mm, 152mm, 356mm	4	1	**4932480638**	4058546409234

3/8" Dugókulcs Toldószár gyorstokmányos

ÚJ

- A recézett rögzítőgyűrű biztosan rögzíti a dugókulcsot
- Precíziós barázda jobb irányítás érdekében
- Krómbevonat a korrózió és rozsda elleni védelemért
- Lézergravírozott méretazonosító a gyors és egyszerű azonosítás érdekében

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3/8" Dugókulcs Toldószár gyorstokmányos 76mm	1	1	**4932480933**	4058546412180
3/8" Dugókulcs Toldószár gyorstokmányos	1	1	**4932480934**	4058546412197
3/8" Dugókulcs Toldószár gyorstokmányos	1	1	**4932480935**	4058546412203
3/8" Dugókulcs Toldószár gyorstokmányos szett - 3 76mm, 152mm, 254mm	3	1	**4932480644**	4058546409296

3/8" Hosszabbító

- A forgó funkció ideális hozzáférést biztosít szűk szerelési helyekhez, és szabványos hosszabbítóként is használható
- Recézett fogófelület a jobb fogás érdekében kézi munkavégzéskor
- Krómozott bevonat a korrózió- és rozsdavédelem érdekében
- Lézergravírozott méretazonosító a gyors és egyszerű azonosítás érdekében

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3/8" Hosszabbító 76 mm	1	1	**4932480923**	4058546412081
3/8" Hosszabbító 152 mm	1	1	**4932480924**	4058546412098
3/8" Hosszabbító 254 mm	1	1	**4932480925**	4058546412104
3/8" Hosszabbító 305 mm	1	1	**4932480926**	4058546412111
3/8" Hosszabbító szett 4 részes 76mm, 152mm, 254mm, 305mm	4	1	**4932480641**	4058546409265

1/2" Nyomatékkulcs

ÚJ

- Erős kattanás biztosítja az intenzív, tapintható visszajelzést, így pontosan érzékelheti, mikor éri el a beállított nyomatékot – a precizitás garantált.
- ±3%-os pontosság a precíz és megbízható nyomatékmérésekhez
- 90 fogas kialakítás, 4°-os forgásosztással a gyors és egyszerű hozzáférésért, még szűk helyeken is.
- Tartós, nagy kontrasztú jelölések a gyors és könnyű leolvashatóságért
- A markolat tetején elhelyezett bordázott rögzítőgyűrű segít megakadályozni a véletlen kioldást.
- Bordázott markolat a biztosabb fogásért és a nagyobb kényelemért.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/2" nyomatékkulcs 40-200 Nm	1	1	**4932500851**	4058546621537
1/2" nyomatékkulcs 60-340 Nm	1	1	**4932500825**	4058546621278

1/2" Racsni váltókaros

- 90 fogú kialakítás, 4°-os forgás osztással a szűk helyekhez
- A karcsú kialakítású fej és az irányváltó kar, jobb hozzáférést biztosít
- Elérhető méretek: standard (286mm), hosszú (457mm).

①

②

Leírás	Hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/2" racsni váltókaros	286	1	1	**4932471865**	4058546297640
1/2" hosszított váltókaros racsni	457	1	1	**4932479654**	4058546374488

1/2" Racsni csuklós hajtókar

- 90 fogú kialakítás, 4°-os íves mozgás a szűk munkaterületekhez.
- Sokoldalúan rögzíthető, csuklós fej: Választhat a 11 rögzített pozíció és szabadon mozgó fej között.
- Vékony profilú fej és az irányváltó kar kialakítása, jobb hozzáférést biztosít.
- Standard vagy meghosszabbított szárral, könnyebb hozzáférést biztosít a szűk helyeken, vagy extra

①

②

Leírás	Hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/2" Racsnis csuklós hajtókar	286	1	1	**4932479655**	4058546374495
1/2" Racsnis csuklós hajtókar hosszított	457	1	1	**4932479656**	4058546374501

1/2" Adapter

- FOUR FLAT™ oldal a foglalaton megakadályozza a gördülést
- A FOUR FLAT™ oldal tökéletesen ráilleszkedik a csavarkulcsra.
- Meghajtóméret-konverzió, a racsnis meghajtó méretének növeléséhez, lehetővé téve a foglalatok széles körű használatát
- Lézergravírozott méretazonosító az egyszerű és gyors méretazonosításhoz
- Króm bevonat a korrózió és rozsda elleni védelem érdekében

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/2" Adapter 1/2" -> 3/8" - 1 db	1	1	**4932480649**	4058546409340

1/2" Dugókulcsok 6 lapú

- FOUR FLAT™ oldalú dugókulcs az elmozdulás megakadályozásához
- Csavarkulcsra kész FOUR FLAT™ oldal
- Préselt méret a könnyű láthatóságért
- Króm bevonat

Leírás	Szélesség (mm)	Ø (mm)	Hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/2" Drive dugókulcs - 8 mm	17.7	13.7	38	1	1	**4932480006**	4058546378004
1/2" Drive dugókulcs - 9 mm	17.7	14.2	38	1	1	**4932480007**	4058546378011
1/2" Drive dugókulcs - 10 mm	18.8	15.3	38	1	1	**4932480008**	4058546378028
1/2" Drive dugókulcs - 11 mm	18.8	16.8	38	1	1	**4932480009**	4058546378035
1/2" Drive dugókulcs - 12 mm	18.8	17.8	38	1	1	**4932480010**	4058546378042
1/2" Drive dugókulcs - 13 mm	18.8	19	38	1	1	**4932480011**	4058546378059
1/2" Drive dugókulcs - 14 mm	18.8	20.3	38	1	1	**4932480012**	4058546378066
1/2" Drive dugókulcs - 15 mm	18.8	21.8	38	1	1	**4932480013**	4058546378073
1/2" Drive dugókulcs - 16 mm	18.8	21.8	38	1	1	**4932480014**	4058546378080
1/2" Drive dugókulcs - 17 mm	19.4	23.8	38	1	1	**4932480015**	4058546378097
1/2" Drive dugókulcs - 18 mm	20.5	25.8	38	1	1	**4932480016**	4058546378103
1/2" Drive dugókulcs - 19 mm	20.5	25.8	38	1	1	**4932480017**	4058546378110
1/2" Drive dugókulcs - 20 mm	22.1	27.8	38	1	1	**4932480018**	4058546378127
1/2" Drive dugókulcs - 21 mm	22.1	27.8	38	1	1	**4932480019**	4058546378134
1/2" Drive dugókulcs - 22 mm	23.3	29.8	38	1	1	**4932480020**	4058546378141
1/2" Drive dugókulcs - 23 mm	25.3	31.8	39	1	1	**4932480021**	4058546378158
1/2" Drive dugókulcs - 24 mm	25.3	31.8	39	1	1	**4932480022**	4058546378165
1/2" Drive dugókulcs - 25 mm	27.7	33.8	42	1	1	**4932480023**	4058546378172
1/2" Drive dugókulcs - 26 mm	27.7	33.8	42	1	1	**4932480024**	4058546378189
1/2" Drive dugókulcs - 27 mm	29.7	35.8	42	1	1	**4932480025**	4058546378196
1/2" Drive dugókulcs - 28 mm	29.7	37.8	42	1	1	**4932480026**	4058546378202
1/2" Drive dugókulcs - 30 mm	32.7	39.8	44	1	1	**4932480027**	4058546378219
1/2" Drive dugókulcs - 32 mm	33.8	41.8	44	1	1	**4932480028**	4058546378226
1/2" Drive dugókulcs - 36 mm	37.8	45.8	48	1	1	**4932480029**	4058546378233
1/2" Deep Drive dugókulcs - 10 mm	18.8	15	78	1	1	**4932480030**	4058546378240
1/2" Deep Drive dugókulcs - 11 mm	18.8	16.8	78	1	1	**4932480031**	4058546378257
1/2" Deep drive dugókulcs - 12 mm	18.8	17.8	78	1	1	**4932480032**	4058546378264
1/2" Deep Drive dugókulcs - 13 mm	18.8	19	78	1	1	**4932480033**	4058546420550
1/2" Deep Drive dugókulcs - 14 mm	18.8	20.3	78	1	1	**4932480034**	4058546376048
1/2" Deep Drive dugókulcs - 15 mm	18.8	21.8	78	1	1	**4932480035**	4058546376055
1/2" Deep Drive dugókulcs - 16 mm	18.8	21.8	78	1	1	**4932480036**	4058546376062
1/2" Deep Drive dugókulcs - 17 mm	19.4	23.8	78	1	1	**4932480037**	4058546376079
1/2" Deep Drive dugókulcs - 18 mm	20.5	25.8	78	1	1	**4932480038**	4058546376086
1/2" Deep Drive dugókulcs - 19 mm	20.5	25.8	78	1	1	**4932480039**	4058546376093
1/2" Deep Drive dugókulcs - 20 mm	22.7	27.8	78	1	1	**4932480040**	4058546376109
1/2" Deep Drive dugókulcs - 21 mm	22.7	27.8	78	1	1	**4932480041**	4058546376116
1/2" Deep XDrive dugókulcs - 22 mm	23.7	29.8	78	1	1	**4932480042**	4058546403270
1/2" Deep Drive dugókulcs - 23 mm	26.7	31.8	78	1	1	**4932480043**	4058546403287
1/2" Deep Drive dugókulcs - 24 mm	26.7	31.8	78	1	1	**4932480044**	4058546403294
1/2" Deep Drive dugókulcs - 27 mm	29.7	35.8	78	1	1	**4932480045**	4058546403300
1/2" Deep Drive dugókulcs - 30 mm	32.7	39.8	78	1	1	**4932480046**	4058546403317
1/2" Deep Drive dugókulcs - 32 mm	33.8	41.8	78	1	1	**4932480047**	4058546403324
1/2" Deep Drive dugókulcs - 36 mm	37.8	45.8	78	1	1	**4932480048**	4058546403331

1/2" Dugókulcs belső Imbusz csavarokhoz

- A FOUR FLAT™ oldalakon lévő kialakítás megakadályozza a gurulást, és csavarkulcsra kész kialakítást biztosít
- Karcsú kialakítás a szűk helyekhez való könnyebb hozzáférés érdekében
- Az egy darabból álló szerkezet növeli a tartósságot nagy nyomatékú alkalmazásoknál
- Préselt méret jelölés a könnyű azonosítás érdekében

Leírás	Teljes hossz (mm)	Rendelt mennyiség	Mennyiség a csomagban	Cikkszám	EAN kód
1/2" Dugókulcs Imbusz bit 4 mm	55	1	1	**4932480842**	4058546411275
1/2" Dugókulcs Imbusz bit 5 mm	55	1	1	**4932480843**	4058546411282
1/2" Dugókulcs Imbusz bit 6 mm	55	1	1	**4932480844**	4058546411299
1/2" Dugókulcs Imbusz bit 7 mm	55	1	1	**4932480845**	4058546411305
1/2" Dugókulcs Imbusz bit 8 mm	55	1	1	**4932480846**	4058546411312
1/2" Dugókulcs Imbusz bit 9 mm	55	1	1	**4932480847**	4058546411329
1/2" Dugókulcs Imbusz bit 10 mm	55	1	1	**4932480848**	4058546411336
1/2" Dugókulcs Imbusz bit 12 mm	55	1	1	**4932480849**	4058546411343
1/2" Dugókulcs Imbusz bit 14 mm	55	1	1	**4932480850**	4058546411350
1/2" Dugókulcs Imbusz bit 17 mm	65	1	1	**4932480851**	4058546411367
1/2" Dugókulcs Imbusz bit 19 mm	65	1	1	**4932480852**	4058546411374
1/2" Dugókulcs Imbusz készlet		1	10	**4932480853**	4058546411381

1/2" Dugókulcs belső TORX csavarokhoz

- A FOUR FLAT™ oldalakon lévő kialakítás megakadályozza a gurulást, és csavarkulcsra kész kialakítást biztosít
- Karcsú kialakítás a szűk helyekhez való könnyebb hozzáférés érdekében
- Az egy darabból álló szerkezet növeli a tartósságot nagy nyomatékú alkalmazásoknál
- Préselt méret jelölés a könnyű azonosítás érdekében

Leírás	Teljes hossz (mm)	Rendelt mennyiség	Mennyiség a csomagban	Cikkszám	EAN kód
1/2" Dugókulcs Torx bit T20	55	1	1	**4932480812**	4058546410971
1/2" Dugókulcs Torx bit T25	55	1	1	**4932480813**	4058546410988
1/2" Dugókulcs Torx bit T27	55	1	1	**4932480814**	4058546410995
1/2" Dugókulcs Torx bit T30	55	1	1	**4932480815**	4058546411008
1/2" Dugókulcs Torx bit T40	55	1	1	**4932480816**	4058546411015
1/2" Dugókulcs Torx bit T45	55	1	1	**4932480817**	4058546411022
1/2" Dugókulcs Torx bit T50	55	1	1	**4932480818**	4058546411039
1/2" Dugókulcs Torx bit T55	55	1	1	**4932480819**	4058546411046
1/2" Dugókulcs Torx bit T60	65	1	1	**4932480820**	4058546411053
1/2" Dugókulcs Torx bit T70	65	1	1	**4932480821**	4058546411060
1/2" Dugókulcs Torx bit készlet		1	9	**4932480822**	4058546411077

1/2" Dugókulcs 12 pontos - rövid

ÚJ

- FOUR FLAT™ oldalú dugókulcs az elmozdulás megakadályozásához
- Csavarkulcsra kész FOUR FLAT™ oldal
- Préselt méret a könnyű láthatóságért
- Krómbevonat – könnyen tisztítható és véd a korrózió ellen.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/2" dugókulcs 12 pontos rövid - 12mm	1	1	**4932499115**	4058546529840
1/2" dugókulcs 12 pontos rövid - 13mm	1	1	**4932499116**	4058546529857
1/2" dugókulcs 12 pontos rövid - 14mm	1	1	**4932498824**	4058546526931
1/2" dugókulcs 12 pontos rövid - 15mm	1	1	**4932498825**	4058546526948
1/2" dugókulcs 12 pontos rövid - 16mm	1	1	**4932498826**	4058546526955
1/2" dugókulcs 12 pontos rövid - 17mm	1	1	**4932498827**	4058546526962
1/2" dugókulcs 12 pontos rövid - 18mm	1	1	**4932498828**	4058546526979
1/2" dugókulcs 12 pontos rövid - 19mm	1	1	**4932498829**	4058546526986
1/2" dugókulcs 12 pontos rövid - 20mm	1	1	**4932498830**	4058546526993
1/2" dugókulcs 12 pontos rövid - 21mm	1	1	**4932498831**	4058546527006
1/2" dugókulcs 12 pontos rövid - 22mm	1	1	**4932498832**	4058546527013
1/2" dugókulcs 12 pontos rövid - 23mm	1	1	**4932498833**	4058546527020
1/2" dugókulcs 12 pontos rövid - 24mm	1	1	**4932498834**	4058546527037
1/2" Dugókulcs készlet 12 pontos Rövid - 13 1/2" 12 pontos Dugókulcsok: 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm, 23mm, 24mm	13	1	**4932498797**	4058546526665

1/2" Dugókulcs 12 pontos - hosszú

ÚJ

- FOUR FLAT™ oldalú dugókulcs az elmozdulás megakadályozásához
- Csavarkulcsra kész FOUR FLAT™ oldal
- Préselt méret a könnyű láthatóságért
- Krómbevonat – könnyen tisztítható és véd a korrózió ellen.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/2" dugókulcs 12 pontos hosszú - 12mm	1	1	**4932499117**	4058546529864
1/2" dugókulcs 12 pontos hosszú - 13mm	1	1	**4932499118**	4058546529871
1/2" dugókulcs 12 pontos hosszú - 14mm	1	1	**4932498835**	4058546527044
1/2" dugókulcs 12 pontos hosszú - 15mm	1	1	**4932498836**	4058546527051
1/2" dugókulcs 12 pontos hosszú - 16mm	1	1	**4932498837**	4058546527068
1/2" dugókulcs 12 pontos hosszú - 17mm	1	1	**4932498838**	4058546527075
1/2" dugókulcs 12 pontos hosszú - 18mm	1	1	**4932498839**	4058546527082
1/2" dugókulcs 12 pontos hosszú - 19mm	1	1	**4932498840**	4058546527099
1/2" dugókulcs 12 pontos hosszú - 20mm	1	1	**4932498841**	4058546527105
1/2" dugókulcs 12 pontos hosszú - 21mm	1	1	**4932498842**	4058546527112
1/2" dugókulcs 12 pontos hosszú - 22mm	1	1	**4932498843**	4058546527129
1/2" dugókulcs 12 pontos hosszú - 23mm	1	1	**4932498844**	4058546527136
1/2" dugókulcs 12 pontos hosszú - 24mm	1	1	**4932498845**	4058546527143
1/2" Dugókulcs készlet 12 pontos Hosszú 13 1/2" 12 pontos Dugókulcsok: 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm, 23mm, 24mm	13	1	**4932498798**	4058546526672

1/2" Dugókulcs külső TORX csavarokhoz

ÚJ

- FOUR FLAT™ oldalú dugókulcs az elmozdulás megakadályozásához
- Csavarkulcsra kész FOUR FLAT™ oldal
- Préselt méret a könnyű láthatóságért
- Krómbevonat – könnyen tisztítható és véd a korrózió ellen.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/2" E10 Torx dugókulcs	1	1	**4932500314**	4058546616168
1/2" E12 Torx dugókulcs	1	1	**4932500315**	4058546616175
1/2" E14 Torx dugókulcs	1	1	**4932500316**	4058546616182
1/2" E16 Torx dugókulcs	1	1	**4932500317**	4058546616199
1/2" E18 Torx dugókulcs	1	1	**4932498855**	4058546527242
1/2" E20 Torx dugókulcs	1	1	**4932498856**	4058546527259
1/2" E24 Torx dugókulcs	1	1	**4932498858**	4058546527273

1/4",3/8",1/2" Dugókulcs Készlet TORX külső

ÚJ

- FOUR FLAT™ oldalú dugókulcs az elmozdulás megakadályozásához
- Csavarkulcsra kész FOUR FLAT™ oldal
- Préselt méret a könnyű láthatóságért
- Krómbevonat – könnyen tisztítható és véd a korrózió ellen.
- Tároló sín a szerszámok rendszerezéséhez

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/4",3/8",1/2" Dugókulcs Készlet TORX külső 12 részes 1/4": E4, E5, E6, E7, E8, E10; 3/8": E12, E14, E16; 1/2": E18, E20, E24	12	1	**4932498799**	4058546526689

1/2" Csuklós csatlakozó

- Tartósabb, így nagyobb nyomatékot is elbír.“
- A Wobble drive extra hozzáférést biztosít.
- Lehetővé teszi a nehezen elérhető szögek megközelítését.
- A krómozott bevonat korrózió- és rozsdaállóságot biztosít.
- Gyors és könnyű azonosítást biztosító lézergravírozott méretjelölés.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/2" Csuklós csatlakozó - 1 db	1	1	**4932480650**	4058546409357

1/2" Toldószár

- A tervezési módja jobb irányíthatóság és fogást biztosít.
- Gyors és könnyű azonosítást lehetővé tévő lézerrel gravírozott méretazonosító.
- Krómozott bevonat a korrózió és rozsda elleni védelemért.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/2" Toldószár 38 mm	1	1	**4932480915**	4058546412005
1/2" Toldószár 127 mm	1	1	**4932480916**	4058546412012
1/2" Toldószár 254 mm	1	1	**4932480917**	4058546412029
1/2" Toldószár 381 mm	1	1	**4932480918**	4058546412036
1/2" Toldószár készlet - 4 darabos 76mm, 127mm, 254mm, 381mm	4	1	**4932480639**	4058546409241

1/2" Dugókulcs Toldószár gyorstokmányos

ÚJ

- A recézett rögzítőgyűrű biztosan rögzíti a dugókulcsot.
- Precíziós barázda jobb irányítás érdekében
- Krómbevonat a korrózió és rozsda elleni védelemért.
- Lézergravírozott méretazonosító a gyors és egyszerű azonosítás érdekében
- Elérhető méretek: 76mm, 127mm, 254mm

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/2" Dugókulcs Toldószár gyorstokmányos 76mm	1	1	**4932480936**	4058546412210
1/2" Dugókulcs Toldószár gyorstokmányos 127mm	1	1	**4932480937**	4058546412227
1/2" Dugókulcs Toldószár gyorstokmányos 254mm	1	1	**4932480938**	4058546412234
1/2" Dugókulcs Toldószár gyorstokmányos szett - 3 db 76mm, 127mm, 254mm	3	1	**4932480645**	4058546409302

1/2" Toldószárak

- A forgó funkció ideális hozzáférést biztosít szűk szerelési helyekhez, és szabványos hosszabbítóként is használható
- Recézett fogófelület a jobb fogás érdekében kézi munkavégzéskor
- Krómozott bevonat a korrózió- és rozsdavédelem érdekében
- Lézergravírozott méretazonosító a gyors és egyszerű azonosítás érdekében

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/2" Toldószár 76 mm	1	1	**4932480927**	4058546412128
1/2" Toldószár 127 mm	1	1	**4932480928**	4058546412135
1/2" Toldószár 254 mm	1	1	**4932480929**	4058546412142
1/2" Toldószár szett 3 részes 76mm, 127mm, 254mm	3	1	**4932480642**	4058546409272

1/2" csuklós hajtókar

- Extra erőkifejtést biztosít a keményebb csavarokhoz
- 180° forgatható fej

Leírás	Teljes hossz (mm)	Teljes hossz (coll)	Cikkszám	EAN kód
1/2" csuklós hajtókar (380 mm)	380	15	**4932471866**	4058546297657
1/2" csuklós hajtókar (600 mm)	610	24	**4932471867**	4058546297664

1/2" Bit tartó

- Rugós fogó a bitek biztonságos tartásához
- Krómbevonat, mely a rozsda ellen nyújt védelmet
- 1/4˝ a hatoldalú bit tartó, mely allkalmas a gyakoribb bit méretekkel való munkához.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/2" Bit tartó 1/4˝ hatoldalú bitekhez	1	1	**4932493963**	4058546511234

Csuklós T-kulcs

- 180°-ban elforgatható csuklós dugókulcs a legszűkebb helyekhez való hozzáféréshez
- Rugalmas, csúsztatható fogantyú az optimális beállításhoz a különböző pozíciókhoz a nagyobb erőkifejtéshez vagy szűk helyekhez
- A dugókulcs-betétek ideálisak az anyák hosszabb csavarokkal történő rögzítésére is

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Csuklós T-kulcs 6 mm	1	1	**4932492675**	4058546475468
Csuklós T-kulcs 7 mm	1	1	**4932492676**	4058546475475
Csuklós T-kulcs 8 mm	1	1	**4932492677**	4058546475482
Csuklós T-kulcs 9 mm	1	1	**4932492678**	4058546475499
Csuklós T-kulcs 10 mm	1	1	**4932492679**	4058546475505
Csuklós T-kulcs 11 mm	1	1	**4932492680**	4058546475512
Csuklós T-kulcs 12 mm	1	1	**4932492681**	4058546475529
Csuklós T-kulcs 13 mm	1	1	**4932492682**	4058546475536
Csuklós T-kulcs 14 mm	1	1	**4932492683**	4058546475543
Csuklós T-kulcs 15 mm	1	1	**4932492684**	4058546475550
Csuklós T-kulcs 16 mm	1	1	**4932492685**	4058546475567
Csuklós T-kulcs 17 mm	1	1	**4932492686**	4058546475574
Csuklós T-kulcs 18 mm	1	1	**4932492687**	4058546475581
Csuklós T-kulcs 19 mm	1	1	**4932492688**	4058546475598
Csuklós T-kulcs 20 mm	1	1	**4932492689**	4058546475604
Csuklós T-kulcs 21 mm	1	1	**4932492690**	4058546475611
Csuklós T-kulcs 22 mm	1	1	**4932492691**	4058546475628
Csuklós T-kulcs 24 mm	1	1	**4932492692**	4058546475635
7 részes csuklós T-kulcs készlet 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm	7	1	**4932492674**	4058546475451

Milwaukee
Nothing but HEAVY DUTY.™

KÜLTÉRI KÉZISZERSZÁMOK

Metszőolló

ÚJ

- Az optimalizált bypass penge kialakítás könnyedén átvágja az akár Ø25 mm átmérőjű ágakat, a vágás tiszta és precíz marad.
- A keményített acélpengék hosszú élettartamot és megbízható vágást biztosítanak még vastagabb ágaknál is.
- Az új penge kialakítás erős nyomást is kibír, így könnyen és simán vághatók a vastagabb ágak.
- A kétállású reteszelő mechanizmus korlátozza a maximális nyitásszöget, így gyorsabb vágást és kisebb kézterhelést tesz lehetővé.

Leírás	Max. vágási átmérő (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
25 mm-es bypass metszőolló	25	1	1	**4932498621**	4058546524906
20 mm-es bypass metszőolló	20	1	1	**4932498622**	4058546524913
Metszőolló – csere rugók (3 db)				**4932500541**	4058546618438

Bypass ágvágó

ÚJ

- Az optimalizált bypass penge akár Ø50 mm átmérőjű ágak vágására is alkalmas.
- A kovácsolt acélpengék tartósak, és mindig megbízható vágást biztosítanak.
- A könnyű, mégis tartós alumínium nyél csökkenti a szerszám súlyát, miközben megőrzi a szilárdságát.
- A masszív, 690 mm hosszú nyél nagy erőátvitelt biztosít, így a vastag keményfa ágak vágása is könnyedén megy.
- A markolaton két fogási zóna található, így a szerszámot többféle pozícióban is kényelmesen tarthatja a felhasználó.
- Ergonomikus, gumival bevont markolat a maximális tapadásért.

Max. vágási átmérő (mm)	Hossz (cm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
50	85	1	1	**4932498625**	4058546524944

Hasítófejsze

ÚJ

- A precíziósan ferde penge optimális élességet biztosít a precíz és hatékony fahasításhoz.
- Kovácsolt acél penge a kiemelkedő szilárdságért és hosszan tartó élességért.
- Erőteljes, tartós nyél acélmerevítéssel és teljes fém vázzal, amely nem hajlik el használat közben.
- Ergonomikus nyél, kopásálló gumiborítással a maximális irányításért és kényelmes fogásért.
- A szett tartalmaz egy védőtokot a biztonságos tároláshoz és könnyű szállításhoz.
- Elérhető méretek hasítófejszéhez: 40 cm, 66 cm, 90 cm
- Elérhető méret masszív hasítófejszéhez: 3,6 kg

Hossz (cm)	Súly (kg)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
40	1.1 kg	1	1	**4932498628**	4058546524975
66	2.7 kg	1	1	**4932498629**	4058546524982

Védőtok metszőollóhoz

ÚJ

- A tartós anyagú védőtok megakadályozza, hogy a penge hegye átszúrja azt.
- Kemény, strapabíró műanyag az elülső panelen, kültéri használatra.
- A rugalmas hátsó panel biztosítja a tok kényelmes viselését övön munka közben.
- Fém övcsattal és hurokkal, maximum 50 mm-es magasságig, hogy a tok a lehető legkényelmesebben viselhető legyen.
- Kialakítása révén illeszkedik a 20 mm-es és 25 mm-es metszőollókhoz.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Védőtok metszőollóhoz	1	1	**4932498627**	4058546524968

Ágvágó metszőolló tokkal

ÚJ

- Az optimalizált bypass penge akár Ø25 mm vastag ágak vágására is alkalmas.
- A kovácsolt acélpengék hosszú élettartamú és megbízható vágást biztosítanak.
- Az új pengekialakítás ellenáll a nagy erőhatásoknak, és biztosítja a sima, könnyű vágást még vastag ágaknál is.
- A kétállású reteszelő mechanizmus korlátozza a maximális nyitásszöget, így gyorsabb vágást és kisebb kézterhelést tesz lehetővé.
- Ergonomikus markolat, amely kényelmes fogást biztosít minden kézmérethez.
- A csomag tartalmaz egy rugalmas kialakítású metszőolló védőtokot.
- A csomag tartalmaz egy védőtokot, amely rugalmasan illeszkedik a 20 mm-es és 25 mm-es metszőollókhoz.
- Elérhető méretek: 20 mm és 25 mm

Max. vágási átmérő (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
20	1	1	**4932499680**	4058546568443
25	1	1	**4932499679**	4058546568436

Fix gallyazó fűrész

ÚJ

- Hatékony fűrészlap japán kihúzófogazással, amely gyors vágást és könnyed munkavégzést biztosít.
- Könnyedén átvág akár Ø200 mm vastag ágakat is.
- A négyszer megélezett fogak hosszabb ideig élesek maradnak, így tartós vágást biztosítanak.
- A krómozott penge hosszabb élettartamú, ellenáll a rozsdának, kevesebb súrlódással simább vágást tesz lehetővé.
- A puha, ergonomikus markolat kényelmes fogást biztosít használat közben.
- A nyél szöge a penge helyzetéhez optimalizálva lett a vágás közbeni fáradtság csökkentése érdekében.
- A védőtokon található csipesz pozíciója állítható jobb- és balkezesek számára.

Hossz (mm)	Max. vágási átmérő (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
350	200	1	1	**4932498623**	4058546524920

Összecsukható gallyazó fűrész

ÚJ

- Nagyon hatékony fűrészlap japán húzókés fogazat kialakítással a gyorsabb vágásokért és könnyed munkavégzésért
- Akár 150 mm átmérőjű ágak könnyed vágására is alkalmas.
- A négyszeresen élezett fogak hosszabb ideig élesek maradnak, biztosítva a tartós vágásteljesítményt.
- A krómozott penge ellenáll a rozsdásodásnak, csökkenti a súrlódást, és biztosítja a simább, hosszabb élettartamú működést.
- Ergonomikus, puha markolat a kényelmes fogásért.
- A szög kezelése a penge helyzetéhez optimalizált, hogy csökkentse a fáradtságot vágás közben.
- A fűrészlap rögzítési pozíciója állítható: egyenes vágásokhoz vagy szűk helyeken végzett ferdén vágásokhoz.
- Különböző fogáshelyek a távolabb vagy közelebb lévő ágak eléréséhez.
- Összecsukható kialakítás a biztonságos, zsebben hordható tároláshoz.

Hossz (mm)	Max. vágási átmérő (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
250	150	1	1	**4932498624**	4058546524937

Teleszkópos ágvágó/metszőolló

ÚJ

- 2 az 1-ben – Fűrész és gallyazó egyesíti a két funkciót egy eszközben, időt takarítva meg azzal, hogy nem kell eszközt váltani.
- A fűrészlap akár 180 mm átmérőjű ágakat is könnyedén átvág.
- Beépített gallyazó, kötélmeghajtásos mechanizmussal, amely akár 30 mm átmérőjű vékonyabb ágak könnyed vágására is alkalmas.
- A négyszeresen élezett fűrészfogak hosszabb ideig élesek maradnak, biztosítva a tartós vágásteljesítményt.
- A krómozott fűrészlap ellenáll a rozsdának, csökkenti a súrlódást, és biztosítja a simább, hosszabb élettartamú működést.
- Teleszkópos, teljesen alumínium nyél, 2,1 m hosszú alaphelyzetben, a maximális tartósság érdekében kialakítva.
- Akár 4,9 m-ig meghosszabbítható, így a magas ágak is biztonságosan vághatók a földről.
- Puha markolat a kényelmes fogásért.
- Optimalizált ergonómia ovális nyéllel a jobb fogás és a pontosabb irányítás érdekében.
- Gyors és egyszerű fűrészlapcsere

Hossz (mm)	Max. vágási átmérő (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
330	180	1	1	**4932498626**	4058546524951

2,3 kg-os hasítóék

ÚJ

- Az oldalsó szárnyak növelik a hatékonyságot: gyorsabban szétfeszítik a fát, és nagyobb irányítást biztosítanak a nagy, kemény rönkök hasításakor.
- Korrózióálló bevonat a tartós élességért.
- Nagy ütőfelület a hatékonyabb munkához.
- 200 mm hosszú, 2,3 kg-os kovácsolt acél fej a kivételes tartósság és szilárdság érdekében.

Súly (kg)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
2.3	1	1	**4932500679**	4058546619817

Csere fűrészlap teleszkópos fűrész-gallyazóhoz

ÚJ

- A fűrészlap gyors és egyszerű cseréje a teleszkópos fűrész-gallyazóhoz.
- Akár 180 mm átmérőjű ágak könnyed vágására is alkalmas.
- A négyszeresen élezett fűrészfogak hosszabb ideig élesek maradnak, biztosítva a tartós vágásteljesítményt.
- A krómozott fűrészlap ellenáll a rozsdának, csökkenti a súrlódást, és biztosítja a simább, hosszabb élettartamú működést.

Hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
330	1	1	**4932500540**	4058546618421

Milwaukee
Nothing but HEAVY DUTY.™

SZERSZÁMKÉSZLETEK SZAKEMBEREKNEK

PACKOUT™ készlet villanyszerelőknek - 62 részes

ÚJ

- PACKOUT™ kompatibilis – maximális tartósságot és szerszámvédelemet biztosít.
- Innovatív betétkialakítás – stabilan rögzíti a szerszámokat, és biztosítja azok rendezetten, jól áttekinthető módon történő tárolását.
- Egységes megjelenés, kompromisszumok nélkül – válogatott, prémium kéziszerszámok márkakeverés nélkül.
- Többféle betét és elválasztó – szabadon variálható elrendezés, extra hellyel a kedvenc kéziszerszámok számára.
- VDE fogók – VDE tanúsítvánnyal, kovácsolt, edzett és hőkezelt acél pengékkel a kivételes tartósság érdekében.
- Háromoldalú csavarhúzó – keskeny átmérő a nehezen elérhető csavarokhoz, VDE tanúsítvánnyal.
- 1/4″ Racsnis dugókulcs készlet - 90 fogas kialakítás, 4°-os forgás osztással a szűk helyekhez
- Automata blankoló fogó - minden szokványos tömör és sodrott vezetékek csupaszításához 0,2-től 16 mm^2-ig

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ készlet villanyszerelőknek - 62 részes	62	1		
VDE Oldalcsípő fogó 160 mm, VDE Heavy Duty Erő-oldalcsípő fogó 200 mm, VDE Hosszúcsőrű kerek fogó 45°, VDE Hosszúcsőrű kerek fogó 205 mm, VDE Kombináltfogó 180 mm, VDE Vízpumpafogó 240 mm, VDE Csavarhúzó 3 oldalú markolattal 0.4X2.5X75, VDE Csavarhúzó 3 oldalú markolattal 0.6X3.5X100, VDE Csavarhúzó 3 oldalú markolattal 1.2X6.5X150, VDE Csavarhúzó 3 oldalú markolattal PZ/ SL1 X80, Fázis Csavarhúzó SL 0,5x3x65, Kábelcsupaszító fogó, Imbuszkulcs kompakt, készlet 9 részes, Hickory lakatos kalapács 300 g, MINIBox Vízmérték 10 cm, Összecsukható kés pengetartóval, Automata blankoló fogó, 1/4" Racsnis dugókulcs készlet metrikus méret (38 részes)			**4932499466**	4058546566302

PACKOUT™ csőszerelői szett 74 részes

ÚJ

- PACKOUT™ kompatibilis – a legmagasabb szintű tartósságot és szerszámvédelmet biztosítja.
- Leginnovatívabb betétkialakítás – Biztosan rögzíti a szerszámokat, és stabilan a helyükön tartja őket a tökéletes rendszerezés érdekében.
- Egységes megjelenés, kompromisszumok nélkül – válogatott, prémium kéziszerszámok márkakeverés nélkül.
- Többféle betét és elválasztó – szabadon variálható elrendezés, extra hellyel a kedvenc kéziszerszámok számára.
- VDE fogók – VDE tanúsítvánnyal, kovácsolt, edzett és hőkezelt acél pengékkel a kivételes tartósság érdekében.
- Háromoldalú csavarhúzó – üthető nyél amely, hatékonyabb munkavégzést biztosít
- MAX BITE™ Racsnis Csillag-villáskulcs - 144 fogas racsni 2,5°-os íves mozgást biztosít, lehetővé téve a szűk helyeken való hozzáférést
- 1/4˝ Racsnis dugókulcs készlet - 90 fogas kialakítás, 4°-os forgás osztással a szűk helyekhez
- Zárt előtolású rézcsővágó 42 mm - a négygörgős kialakítás pontos vágást eredményez

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ csőszerelői szett 74 részes	74	1		
VDE Oldalcsípő fogó 160 mm, VDE Heavy Duty Erő-oldalcsípő fogó 200 mm, VDE Hosszúcsőrű kerek fogó 205 mm, VDE Kombináltfogó 180 mm, VDE Vízpumpafogó 240 mm, 4 az 1-ben blankoló fogó, VDE Csavarhúzó 3 oldalú markolattal 0.4X2.5X75, VDE Csavarhúzó 3 oldalú markolattal 0.6X3.5X100, VDE Csavarhúzó 3 oldalú markolattal 1.2X6.5X150, Üthető csavarhúzó készlet 2 részes (PH/SL), Fázis Csavarhúzó SL 0,5x3x65, MAX BITE™ Racsnis Csillag-villáskulcs 10 mm, MAX BITE™ Racsnis Csillag-villáskulcs 13 mm, MAX BITE™ Racsnis Csillag-villáskulcs 17 mm, MAX BITE™ Racsnis Csillag-villáskulcs 19 mm, Üvegszálas lakatos kalapács 300g, 1/4" Racsnis dugókulcs készlet metrikus méret (38 részes), Összecsukható kés pengetartóval, Imbuszkulcs kompakt, készlet 9 részes, Imbuszkulcs készlet Torx 8 részes, Csővágó 3.2-42mm			**4932499467**	4058546566319

PACKOUT™ Villamosipari szerszámosdoboz

ÚJ

- PACKOUT™ kompatibilis – kivételes tartósságot és megbízható szerszámvédelmet biztosít.
- Innovatív betétkialakítás – biztonságosan rögzíti a szerszámokat, és rendezetten tartja őket a maximális átláthatóság és hatékonyság érdekében.
- Többféle betét és elválasztó – rugalmasan alakítható elrendezés, rengeteg hellyel a leggyakrabban használt kéziszerszámok számára.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ készlet villanyszerelőknek - 62 részes	1	1	**4932499703**	4058546568672

PACKOUT™ Csőszerelési szerszámosdoboz

ÚJ

- PACKOUT™ kompatibilis – kivételes tartósságot és megbízható szerszámvédelmet biztosít.
- Innovatív betétkialakítás – biztonságosan rögzíti a szerszámokat, és rendezetten tartja őket a maximális átláthatóság és hatékonyság érdekében.
- Többféle betét és elválasztó – rugalmasan alakítható elrendezés, rengeteg hellyel a leggyakrabban használt kéziszerszámok számára.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ csőszerelői szett - 74 részes	1	1	**4932499704**	4058546568689

Milwaukee® Nothing but **HEAVY DUTY.**™

LÉGY **BIZTONSÁGBAN.** LÉGY **EREDMÉNYES.**

BIZTONSÁG, AMIT KOMOLYAN VESZÜNK.

A vezeték nélküli szerszámok megalkuvás nélküli tervezésével és az egyéni védőfelszerelések széles választékának felhasználói igényeknek megfelelő kialakításával a MILWAUKEE® minden egyes nap biztonságosabbá teheti munkahelyét és eredményesebbé munkáját.

Jelenleg több mint 215 vezeték nélküli szerszámmal büszkélkedhetünk M18™-as platformunkon és több mint 95 vezeték nélküli szerszámmal az M12™-es platformunkon, elhárítva ezzel a botlásveszélyt a munkahelyen. MX FUEL™ kínálatunkkal újradefiniáltuk a könnyűszerkezetes építőipari gépek piacát azzal, hogy már nincs szükség benzinre a munkahelyen az olyan kulcsfontosságú szerszámok bevezetésének köszönhetően, mint a 350 mm daraboló és a vezeték nélküli bontókalapács.

Az elmúlt évek kevés újdonságot hoztak az egyéni védőfelszerelések terén, arra kényszerítve a felhasználókat, hogy igényeik szerint maguk módosítsák felszerelésüket. Rászántuk az időt a felhasználói igények megismerésére és az alapoktól kezdve fejlesztettük ki egyéni védőfelszereléseinket, amelyek lehetővé teszik a felhasználók számára, hogy minden egyes feladathoz igazodni tudjanak. Ezzel pedig utat nyitottunk olyan innovatív megoldások felé, mint például az új védőszemüvegeink, amelyek egész nap viselhetők tartós, páramentes lencséiknek köszönhetően.

A MILWAUKEE® elkötelezett az olyan innovatív megoldások létrehozása mellett, amelyek segítségével a munkavállalók biztonságban és eredményesen dolgozhatnak munkahelyükön.

VÉDŐSZEMÜVEGEK
A MEGFELELŐ SZEMVÉDŐ **HASZNÁLATA CSÖKKENTHETI A** MUNKAHELYI SZEMSÉRÜLÉSEK **SÚLYOSSÁGÁT, VAGY MEGELŐZHETI**
90%-BAN
(preventblindness.org, 2019)

VÉDŐKESZTYŰK
AZOKNAK A DOLGOZÓKNAK A
70%-A
AKIK KÉZSÉRÜLÉST SZENVEDTEK, **NEM A MEGFELELŐ** VÉDŐKESZTYŰT VISELTÉK
(Manufacturing.net, 2019)

SZERSZÁMTARTÓ KÖTELEK
A MUNKAHELYI HALÁLOS BALESETEK **3. LEGJELENTŐSEBB** OKA A LEESŐ TÁRGYAK
(Peoplesafe.co.uk, 2019)

ÚTMUTATÓ JELÖLÉSEKHEZ

LÉGY **BIZTONSÁGBAN.**
LÉGY **EREDMÉNYES.**

FEJVÉDELEMRE VONATKOZÓ SZABÁLYOK

EN397: EN12492 FEJVÉDELEM

Az EN397 az európai ipari biztonsági sisakokra vonatkozó követelményeket meghatározó európai szabvány. A szabvány ipari környezetben használt sisakokra vonatkozik, amelyeket az leeső tárgyak és egyéb fejre vonatkozó ütközések elleni védelem céljából terveztek.

Az EN397 szabvány számos követelményt határoz meg, amelyeknek a sisakoknak meg kell felelniük, hogy alkalmasnak minősüljön ipari felhasználásra. Ezek a követelmények magukban foglalják:

1. Ütésállóság: A sisaknak meghatározott szintű ütközési energiát kell elviselnie anélkül, hogy eltörne vagy deformálódna.
2. Áthatolás elleni védelem: A sisaknak ellenállnia kell azoknak az objektumoknak, amelyek a fejet érhetik, mint például szögek, csavarok vagy éles tárgyak.
3. Ütéscsillapítás: A sisakot úgy kell megtervezni, hogy elnyelje az ütközés erejét, és egyenletesen oszlassa szét azt a fej felületén.
4. Rögzítőrendszer: A sisaknak rendelkeznie kell állszíjjal vagy más rögzítőrendszerrel, amely biztosítja a fejen való biztonságos tartását.
5. Látómező: A sisaknak megfelelő látómezőt kell biztosítania a viselő számára.
6. Tűzállóság: A sisaknak nem szabad begyulladnia vagy továbbégni a tűzhatás után.
7. Elektromos szigetelés: A sisaknak védelmet kell nyújtania az elektromos sokk ellen.

Az EN397 szabvány az egyik leginkább elismert európai ipari biztonsági sisakokra vonatkozó szabvány, és gyakran szolgál alapul tanúsítás és tesztelés céljából harmadik fél által végzett vizsgálatokhoz.

EN12492

Az EN12492 egy európai szabvány, amely meghatározza a hegymászó sisakokra vonatkozó követelményeket. A szabvány olyan sisakokra vonatkozik, amelyeket a hegymászók, sziklamászók és más függőleges tevékenységeket végzők védelmére terveztek az ütközések, áthatolás és oldalsó deformáció ellen.

Az EN12492 szabvány számos követelményt határoz meg, amelyeknek a sisaknak meg kell felelniük ahhoz, hogy alkalmasnak minősüljön a hegymászás során való használatra. Ezek a követelmények magukban foglalják:

1. Ütésállóság: A sisaknak meghatározott szintű ütközési energiát kell elviselnie anélkül, hogy eltörne vagy deformálódna.
2. Áthatolás elleni védelem: A sisaknak ellenállnia kell azoknak az objektumoknak, amelyek a fejet érhetik, például kőzetek vagy jég.
3. Rögzítőrendszer: A sisaknak állszorral vagy más rögzítőrendszerrel kell rendelkeznie, amely biztosítja a fejen való biztonságos tartását az ütközéskor.
4. Oldalsó deformáció: A sisakot úgy kell megtervezni, hogy megakadályozza az túlzott oldalsó deformációt az ütközéskor, ami sérülést okozhat a nyaknak vagy az agynak.
5. Látómező: A sisaknak megfelelő látómezőt kell biztosítania a viselő számára.
6. Szellőzés: A sisaknak elegendő szellőzéssel kell rendelkeznie annak érdekében, hogy megelőzze a túlmelegedést fizikai aktivitás közben. Kompatibilitás más felszereléssel: A sisaknak kompatibilisnek kell lennie más felszerelésekkel, például szemüvegekkel vagy fejlámpákkal.
7. Tartósság: A sisaknak úgy kell lennie tervezve, hogy ellenálljon a hegymászás során jellemző normál kopásnak és sérülésnek.

ÁLTALÁNOS	ERŐÁTVITEL (FELSŐ)	ÁTHATOLÁS (FELSŐ)	ERŐÁTVITEL (OLDAL, ELÜLSŐ, HÁTSÓ)
EN397	49J 5KG 1M MAXIMÁLIS ERŐ: 5.000N	29J 3KG 1M	-
EN12492	100J 5KG 2M MAXIMÁLIS ERŐ: 10.000N	29J 3KG 1M	25J 5KG 0.5M MAXIMÁLIS ERŐ: 10.000N

Az EN12492 szabványnak való megfeleléshez a sisaknak több teszten is át kell esnie, beleértve az ütközési, áthatolási és rögzítőrendszer teszteket. A sisakot továbbá vizsgálják oldalsó deformáció, látómező és szellőzés szempontjából. Az EN12492 az egyik leginkább elismert európai hegymászó sisakokra vonatkozó szabvány, gyakran szolgál alapul tanúsításhoz és teszteléshez harmadik fél által.

EN 50365

Az EN 50365 az európai elektromos szigetelősisakokra vonatkozó szabvány, amely az elektromos munkához használt sisakokat szabályozza maximum 1000 V váltóárammal vagy 1500 V egyenárammal. Ez meghatározza a szükséges tervezési, anyagi és tesztelési követelményeket annak érdekében, hogy a viselő biztonságát biztosítsa. Ennek a szabványnak való megfelelés létfontosságú az elektromos környezetben dolgozó személyek védelméhez.

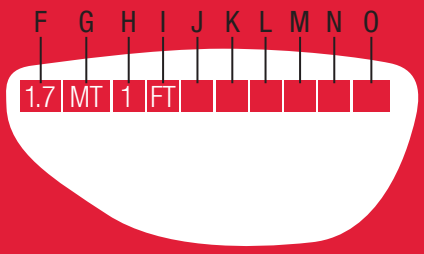
A MILWAUKEE® BOLT 100 kemény sapka teljes mértékben megfelel az EN 50365 szabványnak, és tanúsítottan használható maximum 1000 V váltóárammal és 1500 V egyenárammal mind a szellőzőrésszel, mind a nem szellőző verzióban.

VÉDŐSZEMÜVEGEK

EN 166:2001 SZEMVÉDELEM

Az EN 166 szabvány az olyan egyéni védőszemüvegekre vonatkozó követelményeket határozza meg, amelyek számos iparágban felmerülő, a szemet károsító vagy látást gyengítő különböző veszélyek leküzdésére használatosak. Az EN 170 szabvány az ultraibolya-szűrőkre vonatkozó követelményeket határozza meg, miközben az EN 172 az ipari használatú napfényszűrőkre vonatkozik.

Valamennyi MILWAUKEE® védőszemüveg az EN 166 szerint tanusított, és garantálja a szemvédelmet és a mechanikai behatások szembeni ellenállást. A víztiszta védőszemüvegek EN 170 szerint tanúsítottak és UV elleni védelmet kínálnak, még a víztiszta lencsék is, míg a füstszínű és polarizált védőszemüvegek az EN 172 szerint tanúsítottak, és napsugárzás elleni védelmet nyújtanak, ideálisan használhatók a munkahelyen és a szabadidőben is.



