



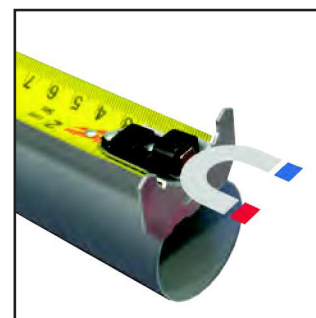
Kéziszerszámok

STUD™ mérőszalagok II

ÚJ



- Az EXO 360™ szalag technológiája tartós, kopásálló és szennyeződés álló
- Erős mágnes a szalag elején, így könnyen ráakasztható akár lapos felületre, akár kerek csőre
- Akár 4 m hosszúságig kihúzható, megtérés nélkül
- Szakadásgátló bevonat - megerősíti a szalag első 15 cm-ét
- Mérőskála mind a két oldalon - növeli az olvashatóságot
- Szabadalmazott ujjal megállító: megvédi ujjait a szalag visszahúzódtásától
- ABS ház ütészálló markolattal a kényelem és a munkahelyi tartósság érdekében
- Huzal alakú övcsipesz: csökkenti a zsebszakadást
- Szerszámkötél lyuk - gyors és egyszerű rögzítés
- II. pontossági osztály



Erős mágnes



4 m hosszúságig kihúzható, megtérés nélkül

Leírás	Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
2. generációs STUD mérőszalag 5 m	5	33	1	6	4932471626	4058546295257	5 415	6 878
2. generációs STUD mérőszalag 8 m	8	33	1	6	4932471627	4058546295264	7 165	9 100
2. generációs STUD mérőszalag 5 m / 16 ft	5 / 16'	33	1	6	4932471628	4058546295271	5 415	6 878
2. generációs STUD mérőszalag 8 m / 26 ft	8 / 26'	33	1	6	4932471629	4058546295288	7 165	9 100



Széles prémium mérőszalag

ÚJ

- Akár 4 m hosszúságig kihúzható szalag
- Szakadásgátló bevonat - megerősíti a szalag első 15 cm-ét
- Mércé mind a két oldalon - növeli az olvashatóságot
- 5 ponton megerősített ház a tartósságért
- Szabadalmazott ujjal megállító: megvédi ujjait a szalag visszahúzódtásától
- Huzal alakú övcsipesz: csökkenti a zsebszakadást
- Nylon bevonat szalagvédelem - csökkenti a szalag elszakadását
- Szerszámkötél lyuk - gyors és egyszerű rögzítés



Leírás	Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
Széles prémium mérőszalag 5 m	5	33	1	6	4932471815	4058546297145	4 402	5 591
Széles prémium mérőszalag 8 m	8	33	1	6	4932471816	4058546297152	5 346	6 790
Széles prémium mérőszalag 5 m / 16 ft	5 / 16'	33	1	6	4932471817	4058546297169	4 402	5 591
Széles prémium mérőszalag 8 m / 26 ft	8 / 26'	33	1	6	4932471818	4058546297176	5 346	6 790



4 m hosszúságig kihúzható, megtörés nélkül

Mágneses mérőszalagok GEN III

ÚJ



- Erős mágnes a szalag elején, így könnyen ráakasztható akár lapos felületre, akár kerek csőre
- Kompakt és ergonomikus kialakítás
- Akár 3,4 m hosszúságig kihúzható szalag
- Nylon, nem fényvisszaverő szalagvédelem, mely akár 10 x jobban ellenáll a munkahelyi sérüléseknek
- 27 mm széles szalag mindkét oldalán nyomtatva a jobb olvashatóság kedvéért
- Továbbfejlesztett megállító gomb, stabilabb állás
- 5 ponton megerősített ház a tartósságért
- II. pontossági osztály
- A skála segítséget nyújt a méretarányos rajzok esetében



Leírás	Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
Mágneses mérőszalag 5 m	5	27	1	6	4932464599	4058546225445	4 049	5 143
Mágneses mérőszalag 8 m	8	27	1	6	4932464600	4058546225452	4 625	5 874
Mágneses mérőszalag 10 m	10	27	1	6	4932464601	4058546225469	5 715	7 259
Mágneses mérőszalag 5 m / 16 ft	5 / 16'	27	1	6	4932464602	4058546225476	4 049	5 143
Mágneses mérőszalag 8 m / 26 ft	8 / 26'	27	1	6	4932464603	4058546225483	4 625	5 874