- 2C-1.2 MT 1FT CE
- 2 = EN 170 (UV-szűrőkre vonatkozó szabvány)
- C = Változatlan szín (víztiszta lencsék)
- 1.2 = Védettség (1.2 a legenyhébb)
- MT = Milwaukee Tool
- 1 = Optikai osztály (szédülés elkerülése)
- F = Ütéssel szembeni ellenállás (Csak az F vonatkozhat védőszemüvegekre, az A és B biztonsági szemüvegekre érvényes)
- T = Szélsőséges hőmérséklet elleni védelem (-5°/+55°)
- K = Karcálló
- N = Páramentes
- CE = Európai tanúsítvány

Ugyanolyan keretjelölés mind a 6 cikkszám esetében

- **MT 166 FT CE**
- MT = Milwaukee Tool
- 166 = Az EN szabvány neve
- F = Ütéssel szembeni ellenállás (Csak az F vonatkozhat védőszemüvegekre, az A és B biztonsági szemüvegekre érvényes)
- T = Szélsőséges hőmérséklet elleni védelem (-5°/+55°)
- CE = Európai tanúsítvány

HALLÁSVÉDELEM

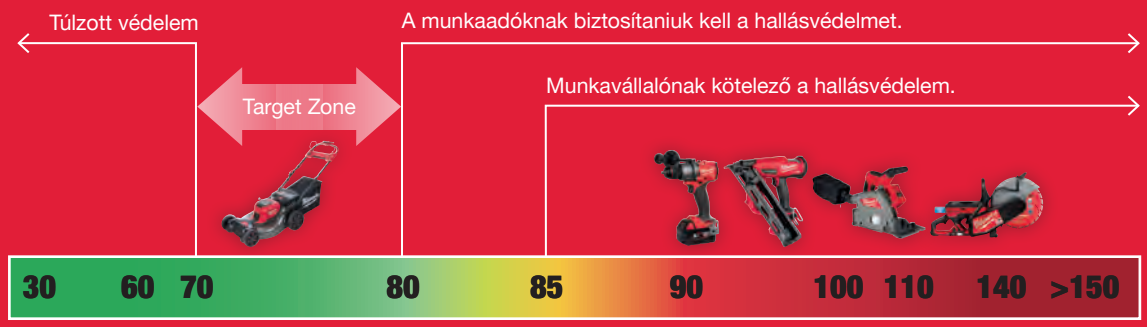
Hallásvédelem elengedhetetlen a munkaterületen, hogy megelőzzük a halláskárosodást a túlzott zaj expozícióból. Ez biztosítja a munkavállalók biztonságát, koncentrációját és termelékenységét. A hallásvédelem előtérbe helyezése megvédi a munkavállalók hosszú távú hallását a lehetséges tartós károsodástól, és biztonságosabb munkakörnyezetet teremt. Az EN 352 szabvány, amelynek minden MILWAUKEE® hallásvédelmi termék megfelel, a munkavállalóknak nyújtja azt a védelmet, amire szükségük van ahhoz, hogy biztonságosak legyenek és termelékenyek maradjanak a munkahelyen.

EN 352-2:2020 HALLÁSVÉDELEM: FÜLDUGÓK

Az EN 352-2 szabvány szabályozza azokat a füldugókat, amelyeket közvetlenül a hallójáratba helyeznek. A szabvány biztosítja, hogy a füldugók megfelelő anyagokból készüljenek, kényelmesek és hatékonyak legyenek, teljesítsék a követelményeket, szükséges jelölésekkel rendelkezzenek, és egyértelmű használati utasításokkal szolgáljanak a felhasználók számára. Ennek a szabványnak való megfelelés elősegíti a füldugók biztonságát és megbízhatóságát a zajos környezetben történő hallás védelmére.

Amikor a zajszint meghaladja a 85 dB-t a munkaterületen, a munkáltatóknak kötelezővé kell tenniük olyan hallásvédelmet, amely megfelel ezeknek a követelményeknek. Minden MILWAUKEE® füldugó, amelyet közvetlenül a hallójáratba helyeznek, teljes mértékben megfelel az EN 352-2 szabványnak, és védelmet nyújt a munkavállalók hosszú távú halláskárosodása ellen.

A hallásvédelem kötelező, amikor a zajszint meghaladja a 85 dB-t (felső cselekvési szint).



Zaj dB-ben (A)

Bontó-kalapács
77dB (A)

=

Zajcsillapítás
32dB (A)

−

Bontókalapács
109dB (A)

SNR (Single Number Rating) = csillapítás dB-ben
H/M/L = Magas-/ Közép- /Alacsony-frekvenciás csillapítási érték

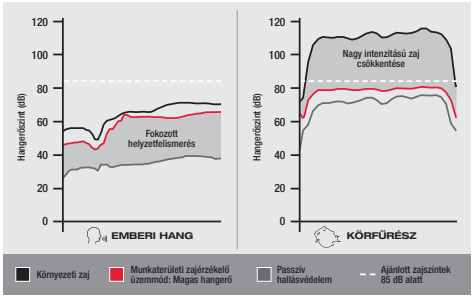
Zaj – SNR = maradék zajszint
Magasabb SNR vagy H/M/L érték = magasabb zajcsillapítás

A REDLITHIUM USB™ Jobsite Earbuds fülhallgatók fejlett technológiával rendelkeznek, amely nemcsak az EN 352-2 szabványoknak felel meg, hanem további funkciókat is biztosít a modern munkahelyek számára. A Jobsite Awareness Mode (Munkahelyi Éberség Mód) biztosítja, hogy a felhasználók biztonságosan hallhassák a szükséges környezeti hangokat, miközben védve vannak a káros zajszintektől. Teljesen feltöltve a fülhallgatók akár 10 órás folyamatos használatot biztosítanak, és az tok további 70 órás üzemidőt kínál. A fülhallgatók úgy vannak kialakítva, hogy a szórakoztató audio jeleket biztonságos, 82 dB(A) szintre korlátozzák, különösen a Bluetooth A2DP, HFP és HSP bemeneteknél, ezzel megakadályozva a halláskárosodáshoz vezető túlzott hangerőt.

A hatékonyság megőrzése érdekében a habbetéteket rendszeresen ellenőrizni kell a kopás és repedés jelei miatt, és nedves ruhával tisztítani. Ajánlott az betétek időszakos cseréje a legjobb teljesítmény és higiénia érdekében.

MUNKATERÜLETI ZAJÉRZÉKELŐ ÜZEMMÓD

Lehetővé teszi a környezeti zajok figyelését és a helyzet pontos érzékelését, miközben mérsékli a nagy intenzitású külső zajokat.



Káros zajszint: 66 dB felett

EN 352-2:2020 HALLÁSVÉDŐK: FÜLVÉDŐK

Az EN 352-3 az olyan fülvédők szabványa, amelyeket védősisakokra vagy fej-/arcvédelmi eszközökre lehet felszerelni. A szabvány az anyagok, biztonságos illeszkedés, zajcsökkentés, megfelelőségi jelölések és felhasználói utasítások meghatározásával biztosítja a kompatibilitást, hatékonyságot és biztonságot. Az EN 352-3 betartása garantálja a megbízható hallás- és fej-/arcvédelmet veszélyes környezetekben.

Minden MILWAUKEE® fülvédő, amelyet védősisakokhoz/helmetekhez csatlakoztatnak, teljes mértékben megfelel az EN 352-3 szabványnak.

KÉZVÉDELEM

EN 388:2016 VÉDŐKESZTYŰK MECHANIKAI KOCKÁZATOK ELLEN

EN 388

4 3 4 3 C X

Az EN 388 szabvány a kopás, vágás, szakadás, szúrás és adott esetben ütés ellen védelmet nyújtó védőkesztyűkre vonatkozó követelményeket, vizsgálati módszereket, jelölési és tájékoztatási kötelezettségeket határozza meg. Az ütődés elleni védelemnek teljes mértékben ki kell terjednie a kézfejre, beleértve az ujjakat is. Ez a szabvány az EN ISO 21420 szabvánnyal együtt alkalmazandó.

Valamennyi MILWAUKEE® védőkesztyű mind az EN ISO 21420, mind az EN 388 szabvány szerint tanúsított, a besorolás típusonként változik. Az EN ISO 21420 a védőkesztyűk általános európai követelményének és vizsgálati módszerének szabványa.

	Besorolás
Kopás	1-4
Vágás (Coup Test)	1-5
Szakadás	1-4
Szúrás	1-4
Vágás (TDM-100 teszt)	A
Ütődés elleni védelem	P,F

X= Nem tesztelt P= Megfelelt

TÉLI KESZTYŰK

EN 511:2006 VÉDŐKESZTYŰK HIDEG ELLEN

EN 511

0 1 X

Az EN 511 szabvány meghatározza a konvektív hideg vagy kontakthideg elleni védőkesztyűk követelményeit és vizsgálati módszereit - 50°C szilárd anyagig.

A hideg változhat az éghajlati viszonyoktól vagy szakmai tevékenységtől függően. Ezt a szabványt az EN 388 és az EN ISO 21420 szabványokkal együtt kell használni.

	Min – Max
Konvektív hideg	0-4
Kontakthideg	0-4
Vízáteresztő képesség	0-1

X= Nem tesztelt

VEGYSZERÁLLÓ KESZTYŰK

EN ISO 374-1: 2016 VÉDŐKESZTYŰK A VESZÉLYES KÉMIAI ANYAGOK ÉS MIKROORGANIZMUSOK ELLEN

Az EN ISO 374-1:2016 szabvány meghatározza azokat az követelményeket, amelyek a veszélyes vegyi anyagok és mikroorganizmusok elleni védelemre tervezett kesztyűkre vonatkoznak. Ez magában foglalja a vegyi anyagokkal szembeni degradációval, permeációval és penetrációval szembeni ellenálló képességet. A kesztyűknek meg kell felelniük a kulcsfontosságú teljesítményi kritériumoknak, mint például a vegyi anyagokkal szembeni ellenállásnak és az anyag integritásának megőrzésének.

A vegyi anyagok átjuthatnak a kesztyű anyagában lévő hibákon, például lyukakon keresztül. A degradáció akkor következik be, amikor a kesztyű anyaga negatívan reagál a kémiai érintkezésre, és a degradációs arányt a felhasználói utasításokban fel kell tüntetni. A permeáció azt jelenti, hogy a vegyi anyagok molekuláris szinten áthatolnak a kesztyű anyagán, ezért a kesztyűket tesztelik, hogy biztosítsák, megfelelnek a minimális áthatolási idő követelményeinek.

Az A típusú kesztyűknek legalább 30 perces áthatolási időt kell kibírniuk 6 vagy több teszt vegyi anyaggal szemben. B típusú kesztyűknek ugyanezt az időt kell teljesíteniük legalább 3 teszt vegyi anyaggal, míg a C típusú kesztyűknek legalább 10 percet kell kibírniuk legalább 1 teszt vegyi anyaggal.

HŐVÉDELEM EN 407

HŐHATÁSOK ELLENI VÉDELEM AZ EN ISO 21420 ÉS EN 407 SZABVÁNYOK SZERINT

Az EN 407 szabvány a hő és tűz elleni védelmet biztosító védőkesztyűkre vonatkozó előírásokat rögzíti. Meghatározza a követelményeket, a vizsgálati módszereket, a jelöléseket, valamint a felhasználók számára nyújtandó tájékoztatást.

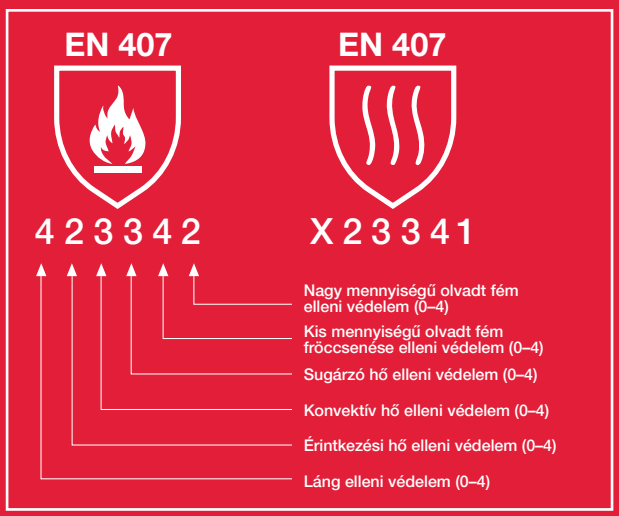
A szabvány a kesztyűk teljesítményét többek között az égési viselkedés, az érintkezési, konvektív és sugárzó hő elleni védelem, továbbá az olvadt fém kis és nagy mennyiségű fröccsenésével szembeni ellenállás alapján értékeli.

Az EN 407 szerint minősített kesztyűk célja, hogy az adott felhasználási területhez igazodva megbízható védelmet nyújtsanak a kéz számára a hőhatásokkal járó veszélyek ellen.

A szabvány az EN ISO 21420 szabvánnyal együtt alkalmazandó, amely a védőkesztyűk általános követelményeit és vizsgálati eljárásait határozza meg.

Minden, hővédelemre tervezett MILWAUKEE® kézvédelmi term

A hőhatások elleni védelmet nyújtó valamennyi MILWAUKEE® kézvédelmi megoldás megfelel az EN ISO 21420 és az EN 407 szabványoknak, az egyes kesztyűtípusok besorolása azonban eltérő.



JÓL LÁTHATÓSÁGI

EN ISO 20471:2013 JÓL LÁTHATÓSÁGI RUHÁZAT

Az EN 20471 szabvány a jól láthatósági ruházatra vonatkozóan határoz meg követelményeket, hogy azok jól látható módon jelezzék a felhasználó jelenlétét. A jól láthatósági ruházat biztosítja, hogy a felhasználó minden fényviszony mellett látható legyen. A jól láthatósági védőruhák megfelelőségük és teljesítményük alapján 3 osztályba sorolhatók.

A MILWAUKEE® láthatósági mellények többféle felhasználásra alkalmasak, és a 2. osztály szerint tanúsítottak.

	1. osztály	2. osztály	3. osztály
Fényvisszaverő szalag	0.10 m^2	0.13 m^2	0.20 m^2
Fluoreszkáló anyag	0.14 m^2	0.50 m^2	0.80 m^2
Láthatóság	Legalacsonyabb	Közepes	Legmagasabb

RIS-3279-TOM (CSAK NARANCS SZÍNŰ MAGAS LÁTHATÓSÁGÚ MUNKÁS MELLÉNY)

A **RIS-3279-TOM** (korábban **GO-RT 3279**) egy magas láthatóságú szabvány, amely kifejezetten az Egyesült Királyság vasúti iparára vonatkozik, eltérően a szélesebb EU-s EN szabványoktól. Célja, hogy biztosítsa a vasúti munkavállalók magas láthatóságát a sínek közelében, hogy azok jól láthatóak legyenek a közelgő vonatok vagy egyéb közlekedő járművek számára. A szabvány előírja a **BS EN 20471** 5.1.2 pontjában szereplő színspecifikációk betartását, hogy egy adott narancssárga árnyalatot biztosítson, elkerülve a piros tónusokat. A fluoreszkáló narancssárga szín pontos kromatikitási koordinátái: X: 0,588, Y: 0,371, a fényvisszaverő tényező pedig legalább 0,4. Míg a színtolerancia az **EN 20471** szabványnak megfelelően történik, a fényvisszaverő tényezőre nincs tolerancia.

	1. osztály	2. osztály	3. osztály
Fényvisszaverő szalag	0.10 m^2	0.13 m^2	0.20 m^2
Fluoreszkáló anyag	0.14 m^2	0.50 m^2	0.80 m^2
Láthatóság	Legalacsonyabb	Közepes	Legmagasabb

RUHÁZAT

EN 13758-1:2001 TEXTÍLIÁK - NAPFÉNY UV VÉDELMI TULAJDONSÁGAI - 1. RÉSZ: TESZTELÉSI MÓDSZER A RUHÁZATI ANYAGOKRA

Az EN 13758-1 szabvány meghatározza a ruházatra vonatkozó követelményeket és tesztelési módszereket, amelyek célja az ultraibolya (UV) sugárzás elleni védelem biztosítása. Ez a szabvány biztosítja, hogy a ruházati anyag megfeleljen az UV védelemre vonatkozó kritériumoknak, és képes hatékonyan blokkolni a káros UV-sugarakat, legalább UPF50+ besorolással (minden MILWAUKEE® EN 13758-1 tanúsítvánnyal rendelkező termék UPF50+ besorolással rendelkezik). Ez a szabvány más releváns textil- és ruházati szabványokkal együtt alkalmazandó, hogy biztosítsa a teljeskörű védelmet és teljesítményt.

A MILWAUKEE® termékek, amelyek rendelkeznek az EN 13758 tanúsítvánnyal, a következők: PVA Hűtő Törölköző és Hűtő Mikroszálas Törölköző, Fejvédő, Munkás Pólók, Meleg Időjárási Pólók, Baseball Sapkák, Teljesítmény Sapkák, Piros Teljesítmény Nyakvédők.

TÉRDVÉDŐK

Az építkezésen térdvédő viselése több okból is fontos:

- Csökkenti a térd sérülésének kockázatát: A térdvédők csökkentik a térd sérülésének kockázatát, amelyek a térdelés és mászás során történhetnek. Ez segíthet megelőzni a térd hosszú távú károsodását, mint például az ízületi fájdalmat, az artrózist és egyéb térdproblémákat.
- Kényelmes és hatékony: A térdvédelem csökkenti a kényelmetlen hosszú ideig tartó térdelést a kemény felületeken.
- Megfelel a biztonsági előírásoknak: Sok iparágban és munkaterületen a térdvédelem kötelező munkahelyi előírás a munkavállalók biztonsága érdekében. A térdvédelem viselése segíthet betartani ezeket az előírásokat, és megelőzi a büntetéseket.

TÉRDVÉDŐK TÉRDELŐ HELYZETBEN TÖRTÉNŐ MUNKAVÉGZÉSHEZ

Az EN 14404 egy európai szabvány, amely a térdvédőkre vonatkozó követelményeket határozza meg.

Az EN 14404 szabvány szerint tanúsított térdvédők ütéselnyelés, nyomáseloszlás a teljes felületen, éles vagy hegyes tárgyak áthatolása szempontjából tesztelve.

A térdvédőket típusokra és védelmi osztályokra osztják. A védettségi osztályt csak a tanúsított termékeken lehet piktogrammal feltüntetni.

1. típus	Más ruháktól független térdvédők, a lábak körül rögzítve.
2. típus	Térdvédő hab vagy más betétek, amelyek a nadrágszár térdzsebeiben vannak elhelyezve vagy állandóan a nadrághoz vannak rögzítve.
3. típus	A térdvédő nem kapcsolódik a testhez, hanem a felhasználó elhelyezi a kívánt helyen.
4. típus	Egy vagy mindkét térd védelme egy kiegészítő funkcióval rendelkező eszköz része, pl. állvány vagy térdszönyeg. Viselhető a testen, vagy függetlenül attól.

0. védelmi osztály	Sík padlófelületek
1. védelmi osztály	Lapos vagy egyenetlen padlófelületek. Szúrás elleni védelem min. szinten. (100 ± 5) N.
2. védelmi osztály	Alkalmas sík vagy egyenetlen talajfelületeken való munkavégzésre nehéz körülmények között. Legalább (250 ± 10) N erővel véd a szúrás ellen (= 25 kg-os ejtés 1 m-ről)

VÉDŐ LÁBBELIK

EN ISO 20345:2022 VÉDŐ LÁBBELIK

Az EN ISO 20345:2022 szabvány meghatározza a biztonsági lábbelik követelményeit, amelyek általános használatra készülnek. Ez magában foglalja a mechanikai kockázatokkal, csúszásállósággal, hőmérsékleti veszélyekkel és ergonomikus teljesítménnyel szembeni védelmet. A biztonsági lábbeliknek meg kell felelniük minden alapvető kritériumnak, mint például a méretek, a kivitelezés minősége, az anyagok tartóssága és az ellenállás külső tényezőkkel szemben.

A munkahelyi kockázatok függvényében további követelmények is szükségesek lehetnek. Ilyen esetekben a lábbelinek meg kell felelniük a vonatkozó további szabványoknak és megfelelően kell jelölni őket. Minden MILWAUKEE® cipő specifikus teljesítményértékelése a nyelv címkéjén és a cipősdoboz matricáján található.

I	osztályú lábbeli**: Teljesen bőrből és egyéb anyagokból készült.
II	osztályú lábbeli: Teljesen formázott lábbeli.
SBH	Hibrid lábbeli, amely sem I., sem II. osztályba nem sorolható
SB	Csak biztonsági orrmerevítő védelem, 200 J ütés- és 15 kN összenyomóerővel tesztelve.
S1	I. osztály + Zárt sarokterület + SB + A + E
S2	Mint az S1 + WPA
S3	(Fém betét típusú P): Mint az S2 + P + Kockás talp
S3L	(Nem fém betét típusú PL): Mint az S2 + PL + Kockás talp
S3S	(Nem fém betét típusú PS): Mint az S2 + PS + Kockás talp
S4	Minden felsőrész anyaga gumi vagy polimerek, mint az SB + Zárt sarokterület + A + E
S5	(Fém betét típusú P): Mint az S4 + P + Kockás talp
S5L	(Nem fém betét típusú PL): Mint az S4 + PL + Kockás tal
S5S	(Nem fém betét típusú PS): Mint az S4 + PS + Kockás talp
S6	Mint az S2 + WR
S7	(Fém betét típusú P): Mint az S3 + WR
S7L	(Nem fém betét típusú PL): Mint az S3 + WR
S7S	(Nem fém betét típusú PS): Mint az S3 + WR
HRO	Hőálló talpanyag: Képes ellenállni 300 °C-nak 60 másodpercig.
FO	Üzemanyagolajjal szembeni ellenállás
LG	Létra fogás
SC	Kopásálló orr: Kopásállóság
P	(Fém betét típusú P) Áthatolásálló talp: A minimális áthatolási érték nem lehet kevesebb, mint 1100 N.
PL	(Nem fém betét típusú PL) Áthatolásálló talp: Az átlagos áthatolási erő nem lehet alacsonyabb, mint 1100 N, és egyetlen érték sem lehet alacsonyabb, mint 950 N.
PS	(Nem fém betét típusú PS) Áthatolásálló talp: Az átlagos áthatolási érték nem lehet kevesebb, mint 1100 N.
A	Anti-statika: Elektromos ellenállás a láb és a talaj között 0,1 és 1000 Mega Ohm között
C	Részben vezető lábbeli. Az elektromos ellenállás nem lehet nagyobb, mint 0,1 Mega Ohm a láb és a talaj között
CI	Hideg elleni szigetelés: 30 perc -17 °C-on, a hőmérséklet-csökkenés nem haladhatja meg a 10 °C-ot
HI	Hőmérséklet-ellenállás: 30 perc 150 °C-on, a hőmérséklet-emelkedés nem haladhatja meg a 22 °C-ot.
E	Hőmérséklet-ellenállás: 30 perc 150 °C-on, a hőmérséklet-emelkedés nem haladhatja meg a 22 °C-ot.
WPA	Vízpenetráció és vízfelvétel (vízálló és lélegző)
AN	Bokavédelem: A 10 N ütés által átvitt erő nem haladhatja meg a 10 kN-t, és egyetlen érték sem haladhatja meg a 15 kN-t.
WR	Vízálló lábbeli (vízálló membrán).
CR	Vágásálló felsőrész: A vágásállóságnak meghaladnia kell a 2,5-öt az indexen.
M	Metatarzális védelem: 100 J ütésenergia
SR	Slip resistance (csúszásgátló) teszt: A teszt glicerin használatával történik kerámiaburkolatú felületen. Helyettesíti az SRA, SRB és SRC teszteket.
Ø	Nincs teszt megadva – olyan lábbelikhez, amelyek tüskékkel vagy szegecsekkel rendelkeznek a talpon.

Milwaukee
Nothing but HEAVY DUTY.™

ALAKÍTSA A MUNKÁNAK ME

BOLT™ 100

IPARI VÉDŐSISAK

ELÉRHETŐ SZÍNEK

ABS KÜLSŐ BORÍTÁS
KÖNNYŰ

ELEKTROMOS
ÁRAM ELLEN SZIGETELT
Alacsony feszültségű telepítésekhez ajánlott sisak a EN50365 szerint.

PRÉMIUM KERÉKRETESZE ÁLLÍTÁSI RENDSZER

BOLT™ ACCESSORIES

TARTOZÉKOK

EGYSZERRE TÖBB KIEGÉSZÍTŐVEL IS KOMPATIBILIS

BOLT™ védőszemüveg univerzális, sötétített
4932479942
univerzális, víztiszta
4932479941

BOLT™ Arcvédő pajzs univerzális, rácsos
4932479940

BOLT™ Arcvédő pajzs univerzális, sötétített
4932479939
univerzális, víztiszta
4932479938

BOLT™ Lapos profilú, fejlámpa tartó
4932493350

Nyakvédő BOLT™ sisakhoz Sárga
4932492101

BOLT™ fejlámpa
4933479902

SZELLŐZŐ

CIKKSZÁM	LEÍRÁS
4932478122	BOLT100 védősisak fehér, szellőző
4932478913	BOLT100 védősisak sárga, szellőző
4932478916	BOLT100 védősisak piros, szellőző
4932478917	BOLT100 védősisak fekete, szellőző
4932478914	BOLT100 védősisak kék, szellőző
4932478915	BOLT100 védősisak zöld, szellőző
4932480663	BOLT100 védősisak narancssárga, szellőző
4932480664	BOLT100 védősisak jól-láthatósági sárga szellőző

NEM SZELLŐZŐ

CIKKSZÁM	LEÍRÁS
4932479246	BOLT100 védősisak fehér, nem szellőző
4932479247	BOLT100 védősisak sárga, nem szellőző
4932479250	BOLT100 védősisak piros, nem szellőző
4932479251	BOLT100 védősisak fekete, nem szellőző
4932479248	BOLT100 védősisak kék, nem szellőző
4932479249	BOLT100 védősisak zöld, nem szellőző
4932480665	BOLT100 védősisak narancssárga, nem szellőző
4932480666	BOLT100 védősisak jól-láthatósági sárga nem szellőző

GFELELŐEN

Az új MILWAUKEE® BOLT sisakok és kiegészítők lehetővé teszik, hogy minden felhasználó személyre szabhassa fejvédelmét, hogy a legjobban megfeleljen az adott munkahelyi követelményeknek.

BOLT™ 200

VÉDŐSISAK A MAGASBAN VÉGZETT MUNKÁHOZ

LEXAN KÜLSŐ BORÍTÁS
KIVÁLÓ ÜTÉSÁLLÓSÁG

BELSŐ HABTECHNOLÓGIA
A hab fokozatosan megmerevedik ütközéskor, egyenletesen oszlatva el a nyomást az egész fejen, függetlenül az ütés helyétől.

ÁLLÍTHATÓ ÁLLSZÍJ

ELÉRHETŐ SZÍNEK

Összes BOLT 100 és BOLT 200 termék esetében

BOLT™ SNR fülvédő
4932478878

BOLT™ SNR fülvédő
4932478877

SZELLŐZŐ

CIKKSZÁM	LEÍRÁS
4932478141	BOLT™200 védősisak fehér, szellőzőrésekkel
4932478918	BOLT™200 védősisak sárga, szellőzőrésekkel
4932478919	BOLT™200 védősisak piros, szellőzőrésekkel
4932478920	BOLT™200 védősisak fekete, szellőzőrésekkel
4932480651	BOLT200 védősisak kék, szellőző
4932480652	BOLT200 védősisak zöld, szellőző
4932480653	BOLT200 védősisak narancssárga, szellőző
4932480654	BOLT200 védősisak jól-láthatósági sárga, szellőző

NEM SZELLŐZŐ

CIKKSZÁM	LEÍRÁS
4932479252	BOLT200 védősisak fehér, nem szellőző
4932479253	BOLT200 védősisak sárga, nem szellőző
4932479254	BOLT200 védősisak piros, nem szellőző
4932479255	BOLT200 védősisak fekete, nem szellőző
4932480655	BOLT200 védősisak kék, nem szellőző
4932480656	BOLT200 védősisak zöld, nem szellőző
4932480657	BOLT200 védősisak narancssárga, nem szellőző
4932480658	BOLT200 védősisak jól-láthatósági sárga, nem szellőző

Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

BOLT™ SZEMÉLYRESZABÁS

SZABJA
SZEMÉLYRE BOLT™ 200 SISAKJÁT

SZABJA
SZEMÉLYRE BOLT™ 100 SISAKJÁT

NYOMTATÁSI LEHETŐSÉGEK

- 4 nyomtatási zóna
- Digitális / lézeres nyomtatás
- Szöveges nyomtatás
- Nincs színkorlátozás logókra vagy képekre

ORDER INFORMATION

- MOQ: BOLT™ 100 = 25 db / BOLT™ 200 = 24 db
- Szállítási idő: 2-3 hét a rendelés visszaigazolását követően
- További információkért forduljon helyi MILWAUKEE® értékesítési képviselőjéhez

INTERAKTÍV
VALÓS IDEJŰ TERVEZÉS

BOLT™

ADJA HOZZÁ LOGÓJÁT
Legtöbb fájltípus engedélyezett

1. Töltse fel a logókat az online vizualizálóba, és tekintse meg a személyre szabott sisakját 3D-ben.
2. Vegye fel a kapcsolatot a MILWAUKEE® értékesítési képviselőjével, hogy megerősítse a rendelést az online Rendelési Portálon a megfelelő MILWAUKEE® kereskedőn keresztül.
3. Írja alá a korrektúra dokumentumot, amelyet az online Rendelési Portálon keresztül kap.
4. Kövesse nyomon az állapotot az online Rendelési Portálon keresztül a kereskedőjével.

ELŐL NÉZET

HÁTUL NÉZET

LOGÓ ELHELYEZÉSE A SISAKON

BAL OLDAL

JOBB OLDAL

BOLT™ 100

- A BOLT™ rendszer - biztosítja az összes kiegészítő kompatibilitását egy könnyen használható és intuitív rögzítési rendszerrel.
- Rendkívül kényelmes és könnyen állítható kerékcsavaros állítási rendszer.
- Könnyű súlyú ABS héj.
- 6 pontos állszíj a nagyobb kémyelemért.
- Lélegző, mosható és cserélhető prémium minőségű izzadságpánt
- Méret: 52-68 cm.
- 8 színben elérhető matt felülettel: fehér, sárga, narancs, piros, fekete, zöld, kék és jól láthatósági sárga.
- EN 397:2012 szabvány szerint tanúsított, extrém hőmérséklet -30°C, oldalirányú deformációk ellen. Elektromos szigetelés 440 V váltakozó feszültségig (nem szellőző változat).
- Tanúsított az EN 50365:2002 szabvány szerint Elektromos 0. osztályba, maximum 1000V váltóáramhoz és 1500V egyenáramhoz a szellőzős és szellőzőnyílás nélküli verziókhoz.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
BOLT ™100 Fehér szellőzőrésekkel - 1darab	1	1	**4932478122**	4058546340551
BOLT™ 100 Sárga szellőzőrésekkel - 1darab	1	1	**4932478913**	4058546361952
BOLT ™100 Kék szellőzőrésekkel - 1darab	1	1	**4932478914**	4058546361969
BOLT™ 100 Zöld szellőzőrésekkel - 1darab	1	1	**4932478915**	4058546361976
BOLT™ 100 Piros szellőzőrésekkel - 1darab	1	1	**4932478916**	4058546361983
BOLT™ 100 Fekete szellőzőrésekkel - 1darab	1	1	**4932478917**	4058546361990
BOLT™ 100 Fekete szellőzőrésekkel - 1darab	1	1	**4932480663**	4058546409487
BOLT™ 100 Jól láthatósági sárga szellőzőrésekkel - 1darab	1	1	**4932480664**	4058546409494

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
BOLT™ 100 Fehér nem szellőző - 1darab	1	1	**4932479246**	4058546370404
BOLT™ 100 Sárga nem szellőző - 1darab	1	1	**4932479247**	4058546370411
BOLT™ 100 Kék nem szellőző - 1darab	1	1	**4932479248**	4058546370428
BOLT™ 100 Zöld nem szellőző - 1darab	1	1	**4932479249**	4058546370435
BOLT™ 100 Piros nem szellőző - 1darab	1	1	**4932479250**	4058546370442
BOLT™ 100 Fekete nem szellőző - 1darab	1	1	**4932479251**	4058546370459
BOLT™ 100 Naracssárga nem szellőző - 1darab	1	1	**4932480665**	4058546409500
BOLT™ 100 Jólláthatósági nem szellőző - 1darab	1	1	**4932480666**	4058546409517

USB, tölthető fejlámpa 600 lumen, BOLT sisakokhoz

- 600 lumen, többirányú (TRUEVIEW™), nagy teljesítményű fénykibocsátás
- Teljes BOLT-kompatibilitás alacsony profilú kialakítással, minden BOLT-sisakkal működik.
- Közvetlen rögzítés a sisakra pántok nélkül
- Állítható fénysugár, hogy a felhasználók oda irányíthassák a fényt, ahol a legnagyobb szükség van rá
- 4 üzemmód állítási mód a kimenet vagy az üzemidő kezeléséhez, akár 12 órás üzemidővel (1) USB 3.0 akkumulátorral.
- A töltésszintjelző lehetővé teszi a REDLITHIUM™ USB akkumulátor töltöttségének gyors ellenőrzését
- Kényelmesen töltheti a REDLITHIUM™ USB akkumulátort USB-ről micro-USB C típusú kábellel áramforrásból vagy AC konnektorból (a fali csatlakozó nem tartozék)
- IP54 minősítés, a lámpa védett a portól, fröccsenő víztől
- Strapabíró micro-USB kábel, fonott védőréteggel, fémvégekkel

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
USB, tölthető fejlámpa 600 lumen, BOLT sisakokhoz	1	1	**4933479902**	4058546376963

BOLT™200 védősisak

- Lexan™ sisak héj - rendkívül ütésálló.
- BOLT™ rendszer - az egyszerű és intuitív rögzítőrendszer lehetővé teszi a tartozékok széles körével való teljes kompatibilitást.
- Rendkívül kényelmes és könnyen beállítható kerékreteszes állítási rendszer.
- Az ütés helyétől független, egyenletes ütéselnyelő habrugós rendszer.
- Kényelmes belső habrugós béléssel kiegészítve az extra kényelem érdekében.
- Lélegző, mosható és cserélhető prémium minőségű izzadságpánt.
- Lélegző, mosható és cserélhető prémium koronabélés.
- Szellőző változat EN 12492 tanúsítvánnyal rendelkező állpánttal szállítva (színkód: piros).
- Szellőző és nem szellőző változatok EN 397 tanúsítvánnyal ellátott állpánttal szállítva (színkód: szürke).
- Az EN 397:2012 szabvány szerint tanúsított, extrém hőmérséklet -40°C, oldalirányú deformációk ellen. Elektromos szigetelés 440 V váltakozó feszültségig (nem szellőző változat).
- Az EN 12492:2012 (szellőző változat) és az EN12492: 2012 szerint tanúsított, kivéve a 4.1.4. pont (nem szellőző változat).
- Méret: 52 - 68 cm.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
BOLT™ 200 védősisak fehér, szellőzőrésekkel - 1 db	1	1	**4932478141**	4058546340742
BOLT™ 200 védősisak sárga, szellőzőrésekkel - 1 db	1	1	**4932478918**	4058546362003
BOLT™ 200 védősisak piros, szellőzőrésekkel - 1 db	1	1	**4932478919**	4058546362010
BOLT™ 200 védősisak fekete, szellőzőrésekkel - 1 db	1	1	**4932478920**	4058546362027
BOLT™ 200 védősisak kék, szellőzőrésekkel - 1 db	1	1	**4932480651**	4058546409364
BOLT™ 200 védősisak zöld, szellőzőrésekkel - 1 db	1	1	**4932480652**	4058546409371
BOLT™ 200 védősisak narancssárga, szellőzőrésekkel - 1 db	1	1	**4932480653**	4058546409388
BOLT™ 200 védősisak jól-láthatósági, szellőzőrésekkel - 1 db	1	1	**4932480654**	4058546409395

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
BOLT™ 200 védősisak fehér, nem szellőző - 1 db	1	1	**4932479252**	4058546370466
BOLT™ 200 védősisak sárga, nem szellőző - 1 db	1	1	**4932479253**	4058546370473
BOLT™ 200 védősisak piros, nem szellőző - 1 db	1	1	**4932479254**	4058546370480
BOLT™ 200 védősisak fekete, nem szellőző - 1 db	1	1	**4932479255**	4058546370497
BOLT™ 200 védősisak kék, nem szellőző - 1 db	1	1	**4932480655**	4058546409401
BOLT™ 200 védősisak zöld, nem szellőző - 1 db	1	1	**4932480656**	4058546409418
BOLT™ 200 védősisak narancssárga, nem szellőző - 1 db	1	1	**4932480657**	4058546409425
BOLT™ 200 védősisak jól-láthatósági, nem szellőző - 1 db	1	1	**4932480658**	4058546409432

BOLT™ fülvédő

- A BOLT™ LP fülvédő hatékony munkahelyi zajcsillapítást biztosít, SNR = 30 dB.
- A BOLT™ HP fülvédő hatékony munkahelyi zajcsillapítást biztosít, SNR = 33 dB.
- BOLT™ rendszer – biztosítja a tartozékokkal való kompatibilitást és a könnyű rögzítési rendszert.
- Függőleges beállítás és 360 fokos elforgatás a maximális zajcsillapítás és a felhasználói kényelem érdekében
- A hallásvédő extra kényelmes habpárnázása a maximális viselési kényelem és védelem érdekében.
- Kompatibilis a Milwaukee BOLT™ 100 és BOLT™ 200 sisakokkal
- Az EN 352-3 szabvány szerint tanúsítva.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
BOLT™ SNR 33 dB fülvédő	1	1	**4932478877**	4058546361594
BOLT™ SNR 30 dB fülvédő	1	1	**4932478878**	4058546361600

BOLT™ Lapos profilú, fejlámpa tartó

- A BOLT™ Alacsony Profilú Homlok lámpa Rögzítőnk lehetővé teszi a fejlámpa kompatibilitását a BOLT™ szemvédőkkel és választott BOLT™ teljes arcvédő pajzsokkal.
- A rögzítő fordítható, és a MILWAUKEE© fejvédőjének elülső vagy hátsó BOLT™ rögzítőjébe biztonságosan illeszthető, így még kényelmesebb a használata.
- A BOLT™ Alacsony Profilú Homlok lámpa Rögzítő kompatibilis a Milwaukee© és a legtöbb más professzionális márkájú fejlámpával.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
BOLT™ Lapos profilú, fejlámpa tartó	1	1	**4932493350**	4058546482213

BOLT™ arcvédő pajzs

- Panorámás látómezővel rendelkező arcvédő pajzs.
- BOLT™ rendszer - a tartozékok közötti kompatibilitás biztosítása egyszerű és innovatív. BOLT™ tartozékok széles választéka kapható.
- Kompatibilis a BOLT™ lámpával: az arcpajzs akkor is felhajtható, ha a lámpa rögzítve van a sisakon
- Rendkívül egyszerű és intuitív felszerelés és eltávolítás.
- Polikarbonátból készült lencse.

①

②

③

Leírás		Rendelt	Cikkszám	EAN kód
① BOLT™ Arcvédő pajzs víztiszta	1	1	**4932479943**	4058546377373
② BOLT™ Arcvédő pajzs sötétített	1	1	**4932479944**	4058546377380
③ BOLT™ Arcvédő pajzs rácsos	1	1	**4932479945**	4058546377397
BOLT™ Arcvédő pajzs univerzális, víztiszta	1	1	**4932479938**	4058546377328
BOLT™ Arcvédő pajzs univerzális, sötétített	1	1	**4932479939**	4058546377335
BOLT™ Arcvédő pajzs univerzális, rácsos	1	1	**4932479940**	4058546377342
BOLT™ Csere Arcvédő plexi víztiszta -5db	5	1	**4932492327**	4058546416942
BOLT™ Csere Arcvédő plexi sötétített -5db	5	1	**4932492328**	4058546416959
BOLT™ Arcvédő csere adapter	1	1	**4932492329**	4058546416966
BOLT™ Csere Arcvédő plexi univerzális, víztiszta	5	1	**4932492324**	4058546416911
BOLT™ Csere Arcvédő plexi univerzális, sötétített	5	1	**4932492325**	4058546416928
BOLT™ Arcvédő csere adapter univerzális	1	1	**4932492326**	4058546416935

BOLT™ Contractor Arcvédő pajzs szett

ÚJ

- Panorámás látómezővel rendelkező arcvédő pajzs.
- BOLT™ rendszer - a tartozékok közötti kompatibilitás biztosítása egyszerű és innovatív. BOLT™ tartozékok széles választéka kapható.
- Kompatibilis a BOLT™ lámpával: az arcpajzs akkor is felhajtható, ha a lámpa rögzítve van a sisakon
- Rendkívül egyszerű és intuitív felszerelés és eltávolítás.
-

①

③

④

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① BOLT™ Contractor Arcvédő pajzs szett	1	1	**4932498237**	4058546521066
② BOLT™ Contractor Arcvédő pajzs lencse víztiszta - 10 db	10	10	**4932498239**	4058546521080
③ BOLT™ Contractor Arcvédő pajzs rögzítő	1	1	**4932498238**	4058546521073
④ BOLT™ W5 Arcpajzs Contractor-hoz	1	1	**4932498989**	4058546528584

BOLT™ védőszemüvegek

- Panorámás látómezővel rendelkező szemüveg.
- BOLT™ rendszer - biztosítja a kompatibilitást a tartozékok között, ami egy egyszerű és intuitív rögzítési rendszer. BOLT™ tartozékok széles választéka áll rendelkezésre.
- Kompatibilis a BOLT™ lámpával: a védőszemüveg akkor is felhajtható, ha a lámpa rögzítve van a sisakon

①

②

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	BOLT™ védőszemüveg víztiszta	1	1	**4932479946**	4058546377403
②	BOLT™ védőszemüveg sötétített	1	1	**4932479947**	4058546377410
	BOLT™ védőszemüveg univerzális, víztiszta	1	1	**4932479941**	4058546377359
	BOLT™ védőszemüveg univerzális, sötétített	1	1	**4932479942**	4058546377366
	BOLT™ védőszemüveg pótlencse, víztiszta	5	1	**4932492330**	4058546416973
	BOLT ™ védőszemüveg pótlencse, sötétített	5	1	**4932492331**	4058546416980
	BOLT™ Védőszemüveg csere adapter	1	1	**4932492333**	4058546417000
	BOLT™ Védőszemüveg csere adapter univerzális	1	1	**4932492332**	4058546416997

BOLT ™Azonosítókártya-tartó

- A BOLT azonosítókártya-tartó lehetővé teszi a mindennapos azonosítást a munkaterületen. Üzleti kártya vagy azonosító kártya mérete 85 mm x 54 mm.
- Kompatibilis a Milwaukee BOLT™ 100 és BOLT™ 200 sisakokkal.
- Kompatibilis a BOLT™ szemvédőkkel, arcvédő pajzsokkal, fülvédőkkel és napellenzőkkel.

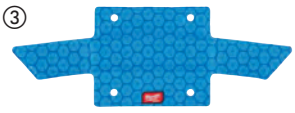
Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
BOLT ™ Azonosítókártya-tartó - 1 darab	1	1	**4932493510**	4058546483814

BOLT™ 200 Hűtő izzadságpánt

- Hosszan tartó, akár 4 órás hűsítő hatás, meghosszabbítja a produktív munkaidőt és enyhíti a hővel összefüggő betegségeket
- Áztassa vagy tartsa a terméket víz alatt, majd csavarja ki a felesleges vizet a hűtőhatás aktiválásához
- Gyors, 30 másodperces aktiválási idő
- Amikor a hűtőhatás megszűnik, egyszerűen alkalmazzon újra vizet a hűtőhatás újraaktiválásához
- Puhar, kényelmes párnázás
- A felfüggesztéshez akasztóval és hurokkal rögzíthető

①

②

③ 

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	BOLT™ 200 Hűtő izzadságpánt	1	1	**4932498078**	4058546512385
②	BOLT™ 200 Hűtő Fejkosár	1	1	**4932498079**	4058546512392
③	BOLT™ 100 Hűtő izzadságpánt	1	1	**4932498544**	4058546524135

BOLT™ IMPACT ARMOR™ Fejkosár betét BOLT™200

- Speciális csúszás-, botlás- és leesés elleni védelem a MILWAUKEE® BOLT™200 sisakhoz
- A BOLT™ IMPACT ARMOR™ bélés csökkenti a traumás agysérülések (TBI) kockázatát, mivel megvédi a fejet az ütések és a forgási erők hatásaitól
- Korszerű energiaelnyelő szuperpolimerből készült RHEON™ technológia alkalmazásával

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
BOLT™ IMPACT ARMOR™ Fejkosár betét BOLT™200	1	1	**4932499173**	4058546563370

BOLT™ 200 alkatrészek

- Párnázott légáteresztő és izzadságfelszívó fejpánt, könnyen eltávolítható, gépben mosható (30°C-on), és cserélhető.
- Két állszíj, melyek könnyen cserélhetők és alkalmazkodhatnak a munkakörülményekhez. Az EN397 tanúsítvánnyal rendelkező, fekete és szürke színkódolt állszíj a földön végzett munkákhoz való, míg az EN12492 tanúsítvánnyal rendelkező, fekete és piros színkódolt állszíj a magasságban végzett munkákhoz való.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Izzadságszívó betét BOLT™ 200 - 10 db	10	1	**4932480659**	4058546409449
BOLT™ 200 Fejkosár betét - 10 db	10	1	**4932480660**	4058546409456
BOLT™ 4 pontos állszíj EN397 - 1 db	1	1	**4932480661**	4058546409463
BOLT™ 200 4 pontos állszíj EN12492- 10 db	1	1	**4932480662**	4058546409470
Sweatband Replacement BOLT 100	1	1	**4932480667**	4058546409524

Prémium védőszemüvegek tömítéssel

SZEMÜVEGTARTÓ TASAKBAN SZÁLLÍTVA

	Lencse színe	Csomagolás típusa	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Víztiszta	Bliszteres csomagolás	1	1	**4932471885**	4058546297848
②	Sötétített	Bliszteres csomagolás	1	1	**4932471886**	4058546297855

Performance védőszemüvegek

①
②
③
④
⑤
⑥

- Tartós, karcálló lencsék
- Hosszan tartó páramentes lencsék
- Kényelmes és rugalmas szemüvegszár
- Víztiszta és sötétített opciók szemvédelmet nyújtanak akár beltéri, akár kültéri munka közben
- EN166, EN170 és EN172 szabványoknak megfelel

	Lencse színe	Csomagolás típusa	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Víztiszta	Bliszteres csomagolás	1	1	**4932471883**	4058546297824
		Gyűjtőcsomagolás (48 db)	48	1	**4932479027**	4058546363178
②	Sötétített	Bliszteres csomagolás	1	1	**4932471884**	4058546297831
		Gyűjtőcsomagolás (48 db)	48	1	**4932479028**	4058546363185
③	Szürke	Bliszteres csomagolás	1	1	**4932478908**	4058546361907
		Gyűjtőcsomagolás (48 db)	48	1	**4932479029**	4058546363192
④	Sárga	Bliszteres csomagolás	1	1	**4932478928**	4058546362102
⑤	Fényre sötétedő	Karton	1	1	**4932498367**	4058546522360
⑥	Ezüst tükrös	Karton	1	1	**4932498366**	4058546522353

Védőszemüvegek

①
②

- Nagyon könnyű szemüveg a magas kényelem érdekében az egész napos munkavégzéshez
- Teljesen állítható és leszerelhető orrhíd, hogy kényelmesen illeszkedjen az arc formájához
- Kényelmes, rugalmas szemüvegszár
- Víztiszta és sötétített opciók szemvédelmet nyújtanak akár beltéri, akár kültéri munka közben
- EN166 és EN 172 szabványoknak megfelel

	Lencse színe	Csomagolás típusa	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Víztiszta	Nylontasak	1	12	**4932471881**	4058546297800
②	Sötétített	Nylontasak	1	12	**4932471882**	4058546297817

Védőszemüveg tartó

- Kemény tok a munkaterületi körülmények közötti védőszemüvegek védelmére.
- Puha frottír bélés belül, hogy elkerülje a karcolásokat a lencséken.
- Tartalmaz egy akasztót a könnyű hordozhatóság érdekében a munkaterületen
- Kompatibilis a Milwaukee biztonsági szemüvegekkel: fejlesztett biztonsági szemüvegek, nagyított biztonsági szemüvegek, teljesítménybiztonsági szemüvegek, tömítéssel ellátott prémium biztonsági szemüvegek

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Védőszemüveg tartó	1	1	**4932492083**	4058546414504

Védőszemüveg párásodásmentes

- Nagyon könnyű szemüveg a magas kényelem érdekében az egész napos munkavégzéshez
- Tartós, karcálló lencsék
- Hosszan tartó páramentes lencsék
- Kényelmes, rugalmas szemüvegszár
- Víztiszta és sötétített opciók szemvédelmet nyújtanak akár beltéri, akár kültéri munka közben
- EN166 és EN170/EN172 szabványoknak megfelel

	Lencse színe	Csomagolás típusa	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Víztiszta	Nylontasak	1	1	**4932478763**	4058546360450
		Gyűjtőcsomagolás (144 db)	144	1	**4932479024**	4058546363147
②	Sötétített	Nylontasak	1	1	**4932478764**	4058546360467
		Gyűjtőcsomagolás (144 db)	144	1	**4932479025**	4058546363154
③	Szürke	Nylontasak	1	1	**4932478907**	4058546361891
		Gyűjtőcsomagolás (144 db)	144	1	**4932479026**	4058546363161
④	Sárga	Nylontasak	1	1	**4932478927**	4058546362096
⑤	Mirrored Red	Karton	1	1	**4932498548**	4058546524173
⑥	Ezüst tükrös	Karton	1	1	**4932498365**	4058546522346

Védőszemüveg bifokális

- Optikai lencsék - optikai korrekciót kínál a felhasználóknak, hogy javítsák a látásukat a közeli alkalmazásoknál.
- 4 különböző dioptria: +1 / +1,5 / +2 / +2,5
- Könnyű, hosszantartó kényelem
- Tartós karcálló lencsék.
- Kényelmes, rugalmas szemüvegszár

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Védőszemüveg bifokális (+1)	1	1	**4932478909**	4058546361914
Védőszemüveg bifokális (+1.5)	1	1	**4932478910**	4058546361921
Védőszemüveg bifokális (+2)	1	1	**4932478911**	4058546361938
Védőszemüveg bifokális (+2.5)	1	1	**4932478912**	4058546361945

Kosárszemüveg széles profilú

- Tartós, karcálló lencsék
- Hosszan tartó páramentes lencsék
- Fokozott ütésvédelem
- Védelem a kifröccsenő anyagok és folyadékok ellen
- Nem szellőző, gázokkal és gőzökkel végzett munkákhoz
- Európai tanúsítvány: EN166 és EN170 / EN172

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① Kosárszemüveg széles profilú, nem szellőző, füst színű	1	1	**4932493438**	4058546483098
② Kosárszemüveg széles profilú, nem szellőző, víztiszta	1	1	**4932493437**	4058546483081

Kosárszemüveg széles profilú, szellőző

- Tartós, karcálló lencsék
- Hosszan tartó páramentes lencsék
- Fokozott ütésvédelem
- Védelem a kifröccsenő anyagok és folyadékok ellen
- Közvetett szellőzés
- Európai tanúsítvány: EN166 és EN170 / EN172

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① Kosárszemüveg széles profilú, szellőző, víztiszta	1	1	**4932493435**	4058546483067
② Kosárszemüveg széles profilú, szellőző, sötétített	1	1	**4932493436**	4058546483074

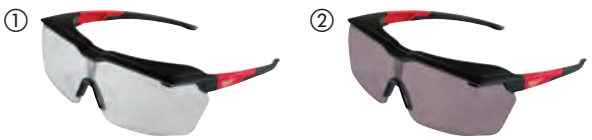
Kosárszemüveg alacsony profilú, szellőző

- Tartós, karcálló lencsék
- Hosszan tartó páramentes lencsék
- Fokozott ütésvédelem
- Védelem a kifröccsenő anyagok és folyadékok ellen
- Közvetett szellőzés
- Kompakt, szűk helyekhez
- Európai tanúsítvány: EN166 és EN170 / EN172

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① Kosárszemüveg alacsony profilú, szellőző, víztiszta	1	1	**4932493433**	4058546483043
② Kosárszemüveg alacsony profilú, szellőző, sötétített	1	1	**4932493434**	4058546483050

Szemüveg felett hordható védőszemüveg

- Tartós, karcálló lencsék
- Hosszan tartó páramentes lencsék
- Kényelmes és rugalmas szár a meghosszabbított kényelem érdekében
- A legnépszerűbb dioptriás szemüvegkeretek fölé is illeszkedik
- Körülölelő keret
- Európai tanúsítvány: EN166, EN170 és EN172



Leírás	Lencse színe	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① Szemüveg felett hordható védőszemüveg víztiszta	Víztiszta	1	1	**4932493439**	4058546483104
② Szemüveg felett hordható védőszemüveg sötétített	Sötétített	1	1	**4932493440**	4058546483111

USB-töltővel újratölthető hallásvédő füldugók BLUETOOTH® funkcióval.

- Csökkenti a hangos külső zajok intenzitását.
- A digitális Bluetooth akár 100 méteres távolságon belül összekapcsolja az eszközöket, lehetővé téve a zene/podcast/audiókönyv hallgatását, valamint telefonhívások fogadását.
- Európai Tanúsítvánnyal rendelkező hallásvédők: EN 352-2:2020 (SNR szilikon füldugó = 26 dB; SNR hab füldugó = 32 dB); EN 352-7:2020; EN 352-9:2020; és EN 352-10:2020.
- Az állás közbeni használatra tervezett passzív hallásvédelemet szilikon és hab füldugók biztosítják.
- Cserélhető hab és szilikon füldugók tartoznak hozzá.
- Elég kicsi ahhoz, hogy ne zavarjon semmilyen személyi védőeszköz viselésekor, például sapkák vagy sisakok esetén.
- Könnyedén illeszkedik a fülbe.
- Egyetlen feltöltéssel akár 10 órányi üzemidő.
- A REDLITHIUM™ USB tok akkumulátor akár 70 órányi üzemidőt biztosít tokon belüli töltéssel.
- A töltöttségi szintjelző lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy értesüljön az alacsony akkumulátorállapotról.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Bluetooth hallásvédő füldugó - 1db	1	1	**4933478750**	4058546360320

Memóriahabos füldugó cserebetét

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
5 pár memóriahabos füldugó (L méretű) cserebetét.	1	1	**4932493359**	4058546482305
5 pár memóriahabos füldugó (M méretű) cserebetét.	1	1	**4932493360**	4058546482312
5 pár memóriahabos füldugó (S méretű) cserebetét.	1	1	**4932493361**	4058546482329

Szilikonos füldugó cserebetét

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Szilikonos füldugó (S méretű) cserebetét.	1	1	**4932493364**	4058546482350
Szilikonos füldugó (M méretű) cserebetét.	1	1	**4932493363**	4058546482343
Szilikonos füldugó (L méretű) cserebetét.	1	1	**4932493362**	4058546482336

Füldugó - összesodorható

- Hatékony munkahelyi zajcsillapítás SNR = 38 dB.
- Kényelmes szilikon - egész napos kényelem.
- Gyors tágulás – hatékony védelem a káros zaj ellen
- Egyedi csomagolásban a higiénikus és egyszerű munkahelyi elosztás érdekében
- Európai tanúsítvánnyal rendelkező hallásvédők: EN352-2 (SNR = 38 dB; H = 37; M = 36 dB; L = 32 dB).

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Füldugó - összesodorható	10	1	**4932480464**	4058546407490
Füldugó - összesodorható	200	1	**4932480465**	4058546407506

Fejpántos füldugó

- 3 féle viselési mód: fej felett, áll alatt és a nyak mögött.
- Elforgatható karok a pánt biztonságos és kényelmes helyzetbe állításához és elfordításához viselés közben.
- A füldugókat akkor is folyamatosan lehet viselni, ha a viselési mód megváltozik - állandó védelem.
- Cserélhető szivacsos és TPR füldugóval szállítva
- Tartós és kényelmes pánt a hosszú élettartamért
- Európai tanúsítvánnyal rendelkező hallásvédők: EN 352-2 (SNR = 32 dB) szerint.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① Fejpántos füldugó	1	1	**4932478135**	4058546340681
② Cserélhető szivacs - 5 pár	5	1	**4932478550**	4058546347437
③ Cserélhető TPR - 5 pár	5	1	**4932478549**	4058546347420

Zsinóros füldugók

- Hatékony munkahelyi zajcsillapítás SNR = 31 dB.
- Zsinóros megoldás a könnyű hozzáférés érdekében - nyakban viselhető.
- Kényelmes szilikon - egész napos kényelem.
- Gyorsan illeszkedő kialakítás a gyors behelyezéshez és eltávolításhoz
- Tárolódoboz a füldugók tisztán tartásához.
- Európai tanúsítvánnyal rendelkező hallásvédők: EN352-2 (SNR = 31 dB).

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Zsinóros füldugók	3	1	**4932471904**	4058546298036

PACKOUT™ elsősegély készlet DIN 13157

- Könnyen azonosítható vészhelyzetben a piros színű PACKOUT™ kompakt rendszerezőnek köszönhetően.
- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része
- Ütésálló polimerekből készült, a munkahelyi tartósság érdekében
- IP65 osztályú, időjárásnak és munkaterületi törmeléknek ellenálló tömítés
- 5 kivehető és felszerelhető belső tárolóval rendelkezik.
- Speciális alakú fedél, amely megakadályozza a kosarak tartalmának elmozdulását szállítás közben
- DIN 13157 szabványnak megfelelő elsősegély készlet.

DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Packout elsősegély készlet DIN 13157	1	1	**4932478879**	4058546361617
PACKOUT™ XL Elsősegély láda DIN 13157	1	1	**4932492962**	4058546478339

Prémium jól láthatósági mellény

- 15 zseb - több eszköz viselésének lehetősége.
- 1 átlátszó azonosítójelvény-tartó - könnyű azonosítás a munkahelyen.
- 1 hátsó zseb - ideális kis méretű tablet tárolásához.
- Gyors belső méretállítás - méret növelése vagy csökkentése a jobb illeszkedés érdekében.
- Bélelt gallér - nagyobb kényelem a hosszan tartó viselés esetén.
- Heveder kikötő hurok - ideálisan illeszkedik a heveder fölé, így nagyobb biztonságot ad a munkahelyen.

Leírás	Szín	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Prémium jól láthatósági mellény, sárga - S/M	Sárga	1	1	**4932471895**	4058546297947
Prémium jól láthatósági mellény, sárga- L/XL	Sárga	1	1	**4932471896**	4058546297954
Prémium jól láthatósági mellény, sárga - 2X/3XL	Sárga	1	1	**4932471897**	4058546297961
Prémium jól láthatósági mellény, narancssárga - S/M	Narancssárga	1	1	**4932471898**	4058546297978
Prémium jól láthatósági mellény, narancssárga - L/XL	Narancssárga	1	1	**4932471899**	4058546297985
Prémium jól láthatósági mellény, narancssárga - 2X/3XL	Narancssárga	1	1	**4932471900**	4058546297992

Jól láthatósági mellény

- 10 zseb - több eszköz viselését teszi lehetővé.
- 1 átlátszó azonosítójelvény-tartó - könnyű azonosítás a munkahelyen.
- Gyors belső méretállítás - méret növelése vagy csökkentése a jobb illeszkedés érdekében.
- Heveder kikötő hurok - ideálisan illeszkedik a heveder fölé, így nagyobb biztonságot ad a munkahelyen.

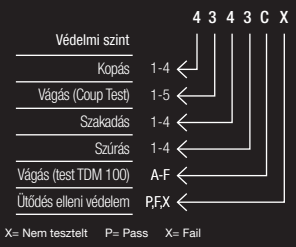
Leírás	Szín	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Sárga jól láthatósági mellény - S/M	Sárga	1	1	**4932471889**	4058546297886
Sárga jól láthatósági mellény - L/XL	Sárga	1	1	**4932471890**	4058546297893
Sárga jól láthatósági mellény - 2XL/3XL	Sárga	1	1	**4932471891**	4058546297909
Narancssárga jól láthatósági mellény - S/M	Narancssárga	1	1	**4932471892**	4058546297916
Narancssárga jól láthatósági mellény - L/XL	Narancssárga	1	1	**4932471893**	4058546297923
Narancssárga láthatósági mellény - 2XL/3XL	Narancssárga	1	1	**4932471894**	4058546297930

Építőipari jól láthatósági mellény

- 1 átlátszó azonosítójelvény-tartó - könnyű azonosítás a munkahelyen
- Mikrofontartó fül a kényelmes rádióhasználathoz
- 1 belső zseb papírok, tollak stb. tárolására
- Akasztófül, amely megkönnyíti a mellény felakasztását használat után
- Strapabíró cipzár nyitáshoz/záráshoz.
- Gépben mosható
- Európai tanúsítvány, mint 2. osztályú magas láthatóságú ruházat az EN ISO 20471: 2013/A1:2016 szabvány szerint

Leírás	Szín	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Építőipari jó láthatóságú mellény - sárga S/M	Sárga	1	1	**4932493994**	4058546511548
Építőipari jól láthatósági mellény - sárga L/XL	Sárga	1	1	**4932493995**	4058546511555
Építőipari jól láthatósági mellény - sárga 2XL/3XL	Sárga	1	1	**4932493996**	4058546511562
Építőipari jól láthatósági mellény - sárga 4XL/5XL	Sárga	1	1	**4932493997**	4058546511579
Építőipari jól láthatósági mellény - narancssárga S/M	Narancssárga	1	1	**4932493998**	4058546511586
Építőipari jól láthatósági mellény - narancssárga L/XL	Narancssárga	1	1	**4932493999**	4058546511593
Építőipari jól láthatósági mellény - narancssárga 2XL/3XL	Narancssárga	1	1	**4932498000**	4058546511609
Építőipari jól láthatósági mellény - narancssárga 4XL/5XL	Narancssárga	1	1	**4932498001**	4058546511616

MILWAUKEE®
KESZTYŰK ÚTMUTATÓ



VÁGÁSBIZTOS KESZTYŰK

ALKARVÉDŐK

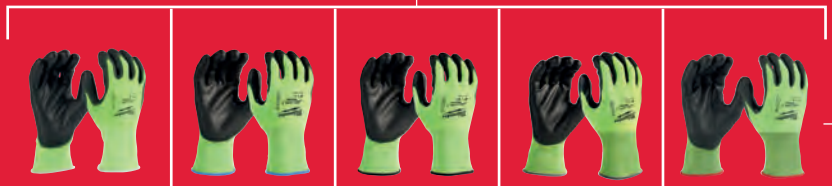
KESZTYŰ TÍPUSOK

	A. VÁGÁSI SZINT	B. VÁGÁSI SZINT	C. VÁGÁSI SZINT	D. VÁGÁSI SZINT	E. VÁGÁSI SZINT	F. VÁGÁSI SZINT	C. VÁGÁSI SZINT	E. VÁGÁSI SZINT
JELLEMZŐK								
EN 388 MINŐSÍTÉS	4121A	4242B	4343C	4X43D	4X44E	4X43F	2342C	3X42E
SZÍNKÓD								
KÖTÉSI SŰRŰSÉG	13	15	15	13	13	18	15	13
BEVONAT	Nitril	Nitril	Nitril	Nitril	Nitril	Nitril	-	-
KÖRNYEZET	Száraz, nedves, olajos (MOSHATÓ)	Száraz, nedves, olajos (MOSHATÓ)	Száraz, nedves, olajos (MOSHATÓ)	Száraz, nedves, olajos (MOSHATÓ)	Száraz, nedves, olajos (MOSHATÓ)	Száraz, nedves, olajos (MOSHATÓ)	-	-
ALKALMAZÁSI TERÜLETEK								
GARÁZSIPAR / SZÁLLÍTMÁNYOZÁS	✓	✓	✓	–	–	–	✓	–
ÁCS MUNKÁK	✓	✓	–	–	–	–	✓	–
MÉLYÉPÍTÉS	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓
ÉPÍTŐIPARI MUNKA	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓
BONTÁS	–	–	✓	✓	✓	–	✓	✓
GIPSZKARTON, MENNYEZET ÉS VÁLASZFALAK	–	✓	✓	✓	–	–	✓	✓
TEREPRENDEZÉS ÉS KERTÉSZET	✓	✓	–	–	–	–	✓	–
KARBANTARTÁS, JAVÍTÁS ÉS ÜZEMELTETÉS	–	–	–	–	–	–	–	–
GYÁRTÁS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ÖSSZESZERELÉSI MUNKÁK	✓	✓	–	–	–	–	✓	–
FÉMMEGMUNKÁLÁS ÉS GÉPÉSZET	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LÉGTECHNIKA	–	–	✓	✓	✓	✓	–	✓
CSŐTISZTÍTÁS	✓	✓	✓	–	–	–	–	–
KÖZMŰ	✓	✓	✓	–	–	–	✓	–
OLAJIPAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–

FŐBB JELLEMZŐK

EN388:2016

LÁTHATÓSÁGI VÁGÁSBIZTOS KESZTYŰK



HI-DEX VÁGÁSBIZTOS KESZTYŰK

LÁTHATÓSÁGI A. VÁGÁSI SZINT	LÁTHATÓSÁGI B. VÁGÁSI SZINT	LÁTHATÓSÁGI C. VÁGÁSI SZINT	LÁTHATÓSÁGI D. VÁGÁSI SZINT	LÁTHATÓSÁGI E. VÁGÁSI SZINT	HI-DEX B. VÁGÁSI SZINT	HI-DEX C. VÁGÁSI SZINT	HI-DEX D. VÁGÁSI SZINT
3121A	3242B	4X42C	4X43D	4X43E	4242B	4342C	4X42D
15	15	15	13	13	18	18	18
Poliuretán (PU)	Poliuretán (PU)	Poliuretán (PU)	Poliuretán (PU)	Poliuretán (PU)	Poliuretán (PU)	Poliuretán (PU)	Poliuretán (PU)
Száraz (MOSHATÓ)	Száraz (MOSHATÓ)	Száraz (MOSHATÓ)	Száraz (MOSHATÓ)	Száraz (MOSHATÓ)	Száraz (MOSHATÓ)	Száraz (MOSHATÓ)	Száraz (MOSHATÓ)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	–	–	–	✓	✓	–
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
–	–	–	–	–	–	–	–
–	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓
–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	–	–	–	✓	✓	✓
–	–	✓	✓	✓	–	✓	✓
–	–	✓	✓	✓	–	✓	✓
–	–	–	–	–	–	–	–
✓	✓	✓	–	–	✓	✓	✓
–	–	–	–	–	–	–	–

MILWAUKEE®
KESZTYŰK ÚTMUTATÓ

Védelmi szint	4	3	4	3	C	X
Kopás	1-4					
Vágás (Coup Test)	1-5					
Szakadás	1-4					
Szúrás	1-4					
Vágás (test TDM 100)	A-F					
Ütődés elleni védelem	P,F,X					

X= Nem tesztelt P= Megfelelt X= Nem felelt meg

VÁGÁSBIZTOS VÉDŐKESZTYŰK - TÉLI VERZIÓ

KESZTYŰ TÍPUSOK

	A. VÁGÁSI SZINT	B. VÁGÁSI SZINT	C. VÁGÁSI SZINT	D. VÁGÁSI SZINT	E. VÁGÁSI SZINT
JELLEMZŐK					
EN 388 MINŐSÍTÉS	EN388: 1141A EN511: 01X	EN388: 2242B EN511: X1X	EN388: 2442C EN511: 02X	EN388: 3X43D EN511: X1X	EN 388: 3X43E EN 511: X1X
SZÍNKÓD					
KÖTÉSI SŰRŰSÉG	15,10	15,10	15,7	15,10	13,10
BEVONAT	Latex	Latex	Latex	Latex	Latex
KÖRNYEZET	Hideg, nyirkos, száraz (MOSHATÓ)	Hideg, nyirkos, száraz (MOSHATÓ)	Hideg, nyirkos, száraz (MOSHATÓ)	Hideg, nyirkos, száraz (MOSHATÓ)	Hideg, nyirkos, száraz (MOSHATÓ)
ALKALMAZÁSI TERÜLETEK					
GARÁZSIPAR / SZÁLLÍTMÁNYOZÁS	✓	–	–	–	–
ÁCS MUNKÁK	✓	✓	–	–	–
MÉLYÉPÍTÉS	–	–	–	–	–
ÉPÍTŐIPARI MUNKA	✓	✓	✓	✓	✓
BONTÁS	–	–	✓	✓	✓
GIPSZKARTON, MENNYEZET ÉS VÁLASZFALAK	–	✓	✓	✓	–
TEREPRENDEZÉS ÉS KERTÉSZET	✓	✓	–	–	–
KARBANTARTÁS, JAVÍTÁS ÉS ÜZEMELTETÉS	–	–	–	–	–
GYÁRTÁS	✓	✓	–	–	–
ÖSSZESZERELÉSI MUNKÁK	–	–	–	–	–
FÉMMEGMUNKÁLÁS ÉS GÉPÉSZET	–	–	–	✓	✓
LÉGTECHNIKA	–	–	✓	✓	✓
CSŐTISZTÍTÁS	✓	✓	–	–	–
KÖZMŰ	✓	✓	–	–	–
OLAJIPAR	✓	✓	✓	✓	✓

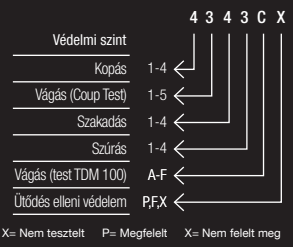
FŐBB JELLEMZŐK

EN388:2016

MUNKAKESZTYŰK

VÉDŐKESZTYŰ DEMOX	PERFORMANCE VÉDŐKESZTYŰ	FLEXIBILIS VÉDŐKESZTYŰK	PAD PRO VÉDŐKESZTYŰK	HIBRID BŐR	BŐR	VÁGÁSBIZTOS KESZTYŰ LÁNCFŰRÉSZHEZ
EN388: 2121A	EN388: 2121A	EN388: 2121A	EN388: 2121A, EN 407: X1XXXX	2122X	2122X	N ISO 11393: class 1, Design A, Típus 1 EN388: 2122A
-	-	-	-	-	-	-
				-	-	
				-	-	
Száraz (MOSHATÓ)	Száraz (MOSHATÓ)	Száraz (MOSHATÓ)	Száraz (MOSHATÓ)	-	-	Száraz, nyirkos
-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	-	✓	✓	-
✓	✓	✓	✓	-	-	-
✓	✓	-	✓	✓	✓	-
✓	-	-	✓	-	-	-
✓	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	✓	✓	✓
-	✓	-	✓	-	-	-
-	-	✓	✓	-	-	-
-	✓	✓	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
✓	-	-	-	✓	✓	-
-	-	-	-	-	-	-

MILWAUKEE®
KESZTYŰK ÚTMUTATÓ



VEGYSZERÁLLÓ KESZTYŰ

VÁGÁSBIZTOS VÉDŐKESZTYŰK

KESZTYŰ TÍPUSOK

	VEGYSZERÁLLÓ	NITRIL ELDOBHATÓ KESZTYŰK	TELJESEN MÁRTOTT	ÁLTALÁNOS KESZTYŰK	MUNKAVÉDELMI KESZTYŰ - TÉLI VERZIÓ
JELLEMZŐK					
EN 388 MINŐSÍTÉS	EN ISO 374- 1:2016 Type A/ JKLMNO, EN388: 4121A, EN 407: X1XXX, Élelmiszerrel való érintkezésre engedélyeze	EN ISO 374- 1:2016 Típus B / KPT	EN388: 4221A, EN 407: X1XXX	EN388: 3121A	EN 388: 2122A EN 511: 14X
SZÍNKÓD	-	-			-
KÖTÉSI SŰRŰSÉG			15	13	-
BEVONAT			Nitril	Poliuretán (PU)	-
KÖRNYEZET	Nedves, vizes, vegyszerek	Nedves, vizes, olajos vegyszerek	Nedves, vizes, olajos (MOSHATÓ)	Száraz	Hideg, nyirkos, száraz (MOSHATÓ)
ALKALMAZÁSI TERÜLETEK					
GARÁZSIPAR / SZÁLLÍTMÁNYOZÁS	✓	✓	✓	-	-
ÁCS MUNKÁK	-	-	-	✓	✓
MÉLYÉPÍTÉS	✓	-	✓	✓	-
ÉPÍTŐIPARI MUNKA	-	-	✓	✓	✓
BONTÁS	-	-	-	-	✓
GIPSZKARTON, MENNYEZET ÉS VÁLASZFALAK	-	-	-	-	-
TEREPRENDEZÉS ÉS KERTÉSZET	✓	✓	✓	-	-
KARBANTARTÁS, JAVÍTÁS ÉS ÜZEMELTETÉS	-	✓	✓	✓	-
GYÁRTÁS	-	✓	✓	✓	-
ÖSSZESZERELÉSI MUNKÁK	-	-	-	✓	-
FÉMMEGMUNKÁLÁS ÉS GÉPÉSZET	-	✓	-	-	-
LÉGTECHNIKA	-	-	✓	-	✓
CSŐTISZTÍTÁS	✓	✓	✓	-	-
KÖZMŰ	✓	-	✓	-	✓
OLAJIPAR	✓	-	✓	-	✓

FŐBB JELLEMZŐK

ÜTÉSBIZTOS KESZTYŰK

IMPACT VÁGÁSBIZTOS KESZTYŰ C	IMPACT VÁGÁSBIZTOS KESZTYŰ E	PAD PRO KESZTYŰ D	VÉDŐKESZTYŰ BONTÓX IMPACT
EN388: 4343CP, EN 407: X1XXX	EN388:2016 (4343EP), EN 407 (X1XXX)	EN388: 4X42D, EN 407: X1XXXX	2121AP
			–
15		18	–
Nitril, szemcsés felület	Nitril, szemcsés felület		–
Száraz, nyirkos, olajos (MOSHATÓ)	Száraz, nyirkos, olajos (MOSHATÓ)	Száraz, nyirkos, olajos (MOSHATÓ)	Száraz (MOSHATÓ)
–	–	–	–
–	–	–	–
✓	✓	✓	–
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	–	–
–	–	–	–
–	–	✓	–
–	–	✓	–
–	–	–	–
–	–	✓	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	✓

Vágásbiztos védőkesztyűk

	Leírás	Színkód	Méret	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
			7 / S	1	1	**4932479712**	4058546375065
			7 / S	12	1	**4932479713**	4058546375072
			7 / S	144	1	**4932479714**	4058546375089
			8 / M	1	1	**4932471416**	4058546290443
			8 / M	12	1	**4932471614**	4058546295134
			8 / M	144	1	**4932479008**	4058546362980
			9 / L	1	1	**4932471417**	4058546290450
①	Vágásbiztos védőkesztyű 1/A vágási szint	Fehér	9 / L	12	1	**4932471615**	4058546295141
			9 / L	144	1	**4932479009**	4058546362997
			10 / XL	1	1	**4932471418**	4058546290467
			10 / XL	12	1	**4932471616**	4058546295158
			10 / XL	144	1	**4932479010**	4058546363000
			11 / XXL	1	1	**4932471419**	4058546290474
			11 / XXL	12	1	**4932471617**	4058546295165
			11 / XXL	144	1	**4932479011**	4058546363017
			7 / S	1	1	**4932479906**	4058546377007
			8 / M	1	1	**4932479907**	4058546377014
②	Vágásbiztos védőkesztyű 2/B vágási szint	Kék	9 / L	1	1	**4932479908**	4058546377021
			10 / XL	1	1	**4932479909**	4058546377038
			11 / XXL	1	1	**4932479910**	4058546377045
			7 / S	1	1	**4932479715**	4058546375096
			7 / S	12	1	**4932479716**	4058546375102
			7 / S	144	1	**4932479717**	4058546375119
			8 / M	1	1	**4932471420**	4058546290481
			8 / M	12	1	**4932471618**	4058546295172
			8 / M	144	1	**4932479012**	4058546363024
			9 / L	1	1	**4932471421**	4058546290498
③	Vágásbiztos védőkesztyű 3/C vágási szint	Fekete	9 / L	12	1	**4932471619**	4058546295189
			9 / L	144	1	**4932479013**	4058546363031
			10 / XL	1	1	**4932471422**	4058546290504
			10 / XL	12	1	**4932471620**	4058546295196
			10 / XL	144	1	**4932479014**	4058546363048
			11 / XXL	1	1	**4932471423**	4058546290511
			11 / XXL	12	1	**4932471621**	4058546295202
			11 / XXL	144	1	**4932479015**	4058546363055
			7 / S	1	1	**4932479911**	4058546377052
			8 / M	1	1	**4932479912**	4058546377069
④	Vágásbiztos védőkesztyű 4/D vágási szint	Szürke	9 / L	1	1	**4932479913**	4058546377076
			10 / XL	1	1	**4932479914**	4058546377083
			11 / XXL	1	1	**4932479915**	4058546377090
			7 / S	1	1	**4932479718**	4058546375126
			7 / S	12	1	**4932479719**	4058546375133
			7 / S	144	1	**4932479720**	4058546375140
			8 / M	1	1	**4932471424**	4058546290528
			8 / M	12	1	**4932471622**	4058546295219
			8 / M	144	1	**4932479016**	4058546363062
			9 / L	1	1	**4932471425**	4058546290535
⑤	Vágásbiztos védőkesztyű 5/E vágási szint	Vörös	9 / L	12	1	**4932471623**	4058546295226
			9 / L	144	1	**4932479017**	4058546363079
			10 / XL	1	1	**4932471426**	4058546290542
			10 / XL	12	1	**4932471624**	4058546295233
			10 / XL	144	1	**4932479018**	4058546363086
			11 / XXL	1	1	**4932471427**	4058546290559
			11 / XXL	12	1	**4932471625**	4058546295240
			11 / XXL	144	1	**4932479019**	4058546363093

①

②

③

④

⑤

	Leírás	Színkód	Méret	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
⑥	Vágásbiztos védőkesztyű - F vágási szint	Lila	7 / S	1	1	**4932492040**	4058546413521
			7 / S	12	1	**4932492045**	4058546413576
			8 / M	1	1	**4932492041**	4058546413538
			8 / M	12	1	**4932492046**	4058546413583
			9 / L	1	1	**4932492042**	4058546413545
			9 / L	12	1	**4932492047**	4058546413590
			10 / XL	1	1	**4932492043**	4058546413552
			10 / XL	12	1	**4932492048**	4058546413606
			11 / XXL	1	1	**4932492044**	4058546413569
			11 / XXL	12	1	**4932492049**	4058546413613
⑦	Általános kesztyűk	Fehér	7 / S	12	1	**4932493238**	4058546481094
			8 / M	12	1	**4932493239**	4058546481100
			9 / L	12	1	**4932493240**	4058546481117
			10 / XL	12	1	**4932493241**	4058546481124
			11 / XXL	12	1	**4932493242**	4058546481131

⑥

⑦

Vágásbiztos alkarvédő 3/C

- Nagy rugalmasságú nejlon anyag 4 irányban nyújtható pontokkal, kiválóan illeszkedik a felhasználók karjaihoz
- Az anyag kúp alakúra van varrva, szélesebb a bicepsznél és szorosabb a csuklónál, hogy kövesse az alkar természetes formáját.
- A bicepsz mandzsettáján és a csuklómandzsettán csúszásgátló elemmel kiegészített rugalmas szalag tartja a helyén az ujjakat, így nem csúszik és nem ereszkedik meg.
- Légáteresztő és könnyű anyag jó kézügyességet biztosít
- Rugalmas nejlon anyag kiválóan illeszkedik a felhasználók karjaihoz
- A légáteresztő és könnyű anyag jó kézügyességet biztosít, és nem akadályozza a kezek mozgását.
- Európai tanúsítvány a vágás elleni védelemre: EN ISO 21420, EN388:2016 (3X42E), UKCA.

Leírás	Vágási szint	Színkód	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Vágásbiztos alkarvédő C védelmi szint - 40 cm	C	Fekete	1	1	**4932478584**	4058546347772
Vágásbiztos alkarvédő C védelmi szint - 45 cm	C	Fekete	1	1	**4932478585**	4058546347789

Vágásbiztos alkarvédő - 5/E

- Nagy rugalmasságú nejlon anyag 4 irányban nyújtható pontokkal, kiválóan illeszkedik a felhasználók karjaihoz
- Az anyag kúp alakúra van varrva, szélesebb a bicepsznél és szorosabb a csuklónál, hogy kövesse az alkar természetes formáját.
- A bicepsz mandzsettáján és a csuklómandzsettán csúszásgátló elemmel kiegészített rugalmas szalag tartja a helyén az ujjakat, így nem csúszik és nem ereszkedik meg.
- A légáteresztő és könnyű anyag jó kézügyességet biztosít, és nem akadályozza a kezek mozgását.
- A hüvelykujj hurok kényelmes viseletet biztosít védőkesztyűvel történő együttes használat során
- Nap UV sugárzás elleni védelem UPF 50+ védelemmel a BS EN 13758-1:2002 +A1:2006 szerint a karok fedett részére.
- Európai tanúsítvány a vágás elleni védelemre: EN ISO 21420, EN388:2016 (3X42E), UKCA.

Leírás	Vágási szint	Színkód	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Vágásbiztos alkarvédő E védelmi szint - 40 cm - 1 db	E	Vörös	1	1	**4932479936**	4058546377304
Vágásbiztos alkarvédő E védelmi szint - 45 cm - 1 db	E	Vörös	1	1	**4932479937**	4058546377311

Vágásbiztos védőkesztyű Téli

	Leírás	Színkód	Méret	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Vágásbiztos védőkesztyű 1/A vágási szint - téli verzió	Fehér	7 / S	1	1	**4932479704**	4058546374983
			7 / S	12	1	**4932479705**	4058546374990
			7 / S	72	1	**4932479706**	4058546375003
			8 / M	1	1	**4932471343**	4058546289713
			8 / M	12	1	**4932471606**	4058546295059
			8 / M	72	1	**4932479000**	4058546362904
			9 / L	1	1	**4932471344**	4058546289720
			9 / L	12	1	**4932471607**	4058546295066
			9 / L	72	1	**4932479001**	4058546362911
			10 / XL	1	1	**4932471345**	4058546289737
			10 / XL	12	1	**4932471608**	4058546295073
			10 / XL	72	1	**4932479002**	4058546362928
			11 / XXL	1	1	**4932471346**	4058546289744
			11 / XXL	12	1	**4932471609**	4058546295080
			11 / XXL	72	1	**4932479003**	4058546362935
②	Vágásbiztos védőkesztyű 2/B vágási szint - téli verzió	Kék	7 / S	1	1	**4932480601**	4058546408862
			7 / S	12	1	**4932480606**	4058546408916
			8 / M	1	1	**4932480602**	4058546408879
			8 / M	12	1	**4932480607**	4058546408923
			9 / L	1	1	**4932480603**	4058546408886
			9 / L	12	1	**4932480608**	4058546408930
			10 / XL	1	1	**4932480604**	4058546408893
			10 / XL	12	1	**4932480609**	4058546408947
			11 / XXL	1	1	**4932480605**	4058546408909
			11 / XXL	12	1	**4932480610**	4058546408954
③	Vágásbiztos védőkesztyű 3/C vágási szint - téli verzió	Fekete	7 / S	1	1	**4932479707**	4058546375010
			7 / S	12	1	**4932479708**	4058546375027
			7 / S	72	1	**4932479709**	4058546375034
			8 / M	1	1	**4932471347**	4058546289751
			8 / M	12	1	**4932471610**	4058546295097
			8 / M	72	1	**4932479004**	4058546362942
			9 / L	1	1	**4932471348**	4058546289768
			9 / L	12	1	**4932471611**	4058546295103
			9 / L	72	1	**4932479005**	4058546362959
			10 / XL	1	1	**4932471349**	4058546289775
			10 / XL	12	1	4932471612	4058546295110
			10 / XL	72	1	**4932479006**	4058546362966
			11 / XXL	1	1	**4932471350**	4058546289782
			11 / XXL	12	1	**4932471613**	4058546295127
			11 / XXL	72	1	**4932479007**	4058546362973
④	Vágásbiztos védőkesztyű 4/D vágási szint - téli verzió	Szürke	7 / S	1	1	**4932480611**	4058546408961
			7 / S	12	1	**4932480616**	4058546409012
			8 / M	1	1	**4932480612**	4058546408978
			8 / M	12	1	**4932480617**	4058546409029
			9 / L	1	1	**4932480613**	4058546408985
			9 / L	12	1	**4932480618**	4058546409036
			10 / XL	1	1	**4932480614**	4058546408992
			10 / XL	12	1	**4932480619**	4058546409043
			11 / XXL	1	1	**4932480615**	4058546409005
			11 / XXL	12	1	**4932480620**	4058546409050
⑤	Vágásbiztos védőkesztyű 5/E vágási szint - téli verzió	Vörös	7 / S	1	1	**4932479710**	4058546375041
			7 / S	12	1	**4932479711**	4058546375058
			8 / M	1	1	**4932479558**	4058546373528
			8 / M	12	1	**4932479562**	4058546373566
			9 / L	1	1	**4932479559**	4058546373535
			9 / L	12	1	**4932479563**	4058546373573
			10 / XL	1	1	**4932479560**	4058546373542
			10 / XL	12	1	**4932479564**	4058546373580
			11 / XXL	1	1	**4932479561**	4058546373559
			11 / XXL	12	1	**4932479565**	4058546373597

①

②

③

④

⑤

Jól láthatósági vágásbiztos védőkesztyűk

	Leírás	Színkód	Méret	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Láthatósági védőkesztyű 1/A vágási szint	Fehér	7 / S	1	1	**4932479916**	4058546377106
			7 / S	12	1	**4932492913**	4058546477844
			8 / M	1	1	**4932479917**	4058546377113
			8 / M	12	1	**4932492914**	4058546477851
			9 / L	1	1	**4932479918**	4058546377120
			9 / L	12	1	**4932492915**	4058546477868
			10 / XL	1	1	**4932479919**	4058546377137
			10 / XL	12	1	**4932492916**	4058546477875
			11 / XXL	1	1	**4932479920**	4058546377144
			11 / XXL	12	1	**4932492917**	4058546477882
②	Láthatósági védőkesztyű 2/B vágási szint	Kék	7 / S	1	1	**4932479921**	4058546377151
			8 / M	1	1	**4932479922**	4058546377168
			9 / L	1	1	**4932479923**	4058546377175
			10 / XL	1	1	**4932479924**	4058546377182
			11 / XXL	1	1	**4932479925**	4058546377199
③	Láthatósági védőkesztyű 4/C vágási szint	Fekete	7 / S	1	1	**4932479721**	4058546375157
			7 / S	12	1	**4932492918**	4058546477899
			8 / M	1	1	**4932478131**	4058546340643
			8 / M	12	1	**4932492919**	4058546477905
			9 / L	1	1	**4932478132**	4058546340650
			9 / L	12	1	**4932492920**	4058546477912
			10 / XL	1	1	**4932478133**	4058546340667
			10 / XL	12	1	**4932492921**	4058546477929
			11 / XXL	1	1	**4932478134**	4058546340674
			11 / XXL	12	1	**4932492922**	4058546477936
④	Láthatósági védőkesztyű 4/D vágási szint	Szürke	7 / S	1	1	**4932479926**	4058546377205
			8 / M	1	1	**4932479927**	4058546377212
			9 / L	1	1	**4932479928**	4058546377229
			10 / XL	1	1	**4932479929**	4058546377236
			11 / XXL	1	1	**4932479930**	4058546377243
⑤	Láthatósági védőkesztyű 5/E vágási szint	Vörös	7 / S	1	1	**4932479931**	4058546377250
			8 / M	1	1	**4932479932**	4058546377267
			9 / L	1	1	**4932479933**	4058546377274
			10 / XL	1	1	**4932479934**	4058546377281
			11 / XXL	1	1	**4932479935**	4058546377298

①

②

③

④

⑤

Hi-Dex vágásbiztos védőkesztyűk

Megnevezés	Színkód	Méret	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Hi-Dex Vágásbiztos védőkesztyű - 2/B	Kék	7 / S	1	1	**4932480491**	4058546407766
		7 / S	12	1	**4932480506**	4058546407919
		8 / M	1	1	**4932480492**	4058546407773
		8 / M	12	1	**4932480507**	4058546407926
		9 / L	1	1	**4932480493**	4058546407780
		9 / L	12	1	**4932480508**	4058546407933
		10 / XL	1	1	**4932480494**	4058546407797
		10 / XL	12	1	**4932480509**	4058546407940
		11 / XXL	1	1	**4932480495**	4058546407803
		11 / XXL	12	1	**4932480510**	4058546407957
Hi-Dex Vágásbiztos védőkesztyű - 3/C	Fekete	7 / S	1	1	**4932480496**	4058546407810
		7 / S	12	1	**4932480511**	4058546407964
		8 / M	1	1	**4932480497**	4058546407827
		8 / M	12	1	**4932480512**	4058546407971
		9 / L	1	1	**4932480498**	4058546407834
		9 / L	12	1	**4932480513**	4058546407988
		10 / XL	1	1	**4932480499**	4058546407841
		10 / XL	12	1	**4932480514**	4058546407995
		11 / XXL	1	1	**4932480500**	4058546407858
		11 / XXL	12	1	**4932480515**	4058546408008
Hi-Dex vágásbiztos védőkesztyűk - D védelmi szint	Szürke	7 / S	1	1	**4932480501**	4058546407865
		7 / S	12	1	**4932480516**	4058546408015
		8 / M	1	1	**4932480502**	4058546407872
		8 / M	12	1	**4932480517**	4058546408022
		9 / L	1	1	**4932480503**	4058546407889
		9 / L	12	1	**4932480518**	4058546408039
		10 / XL	1	1	**4932480504**	4058546407896
		10 / XL	12	1	**4932480519**	4058546408046
		11 / XXL	1	1	**4932480505**	4058546407902
		11 / XXL	12	1	**4932480520**	4058546408053

①

②

③

Vegyszerálló kesztyűk

- Kémiai védelem, mechanikai védelem és hővédelemű kesztyűk a felhasználó biztonságának fokozására.
- 350 mm-es kesztyűhossz az alkar védelmére.
- Háromrétegű nitril bevonat.
- Kiváló fogást biztosít nedves és olajos felületeken a nitril bevonatának köszönhetően.
- Puha belső bélés és latexmentes összetétel a hosszabb ideig tartó kényelemért.
- Európai Tanúsítvánnyal rendelkezik kémiai, mechanikai és hővédelem terén: EN ISO 374-1:2016 A típusú/ JKLMNO, EN ISO 374 -2, EN ISO 374-5 (VÍRUS), EN ISO 21420, EN388 (4121A), EN 407 (X1XXX), Élelmiszerrel való érintkezés engedélyezett, UKCA, EAC, UKRAINE

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Vegyszerálló kesztyű - 7/S - 1 db	1	1	**4932493228**	4058546480998
Vegyszerálló kesztyű - 8/M - 1 db	1	1	**4932493229**	4058546481001
Vegyszerálló kesztyű - 9/L - 1 db	1	1	**4932493230**	4058546481018
Vegyszerálló kesztyű - 10/XL - 1 db	1	1	**4932493231**	4058546481025
Vegyszerálló kesztyű - 11/XXL - 1 db	1	1	**4932493232**	4058546481032

Teljesen mártott védőkesztyű 1/A

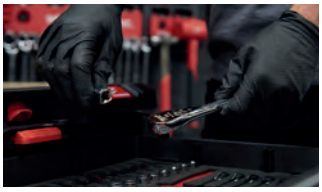
- Teljes kéz dupla nitril bevonat, amely megakadályozza a víz és olaj felszívódását. Az első réteg sima nitril az egész kézen, a második réteg mikrovékony hab a tenyéren és a hüvelykujjon
- Kiváló tapadás hab nitril bevonattal a tenyéren. A nitril széles hőmérséklet-tartományban és olajos felületeken jobban teljesít, mint más anyagok.
- Nitril megerősítő bevonat a hüvelykujjon a tartósság növelése érdekében
- Úgy tervezték, hogy egész napos kényelmet biztosítson, ideális gyártásban, vízvezeték-szerelésben, erdészetben, autóiparban és közlekedésben, valamint létesítménygazdálkodásban
- SMARTSWIPE™ - érintőképernyős eszközöket használhat kesztyűk eltávolítása nélkül
- Európai tanúsítvány vágás- és hővédelemre: EN ISO 21420, EN 388:2016 (3121A), EN 407 (X1XXX)

Leírás	Csomagolás típusa	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Teljesen mártott védőkesztyű - 1/A - S/7 - 1pár	Függő kártya	1	1	**4932493218**	4058546480899
Teljesen mártott védőkesztyű - 1/A - S/7 - 12pár	Nylontasak	12	1	**4932493223**	4058546480943
Teljesen mártott védőkesztyű - 1/A - M/8 - 1pár	Függő kártya	1	1	**4932493219**	4058546480905
Teljesen mártott védőkesztyű - 1/A - M/8 - 12pár	Nylontasak	12	1	**4932493224**	4058546480950
Teljesen mártott védőkesztyű - 1/A - L/9 - 1pár	Függő kártya	1	1	**4932493220**	4058546480912
Teljesen mártott védőkesztyű - 1/A - L/9 - 12pár	Nylontasak	12	1	**4932493225**	4058546480967
Teljesen mártott védőkesztyű - 1/A - XL/10 - 1pár	Függő kártya	1	1	**4932493221**	4058546480929
Teljesen mártott védőkesztyű - 1/A - XL/10 - 12pár	Nylontasak	12	1	**4932493226**	4058546480974
Teljesen mártott védőkesztyű - 1/A - XXL/11 - 1pár	Függő kártya	1	1	**4932493222**	4058546480936
Teljesen mártott védőkesztyű - 1/A - XXL/11 - 12pár	Nylontasak	12	1	**4932493227**	4058546480981

Nitril csúszásmentes szerelőkesztyű

- Tartós és ellenálló eldobható nitril kesztyűk 0,2 milliméter vastagsággal és 8,0 gramm tömeggel, csökkentve a szakadás és törés kockázatát és növelve a termelékenységet.
- Gyémánt textúrájú mintázat a fém szerszámok vagy olajos és zsíros felületek tapadásának javítása érdekében.
- Vegyszerálló, ideális védelmet nyújt az olajoktól, benzintől, hígítóktól, fékfolyadékoktól és oldószerektől, amelyeket általában az autószervizekben használnak.
- Kiváló kézügyesség, amely lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy érezzék a munkafelületet, és kezelni tudják a nagyon kis alkatrészeket.
- SMARTSWIPE™ - érintőképernyős eszközöket használhat kesztyűk eltávolítása nélkül
- Európai vegyvédelmi tanúsítvánnyal rendelkezik: EN ISO 374- 1:2016 B / KPT típus, EN ISO 374 -2, EN ISO 374-5 (VIRUS), EN ISO 21420, UKCA, EAC, UKRAJNA

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Nitril szerelőkesztyű csúszásmentes 7/S - 50 db	50	1	**4932493233**	4058546481049
Nitril szerelőkesztyű csúszásmentes 8/M - 50 db	50	1	**4932493234**	4058546481056
Nitril szerelőkesztyű csúszásmentes 9/L - 50 db	50	1	**4932493235**	4058546481063
Nitril szerelőkesztyű csúszásmentes 10/XL - 50 db	50	1	**4932493236**	4058546481070
Nitril szerelőkesztyű csúszásmentes 11/XXL - 50	50	1	**4932493237**	4058546481087



Vágásbiztos kesztyű láncfűrészhez

- Nagyobb vágás elleni védelem a jobb és bal kesztyűn erdészeti munkákhoz
- Kiváló minőségű kecskebőr, amely hosszú élettartamot biztosít és vízlepergető tulajdonságokkal rendelkezik, így nedves környezetben végzett munkákhoz is ideális
- Megerősített tenyér, hüvelykujj és ujjhegyek pontmintás TPU-val a jobb tapadás és tartósság érdekében
- SMARTSWIPE™ - érintőképernyős eszközöket használhat kesztyűk eltávolítása vagy piszkos ujjhegy használata nélkül
- Európai tanúsítványok láncfűrész elleni védelmet illetően: EN ISO 11393 1. osztály (20 m/s) és

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Vágásbiztos kesztyű láncfűrészhez - 8/M - 1 pár	1	1	**4932493540**	4058546484118
Vágásbiztos kesztyű láncfűrészhez - 9/L - 1 pár	1	1	**4932493541**	4058546484125
Vágásbiztos kesztyű láncfűrészhez - 10/XL - 1 pár	1	1	**4932493542**	4058546484132
Vágásbiztos kesztyű láncfűrészhez - 11/XXL - 1	1	1	**4932493543**	4058546484149

Védőkesztyű DemoX

- Korszerúsített, sokoldalú és kényelmes munkavédelmi kesztyű
- ARMORTEX™ megerősített tenyér és ujjhegy. Megnövelt tartósság és kézvédelem
- SMARTSWIPE™ csukló - érintőképernyős eszközöket használhat kesztyűk eltávolítása vagy piszkos ujjhegy használata nélkül
- Párnázott tenyérrész memóriahabbal
- Műbőr tenyérrész. Fokozott szellőzés és tartósság
- Frottír hüvelykujj: Beépített izzadság-/homlok törlőkendő
- Tépőzár - a biztos illeszkedésért
- Európai tanúsítvány mechanikai védelemre: EN ISO 21420, EN388:2016 (2121A)

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Védőkesztyű DemoX 7/S - 1 pár	1	1	**4932498486**	4058546523558
Védőkesztyű DemoX 8/M - 1 pár	1	1	**4932498487**	4058546523565
Védőkesztyű DemoX 9/L - 1 pár	1	1	**4932498488**	4058546523572
Védőkesztyű DemoX 10/XL - 1 pár	1	1	**4932498489**	4058546523589
Védőkesztyű DemoX 11/2XL - 1 pár	1	1	**4932498490**	4058546523596

Impact Vágásbiztos kesztyű 3/C

- Ütésálló anyag a kézfejen és az ujjakon, amely csökkenti és elnyeli az ütéseket.
- Megerősített nitril bevonat, további védelemmel a hüvelykujj és az ujjak között
- Kiváló tapadási teljesítmény – a nitril anyag jobb teljesítményt nyújt, mint más anyagok szélsőséges hőmérsékleteken és olajos felületeken.
- SMARTSWIPE™ - érintőképernyős eszközöket használhat kesztyűk eltávolítása nélkül
- Európai tanúsítvány vágásvédelemre, beleértve az ütéspróbát és a hővédelmet: EN ISO 21420, EN 388:2016 (4343CP), EN 407 (X1XXX).

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Impact Vágásbiztos kesztyű 3/C - 7/S - 1 pár	1	1	**4932498529**	4058546523985
Impact Vágásbiztos kesztyű 3/C - 8/M - 1 pár	1	1	**4932498530**	4058546523992
Impact Vágásbiztos kesztyű 3/C - 9/L - 1 pár	1	1	**4932498531**	4058546524005
Impact Vágásbiztos kesztyű 3/C - 10/XL - 1 pár	1	1	**4932498532**	4058546524012
Impact Vágásbiztos kesztyű 3/C - 11/XXL - 1 pár	1	1	**4932498533**	4058546524029

Impact Vágásbiztos védőkesztyű 5/E

- Ütésálló anyag a kézháton és az ujjakon csökkenti és elnyeli az ütéseket
- Megerősített nitril bevonat, további védelemmel a hüvelykujj és az ujjak között
- Kiváló tapadási teljesítmény – a nitril anyag jobb teljesítményt nyújt, mint más anyagok szélsőséges hőmérsékleteken és olajos felületeken.
- SMARTSWIPE™ - érintőképernyős eszközöket használhat kesztyűk eltávolítása nélkül
- Európai tanúsítvány vágásvédelemre, beleértve az ütéspróbát és a hővédelmet: EN ISO 21420, EN 388:2016 (4X43EP), EN 407 (X1XXX).