Automata záras mérőszalag

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



Leírás	Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
Automata záras mérőszalag 5 m / 25	5	25	1	6	4932464663	4058546226084	2 214	2 812
Automata záras mérőszalag 8 m / 25	8	25	1	6	4932464664	4058546226091	2 645	3 360
Automata záras mérőszalag 5 m - 16 ft / 25	5	25	1	6	4932464665	4058546226107	2 214	2 812
Automata záras mérőszalag 8 m - 26 ft / 25	8	25	1	6	4932464666	4058546226114	2 645	3 360

Pro kompakt mérőszalagok

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



Leírás	Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
Pro kompakt mérőszalag 3 m / 16 mm	3	16	1	12	4932459591	4058546027636	1 582	2 010
Pro kompakt mérőszalag 5 m / 19 mm	5	19	1	12	4932459592	4058546027643	2 075	2 636
Pro kompakt mérőszalag 5 m / 25 mm	5	25	1	6	4932459593	4058546027650	2 271	2 885
Pro kompakt mérőszalag 8 m / 25 mm	8	25	1	6	4932459594	4058546027667	2 853	3 624
Pro kompakt mérőszalag 5 m - 16 ft / 25 mm	5 / 16'	25	1	24	4932459595	4058546027674	2 164	2 749
Pro kompakt mérőszalag 8 m - 26 ft / 25 mm	8 / 26'	25	1	12	4932459596	4058546027681	2 834	3 600

Mérőszalag LED lámpával

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



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

Slimline mérőszalagok

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



Leírás	Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
S3 / 16	3	16	1	12	48227703	045242512898	1 203	1 528
S5 / 19	5	19	1	12	48227705	045242512904	1 508	1 916
S5 / 25	5	25	1	6	48227706	045242512911	1 664	2 114
S8 / 25	8	25	1	6	48227708	045242512928	1 981	2 516
S5-16 / 25	5/16'	25	1	24	48227717	045242512935	1 592	2 022
C8-26 / 25	8/26'	25	1	24	48227726	045242512942	1 957	2 486

Mérőszalag 2 m



- 5-pontos felépítmény erősítés a munkahelyi 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 gumirozott fogási felület az extra kényelemért és tartósságért
- Minimális rendelési mennyiség 12 db (12 darabnál nagyobb megrendelés esetén a 12 db többszörösét kell rendelni)

Leírás	Hosszúság (m)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
Metrikus és angolszász	2	1	12	48225502	045242468034	1 016	1 291

Összecsukható kompozit mérőléc

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



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

Összecsukható fa mérőléc

- Zárak 90°/180°-nál
- Szögmérés



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

Összecsukható keskeny fa mérőlécc

- Zárak 180°-nál
- Hajlékony kialakítás



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

Keretes mérőszalagok

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

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



Üvegszálás keretes mérőszalag

- Üvegszálás szalag biztosítja a mérőszalag kis súlyát
- 3:1 fogazott bolygókerékes fogaskerék a 10x hosszabb fogaskerék tartósságához és zökkenőmentes visszacsévézéshez
- GRIME GUARD: A törmékeltörő tisztán tartja a szalagot és eltávolítja a szennyeződések
- 2 oldalas skálázás. Metrikus mérések a felső oldalon és angolszász (hüvelyk és láb) a szalag alján

Leírás	Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
Üvegszálás keretes mérőszalag 30m/100ft	30	13	1	1	48225330	045242527731	5 873	7 459
Üvegszálás keretes mérőszalag 60m/200ft	60	13	1	1	48225360	045242527748	9 978	12 673



Zárt mérőszalag

- Egyoldalas, 30 m hosszú, 9,5 mm széles metrikus szalag
- A törmeléktörő 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 felcsévézés érdekében
- II. pontossági osztály



Leírás	Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
30 m zárt mérőszalag	30	9.5	1	1	48225103	045242486106	7 079	8 991



Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]

REDSTICK[™] DIGITÁLIS VÍZMÉRTÉKEK

ÚJ

REDLITHIUM[™]
USB

HEAVY DUTY KIALAKÍTÁS

- Megnövelt és megerősített váz
- 2x erősebb kijelző
- IP65 védetség

LEGJOBB FELHASZNÁLÓI TAPASZTALATOK

- Továbbfejlesztett vizuális és audio jelek
- AUTO MODE - kijelző automatikusan megjelenik és alkalmazkodik a környezet fénymenységéhez