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Impact Vágásbiztos védőkesztyű 5/E S/7 - 1 pár	1	1	**4932498534**	4058546524036
Impact Vágásbiztos védőkesztyű 5/E M/8 - 1 pár	1	1	**4932498535**	4058546524043
Impact Vágásbiztos védőkesztyű 5/E L/9 - 1 pár	1	1	**4932498536**	4058546524050
Impact Vágásbiztos védőkesztyű 5/E XL/10 - 1	1	1	**4932498537**	4058546524067
Impact Vágásbiztos védőkesztyű 5/E XXL/11 - 1	1	1	**4932498538**	4058546524074

Védőkesztyű BontóX Impact

- Új Impact Demolition kesztyű, nagyobb kopásállósággal és tartóssággal.
- Ütésálló anyag az ütődések mérséklésére és elnyelésére a kézháton és az ujjaknál
- Megerősített tenyér- és ujjvégek: nagyobb tartósság és jobb tapadás
- SMARTSWIPE™ csukló - érintőképernyős eszközöket használhat kesztyűk eltávolítása nélkül
- Tépőzár - a biztos illeszkedésért
- Európai tanúsítvánnyal rendelkező vágásálló védelem, ütésállósági teszttel, az EN ISO 21420 és EN388:2016 (2121AP) szabványok szerint.
- Elérhető méretek: 7/S-11/XXL.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Védőkesztyű BontóX Impact 7/S - 1 pár	1	1	**4932498481**	4058546523503
Védőkesztyű BontóX Impact 8/M - 1 pár	1	1	**4932498482**	4058546523510
Védőkesztyű BontóX Impact 9/L - 1 pár	1	1	**4932498483**	4058546523527
Védőkesztyű BontóX Impact 10/XL - 1 pár	1	1	**4932498484**	4058546523534
Védőkesztyű BontóX Impact 11/XXL - 1 pár	1	1	**4932498485**	4058546523541

Performance Védőkesztyű

- Védőkesztyűk, amelyek kényelmet és ügyességet biztosítanak a mindennapi feladatokhoz
- SMARTSWIPE™ csukló - érintőképernyős eszközöket használhat kesztyűk eltávolítása nélkül
- Műbőr tenyérrész. Fokozott szellőzés és tartósság
- Frottír hüvelykujj: Beépített izzadság-/homlok törlőkendő
- Tépőzár - a biztos illeszkedésért
- Európai tanúsítvány mechanikai védelemre: EN ISO 21420, EN388:2016 (2121A).

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Performance védőkesztyű - 7/S - 1 pár	1	1	**4932498496**	4058546523657
Performance védőkesztyű - 8/M - 1 pár	1	1	**4932498497**	4058546523664
Performance védőkesztyű - 9/L - 1 pár	1	1	**4932498498**	4058546523671
Performance védőkesztyű - 10/XL - 1 pár	1	1	**4932498499**	4058546523688
Performance védőkesztyű - 11/XXL - 1 pár	1	1	**4932498500**	4058546523695

Hibrid bőr védőkesztyű

- SMARTSWIPE™ technológia - az érintőképernyő használata kesztyű eltávolítása nélkül
- A fogófelületen található természetes bőr garantálja a legnagyobb tartósságot és a kéz jobb védelmét
- A kesztyű kézfej részén található kecskebőr jobb kézügyességet és légáteresztő képességet biztosít a munka során
- Megerősített tenyérrész a nagyobb kényelem és a nagyobb védelem érdekében, ha nehéz tárgyakkal dolgozik
- A vágási ellenállásra vonatkozó európai biztonsági előírások betartása: EN ISO 21420 és EN388: 2016 (2122X).

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Hibrid bőr védőkesztyű - S/7 - 1 pár	1	1	**4932479726**	4058546375201
Hibrid bőr védőkesztyű - M/8 - 1 pár	1	1	**4932471912**	4058546298111
Hibrid bőr védőkesztyű - L/9 - 1 pár	1	1	**4932471913**	4058546298128
Hibrid bőr védőkesztyű - XL/10 - 1 pár	1	1	**4932471914**	4058546298135
Hibrid bőr védőkesztyű - XXL/11 -1 pár	1	1	**4932471915**	4058546298142

Bőrkesztyű

- Hasított kecskebőr biztosítja a nagyobb tartósságot és a kéz fokozott védelmét
- A megerősített tenyérrész nagyobb kényelmet és védelmet biztosít nehéz tárgyak kezelésekor
- Keystone hüvelykujj kényelmes illeszkedés és hosszú ideig tartó viselet érdekében
- Smartswipe™ - lehetővé teszi az érintőképernyős eszközök használatát a kesztyű eltávolítása nélkül
- Európai tanúsítással rendelkezik vágás elleni védelemhez: EN ISO 21420 és EN388:2016 (2122X)

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Bőrkesztyű - 7/S - 1 pár	1	1	**4932479727**	4058546375218
Bőrkesztyű - 8/M - 1 pár	1	1	**4932478123**	4058546340568
Bőrkesztyű - 9/L - 1 pár	1	1	**4932478124**	4058546340575
Bőrkesztyű - 10/XL - 1 pár	1	1	**4932478125**	4058546340582
Bőrkesztyű - 11/XXL - 1 pár	1	1	**4932478126**	4058546340599

Munkavédelmi kesztyű - Téli verzió

- Hőszigetelő réteg és dupla akril réteg hidegben való munkavégzéshez
- Víz-és szélálló réteg a tenyér részen kiváló szigetelést biztosít szélsőséges környezetben
- Párnázott tenyérrész és ujjbegyek a nagyobb tartósság és kényelem érdekében
- SMARTSWIPE™ mutatóujj - érintőképernyős eszközöket használhat kesztyűk eltávolítása vagy piszkos ujjhegy használata nélkül
- Beépített izzadtságtörlő frottír ronggyal a hüvelykujjnál a szemüveg könnyű tisztántartásáért
- Megfelelés az EN ISO 21420, EN388:2016 (2122A), EN511 (14X), UKCA szabványoknak

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Munkavédelmi kesztyű - Téli verzió - S/7	1	1	**4932479731**	4058546375256
Munkavédelmi kesztyű - Téli verzió - 8/M-1 pár	1	1	**4932479566**	4058546373603
Munkavédelmi kesztyű - Téli verzió - 9/L - 1 pár	1	1	**4932479567**	4058546373610
Munkavédelmi kesztyű - Téli verzió - 10/XL - 1 pár	1	1	**4932479568**	4058546373627
Munkavédelmi kesztyű - Téli verzió - 11/XXL - 1 pár	1	1	**4932479569**	4058546373634
Munkavédelmi kesztyű - Téli verzió - 12/XXXL - 1 pár	1	1	**4932480976**	4058546412616

Pad Pro kesztyű D

- A tenyér habpárnázása extra kényelmet biztosít a vibrációs szerszámokkal végzett munka során.
- 18-as vastagságú anyag a kezek extra mozgékonyságáért
- Csuklóvédelem: A TPR párnázás védelmet nyújt a csukló számára
- Megerősített nitril bevonat a hüvelykujj és az ujjak között, valamint kiváló átszúrás elleni védelem a nagyobb tartósság érdekében.
- SMARTSWIPE™ tenyér és ujjhegyek – lehetővé teszi az érintőképernyős eszközök használatát kesztyű eltávolítása nélkül
- Európai tanúsítvány a vágásállóság védelmére: EN ISO 21420, EN388:2016 (4X42D), EN 407 (X1XXXX), UKCA.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Pad Pro kesztyű D - S/7 - 1 pár	1	1	**4932498501**	4058546523701
Pad Pro kesztyű D - M/8 - 1 pár	1	1	**4932498502**	4058546523718
Pad Pro kesztyű D - L/9 - 1 pár	1	1	**4932498503**	4058546523725
Pad Pro kesztyű D - XL/10 - 1 pár	1	1	**4932498504**	4058546523732
Pad Pro kesztyű D - 2XL/11 - 1 pár	1	1	**4932498505**	4058546523749

Pad Pro védőkesztyűk

- A tenyér habpárnázása extra kényelmet biztosít a vibrációs szerszámokkal végzett munka során.
- Munkakesztyű nagy igénybevételű alkalmazásokhoz, például betonfúráshoz, csiszoláshoz, vágáshoz.
- Lélegző bélés: Kiváló kényelmet és légáteresztést biztosít.
- Frottír hüvelykujj: Beépített izzadság-/szemöldöktörlő
- Európai tanúsítvány a vágásállóság védelmére: EN ISO 21420, EN388:2016 (2121X), EN 407 (X1XXXX), UKCA.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Pad Pro védőkesztyű D - S/7 - 1 pár	1	1	**4932498506**	4058546523756
Pad Pro védőkesztyű D - M/8 - 1 pár	1	1	**4932498507**	4058546523763
Pad Pro védőkesztyű D - L/9 - 1 pár	1	1	**4932498508**	4058546523770
Pad Pro védőkesztyű D - XL/10 - 1 pár	1	1	**4932498509**	4058546523787
Pad Pro védőkesztyű D - 2XL/11 - 1 pár	1	1	**4932498510**	4058546523794

Flexibilis védőkesztyűk

- Könnyű és rendkívül légáteresztő általános védőkesztyűk
- A textil kézhát nagy rugalmasságot biztosít, és lehetővé teszi a kisméretű tárgyak kezelését
- Puha műbőr a tenyéren a sérülékeny anyagok kezeléséhez
- Megerősített hüvelykujj- és ujjvarrás a nagyobb tartósság érdekében
- Beépített izzadságtörlő a hüvelykujjon
- A SMARTSWIPE™ tenyér és ujjhegy - lehetővé teszi az érintőképernyős eszközök használatát a kesztyű levétele nélkül
- Európai tanúsítvány mechanikai védelemre: EN ISO 21420, EN388:2016 (2121A)

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Flexibilis védőkesztyű - 7/S - 1 pár	1	1	**4932498491**	4058546523602
Flexibilis védőkesztyű - 8/M - 1 pár	1	1	**4932498492**	4058546523619
Flexibilis védőkesztyű - 9/L - 1 pár	1	1	**4932498493**	4058546523626
Flexibilis védőkesztyű - 10/XL - 1 pár	1	1	**4932498494**	4058546523633
Flexibilis védőkesztyű - 11/XXL - 1 pár	1	1	**4932498495**	4058546523640

Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

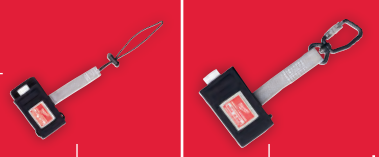
SZERSZÁMOK LEEJTÉSÉNEK MEGELŐZÉSE

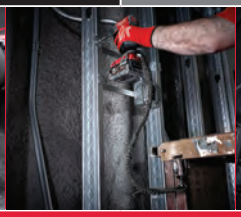
MILWAUKEE® SZERSZÁMTARTÓ KÖTELEK

SZERSZÁMOK LEEJTÉSÉNEK MEGELŐZÉSE

SZERSZÁMTARTÓ KÖTELEK

SZERSZÁMTARTÓ SZALAG CSUKLÓPÁNTTAL



MEGNEVEZÉS	SZERSZÁMTARTÓ KÖTÉL 4.5 KG	QUICK-CONNECT™ SZERSZÁMTARTÓ KÖTÉL 4,5 KG	SZERSZÁMTARTÓ KÖTÉL 6,8 KG	SZERSZÁMTARTÓ KÖTÉL 15,8 KG	SZERSZÁMTARTÓ SZALAG CSUKLÓPÁNTTAL	CSUKLÓRA FELVEHETŐ QUICK CONNECT SZERSZÁMTARTÓ
CIKKSZÁM	4932471351	4932471429	4932471352	4932471353	4932472107	4932472108
TERHELHETŐSÉG	4.5 KG	4.5 KG	6.8 KG	15.8 KG	2.2 KG	2.2 KG
SZÍNKÓD	VÖRÖS	VÖRÖS	FEKETE	SZÜRKE	FEHÉR	FEHÉR
CSATLAKOZTATÁSI MÓDOK						
KOMPATIBILIS	D-GYŰRŰS RÖGZÍTŐHEVEDERREL HUROKKAL	AZ ÖSSZES TARTOZÉKKAL	D-GYŰRŰS RÖGZÍTŐHEVEDERREL HUROKKAL	D-GYŰRŰS RÖGZÍTŐHEVEDERREL HUROKKAL	-	-
BEÉPÍTETT FORGÓSZEM	✓	✓	✓	✓	-	-
TERMÉKEKHEZ HASZNÁLHATÓ*	FÚRÓCSAVAROZÓ ÜTVECSAVAROZÓ SZÚRÓFŰRÉSZ HACKZALL SZABLYAFŰRÉSZ LEMEZVÁGÓK	KÉZISZERSZÁMOK ELŐKÉSZÍTETT RÖGZÍTŐPONTTAL	SAROKCSISZOLÓ FÚRÓCSAVAROZÓ ÜTVECSAVAROZÓ SDS PLUS HACKZALL SZABLYAFŰRÉSZ SZALAGFŰRÉS	SDS PLUS SDS MAX MÁGNESTALPAS FÚRÓÁLLVÁNY ÜTVECSAVAROZÓ SZALAGFŰRÉSZ LÁNCFŰRÉS	FÚRÓCSAVAROZÓK ÜTVECSAVAROZÓK KÉZISZERSZÁMOK	FÚRÓCSAVAROZÓK ÜTVECSAVAROZÓK KÉZISZERSZÁMOK
ALKALMAZÁS						

* Az összes termékajánlás csak referencia, nem garantált! Kérjük, győződjön meg róla, hogy a lekötött termék (akkumulátorral együtt) össztömege nem haladja meg a szerszámkötél súlykapacitását!

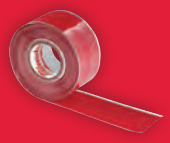
MIÉRT A MILWAUKEE® SZERSZÁMTARTÓ KÖTELEK?

A MUNKAHELYI HALÁLOS BALESETEK 3. LEGGYAKORIBB OKOZÓI A LEESŐ TÁRGYAK.

(Peoplesafe.co.uk, 2019)

VISSZAHÚZHATÓ SZERSZÁMKÖTÉL

SZERSZÁMTARTÓ KÖTÉL TARTOZÉKOK



	QUICK CONNECT VISSZAHÚZHATÓ SZERSZÁMKÖTÉL	D-GYŰRŰS RÖGZÍTŐHEVEDER HUROKKAL	D-GYŰRŰS RÖGZÍTŐ SZALAG	QUICK CONNECT RÖGZÍTŐ KÖTÉL	RÖGZÍTŐ GYŰRŰ SZERSZÁMOKHOZ 38 mm / 50 mm	RAGASZTÓSZALAG 3.6 M
	4932472106	4932472105	4932471431	4932471430	4932471433 (38 mm) 4932471434 (50 mm)	48228860
	2.2 KG	22.7 KG	2.2 KG	2.2 KG	1 KG	-
	FEHÉR	ZÖLD	FEHÉR	FEHÉR	-	-
					-	-
	AZ ÖSSZES TARTOZÉKKAL	MINDEN SZERSZÁMTARTÓ KÖTÉLLEL	ÖNTAPADÓ SZALAGGAL VAGY QUICK-CONNECT™ SZERSZÁMTARTÓ KÖTÉLLEL 4,5 KG	QUICK-CONNECT™ SZERSZÁMTARTÓ KÖTÉLLEL 4,5 KG	QUICK-CONNECT™ SZERSZÁMTARTÓ KÖTÉLLEL 4,5 KG	D-GYŰRŰS RÖGZÍTŐ SZALAG
		-	-	-	-	-
	FÚRÓCSAVAROZÓK ÜTVECSAVAROZÓK KÉZISZERSZÁMOK	MINDEN SZERSZÁMTARTÓ KÖTÉL	KÉZISZERSZÁMOK RÖGZÍTŐ KÖTÉLNEK KIALAKÍTOTT LYUK NÉLKÜL KALAPÁCSOK VÁGÓK FOGÓK	KÉZISZERSZÁMOK RÖGZÍTŐ KÖTÉLNEK KIALAKÍTOTT LYUKKAL CSAVAROZÓK MÉRŐSZALAGOK FOGÓK	KÉZISZERSZÁMOK RÖGZÍTŐ KÖTÉLNEK KIALAKÍTOTT LYUKKAL KÉSEK MÉRŐSZALAGOK FOGÓK	D-GYŰRŰS RÖGZÍTŐ SZALAG

Szerszámtartó kötelek

- Energia elnyelő – fokozatosan lassítja és megállítja a leeső szerszámokat vagy ha a leesés elkerülhetetlen akkor csökkenti a zuhanás erejét
- Dupla záras karabiner – biztos rögzítést nyújt, amely nem lazul meg és nem csúszik szét
- Integrált forgószem – megakadályozza a csavarodást a csomó kialakulását, növeli a mozgathatóságot
- Színkód a terhelhetőséghez – könnyedén azonosítható a kötél terhelhetősége.
- Alkalmazható minden kötél rögzítő szemmel rendelkező szerszámhoz.

Leírás	Terhelhetőség (kg)	Színkód	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① Szerszámtartó kötél 4,5 kg	4.5	Vörös	1	1	**4932471351**	4058546289799
② QUICK-CONNECT™ szerszámtartó kötél 4,5 kg	4.5	Vörös	1	1	**4932471429**	4058546290573
③ Szerszámtartó kötél 6,8 kg	6.8	Fekete	1	1	**4932471352**	4058546289805
④ Szerszámtartó kötél 15,8 kg	15.8	Szürke	1	1	**4932471353**	4058546289812

SZERSZÁMTARTÓ KÖTÉL TARTOZÉKOK

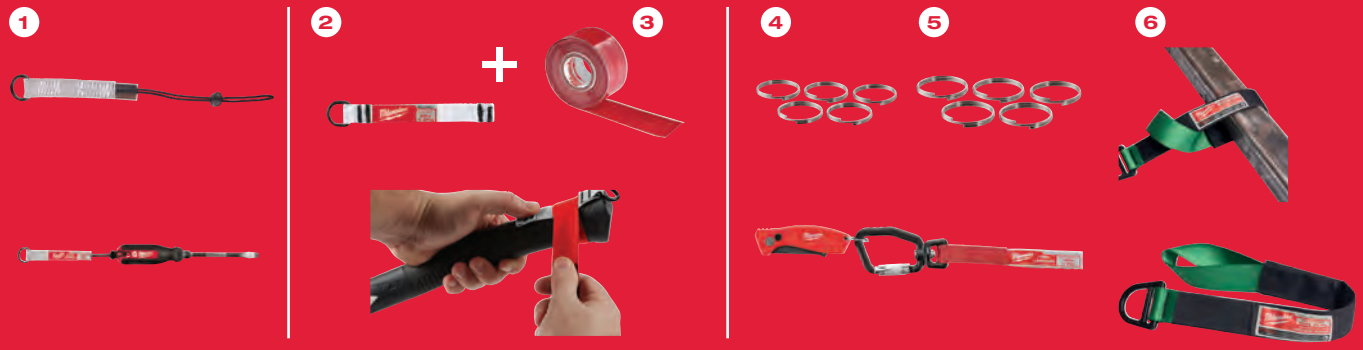
MARADJON BIZTONSÁGBAN.
BIZTONSÁG MINDEN SZERSZÁMHOZ.

KÖNNYEN RÖGZÍTHETŐ

- Biztonságos rögzítési pontokat készíthetünk
- Különböző csatlakozási rendszer (öntapadó szalag vagy gyűrűk)

NAGYFOKÚ SOKOLDALÚSÁG

- Az eszközök csatlakoztatásának lehetősége zsinorlyukakkal vagy anélkül, lehetővé teszi a gyors szerszámcserét



Szerszámtartó kötél tartozékok

	Leírás	Színkód	Terhelhetőség (kg)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	QUICK CONNECT™ rögzítő kötél 2.2 kg-ig	Fehér	2.2	3	1	**4932471430**	4058546290580
②	D-gyűrűs rögzítő szalag 2.2 kg-ig	Fehér	2.2	5	1	**4932471431**	4058546290597
③	Ragasztószalag 3.6 m	-	-	1	1	**48228860**	4058546290603
④	38 mm rögzítő gyűrű szerszámokhoz 1 kg-ig	-	1	5	1	**4932471433**	4058546290610
⑤	50 mm rögzítő gyűrű szerszámokhoz 1 kg-ig	-	1	5	1	**4932471434**	4058546290627
⑥	Rögzítőheveder hurokkal - 1 db.	Zöld	22.7	1	1	**4932472105**	4058546325015

Visszahúzható szerszámkötél

- Automatikusan visszahúzódik, 127 cm-ig kihúzható
- Dupla záras karabiner - biztos rögzítést nyújt, amely nem lazul meg és nem csúszik szét
- Reteszelőgomb - nem teszi lehetővé az eszköz véletlenszerű rögzítését
- Integrált forgószem - megakadályozza a csavarodást a csomó kialakulást, növeli a mozgathatóságot
- Színkód a terhelhetőséghez - könnyedén azonosítható a kötél terhelhetősége
- Alkalmazható minden kötél rögzítő szemmel rendelkező szerszámhoz

Leírás	Színkód	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Quick-Connect visszahúzható szerszámkötél 2.2 kg	Fehér	1	1	**4932472106**	4058546325022

Szerszámtartó szalag csuklópánttal

- Biztonságos és kényelmes szerszámrögzítés a csuklóhoz
- Puha és állítható heveder - illeszkedik minden csukló mérethez, gyűrűhöz és szerszámkötél rögzítő lyukhoz
- Húrok segítségével mindenféle szerszámot biztonságosan rögzíthet - kéziszerszámot, ragasztószalagot, csavarhúzót stb.
- A csuklókötés lehetővé teszi a szerszámokhoz való könnyű hozzáférést szűk helyeken vagy ismétlődő munkák során
- Színkódolt súlyérték - a szalag terhelhetőségének könnyű azonosítása

	Leírás	Terhelhetőség (kg)	Színkód	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Szerszámtartó szalag csuklópánttal	2.2	Fehér	1	1	**4932472107**	4058546325039
②	QUICK CONNECT Szerszámtartó szalag csuklópánttal	2.2	Fehér	1	1	**4932472108**	4058546325046

Milwaukee®
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

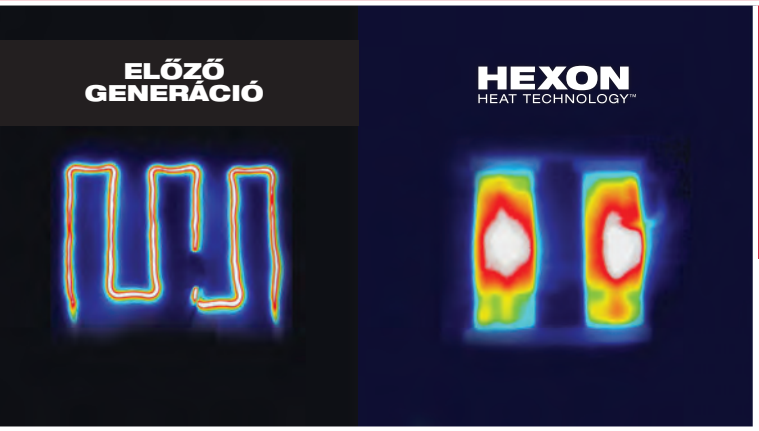
HOSSZABB **IDEIG MELEGEN** TART

MAXIMÁLIS HŐELOSZLÁS

HEXON
HEAT TECHNOLOGY™

GYORS FELMELEGEDÉS

TARTÓS KARBON NANOCSÖVES FŰTŐELEMEK | **ÁLLANDÓ MAGAS HŐMÉRSÉKLET** | **ELMELEGSZIK KEVESEBB MINT 2 PERC ALATT** | **LED VEZÉRLŐ 3 HŐFOKOZATTAL ZÓNÁNKÉNT**



◀ TELJES KÍNÁLAT MEGTEKINTÉSE

MILWAUKEE® FŰTHETŐ MUNKARUHA KÍNÁLAT

Az M12™ REDLITHIUM™ / REDLITHIUM™ USB akkumulátor-technológiával, vagy a MILWAUKEE® Flat Pack akkumulátorral működve, a Heated Gear App funkcióihoz hozzáférve a MILWAUKEE® HEXON fűthető munkaruházat a test főbb részein egyenletes hőelosztást biztosít. A tartós karbon nanocsöves fűtőelemek 40-szer nagyobb hőterületet fednek le az előző generációhoz képest, és 9-szer gyorsabban melegednek fel. Az LED vezérlő három hőmérséklet-beállítást kínál zónánként, így kényelmesen az egyéni igényekhez igazítható a hőmérséklet.

FEDEZZE FEL FŰTHETŐ RUHÁZATI KÍNÁLATUNKAT

M12™ HEXON fűthető kabát

ÚJ

- A HEXON HEAT TECHNOLOGY™ kiváló hőérzetet biztosít gyorsabb felmelegedéssel és kiterjedt hőelosztással.
- Egész napos működés – akár 12 óra egyetlen M12™REDLITHIUM™ 3,0 Ah akkumulátor töltéssel.
- 5 fűtési zóna: mellkas, hát és zsebek
- Érintőgombos kapcsoló, könnyű háromfokozatú hőmérséklet beállítás: magas, közepes, alacsony
- IRPSU3 kompatibilis energiaforrás fűthető ruházathoz – kényelmes és lehetővé teszi az alkalmazáson keresztüli vezérlést
- TOUGHSHELL™ stretch 90% poliészter és 10% spandex anyag a zord munkakörülményekhez, és akár 5x hosszabb élettartamot biztosít
- Cipzáras akkumulátor átvezető zseb: helyezze az akkumulátort elölre vagy hátulra a kényelmesebb viselet érdekében
- Véd az eső és a szél ellen, kényelmet és tartósságot biztosít zord környezetben
- Állítható derékzsinór és mandzsetták a hő megtartásáért
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE®M12™ akkumulátorokkal működik
- Biztonságos mosás és szárítás

Leírás	Méret	Szín	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
M12™ Fűthető kabát - fekete	S	Fekete	1	1	**4932493819**	4058546509798
M12™ fűthető kabát	M	Fekete	1	1	**4932493820**	4058546509804
M12™ Fűthető kabát - fekete	L	Fekete	1	1	**4932493821**	4058546509811
M12™ Fűthető kabát - fekete	XL	Fekete	1	1	**4932493822**	4058546509828
M12™ Fűthető kabát - fekete	XXL	Fekete	1	1	**4932493823**	4058546509835
M12™ Fűthető kabát - fekete	XXXL	Fekete	1	1	**4932493824**	4058546509842
M12™ Fűthető kabát - szürke	S	Szürke	1	1	**4932493825**	4058546509859
M12™ Fűthető kabát - szürke	M	Szürke	1	1	**4932493826**	4058546509866
M12™ Fűthető kabát - szürke	L	Szürke	1	1	**4932493827**	4058546509873
M12™ Fűthető kabát - szürke	XL	Szürke	1	1	**4932493828**	4058546509880
M12™ Fűthető kabát - szürke	XXL	Szürke	1	1	**4932493829**	4058546509897
M12™ Fűthető kabát - szürke	XXXL	Szürke	1	1	**4932493830**	4058546509903

M12™ HEXON fűthető kabát - terepmintás

ÚJ

- A HEXON HEAT TECHNOLOGY™ kiváló hőérzetet biztosít gyorsabb felmelegedéssel és kiterjedt hőelosztással.
- Egész napos működés – akár 12 óra egyetlen M12™REDLITHIUM™ 3,0 Ah akkumulátor töltéssel.
- 5 fűtési zóna: mellkas, hát és zsebek
- Érintőgombos kapcsoló, könnyű háromfokozatú hőmérséklet beállítás: magas, közepes, alacsony
- IRPSU3 kompatibilis energiaforrás fűthető ruházathoz – kényelmes és lehetővé teszi az alkalmazáson keresztüli vezérlést
- A REALTREE EDGE® QUIETSHELL rugalmas poliészter szövet védelmet nyújt a zord munkaterületi körülményekkel szemben, miközben csökkenti a mozgásból eredő zajt.
- Cipzáras akkumulátorzseb – az akkumulátor elöl vagy hátul is elhelyezhető a nagyobb kényelemért
- Véd az eső és a szél ellen, kényelmet és tartósságot biztosít zord környezetben
- Állítható derékzsinór és mandzsetták a hő megtartásáért
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE®M12™ akkumulátorokkal működik
- Biztonságos mosás és szárítás
- Elérhető méretek: S-3XL

Leírás	Méret	Szín	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
M12™ Fűthető kabát - terepmintás	S	Terepszínű	1	1	**4932493831**	4058546509910
M12™ Fűthető kabát - terepmintás	M	Terepszínű	1	1	**4932493832**	4058546509927
M12™ Fűthető kabát - terepmintás	L	Terepszínű	1	1	**4932493833**	4058546509934
M12™ Fűthető kabát - terepmintás	XL	Terepszínű	1	1	**4932493834**	4058546509941
M12™ Fűthető kabát - terepmintás	XXL	Terepszínű	1	1	**4932493835**	4058546509958
M12™ Fűthető kabát - terepmintás	XXXL	Terepszínű	1	1	**4932493836**	4058546509965

M12™ HEXON Fűthető pufi kapucnis kabát - fekete

ÚJ

- A HEXON HEAT TECHNOLOGY™ kiváló hőérzetet biztosít gyorsabb felmelegedéssel és kiterjedt hőelosztással.
- Egész napos működés – akár 12 óra egyetlen M12™REDLITHIUM™ 3,0 Ah akkumulátor töltéssel.
- 5 fűtési zóna: mellkas, hát és zsebek
- Érintőgombos kapcsoló, könnyű háromfokozatú hőmérséklet beállítás: magas, közepes, alacsony
- IRPSU3 kompatibilis energiaforrás fűthető ruházathoz – kényelmes és lehetővé teszi az alkalmazáson keresztüli vezérlést
- A Ripstop poliészter könnyű konstrukciót biztosít, amely külső vagy középső rétegként használható (külső és belső réteg 100% poliészter).
- Cipzáras akkumulátorzseb – az akkumulátor elöl vagy hátul is elhelyezhető a nagyobb kényelemért
- Véd az eső és a szél ellen, kényelmet és tartósságot biztosít zord környezetben
- Állítható derékzsinór a hő megtartásáért
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE®M12™ akkumulátorokkal működik
- Biztonságos mosás és szárítás
- Elérhető méretek: S-2XL

Leírás	Méret	Szín	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
M12™ Fűthető pufi kapucnis kabát - fekete	S	Fekete	1	1	**4932493837**	4058546509972
M12™ Fűthető pufi kapucnis kabát - fekete	M	Fekete	1	1	**4932493838**	4058546509989
M12™ Fűthető pufi kapucnis kabát - fekete	L	Fekete	1	1	**4932493839**	4058546509996
M12™ Fűthető pufi kapucnis kabát - fekete	XL	Fekete	1	1	**4932493840**	4058546510008
M12™ Fűthető pufi kapucnis kabát - fekete	XXL	Fekete	1	1	**4932493841**	4058546510015

M12™ HEXON Fűthető pufi mellény - fekete

ÚJ

- A HEXON HEAT TECHNOLOGY™ kiváló hőérzetet biztosít gyorsabb felmelegedéssel és kiterjedt hőelosztással.
- Egész napos működés – akár 12 óra egyetlen M12™REDLITHIUM™ 3,0 Ah akkumulátor töltéssel.
- 3 fűtési zóna: mellkas és hát
- Érintőgombos kapcsoló, könnyű háromfokozatú hőmérséklet beállítás: magas, közepes, alacsony
- IRPSU3 kompatibilis energiaforrás fűthető ruházathoz – kényelmes és lehetővé teszi az alkalmazáson keresztüli vezérlést
- A Ripstop poliészter könnyű konstrukciót biztosít, amely külső vagy középső rétegként használható (külső és belső réteg 100% poliészter).
- Cipzáras akkumulátorzseb – az akkumulátor elöl vagy hátul is elhelyezhető a nagyobb kényelemért
- Véd az eső és a szél ellen, kényelmet és tartósságot biztosít zord környezetben
- Állítható derékzsinór a hő megtartásáért
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE®M12™ akkumulátorokkal működik
- Biztonságos mosás és szárítás
- Elérhető méretek: S-2XL

Leírás	Méret	Szín	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
M12™ Fűthető pufi mellény - fekete	S	Fekete	1	1	**4932493842**	4058546510022
M12™ Fűthető pufi mellény - fekete	M	Fekete	1	1	**4932493843**	4058546510039
M12™ Fűthető pufi mellény - fekete	L	Fekete	1	1	**4932493844**	4058546510046
M12™ Fűthető pufi mellény - fekete	XL	Fekete	1	1	**4932493845**	4058546510053
M12™ Fűthető pufi mellény - fekete	XXL	Fekete	1	1	**4932493846**	4058546510060

M12™ HEXON Fűthető női pufi kabát - fekete

ÚJ

- A HEXON HEAT TECHNOLOGY™ kiváló hőérzetet biztosít gyorsabb felmelegedéssel és kiterjedt hőelosztással.
- Egész napos működés – akár 12 óra egyetlen M12™REDLITHIUM™ 3,0 Ah akkumulátor töltéssel.
- 5 fűtési zóna: mellkas, hát és zsebek
- Érintőgombos kapcsoló, könnyű háromfokozatú hőmérséklet beállítás: magas, közepes, alacsony
- IRPSU3 kompatibilis energiaforrás fűthető ruházathoz – kényelmes és lehetővé teszi az alkalmazáson keresztüli vezérlést
- A Ripstop poliészter könnyű konstrukciót biztosít, amely külső vagy középső rétegként használható (külső és belső réteg 100% poliészter).
- Cipzáras akkumulátorzseb – az akkumulátor elöl vagy hátul is elhelyezhető a nagyobb kényelemért
- Véd az eső és a szél ellen, kényelmet és tartósságot biztosít zord környezetben
- Állítható derékzsinór a hő megtartásáért
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE®M12™ akkumulátorokkal működik
- Biztonságos mosás és szárítás
- Elérhető méretek: S-2XL

Leírás	Méret	Szín	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
M12™ Fűthető női pufi kabát - fekete	S	Fekete	1	1	**4932493847**	4058546510077
M12™ Fűthető női pufi kabát - fekete	M	Fekete	1	1	**4932493848**	4058546510084
M12™ Fűthető női pufi kabát - fekete	L	Fekete	1	1	**4932493849**	4058546510091
M12™ Fűthető női pufi kabát - fekete	XL	Fekete	1	1	**4932493850**	4058546510107
M12™ Fűthető női pufi kabát - fekete	XXL	Fekete	1	1	**4932493851**	4058546510114

M12™ HEXON Fűthető női pufi mellény - fekete

ÚJ

- A HEXON HEAT TECHNOLOGY™ kiváló hőérzetet biztosít gyorsabb felmelegedéssel és kiterjedt hőelosztással.
- Egész napos működés – akár 12 óra egyetlen M12™REDLITHIUM™ 3,0 Ah akkumulátor töltéssel.
- 3 fűtési zóna: mellkas és hát
- Érintőgombos kapcsoló, könnyű háromfokozatú hőmérséklet beállítás: magas, közepes, alacsony
- IRPSU3 kompatibilis energiaforrás fűthető ruházathoz – kényelmes és lehetővé teszi az alkalmazáson keresztüli vezérlést
- A Ripstop poliészter könnyű konstrukciót biztosít, amely külső vagy középső rétegként használható (külső és belső réteg 100% poliészter).
- Cipzáras akkumulátorzseb – az akkumulátor elöl vagy hátul is elhelyezhető a nagyobb kényelemért
- Véd az eső és a szél ellen, kényelmet és tartósságot biztosít zord környezetben
- Állítható derékzsinór a hő megtartásáért
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE®M12™ akkumulátorokkal működik
- Biztonságos mosás és szárítás
- Elérhető méretek: S-2XL

Leírás	Méret	Szín	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
M12™ Fűthető női pufi mellény - fekete	S	Fekete	1	1	**4932493852**	4058546510121
M12™ Fűthető női pufi mellény - fekete	M	Fekete	1	1	**4932493853**	4058546510138
M12™ Fűthető női pufi mellény - fekete	L	Fekete	1	1	**4932493854**	4058546510145
M12™ Fűthető női pufi mellény - fekete	XL	Fekete	1	1	**4932493855**	4058546510152
M12™ Fűthető női pufi mellény - fekete	XXL	Fekete	1	1	**4932493856**	4058546510169

M12™ HEXON fűthető kapucnis pulóver

ÚJ

- A HEXON HEAT TECHNOLOGY™ kiváló hőérzetet biztosít gyorsabb felmelegedéssel és kiterjedt hőelosztással.
- Egész napos működés – akár 12 óra egyetlen M12™REDLITHIUM™ 3,0 Ah akkumulátor töltéssel.
- 3 fűtési zóna: mellkas és hát
- Érintőgombos kapcsoló, könnyű háromfokozatú hőmérséklet beállítás: magas, közepes, alacsony
- IRPSU3 kompatibilis energiaforrás fűthető ruházathoz – kényelmes és lehetővé teszi az alkalmazáson keresztüli vezérlést
- Strapabíró, fűthető kapucnis pulóver, amely tartós pamut (56%) külső rétegből, megerősített, erős igénybevételre tervezett zsebekből, valamint poliészter polár (44%) bélésből készült, hogy ellenálljon a kemény szabadtéri körülményeknek.
- Cipzáras akkumulátorzseb – az akkumulátor elöl vagy hátul is elhelyezhető a nagyobb kényelemért
- Hárompaneles kapucnikialakítás húzózsinórral a kényelmes illeszkedés érdekében
- Rugalmas akkumulátor rendszerrel - MILWAUKEE®M12™ akkumulátorokkal működik
- Biztonságos mosás és szárítás
- Elérhető méretek: S-3XL

Leírás	Méret	Szín	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
M12™ Fűthető kapucnis pulóver - fekete	S	Fekete	1	1	**4932499187**	4058546563516
M12™ Fűthető kapucnis pulóver - fekete	M	Fekete	1	1	**4932499188**	4058546563523
M12™ Fűthető kapucnis pulóver - fekete	L	Fekete	1	1	**4932499189**	4058546563530
M12™ Fűthető kapucnis pulóver - fekete	XL	Fekete	1	1	**4932499190**	4058546563547
M12™ Fűthető kapucnis pulóver - fekete	XXL	Fekete	1	1	**4932499191**	4058546563554
M12™ Fűthető kapucnis pulóver - fekete	XXXL	Fekete	1	1	**4932499192**	4058546563561

Energiaforrás fűthető ruházathoz

ÚJ

- Minden M12™ fűthető ruházat működtetésére alkalmas
- USB-C kétirányú töltés 15 A-t biztosít az eszközök töltéséhez, és 36 W-ot a fűthető ruházat energiaforrásának újratöltéséhez
- Bluetooth-kapcsolat a MILWAUKEE® Heated Gear alkalmazáson keresztül.
- 36 Wh-s akkumulátor kapacitás
- Akár 12 órán át használható az M12™ Fűthető Ruházattal
- Az M12™ Fűthető Ruházat egyidejű használata eszköz vagy tápegység töltése közben
- Válassza ki a kívánt működési időt, állítsa be a hőmérséklet-szinteket és zónákat, majd mentse el kedvenceit a gyors hozzáféréshez a MILWAUKEE® Heated Gear alkalmazásban
- Személyre szabhatja a fűtési zónákat és az üzemidőt, ha HEXON Heat Technology™ ruházattal párosítja

Leírás	Akkumulátor kapacitás (Ah)	Akkumulátor típusa	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Energiaforrás fűthető ruházathoz	3	Li-ion	1	1	**4932492907**	4058546477783

FREEFLEX™ Softshell kapucnis dzseki fekete

- FREEFLEX™ Mobilitás: Úgy tervezték, hogy szabadon mozoghasson a munkahelyen, egyedi 2 irányban nyújtható szövetekkel és teljes karmozgással, amely lehetővé teszi a fej feletti munkavégzést.
- Szél- és vízálló anyagok: A változó munkahelyi körülmények elleni védelemre lett tervezve.
- Szálcsiszolt polár belső: meleget biztosít a kora reggeli munkákhoz anélkül, hogy hozzáadná a felesleges súlyt.
- Rejtett húzózsinórok: Nem zavarják a vágások közben
- Kétsoros megerősített, 3 zsebes kialakítás: További szerszámtárolást és funkcionalitást biztosít.
- Tartós bordázott mandzsetta: A kényelmes elasztikus mandzsetták távol tartják a szelet, és kesztyű nélkül is könnyen felvehetők.

Leírás	Méret	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
FREEFLEX™ Softshell kapucnis dzseki fekete	S	1	1	**4932498271**	4058546521400
FREEFLEX™ Softshell kapucnis dzseki fekete	M	1	1	**4932498272**	4058546521417
FREEFLEX™ Softshell kapucnis dzseki fekete	L	1	1	**4932498273**	4058546521424
FREEFLEX™ Softshell kapucnis dzseki fekete	XL	1	1	**4932498274**	4058546521431
FREEFLEX™ Softshell kapucnis dzseki fekete	XXL	1	1	**4932498275**	4058546521448
FREEFLEX™ Softshell kapucnis dzseki fekete	XXXL	1	1	**4932498276**	4058546521455

FREEFLEX™ Munkadzseki fekete

- FREEFLEX™ – A munkavégzés során szabad mozgást biztosító kialakítás: személyre szabott hátrész konstrukció, amely teljes karmozgást tesz lehetővé.
- Szigetelt steppelt bélés: biztosítja a szükséges meleget a téli munkavégzéshez anélkül, hogy növelné a terhelést.
- Munkaterületi tartósság: Megerősített Ripstop könyökök és vállak védenek munka közben
- Kétsoros varrású megerősített 6-zsebes kialakítás: lehetővé teszi a további szerszám tárolást és funkcionalitást.
- Munkahelyspecifikus cipzárak: A fedett elülső cipzár kialakítás, amely ellenáll a munkaterületen előforduló törmelékeknek.
- Állítható patentos mandzsetták: lehetővé teszik a munkakesztyűkhöz való problémamentes és kényelmes illeszkedést

Leírás	Méret	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
FREEFLEX™ Munkadzseki fekete	S	1	1	**4932498277**	4058546521462
FREEFLEX™ Munkadzseki fekete	M	1	1	**4932498278**	4058546521479
FREEFLEX™ Munkadzseki fekete	L	1	1	**4932498279**	4058546521486
FREEFLEX™ Munkadzseki fekete	XL	1	1	**4932498280**	4058546521493
FREEFLEX™ Munkadzseki fekete	XXL	1	1	**4932498281**	4058546521509
FREEFLEX™ Munkadzseki fekete	XXXL	1	1	**4932498282**	4058546521516

GRIDIRON™ Cipzáras pulóver

- Tartós, könnyű és légáteresztő anyagból készült, egész napos védelmet nyújtva a munkanap során
- Szakadás- és kopásálló 55/45 arányú pamut–poliészter keverékből készült
- Kifejezetten szakembereknek tervezett funkciók: nagy elülső zsebek széles, megerősített szegéllyel és könnyű hozzáféréssel
- Háromrészes kapucni rejtett húzózsinórokkal, a munkahelyi biztonság érdekében
- Az elülső zseb belsejében elhelyezett rejtett készüléktartó
- Kényelmes, bordázott mandzsetták és derékrész a tökéletes illeszkedésért

Leírás	Szín	Méret	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
GRIDIRON™ Cipzáras pulóver - fekete	Fekete	S	1	1	**4932499387**	4058546565510
	Fekete	M	1	1	**4932499388**	4058546565527
	Fekete	L	1	1	**4932499389**	4058546565534
	Fekete	XL	1	1	**4932499390**	4058546565541
	Fekete	XXL	1	1	**4932499391**	4058546565558
	Fekete	XXXL	1	1	**4932499392**	4058546565565
GRIDIRON™ Cipzáras pulóver - szürke	Szürke	S	1	1	**4932499393**	4058546565572
	Szürke	M	1	1	**4932499394**	4058546565589
	Szürke	L	1	1	**4932499395**	4058546565596
	Szürke	XL	1	1	**4932499396**	4058546565602
	Szürke	XXL	1	1	**4932499397**	4058546565619
	Szürke	XXXL	1	1	**4932499398**	4058546565626
GRIDIRON™ Cipzáras pulóver - kék	Kék	S	1	1	**4932499399**	4058546565633
	Kék	M	1	1	**4932499400**	4058546565640
	Kék	L	1	1	**4932499401**	4058546565657
	Kék	XL	1	1	**4932499402**	4058546565664
	Kék	XXL	1	1	**4932499403**	4058546565671
	Kék	XXXL	1	1	**4932499404**	4058546565688

Kapucnis pulóverek

- Könnyen aláöltözhető a szezonalitásnak megfelelően
- Megerősített első zsebek és vállvarrás.
- A kényelmes kialakítás és illeszkedés lehetővé teszi a szabad és könnyű mozgást a munkaterületen.

Leírás	Szín	Méret	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① Kapucnis pulóver Fekete - 1 db	Fekete	S	1	1	**4932493116**	4058546479879
	Fekete	M	1	1	**4932493117**	4058546479886
	Fekete	L	1	1	**4932493118**	4058546479893
	Fekete	XL	1	1	**4932493119**	4058546479909
	Fekete	XXL	1	1	**4932493120**	4058546479916
② Kapucnis pulóver Szürke - 1 db	Szürke	S	1	1	**4932493121**	4058546479923
	Szürke	M	1	1	**4932493122**	4058546479930
	Szürke	L	1	1	**4932493123**	4058546479947
	Szürke	XL	1	1	**4932493124**	4058546479954
	Szürke	XXL	1	1	**4932493125**	4058546479961
③ Kapucnis pulóver Kék - 1 db	Kék	S	1	1	**4932493126**	4058546479978
	Kék	M	1	1	**4932493127**	4058546479985
	Kék	L	1	1	**4932493128**	4058546479992
	Kék	XL	1	1	**4932493129**	4058546480004
	Kék	XXL	1	1	**4932493130**	4058546480011
④ Kapucnis pulóver Barna - 1 db	Barna	S	1	1	**4932493131**	4058546480028
	Barna	M	1	1	**4932493132**	4058546480035
	Barna	L	1	1	**4932493133**	4058546480042
	Barna	XL	1	1	**4932493134**	4058546480059
	Barna	XXL	1	1	**4932493135**	4058546480066

Munka póló összegző táblázat

- Nagy teherbírású, 200 g/m² súlyú, szakadás- és kopásálló anyag, amelyet kifejezetten arra terveztek, hogy tartósan helytálljon a munkaterületen.
- Tartós és légáteresztő pamut (60%) és poliészter (40%) keverék.
- Tárolózseb tollak, füldugók vagy egyéb tárgyak számára.
- UV-védelem UPF 50+ az EN 13758-1 szabvány szerint.

	Megnevezés	Szín	Méret	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Rövid ujjú zsebes póló Fekete	Fekete	S	1	1	**4932493003**	4058546478742
		Fekete	M	1	1	**4932493004**	4058546478759
		Fekete	L	1	1	**4932493005**	4058546478766
		Fekete	XL	1	1	**4932493006**	4058546478773
		Fekete	XXL	1	1	**4932493007**	4058546478780
②	Hosszú ujjú zsebes póló Fekete	Fekete	S	1	1	**4932493033**	4058546479046
		Fekete	M	1	1	**4932493034**	4058546479053
		Fekete	L	1	1	**4932493035**	4058546479060
		Fekete	XL	1	1	**4932493036**	4058546479077
		Fekete	XXL	1	1	**4932493037**	4058546479084
③	Rövid ujjú zsebes póló kék	Kék	S	1	1	**4932493013**	4058546478841
		Kék	M	1	1	**4932493014**	4058546478858
		Kék	L	1	1	**4932493015**	4058546478865
		Kék	XL	1	1	**4932493016**	4058546478872
		Kék	XXL	1	1	**4932493017**	4058546478889
④	Hosszú ujjú zsebes póló kék	Kék	S	1	1	**4932493043**	4058546479145
		Kék	M	1	1	**4932493044**	4058546479152
		Kék	L	1	1	**4932493045**	4058546479169
		Kék	XL	1	1	**4932493046**	4058546479176
		Kék	XXL	1	1	**4932493047**	4058546479183
⑤	Rövid ujjú zsebes póló zöld	Zöld	S	1	1	**4932493018**	4058546478896
		Zöld	M	1	1	**4932493019**	4058546478902
		Zöld	L	1	1	**4932493020**	4058546478919
		Zöld	XL	1	1	**4932493021**	4058546478926
		Zöld	XXL	1	1	**4932493022**	4058546478933
⑥	Hosszú ujjú zsebes póló zöld	Zöld	S	1	1	**4932493048**	4058546479190
		Zöld	M	1	1	**4932493049**	4058546479206
		Zöld	L	1	1	**4932493040**	4058546479114
		Zöld	XL	1	1	**4932493041**	4058546479121
		Zöld	XXL	1	1	**4932493042**	4058546479138
⑦	Rövid ujjú zsebes póló Barna	Barna	S	1	1	**4932493028**	4058546478995
		Barna	M	1	1	**4932493029**	4058546479008
		Barna	L	1	1	**4932493030**	4058546479015
		Barna	XL	1	1	**4932493031**	4058546479022
		Barna	XXL	1	1	**4932493032**	4058546479039
⑧	Hosszú ujjú zsebes póló Barna	Barna	S	1	1	**4932493058**	4058546479299
		Barna	M	1	1	**4932493059**	4058546479305
		Barna	L	1	1	**4932493060**	4058546479312
		Barna	XL	1	1	**4932493061**	4058546479329
		Barna	XXL	1	1	**4932493062**	4058546479336

Hybrid pólók összegző táblázat

- Könnyű és légáteresztő, 156 g/m2-es póló a kényelmes munkavégzés érdekében.
- Kifejezetten mobilitásra tervezve, ejtett vállú varrással.
- Légáteresztő és kényelmes pamut (33) poliészter (67) keverék.

	Megnevezés	Szín	Méret	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	HIBRID RÖVID UJJÚ PÓLÓ - FEKETE	Fekete	S	1	1	**4932492963**	4058546478346
		Fekete	M	1	1	**4932492964**	4058546478353
		Fekete	L	1	1	**4932492965**	4058546478360
		Fekete	XL	1	1	**4932492966**	4058546478377
		Fekete	XXL	1	1	**4932492967**	4058546478384
②	HIBRID HOSSZÚ UJJÚ PÓLÓ - FEKETE	Fekete	S	1	1	**4932492983**	4058546478544
		Fekete	M	1	1	**4932492984**	4058546478551
		Fekete	L	1	1	**4932492985**	4058546478568
		Fekete	XL	1	1	**4932492986**	4058546478575
		Fekete	XXL	1	1	**4932492987**	4058546478582
③	HIBRID RÖVID UJJÚ PÓLÓ - SZÜRKE	Szürke	S	1	1	**4932492968**	4058546478391
		Szürke	M	1	1	**4932492969**	4058546478407
		Szürke	L	1	1	**4932492970**	4058546478414
		Szürke	XL	1	1	**4932492971**	4058546478421
		Szürke	XXL	1	1	**4932492972**	4058546478438
④	HIBRID HOSSZÚ UJJÚ PÓLÓ - SZÜRKE	Szürke	S	1	1	**4932492988**	4058546478599
		Szürke	M	1	1	**4932492989**	4058546478605
		Szürke	L	1	1	**4932492990**	4058546478612
		Szürke	XL	1	1	**4932492991**	4058546478629
		Szürke	XXL	1	1	**4932492992**	4058546478636
⑤	HIBRID RÖVID UJJÚ PÓLÓ - KÉK	Kék	S	1	1	**4932492973**	4058546478445
		Kék	M	1	1	**4932492974**	4058546478452
		Kék	L	1	1	**4932492975**	4058546478469
		Kék	XL	1	1	**4932492976**	4058546478476
		Kék	XXL	1	1	**4932492977**	4058546478483
⑥	HIBRID HOSSZÚ UJJÚ PÓLÓ – KÉK	Kék	S	1	1	**4932492993**	4058546478643
		Kék	M	1	1	**4932492994**	4058546478650
		Kék	L	1	1	**4932492995**	4058546478667
		Kék	XL	1	1	**4932492996**	4058546478674
		Kék	XXL	1	1	**4932492997**	4058546478681
⑦	HIBRID RÖVID UJJÚ PÓLÓ – ZÖLD	Zöld	S	1	1	**4932492978**	4058546478490
		Zöld	M	1	1	**4932492979**	4058546478506
		Zöld	L	1	1	**4932492980**	4058546478513
		Zöld	XL	1	1	**4932492981**	4058546478520
		Zöld	XXL	1	1	**4932492982**	4058546478537
⑧	HIBRID HOSSZÚ UJJÚ PÓLÓ – ZÖLD	Zöld	S	1	1	**4932492998**	4058546478698
		Zöld	M	1	1	**4932492999**	4058546478704
		Zöld	L	1	1	**4932493000**	4058546478711
		Zöld	XL	1	1	**4932493001**	4058546478728
		Zöld	XXL	1	1	**4932493002**	4058546478735

Technikai póló összegző táblázat

- Könnyű viselet, hogy hatékony maradjon a munkaterületen forró időjárási körülmények között.
- Nedvességelvezető anyag, 100% poliészter.
- Gyorsan száradó, többrétegű hálós anyag, jó szellőzéssel a hónalj alatt, a test két oldalán, és a háton.
- Raglan ujjak a kényelmes hordozáshoz eszköz táskák, hátizsákok vagy mászó hevederek esetén, kényelmes mozgásteret biztosítva.
- UV-védelmi faktor UPF 50+ az EN 13758-1 szerint.

	Megnevezés	Szín	Méret	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	WORKSKIN™- Rövid ujjú póló Fekete	Fekete	S	1	1	**4932493063**	4058546479343
		Fekete	M	1	1	**4932493064**	4058546479350
		Fekete	L	1	1	**4932493065**	4058546479367
		Fekete	XL	1	1	**4932493066**	4058546479374
		Fekete	XXL	1	1	**4932493067**	4058546479381
②	WORKSKIN™ TECHNIKAI HOSSZÚ UJJÚ PÓLÓ-fekete	Fekete	S	1	1	**4932493078**	4058546479497
		Fekete	M	1	1	**4932493079**	4058546479503
		Fekete	L	1	1	**4932493080**	4058546479510
		Fekete	XL	1	1	**4932493081**	4058546479527
		Fekete	XXL	1	1	**4932493082**	4058546479534
③	WORKSKIN™ TECHNIKAI RÖVID UJJÚ PÓLÓ-PIROS	Vörös	S	1	1	**4932493068**	4058546479398
		Vörös	M	1	1	**4932493069**	4058546479404
		Vörös	L	1	1	**4932493070**	4058546479411
		Vörös	XL	1	1	**4932493071**	4058546479428
		Vörös	XXL	1	1	**4932493072**	4058546479435
④	WORKSKIN™ TECHNIKAI HOSSZÚ UJJÚ PÓLÓ-PIROS	Vörös	S	1	1	**4932493083**	4058546479541
		Vörös	M	1	1	**4932493084**	4058546479558
		Vörös	L	1	1	**4932493085**	4058546479565
		Vörös	XL	1	1	**4932493086**	4058546479572
		Vörös	XXL	1	1	**4932493087**	4058546479589
⑤	WORKSKIN™ TECHNIKAI RÖVID UJJÚ PÓLÓ-SÁRGA	Sárga	S	1	1	**4932493073**	4058546479442
		Sárga	M	1	1	**4932493074**	4058546479459
		Sárga	L	1	1	**4932493075**	4058546479466
		Sárga	XL	1	1	**4932493076**	4058546479473
		Sárga	XXL	1	1	**4932493077**	4058546479480
⑥	WORKSKIN™ TECHNIKAI HOSSZÚ UJJÚ PÓLÓ-SÁRGA	Sárga	S	1	1	**4932493088**	4058546479596
		Sárga	M	1	1	**4932493089**	4058546479602
		Sárga	L	1	1	**4932493090**	4058546479619
		Sárga	XL	1	1	**4932493091**	4058546479626
		Sárga	XXL	1	1	**4932493092**	4058546479633
⑦	WORKSKIN™ technikai rövid ujjú póló-szürke	Szürke	S	1	1	**4933478194**	4058546341275
		Szürke	M	1	1	**4933478195**	4058546341282
		Szürke	L	1	1	**4933478196**	4058546341299
		Szürke	XL	1	1	**4933478197**	4058546341305
		Szürke	XXL	1	1	**4933478198**	4058546341312
⑧	WORKSKIN™ technikai hosszú ujjú póló-szürke	Szürke	S	1	1	**4933464108**	4058546220532
		Szürke	M	1	1	**4933464194**	4058546221393
		Szürke	L	1	1	**4933464195**	4058546221409
		Szürke	XL	1	1	**4933464196**	4058546221416
		Szürke	XXL	1	1	**4933464197**	4058546221423

FREEFLEX™ munkanadrág fekete

- FREEFLEX™ Mobilitás: Kényelmes, 4 irányban nyújtható anyag a kulcsfontosságú mozgási területeken, amely lehetővé teszi a maximális mozgástartományt akkor is, ha szerszámokkal van megterhelve.
- Tartós, közepes súlyú, 245 g/m2-es anyag (65% újrahasznosított poliészter / 35% pamut), ideális bel- és kültéri alkalmazásokhoz
- Levehető és megerősített tartó zsebek hurkokkal, a tárolási lehetőségek növelése érdekében (cipzárral és gombokkal rögzítve).
- Átlósan nyíló oldalzseb hosszabb szerszámok (például mérőszalag, fogó, kulcsok) tárolására, kiegészítő tárolóhellyel kisebb szerszámok számára.
- 2 zárható oldalzseb hurokkal, 2 elülső zseb és 2 zárható hátsó zseb
- Cordura® megerősített térdvédő zsebek hajtókával, amelyek védelmet nyújtanak a por és a szennyeződések ellen.
- Szerszámtartó kötél rögzítésének lehetősége a biztonságos magasban végzett munka érdekében
- Kalapácshurok a kalapácsokhoz való gyors hozzáférés érdekében
- A nadrág hossza alul 5 cm-rel meghosszabbítható a maximális állíthatóság érdekében
- OEKO-TEX® emberi egészségre ártalmas anyagoktól mentes, és megfelel a nemzetközi szabványoknak.
- Elérhető méretek: 44 W28/L32, 46 W30/L32, 48 W32/L32, 50 W34/L32, 52 W36/L32, 54 W38/L32, 56 W40/L32, 58 W42/L32, 60 W44/L32, 62 W46/L32, 64 W48/L32.

Leírás	Méret	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
FREEFLEX™ munkanadrág fekete	44 W28/L32	1	1	**4932498190**	4058546520595
FREEFLEX™ munkanadrág fekete	46 W30/L32	1	1	**4932498191**	4058546520601
FREEFLEX™ munkanadrág fekete	48 W32/L32	1	1	**4932498192**	4058546520618
FREEFLEX™ munkanadrág fekete	50 W34/L32	1	1	**4932498193**	4058546520625
FREEFLEX™ munkanadrág fekete	52 W36/L32	1	1	**4932498194**	4058546520632
FREEFLEX™ munkanadrág fekete	54 W38/L32	1	1	**4932498195**	4058546520649
FREEFLEX™ munkanadrág fekete	56 W40/L32	1	1	**4932498196**	4058546520656
FREEFLEX™ munkanadrág fekete	58 W42/L32	1	1	**4932498197**	4058546520663
FREEFLEX™ munkanadrág fekete	60 W44/L32	1	1	**4932498198**	4058546520670
FREEFLEX™ munkanadrág fekete	62 W46/L32	1	1	**4932498199**	4058546520687
FREEFLEX™ munkanadrág fekete	64 W48/L32	1	1	**4932498200**	4058546520694

Térdvédő betét EVA

ÚJ

- Könnyű és kényelmes habszivacs párnázás.
- Ergonomikus kialakítású, hogy minden mozdulatnál nagy rugalmasságot biztosítson, különösen térdeléskor.
- Könnyű behelyezés a térdvédő zsebekbe
- Kompatibilis a MILWAUKEE®FREEFLEX™ munkanadrágokkal.
- Európai tanúsítvánnyal rendelkező térdvédők: EN 14404 teljesítményszint 0.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Térdvédő betét EVA	1	1	**4932498789**	4058546526580

WORKSKIN™ Thermo Aláöltözet hosszú ujjú fekete

- Egyedi izzadságelvezető szövet: gyors izzadságelvezető teljesítmény munka közben
- Szálcsiszolt polár belső: a hosszú, hideg napokon extra melegséget és közvetlen bőrfelületi kényelmet biztosít.
- Rétegezésre tervezve: testhezálló kialakítás és lapos varrások megakadályozzák a dörzsölődést, így könnyen rétegezhető.
- 4 irányú sztreccs és süllyesztett vállvarrások: teljes mozgásszabadságot biztosít

Leírás	Méret	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
WORKSKIN™ Thermo Aláöltözet hosszú ujjú fekete	S	1	1	**4932498283**	4058546521523
WORKSKIN™ Thermo Aláöltözet hosszú ujjú fekete	M	1	1	**4932498284**	4058546521530
WORKSKIN™ Thermo Aláöltözet hosszú ujjú fekete	L	1	1	**4932498285**	4058546521547
WORKSKIN™ Thermo Aláöltözet hosszú ujjú fekete	XL	1	1	**4932498286**	4058546521554
WORKSKIN™ Thermo Aláöltözet hosszú ujjú fekete	XXL	1	1	**4932498287**	4058546521561
WORKSKIN™ Thermo Aláöltözet hosszú ujjú fekete	XXXL	1	1	**4932498288**	4058546521578

WORKSKIN™ Thermo Aláöltözet hosszúnadrág fekete

- Egyedi izzadságelvezető szövet: gyors izzadságelvezető teljesítmény munka közben
- Szálcsiszolt polár belső: a hosszú, hideg napokon extra melegséget és közvetlen bőrfelületi kényelmet biztosít.
- Rétegezésre tervezve: testhezálló kialakítás és lapos varrások megakadályozzák a dörzsölődést, így könnyen rétegezhető.
- 4 irányú sztreccs és süllyesztett vállvarrások: teljes mozgásszabadságot biztosít

Leírás	Méret	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
WORKSKIN™ Thermo Aláöltözet hosszúnadrág fekete	S	1	1	**4932498289**	4058546521585
WORKSKIN™ Thermo Aláöltözet hosszúnadrág fekete	M	1	1	**4932498290**	4058546521592
WORKSKIN™ Thermo Aláöltözet hosszúnadrág fekete	L	1	1	**4932498291**	4058546521608
WORKSKIN™ Thermo Aláöltözet hosszúnadrág fekete	XL	1	1	**4932498292**	4058546521615
WORKSKIN™ Thermo Aláöltözet hosszúnadrág fekete	XXL	1	1	**4932498293**	4058546521622
WORKSKIN™ Thermo Aláöltözet hosszúnadrág fekete	XXXL	1	1	**4932498294**	4058546521639

Baseball sapka összefoglaló táblázat

- Könnyű sapka, amely megvédi a napfénytől a munkaterületen és azon kívül is.
- Rugalmas pánt a kiváló illeszkedésért. A sapka méretei S/M és L/XL piros, fekete vagy szürke színben kaphatók.
- UV védelmi tényező UPF 50+ az EN 13758-1 szabvány szerint.

①

②

③

	Leírás	Méret	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Baseball sapka - fekete	S / M	1	1	**4932493095**	4058546479664
	Baseball sapka - fekete	L / XL	1	1	**4932493096**	4058546479671
②	Baseball sapka - szürke	S / M	1	1	**4932493097**	4058546479688
	Baseball sapka - szürke	L / XL	1	1	**4932493098**	4058546479695
③	Baseball sapka - piros	S / M	1	1	**4932493099**	4058546479701
	Baseball sapka - piros	L / XL	1	1	**4932493100**	4058546479718

Baseball Sapka, Hálós

- Könnyű viseletű sapka a naptól való védelemért, munkaterületen vagy azon kívül.
- A ripstop poliészter az elülső panelen növeli az ellenállást és egy strapabíró megjelenést kölcsönöz.
- Anyaga jól szellőző, hálós.
- Snapback mechanizmus az összes fejmérethez való illeszkedéshez.

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	Snapback trucker sapka Fekete	1	1	**4932493107**	4058546479787

Baseball sapka performance összefoglaló táblázat

- Könnyű sapka a nap elleni védelemhez, munkahelyen vagy azon kívül.
- Hűsítő, gyorsan száradó, nedvesség elvezető anyag.
- Rugalmas szalag a legjobb illeszkedésért. A sapka méretei S/M és L/XL, elérhető szürke, sötétszürke és kék színekben.
- UV-védelmi faktor UPF 50+ az EN 13758-1 szerint.

①

②

③

	Leírás	Méret	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	BCS BASEBALL SAPKA -szürke	S / M	1	1	**4932493101**	4058546479725
	BCS BASEBALL SAPKA- szürke	L / XL	1	1	**4932493102**	4058546479732
②	BCS BASEBALL SAPKA - sötét szürke	S / M	1	1	**4932493103**	4058546479749
	BCS BASEBALL SAPKA - sötét szürke	L / XL	1	1	**4932493104**	4058546479756
③	BCS BASEBALL SAPKA - kék	S / M	1	1	**4932493105**	4058546479763
	BCS BASEBALL SAPKA - kék	L / XL	1	1	**4932493106**	4058546479770

BNC Téli sapka

- A vastag, dupla rétegű kötött anyag megtartja a hőt, így hidegben is, meleg érzést biztosít a fejnek.
- Könnyű, 100% akril anyagból készült, puha tapintású, bőrbarát, nem okoz viszketést
- A rugalmas, kötött anyag kényelmesen illeszkedik, alkalmazkodik a különböző fejméretekhez, miközben megőrzi formáját és tartását
- Elérhető színek: fekete, barna, sötétszürke, zöld, piros

	Leírás	Méret	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	BNC téli sapka - fekete	Univerzális méret (a legtöbb	1	1	**4932499381**	4058546565459
②	BNC téli sapka - barna	Univerzális méret (a legtöbb	1	1	**4932499384**	4058546565480
③	BNC téli sapka - sötétszürke	Univerzális méret (a legtöbb	1	1	**4932499383**	4058546565473
④	BNC téli sapka - zöld	Univerzális méret (a legtöbb	1	1	**4932499382**	4058546565466
⑤	BNC téli sapka - piros	Univerzális méret (a legtöbb	1	1	**4932499385**	4058546565497

BNL Téli sapka

- Kényelmes kötött sapka védi a hideg időjárástól.
- Bolyhos bélelés a szél ellen.
- A 98% poliészter, 2% spandex anyag jól szívja a nedvességet, ezzel megelőzni a verejtékezést és túlmelegedést.“

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	BNL Téli sapkák - fekete	1	1	**4932493109**	4058546479800
②	BNL Téli sapkák - szürke	1	1	**4932493110**	4058546479817
③	BNL Téli sapkák - piros	1	1	**4932493111**	4058546479824

WORKSKIN™ fekete téli sapka

- A bolyhozott belső polár réteg meleget biztosít, miközben könnyű marad, így egész nap kényelmes viseletet nyújt.
- A 360°-ban rugalmas anyag biztosítja a testhez simuló, kényelmes illeszkedést, amely egész nap a helyén marad.
- A 100% poliészter anyag gyorsan elvezeti az izzadságot és gyorsan szárad, így a fej száraz marad, és a viselése egész nap kényelmes.

Leírás	Szín	Méret	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
WORKSKIN™ fekete téli sapka	Fekete	Univerzális méret (a legtöbb emberre jó)	1	1	**4932499427**	4058546565916

PVA hűtő törülköző

- Hosszan tartó, akár 4 órás hűtőhatás, meghosszabbítja a produktív munkaidőt és enyhíti a hővel kapcsolatos betegségeket.
- Áztassa a törülközőt vízbe, és csavarja ki a felesleges vizet a hűtőhatás aktiválásához.
- Gyors, 30 másodperces aktiválási idő.
- Amikor a hűsítő hatás elmúlik, egyszerűen áztassa be újra a hűsítő hatás újraaktiválásához.
- Blokkolja a káros UV-sugarakat.
- Rendkívül kényelmes anyag.
- Gépben mosható.
- UPF 50+ tanúsítvánnyal rendelkezik: EN 13758-1.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PVA hűtő törülköző	1	1	**4932498146**	4058546513061

Mikroszálas hűtő törülköző

- Hosszan tartó, akár 4 órás hűtőhatás, meghosszabbítja a produktív munkaidőt és enyhíti a hővel kapcsolatos betegségeket.
- Áztassa a törülközőt vízbe, és csavarja ki a felesleges vizet a hűtőhatás aktiválásához.
- Gyors, 30 másodperces aktiválási idő.
- Amikor a hűsítő hatás elmúlik, egyszerűen áztassa be újra a hűsítő hatás újraaktiválásához.
- Blokkolja a káros UV-sugarakat.
- Rendkívül kényelmes anyag tartós szegéllyel.
- Gépben mosható.
- UPF 50+ tanúsítvánnyal rendelkezik: EN 13758-1.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Mikroszálas hűtő törülköző	1	1	**4932498076**	4058546512361

Hűtő sapka

- Hosszan tartó, akár 4 órás hűtőhatás, meghosszabbítja a produktív munkaidőt és enyhíti a hővel kapcsolatos betegségeket.
- Áztassa a törülközőt vízbe, és csavarja ki a felesleges vizet a hűtőhatás aktiválásához.
- Gyors, 30 másodperces aktiválási idő.
- Amikor a hűsítő hatás elmúlik, egyszerűen áztassa be újra a hűsítő hatás újraaktiválásához.
- Blokkolja a káros UV-sugarakat.
- Rendkívül kényelmes anyag, 4 irányban nyújtható, hogy illeszkedjen a legtöbb fejmérethez.
- Gépben mosható.
- UPF 50+ tanúsítvánnyal rendelkezik: EN 13758-1.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Hűtő sapka	1	1	**4932498077**	4058546512378

WORKSKIN™ Balaclava arcmaszk

- A bolyhozott belső polár réteg kellemes meleget biztosít, így a fej, az arc és a nyak hideg munkakörülmények között is meleg marad.
- Az orr- és szájrésznél található légáteresztő panel (82% poliészter, 18% spandex) könnyű légzést biztosít, miközben elvezeti a nedvességet, így a bőr száraz marad.
- A 100% poliészter külső anyag gyorsan szárad, és a rugalmas kialakításnak köszönhetően biztosan illeszkedik, a legtöbb fejmérethez alkalmazkodik.

Leírás	Szín	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
WORKSKIN™ Balaclava arcmaszk	Fekete	1	1	**4932499386**	4058546565503

Nyakvédő és arcmaszk

- Multifunkciós: viselje nyakvédőként, szájmaszkként, fejpántként, csuklópántként vagy fejvédőként a munkahelyen
- A folyadékvezető anyag gyorsan megszárad, taszítja az izzadságot és a vizet, és szárazon tartja a felhasználót a munkaterületen
- Lélegző, kényelmes anyag 86% poliészterből és 14% spandexből.
- 50+ UPF napvédelem kiszűri az UV-sugarak 98%-át
- Szél, por és munkahelyi törmelék elleni védelem
- Visszafordító perem megakadályozza az anyag lecsúszását
- Biztonságos mosás és szárítás
- Egy univerzális méret

Leírás	Szín	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Nyakvédő és szájmaszk - piros	Vörös	1	1	**4933478780**	4058546360627
Nyakvédő és szájmaszk - szürke	Szürke	1	1	**4933478766**	4058546360481

WORKSKIN™ nyakvédő és szájmaszk

- Többfunkciós viselet, használható nyakmelegítőként, arcmaszként, fejpántként, izzadságfelszívóként vagy fejfedőként a forró időjárás, nap vagy szél elleni védelemre.
- Légáteresztő anyag, hogy hűsen maradjon és gyorsan száradjon a forró körülmények közötti munkavégzés közben.
- Állítható nyakmelegítő hátsó húzózárral, személyre szabható.
- A káros UV sugarakat blokkolja. UPF 50+ besorolás EN 13758-1 szerint (csak a piros verzió esetén)

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
WORKSKIN™ Nyakvédő és arcmaszk Szürke	1	1	**4932493093**	4058546479640
Nyakvédő és arcmaszk Piros	1	1	**4932493094**	4058546479657

Performance arcmaszk

- Strukturált kialakítás - a maszk nem tapad a szájhoz
- 3 puha és szellőző réteg - egész napos kényelem a hosszú ideig tartó viseléshez
- Kényelmes, állítható pánt - nincs nyomás a füleken.
- Víztaszító külső réteg
- Rugalmas orrhíd - állíthatóság a jobb tömítés és a szemüveg párosodásának csökkentése érdekében
- Nedvességet elvezető belső réteg – hűvös marad, gyorsan szárad

Leírás	Méret	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Performance arcmaszk S/M - 3 db	S / M	3	1	**4932478865**	4058546361471
Performance arcmaszk L/XL - 3 db	L / XL	3	1	**4932478866**	4058546361488

Rugalmas térdvédő

- Rugalmas, könnyű és kényelmes habbetét
- Vízálló külső rész
- Törmelékvédelem, hogy megakadályozza a törmelék bejutását
- Állítható hevederek az egyedi illeszkedés érdekében
- Csatok a térdvédő gyors fel- és leszereléséhez

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Rugalmas térdvédő - 1 pár	1	1	**4932478136**	4058546340698

Kemény térdvédő

- Vastag, kényelmes hab párnázat gélzónával
- Tartós kemény külső rész, amely ellenáll a durva felületeknek
- Állítható dupla hevederek a jobb tartásért és az egyedi illeszkedésért
- Fém szegecsekkel ellátott csatok, amelyek ellenállnak az ismételt rögzítéseknek
- 1680D Ballistic Nylon a hosszú élettartamért

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Kemény térdvédő - 1 pár	1	1	**4932478137**	4058546340704

Prémium Térdvédő Lenyomatmentes

- Nagy sűrűségű hab párnázat, prémium gél töltéssel
- Lenyomatmentes bevonat az érzékeny felületekhez, a karcolások elkerülése érdekében
- Kényelmes és állítható dupla hevederek, szélesebb alsó pánttal
- Fém szegecsekkel ellátott csatok, amelyek ellenállnak az ismételt rögzítéseknek
- 1680D Ballistic Nylon a hosszú élettartamért

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Prémium Térdvédő Lenyomatmentes - 1 pár	1	1	**4932478139**	4058546340728

Milwaukee®

SAFETY FOOTWEAR

ENERGY FOAM

ENERGY FOAM

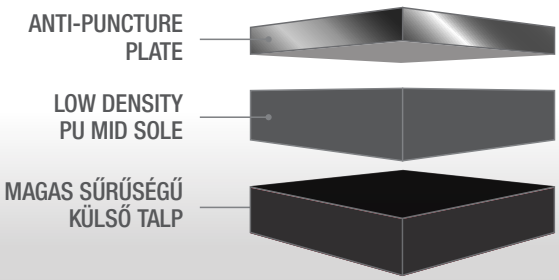
Az kiterjesztett TPU maximális energia-visszaadást és kényelmet biztosít

TALPÁTSZÚRÁS ELLENI BETÉT

Az ENERGY FOAM technológia alatt helyezkedik el.

TEKINTSE MEG A MILWAUKEE® BIZTONSÁGI LÁBBELIK KÍNÁLATÁT

TIPIKUS MUNKATERÜLETI BIZTONSÁGI LÁBBELIK



EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

A MILWAUKEE® ENERGY FOAM páratlan kényelmet biztosít minden lépésnél. Egyedi felépítésének köszönhetően a prémium kiterjesztett TPU hab az átszúrás elleni betét felett helyezkedik el, így a felhasználók közvetlen kapcsolatban vannak a párnázó technológiával. Maximális energia-visszaadást és kényelmet garantál egész napos használatra a munkaterületen.

Milwaukee®
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

MILWAUKEE® VÉDŐ LÁBBELIK

TÍPUS

CIPŐMODELL		MILWAUKEE® FLEXTRED™						
CIPŐ TÍPUS		Védőcipő	Védőcipő	Védőbakancs	Védőbakancs	Védőcipő	Védőcipő	
CIPŐFŰZŐ TÍPUS		Cipőfűző	BOA®	Cipőfűző	BOA®	Cipőfűző	BOA®	
SZÍN		Fekete	Fekete	Fekete	Fekete	Fekete	Fekete	
FELSŐRÉSZ ANYAG		Szövet	Szövet	Szövet	Szövet	Nubuk bőr	Nubuk bőr	
CIPŐMÉRET		36-48	36-48	36-48	36-48	36-48	36-48	
FÉM MENTES (KIVÉVE A BOA) / MEGFELEL A BIZTONSÁGI KAPUKHOZ		igen	igen	igen	igen	igen	igen	
BIZTONSÁGI LÁBBELI OSZTÁLY								
BIZTONSÁGI LÁBBELI OSZTÁLY		S1PS	S1PS	S1PS	S1PS	S3S	S3S	
ORRVÉDŐ (ANYAG)		Üvegszál	Üvegszál	Üvegszál	Üvegszál	Üvegszál	Üvegszál	
KÖTELEZŐ CSÚSZÁSÁLLÓSÁG (KORÁBBAN SRA)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ZÁRT SAROK		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
A - ANTISZTATIKUS TULAJDONSÁG		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
B - ENERGIA ELNYELÉS A SAROK ALATT			✓	✓	✓	✓	✓	
ÁTSZÚRÁS ELLENI VÉDELEM / ÁTSZÚRÁS ELLENI TALPBETÉT	P - Fém	–	–	–	–	–	–	
	PL - Nem fém - (gwóźdź testowy 4,5 mm)	–	–	–	–	–	–	
	PS - Nem fém - (gwóźdź testowy 3 mm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
WPA - VÍZÁLLÓ FELSŐRÉSZ		–	–	–	–	✓	✓	
WR - VÍZÁLLÓSÁG (MEMBRÁN)			–	–	–	–	–	
TOVÁBBI KÖVETELMÉNYEK								
FO	A Külső Talp Olaj- és Benzinállósága	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
HI	HI - Hőszigetelés a Cipő Talprészén	–	–	–	–	–	–	
CI	A Cipő Hidegszigetelése	–	–	–	–	–	–	
HRO	Rövid idejű Hőállóság a Külső Talp Anyagánál 300°C-ig	–	–	–	–	–	–	
M	Lábközép védelem	–	–	–	–	–	–	
AN	Bokavédelem	–	–	–	–	–	–	
SC	Kopásálló orrvédő	–	–	–	–	✓	✓	
SR	Csúszásmentesség, kerámia burkolaton glicerinnel tesztelve	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
LG	Talpfelület kialakítása a létrák biztonságos használatához (minimum 1,5 mm magas)	–	–	–	–	–	–	
CR	Felsőrész vágás elleni védelme	–	–	–	–	–	–	
ESD	ESD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

			MILWAUKEE® ARMOURTRED™						
Védőbakancs	Védőbakancs	Védőbakancs	Védőcipő	Védőbakancs	Hosszú védőbakancs	Védőcipő	Védőcipő
Cipőfűző	BOA®	Cipőfűző	Cipőfűző	Cipőfűző	Cipőfűző	BOA®	BOA®
Fekete	Fekete	Bézs	Fekete	Fekete	Fekete	Fekete	Fekete
Nubuk bőr	Nubuk bőr	Nubuk bőr	Bőr	Bőr	Mikroszálas	Mikroszálas	Mikroszálas
36-48	36-48	36-48	39-48	39-48	39-48	39-48	39-48
igen	igen	igen	nem	nem	nem	nem	nem
			BIZTONSÁGI LÁBBELI OSZTÁLY				
S3S	S3S	S3S	S3S	S3S	S7S	S3S	S7S
Üvegszál	Üvegszál	Üvegszál	Alimínium	Alimínium	Alimínium	Alimínium	Alimínium
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
–	–	–	–	–	Sympatex ® Membran	–	Sympatex ® Membran
			TOVÁBBI KÖVETELMÉNYEK				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓
–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	✓	–	–
✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓
–	–	–	–	–	–	–	–
✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	

EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

Milwaukee FLEXTRED™

ROLLCAGE™
SAROK STABILIZÁTOR

REFLEKTÍV
SAROK HUROK

CIPŐFŰZŐ
ZSEB

STEP
RELEASE™

ENERGY
FOAM
TALPÁTSZÚRÁS ELLENI VÉDŐBETÉT FELETT HELYEZKEDIK EL, A MAXIMÁLIS KÉNYELEM ÉRDEKÉBEN

KÖNNYŰ
KOMPOZIT ORRVÉDŐ

TEKINTSE MEG A MILWAUKEE® FLEXTRED™ KÍNÁLATOT

Flextred™ Védőcipő Gyöngyvászon S1PS ESD FO SR

- Rugalmas és könnyű, minden igényt kielégítő védőcipő a felhasználók védelme érdekében
- ENERGY FOAM sarokpárnás kialakítás a kiváló energia-visszanyerés és a maximális kényelem érdekében
- STEP-RELEASE™ sarok a kényelmes és gyors cipőlevételhez
- ROLLCAGE™ sarokstabilizátor a kiváló stabilitásért még kemény terepen is
- Fűzőzseb a cipőfűzők tárolására a véletlen kibomlás, a botlásveszély és a fűzősérülések megelőzése érdekében
- Textil felsőrész az egész napos szellőzésért és légáteresztő képességért
- Megerősített orr rész, hogy megvédje a lábujjvédőt a kopástól
- Fémmentes kialakítás a biztonsági kapukon való kényelmes áthaladáshoz
- Kiváló tapadás a csúszás megelőzése érdekében
- ESD (elektrosztatikus kisülés) tanúsítvánnyal rendelkezik

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Flextred™ S1PS 1L110133 ESD FO SR félcipő 36	1	1	**4932493688**	4058546508487
Flextred™ S1PS 1L110133 ESD FO SR félcipő 37	1	1	**4932493689**	4058546508494
Flextred™ S1PS 1L110133 ESD FO SR félcipő 38	1	1	**4932493690**	4058546508500
Flextred™ S1PS 1L110133 ESD FO SR félcipő 39	1	1	**4932493691**	4058546508517
Flextred™ S1PS 1L110133 ESD FO SR félcipő 40	1	1	**4932493692**	4058546508524
Flextred™ S1PS 1L110133 ESD FO SR félcipő 41	1	1	**4932493693**	4058546508531
Flextred™ S1PS 1L110133 ESD FO SR félcipő 42	1	1	**4932493694**	4058546508548
Flextred™ S1PS 1L110133 ESD FO SR félcipő 43	1	1	**4932493695**	4058546508555
Flextred™ S1PS 1L110133 ESD FO SR félcipő 44	1	1	**4932493696**	4058546508562
Flextred™ S1PS 1L110133 ESD FO SR félcipő 45	1	1	**4932493697**	4058546508579
Flextred™ S1PS 1L110133 ESD FO SR félcipő 46	1	1	**4932493698**	4058546508586
Flextred™ S1PS 1L110133 ESD FO SR félcipő 47	1	1	**4932493699**	4058546508593
Flextred™ S1PS 1L110133 ESD FO SR félcipő 48	1	1	**4932493700**	4058546508609

Flextred™ Védőcipő Gyöngyvászon BOA S1PS ESD FO SR

- Rugalmas és könnyű, minden igényt kielégítő védőcipő a felhasználók védelme érdekében
- ENERGY FOAM sarokpárnás kialakítás a kiváló energia-visszanyerés és a maximális kényelem érdekében
- STEP-RELEASE™ sarok a kényelmes és gyors cipőlevételhez
- ™ROLLCAGE™ sarokstabilizátor a kiváló stabilitásért még kemény terepen is
- BOA®Fit System. Erős és megbízható gyorsfűző rendszer a tökéletes illeszkedésért, a gyors és könnyű használatért még kesztyűben is
- Textil felsőrész az egész napos szellőzésért és légáteresztő képességért
- Megerősített orr rész, hogy megvédje a lábujjvédőt a kopástól
- Fémmentes kialakítás a biztonsági kapukon való kényelmes áthaladáshoz
- Kiváló tapadás a csúszás megelőzése érdekében
- ESD (elektrosztatikus kisülés) tanúsítvánnyal rendelkezik

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Flextred™ Védőcipő Hálós BOA S1PS ESD FO SR - 36	1	1	**4932498080**	4058546512408
Flextred™ Védőcipő Hálós BOA S1PS ESD FO SR - 37	1	1	**4932498081**	4058546512415
Flextred™ Védőcipő Hálós BOA S1PS ESD FO SR - 38	1	1	**4932498082**	4058546512422
Flextred™ Védőcipő Hálós BOA S1PS ESD FO SR - 39	1	1	**4932498083**	4058546512439
Flextred™ Védőcipő Hálós BOA S1PS ESD FO SR - 40	1	1	**4932498084**	4058546512446
Flextred™ Védőcipő Hálós BOA S1PS ESD FO SR - 41	1	1	**4932498085**	4058546512453
Flextred™ Védőcipő Hálós BOA S1PS ESD FO SR - 42	1	1	**4932498086**	4058546512460
Flextred™ Védőcipő Hálós BOA S1PS ESD FO SR - 43	1	1	**4932498087**	4058546512477
Flextred™ Védőcipő Hálós BOA S1PS ESD FO SR - 44	1	1	**4932498088**	4058546512484
Flextred™ Védőcipő Hálós BOA S1PS ESD FO SR - 45	1	1	**4932498089**	4058546512491
Flextred™ Védőcipő Hálós BOA S1PS ESD FO SR - 46	1	1	**4932498090**	4058546512507
Flextred™ Védőcipő Hálós BOA S1PS ESD FO SR - 47	1	1	**4932498091**	4058546512514
Flextred™ Védőcipő Hálós BOA S1PS ESD FO SR - 48	1	1	**4932498092**	4058546512521

Flextred™ Védőbakancs Gyöngyvászon S1PS ESD FO SR

- Rugalmas és könnyű, minden igényt kielégítő védőbakancs a felhasználók védelme érdekében.
- ENERGY FOAM sarokpárnás kialakítás a kiváló energia-visszanyerés és a maximális kényelem érdekében.
- STEP-RELEASE™ sarok a kényelmes és gyors cipőlevételhez
- ROLLCAGE™ sarokstabilizátor a kiváló stabilitásért még kemény terepen is.
- Fűzőzseb a cipőfűzők tárolására a véletlen kibomlás, a botlásveszély és a fűzősérülések megelőzése érdekében
- Textil felsőrész az egész napos szellőzésért és légáteresztő képességért
- Megerősített orr rész, hogy megvédje a lábujjvédőt a kopástól
- Fémmentes kialakítás a biztonsági kapukon való kényelmes áthaladáshoz
- Kiváló tapadás a csúszás megelőzése érdekében
- ESD (elektrosztatikus kisülés) tanúsítvánnyal rendelkezik

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Flextred™ S1PS 1M110133 ESD FO SR magasszárú cipő 37	1	1	**4932493701**	4058546508616
Flextred™ S1PS 1M110133 ESD FO SR magasszárú cipő 37	1	1	**4932493702**	4058546508623
Flextred™ S1PS 1M110133 ESD FO SR magasszárú cipő 38	1	1	**4932493703**	4058546508630
Flextred™ S1PS 1M110133 ESD FO SR magasszárú cipő 39	1	1	**4932493704**	4058546508647
Flextred™ S1PS 1M110133 ESD FO SR magasszárú cipő 40	1	1	**4932493705**	4058546508654
Flextred™ S1PS 1M110133 ESD FO SR magasszárú cipő 41	1	1	**4932493706**	4058546508661
Flextred™ S1PS 1M110133 ESD FO SR magasszárú cipő 42	1	1	**4932493707**	4058546508678
Flextred™ S1PS 1M110133 ESD FO SR magasszárú cipő 43	1	1	**4932493708**	4058546508685
Flextred™ S1PS 1M110133 ESD FO SR magasszárú cipő 44	1	1	**4932493709**	4058546508692
Flextred™ S1PS 1M110133 ESD FO SR magasszárú cipő 45	1	1	**4932493710**	4058546508708
Flextred™ S1PS 1M110133 ESD FO SR magasszárú cipő 46	1	1	**4932493711**	4058546508715
Flextred™ S1PS 1M110133 ESD FO SR magasszárú cipő 47	1	1	**4932493712**	4058546508722
Flextred™ S1PS 1M110133 ESD FO SR magasszárú cipő 48	1	1	**4932493713**	4058546508739

Flextred™ Védőbakancs Gyöngyvászon BOA S1PS ESD FO SR

- Rugalmas és könnyű, minden igényt kielégítő védőbakancs a felhasználók védelme érdekében
- ENERGY FOAM sarokpárnás kialakítás a kiváló energia-visszanyerés és a maximális kényelem érdekében
- STEP-RELEASE™ sarok a kényelmes, és gyors cipőlevételhez
- ROLLCAGE™ sarokstabilizátor a kiváló stabilitásért még kemény terepen is
- A BOA® Fit System finom állíthatóságot, pontos illeszkedést biztosít, melyet úgy terveztek, hogy a legkeményebb körülmények között is teljesítsen
- Textil felsőrész az egész napos szellőzésért és légáteresztő képességért
- Megerősített orr rész, hogy megvédje a lábujjvédőt a kopástól
- Fémmentes kialakítás a biztonsági kapukon való kényelmes áthaladáshoz
- Kiváló tapadás a csúszás megelőzése érdekében
- ESD (elektrosztatikus kisülés) tanúsítvánnyal rendelkezik

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Flextred™ Védőbakancs Hálós BOA S1PS ESD FO SR - 36	1	1	**4932498093**	4058546512538
Flextred™ Védőbakancs Hálós BOA S1PS ESD FO SR - 37	1	1	**4932498094**	4058546512545
Flextred™ Védőbakancs Hálós BOA S1PS ESD FO SR - 38	1	1	**4932498095**	4058546512552
Flextred™ Védőbakancs Hálós BOA S1PS ESD FO SR - 39	1	1	**4932498096**	4058546512569
Flextred™ Védőbakancs Hálós BOA S1PS ESD FO SR - 40	1	1	**4932498097**	4058546512576
Flextred™ Védőbakancs Hálós BOA S1PS ESD FO SR - 41	1	1	**4932498098**	4058546512583
Flextred™ Védőbakancs Hálós BOA S1PS ESD FO SR - 42	1	1	**4932498099**	4058546512590
Flextred™ Védőbakancs Hálós BOA S1PS ESD FO SR - 43	1	1	**4932498100**	4058546512606
Flextred™ Védőbakancs Hálós BOA S1PS ESD FO SR - 44	1	1	**4932498101**	4058546512613
Flextred™ Védőbakancs Hálós BOA S1PS ESD FO SR - 45	1	1	**4932498102**	4058546512620
Flextred™ Védőbakancs Hálós BOA S1PS ESD FO SR - 46	1	1	**4932498103**	4058546512637
Flextred™ Védőbakancs Hálós BOA S1PS ESD FO SR - 47	1	1	**4932498104**	4058546512644
Flextred™ Védőbakancs Hálós BOA S1PS ESD FO SR - 48	1	1	**4932498105**	4058546512651

Flextred™ Védőcipő Nubuk Bőr S3S ESD SC FO SR

- Rugalmas és könnyű, minden igényt kielégítő védőcipő a felhasználók védelme érdekében
- ENERGY FOAM sarokpárnás kialakítás a kiváló energia-visszanyerés és a maximális kényelem érdekében
- STEP-RELEASE™ sarok a kényelmes és gyors cipőlevételhez
- ROLLCAGE™ sarokstabilizátor a kiváló stabilitásért még kemény terepen is
- Fűzőzseb a cipőfűzők tárolására a véletlen kibomlás, a botlásveszély és a fűzősérülések megelőzése érdekében
- Nubuk vízlepergető bőr felsőrész, amely véd a víztől, portól és szennyeződésektől
- Megerősített orr rész, hogy megvédje a lábujjvédőt a kopástól
- Fémmentes kialakítás a biztonsági kapukon való kényelmes áthaladáshoz
- Kiváló tapadás a csúszás megelőzése érdekében
- ESD (elektrosztatikus kisülés) tanúsítvánnyal rendelkezik

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Flextred™ S3S 1L110133 ESD SC FO SR félcipő 36	1	1	**4932493714**	4058546508746
Flextred™ S3S 1L110133 ESD SC FO SR félcipő 37	1	1	**4932493715**	4058546508753
Flextred™ S3S 1L110133 ESD SC FO SR félcipő 38	1	1	**4932493716**	4058546508760
Flextred™ S3S 1L110133 ESD SC FO SR félcipő 39	1	1	**4932493717**	4058546508777
Flextred™ S3S 1L110133 ESD SC FO SR félcipő 40	1	1	**4932493718**	4058546508784
Flextred™ S3S 1L110133 ESD SC FO SR félcipő 41	1	1	**4932493719**	4058546508791
Flextred™ S3S 1L110133 ESD SC FO SR félcipő 42	1	1	**4932493720**	4058546508807
Flextred™ S3S 1L110133 ESD SC FO SR félcipő 43	1	1	**4932493721**	4058546508814
Flextred™ S3S 1L110133 ESD SC FO SR félcipő 44	1	1	**4932493722**	4058546508821
Flextred™ S3S 1L110133 ESD SC FO SR félcipő 45	1	1	**4932493723**	4058546508838
Flextred™ S3S 1L110133 ESD SC FO SR félcipő 46	1	1	**4932493724**	4058546508845
Flextred™ S3S 1L110133 ESD SC FO SR félcipő 47	1	1	**4932493725**	4058546508852
Flextred™ S3S 1L110133 ESD SC FO SR félcipő 48	1	1	**4932493726**	4058546508869

Flextred™ Védőcipő Nubuk Bőr BOA S3S ESD SC FO SR

- Rugalmas és könnyű, minden igényt kielégítő védőcipő a felhasználók védelme érdekében
- ENERGY FOAM sarokpárnás kialakítás a kiváló energia-visszanyerés és a maximális kényelem érdekében
- STEP-RELEASE™ sarok a kényelmes és gyors cipőlevételhez
- ROLLCAGE™ sarokstabilizátor a kiváló stabilitásért még kemény terepen is
- BOA® Fit System. Erős és megbízható gyorsfűző rendszer a tökéletes illeszkedésért, a gyors és könnyű használatért még kesztyűben is
- Nubuk vízlepergető bőr felsőrész, amely véd a víztől, portól és szennyeződésektől
- Megerősített orr rész, hogy megvédje a lábujjvédőt a kopástól
- Fémmentes kialakítás a biztonsági kapukon való kényelmes áthaladáshoz
- Kiváló tapadás a csúszás megelőzése érdekében
- ESD (elektrosztatikus kisülés) tanúsítvánnyal rendelkezik

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Flextred™ Védőcipő Nubuk Bőr BOA S3S ESD SC FO SR - 36	1	1	**4932498106**	4058546512668
Flextred™ Védőcipő Nubuk Bőr BOA S3S ESD SC FO SR - 37	1	1	**4932498107**	4058546512675
Flextred™ Védőcipő Nubuk Bőr BOA S3S ESD SC FO SR - 38	1	1	**4932498108**	4058546512682
Flextred™ Védőcipő Nubuk Bőr BOA S3S ESD SC FO SR - 39	1	1	**4932498109**	4058546512699
Flextred™ Védőcipő Nubuk Bőr BOA S3S ESD SC FO SR - 40	1	1	**4932498110**	4058546512705
Flextred™ Védőcipő Nubuk Bőr BOA S3S ESD SC FO SR - 40	1	1	**4932498111**	4058546512712
Flextred™ Védőcipő Nubuk Bőr BOA S3S ESD SC FO SR - 42	1	1	**4932498112**	4058546512729
Flextred™ Védőcipő Nubuk Bőr BOA S3S ESD SC FO SR - 43	1	1	**4932498113**	4058546512736
Flextred™ Védőcipő Nubuk Bőr BOA S3S ESD SC FO SR - 44	1	1	**4932498114**	4058546512743
Flextred™ Védőcipő Nubuk Bőr BOA S3S ESD SC FO SR - 45	1	1	**4932498115**	4058546512750
Flextred™ Védőcipő Nubuk Bőr BOA S3S ESD SC FO SR - 46	1	1	**4932498116**	4058546512767
Flextred™ Védőcipő Nubuk Bőr BOA S3S ESD SC FO SR - 47	1	1	**4932498117**	4058546512774
Flextred™ Védőcipő Nubuk Bőr BOA S3S ESD SC FO SR - 48	1	1	**4932498118**	4058546512781

Flextred™ Védőbakancs Nubuk Bőr S3S ESD SC FO SR

- Rugalmas és könnyű, minden igényt kielégítő védőcipő a felhasználók védelme érdekében
- ENERGY FOAM sarokpárnás kialakítás a kiváló energia-visszanyerés és a maximális kényelem érdekében
- STEP-RELEASE™ sarok a kényelmes és gyors cipőlevételhez
- ROLLCAGE™ sarokstabilizátor a kiváló stabilitásért még kemény terepen is
- Fűzőzseb a cipőfűzők tárolására a véletlen kibomlás, a botlásveszély és a fűzősérülések megelőzése érdekében
- Nubuk vízlepergető bőr felsőrész, amely véd a víztől, portól és szennyeződésektől
- Megerősített orr rész, hogy megvédje a lábujjvédőt a kopástól
- Fémmentes kialakítás a biztonsági kapukon való kényelmes áthaladáshoz
- Kiváló tapadás a csúszás megelőzése érdekében
- ESD (elektrosztatikus kisülés) tanúsítvánnyal rendelkezik

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Flextred™ S3S 1M110133 ESD SC FO SR magasszárú cipő 36	1	1	**4932493727**	4058546508876
Flextred™ S3S 1M110133 ESD SC FO SR magasszárú cipő 37	1	1	**4932493728**	4058546508883
Flextred™ S3S 1M110133 ESD SC FO SR magasszárú cipő 38	1	1	**4932493729**	4058546508890
Flextred™ S3S 1M110133 ESD SC FO SR magasszárú cipő 39	1	1	**4932493730**	4058546508906
Flextred™ S3S 1M110133 ESD SC FO SR magasszárú cipő 40	1	1	**4932493731**	4058546508913
Flextred™ S3S 1M110133 ESD SC FO SR magasszárú cipő 41	1	1	**4932493732**	4058546508920
Flextred™ S3S 1M110133 ESD SC FO SR magasszárú cipő 42	1	1	**4932493733**	4058546508937
Flextred™ S3S 1M110133 ESD SC FO SR magasszárú cipő 43	1	1	**4932493734**	4058546508944
Flextred™ S3S 1M110133 ESD SC FO SR magasszárú cipő 44	1	1	**4932493735**	4058546508951
Flextred™ S3S 1M110133 ESD SC FO SR magasszárú cipő 45	1	1	**4932493736**	4058546508968
Flextred™ S3S 1M110133 ESD SC FO SR magasszárú cipő 46	1	1	**4932493737**	4058546508975
Flextred™ S3S 1M110133 ESD SC FO SR magasszárú cipő 47	1	1	**4932493738**	4058546508982
Flextred™ S3S 1M110133 ESD SC FO SR magasszárú cipő 48	1	1	**4932493739**	4058546508999

Flextred™ Védőbakancs Nubuk Bőr BOA S3S ESD SC FO SR

- Rugalmas és könnyű, minden igényt kielégítő védőbakancs a felhasználók védelme érdekében
- ENERGY FOAM sarokpárnás kialakítás a kiváló energia-visszanyerés és a maximális kényelem érdekében
- STEP-RELEASE™ sarok a kényelmes és gyors cipőlevételhez
- ROLLCAGE™ sarokstabilizátor a kiváló stabilitásért még kemény terepen is
- BOA® Fit System. Erős és megbízható gyorsfűző rendszer a tökéletes illeszkedésért, a gyors és könnyű használatért még kesztyűben is
- Nubuk vízlepergető bőr felsőrész, amely véd a víztől, portól és szennyeződésektől
- Megerősített orr rész, hogy megvédje a lábujjvédőt a kopástól
- Fémmentes kialakítás a biztonsági kapukon való kényelmes áthaladáshoz
- Kiváló tapadás a csúszás megelőzése érdekében
- ESD (elektrosztatikus kisülés) tanúsítvánnyal rendelkezik