PRECÍZSÉG PONTOSSÁG

- PIN MÓD - Gyorsan beállítható és elmenthető, bármilyen mérési érték 360°-ig
- Az aktuális mérés dinamikus megjelenítése
- Pontosság: 0°, 90°/03° és 1°-89°/10

REDLITHIUM[™]
USB ÚJRATÖLTHETŐ
AKKUMULÁTOR,
BIZTOSÍTJA AZ EGÉSZ
NAPOS HASZNÁLATOT

Digitális vízmértékek

ÚJ



Leírás	Hossz (cm)	Fogantyú	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
Digitális vízmérték 60 cm	60	0	1	1	4933471978	4058546298777	73 463	93 299
Digitális vízmérték 120 cm	120	2	1	1	4933471979	4058546298784	83 084	105 517



Teleszkópos vízmérték

ÚJ



- Állítható mérési hosszúság 200 cm – 366 cm között, lézerrel gravírozott mérőskálával
- SHARPSITE™ libella technológia - jobb olvashatóság
- 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
- Teleszkópok rögzítése



Leírás	Hossz (cm)	Fogantyú	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
Teleszkópos vízmérték 200 cm - 366 cm	200 - 366	2	1	1	4932471355	4058546289836	72 150	91 631





Nothing but **HEAVY DUTY.**

REDSTICK™

TARTÓS. GARANTÁLT PONTOSSÁG.



**GARANTÁLT
PONTOSSÁG**



1

Levehető zárócsapok -
védik a vázat

2

Tartós, teljesen fém
függesztő furat
tároláshoz

3

Precíziós marással
készült mérőfelület
garantálja a
pontosságot minden
munkapozícióban

4

Nagy kontrasztú
libella technológia,
könnyen tisztítható
és optimalizálja a
láthatóságot

5

Csúszásmentes
falfogó elemek
tapadnak a falhoz,
és megakadályozzák
az elmozdulást

6

Precíziós marással
készült mérőfelület
garantálja a
pontosságot minden
munkapozícióban



SHARPSITE™ LIBELLA TECHNOLOGIA
JOBb olvashatóság



**TELJES FÉM
MEGERŐSÍTETT
BACKBONE™**



**FELERŐSÍTETT
RITKAFÖLDFÉM
MÁGNESEK**

REDSTICK™ vízmértékek



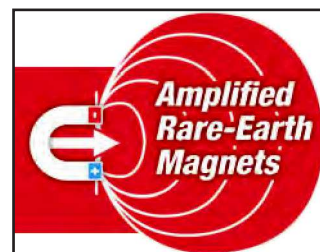
- Erős, tartós vázszerkezet. Teljesen fém megerősített vázszerkezet.
- SHARPSITE™ libella technológia - jobb olvashatóság
- Széles fogantyúk a kényelemért és hordozhatóságért
- Precíziós marással készült mérőfelület garantálja a pontosságot minden munkapozícióban
- Nagy kontrasztú libella technológia, 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 vízmértékeknel)



Megerősített teljesen fém BACKBONE™



SHARPSITE™ libella technológia - jobb olvashatóság



Felerősített ritkaföldfém mágnesek (csak a mágneses vízmértékeknel)



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

Leírás	Hossz (cm)	Fogantyú	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
Mágneses 40 cm	40	0	1	1	4932459061	4002395280322	13 220	16 790
Mágneses 60 cm	60	0	1	1	4932459063	4002395280346	14 323	18 191
Mágneses 80 cm	80	1	1	1	4932459065	4002395280360	15 346	19 490
Mágneses 100 cm	100	0	1	1	4932459067	4002395280384	17 472	22 190
Mágneses 120 cm	120	2	1	1	4932459069	4002395281008	21 961	27 891
Mágneses 180 cm	180	2	1	1	4932459071	4002395281046	26 921	34 190
Mágneses 200 cm	200	2	1	1	4932459073	4002395281060	30 150	38 291
Mágneses 240 cm	240	2	1	1	4932459075	4002395281084	33 299	42 290
Nem mágneses 40 cm	40	0	1	1	4932459060	4002395280315	10 465	13 291
Nem mágneses 60 cm	60	0	1	1	4932459062	4002395280339	11 646	14 791
Nem mágneses 80 cm	80	1	1	1	4932459064	4002395280353	13 220	16 790
Nem mágneses 100 cm	100	0	1	1	4932459066	4002395280377	14 795	18 790
Nem mágneses 120 cm	120	2	1	1	4932459068	4002395280391	18 496	23 490
Nem mágneses 180 cm	180	2	1	1	4932459070	4002395281015	23 299	29 590
Nem mágneses 200 cm	200	2	1	1	4932459072	4002395281053	26 449	33 591
Nem mágneses 240 cm	240	2	1	1	4932459074	4002395281077	29 598	37 590
Zárósapkák REDSTICK™ vízmértékekhez			2	1	4932459680	4058546028527	1 389	1 765

REDSTICK™ kompakt vízmértékek



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



Leírás	Hossz (cm)	Fogantyú	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
Mágneses 40 cm	40	0	1	1	4932459079	4002395281725	10 228	12 990
Mágneses 60 cm	60	0	1	1	4932459081	4002395281749	11 252	14 291
Mágneses 80 cm	80	0	1	1	4932459083	4002395281763	12 827	16 291
Mágneses 100 cm	100	0	1	1	4932459085	4002395281787	13 850	17 590
Mágneses 120 cm	120	0	1	1	4932459087	4002395282401	15 898	20 191
Mágneses 180 cm	180	0	1	1	4932459089	4002395282425	19 992	25 390
Nem mágneses 40 cm	40	0	1	1	4932459078	4002395281718	8 181	10 390
Nem mágneses 60 cm	60	0	1	1	4932459080	4002395281732	9 205	11 691
Nem mágneses 80 cm	80	0	1	1	4932459082	4002395281756	10 228	12 990
Nem mágneses 100 cm	100	0	1	1	4932459084	4002395281770	11 803	14 990
Nem mágneses 120 cm	120	0	1	1	4932459086	4002395281794	14 323	18 191
Nem mágneses 180 cm	180	0	1	1	4932459088	4002395282418	17 945	22 791
Zárósapkák REDSTICK™ vízmértékekhez			2	1	4932459681	4058546028534	1 416	1 799

REDSTICK™ betonlehúzó vízmértékek



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



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

Keskeny vízmértékek



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



Leírás	Hossz (cm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
40 cm mágneses	40	1	1	4932464854	4058546227999	3 350	4 255
60 cm mágneses	60	1	1	4932464855	4058546228002	3 929	4 990
100 cm mágneses	100	1	1	4932464856	4058546228019	4 755	6 039
180 cm mágneses	180	1	1	4932464857	4058546228026	8 393	10 660
Nem mágneses 20 cm	20	10	1	4932472091	4058546324872	2 216	2 815
Nem mágneses 40 cm	40	1	1	4932459090	4002395282432	2 596	3 297
Nem mágneses 60 cm	60	1	1	4932459091	4002395282449	3 223	4 094
Nem mágneses 80 cm	80	1	1	4932459092	4002395282456	3 850	4 890
Nem mágneses 100 cm	100	1	1	4932459093	4002395282463	4 156	5 279
Nem mágneses 120 cm	120	1	1	4932459094	4002395282470	4 953	6 291
Nem mágneses 180 cm	180	1	1	4932459095	4002395282487	6 875	8 732
Nem mágneses 200 cm	200	1	1	4932459590	4058546027629	7 631	9 692

ÚJ

REDCAST présöntésű vízmértékek



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



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

Blokk torpedó vízmérték



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



30 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRÉCISION GARANTIE
① www.milwaukeetool.eu

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

Kompakt torpedó vízmérték



- Felerősített ritkaföldfém mágnesek
- Maximalizált megtekintési tartomány. A három osztású libelláról, könnyen leolvasható a 10 vagy 20 mm/m lejtés, mindkét irányban.
- Megerősített akril libella maximális tartósságot biztosít
- Horony hegesztési varrathoz. Könnyű vízszintezés csöveken és más anyagokon lévő hegesztési varratokon keresztül
- Optimalizált V-horony dizájn nem fémes csöveken való stabilitáshoz
- Lézermegmunkált vonalzószerű 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
① www.milwaukeetool.eu

Leírás	Hossz (cm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
Kompakt torpedó vízmérték	17	1	1	4932459097	4002395283101	6 534	8 299

Zseb vízmérték

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



10 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRÉCISION GARANTIE
① www.milwaukeetool.eu