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Flextred™ Védőbakancs Nubuk Bőr BOA S3S ESD SC FO SR - 36	1	1	**4932498119**	4058546512798
Flextred™ Védőbakancs Nubuk Bőr BOA S3S ESD SC FO SR - 37	1	1	**4932498120**	4058546512804
Flextred™ Védőbakancs Nubuk Bőr BOA S3S ESD SC FO SR - 38	1	1	**4932498121**	4058546512811
Flextred™ Védőbakancs Nubuk Bőr BOA S3S ESD SC FO SR - 39	1	1	**4932498122**	4058546512828
Flextred™ Védőbakancs Nubuk Bőr BOA S3S ESD SC FO SR - 40	1	1	**4932498123**	4058546512835
Flextred™ Védőbakancs Nubuk Bőr BOA S3S ESD SC FO SR - 41	1	1	**4932498124**	4058546512842
Flextred™ Védőbakancs Nubuk Bőr BOA S3S ESD SC FO SR - 42	1	1	**4932498125**	4058546512859
Flextred™ Védőbakancs Nubuk Bőr BOA S3S ESD SC FO SR - 43	1	1	**4932498126**	4058546512866
Flextred™ Védőbakancs Nubuk Bőr BOA S3S ESD SC FO SR - 44	1	1	**4932498127**	4058546512873
Flextred™ Védőbakancs Nubuk Bőr BOA S3S ESD SC FO SR - 45	1	1	**4932498128**	4058546512880
Flextred™ Védőbakancs Nubuk Bőr BOA S3S ESD SC FO SR - 46	1	1	**4932498129**	4058546512897
Flextred™ Védőbakancs Nubuk Bőr BOA S3S ESD SC FO SR - 47	1	1	**4932498130**	4058546512903
Flextred™ Védőbakancs Nubuk Bőr BOA S3S ESD SC FO SR - 48	1	1	**4932498131**	4058546512910

Flextred™ Védőbakancs Nubuk Bőr Méz S3S ESD SC FO SR

- Rugalmas és könnyű, minden igényt kielégítő védőbakancs a felhasználók védelme érdekében
- ENERGY FOAM sarokpárnás kialakítás a kiváló energia-visszanyerés és a maximális kényelem érdekében
- STEP-RELEASE™ sarok a kényelmes és gyors cipőlevételhez
- ROLLCAGE™ sarokstabilizátor a kiváló stabilitásért még kemény terepen is
- Fűzőzseb a cipőfűzők tárolására a véletlen kibomlás, a botlásveszély és a fűzősérülések megelőzése érdekében
- Nubuk vízlepergető bőr felsőrész, amely véd a víztől, portól és szennyeződésektől
- Fémmentes kialakítás a biztonsági kapukon való kényelmes áthaladáshoz
- Kiváló tapadás a csúszás megelőzése érdekében
- ESD (elektrosztatikus kisülés) tanúsítvánnyal rendelkezik

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Flextred™ S3S 1M171311 ESD SC FO SR magasszárú cipő 36	1	1	**4932493740**	4058546509002
Flextred™ S3S 1M171311 ESD SC FO SR magasszárú cipő 37	1	1	**4932493741**	4058546509019
Flextred™ S3S 1M171311 ESD SC FO SR magasszárú cipő 38	1	1	**4932493742**	4058546509026
Flextred™ S3S 1M171311 ESD SC FO SR magasszárú cipő 39	1	1	**4932493743**	4058546509033
Flextred™ S3S 1M171311 ESD SC FO SR magasszárú cipő 40	1	1	**4932493744**	4058546509040
Flextred™ S3S 1M171311 ESD SC FO SR magasszárú cipő 41	1	1	**4932493745**	4058546509057
Flextred™ S3S 1M171311 ESD SC FO SR magasszárú cipő 42	1	1	**4932493746**	4058546509064
Flextred™ S3S 1M171311 ESD SC FO SR magasszárú cipő 43	1	1	**4932493747**	4058546509071
Flextred™ S3S 1M171311 ESD SC FO SR magasszárú cipő 44	1	1	**4932493748**	4058546509088
Flextred™ S3S 1M171311 ESD SC FO SR magasszárú cipő 45	1	1	**4932493749**	4058546509095
Flextred™ S3S 1M171311 ESD SC FO SR magasszárú cipő 46	1	1	**4932493750**	4058546509101
Flextred™ S3S 1M171311 ESD SC FO SR magasszárú cipő 47	1	1	**4932493751**	4058546509118
Flextred™ S3S 1M171311 ESD SC FO SR magasszárú cipő 48	1	1	**4932493752**	4058546509125

Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

Milwaukee
ARMOURTRED™

Milwaukee
ARMOURTRED™

HEAVY DUTY
ALUMÍNIUM ORRMEREVÍTŐ

REFLEKTÍV SAROK HUROK

CIPŐFŰZŐ ZSEB

ÜTKÖZÉS VÉDELEM

STEP RELEASE™

ENERGY FOAM
TALPÁTSZÚRÁS ELLENI VÉDŐBETÉT FELETT HELYEZKEDIK EL A MAXIMÁLIS KÉNYELEMÉRT

ROLLCAGE™
SAROK STABILIZÁTOR

TEKINTSE MEG A MILWAUKEE® ARMOURTRED™ KÍNÁLATOT

Armourtred™ Védőcipő Bőr S3S HRO SC FO LG SR

ÚJ

- Tartós védőcipő a nehéz munkaterületeken történő munkavégzéshez
- ENERGY FOAM sarokpárnás kialakítás a kiváló energia-visszanyerés és a maximális kényelem érdekében
- STEP-RELEASE™ sarok a kényelmes és gyors cipőlevételhez
- ROLLCAGE™ sarokstabilizátor a kiváló stabilitásért még kemény terepen is
- SHOCKSHIELD elülső ütköző a további védelemért, erős szegecsekkel ellátott, gumival megerősített külső talp a legjobb tapadásért a nehéz terepen
- Fűzőzseb a cipőfűzők tárolására a véletlen kibomlás, a botlásveszély és a fűzősérülések megelőzése érdekében
- A teljes értékű marhabőrből készült felsőrész véd a víztől, portól, szennyeződésektől és könnyű tisztíthatóságot biztosít
- Talpfelület kialakítása a létrák biztonságos használatához
- Megerősített orr rész, hogy megvédje a lábujjvédőt a kopástól
- Kiváló tapadás a csúszás megelőzése érdekében
- Hőálló külső talp 300°C-ig

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Armourtred™ Védőcipő Bőr S3S HRO SC FO LG SR - 39	1	1	**4932493753**	4058546509132
Armourtred™ Védőcipő Bőr S3S HRO SC FO LG SR - 40	1	1	**4932493754**	4058546509149
Armourtred™ Védőcipő Bőr S3S HRO SC FO LG SR - 41	1	1	**4932493755**	4058546509156
Armourtred™ Védőcipő Bőr S3S HRO SC FO LG SR - 42	1	1	**4932493756**	4058546509163
Armourtred™ Védőcipő Bőr S3S HRO SC FO LG SR - 43	1	1	**4932493757**	4058546509170
Armourtred™ Védőcipő Bőr S3S HRO SC FO LG SR - 44	1	1	**4932493758**	4058546509187
Armourtred™ Védőcipő Bőr S3S HRO SC FO LG SR - 45	1	1	**4932493759**	4058546509194
Armourtred™ Védőcipő Bőr S3S HRO SC FO LG SR - 46	1	1	**4932493760**	4058546509200
Armourtred™ Védőcipő Bőr S3S HRO SC FO LG SR - 47	1	1	**4932493761**	4058546509217
Armourtred™ Védőcipő Bőr S3S HRO SC FO LG SR - 48	1	1	**4932493762**	4058546509224

Armourtred™ Védőcipő Bőr BOA S3S HRO SC FO LG SR

ÚJ

- Tartós védőcipő a nehéz munkaterületeken történő munkavégzéshez
- ENERGY FOAM sarokpárnás kialakítás a kiváló energia-visszanyerés és a maximális kényelem érdekében
- STEP-RELEASE™ sarok a kényelmes és gyors cipőlevételhez
- ROLLCAGE™ sarokstabilizátor a kiváló stabilitásért még kemény terepen is
- SHOCKSHIELD elülső ütköző a további védelemért és erős szegecsekkel ellátott, gumival megerősített külső talp a legjobb tapadásért nehéz terepen
- A BOA® Fit System finom állíthatóságot, pontos illeszkedést biztosít, melyet úgy terveztek, hogy a legkeményebb körülmények között is teljesítsen
- Mikroszálas, könnyű felsőrész, amely véd a víztől, portól, szennyeződésektől és könnyű tisztíthatóságot biztosít
- Talpfelület kialakítása a létrák biztonságos használatához
- Megerősített orr rész, hogy megvédje a lábujjvédőt a kopástól
- Hőálló külső talp 300°C-ig

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Armourtred™ Védőcipő Bőr BOA S3S ESD CI HRO SCFOLG SR - 39	1	1	**4932493783**	4058546509439
Armourtred™ Védőcipő Bőr BOA S3S ESD CI HRO SCFOLG SR - 40	1	1	**4932493784**	4058546509446
Armourtred™ Védőcipő Bőr BOA S3S ESD CI HRO SCFOLG SR - 41	1	1	**4932493785**	4058546509453
Armourtred™ Védőcipő Bőr BOA S3S ESD CI HRO SCFOLG SR - 42	1	1	**4932493786**	4058546509460
Armourtred™ Védőcipő Bőr BOA S3S ESD CI HRO SCFOLG SR - 43	1	1	**4932493787**	4058546509477
Armourtred™ Védőcipő Bőr BOA S3S ESD CI HRO SCFOLG SR - 44	1	1	**4932493788**	4058546509484
Armourtred™ Védőcipő Bőr BOA S3S ESD CI HRO SCFOLG SR - 45	1	1	**4932493789**	4058546509491
Armourtred™ Védőcipő Bőr BOA S3S ESD CI HRO SCFOLG SR - 46	1	1	**4932493790**	4058546509507
Armourtred™ Védőcipő Bőr BOA S3S ESD CI HRO SCFOLG SR - 47	1	1	**4932493791**	4058546509514
Armourtred™ Védőcipő Bőr BOA S3S ESD CI HRO SCFOLG SR - 48	1	1	**4932493792**	4058546509521

Armourtred™ Védőbakancs Bőr S3S HRO SC FO LG SR

ÚJ

- Tartós védőbakancs a nehéz munkaterületeken történő munkavégzéshez
- ENERGY FOAM sarokpárnás kialakítás a kiváló energia-visszanyerés és a maximális kényelem érdekében
- STEP-RELEASE™ sarok a kényelmes és gyors cipőlevételhez
- ROLLCAGE™ sarokstabilizátor a kiváló stabilitásért még kemény terepen is
- SHOCKSHIELD elülső ütköző a további védelemért, erős szegecsekkel ellátott, gumival megerősített külső talp a legjobb tapadásért a nehéz terepen
- Fűzőzseb a cipőfűzők tárolására a véletlen kibomlás, a botlásveszély és a fűzősérülések megelőzése érdekében
- A teljes értékű marhabőrből készült felsőrész véd a víztől, portól, szennyeződésektől, és könnyű tisztíthatóságot biztosít
- Talpfelület kialakítása a létrák biztonságos használatához
- Megerősített orr rész, hogy megvédje a lábujjvédőt a kopástól
- Kiváló tapadás a csúszás megelőzése érdekében
- Hőálló külső talp 300°C-ig

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Armourtred™ Védőbakancs Bőr S3S HRO SC FO LG SR - 39	1	1	**4932493763**	4058546509231
Armourtred™ Védőbakancs Bőr S3S HRO SC FO LG SR - 40	1	1	**4932493764**	4058546509248
Armourtred™ Védőbakancs Bőr S3S HRO SC FO LG SR - 41	1	1	**4932493765**	4058546509255
Armourtred™ Védőbakancs Bőr S3S HRO SC FO LG SR - 42	1	1	**4932493766**	4058546509262
Armourtred™ Védőbakancs Bőr S3S HRO SC FO LG SR - 43	1	1	**4932493767**	4058546509279
Armourtred™ Védőbakancs Bőr S3S HRO SC FO LG SR - 44	1	1	**4932493768**	4058546509286
Armourtred™ Védőbakancs Bőr S3S HRO SC FO LG SR - 45	1	1	**4932493769**	4058546509293
Armourtred™ Védőbakancs Bőr S3S HRO SC FO LG SR - 46	1	1	**4932493770**	4058546509309
Armourtred™ Védőbakancs Bőr S3S HRO SC FO LG SR - 47	1	1	**4932493771**	4058546509316
Armourtred™ Védőbakancs Bőr S3S HRO SC FO LG SR - 48	1	1	**4932493772**	4058546509323

Armourtred™ Védőbakancs Bőr BOA S7S CI HRO SCFOLG SR

ÚJ

- Tartós védőbakancs a nehéz munkaterületeken történő munkavégzéshez
- ENERGY FOAM sarokpárnás kialakítás a kiváló energia-visszanyerés és a maximális kényelem érdekében
- STEP-RELEASE™ sarok a kényelmes és gyors cipőlevételhez
- ROLLCAGE™ sarokstabilizátor a kiváló stabilitásért még kemény terepen is
- SHOCKSHIELD elülső ütköző a további védelemért, erős szegecsekkel ellátott, gumival megerősített külső talp a legjobb tapadásért a nehéz terepen
- A BOA® Fit System finom állíthatóságot, pontos illeszkedést biztosít, melyet úgy terveztek, hogy a legnehezebb körülmények között is teljesítsen
- Sympatex® vízálló membrán a nedvesség elvezetésére
- Mikroszálas könnyű felsőrész, amely véd a víztől, portól, szennyeződésektől és könnyű tisztíthatóságot biztosít
- Talpfelület kialakítása a létrák biztonságos használatához
- Megerősített orr rész, hogy megvédje a lábujjvédőt a kopástól
- Hőálló külső talp 300°C-ig

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Armourtred™ Védőbakancs Bőr BOA S7S CI HRO SCFOLG SR - 39	1	1	**4932493793**	4058546509538
Armourtred™ Védőbakancs Bőr BOA S7S CI HRO SCFOLG SR - 40	1	1	**4932493794**	4058546509545
Armourtred™ Védőbakancs Bőr BOA S7S CI HRO SCFOLG SR - 41	1	1	**4932493795**	4058546509552
Armourtred™ Védőbakancs Bőr BOA S7S CI HRO SCFOLG SR - 42	1	1	**4932493796**	4058546509569
Armourtred™ Védőbakancs Bőr BOA S7S CI HRO SCFOLG SR - 43	1	1	**4932493797**	4058546509576
Armourtred™ Védőbakancs Bőr BOA S7S CI HRO SCFOLG SR - 44	1	1	**4932493798**	4058546509583
Armourtred™ Védőbakancs Bőr BOA S7S CI HRO SCFOLG SR - 45	1	1	**4932493799**	4058546509590
Armourtred™ Védőbakancs Bőr BOA S7S CI HRO SCFOLG SR - 46	1	1	**4932493800**	4058546509606
Armourtred™ Védőbakancs Bőr BOA S7S CI HRO SCFOLG SR - 47	1	1	**4932493801**	4058546509613
Armourtred™ Védőbakancs Bőr BOA S7S CI HRO SCFOLG SR - 48	1	1	**4932493802**	4058546509620

Armourtred™ Magasszárú Védőbakancs Bőr S7S CI AN HRO SC FO LG SR

ÚJ

- Tartós védőbakancs a nehéz munkaterületeken történő munkavégzéshez.
- ENERGY FOAM sarokpárnás kialakítás a kiváló energia-visszanyerés és a maximális kényelem érdekében
- STEP-RELEASE™ sarok a kényelmes és gyors cipőlevételhez
- ROLLCAGE™ sarokstabilizátor a kiváló stabilitásért még kemény terepen is
- SHOCKSHIELD elülső ütköző a további védelemért, erős szegecsekkel ellátott, gumival megerősített külső talp a legjobb tapadásért nehéz terepen
- Sympatex® vízálló membrán a nedvesség elvezetésére
- Fűzőzseb a cipőfűzők tárolására a véletlen kibomlás, a botlásveszély és a fűzősérülések megelőzése érdekében
- A teljes értékű marhabőrből készült felsőrész véd a víztől, portól, szennyeződésektől és könnyű tisztíthatóságot biztosít
- Bokavédők a további tartósság és védelem érdekében
- Talpfelület kialakítása a létrák biztonságos használatához
- Megerősített orr rész, hogy megvédje a lábujjvédőt a kopástól
- Hőálló külső talp 300°C-ig

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Armourtred™ Magasszárú Védőbakancs Bőr S7S CI AN HRO SC FO LG SR - 39	1	1	**4932493773**	4058546509330
Armourtred™ Magasszárú Védőbakancs Bőr S7S CI AN HRO SC FO LG SR - 40	1	1	**4932493774**	4058546509347
Armourtred™ Magasszárú Védőbakancs Bőr S7S CI AN HRO SC FO LG SR - 41	1	1	**4932493775**	4058546509354
Armourtred™ Magasszárú Védőbakancs Bőr S7S CI AN HRO SC FO LG SR - 42	1	1	**4932493776**	4058546509361
Armourtred™ Magasszárú Védőbakancs Bőr S7S CI AN HRO SC FO LG SR - 43	1	1	**4932493777**	4058546509378
Armourtred™ Magasszárú Védőbakancs Bőr S7S CI AN HRO SC FO LG SR - 44	1	1	**4932493778**	4058546509385
Armourtred™ Magasszárú Védőbakancs Bőr S7S CI AN HRO SC FO LG SR - 45	1	1	**4932493779**	4058546509392
Armourtred™ Magasszárú Védőbakancs Bőr S7S CI AN HRO SC FO LG SR - 46	1	1	**4932493780**	4058546509408
Armourtred™ Magasszárú Védőbakancs Bőr S7S CI AN HRO SC FO LG SR - 47	1	1	**4932493781**	4058546509415
Armourtred™ Magasszárú Védőbakancs Bőr S7S CI AN HRO SC FO LG SR - 48	1	1	**4932493782**	4058546509422

ARMOURTRED™ Cserefűző

- Cserefűző minden MILWAUKEE® ARMOURTRED™ védő lábbelihez
- 120 cm-es cserefűző, minden alacsony szárú változathoz használható, 39–48-as méretekhez.
- 160 cm-es cserefűző, minden közepes szárú változathoz használható, 39–48-as méretekhez.
- 200 cm-es cserefűző, minden magas szárú változathoz használható, 39–48-as méretekhez.
- Fekete színben kapható

Leírás	Szín	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
ARMOURTRED™ Csere fűző védőcipőhöz fekete 120 cm	Fekete	1	1	**4932501765**	4058546644819
ARMOURTRED™ Csere fűző védőbakancshoz fekete 160 cm	Fekete	1	1	**4932501766**	4058546644826
ARMOURTRED™ Csere fűző magasszárú védőbakancshoz fekete 200 cm	Fekete	1	1	**4932501767**	4058546644833

FLEXTRED™ Cserefűző

- Cserefűző minden MILWAUKEE® FLEXTRED™ védőcipőhöz.
- 120 cm-es cserefűző, minden alacsony szárú változathoz használható, 36–48-as méretekhez.
- 140 cm-es cserefűző, minden félmagas szárú változathoz használható, 36–41-es méretekhez.
- 160 cm-es cserefűző, minden félmagas szárú változathoz használható, 42–48-as méretekhez.
- Fekete és vörös színben kapható

Leírás	Szín	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
FLEXTRED™ Cserefűző védőcipőhöz piros 120 cm	Vörös	1	1	**4932501675**	4058546643911
FLEXTRED™ Cserefűző védőbakancshoz piros 140 cm	Vörös	1	1	**4932501676**	4058546643928
FLEXTRED™ Cserefűző védőcipőhöz fekete 120cm	Fekete	1	1	**4932501672**	4058546643881
FLEXTRED™ Cserefűző védőbakancshoz fekete 140 cm	Fekete	1	1	**4932501673**	4058546643898
FLEXTRED™ Cserefűző védőbakancshoz fekete 160 cm	Fekete	1	1	**4932501674**	4058546643904
FLEXTRED™ Cserefűző védőbakancshoz piros 160 cm	Vörös	1	1	**4932501677**	4058546643935

ARMOURTRED™ Csere talpbetét

- Csere talpbetét, minden MILWAUKEE® FLEXTRED™ és ARMOURTRED™ védő lábbelihez.
- Ergonomikus kialakítás a fokozott stabilitásért a védő lábbelikben.
- Habpárnázat a kulcsfontosságú területeken a kényelem növelésére és a sarokra ható ütődés csökkentésére.
- ESD kivitel
- Elérhető méretek: 39–48

Leírás	Cipőméret (EU/UK)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
ARMOURTRED™ Csere talpbetét 39 - 1 pár	39/6	1	1	**4932501340**	4058546640569
ARMOURTRED™ Csere talpbetét 40 - 1 pár	40/6.5	1	1	**4932501341**	4058546640576
ARMOURTRED™ Csere talpbetét 41 - 1 pár	41/7	1	1	**4932501342**	4058546640583
ARMOURTRED™ Csere talpbetét 42 - 1 pár	42/8	1	1	**4932501343**	4058546640590
ARMOURTRED™ Csere talpbetét 43 - 1 pár	43/9	1	1	**4932501344**	4058546640606
ARMOURTRED™ Csere talpbetét 44 - 1 pár	44/10	1	1	**4932501345**	4058546640613
ARMOURTRED™ Csere talpbetét 45 - 1 pár	45/10.5	1	1	**4932501346**	4058546640620
ARMOURTRED™ Csere talpbetét 46 - 1 pár	46/11	1	1	**4932501347**	4058546640637
ARMOURTRED™ Csere talpbetét 47 - 1 pár	47/12	1	1	**4932501348**	4058546640644
ARMOURTRED™ Csere talpbetét 48 - 1 pár	48/13	1	1	**4932501349**	4058546640651

FLEXTRED™ csere talpbetét

- Csere talpbetét, minden MILWAUKEE® FLEXTRED™ és ARMOURTRED™ védő lábbelihez.
- Ergonomikus kialakítás a fokozott stabilitásért a védő lábbelikben.
- Habpárnázat a kulcsfontosságú területeken a kényelem növelésére és a sarokra ható ütődés csökkentésére.
- ESD kivitel
- Elérhető méretek: 36–48

Leírás	Cipőméret (EU/UK)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
FLEXTRED™ Csere talpbetét 36 - 1 pár	36/3	1	1	**4932501324**	4058546640408
FLEXTRED™ Csere talpbetét 41 - 1 pár	41/7	1	1	**4932501329**	4058546640453
FLEXTRED™ Csere talpbetét 42 - 1 pár	42/8	1	1	**4932501330**	4058546640460
FLEXTRED™ Csere talpbetét 43 - 1 pár	43/9	1	1	**4932501331**	4058546640477
FLEXTRED™ Csere talpbetét 44 - 1 pár	44/10	1	1	**4932501332**	4058546640484
FLEXTRED™ Csere talpbetét 45 - 1 pár	45/10.5	1	1	**4932501333**	4058546640491
FLEXTRED™ Csere talpbetét 46 - 1 pár	46/11	1	1	**4932501334**	4058546640507
FLEXTRED™ Csere talpbetét 47 - 1 pár	47/12	1	1	**4932501335**	4058546640514
FLEXTRED™ Csere talpbetét 48 - 1 pár	48/13	1	1	**4932501336**	4058546640521
FLEXTRED™ Csere talpbetét 37 - 1 pár	37/4	1	1	**4932501325**	4058546640415
FLEXTRED™ Csere talpbetét 38 - 1 pár	38/5	1	1	**4932501326**	4058546640422
FLEXTRED™ Csere talpbetét 39 - 1 pár	39/6	1	1	**4932501327**	4058546640439
FLEXTRED™ Csere talpbetét 40 - 1 pár	40/6.5	1	1	**4932501328**	4058546640446

Milwaukee

Milwaukee

PACKOUT™

A LEGSOKOLDALÚBB LEGTARTÓSABB

ELEMEKBŐL ÁLLÓ TÁROLÓ RENDSZER

SZKENNELJE BE MOST A KÓDOT, ÉS ÁLLÍTSA ÖSSZE A PACKOUT™ RENDSZERÉT

PACKOUT™ szett 123 (3 részes)

- PACKOUT™ Tároló Láda 1 Kerekes
- PACKOUT™ Tároló Láda 2
- PACKOUT™ Tároló Láda 3

Tartalom	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1 x PACKOUT™ Tároló Láda 1 Kerekes, 1 x Tároló Láda 3, 1 x Tároló Láda 3	3	1	**4932464244**	4058546221898

PACKOUT™ garázsipari induló szett

- Tartalmazza a PACKOUT™ testreszabható munkafelületet, a PACKOUT™ 2 fiókos szerszámosládát, a PACKOUT™ 3 fiókos szerszámosládát, és a PACKOUT™ lapos kocsit.
- Könnyen mozgatható a munkahelyen.
- Az eszközök mindig kéznél vannak.
- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része.

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ Induló szett - 1 db	972 x 620 x 480	4	1	**4932492892**	4058546477639

PACKOUT™ induló szett

- 1 x PACKOUT™ tároló láda
- 1 x PACKOUT™ 2 fiókos tárolóláda
- 1 x PACKOUT™ keskeny rendszerező

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ indítókészlet	3	1	**4932479957**	4058546377519

PACKOUT™ Gurulós tároló láda fiókos

- Hozzáférhet szerszámaihoz anélkül, hogy le kellene szedni a felül lévő ládákat
- Ütésálló polimerekből készült, a munkahelyi tartósság érdekében
- 113 kg terhelési kapacitás a tetején
- 68 kg terhelési kapacitás belül
- Fém megerősített sarkok az extra tartósság érdekében
- Robusztus, 228 mm-es, terepjáró kerekek
- Elválasztókészlet és tálca a belső tér extra rendszerezéséhez
- Oldalsó szerszámosláda-rögzítők illeszkednek a fémrudakra
- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ Gurulós tároló láda fiókos	550 x 610 x 480	1	1	**4932498651**	4058546525200

PACKOUT™ szerszámkészlet szerelőknek

- Teljesen felszerelt PACKOUT™ készlet alapvető szerszámokkal, habbetétekbe rendezve a könnyű átláthatóságért és rendszerezésért.
- 90 fogú kialakítású racsni 4°-os ívelfordulással szűk munkaterületekhez
- A MAX BITE™ kombinált villáskulcs akár 25%-kal nagyobb nyomatékot biztosít a
- 144 fogas racsni 2,5°-os íves mozgást biztosít, lehetővé téve a szűk helyeken való hozzáférést
- A PACKOUT™ a legsokoldalúbb és legtartósabb moduláris tárolórendszer.
- Minden feltöltött doboz külön is megvásárolható a maximális rugalmasság érdekében

①

②

③

④

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① **PACKOUT™ Felszerelt Láda 4 fiókos 76 részes**	76	1		
Bontásra alkalmas PACKOUT™ 6 részes készlet habbetétben (4932501875), 44 részes csavarhúzó- és gyűrűsfogó PACKOUT™ készlet habbetétben (4932501876), 17 részes kampó PACKOUT™ készlet habbetétben (4932501877), 9 részes PACKOUT™ fogókészlet habbetétben (4932501878)			**4932501866**	4058546645823
② **PACKOUT™ Felszerelt Láda 4 fiókos 244 részes**	244	1		
68 részes 1/4˝ racsnis és dugókulcskészlet PACKOUT™ habbetétben (4932501867), 67 részes 3/8˝ racsnis és dugókulcskészlet PACKOUT™ habbetétben (4932501868), 42 részes 1/2˝ dugókulcskészlet PACKOUT™ habbetétben (4932501869), 67 részes 1/2˝ racsnis és bitekhez való dugókulcskészlet PACKOUT™ habbetétben (4932501870)			**4932501864**	4058546645809
③ **PACKOUT™ Felszerelt Láda 4 fiókos 62 részes**	62	1		
19 részes MAX BITE™ kombinált villáskulcskészlet PACKOUT™ habbetétben (4932501871), 17 részes MAX BITE™ kombinált villáskulcskészlet PACKOUT™ habbetétben (4932501872), 12 részes csillagkulcskészlet PACKOUT™ habbetétben (4932501873), 14 részes csillagkulcskészlet PACKOUT™ habbetétben (4932501874)			**4932501865**	4058546645816
④ **PACKOUT™ Felszerelt Gurulóskocsi 3x4 fiókos 382 részes**	382	1		
244 részes feltöltött PACKOUT™ készlet – 1/4˝, 3/8˝ és 1/2˝ racsnik és dugókulcsok (4932501864), 62 részes feltöltött PACKOUT™ villáskulcskészlet (4932501865), 76 részes feltöltött PACKOUT™ készlet – csavarhúzók, fogók és kalapácsok (4932501866), PACKOUT™ gurulós kocsi (4932471068), PACKOUT™ személyre szabható munkafelület (4932472128), PACKOUT™ Tárolórekesz oldalsó kézi szerszámokhoz (4932498644), PACKOUT™ Oldalfelszerelés Tároló tálca (4932498647), 48 darabos SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY készlet (4932492005)			**4932501863**	4058546645793

PACKOUT™ tároló láda

- A PACKOUT ™ moduláris tárolórendszer része
- Ütésálló polimerekből készült, a munkahelyi tartósság érdekében
- 113 kg terhelési kapacitás
- Ipari minőségű kihúzható fogantyú
- Nagy méretű Ø 228 mm kerék minden terepre
- IP65 osztályú, időjárásnak és munkaterületi törmeléknek ellenálló tömítés
- Fém, megerősített sarkak
- Megerősített fém záróp ont
- Belső elválasztófalak
- A ONE-KEY™ TICK™ rögzítési helye

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ tároló láda 1	530 x 561 x 472	1	1	**4932464078**	4058546220235

PACKOUT™ kétkerekű szállítókocsi

- 2 beépített PACKOUT™ felszerelési hely a további tárolási lehetőségekhez.
- Beépített tároló a hosszabb szerszámokhoz, mint például a vízmértékek.
- 180 kg terhelési kapacitás
- 25 cm-es belső kerekek könnyen átgördülnek az ajtónyílásokon.
- Összehajtható alaplemez a könnyebb tárolás miatt
- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része.
- Ütésálló polimerekből készült a munkahelyi tartósság fokozása céljából.

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ kétkerekű szállítókocsi	1200 x 510 x 660	1	1	**4932472131**	4058546325275

PACKOUT™ gurulós szerszámosláda

- A formázott fedél lehetővé teszi két PACKOUT™ tároló egymás mellé helyezését.
- Nagy méretű 23 cm-es kerekek, amelyek könnyedén gördíthetők nehéz terheléssel a munkaterületen
- Ipari minőségű kihúzható fogantyú, 113 kg terhelési kapacitás
- A fedél tömítése segít megelőzni a szerszámok víz és a munkahelyi törmelék által okozott sérüléseket.
- Extra tárolókapacitás nagyméretű szerszámok és munkaterületi anyagok számára
- Ütésálló polimerekből készült, a munkahelyi tartósság érdekében
- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ gurulós szerszámosláda	401 x 965 x 609	1	1	**4932478161**	4058546340940

PACKOUT™ gurulós kocsi

- Max. terhelhetőség 113 kg
- Tartós kerekek, amelyek könnyedén gördíthetők nehéz terheléssel a munkaterületen
- 1 reteszelőféket és 2 oldalzárat tartalmaz a kocsi megállításához és a PACKOUT™ dobozok és táskák egyszerű csatlakoztatásához
- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ gurulós kocsi	193 x 620 x 480	1	1	**4932471068**	4058546286965

PACKOUT™ tároló ládák

- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része
- Ütésálló polimerekből készült, a munkahelyi tartósság érdekében
- IP65 osztályú, időjárásnak és munkaterületi törmeléknek ellenálló tömítés
- Megerősített fém sarkak
- Megerősített fém zárópont
- Belső elválasztófalak
- A ONE-KEY™ TICK™ rögzítési helye
- Megerősített fém felső fogantyú a könnyebb hordozhatóság érdekében (csak a nagy ládán)

①

	Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	PACKOUT™ tároló láda 2	282 x 561 x 411	1	1	**4932464079**	4058546220242
②	PACKOUT™ tároló láda 3	165 x 561 x 411	1	1	**4932464080**	4058546220259

②

PACKOUT™ XL tárolóláda

- További tárolókapacitás nagy méretű elektromos szerszámok, például szalagfűrészek, sarokcsiszolók és kalapácsok számára.
- 45 kg terhelési kapacitás
- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része
- Ütésálló polimerekből készült, a munkahelyi tartósság érdekében
- IP65 osztályú, időjárásnak és munkaterületi törmeléknek ellenálló tömítés
- Megerősített fém sarkak
- Belső elválasztófalak
- A ONE-KEY™ TICK™ rögzítési helye

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ XL tárolóláda	422 x 554 x 394	1	1	**4932501784**	4058546645007

PACKOUT™ tároló Láda 4 fiókos

- A fiókos tároló láda lehetővé teszi a szerszámokhoz való könnyű hozzáférést, még akkor is, ha a PACKOUT™ tárolók aljára kerül.
- Az acél golyóscsapágyazású síneknek köszönhetően akár 11 kg súlyig terhelhető fiókonként.
- Minden doboz tartalmaz fiókelválasztó elem készletet, amellyel testreszabható a rendszerezés.
- A biztonsági retesz lezárása megakadályozza a fiókok nem kívánt kinyílását szállítás közben.
- Lehetővé teszi a fiókok lakattal való lezárását.
- Ütésálló polimerekből készült a munkahelyi tartósság fokozása céljából.
- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része.

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ tároló láda 4 fiókos	363 x 564 x 414	1	1	**4932493189**	4058546480608
PACKOUT™ 2 fiókos tárolóláda	363 x 564 x 414	1	1	**4932472129**	4058546325251
Packout 3 fiókos tárolóláda	363 x 564 x 414	1	1	**4932472130**	4058546325268
PACKOUT™ tároló láda 2 + 1 fiókos	363 x 564 x 414	1	1	**4932493190**	4058546480615

PACKOUT™ szekrény

- PACKOUT™ dobozokra pakolható
- A PACKOUT™ fali rögzítőlemezre akasztható.
- Biztonságos egymásra rakás és felakasztás az alján és a hátulján található zárszerkezetnek köszönhetően.
- Elülső ajtó a benne tárolt szerszámok és tárgyak könnyű eléréséhez. Az ajtó becsúsztatható a dobozba, hogy könnyű és kényelmes hozzáférést biztosítson.
- Terhelhetőség: 22 kg
- Ütésálló polimerekből készült a munkahelyi tartósság fokozása céljából
- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része.

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ szekrény	381 x 508 x 381	1	1	**4932480623**	4058546409081

PACKOUT™ rendszerező doboz nagy

- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része
- Ütésálló polimerekből készült, a munkahelyi tartósság érdekében
- Belül 10 kivehető és felszerelhető tároló található, melyek a kényelmes hozzáférés érdekében könnyen felszerelhetők a munkaterületen megtalálható anyagokra
- IP65 osztályú, időjárásnak és munkaterületi törmeléknek ellenálló tömítés
- A no-travel fedél megakadályozza, hogy a tárolók tartalma szállítás közben összekeveredjen

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ rendszerező doboz nagy	117 x 500 x 386	1	1	**4932464082**	4058546220273

PACKOUT™ rendszerező doboz közepes

- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része
- Ütésálló polimerekből készült, a munkahelyi tartósság érdekében
- Belül 5 kivehető és felszerelhető tároló található, melyek a kényelmes hozzáférés érdekében könnyen felszerelhetők a munkaterületen megtalálható anyagokra
- IP65 osztályú, időjárásnak és munkaterületi törmeléknek ellenálló tömítés
- A no-travel fedél megakadályozza, hogy a tárolók tartalma szállítás közben összekeveredjen

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ rendszerező doboz közepes	117 x 249 x 386	1	1	**4932464083**	4058546220280

PACKOUT™ keskeny rendszerező

- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része.
- Ütésálló polimerekből készült, a munkahelyi tartósság érdekében
- A belső rész 2 nagy és 8 kis rekeszt tartalmaz. Minden rekesz elválasztókkal van ellátva.
- A szállítás során nem állnak rendelkezésre rekeszrögzítők, így a rekeszek tartalma elmozdulhat és átkeveredhet.
- IP65 védettségű időjárásálló tömítés, amely megakadályozza az eső és az építési területen keletkező szennyeződések bejutását.

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ keskeny rendszerező	64 x 500 x 414	1	1	**4932471064**	4058546286927

PACKOUT™ kompakt vékony rendszerező

- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része.
- Ütésálló polimerekből készült a munkaterületi tartósság érdekében.
- Belső kialakítása: 1 nagy rekesz és 4 kis rekesz. Minden rekesz választfalakkal rendelkezik.
- Szállítás közben a rekeszek tartalma nem keveredik
- IP65 osztályú, időjárásnak és munkaterületi törmeléknek ellenálló tömítés.

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ kompakt vékony rendszerező	64 x 249 x 411	1	1	**4932471065**	4058546286934

PACKOUT™ mély rendszerező

- 50%-kal nagyobb, mint a standard PACKOUT™ rendszerező – ideális szerszámok, akkumulátorok, töltők, nagyobb szerelvények és egyéb felszerelések tárolására.
- A gyorsan állítható válaszfalak lehetővé teszik a tároló testreszabását a felhasználó igényei szerint.
- 22 kg terhelhetőség
- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része
- Ütésálló polimerekből készült, a munkahelyi tartósság érdekében
- IP65 osztályú, időjárásnak és munkaterületi törmeléknek ellenálló tömítés

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ mély rendszerező	178 x 507 x 386	1	1	**4932478625**	4058546348182

PACKOUT™ Rendszerező Kihúzható tárolókkal

ÚJ

- Ütésálló polimerekből készült, a munkahelyi tartósság érdekében
- 8 kicsi és 2 nagy átlátszó tárolóval rendelkezik
- A tárolók dönthetők és teljesen kivehetők
- Ergonómikus fogantyú a kényelmes fogásért és szállításért
- Kis tárgyak, mint csavarok, bitfejek, szögek, alátétek, jelölő filcek, kések tárolására alkalmas
- A fali rögzítőlapokra akasztható, és más PACKOUT™ rendszerelemekre is rakható
- a PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ Rendszerező Kihúzható tárolókkal	170 x 500 x 386	1	1	**4932498323**	4058546521929

PACKOUT™ nagy tároló rekesz rendszerezőkhöz

- Átlátszó tárolóedény, kompatibilis a PACKOUT™ kihúzható tárolós rendszerezővel
- Kivehető elválasztóval ellátva

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ nagy tároló rekesz	1	1	**4932500137**	4058546573010

PACKOUT ™ láda

- Sokoldalú egymásra helyezési lehetőségek: függőleges és vízszintes.
- 22 kg terhelhetőség
- Nagy tárolókapacitás mindenféle szerszámhoz
- Rögzíthető PACKOUT™ tároló ládákra és rendszerezőkre
- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer rendszer

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ láda	251 x 475 x 389	1	1	**4932471724**	4058546296230

PACKOUT™ kompakt szerszámtároló

- A gyorsan állítható válaszfalak lehetővé teszik a nagyobb szerszámok és tartozékok, például szerelvények, csatlakozók vagy tömítőanyagok tárolását és rendszerezését.
- Elég tárolókapacitás elektromos szerszámok, például körfűrészek, sarokcsiszolók és fúrócsavarozók elhelyezésére.
- 34 kg terhelhetőség
- Ütésálló polimerekből készült, a munkahelyi tartósság érdekében
- IP65 osztályú, időjárásnak és munkaterületi törmeléknek ellenálló tömítés
- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ kompakt tárolódoboz	330 x 249 x 411	1	1	**4932471723**	4058546292232

PACKOUT™ hűtőláda

- Az alacsony hőmérsékletet akár 30 órán keresztül is megtartja.
- IP 65 osztályú, időjárásnak és munkaterületi törmeléknek ellenálló tömítés.
- Beépített palacknyitó.
- Kivehető tálca praktikus tárolást biztosít.
- 15 l kapacitás.
- Ütésálló polimerekből készül, a munkahelyi tartósság érdekében.
- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része.

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ hűtőláda	330 x 249 x 411	1	1	**4932471722**	4058546296216

PACKOUT™ XL hűtőláda

- Az alacsony hőmérsékletet akár 5 napon keresztül is megtartja a dupla szigetelésnek köszönhetően.
- IP 65 osztályú, időjárásnak és munkaterületi törmeléknek ellenálló tömítés.
- 38 l kapacitás.
- Kivehető tálca praktikus tárolást biztosít.
- Beépített palacknyitó.
- Ütésálló polimerekből készül, a munkahelyi tartósság érdekében.
- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része.

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ XL Hűtőláda 1 db	432 x 584 x 406	1	1	**4932478648**	4058546348410

PACKOUT™ 38 cm zárt szerszámtáska

- Nagyobb tartósság a 1680D és 1800D ballisztikus anyagoknak köszönhetően.
- A szövetek rétegzése növeli a tartósságot és teljesítményt.
- Erősített szélek, fém gyűrűk és rugók a hosszabb élettartamért.
- 65 zseb a legjobb eszköz elrendezésért.
- Vállpánt és ergonomikus hordozó fül.
- Tartó a ragasztószalagoknak könnyű hozzáférés érdekében.
- Az öntött PACKOUT™ alj védelmet nyújt a nedvesség és a szennyeződések ellen.
- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része.

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ 38cm zárt szerszámtáska	510 x 460 x 260	1	1	**4932493623**	4058546484941

PACKOUT™ Professzionális szerszámtáska

- Tartósabb a 1680D és 1800D ballisztikus anyagnak köszönhetően.
- A megnövelt rétegszám fokozza a tartósságot
- Megerősített szélek, fém gyűrűk és rugók a hosszabb élettartamért.
- 22,7 kg terhelési kapacitás
- Számos zseb a szerszámok legjobb rendszerezéséhez
- Vállpánt és ergonomikus hordozó fül
- Tartó a ragasztószalagok számára könnyű hozzáférés érdekében
- Az öntött PACKOUT™ alj védelmet nyújt a nedvesség és a szennyeződések ellen.
- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része.

①

②

	Leírás	Típus	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	PACKOUT™ Szerszámtáska Pro Nyitott 38 cm	35 belső és külső zseb a legjobb rendszerezés érdekében	460 x 440 x 270	1	1	**4932498634**	4058546525033
②	PACKOUT™ Szerszámtáska Pro Nyitott 25 cm	39 belső és külső zseb a legjobb rendszerezés érdekében	480 x 380 x 230	1	1	**4932493622**	4058546484934

PACKOUT™ Struktúrált hátizsák

- Nagyobb tartósság a 1680D és 1800D ballisztikus anyagoknak köszönhetően
- 42 zseb a szerszámok legjobb rendszerezéséhez
- 22,7 kg terhelési kapacitás
- Kényelmes a párnázott hátrésznek és vállpántoknak köszönhetően
- Ergonómikus hordfogantyú, amely laposan fekvő kialakítással helyet takarít meg
- Az öntött PACKOUT™ alj védelmet nyújt a nedvesség és a szennyeződések ellen
- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ Struktúrált hátizsák	630 x 430 x 230	1	1	**4932498633**	4058546525026

PACKOUT™ szerszámtáska nyitott

- A PACKOUT ™ moduláris tárolórendszer része
- 1680 ballisztikus anyag felépítés
- Ütésálló öntött talp
- Fém alkatrészek
- Tartós, formázott fogantyú

Leírás	Méretek (mm)	Zsebek száma	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① Szerszámtáska nyitott 25 cm	300 x 250 x 320	28	1	1	**4932464084**	4058546220297
② Szerszámtáska nyitott 40 cm	250 x 400 x 430	31	1	1	**4932464085**	4058546220303
③ Szerszámtáska nyitott 50 cm	280 x 500 x 430	32	1	1	**4932464086**	4058546220310

①

②

③

PACKOUT™ szerszámtáska zárt

- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része
- 1680D ballisztikus anyagból készült a munkahelyi tartósság érdekében
- Az ütésálló polimer talp megóvja a táska tartalmát a víztől és a szennyeződésektől
- Nagy tárolókapacitás a nagyobb szerszámokhoz
- Párnázott vállpánt, valamint felső és oldalsó fogantyú a kényelmes szállításhoz

	Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	PACKOUT™ szerszámtáska zárt 38 cm	427 x 381 x 254	1	1	**4932471066**	4058546286941
②	PACKOUT™ szerszámtáska zárt 50 cm	427 x 508 x 279	1	1	**4932471067**	4058546286958

PACKOUT™ műszertáska

- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része
- 1680D ballisztikus anyagból készült a munkahelyi tartósság érdekében
- 58 zseb. Merev kialakítású szerszámtároló zseb.
- Biztonságos, védett tároló laptopok és tabletek tárolására
- Az ütésálló polimer alap megóvja a táska tartalmát a víztől és a szennyeződésektől

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ műszertáska	432 x 432 x 279	1	1	**4932471130**	4058546287580

PACKOUT™ hátizsák

- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része
- 1680D ballisztikus anyagból készült a munkahelyi tartósság érdekében
- 48 teljes zseb. Tároló elektronikai eszközhöz.
- Extra háttámlák, mellkasi heveder, rögzítőpánt gördülő táskákhoz és heavy duty heveder a teljes munkahelyi kényelem érdekében
- Az ütésálló polimer alap, védi a víztől és a szennyeződéseketől és lehetővé teszi a hátizsák megállását

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ hátizsák	508 x 381 x 292	1	1	**4932471131**	4058546287597

PACKOUT™ munkaterületi hűtőtáska

- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része
- 20 literes térfogat kapacitás száraz rekesszel és italtartó tárolóhellyel
- Az extra szigetelés 24 órán keresztül hidegen tartja a táska tartalmát
- Az ütésálló polimer alap megóvja a táska tartalmát a víztől és a szennyeződésektől
- Vállpánt az egyszerű szállításhoz

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ munkaterületi hűtőtáska	406 x 394 x 254	1	1	**4932471132**	4058546287603

PACKOUT™ polcrendszer

- Az E-Track szerelősínek falra szerelhetőek járművekben, üzletekben vagy garázsokban a maximális sokoldalúság érdekében.
- Gyorskioldó a polcok egyszerű felszereléséhez, magasság beállításához és leszedéséhez.
- Terhelési kapacitás max. 22 kg
- Megerősített fém keret
- Ütésálló polimerekből készült
- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része.

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① PACKOUT™ állványrendszer (2 polc + E-track szerelősín)	508 x 546 x 447	4	1	**4932472127**	4058546325237
② PACKOUT™ állványrendszer - 1 db polc	99 x 533 x 422	1	1	**4932478711**	4058546349042
③ Függőleges 50 cm-es E-track szerelősín PACKOUT™ állványrendszerhez	25 x 90 x 508	2	1	**4932478996**	4058546362782

①

②

③

PACKOUT™ rögzítőlemez

- Többféle rögzítési beállítás
- Helyhez kötött PACKOUT™ tárolórendszer kialakítása a műhelyben
- Csatlakoztatható minden MILWAUKEE® PACKOUT™ moduláris tárolóhoz
- Ütésálló polimer konstrukció a legnagyobb tartósság érdekében
- Fémmel megerősített rögzítési pontok a nagy súlyok szállításához
- Rendezze be műhelyét PACKOUT™ ládákkal és fali kiegészítőkkel.

①

②

③

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① PACKOUT™ rögzítőlemez	28 x 594 x 467	1	1	**4932471638**	4058546295370
② PACKOUT™ kompakt rögzítőlemez	25 x 254 x 508	1	1	**4932480621**	4058546409067
③ PACKOUT™ XL rögzítőlemez	25 x 762 x 508	1	1	**4932480622**	4058546409074

PACKOUT™ tároló láda oldalsó rögzítési tartozékok

- A PACKOUT™ oldalára akasztható a tárolási lehetőségek növelésére
- Ütésálló anyag
- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része.

	Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	PACKOUT™ Oldalsó rögzítő adapter	52 x 122 x 45	2	1	**4932498643**	4058546525125
②	PACKOUT™ Tárolórekesz oldalsó kézi szerszámokhoz	154 x 294 x 120	1	1	**4932498644**	4058546525132
③	PACKOUT™ M18™ akkumulátor oldalsó tár	135 x 292 x 68	1	1	**4932498645**	4058546525149
④	PACKOUT™ Oldalfelszerelés M12™ akkumulátor tároló	123 x 292 x 95	1	1	**4932498646**	4058546525156
⑤	PACKOUT™ Oldalfelszerelés Tároló tálca	125 x 294 x 140	1	1	**4932498647**	4058546525163
⑥	PACKOUT™ Oldalfelszerelés Rögzítőlemez	240 x 420 x 68	1	1	**4932498648**	4058546525170
⑦	PACKOUT™ Rögzítőlemez hosszú oldalsó	felső rész: 122 x 293 x 93; alsó rész: 156 x 360 x 115	1	1	**4932498649**	4058546525187
⑧	PACKOUT™ Akasztó 3 részes oldalsó	120 x 290 x 110	1	1	**4932498650**	4058546525194

PACKOUT™ személyre szabható munkafelület

- A tengerészeti minősítésű furnérlemez felső rész, sima felületet biztosít a könnyű szerelési munkához, íráshoz, tervezéshez vagy laptopon való munkavégzéshez
- A rögzítésre kész felület lehetővé teszi további szerszámok felhelyezését és a PACKOUT™ elemhez csatlakoztatását.
- 22 kg terhelhetőség
- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része
- Ütésálló polimerekből készült a munkahelyi tartósság fokozása céljából

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ személyre szabható munkafelület	53 x 607 x 389	1	1	**4932472128**	4058546325244

PACKOUT™ Kivehető tálca

- Egy további módszer az eszközök rendszerezésére.
- Moduláris csatlakoztathatóság PACKOUT™ komponensekkel: rakja egymásra vagy tárolja más PACKOUT™ tároló ládában.
- Belefér a PACKOUT™ 2 tároló ládába, PACKOUT™ 1 tároló ládába, PACKOUT™ XL tároló ládába és a PACKOUT™ gurulós szerszámosládába
- A felső fogantyú megkönnyíti a szállítást
- Testreszabható elválasztókat tartalmaz az egyéni elrendezésekhez
- Terhelhetőség 11 kg
- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ Kivehető tálca	127 x 503 x 297	1	1	**4932480625**	4058546409104

PACKOUT™ Láda elválasztó

- Ossza fel a PACKOUT™ ládát több tárolóterületre
- A válaszfal formájának köszönhetően a ládára félszélességű PACKOUT™ elemek rögzíthetők
- Rögzítési pontok a töltők és egyebek elemek rögzítéséhez
- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ Láda elválasztó	234 x 330 x 94	1	1	**4932480624**	4058546409098

PACKOUT™ adapter HD kofferekhez

- Heavy Duty koffer adapter a PACKOUT ™ rendszerhez.