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

Kompakt Torpedo vízmérték

ÚJ

- 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, normál pozícióban



Leírás	Hossz (cm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
Kompakt Torpedo vízmérték	7.6	1	1	4932472122	4058546325183	3 580	4 547

Minibox vízmérték



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



Leírás	Hossz (cm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
Minibox vízmérték 10 cm	10	1	10	4932459100	4002395283446	1 315	1 671

Kicsapózsínór

ÚJ

- 2 mm vastag zsínór garantálja a jó láthatóságot
- A bolygókeres hajtómű biztosítja a szerkezet magas tartósságát
- A 4:1 áttétel gyors és sima tekercselést tesz lehetővé
- Nagy színezőpor kapacitás
- Könnyű utántöltés
- Könnyű vonalrögzítés a vonalzár miatt



Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
① Kicsapózsínór 30 m	1	1	4932471634	4058546295332	6 540	8 306
② Kicsapózsínór 45 m	1	1	4932471635	4058546295349	7 460	9 475
Cserélhető zsínór 30 m	1	1	4932471636	4058546295356	2 066	2 624
③ Cserélhető zsínór 45 m	1	1	4932471637	4058546295363	2 620	3 328

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	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
① Vékony tartós hegy*	Fekete	1mm	1	36	48223100	045242319473	228	290
② Vékony tartós hegy*	Piros	1mm	1	36	48223170	045242355259	216	275
③ Vékony tartós hegy érintő funkcióval	Fekete	1 mm	1	1	48223101	045242297436	1 961	2 491
④ INKZALL™ vékony jelölő filc	Fekete	0.6 mm	4	1	48223154	045242479764	1 331	1 691
⑤ 4 darabos kiszérelés Kék, piros, zöld és fekete.		1mm	4	1	48223106	045242333585	937	1 190
⑥ Vágott hegy érintő funkcióval	Fekete	1- 4,8 mm	1	1	48223103	045242333608	567	721

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



INKZALL™ jelölő filc

ÚJ

- 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	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
① INKZALL™ fekete jelölő filc (L) - 3 darabos kiszérelés	Fekete	6,2mm	3	1	4932471554	4058546294533	1 216	1 545
② INKZALL™ fekete jelölő filc (L)	Fekete	6,2mm	1	12	4932471555	4058546294540	660	838
③ INKZALL™ piros jelölő filc (L)	Piros	6,2mm	1	12	4932471556	4058546294557	605	768
④ INKZALL™ kék jelölő filc (L)	Kék	6,2mm	1	12	4932471557	4058546294564	605	768
⑤ INKZALL™ fekete jelölő filc (XL) - 1 csomag	Fekete	14,5mm	1	1	4932471558	4058546294571	695	883
⑥ INKZALL™ fekete jelölő filc (XL)	Fekete	14,5mm	1	12	4932471559	4058546294588	935	1 187
⑦ INKZALL™ piros jelölő filc (XL)	Piros	14,5mm	1	12	4932471560	4058546294595	895	1 137
⑧ INKZALL™ kék jelölő filc (XL)	Kék	14,5mm	1	12	4932471561	4058546294601	895	1 137



INKZALL™ jelölő filcek

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

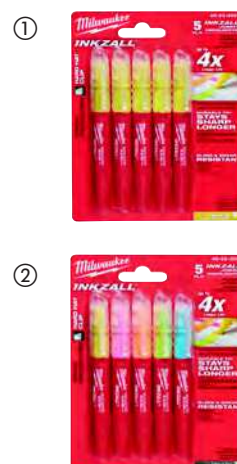


Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
① INKZALL™ jelölő filc - fehér	1	12	48223711	045242363360	780	991
② INKZALL™ jelölő filc - sárga	1	12	48223721	045242363377	780	991
③ INKZALL™ jelölő filc - fekete	1	12	48223731	045242363384	780	991

INKZALL™ szövegkiemelő filcek

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

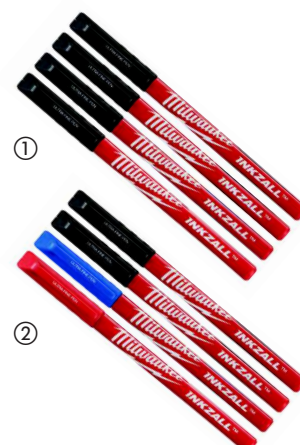
Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
① INKZALL™ szövegkiemelő - sárga	5	1	48223201	045242482573	1 488	1 890
② INKZALL™ szövegkiemelő - színes	5	1	48223206	045242482580	1 488	1 890



INKZALL™ vékony hegyű jelölő filcek

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

Leírás	Szín	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
① INKZALL™ vékony filctoll	Fekete	4	1	48223164	045242479818	1 646	2 091
② INKZALL™ vékony filctoll, színes	Fekete, piros és kék	4	1	48223165	045242479825	1 646	2 091



FASTBACK™ összecsukható kés

ÚJ

- 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. Szükségtelemmé teszi más szerszám használatát.
- Vékony, keskeny forma. Könnyen elfér a zsebben
- Övtartó a könnyű tárolásért



①

②

③

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
① FASTBACK™ összecsukható kés	1	6	4932471357	4058546289850	3 142	3 991
② FASTBACK™ összecsukható kés pengétartóval	1	1	4932471358	4058546289867	3 929	4 990
③ Kompakt FASTBACK™ összecsukható kés	1	1	4932471356	4058546289843	2 354	2 990

FASTBACK™ összecsukható kés

ÚJ

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

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



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, merev tok, övcsattal a gyors hozzáférésért



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



Hawkbill fix pengéjű kés

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



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

HARDLINE™ összecsuksukható kés

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



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

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
- Körbeöntött markolat az erős, biztos fogás érdekében, rögzítő kötélnak kialakított lyuk
- Tartós, több pozícióban használható tok, rugalmas hordozhatóságot és gyors hozzáférést biztosít



Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
HARDLINE™ fix pengéjű kés	1	1	4932464830	4058546227753	17 779	22 580

Rögzített pengéjű kés

ÚJ

- 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	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
Rögzített pengéjű kés	1	1	4932471361	4058546289898	2 185	2 775



Összecsukható kés pengetartóval

ÚJ

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



Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
Összecsukható kés pengetartóval	1	6	4932471359	4058546289874	2 354	2 990

Visszahúzzható pengéjű biztonsági kés

ÚJ

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



Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
Visszahúzzható pengéjű biztonsági kés	1	1	4932471360	4058546289881	3 299	4 190

Általános felhasználású univerzális pengék

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

Leírás	Teljes hossz (mm)	Magasság (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
① Általános kés pengék	62	19	50	1	48221950	045242344444	4 480	5 690
			5	1	48221905	045242268061	315	401
② Kampós pengék	62	19	50	1	48221952	045242286980	4 717	5 991
③ Pengék karton vágásához (lekerekített)	62	19	5	1	48221934	045242286942	213	271



Törhető pengéjű kés csavaros rögzítéssel

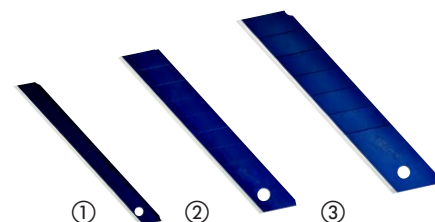
- Fém zár* a max. tartósságért és hosszú élettartamért
- Csavaros rögzítés*, ami lehetővé teszi a gyors penge állítást
- Csúsztható automatikus zár** a gyorsabb penge állításért
- Szelvényenként törhető penge**
- Gumibevonatú és vegyszernek ellenálló fogantyú, csúszásmentes fogás
- Mikro karbid penge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



Leírás	Szélesség (mm)	Törési pontok száma	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
① Törhető pengéjű kés 9 mm	9	13	1	1	48221960	045242296811	858	1 090
② Törhető pengéjű kés 18 mm	18	8	1	1	48221961	045242296798	1 409	1 790
③ Törhető pengéjű kés 25 mm	25	7	1	1	48221962	045242296828	1 567	1 991

Törhető penge

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



Leírás	Szélesség (mm)	Törési pontok száma	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
① Törhető penge	9	13	10	1	48229109	045242288649	772	981
② Törhető penge	18	8	10	1	48229118	045242288656	1 173	1 490
③ Törhető penge	25	7	10	1	48229125	045242288663	1 567	1 991

Biztonsági kés

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

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
Biztonsági kés	1	1	48221916	045242495337	630	801



PVC egykezes kézfűrész

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



Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
PVC egykezes kézfűrész	1	1	48220212	045242467518	4 402	5 591
PVC egykezes kézfűrészhez cserélhető penge	1	1	48220222	045242467532	2 354	2 990