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ HD adapter	117 x 500 x 386	1	1	**4932464081**	4058546220266

PACKOUT™ habbetét

- A habbetétek lehetővé teszik a szerszámok szervezettebb és biztonságosabb tárolását
- A tartós konstrukció nagyobb védelmet nyújt a szerszámok számára.
- Optimalizált tárolás - könnyű hozzáférést biztosít a szerszámokhoz
- Ref. 4932471428: Kompatibilis 2 PACKOUT™ tárolóládával - a (4932464080) tárolóládával és (4932464079) nagy tárolóládával
- Ref. 4932471428: kompatibilis a PACKOUT™ kerekes tároló ládával (4932464078)

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ habbetét	2	1	**4932471428**	4058546290566
Habbetétek PACKOUT™ kerekes tárolóba	1	1	**4932471927**	4058546298265
PACKOUT™ Habbetétek Fiókos tárolóba	2	1	**4932479157**	4058546369514

1

2

3

4

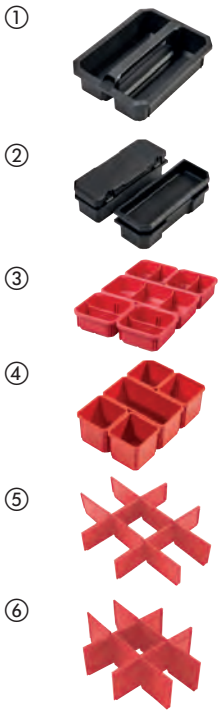
PACKOUT™ Habbetétek keskeny

- Teljesen testreszabható - a habbetét lehetővé teszi tárolója testreszabását azáltal, hogy saját formákat vághat ki az eszközei biztonságos tárolásához és védelméhez.
- Személyre szabhatja habbetétjét 4 könnyű lépésben:
- 1. Jelölje meg az INKZALL™ jelölővel a termék alakját.
- 2.Vágja ki késsel a körvonalat.
- 3. Vágja le a hab rétegeit a kívánt mélységig.
- 4. Helyezze az eszközt a habbetétbe.
- A 4932493993 számú termék 2 darab habbetétet tartalmaz. Az egyik darab magassága illeszkedik a 4 fiókos szerszámos ládához (4932493189) és a 2+1 fiókos szerszámos láda vékony fiókjához (4932493190); a 2 darab habbetét magassága pedig a 2+1 fiókos szerszámos láda nagy fiókjához (4932493190) igazodik.

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ Habbetétek keskeny - 2 db	91 x 414 x 318	2	1	**4932493993**	4058546511531

PACKOUT™ cserélhető tálcák

- Cserélhető PACKOUT™ tálcák
- Ref. 4932478298: Kivehető tálca PACKOUT™ 1 (4932464078) és PACKOUT™ 2 (4932464079) tárolókhoz
- Ref. 4932478299: Kivehető tároló tálcák (4 részes) PACKOUT™ tárolóhoz (4932464080).
- Ref. 4932478300: Kivehető tároló dobozok PACKOUT™ rendszerezőhöz (4932464082) és keskeny rendszerezőhöz (4932464083).
- Ref. 4932478301: Kivehető tároló dobozok PACKOUT™ keskeny rendszerezőhöz (4932471064) és kompakt keskeny rendszerezőhöz (4932471065).



	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Kivehető tálca PACKOUT™ 1 és PACKOUT™ 2 tárolókhoz	1	1	**4932478298**	4058546344757
②	Kivehető tároló tálcák (4 részes) PACKOUT™ tárolóhoz	4	1	**4932478299**	4058546344764
③	Kivehető tároló dobozok PACKOUT™ keskeny rendszerezőhöz és kompakt keskeny rendszerezőhöz	5	1	**4932478301**	4058546344788
④	Kivehető tároló dobozok PACKOUT™ rendszerezőhöz és keskeny rendszerezőhöz	5	1	**4932478300**	4058546344771
⑤	Fiókelválasztó elemek PACKOUT™ 3 fiókos tárolóládához	8	1	**4932479104**	4058546368982
⑥	Fiókelválasztó elemek PACKOUT™ 2 fiókos tárolóládához	8	1	**4932479105**	4058546368999

MAX BITE™ Csillag-Villás és fogó készlet PACKOUT™ habbetétben

- MAX BITE™ kialakítású villáskulcsfej, tökéletesen illeszkedik a csavarfejre, ezáltal csökkenti a csavar sérülésének és a kulcs lecsúszásának lehetőségét
- Lekerekített I-formájú kényelmes markolat
- Színezett feliratok a jobb láthatóságért
- Vízpumpafogó - V-barázdás profilos pofák a stabilabb befogás, pontosabb illesztés és kevesebb csúszás érdekében. Speciális, 64 HRC-s fogkeménység
- Minden fogó speciális fogkeményítéssel rendelkezik - 64 HRC - a fogak legjobb tartóssága és szívóssága érdekében
- Tökéletesen illeszkedik a PACKOUT™ fiókos tárolóládába
- Lézerrel vágott kiváló minőségű hab a szerszámok tökéletes tárolására

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ Csillag-Villás és fogó készlet, 19 részes - habbetétben	19	1	**4932493339**	4058546482107

8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm és 22 mm csillag-villáskulcs; 210 mm hosszúcsőrű kerek fogó, 160 mm oldalcsípőfogó, 200 mm vízpumpafogó, 150 mm állítható pofájú villáskulcs

PACKOUT™ VDE Villanyszerelő készlet, 10 részes - habbetétben

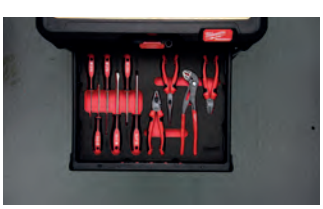
- 10 000 voltig tesztelve és 1 000 voltig garantáltan biztonságos.
- Optimális eszköz a könnyed munkához.
- Akár 60%-kal kevesebb energia szükséges vágáshoz.
- Vékony szigetelésű bevonat elektromos alkalmazásokhoz szűk területeken.
- Tri-Lobe fogantyú maximális nyomaték és forgatónyomaték érdekében.
- Forgásmentes fogantyú.
- Prémium minőségű hab anyag hosszabb tartósság érdekében, lézerrel vágott méretek a könnyű és gyors azonosításhoz, valamint piros háttér a hiányzó eszközök gyors azonosításához.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ VDE Villanyszerelő készlet, 10 részes - habbetétben	10	1	**4932493637**	4058546485085

VDE Kábelcsupaszító fogó 160 mm - 1 db (4932464573); VDE hosszú kerekcsőrű fogó (4932464564); VDE oldal csípőfogó 160mm (4932464567); VDE kombinált fogó 180mm (4932464572); TRILOBE VDE CSAVARHÚZÓ FURATOS 0.5 X 3 X 100 (4932478713); Feszültségmérő (4932478719); TRI-LOBE VDE CSAVARHÚZÓ PZ 1x80mm (4932478725); PZ 2x100mm (4932478726); TRI-LOBE VDE CSAVARHÚZÓ FURATOS 0.8 X 4 X 100 (4932478715); VDE Csavarhúzó 3 oldalú markolattal SL 1,0x5,5x125 (4932478716).

PACKOUT™ Csavarhúzó és Fogó készlet, 10 részes - habbetétben

- A magas forgatónyomatékú ergonomikus tri-lobe fogantyú kialakítása a maximális felhasználói kényelem érdekében lett optimalizálva, és ideális nagy forgatónyomatékú feladatokhoz.
- Az vizuális illesztőazonosítás lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy könnyen azonosítsák a megfelelő illesztőfejet többféle irányból is.
- A mágneses hegyek maximális tartósságot és csavar tartást biztosítanak.
- Maximum teljesítmény könnyű és fáradságmentes munkához.
- Puha tapintású fejkialakítás kerekített élekkel a kéz sérüléseinek megelőzése érdekében.
- Prémium minőségű hab hosszabb tartóssághoz, lézerrel vágott méretek a könnyű és gyors azonosításhoz, valamint piros háttér a hiányzó eszközök gyors azonosításához.



Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ Csavarhúzó és Fogó készlet, 10 részes - habbetétben	10	1	**4932493638**	4058546485092

Vízpumpa fogó 250 mm (4932492459); Kombináltfogó 180 mm (4932492462); Hosszúcsőrű kerek fogó 205 mm - 1 db (4932492465); Oldalcsípőfogó 160 mm (4932492463); Csavarhúzó 3 oldalú markolattal PZ1x100 - 1 db (4932471791); PZ2 x 125 (4932471793); Csavarhúzó 3 oldalú markolattal SL 0.5x3x75 - 1 db (4932471775); SL 0.8x4x100 (4932471778); SL 1.0x5.5x125 (4932471779); SL 1.2x6.5x125 (4932471781)

PACKOUT™ Csőszerelő Készlet 8 részes

- Vízszivattyú fogó: Dupla fogazatú állkapocs a maximális tapadás érdekében, önhart önfeszülő fogakkal.
- Fogók: indukciósan edzett vágóélek a leghosszabb élettartamért.
- Fűrész: szerszám nélküli pengecserélés, akár 10-szer gyorsabban.
- Mini rézcső vágó: króm hengerdaru a hosszabb tartósság és fokozott teljesítmény érdekében.
- Prémium habanyag hosszabb tartóssághoz, lézerrel vágott méretek a könnyű és gyors azonosításhoz, valamint piros háttér a hiányzó eszközök gyors azonosításához.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ Csőszerelő készlet, 8 részes - habbetétben	8	1	**4932493639**	4058546485108

Vízpumpa fogó 250 mm (4932492459); Hosszúcsőrű kerek fogó 205 mm - 1 db (4932492465); Oldalcsípőfogó 160 mm (4932492463); Sorjázó toll - 1db (48224255); Kompakt Torpedo Vízmérték mágneses - 1 db (4932472122); Kompakt egykezes kézi fűrészlap-befogó (48220012); Mini rézcsővágó 3,2-42 mm 1 db (48229252); Mini rézcsővágó 3-22 mm 1 db (48229258)

PACKOUT™ 3/8" Racsnis dugókulcs, imbusz és csillag-villáskulcs készlet 55 részes - habbetétben

- 90 fogaskerekes mechanizmus és 4° ívhúzás (több munkavégzés szűk helyeken).
- A csőrészletek négy lapos oldalt kínálnak, hogy ne guruljanak el, könnyen illeszthetők legyenek és jobb fogást biztosítsanak kézi meghúzáshoz.
- A csavarkulcs 2,5° ívhúzást és 144 fogaskereket kínál a jobb funkcionalitásért szűk helyeken.
- A csavarkulcsok MAXBITE™ nyitott végfogással akár 25%-kal több forgatónyomatékot és jobb fogást kínálnak a kerek csavarfejeken.
- Az összecsukható hatszögű és torx kulcsok könnyű hozzáférést és tárolási megoldást biztosítanak.
- Az ergonomikus kar kényelmes és biztonságos fogást biztosít.
- Prémium habanyag hosszabb tartóssághoz, lézerrel vágott méretek a könnyű és gyors azonosításhoz, valamint piros háttér a hiányzó eszközök gyors azonosításához.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ 3/8" Racsnis dugókulcs, imbusz és csillag-villáskulcs készlet 55 részes - habbetétben	55	1	**4932493640**	4058546485115

3/8" Racsnis dugókulcs készlet metrikus méret (32 részes) (4932464945); MAX BITE™ Csillag-villáskulcs készlet, metrikus 7 részes (4932464993); Imbuszkulcs készlet metrikus 8 részes(4932480978); Imbuszkulcs készlet Torx 8 részes (4932480979)

PACKOUT™ Faipari 6 Részes Készlet

- Fém belső az maximális tartósság érdekében.
- Ütésálló fém végdugó a hosszabb fogantyú-élettartamért.
- SHOCKSHIELD™ markolat csökkenti a csúcsrezgést, segít csökkenteni a fáradtságot, és a legjobb markolat-tartósságot kínálja a kategóriájában.
- Prémium habanyag hosszabb tartóssághoz, lézerrel vágott méretek a könnyű és gyors azonosításhoz, valamint piros háttér a hiányzó eszközök gyors azonosításához.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ Faipari 6 részes készlet - habbetétben	6	1	**4932493641**	4058546485122

Favéső 6,35 mm (4932479892); Favéső 12,7 mm (4932479893); Favéső 19,05 mm (4932479894); Favéső 25,4 mm (4932479895); Szegély bontó szerszám 250 mm - 1 db (4932478252); Acél szeghúzó kalapács egyenes 450 g (4932478653)

PACKOUT™ Vágó és Mérő készlet, 4 részes - habbetétben

- Szerszámgépmentes pengecserélés a fűrésznél, ami akár tízszer gyorsabb pengecserét tesz lehetővé.
- Akár 4-szer tartósabb fém zár a snap késben a leghosszabb élettartamért.
- A szalag első 15 cm-es részén lévő anti-szakadás bevonat a legnagyobb tartósságot teszi lehetővé.
- Prémium habanyag tartósságot biztosít, lézerrel vágott méretek a könnyű és gyors azonosításhoz, valamint piros háttér a hiányzó eszközök gyors azonosításához.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ Vágó és Mérő készlet, 4 részes - habbetétben	4	1	**4932493642**	4058546485139

Fűrészkeret 300mm (48220050); Törhető pengés kés 7 szelvényes 18 mm (48221961); Prémium Mágneses Mérőszalag 5 m / 27 mm - 1 db (4932464599); INKZALL™ Jelölő filc Vékony tartós hegyű Fekete - 1 db (48223100)

PACKOUT™ Fogó készlet 8 részes - habbetétben

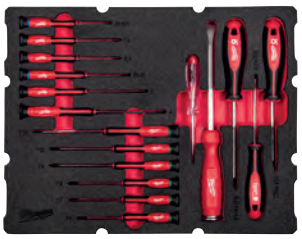
- Maximális teljesítményt biztosít könnyű és fáradságmentes munkához.
- Lágy tapintású fejtervezés a kerekített éleknek köszönhetően, mely segít megelőzni a kéz sérüléseket.
- Két fogazatú kapocs a maximális tapadásért, indukciósan edzett fogakkal és önfeszülő fűrészéllel.
- A hajlított dobozívek nagyobb fogókapacitást tesznek lehetővé.
- Prémium habanyag tartósságot biztosít, lézerrel vágott méretek a könnyű és gyors azonosításhoz, valamint piros háttér a hiányzó eszközök gyors azonosításához.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ Fogó készlet 8 részes - habbetétben	8	1	**4932493643**	4058546485146

Vízpumpa fogó 180 mm (4932492458); Vízpumpa fogó 250 mm (4932492459); Vízpumpa fogó 300 mm (4932492460); Kombináltfogó 165 mm (4932492461); Kombináltfogó 180 mm (4932492462); Hosszúcsőrű kerek fogó 205 mm - 1 db (4932492465); Oldalcsípőfogó 160 mm (4932492463); Oldalcsípőfogó Heavy Duty 200 mm (4932492464)

PACKOUT™ Precíziós Csavarhúzó Készlet 17 részes Habbetétben

- Fém belső, akár 4-szer erősebb a munkahelyi strapabíróság érdekében.
- Hosszabb nyelek jobb láthatóság és hozzáférés érdekében.
- 360° forgatható hátsó foglalat a nagyobb irányításért.
- A precíziósan megmunkált bitek biztos illeszkedést és hosszabb élettartamot biztosítanak.
- Krómbevonatú nyél, ami csökkenti a korrózió és megnöveli az eszköz élettartamát.
- Prémium habanyag hosszabb tartóssághoz, lézerrel vágott méretek a könnyű és gyors azonosításhoz, valamint piros háttér a hiányzó eszközök gyors azonosításához.



Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ Precíziós Csavarhúzó készlet, 17 részes - habbetétben	17	1	**4932493644**	4058546485153

Precíziós csavarhúzó készlet 6 részes (PH00 / PH0, SL1.6 / SL2 / SL3.2 / SL4) - 1 db (4932471869); (4932471870); Precíziós csavarhúzó TORX készlet 6 részes (T6, T7, T8, T9, T10, T15) - 1 db (4932478719); Csavarhúzó 3 oldalú markolattal PH2x125 - 1 db (4932471788); Csavarhúzó 3 oldalú markolattal SL 0.8x4x100 - 1 db (4932471778); Csavarhúzó 3 oldalú markolattal T20x100 - 1 db (4932471801); Üthető bontó csavarhúzó - 1 db (4932480975)

1/2'' Racsni készlet + Bitek + Imbusz készlet. PACKOUT™ habbetétben

- 90 fogú kialakítású racsni 4°-os ívelfordulással szűk munkaterületekhez
- Csavarkulcsra kész FOUR FLAT™ oldalú dugókulcs az elmozdulás megakadályozásához.
- Tökéletesen illeszkedik a PACKOUT™ fiókos tárolóládába
- Lézerrel vágott kiváló minőségű hab a szerszámok tökéletes tárolására

①

②

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	**PACKOUT™ 1/2˝ Racsni,- Bit és Imbusz készlet 70 részes - habbetétben**	70	1	**4932480716**	4058546410018
	1/2˝ racsni váltókaros; 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm, 23mm, 24mm 1/2˝dugókulcs és 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm dugókulcs - hosszú; 76mm és 127mm 1/2˝ hosszabbító; 9 darabos imbusz készlet; Shockwave™ csavarozó bitek 2 x TX10 / 4 x TX15 / 5 x TX20 / 5 x TX25 / 5 x TX30 / 2 x TX40 / 1 x TX50, 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 Shockwave™ bittartó				
②	**PACKOUT™ 1/4˝ Racsni és Csavarhúzó készlet 35 részes - habbetétben**	35	1	**4932480717**	4058546410025
	1/4˝racsni váltókaros; 5mm, 5.5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm 1/4˝dugókulcs és dugókulcs-hosszú; 76mm és 152mm hosszabbító, 1/4˝ univerzális adapter; 6 csavarhúzó 3 oldalú markolattal (SL3 /SL 4 / SL5 / SL 6 / PH 1 / PH 2); 250 mm állítható pofájú villáskulcs				

PACKOUT™ pohár

- Duplafalú vákuumszigetelés az egész napos melegen vagy hidegen tartásért.
- Forgatható mágneses záródás a könnyű nyitásért.
- 18/8-as rozsdamentes acél a tartósság érdekében.
- Mosogatógépben mosható.
- Csavarható és zárható mechanizmus az összes PACKOUT™ komponens csatlakoztatásához.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ pohár 591 ml	1	6	**4932479074**	4058546368685
PACKOUT™ pohár 887 ml	1	6	**4932479075**	4058546368692

PACKOUT™ palackok

- Kétrétegű vákuumizoláció egész napos meleg vagy hideg tartásért.
- 18/8 rozsdamentes acél a tartósság érdekében.
- Mosogatógépben tisztítható.
- A tetők kompatibilisek az összes PACKOUT™ palackkal és bögrével.
- Csavarásos és zárós mechanizmus az összes PACKOUT™ alkatrésszel való összeillesztéshez.
- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része.

	Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Packout™ palack 532 ml zárt kupakos piros	267 x 80 x 80	1	8	**4932493991**	4058546511517
	Packout™ palack 532 ml zárt kupakos fekete	267 x 80 x 80	1	8	**4932493992**	4058546511524
	PACKOUT™ 710 ml zárható kupos palack - piros	305 x 86 x 86	1	8	**4932493465**	4058546483364
②	PACKOUT™ 710ml zárható kupos palack - fekete	305 x 86 x 86	1	8	**4932493466**	4058546483371
③	PACKOUT™ Kulacs Piros 1065 ml	318 x 100 x 100	1	6	**4932493467**	4058546483388
	PACKOUT™ 1065 ml zárható kupos palack - fekete	318 x 100 x 100	1	6	**4932493468**	4058546483395
④	PACKOUT™ Kulacs Piros 355 ml	178 x 79 x 79	1	8	**4932498977**	4058546528461
	PACKOUT™ Kulacs Fekete 355 ml	178 x 79 x 79	1	8	**4932498978**	4058546528478
⑤	PACKOUT™ 532 ml sip lid pohár - piros	229 x 79 x 79	1	8	**4932493473**	4058546483449
	PACKOUT™ 532 ml sip lid pohár - fekete	229 x 79 x 79	1	8	**4932493474**	4058546483456
⑥	PACKOUT™ Ivóbögre Piros 532 ml	229 x 79 x 120	1	6	**4932493471**	4058546483425
	PACKOUT™ Ivóbögre Fekete 532 ml	229 x 79 x 120	1	6	**4932493472**	4058546483432
⑦	PACKOUT™ Kulacs záró kupak - 1 db	105 x 78 x 78	1	1	**4932493464**	4058546483357
⑧	PACKOUT™ Ivófedél	66 x 78 x 78	1	1	**4932493470**	4058546483418

PACKOUT™ Műanyag Kulacsok

- Ütésálló tritán műanyag
- Mosogatógépben mosható
- A tetők kompatibilisek az összes PACKOUT™ műanyag palackkal
- Csavarásos és zárós mechanizmus az összes PACKOUT™ alkatrésszel való összeillesztéshez
- A PACKOUT™ moduláris tárolórendszer része

	Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	PACKOUT™ Műanyag Kulacs piros 740 ml	286 x 79 x 79	1	8	**4932498636**	4058546525057
	PACKOUT™ Műanyag Kulacs fekete 740 ml	286 x 79 x 79	1	8	**4932498639**	4058546525088
	PACKOUT™ Műanyag Kulacs piros 1005 ml	305 x 93 x 93	1	8	**4932498637**	4058546525064
②	PACKOUT™ Műanyag Kulacs fekete 1005 ml	305 x 93 x 93	1	8	**4932498640**	4058546525095
③	PACKOUT™ Műanyag Kulacs piros 1420 ml	337 x 99 x 99	1	6	**4932498638**	4058546525071
	PACKOUT™ Műanyag Kulacs fekete 1420 ml	337 x 99 x 99	1	6	**4932498641**	4058546525101
④	PACKOUT™ Műanyag Kulacs záró kupak	86 x 76 x 76	1	1	**4932498642**	4058546525118

PACKOUT™ kulacs tartó, rögzíthető

- Szerelje fel az összes PACKOUT™ palackot és poharat sík felületre
- Könnyen rögzíthető különféle felületekre, csavarral vagy ragasztószalaggal

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ kulacs tartó, rögzíthető	18 x 86 x 86	1	1	**4932493469**	4058546483401

PACKOUT™ műhelyberendezés induló szett

- Tartalmazza a PACKOUT™ XL rögzítő lemezt 4932480622, a PACKOUT™ fúrótároló állomást 4932480712, az M18™ akkutartót 4932480709 és az M12™ akkutartót 4932480708.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
PACKOUT™ induló fali tároló készlet	4	1	**4932493620**	4058546484910

PACKOUT™ akasztók

- Nagy szilárdságú acél akasztók a nehéz szerszámok és tárgyak tárolására.
- Speciális bevonat védi az akasztót és a rajta tárolt tárgyakat.
- Könnyű és gyors hozzáférés az összes szerszámhoz.
- A legbiztonságosabb és legegyszerűbb rögzítés a Click & lock mechanizmusnak köszönhetően.
- Lehetővé teszi a műhely kialakítását az egyes felhasználók egyéni igényeinek megfelelően.
- A PACKOUT™ műhelyberendezés része

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① PACKOUT™ Akasztó egyenes	203 x 89 x 229	1	5	**4932480700**	4058546409852
② PACKOUT™ Akasztó ívelt	279 x 89 x 152	1	5	**4932480701**	4058546409869
③ PACKOUT™ Akasztó széles	203 x 152 x 229	1	3	**4932480702**	4058546409876
④ PACKOUT™ Akasztó S alakú	38 x 89 x 178	1	5	**4932480703**	4058546409883
⑤ PACKOUT™ Akasztó egyenes	102 x 89 x 102	1	5	**4932480704**	4058546409890
⑥ PACKOUT™ Akasztó ívelt	178 x 89 x 76	1	5	**4932480705**	4058546409906
⑦ PACKOUT™ Akasztó Sor kicsi - 1 db	100 x 232 x 77	1	6	**4932493384**	4058546482558
⑧ PACKOUT™ Egyes Akasztó kicsi - 1 db	98 x 98 x 120	1	5	**4932493383**	4058546482541

PACKOUT™ tárolórekeszek

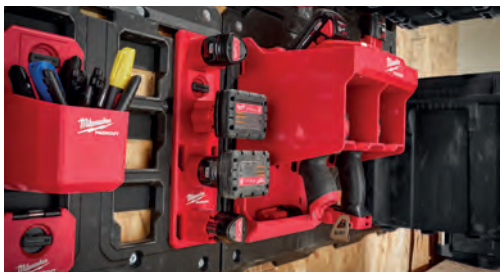
- Könnyű és gyors hozzáférés az összes eszközhöz és tárgyhoz.
- A legbiztonságosabb és legegyszerűbb rögzítés a Click & lock mechanizmusnak köszönhetően.
- Lehetővé teszi a műhely kialakítását az egyes felhasználók egyéni igényeinek megfelelően.
- A PACKOUT™ műhelyberendezés része.

	Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	PACKOUT™ Pohár tartó	127 x 102 x 178	1	4	**4932480706**	4058546409913
②	PACKOUT™ Papírtöltő tartó	165 x 102 x 330	1	5	**4932480707**	4058546409920
③	PACKOUT™ Fogó tartó	89 x 241 x 127	1	6	**4932480710**	4058546409951
④	PACKOUT™ Csavarhúzó tartó	90 x 236 x 90	1	6	**4932480711**	4058546409968
⑤	PACKOUT™ Kis méretű polc	254 x 241 x 89	1	5	**4932480713**	4058546409982
⑥	PACKOUT™ Övkapocs-szervező	90 x 234 x 40	1	6	**4932493377**	4058546482480
⑦	PACKOUT™ Mágneses Tartó	92 x 234 x 65	1	4	**4932493378**	4058546482497
⑧	PACKOUT™ Vezeték Tároló Kosár	172 x 252 x 190	1	4	**4932493379**	4058546482503

PACKOUT™ akkumulátor tartók

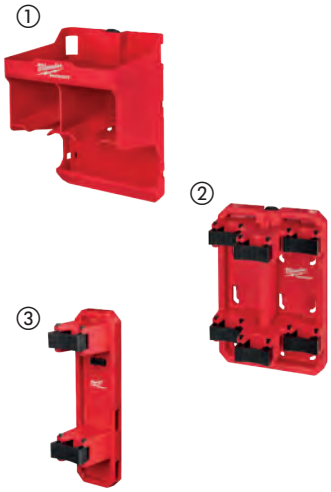
- Rendszerezze akkumulátorait
- A biztonságos tárolás érdekében rögzítse az akkumulátorokat.
- Könnyű és gyors hozzáférés az összes akkumulátorhoz.
- A legbiztonságosabb és legegyszerűbb rögzítés a Click & lock mechanizmusnak köszönhetően.
- Lehetővé teszi a műhely kialakítását az egyes felhasználók egyéni igényeinek megfelelően.
- A PACKOUT™ műhelyberendezés része.

	Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	PACKOUT™ M12™ akkumulátor tartó	66 x 102 x 330	1	6	**4932480708**	4058546409937
②	PACKOUT™ M18™ akkumulátor tartó	102 x 102 x 330	1	4	**4932480709**	4058546409944



PACKOUT™ szerszámgép tartók

- Könnyű és gyors hozzáférés az összes szerszámhoz.
- A legbiztonságosabb és legegyszerűbb rögzítés a Click & lock mechanizmusnak köszönhetően.
- Lehetővé teszi a műhely kialakítását az egyes felhasználók egyéni igényeinek megfelelően.
- A PACKOUT™ műhelyberendezés része



	Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	PACKOUT™ Szerszámgép tartó	254 x 241 x 356	1	2	**4932480712**	4058546409975
②	PACKOUT™ Tartó hosszú eszközökhöz	178 x 241 x 356	1	3	**4932480714**	4058546409999
③	PACKOUT™ Tartó hosszú eszközökhöz 1 befogással	347 x 97 x 127	1	6	**4932493382**	4058546482534

PACKOUT™ tároló doboz

- Csavarok, ragasztószalagok és egyéb apró tárgyak tárolására.
- Kivehető elválasztókkal és belső tálcákkal rendelkezik a további rendszerezés érdekében.
- A PACKOUT™ fali rögzítőlemezre akasztható.
- Belefér a PACKOUT™ rendszerezőbe (4932464082) és PACKOUT™ kompakt rendszerezőbe (4932464083).
- Ütésálló polimerekből készült.
- A PACKOUT™ műhelyberendezés része.

	Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	PACKOUT™ Tároló doboz 10x10 cm	46 x 102 x 102	2	6	**4932480698**	4058546409838
②	PACKOUT™ Tároló doboz 10x20 cm	46 x 203 x 102	2	6	**4932480699**	4058546409845
③	PACKOUT™ Mágneses Tároló 10x10 mm	10 x 10 x 45	1	6	**4932493380**	4058546482510
④	PACKOUT™ Mágneses Tároló 10x20 mm	10 x 20 x 45	1	6	**4932493381**	4058546482527

Kompakt Szerszámtartó Villanyszereléshez

- Tartós vinil konstrukció
- Külön zsebek a jobb rendszerezés érdekében
- A fafúró-tartó nem ég át
- Szúrásálló készzsebek a kések tárolására
- Külön zseb a reflektor számára
- A mágnesek rögzítik a dugókulcsokat a helyükön
- Tartós, nikkelbevonatú sárgaréz szemek
- D-gyűrűk a további tárolóhelyért
- Leeresztő lyukak, amelyek lehetővé teszik a víz elfolyását

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Kompakt Szerszámtartó Villanyszereléshez	600 x 457 x 100	1	1	**4932498652**	4058546525217

Szerszámtartó Villamoshálózat-szereléshez

- Tartós vinil konstrukció
- Külön zsebek a jobb rendszerezés érdekében
- A fafúró-tartó nem ég át
- Szúrásálló készzsebek a kések tárolására
- Külön zseb a reflektor számára
- A mágnesek rögzítik a dugókulcsokat a helyükön
- Tartós, nikkelbevonatú sárgaréz szemek
- D-gyűrűk a további tárolóhelyért
- Leeresztő lyukak, amelyek lehetővé teszik a víz elfolyását

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Szerszámtartó Villamoshálózat-szereléshez	600 x 640 x 100	1	1	**4932498653**	4058546525224

Ovális Táska Villamoshálózat-szereléshez

- 1680D ballisztikus anyagból készült konstrukció
- 2 db szúrásálló készseb
- Ütésálló öntött talp
- 14 zseb a tökéletes rendszerezéshez
- Leeresztő lyukak, amelyek lehetővé teszik a víz elfolyását
- 2 db tartós, nikkelbevonatú sárgaréz szem
- 2 db D-gyűrű a további tárolóhelyért
- Hordszíj a könnyű szállításhoz
- Ideális tárolás az elektromos szerszámgépek, tartozékok és kéziszerszámok számára

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Ovális Táska Villamoshálózat-szereléshez	265 x 729 x 370	1	1	**4932498654**	4058546525231

Ovális Táska Földkábeles Villanyszereléshez

- 1680D ballisztikus anyagból készült konstrukció
- 2 db szúrásálló készseb
- 24 zseb a tökéletes rendszerezéshez
- Leeresztő lyukak, amelyek lehetővé teszik a víz elfolyását
- 2 db tartós, nikkelbevonatú sárgaréz szem
- 2 db D-gyűrű a további tárolóhelyért
- Hordszíj a könnyű szállításhoz
- Ideális tárolás az elektromos szerszámgépek, tartozékok és kéziszerszámok számára

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Ovális Táska Földkábeles Villanyszereléshez	265 x 729 x 370	1	1	**4932498655**	4058546525248

Szerszámtároló zsák villanyszereléshez

- Forgatható fém karabiner
- Terhelési kapacitás 34 kg
- Tartós anyag a hosszú élettartamért
- Leeresztő lyukak, amelyek lehetővé teszik a víz elfolyását
- Megerősített gyűrű, amely lehetővé teszi a zsák nyitva tartását

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Szerszámtároló zsák villanyszereléshez	370 x 300 x 300	1	1	**4932498656**	4058546525255

Szerszámtároló zsák belső zsebekkel

- Forgatható fém karabiner
- Terhelési kapacitás 34 kg
- Tartós anyag a hosszú élettartamért
- Leeresztő lyukak, amelyek lehetővé teszik a víz elfolyását
- Megerősített gyűrű, amely lehetővé teszi a zsák nyitva tartását

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Szerszámtároló zsák belső zsebekkel	370 x 300 x 300	1	1	**4932498657**	4058546525262

Ultimate munkaterületi hátizsák

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

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Ultimate munkaterületi hátizsák	518 x 240 x 457	1	1	**4932464833**	4058546227784

Szerszámtároló hátizsák

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

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Szerszámtároló hátizsák	594 x 363 x 203	1	1	**4932500309**	4058546616113

Hátizsák

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

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Hátizsák	520 x 360 x 210	1	1	**4932464252**	4058546221973

Alacsony profilú hátizsák

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

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Alacsony profilú hátizsák	500 x 200 x 300	1	1	**4932464834**	4058546227791

Hűtőtáska

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

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Hűtőtáska	280 x 350 x 380	1	1	**4932464835**	4058546227807

Szerszámtáska villanyszerelőknek

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

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Szerszámtáska villanyszerelőknek	1	1	**4932500308**	4058546616106

Szerszámöv villanyszerelőknek

- Erős kialakítás: 1680D kategóriájú tartós nylon
- Dupla varrás, erősebb varratok
- Bevarrt fogantyúk: a könnyű szállításért
- Puha, lélegző öv a tökéletes kényelemért
- Fém akasztókkal szállítva
- Fém mérőszalag tartó csipesz: a mérőszalag biztonságosan tárolható és könnyen hozzáférhető

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Szerszámöv villanyszerelőknek	1	1	**4932500307**	4058546616090

Építőipari szerszámöv

- Erős kialakítás: 1680D kategóriájú tartós nylon
- Dupla varrás, erősebb varratok
- Párnázott 4 ponton rögzíthető heveder: a súly eloszlik az egész napos kényelemért
- Puha, lélegző öv a tökéletes kényelemért
- Beépített fogantyú a könnyű szállításért
- Fém akasztókkal szállítva

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Építőipari szerszámöv	1	1	**4932500306**	4058546616083

Szerszámöv heveder

- Állítható hevederek, hogy illeszkedjen minden felhasználó számára
- Erős kialakítás: 1680 D kategóriájú tartós nylon

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Szerszámöv heveder	1	1	**4932500128**	4058546572921

Szerszámöv

- Fém elemek és 1680 D kategóriájú tartós nylon
- A maximális derékbőség 143 cm

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Szerszámöv	1	1	**4932500127**	4058546572914

Heavy Duty kofferek

- A koffereket zárakkal és szivaccsal szállítjuk.

HD koffer méret	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1	132 x 475 x 358	1	1	**4932453385**	4002395146376
2	475 x 358 x 192	1	1	**4932383162**	4002395349463
3	230 x 475 x 358	1	1	**4932453386**	4002395143634
HD 2 koffer FUELFUEL™	180 x 475 x 362	1	1	**4932498753**	4058546526221
HD 1 koffer, univerzális szivacs betéttel		1	1	**4932459751**	4058546029234
Tartalék csatok		2	1	**4932373252**	4002395347247
PACKOUT™ HD adapter	117 x 500 x 386	1	1	**4932464081**	4058546220266

ACÉL TÁROLÓRENDSZER

TERVEZZE MEG ACÉL TÁROLÓFIÓKJAIT SZIVACS BETÉTEKKEL

Milwaukee
Milwaukee
Milwaukee

TOOLGUARD™ 30" Szerszámkocsi 7 fiókos

- 45 kg-ig terhelhető, lágyan záródó fiókok
- 90 kg-ig terhelhető alsó fiók
- Eldőlés elleni védelem - egyszerre 1 fiók nyitható
- Minden fiók csúszásgátló betéttel van ellátva
- Süllyesztett, sima felületű ABS munkalap csavarhúzó furatokkal és további rekeszekkel
- Sarokvédők ütődés ellen
- Mágneses elosztó lehetővé teszi az akkumulátorok töltését közvetlenül a szekrényen.
- Szerszámtároló oldalfal kampókkal és tárolókkal van ellátva a leggyakrabban használt szerszámok egyszerű eléréséhez
- Kihajtható polc palackok és spray-k tárolására
- Alsó fiókban rendszerező elektromos szerszámgépekhez
- 125 mm-es kerekek (2 db fix, 2 db forgatható fékkel)
- 800 kg terhelési kapacitás
- Elérhető színek: Piros, grafitszürke

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
TOOLGUARD™ 30" Szerszámkocsi 7 fiókos - Piros	1064 x 810 x 524	1	1	**4932478849**	4058546361310
TOOLGUARD™ 30" Szerszámkocsi 7 fiókos - Grafitszürke	1064 x 810 x 524	1	1	**4932500742**	4058546620448

TOOLGUARD™ 30" Felső láda 4 fiókos

- 45 kg-ig terhelhető, lágyan záródó fiókok
- Eldőlés elleni védelem - egyszerre 1 fiók nyitható
- Minden fiók csúszásgátló betéttel van ellátva
- Sarokvédők ütődés ellen
- Kihajtható polc palackokhoz és dobozokhoz

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
TOOLGUARD™ 30" Felső láda 4 fiókos - Piros	810 x 524 x 498	1	1	**4932478850**	4058546361327		

TOOLGUARD™ 40" Munkakocsi

- 45 kg-ig terhelhető lágyan záródó fiókok
- 90 kg-ig terhelhető kihúzhatós alsó polc
- Beépített tárolórekeszek
- 2 kivehető palacktartó, amelyek fejjel lefelé fordíthatók, hogy egy sík felületet képezzenek, vagy teljesen eltávolíthatók függőleges hosszú szerszámtároláshoz.
- V-bevágások anyagok tartására vágás és mérés közben
- Kinyitható hátsó polc - 22 kg maximális teherbírás
- 2 mozgatható polc üvegek, spray-k és további felszerelések tárolására
- Sarokvédők ütődés ellen
- Mágneses elosztó lehetővé teszi az akkumulátorok töltését közvetlenül a munkakocsin
- 125 mm-es ipari kerekek (2 db fix és 2 db mozgatható fékkel)
- 315 kg terhelési kapacitás

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
TOOLGUARD™ 40" Munkakocsi	1016 x 561 x 991	1	1	**4932478856**	4058546361389		

TOOLGUARD™ 46" Szerszámkocsi 10 fiókos

- 45 kg-ig terhelhető, lágyan záródó fiókok
- 90 kg-ig terhelhető alsó fiók
- Minden fiók csúszásgátló betéttel van ellátva
- Sarokvédők ütődés ellen
- Mágneses elosztó lehetővé teszi az akkumulátorok töltését közvetlenül a szekrényen.
- Kihajtható polc palackok és spray-k tárolására
- Beépített palacknyitó
- Alsó fiókban rendszerező elektromos szerszámgépekhez
- 150 mm-es kerekek (2 db fix, 2 db forgatható fékkel)
- 1360 kg terhelési kapacitás

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
TOOLGUARD™ 46" Szerszámkocsi 10 fiókos	1170 x 562 x 982	1	1	**4932478852**	4058546361341		

TOOLGUARD™ 46" Felső láda 6 fiókos

- 45 kg-ig terhelhető, lágyan záródó fiókok
- Minden fiók csúszásgátló betéttel van ellátva
- Felső munkafiók laptop használatához
- Zárható biztonsági fiók az értékes tárgyak (telefon, kulcsok, dokumentumok) biztonságos tárolására.
- Sarokvédők ütődés ellen
- Mágneses elosztó lehetővé teszi az akkumulátorok töltését közvetlenül a szekrényen.
- Szerszámtároló oldalfal kampókkal és tárolókkal van ellátva leggyakrabban használt szerszámok egyszerű eléréséhez

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
TOOLGUARD™ 46" Felső láda 6 fiókos	1170 x 562 x 644	1	1	**4932478854**	4058546361365		

TOOLGUARD™ 27" Szerszámkocsi 7 fiókos

- 35 kg-ig terhelhető fiókok
- 70 kg-ig terhelhető alsó fiók
- Eldőlés elleni védelem - egyszerre 1 fiók nyitható
- Minden fiók csúszásgátló betéttel van ellátva
- Süllyesztett, sima felületű ABS munkalap csavarhúzó furatokkal és további rekeszekkel
- Szerszámtároló oldalfal kampókkal és tárolókkal van ellátva a leggyakrabban használt szerszámok egyszerű eléréséhez
- Kihajtható polc palackok és spray-k tárolására
- Fém elválasztó az alsó fiókban az extra rendszerezéshez.
- 125 mm-es kerekek (2 db fix, 2 db forgatható fékkel)
- Azonnal használatra kész – a szekrény felszerelt görgőkkel szállítva
- 625 kg terhelési kapacitás
- Elérhető színek: Piros, grafitszürke

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
TOOLGUARD™ 27" Szerszámkocsi 7 fiókos - Piros	971 x 741 x 520	1	1	**4932498252**	4058546521219
TOOLGUARD™ 27" Szerszámkocsi 7 fiókos - Grafitszürke	971 x 741 x 520	1	1	**4932500740**	4058546620424

PVC munkafelület

- PVC munkafelület a 46“/117 cm-es, 10 fiókos acél szerszámkocsihoz
- Lehetővé teszi a produktív és biztonságos munkát a 46˝ szerszámkocsi tetején.
- Megakadályozza a tárgyak elgurulását vagy leesését a felületről.
- Könnyű felszerelhetőség két ragasztócsíkkal (a szállítási terjedelem része).

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
PVC Munkafelület 46˝ Szerszámkocsikhoz	1	1	**4932492547**	4058546419141		

Tárolódoboz Szerszámkocsi oldalára

ÚJ

- Spray palackok vagy üvegek tárolására alkalmas
- Kompatibilis a TOOLGUARD™ 27”/69 cm-es acél szerszámkocsival (4932498252).