Kompakt egykezes kézi fűrészlap-befogó

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



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

Összecsukható egykezes kézfűrész

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



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

Fűrészkeret

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



Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
Fűrészkeret	1	1	48220050	045242362226	5 819	7 391

Ráspolyos kézfűrész

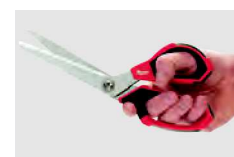
- 150 mm-es vakolat / gipszkarton kés. Extra erős és nagyon vastag kés, ennek köszönhetően ellenállóbb.
- Korrozó ellen védett
- Csúszásmentes gumibevonat. A nagyobb kényelemért és csúszásmentességért
- Beépített ráspollyal. Lehetővé teszi a felhasználó számára a lyukak gyors megnagyobbítását vagy a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



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

Ipari ollók

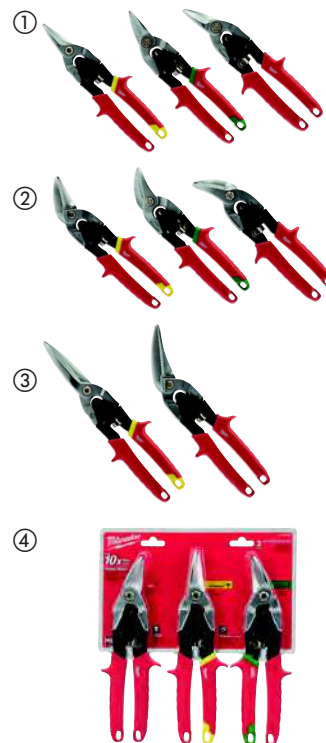
- Keményfém vágó élek a maximális tartósságért
- Rozsdamentes acélpenge a hosszú élettartam érdekében
- Teljesen fém tok: teljesen fém markolat, törés- és ejtés álló nyél
- Csavar rögzítő technológia: megvéd a pengék kilazulásától, precíz vágást biztosít
- Kesztyűvel is használható
- Mutatóujj tartó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



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

Lemezvágó olló

- Nagyujj- és mutatóujj markolat elem a jobb komfort és kevésbé fárasztó tartás érdekében. Biztosítja a fémlemezen való könnyebb áthaladást és a vágási balesetek elkerülését
- A recézett vágóélek megakadályozzák a megcsúszást vágás közben
- A kevesebb fáradtságért a vastagabb anyagok vágása során
- Torziós rugó vezérli a vágó késeket a gyorsabb vágásokért és a kevésbé fárasztó munkavégzésért
- Krómozott, rozsdálló vágó kések a megnövelt élettartamért. Extra edzett, 65 HRC
- Kovácsolt, ötvöztött 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 színekódolt 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



Vágás iránya	Teljes hossz (mm)	Élek hossza (mm)	Max. vágási kapacitás alumíniumban (mm)	Max. vágási kapacitás - rozsdamentes acél (mm)	Súly (uncia)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
① Kis sugarú lemezvágó olló: rövid, egyenes és formázott vágásokhoz. Kiváló a keskeny sugarú és bemetsző vágásokhoz											
Egyenes (sárga)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	48224530	045242503643	3 299	4 190
Jobb (zöld)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	48224520	045242503636	3 299	4 190
Bal (piros)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	48224510	045242503629	3 299	4 190
② Áttételes lemezvágó olló: egyenes vagy íves vágásokhoz. A markolattal 45°-os szöget záró vágóél távol tartja a felhasználó kezét a vágandó anyagtól											
Egyenes (sárga)	260	37	1.0	0.6	430	1	1	48224532	045242503674	4 165	5 290
Jobb (zöld)	260	30	1.0	0.6	430	1	1	48224522	045242503667	4 165	5 290
Bal (piros)	260	30	1.0	0.6	430	1	1	48224512	045242503650	4 165	5 290
③ Extra hosszú kis sugarú lemezvágó olló: hosszabb és egyenesebb vágásokhoz egyszerre											
Egyenes (sárga)	310	76	1.0	0.6	450	1	1	48224537	045242503681	4 559	5 790
Bal	290	63	1.0	0.6	450	1	1	48224538	045242503698	5 425	6 890
Lemezvágó olló készlet						3	1	48224533	045242503735	7 157	9 090
④ 48224510, 48224530 és 48224520											