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Tárolódoboz Szerszámkocsi oldalára	1	1	**4932498955**	4058546528249
Tárolódoboz Szerszámkocsi oldalára - szürke	1	1	**4932501311**	4058546640279

Papírtörlő tartó szerszámkocsi oldalára

ÚJ

- Papírtörlő tekercstartó, 30 cm szélességig és 26 cm átmérőjű tekercsekhez
- Kompatibilis a TOOLGUARD™ fali paneljeivel, amelyek a 4932498252, 4932478849 és 4932478851 acél szerszámkocsikhoz tartoznak

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Papírtörlő tartó szerszámkocsi oldalára	1	1	**4932498956**	4058546528256

Kampó Szimpla Szerszámkocsi oldalára 12 db

ÚJ

- Univerzális fém kampó
- Kompatibilis a TOOLGUARD™ fali panelekhez

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Kampó Szimpla Szerszámkocsi oldalára	12	1	**4932498957**	4058546528263

Kampó Dupla Szerszámkocsi oldalára

- Univerzális fém dupla kampó
- Kompatibilis a TOOLGUARD™ fali panelekhez

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Kampó Dupla Szerszámkocsi oldalára	12	1	**4932498958**	4058546528270

Mágneses Elektromos Elosztó Szerszámkocsi oldalára

- Elosztó 3x aljzattal EU vagy UK dugóhoz és 2x USB-A aljzattal (UK verzió 3x USB-A).
- Mágneses tartó, amely lehetővé teszi az elosztó elhelyezését bármely fém felületen

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Mágneses Elektromos Elosztó Szerszámkocsi oldalára	1	1	**4932498959**	4058546528287
Mágneses Elektromos Elosztó szürke	1	1	**4932501310**	4058546640262

TOOLGUARD™ 30" Felszerelt Szerszámkocsi 7 fiókos 246 részes

- 45 kg-ig terhelhető fiókok, az alsó fiók 90 kg terhelhető.
- A billlenés-gátló védelem csak egy fiókot enged megnyitni egyszerre.
- 125 mm-es ipari kerekek (2 fix, 2 forgó-fékes).
- 5 fiók, amelyekben az autószereléshez szükséges alapvető eszközök vannak elhelyezve, rendezetten, habbetétekben.
- M18FIW2F12 ÜTVECSAVAROZÓ: terhelés alatti hatékony teljesítményleadás. kiemelkedő, 339 Nm nyomaték rendkívül kompakt kialakítás mellett. A teljes hossz mindössze 124 mm, amely kiváló hozzáférést biztosít a szűk helyeken végzett munkákhoz.
- 2 darab M18™ 5.0 AH akkumulátorral mellékelve: Az új borÍtás nagyobb védelmet nyújt olajok, oldószerek és zsírok ellen.
- M12™ – M18™ gyorstöltő: kompatibilis az összes M18™, M14™ és M12™ REDLITHIUM™ akkumulátorral
- Elérhető színek: Piros, grafitszürke

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
TOOLGUARD™ 30" Felszerelt Szerszámkocsi 7 fiókos 246 részes - Piros	246	1	**4932493817**	4058546509774
TOOLGUARD 30" Felszerelt Szerszámkocsi 7 fiókos 246 részes - Grafitszürke			**4932500743**	4058546620455

119 darabos ¼˝, ⅜˝, ½˝Racsnis és dugókulcsos habkészlet (4932498518), MAX BITE™ Csillag-villáskulcs készlet habbetétben, metrikus 27 részes(4932493247), Fogó készet 4 rsz. - Habbetétben - 1 db (4932493631), MAX BITE™ racsnis csillag-villáskulcs készlet habbetétben 15 részes (4932479828), Kettős Villáskulcs készlet habbetétben 10 részes (4932493629), Csavarhúzó készlet 3 oldalú markolattal habbetétben (4932479830), Zégerfogó készlet 3 rsz. - Habbetétben - 1 db (4932493632), Lakatos-, Sörétes kalapács készlet habbetétben, 2 részes (4932493253),Mérő és vágóeszköz készlet habbetétben, 3 részes (4932493252), ½“ Gépi Dugókulcs klt. rövid 32 rsz. Habbetétben - 1 db (4932493392), M18™FIW2F12-0 KOMPAKT ütvecsavarozó (4933498058), 2x M18™CR (Chemical Resistant) 5.0 AH AKKUMULÁTOR (4932479265), M12™ - M18™ GYORS TÖLTŐ (4932451079), Védőszemüveg víztiszta, párásodásmentes - 1 db(4932478763), Zsinóros füldugók - 3 db (4932471904), 30“ / 78 cm 7 fiókos acél szerszámkocsi - 1 db (4932478849)

TOOLGUARD™ 30" Felszerelt Szerszámkocsi 7 fiókos 206 részes

- 45 kg-os terhelhetőségű fiókok, az alsó fiók 90 kg-os terhelhető.
- Billenés-gátló csak egy fiókot enged megnyitni egyszerre.
- 125 mm-es ipari kerekek (2 fix, 2 forgó-fékes).
- 5 fiók, amelyekben az autószereléshez szükséges alapvető eszközök vannak elhelyezve, rendezetten, habbetétekben.
- Elérhető színek: Piros, grafitszürke

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
TOOLGUARD™ 30" Felszerelt Szerszámkocsi 7 fiókos 206 részes - Piros	206	1	**4932498185**	4058546520540
TOOLGUARD™ 30" Felszerelt Szerszámkocsi 7 fiókos 206 részes - Grafitszürke			**4932500744**	4058546620462

119 darabos 1/4˝, 3/8˝, 1/2˝ Racsnis és dugókulcsos habkészlet (4932498518), MAX BITE™ Csillag-villáskulcs készlet habbetétben, metrikus 27 részes (4932493247), Fogó készet 4 rsz. - Habbetétben - 1 db (4932493631), MAX BITE™ racsnis csillag-villáskulcs készlet habbetétben 15 részes (4932479828), Kettős Villáskulcs készlet habbetétben 10 részes (4932493629), Csavarhúzó készlet 3 oldalú markolattal habbetétben (4932479830), Zégerfogó készlet 3 rsz. - Habbetétben - 1 db (4932493632), Lakatos-, Sörétes kalapács készlet habbetétben, 2 részes (4932493253), Mérő és vágóeszköz készlet habbetétben, 3 részes (4932493252), 30“ / 78 cm 7 fiókos acél szerszámkocsi - 1 db (4932478849)

TOOLGUARD™ 27" Felszerelt Szerszámkocsi 7 fiókos 131 részes

- A 7 fiókból 3 tele van alapvető szerszámokkal, szépen elrendezve a habbetétekben a legjobb rendszerezés érdekében
- 35 kg-os terhelhetőségű fiókok, az alsó fiók 70 kg-os terhelhető.
- Billenés-gátló csak egy fiókot enged megnyitni egyszerre
- 125 mm-es ipari kerekek (2 fix, 2x forgó és 1x fékes).
- Racsnik 90 fogas kialakítással, 4°-os forgás osztással a szűk helyekhez
- Csillag-villáskulcsok MAX BITE™ kialakítású villáskulcsfejjel, tökéletesen illeszkedik a csavarfejre, ezáltal csökkenti a csavar sérülésének és a kulcs lecsúszásának lehetőségét
- Csavarhúzók kényelmes Tri-Lobe fogantyúval, optimalizálva a maximális felhasználói kényelem és nagy nyomatékú alkalmazások számára

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
TOOLGUARD™ 27" Felszerelt Szerszámkocsi 7 fiókos 131 részes - Piros	131	1	**4932499182**	4058546563462		
TOOLGUARD™ 27" Felszerelt Szerszámkocsi 7 fiókos 131 részes - Grafitszürke			**4932500741**	4058546624552		

28 darabox 1/4˝ Racsni és dugókulcs készlet habbetétben (4932479824), 23 darabos 3/8˝ Racsni és dugókulcs készlet habbetétben (4932479825), 28 darabos 1/2˝ Racsni és dugókulcs készlet habbetétben (4932479826), MAX BITE™ csillag-villáskulcs készlet habbetétben 15 részes (4932479827), Csavarhúzó Torx készlet 6 részes - Habbetétben (4932492392), Csavarhúzó PH + SL készlet 7 részes - Habbetétben (4932492394), Általános szerszámkészlet habbetétben, 15 részes (4932493257)

TOOLGUARD™ 27" Felszerelt Szerszámkocsi 7 fiókos 337 részes

ÚJ

- Tartós tárolórendszer 35 kg teherbírású fiókokkal, az alsó fiók 70 kg teherbírással, 125 mm-es ipari görgőkkel (2 rögzített, 2 forgó, 1 fékes) és billenésgátló védelemmel, amely egyszerre csak egy fiók nyitását engedélyezi.
- Kéziszerszámok és tartozékok válogatása, 337 prémium eszközzel, gondosan elhelyezve habbetétekben a legjobb rendszerezés érdekében – teljesen felszerelve. Racsnik 90 fogas kialakítással, 4°-os forgásosztással a szűk helyeken történő munkához. Kombinált villáskulcsok MAX BITE™ kialakítású villáskulcsfejjel a csavarok lekerekedésének és letörésének csökkentésére. Csavarhúzók kényelmes Tri-Lobe markolattal, optimalizálva a maximális felhasználói kényelmet és nagy nyomatékú alkalmazásokat
- Prémium hab, könnyen tisztítható, víz- és olajálló, nagyon könnyű, ugyanakkor magas tartósságot biztosít.
- Elérhető színek: Piros, grafitszürke

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
TOOLGUARD™ 27" Felszerelt Szerszámkocsi 7 fiókos 337 részes - Piros	337	1	**4932500754**	4058546620561
TOOLGUARD™ 27" Felszerelt Szerszámkocsi 7 fiókos 337 részes - Grafitszürke			**4932500746**	4058546620486

4932500740 SRC27/7-2, 4932500755 Csavarhúzók, feszítők 38 részes - habbetétben, 4932500756 1/4", 3/8" Racsni és dugókulcs 153 részes készlet - habbetétben, 4932500757 1/2" Racsni és dugókulcs 60 részes készlet – habbetétben, 4932500758 Csavarkulcsok 36 részes készlet - habbetétben, 4932500759 Csavarkulcs, Lámpa, Vágó, Filc, Mérő 36 részes készlet - habbetétben, 4932500760 Fogók 14 részes készlet - habbetétben

TOOLGUARD™ 30" Felszerelt Szerszámkocsi 7 fiókos 337 részes

ÚJ

- Tartós tárolórendszer 45 kg teherbírású fiókokkal, az alsó fiók 90 kg teherbírással, 125 mm-es ipari görgőkkel (2 rögzített, 2 fékes forgó) és billenésgátló védelemmel, amely egyszerre csak egy fiók nyitását engedélyezi.
- Kéziszerszámok és tartozékok válogatása, 337 prémium eszközzel, gondosan elhelyezve habbetétekben a legjobb rendszerezés érdekében – teljesen felszerelve. Racsnik 90 fogas kialakítással, 4°-os forgásosztással a szűk helyeken történő munkához. Kombinált villáskulcsok MAX BITE™ kialakítású villáskulcsfejjel a csavarok lekerekedésének és letörésének csökkentésére. Csavarhúzók kényelmes Tri-Lobe markolattal, optimalizálva a maximális felhasználói kényelmet és nagy nyomatékú alkalmazásokat.
- Prémium hab, könnyen tisztítható, víz- és olajálló, nagyon könnyű, ugyanakkor rendkívül tartós.
- Elérhető színek: Piros, grafitszürke

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
TOOLGUARD™ 30" Felszerelt Szerszámkocsi 7 fiókos 337 részes - Piros	337	1	**4932500753**	4058546620554
TOOLGUARD™ 30" Felszerelt Szerszámkocsi 7 fiókos 337 részes - Grafitszürke			**4932500745**	4058546620479

4932500760 Fogók 14 részes készlet - habbetétben, 4932500742 SRC30/7-2, 4932500755 Csavarhúzók, feszítők 38 részes - habbetétben, 4932500756 1/4", 3/8" Racsni és dugókulcs 153 részes készlet - habbetétben, 4932500757 Racsni és dugókulcs 60 részes készlet – habbetétben, 4932500758 Csavarkulcsok 36 részes készlet - habbetétben, 4932500759 Csavarkulcs, Lámpa, Vágó, Filc, Mérő 36 részes készlet - habbetétben, 4932500760 Fogók 14 részes készlet - habbetétben

Univerzális szerszámkészlet 170 részes - habbetétben

- Az innovatív kéziszerszámok ideális keveréke karbantartáshoz és javításhoz, prémium habbetétekbe rendszerezve
- Racsnik 90 fogas kialakítással, 4°-os forgás osztással a szűk helyekhez
- Csillag-villáskulcsok MAX BITE™ kialakítású villáskulcsfejjel, tökéletesen illeszkedik a csavarfejre, ezáltal csökkenti a csavar sérülésének és a kulcs lecsúszásának lehetőségét
- Csavarhúzók kényelmes Tri-Lobe fogantyúval, optimalizálva a maximális felhasználói kényelem és nagy nyomatékú alkalmazások számára
- Prémium hab a hosszabb tartósság érdekében, lézerrel vágott méretek a könnyű és gyors azonosításhoz, valamint piros háttér, hogy gyorsan észrevegyük a hiányzó szerszámokat

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Univerzális szerszámkészlet 170 részes - habbetétben				
28 darabox 1/4″ Racsni és dugókulcs készlet habbetétben (4932479824), 28 darabox 1/2″ Racsni és dugókulcs készlet habbetétben (4932479826), MAX BITE™ csillag-villáskulcs készlet habbetétben 15 részes (4932479827), 23 darabos Csavarhúzó készlet 3 oldalú markolattal habbetétben (4932479830), Imbuszkulcs készlet Torx 8 részes (4932480979), Imbuszkulcs kompakt, készlet 9 részes (4932492399), 40 darabos SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY készlet (4932492004), THUNDERWEB – HSS-G fémfúró DIN 338 – Készlet (19 részes) (4932493869	170	1	**4932499473**	4058546566371

Járműipari szerszámkészlet 172 részes - habbetétben

- Ideális keveréke az innovatív kéziszerszámoknak autójavításhoz és karbantartáshoz, prémium habbetétekbe rendszerezve
- Racsnik 90 fogas kialakítással, 4°-os forgás osztással a szűk helyekhez
- Csillag-villáskulcsok MAX BITE™ kialakítású villáskulcsfejjel, tökéletesen illeszkedik a csavarfejre, ezáltal csökkenti a csavar sérülésének és a kulcs lecsúszásának lehetőségét
- T-kulcs 180°-ban elforgatható munkafejjel a szűk helyeken való optimális hozzáférésért
- Csavarhúzók kényelmes Tri-Lobe fogantyúval, optimalizálva a maximális felhasználói kényelem és nagy nyomatékú alkalmazások számára
- Prémium hab a hosszabb tartósság érdekében, lézerrel vágott méretek a könnyű és gyors azonosításhoz, valamint piros háttér, hogy gyorsan észrevegyük a hiányzó szerszámokat

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Járműipari szerszámkészlet 172 részes - habbetétben				
28 részes 1/4″ Racsni és dugókulcs készlet habbetétben (4932479824), 28 részes 1/2″ Racsni és dugókulcs készlet habbetétben (4932479826), MAX BITE™ csillag-villáskulcs készlet habbetétben 15 részes (4932479827), T-kulcs készlet habbetétben 8 részes (4932499113), 23pc Trilobe screwdriver foam insert (4932479830), Csavarhúzó készlet 3 oldalú markolattal habbetétben (4932493256), Zégerfogó készlet 3 rsz. - Habbetétben (4932493632), Lakatos-, Sörétes kalapács készlet habbetétben, 2 részes (4932493253), 1/2″ Dugókulcs készlet könnyűfém felnikhez 3 részes (17mm, 19mm, 21mm) (4932493370), 40 darabos SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY készlet (4932492004), THUNDERWEB – HSS-G fémfúró DIN 338 – Készlet (19 részes) (4932493869)	172	1	**4932499474**	4058546566388

Építőipari szerszámkészlet 244 részes - habbetétben

- Ideális keveréke az innovatív kéziszerszámoknak ipari karbantartáshoz és javításhoz, prémium habbetétekbe rendszerezve
- Racsnik 90 fogas kialakítással 1/4″, 3/8″ és 1/2″ méretben, 4°-os forgás osztással a szűk helyekhez
- Csillag-villáskulcsok MAX BITE™ kialakítású villáskulcsfejjel, tökéletesen illeszkedik a csavarfejre, ezáltal csökkenti a csavar sérülésének és a kulcs lecsúszásának lehetőségét
- Csavarhúzók kényelmes Tri-Lobe fogantyúval, optimalizálva a maximális felhasználói kényelem és nagy nyomatékú alkalmazások számára
- Prémium hab a hosszabb tartósság érdekében, lézerrel vágott méretek a könnyű és gyors azonosításhoz, valamint piros háttér, hogy gyorsan észrevegyük a hiányzó szerszámokat

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Építőipari szerszámkészlet 244 részes - habbetétben				
28 részes 1/4″, 3/8″, 1/2″ Racsni és dugókulcs készlet habbetétben (4932498518), MAXBITE™ csuklós fejű racsnis csillagvilláskulcs készlet habbetétben 15 részes (4932479827), Kettős Villáskulcs készlet habbetétben 10 részes (4932493629), 23 részes csavarhúzó készlet 3 oldalú markolattal habbetétben (4932479830), Általános szerszámkészlet habbetétben, 15 részes (4932493257), Zégerfogó készlet 3 rsz. - Habbetétben (4932493632), 40 darabos SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY készlet (4932492004), THUNDERWEB – HSS-G fémfúró DIN 338 – Készlet (19 részes) (4932493869)	244	1	**4932499475**	4058546566395

MAX BITE™ Csillagvilláskulcs készlet habbetétben

- MAX BITE™ nyílt végű fogás csökkenti a lekerekítést és a lekaparást.
- Kerekített I-Beam fogantyú a kényelmes fogáshoz.
- 15°-os eltolású doboz a jobb hozzáférhetőségért.
- Krómötvözet acél, krómozott.

①

②

	Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	MAX BITE™ Csillag-villáskulcs készlet habbetétben, metrikus 27 részes	45 x 536 x 417	27	1	**4932493247**	4058546481186
	6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm, 23mm, 24mm, 25mm, 26mm, 27mm, 28mm, 30mm, 32mm, 36mm					
	Habbetét üres MAXBITE™ Csillagvilláskulcs 27 részes készlethez	45 x 536 x 417	1	1	**4932493676**	4058546508364
②	MAX BITE™ Racsnis Csillag-villáskulcs 22 részes készlet - habbetétben	45 x 536 x 417	22	1	**4932493248**	4058546481193
	6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm, 24mm, 25mm, 27mm, 30mm, 32mm					
	Habbetét üres MAXBITE™ Racsnis csillag-villáskulcs 22 részes. készlethez	45 x 536 x 417	1	1	**4932493677**	4058546508371

MAXBITE™ csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs készlet habbetétben

- A 180° -ban forgatható racsnis fej lehető teszi a munkavégzést nehezen elérhető helyeken
- MAX BITE™ kialakítású villáskulcsfej, tökéletesen illeszkedik a csavarfejre, ezáltal csökkenti a csavar sérülésének és a kulcs lecsúszásának lehetőségét
- 144 fogas racsni 2,5°-os íves mozgást biztosítva, lehetővé téve a szűk helyeken való hozzáférést
- Dupla retesz a hosszabb racsni élettertam érdekében
- Lekerekített I-formájú kényelmes markolat

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
MAXBITE™ Csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs 15 részes készlet - habbetétben	45 x 178.5 x 417	15	1	**4932479829**	4058546376239
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm					
Habbetét üres MAXBITE™ Csuklós fejű Racsnis csillag-villáskulcs 15 részes készlethez	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493667**	4058546513610

MAX BITE™ csillag-villáskulcs készlet habbetétben

- MAX BITE™ kialakítású villáskulcsfej, tökéletesen illeszkedik a csavarfejre, ezáltal csökkenti a csavar sérülésének és a kulcs lecsúszásának lehetőségét
- Lekerekített I-formájú kényelmes markolat
- 15°-ban döntött csillagkulcsfej a könnyebb hozzáférhetőségért
- Anyaga króm ötvözetű nemesacél, krómozott bevonattal

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
MAX BITE™ Csillag-villáskulcs 15 részes készlet - habbetétben	45 x 178.5 x 417	15	1	**4932479827**	4058546376215		
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm							
Habbetét üres MAXBITE™ Csillag-villáskulcs 15 részes készlethez	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493665**	4058546485368		

MAX BITE™ racsnis csillag-villáskulcs készlet habbetétben

- 144 fogas racsni 2,5°-os íves forgás osztással, lehetővé téve a szűk helyeken való hozzáférést
- Dupla retesz a hosszabb racsni élettertam érdekében
- MAX BITE™ kialakítású villáskulcsfej, tökéletesen illeszkedik a csavarfejre, ezáltal csökkenti a csavar sérülésének és a kulcs lecsúszásának lehetőségét
- Lekerekített I-formájú kényelmes markolat

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
MAX BITE™ Racsnis csillag-villáskulcs 15 részes készlet - habbetétben	45 x 178.5 x 417	15	1	**4932479828**	4058546376222		
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm							
Habbetét üres MAXBITE™ Racsnis csillag-villáskulcs 15 részes készlethez	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493666**	4058546513603		

Villáskulcs készlet habbetétben

- Kis fejméretek szűk területeken való hozzáféréshez.
- Kerekített I-beam fogantyú a nyomaték kényelmes kifejtéséhez.
- Tintával feltöltött méretcímkék a könnyű és gyors méretazonosításhoz.
- Króm bevonat a korrózió és rozsda elleni védelemért.
- A készletek strapabíró habban érkeznek.

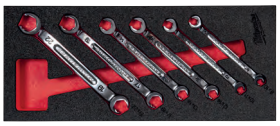
①

②

	Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Kettős Villáskulcs 10 részes készlet - habbetétben	45 x 178.5 x 417	10	1	**4932493629**	4058546485009
	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27mm					
②	Kettős Villáskulcs 4 részes készlet - habbetétben	45 x 178.5 x 417	4	1	**4932493630**	4058546485016
	24x26, 25x28, 27x29, 30x32mm					

Fékcsőkulcs készlet - Habbetétben

- Megoptimalizált fejgeometria a biztonságos fogáshoz a csavarokon, a anyacsavarok kerekedésének csökkentése érdekében.
- I-beam fogantyú a nagy nyomaték kifejtése közbeni kényelemért.
- Tintával feltöltött méretcímkék a könnyű és gyors méretazonosításhoz.
- 15 fokos szöggel döntött fejek jobb hozzáférésért.
- A készlet rendezett tárolása a strapabíró habban.



Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Fékcsőkulcs 6 részes készlet - habbetétben 8x10, 10x11, 12x14, 13x14, 17x19, 19x22mm	45 x 178.5 x 417	6	1	**4932493628**	4058546484996

Csillagkulcs készlet habbetétben 9 részes

- 75°-os kihajlított fogantyú szűk területeken való hozzáférésért
- Kerekített I-gerenda fogantyú a nyomaték kényelmes kifejtéséhez.
- Tintával töltött méretjelölések a könnyű és gyors méretazonosításhoz.
- Krómbevonat a korrózió és rozsda elleni védelemért.
- Prémium hab a hosszabb élettartamért, lézerrel vágott méretek a könnyű és gyors méretazonosításért, valamint piros háttér a hiányzó szerszámok gyors felismeréséhez.

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Csillagkulcs készlet habbetétben 9 részes	45 x 178.5 x 417	9	1	**4932499086**	4058546529550
Habbetét üres Csillagkulcs 9 részes készlethez	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932499087**	4058546529567

Állítható villáskulcs készlet habbetétben

- Precíziós állítócsavar biztosítja a pontos beállítást. A kulcsnyílás nem állítódik el használat közben
- Krómbevonat a rozsda elleni védelem és tartósság érdekében
- Ergonomikus markolat a maximális kényelemért, nem vágja a tenyeret
- Keskeny fej kialakítás a szűk helyek eléréséhez
- A párhuzamos pofák nem csúsznak meg, nem okoznak kárt a befejezett felületen
- Lézerrel gravírozott méretskála a könnyű leolvasás és a pontos méretbeállítás érdekében
- Szesrzámkötélnek kialakított lyuk

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Állítható Villáskulcs készlet 3 részes - Habbetétben 150mm, 200mm, 250mm	45 x 178.5 x 417	3	1	**4932492397**	4058546417642
Habbetét üres Állítható villáskulcs 3 részes készlethez	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493674**	4058546508340

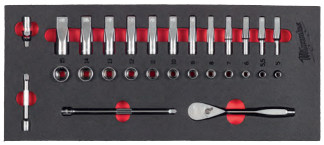
1/4", 3/8˝ és 1/2˝ racsni és dugókulcs készlet habbetétben

- 90 fogas kialakítás, 4°-os forgás osztással a szűk helyekhez
- FOUR FLAT™ dugókulcsok nem gurulnak el
- Minden része fémből készült, maximális ellenálóképesség
- Prémium hab a hosszabb tartósság érdekében, lézerrel vágott méretek az egyszerű és gyors méretazonosítás érdekében, valamint piros háttér, hogy könnyen észlelhetőek legyenek a hiányzó eszközök.

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/4" , 3/8˝ , 1/2˝ Racsni és dugókulcs 119 részes készlet - habbetétben	45 x 536 x 417	119	1	**4932498518**	4058546523879
Habbetét üres 1/4", 3/8˝, 1/2˝ Racsnis dugókulcs 119 részes készlethez	45 x 536 x 417	1	1	**4932498740**	4058546526092

1/4" racsni és dugókulcs készlet habbetétben

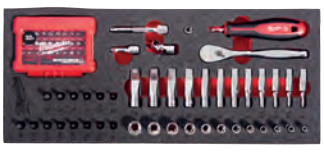
- 90 fogas kialakítás, 4°-os forgás osztással a szűk helyekhez
- FOUR FLAT™ dugókulcsok nem gurulnak el
- Minden része fémből készült, maximális ellenálóképesség



Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/4" racsni és dugókulcs készlet habbetétben	45 x 178.5 x 417	28	1	**4932479824**	4058546376185
Szabvány dugókulcsok: 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm / hosszú dugókulcsok: 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm / 762 mm hosszabbító, 152 mm hosszabbító					
Habbetét üres 1/4" Racsnis dugókulcs 28 részes készlethez	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493662**	4058546485337

1/4" racsni és dugókulcs készlet habbetétben 76 részes

- 90 fogas kialakítás, 4°-os forgás osztással a szűk helyekhez
- FOUR FLAT™ dugókulcsok nem gurulnak el
- Minden része fémből készült, maximális ellenállóképesség
- Prémium hab a hosszabb élettartamért, lézerrel vágott méretek a könnyű és gyors méretazonosításért, valamint piros háttér a hiányzó szerszámok gyors felismeréséhez.



Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/4" racsni és dugókulcs készlet habbetétben 76 részes					
Szabvány dugókulcsok: : 4mm, 4.5mm, 5mm, 5.5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm / hosszú dugókulcsok: 4mm, 4.5mm, 5mm, 5.5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm / Dugókulcsok Torx bit: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 / Dugókulcsok Hex bit: 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm / Bittartó / Csuklós csatlakozó / Csavarhúzó dugókulcsokhoz / 38mm hosszabbító / 76 mm hosszabbító / 32 részes SHOCKWAVE™ impact duty készlet	45 x 178.5 x 417	76	1	**4932499293**	4058546564575
Habbetét üres 1/4" Racsnis dugókulcs készlethez	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932499294**	4058546564582

3/8" racsni és dugókulcs készlet habbetétben, 32 részes

- 90 fogas kialakítás, 4°-os forgás osztással a szűk helyekhez
- FOUR FLAT™ dugókulcsok nem gurulnak el
- Minden része fémből készült, maximális ellenálóképesség

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3/8˝ racsni és dugókulcs 32 részes készlet - habbetétben	45 x 178.5 x 417	32	1	**4932479825**	4058546376192
Szabvány dugókulcsok: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / hosszú dugókulcsok: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / 762 mm hosszabbító, 152 mm hosszabbító / univerzális csatlakozó					
Habbetét üres 3/8" Racsnis dugókulcs 32 részes készlethez	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493663**	4058546485344

1/2" racsni és dugókulcs készlet habbetétben

- 90 fogas kialakítás, 4°-os forgás osztással a szűk helyekhez
- FOUR FLAT™ dugókulcsok nem gurulnak el
- Minden része fémből készült, maximális ellenálóképesség

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/2˝ Racsni és dugókulcs 28 részes készlet - habbetétben	45 x 178.5 x 417	28	1	**4932479826**	4058546376208
Szabvány dugókulcsok: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 23 mm, 24 mm / hosszú dugókulcsok: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / 762 mm hosszabbító, 127 mm hosszabbító					
Habbetét üres 1/2" Racsnis dugókulcs 28 részes készlethez	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493664**	4058546485351

T-kulcs készlet habbetétben

- 180°-ban elforgatható csuklós dugókulcs a legszűkebb helyekhez való hozzáféréshez
- Rugalmas, csúsztatható fogantyú az optimális beállításhoz a különböző pozíciókhoz a nagyobb erőkifejtéshez vagy a szűk helyekhez
- A dugókulcs-betétek ideálisak az anyák hosszabb csavarokkal történő rögzítésére is
- Prémium hab a hosszabb élettartamért, lézerrel vágott méretek a könnyű és gyors méretazonosításért, valamint piros háttér a hiányzó szerszámok gyors felismeréséhez.

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
T-kulcs 8 részes készlet - habbetétben 7mm, 8mm, 10mm, 12mm, 13mm, 14mm, 17mm, 19mm	45 x 536 x 417	8	1	**4932499113**	4058546529826
Habbetét üres T-kulcs 8 részes készlethez	45 x 536 x 417	1	1	**4932499114**	4058546529833
T-kulcs 10 részes készlet - habbetétben 7mm, 8mm, 10mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm	45 x 536 x 417	10	1	**4932499295**	4058546564599
Habbetét üres T-kulcs 10 részes készlethez	45 x 536 x 417	1	1	**4932499296**	4058546564605

TORQUE LOCK™ Önzáró fogó készlet habbetétben

- TORQUE LOCK™: Gyorsabb beállítás és könnyű feloldás lapos és kerek anyagok rögzítésekor. További erő alkalmazható a TORQUE LOCK™csavarra jobb és biztonságosabb fogáshoz. Felakasztásra / tárolásra is alkalmas.
- Edzett fogak: Jobb fogás az építési területen lévő anyagokhoz.
- Rust protection: Krómozott szerszám, amely csökkenti a korróziót, így meghosszabbítva az élettartamot.
- Karos kioldó kialakítás: Hagyományos kioldókar az építési területen való kényelemért.
- MAXBITE™ fogók speciális fej-geometriával rendelkeznek a maximális fogáshoz.

①

②

	Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Önzáró fogó készlet 5 részes - habbetétben	45 x 357 x 417	5	1	**4932493634**	4058546485054
	Ívelt pofájú, állítható önzáró fogó 5"(4932472263), Hosszúcsőrű, állítható önzáró fogó 6" (4932471731), Ívelt, MAX BITE™ pofájú, állítható önzáró fogó 7" (4932471730), Egyenes pofájú, állítható önzáró fogó 10" (4932471726), Ívelt, MAX BITE™ pofájú, állítható önzáró fogó 10" (4932471729)					
	Habbetét üres TORQUE LOCK™Önzáró fogó 11 részes készlethez	45 x 536 x 417	1	1	**4932493680**	4058546508401
②	TORQUE LOCK™ Önzáró fogó 11 részes készlet - habbetétben	45 x 536 x 417	11	1	**4932493251**	4058546481223
	TORQUE LOCK™ Ívelt pofájú, állítható önzáró fogó 5" 1 db(4932472263);TORQUE LOCK™ Ívelt pofájú, állítható önzáró fogó 7"(4932471732), TORQUE LOCK™ Ívelt pofájú, állítható önzáró fogó 10" 1 db(4932471725), TORQUE LOCK™ C-formájú önzáró szorító, elfordítható pofákkal 11" 1 db (4932471728), TORQUE LOCK™ Hosszúcsőrű, állítható önzáró fogó 4" 1 db (4932472262), TORQUE LOCK™ Hosszúcsőrű, állítható önzáró fogó 6" (4932471731), TORQUE LOCK™ Hosszúcsőrű, állítható önzáró fogó 9" (4932471733),TORQUE LOCK™ Ívelt, MAX BITE™ pofájú, állítható önzáró fogó 7" 1 db (4932471730), TORQUE LOCK™ Ívelt, MAX BITE™ pofájú, állítható önzáró fogó 10" 1 db (4932471729), TORQUE LOCK™ C-formájú önzáró szorító, gömbölyű pofákkal 11" 1 db (4932471727), C-formájú önzáró szorító, elfordítható pofákkal 18" 1 db (4932472261)					

Vízpumpa-, Önzáró fogó készlet habbetétben

- Optimális nyomaték a könnyű és fáradságmentes munkához.
- A vágóélek indukciósan edzettek, kemény és puha drótok vágásához.
- Korrózió elleni védelem a hosszabb élettartam érdekében.
- Rögzítőkötél csatlakozó, mellyel rögzítheti a Milwaukee biztonsági tartományhoz az eszközt, így lehetővé téve a magasban történő használatot.

①

②

③

	Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	TORQUE LOCK™ Vízpumpa és Önzáró fogó 2 részes készlet - habbetétben	45 x 178.5 x 417	2	1	**4932493255**	4058546481261
	TORQUE LOCK™ Ívelt pofájú, állítható önzáró fogó 10" 1 db (4932471725), Vízpumpa fogó 250 mm (4932492459)					
	Habbetét üres Vízpumpafogó és Önzárófogó 2 részes készlethez	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493684**	4058546508449
②	Fogó készlet 3 részes - habbetétben	45 x 178.5 x 417	3	1	**4932493256**	4058546481278
	Kombináltfogó 180 mm (4932492462), Oldalcsípőfogó 160 mm (4932492463), Hosszúcsőrű kerek fogó 205 mm - 1 db (4932492465)					
	Habbetét üres Fogó 3 részes készlethez	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493685**	4058546508456
③	Fogó készlet 4 részes - habbetétben	45 x 178.5 x 417	4	1	**4932493631**	4058546485023
	Kombináltfogó 180 mm (4932492462), Oldalcsípőfogó 160 mm (4932492463), Hosszúcsőrű kerek fogó 205 mm - 1 db (4932492465), Vízpumpa fogó 250 mm (4932492459)					

VDE Fogó készlet habbetétben, 4 részes

- VDE (DIN EN/IEC 60900) tanúsítvánnyal rendelkező eszközök. Tesztelve 10 000 voltig és garantálva 1 000 voltig. Ellenőrizve hideg ellen -40°C-ig.
- Az kovácsolt acélpengék a legjobb tartósság érdekében. A szürke titán felület nem tükröződik vissza, és maximális korrózióállóságot biztosít.
- Indukciósan edzett vágóélek, hogy a legkeményebb anyagokat is el lehessen velük vágni.
- Precízen megmunkált csatlakozás a maximális erőátvitel érdekében, optimális nyomaték a könnyű munkához.
- Ergonomikus fogantyú a jó fogás érdekében.

①

②

	Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	VDE Fogó 4 részes készlet I. verzió- habbetétben	45 x 178.5 x 417	4	1	**4932493250**	4058546481216
	160 mm VDE átlós vágó fogó, 205 mm VDE hosszúcsőrű fogó, 180 mm VDE kombinált fogó, 160 mm VDE vezetékvágó fogó.					
	Habbetét üres VDE fogó 4 részes készlethez I. verzió	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493679**	4058546508395
②	VDE Fogó 4 részes készlet II. verzió - habbetétben	45 x 178.5 x 417	4	1	**4932493460**	4058546483319
	160 mm VDE átlós vágó fogó, 205 mm VDE hosszúcsőrű fogó, 160 mm VDE kábelvágó fogó, 160 mm VDE vezetékvágó fogó.					
	Habbetét üres VDE fogó 4 részes készlethez II. verzió	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493675**	4058546508357

Zégerfogó készlet habbetétben, 3 részes

- A csúszásgátlós, barázdált tárcsának köszönhetően könnyebb és gyorsabb az belső-külső átváltás.
- A teljes metál, konvertálható tárcsa ellenáll a kopásnak.
- Csúszásmentes fogás dupla bevonatú fogantyúkkal.
- Prémium habbetétben tárolva.

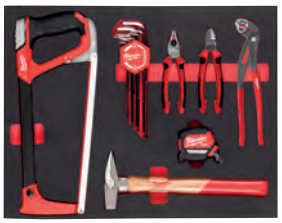
①

②

	Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Zégerfogó készlet 3 részes - habbetétben	45 x 178.5 x 417	3	1	**4932493632**	4058546485030
	Zégerfogó - Egyenes - 1,2 mm hegy, Nagy Zégerfogó - Egyenes - 1,8 mm hegy, Nagy Zégerfogó - 90° - 1,8 mm hegy					
②	Zégerfogó készlet 6 részes - habbetétben	45 x 357 x 417	6	1	**4932493633**	4058546485047
	Mini Zégerfogó - Egyenes - 0,9 mm (4932492487), Mini Zégerfogó - 45° - 0,9 mm hegy (4932492488), Zégerfogó - Egyenes - 1,2 mm hegy (4932492490), Nagy Zégerfogó - Egyenes - 1,8 mm hegy (4932492493), Nagy Zégerfogó - 45° - 1,8 mm hegy (4932492494), Nagy Zégerfogó - 90° - 1,8 mm hegy (4932492495)					

Általános szerszámkészlet habbetétben, 15 részes

- Hex Key Set: Forgatható és zárható tok a kulcsok könnyű hozzáféréséhez. Gömbölyű végű 30°-os hozzáférés bármely hatszögletű anyacsavarhoz.
- Pliers: Optimális fogazat a könnyű és erőfeszítés nélküli munkához. Vágóélek indukciósan edzettek kemény és puha drótok vágásához.
- Engineer Hammer: Erősített fejcsatlakozás a tartósság érdekében. Kőrisfa markolat alacsony rezgést biztosít.
- Hacksaw: Strapabíró fémváz, támogatja a nagyobb feszültséget (25,000 PSI / 250 font).
- Mágneses Mérőszalag: Erős mágnes a szalag elején, könnyű rögzítést tesz lehetővé lapos felületeken és kerek csöveken egyaránt. Kompakt és ergonomikus tervezés.



Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Általános szerszámkészlet 15 részes - habbetétben	45 x 536 x 417	15	1	**4932493257**	4058546481285
Imbuszkulcs készlet 9 részes (4932478621), Oldalcsípőfogó 160 mm (4932492463), Kombináltfogó 165 mm (4932492461), Vízpumpa fogó 250 mm (4932492459), Hickory lakatos kalapács 500 g (4932478668), Fűrészkeret 300mm (48220050), Prémium Mágneses Mérőszalag 5 m / 16 láb / 27 mm - 1 db (4932464602)					
Habbetét üres Általános 15 részes szerszámkészlethez	45 x 536 x 417	1	1	**4932493686**	4058546508463

Kalapács készlet habbetétben

- Pontosan kiegyensúlyozott kialakítás az optimalizált irányítás érdekében.
- Tartós markolat csúszásmentes kialakítással
- Csökkentett rezgés és minimális visszacsapás.

①

②

	Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Lakatos és Sörétes kalapács 2 részes készlet - habbetétben	45 x 178.5 x 417	2	1	**4932493253**	4058546481247
	Üvegszálas lakatos kalapács 500g (4932478663), Sörétes kalapács védőbevonattal 790 g (4932492350)					
	Habbetét üres Lakatos és Sörétes kalapács 2 részes készlethez	45 x 178.5 x 417	1	1	4932493682	4058546508425
②	Acél Gömbölyű fejű-, Sörétes kalapács 2 részes készlet - habbetétben	45 x 178.5 x 417	2	1	**4932493254**	4058546481254
	Acél Gömbölyű fejű kalapács 450 g (4932492346), Sörétes kalapács védőbevonattal 790 g (4932492350)					
	Habbetét üres Gömbölyű fejű kalapács és Sörétes kalapács védőbevonattal 2 részes készlethez	45 x 178.5 x 417	1	1	4932493683	4058546508432

Csavarhúzó- és feszítővas készlet - habbetétben

ÚJ

- 3 oldalú markolat a kényelmes használatért és nagy nyomatékú alkalmazásokhoz
- Feszítővasak lekerekített I-alakú szárral és teljesen fém maggal a nagyobb tartósság érdekében.
- Beépített bittároló a markolatban a gyors és egyszerű hozzáféréshez a 14 az 1-ben TX multifunkciós csavarhúzóval.
- Cserehabbetét elérhető.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Csavarhúzók, feszítők 38 részes - habbetétben	38	1	**4932500755**	4058546620578
Cserehabbetét csavarhúzó- és feszítőszerszám készlethez	1	1	**4932500761**	4058546620639

1/4", 3/8" Racsni és dugókulcs készlet - habbetétben

ÚJ

- FOUR FLAT™ dugókulcsok nem gurulnak el
- 90 fogas kialakítás, 4°-os forgás osztással a szűk helyekhe
- Egyetlen kovácsolt darabból készült bitfej kialakítás növeli a tartósságot nagy nyomatékú alkalmazásoknál
- A kilengő toldó funkció lehetővé teszi a hozzáférést szűk helyeken, és teljes behelyezés esetén standard toldóként is használható.
- Cserehabbetét elérhető

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/4", 3/8" Racsni és dugókulcs 153 részes készlet - habbetétben	153	1	**4932500756**	4058546620585
Csere habbetét 1/4", 3/8" Racsni és dugókulcs készlethez	1	1	4932500762	4058546620646

1/2" Racsni és dugókulcs készlet - habbetétben

ÚJ

- FOUR FLAT™ dugókulcsok nem gurulnak el
- 90 fogas kialakítás, 4°-os forgás osztással a szűk helyekhez
- Egyetlen kovácsolt darabból készült bitfej kialakítás növeli a tartósságot nagy nyomatékú alkalmazásoknál.
- Cserehabbetét elérhető

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/2" Racsni és dugókulcs 60 részes készlet - habbetétben	60	1	**4932500757**	4058546620592
Csere habbetét 1/2" Racsni és dugókulcs 60 részes készlethez	1	1	**4932500763**	4058546620653

Csavarkulcsok készlet - habbetétben

ÚJ

- MAX BITE™ kialakítású villáskulcsfej, tökéletesen illeszkedik a csavarfejre, ezáltal csökkenti a csavar sérülésének és a kulcs lecsúszásának lehetőségét
- Lekerekített I-formájú kényelmes markolat
- Keskeny fejméretű kombinált villáskulcsok a szűk helyeken való hozzáféréshez.
- Színezett feliratok a jobb láthatóságért

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Csavarkulcsok 36 részes készlet - habbetétben	36	1	**4932500758**	4058546620608
Cserehabbetét 36 részes csavarkulcs készlethez	1	1	**4932500764**	4058546620660

Csavarkulcs, Lámpa, Vágó, Filc, Mérő készlet - habbetétben

ÚJ

- MAX BITE™ kialakítású villáskulcsfej, tökéletesen illeszkedik a csavarfejre, ezáltal csökkenti a csavar sérülésének és a kulcs lecsúszásának lehetőségét
- Lekerekített I-formájú kényelmes markolat
- 144 fogas racsni 2,5°-os íves forgás osztással, lehetővé téve a szűk helyeken való hozzáférést
- Színezett feliratok a jobb láthatóságértTRUEVIEW™ nagy teljesítményű világítás akár 400 lumen fényerővel
- Cserehabbetét elérhető

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Csavarkulcs, Lámpa, Vágó, Filc, Mérő 36 részes készlet - habbetétben	36	1	**4932500759**	4058546620615
Csere habbetét Csavarkulcs, Lámpa, Vágó, Filc, Mérő 36 részes készlethez	1	1	**4932500765**	4058546620677

Fogó- és kalapács készlet - habbetétben

ÚJ

- Gumibevonatú markolat a biztos fogás és a rezgések csökkentése érdekében az üvegszálas lakatos kalapács használata során.
- Optimális erőátvitel a könnyű és hatékony munkavégzéshez a MILWAUKEE® fogókkal.
- Gyors és egyszerű átalakítás belső és külső zégerfogóként, csúszásmentes, bordázott, teljesen fém állítógyűrűvel.
- Cserehabbetét elérhető

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Fogók 14 részes készlet - habbetétben	14	1	**4932500760**	4058546620622
Csere habbetét 14 részes fogókészlethez	1	1	**4932500766**	4058546620684

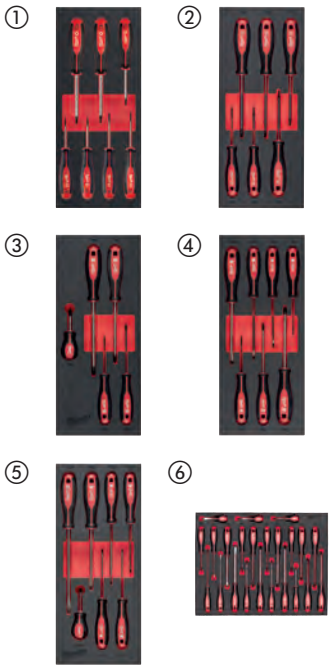
Mérő és vágóeszköz készlet habbetétben

- Kompakt fűrész: Szerszámmentes pengecserélés, akár 10-szer gyorsabb pengecsere és 12 hüvelykes pengék befogadása.
- Snapp kés: Fém zár a maximális tartósságért és hosszabb élettartamért.
- Mágneses mérőszalag: Erős mágnes a szalag elején, könnyű rögzítést tesz lehetővé lapos felületeken és kerek csöveken egyaránt. Kompakt és ergonomikus kialakítás.

Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Mérő és vágóeszköz 3 részes készlet - habbetétben	45 x 178.5 x 417	3	1	**4932493252**	4058546481230
Prémium Mágneses Mérőszalag 5 m / 16 láb / 27 mm - 1 db (Rendelési egység 6 db), Törhető pengés kés 7 szelvényes 18 mm, Kompakt egykezes kézi fűrészlap-befogó					
Habbetét üres Mérő és vágóeszköz 3 részes készlethez	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493681**	4058546508418

Csavarhúzó készlet habbetétben

- Kényelmes Tri-Lobe fogantyú, optimalizált a maximális felhasználói kényelem és nagy nyomatékú alkalmazásokhoz.
- Megkeményített mágneses hegyek a maximális tartósságért és a rögzítőelemek megtartásáért.
- Kulcskész markolat extra karerő kifejtésére.



	Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Csavarhúzó Torx 7 részes készlet - habbetétben	45 x 178.5 x 417	7	1	**4932492391**	4058546417581
	T7x65, T8x65, T9x75, T10x75, T15x75, T20x100, T25x100					
	Habbetét üres Csavarhúzó TX 7 részes készlethez	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493669**	4058546508296
②	Csavarhúzó Torx 6 részes készlet - habbetétben	45 x 178.5 x 417	6	1	**4932492392**	4058546417598
	T10x75, T15x75 , T20x100, T25x100, T30x125, T40x125					
	Habbetét üres Csavarhúzó TX 6 részes készlethez	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493670**	4058546508302
③	Csavarhúzó PH 5 részes készlet - habbetétben	45 x 178.5 x 417	5	1	**4932492393**	4058546417604
	PH0x75, PH1x100, PH2x125, PH3x150, PH2x45					
	Habbetét üres Csavarhúzó PH 5 részes készlethez	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493671**	4058546508319
④	Csavarhúzó SL 7 részes készlet- habbetétben	45 x 178.5 x 417	7	1	**4932492395**	4058546417628
	SL 0.5x3x75, SL 0.6 x 3.5 x 100, SL 0.8x4x100, SL 1.0x5.5x125, SL 1.2x6.5x125, SL 1.6x8x175, SL 1.2x6.5x45					
	Habbetét üres Csavarhúzó SL 7 részes készlethez	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493673**	4058546508333
⑤	Csavarhúzó PH + SL készlet 7 részes - habbetétben	45 x 178.5 x 417	7	1	**4932492394**	4058546417611
	SL 0.5x3x75, SL 0.8x4x100, SL 1.0x5.5x125, SL 1.2x6.5x125, PH0x75, PH1x100, PH2x125					
	Habbetét üres Csavarhúzó PH + SL 7 részes készlethez	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493672**	4058546508326
⑥	Csavarhúzó készlet 3 oldalú markolattal 23 részes készlet - habbetétben	45 x 536 x 417	23	1	**4932479830**	4058546376246
	SL 2.5 / SL 3 / SL 4 / SL 5.5 / SL 6 / SL 6.5 / SL 8, PH 0 / PH 1 / PH 2 / PH 2 / PH 3, PZ 0 / PZ 1 / PZ 2 / PZ 2 / PZ 3, T 10 / T 15 / T 20 / T 25 / T 30 / T 40					
	Habbetét üres Csavarhúzó 23 részes készlethez	45 x 536 x 417	1	1	**4932493668**	4058546508289

VDE Csavarhúzó készlet habbetétben

- VDE-tesztelt, 10000 V-ig, és garantáltan 1000 V-ig.
- Vékony nyélátmérő alacsonyan elhelyezkedő csavarokhoz való hozzáféréshez.
- Kényelmes Tri-Lobe fogantyú, optimalizálva a maximális felhasználói kényelem és nagy nyomatékú alkalmazások számára.

	Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	VDE Csavarhúzó 8 részes készlet - habbetétben	45 x 178.5 x 417	8	1	**4932493249**	4058546481209
	PH0x60, PH1x80, PH2x100, 0.4x2.5x75, 0.6x3.5x100, 0.8x4x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150					
	Habbetét üres VDE csavarhúzó 8 részes készlethez	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493678**	4058546508388

1/4" Gépi Dugókulcs készlet habbetétben

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	1/4" Gépi Dugókulcs készlet hosszú 17 részes - habbetétben	17	1		
	SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 1/4“ hosszú dugókulcsok: 4/4.5/5/5.5/6/7/8/9/10/11/12/13mm, mágneses bit tartó 152 mm, mágneses bit tartó 305mm, csavarhúzó bit szett 32 db, illesztő 1/4“ Hex --> 1/4“ négyzet illesztő 1/4“ négyzet --> 1/4“ Hex, habbetét 417x177mm			**4932493386**	4058546482572
	Habbetét üres 1/4" Gépi dugókulcsokhoz 417x177 mm	1	1	**4932493385**	4058546482565

3/8" Gépi Dugókulcs készlet habbetétben

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	3/8" Gépi Dugókulcs készlet rövid 23 részes - habbetétben	23	1		
①	SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 3/8“ STD dugókulcsok: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22 mm, hosszabbító - 150 mm, hosszabbító - 250 mm, illesztő 3/8“ négyzetről --> 1/4“ négyzetre, illesztő 3/8“ négyzetről --> 1/2“ négyzetre, 3/8“ forgó, illesztő 3/8“ négyzetről --> 1/4“ hatszögre, Hab 417x177 mm.“			**4932493388**	4058546482596
	3/8" Gépi Dugókulcs készlet hosszú 23 részes - habbetétben	23	1		
②	SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 3/8“ hosszú dugókulcsok: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22 mm, hosszabbító - 150 mm, hosszabbító - 250 mm, illesztő 3/8“ négyzetről --> 1/4“ négyzetre, illesztő 3/8“ négyzetről --> 1/2“ négyzetre, 3/8“ forgó, illesztő 3/8“ négyzetről --> 1/4“ hatszögre, Hab 417x177 mm.			**4932493390**	4058546482619
	Habbetét üres 3/8" Gépi rövid dugókulcsokhoz 417x177 mm	1	1	**4932493387**	4058546482589
	Habbetét üres 3/8" Gépi hosszú dugókulcsokhoz 417x177 mm	1	1	**4932493389**	4058546482602

①

②

1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY Gépi Dugókulcs készletek habbetétben

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	1/2" Gépi Dugókulcs készlet rövid 32 részes - habbetétben	32	1		
①	SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 1/2“ STD dugókulcs: 8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/32 mm, Autós Készlet 1/2“: 17/19/21 mm, hosszabbító - 150 mm, hosszabbító - 250 mm, illesztő 1/2“ négyzetről --> 3/8“ négyzetre, illesztő 1/2“ négyzetről --> 3/4“ négyzetre, 1/2“ forgó, Hab műanyag talppal 417x536 mm.			**4932493392**	4058546482633
	1/2" Gépi Dugókulcs készlet hosszú 34 részes - habbetétben	34	1		
②	SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 1/2“ hosszú dugókulcsok: 8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/32/33/36 mm, Autós készlet 1/2“: 17/19/21 mm, hosszabbító - 150 mm, hosszabbító - 250 mm, illesztő 1/2“ négyzetről --> 3/8“ négyzetre, illesztő 1/2“ négyzetről --> 3/4“ négyzetre, 1/2“ forgó, Hab műanyag talppal 417x536 mm.			**4932493394**	4058546482657
	Habbetét üres 1/2" Gépi rövid dugókulcsokhoz 417x536 mm	1	1	**4932493391**	4058546482626
	Habbetét üres 1/2" Gépi rövid dugókulcsokhoz 417x536 mm	1	1	**4932493393**	4058546482640

①

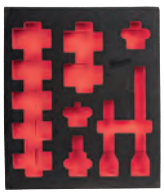
②

3/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY Gépi Dugókulcs készletek, 12 részes - habbetétben

	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	3/4" Gépi Dugókulcs készletek, 12 részes - habbetétben	12	1		
①	SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 3/4" STD dugókulcsok: 22/24/27/30/32/33/36 mm, hosszabbító 150 mm, hosszabbító 250 mm, illesztő 3/4" négyzetről --> 1/2" négyzetre, 3/4" forgó, illesztő 3/4" négyzetről --> 1" négyzetre, Hab műanyag talppal 417x355 mm.			**4932493396**	4058546482671
	3/4" Gépi Dugókulcs készlet hosszú 12 részes - habbetétben	12	1		
②	SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 3/4" hosszú dugókulcsok: 22/24/27/30/32/33/36 mm, hosszabbító 150 mm, hosszabbító 250 mm, illesztő 3/4" négyzetről --> 1/2" négyzetre, 3/4" forgó, illesztő 3/4" négyzetről --> 1" négyzetre, Hab műanyag talppal 417x355 mm.			**4932493398**	4058546482695
	Habbetét üres 3/4" Gépi rövid dugókulcsokhoz 417x355 mm	1	1	**4932493395**	4058546482664
	Habbetét üres 3/4" Gépi hosszú dugókulcsokhoz 417x355 mm	1	1	**4932493397**	4058546482688

①

②

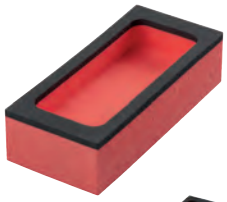


Habbetét üres

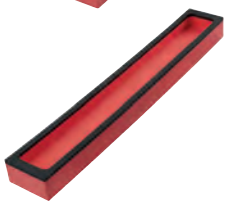
- A hab sűrűsége javítja az eszköz tartósságát és ellenálló képességét a kopás ellen.
- A piros háttér gyors és könnyű azonosítást tesz lehetővé az eszközök és kiegészítők számára.
- Lézerrel vágott habanyag a maximális tér kihasználásáért a 46 hüvelykes acéltárolóban.
- Ideális a dugók, kiegészítők, érmék, csavarok és más kisebb alkatrészek tárolására.

	Leírás	Méretek (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Habbetét üres 178,5 mm-46˝ Szerszámkocsikhoz	45 x 178.5 x 78	1	1	**4932492389**	4058546417567
②	Habbetét üres 536 mm - 46˝ Szerszámkocsikhoz	45 x 536 x 78	1	1	**4932492390**	4058546417574
③	Habbetét üres 165 mm - 46˝ Szerszámkocsikhoz	45 x 165 x 496	1	1	**4932493635**	4058546485061
④	Habbetét üres 115 mm - 46˝ Szerszámkocsikhoz	45 x 115 x 496	1	1	**4932493636**	4058546485078

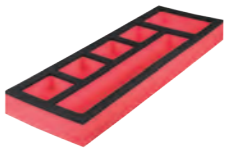
①



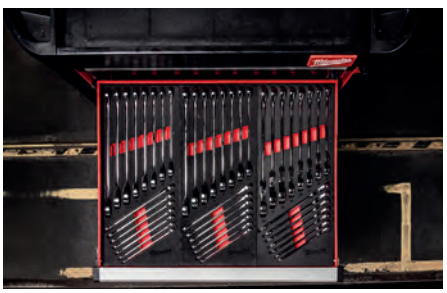
②



③



④



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

Techtronic Industries Eastern Europe Sp. z o.o.
Komitetu Obrony Robotników 45 A
02-146 Varsó, Lengyelország
Tel + 36 1 999 6795
Email: iroda@tti-emea.com

Viszonteladó Partner:

A folyamatos fejlesztés érdekében fenntartjuk a jogot az előzetes értesítés nélküli változtatásokra.
A nyomdai hibákért és tévedésekért elnézést kérünk, de felelősséget nem vállalunk.
(4939 8024 96) – 01/26 – Copyright 2026 – Milwaukee Electric Tool