Mini rézcsővágók

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



Leírás	Max. vágási kapacitás rézcsőben (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
Mini rézcsővágó 15 mm	3 - 15	1	1	48229250	045242521210	2 906	3 691
Mini rézcsővágó 22 mm	3 - 22	1	1	48229258	045242521258	4 717	5 991
Mini rézcsővágó 28 mm	3 - 28	1	1	48229251	045242521227	4 953	6 291



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 állító gombban



Leírás	Max. vágási kapacitás rézcsőben (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
Zárt előtolású rézcsővágó 28 mm	3 - 28	1	1	48229259	045242521265	8 496	10 790
Zárt előtolású rézcsővágó 42 mm	3 - 42	1	1	48229252	045242521234	12 669	16 090
Zárt előtolású rézcsővágó 67 mm	16 - 67	1	1	48229253	045242521241	19 992	25 390
Cserélhető penge sorjázóhoz		3	1	48224257	045242356263	2 016	2 561



Vágógörgők rézcsővágóhoz

- Vágógörgők rézcsővágóhoz

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
Vágógörgők rézcsővágóhoz	2	1	48224256	045242356256	2 308	2 932
Vágógörgők acélhoz	4	1	4932464511	4058546224561	12 740	16 180



Sorjázó

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

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
① Sorjázó	1	1	48224255	045242356249	2 354	2 990



Pex vágó

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



Leírás	Max. vágási kapacitás (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
PEX vágó	25	1	1	48224202	045242343133	6 291	7 990
Cserélhető kés		1	1	48224203	045242343140	1 094	1 390

Racsnis PVC vágó

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



Leírás	Max. vágási kapacitás (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
① Racsnis PVC vágó 42 mm	42	1	1	4932464172	4058546221171	10 806	13 724
① Racsnis PVC vágó 63 mm	63	1	1	4932464173	4058546221188	16 212	20 590
② Cserélhető penge 42 mm racsnis PVC vágóhoz		1	1	48224211	045242477012	5 779	7 340
② Cserélhető penge 63 mm racsnis PVC vágóhoz		1	1	48224216	045242477036	11 833	15 028



Kábelvágó

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



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

Csapszegvágók

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



Leírás	Szélesség (mm)	Vágó kapacitás HRC 31 keménységű anyagoknál (Max. Ø mm)	Vágó kapacitás HRC 48 keménységű anyagoknál (Max. Ø mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
Csapszegvágó 360 mm	13	8	5	1	1	4932464827	4058546227722	6 431	8 168
Csapszegvágó 610 mm	13	11	8	1	1	4932464826	4058546227715	11 102	14 100



Csapszegvágó állítható karokkal

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



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



Csavarhúzó 3 oldalú markolattal

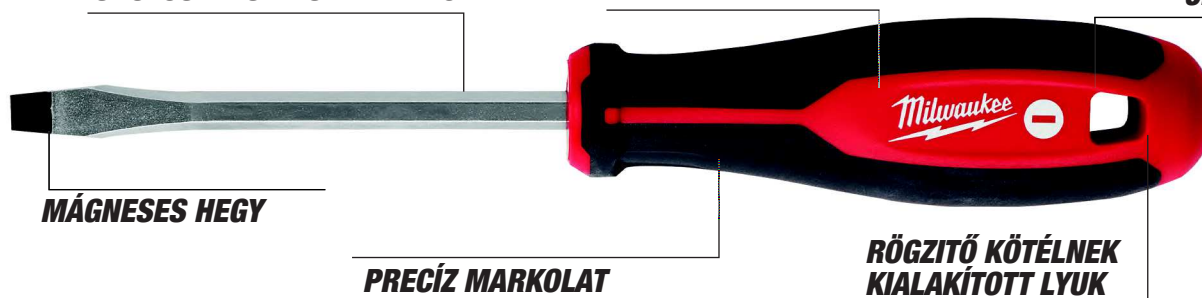
ÚJ

- 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 csúcsok a maximális tartósságért
- Elforgást gátló 3 oldalas perem a markolaton
- A csavarhúzó szára lehetővé teszi villáskulcs alkalmazását is, nyomaték növeléshez

VILLÁSKULCSAL IS HASZNÁLHATÓ

3 OLDALÚ MARKOLAT

**AZONOSÍTÓ
JELÖLÉSEK**



MÁGNESES HEGY

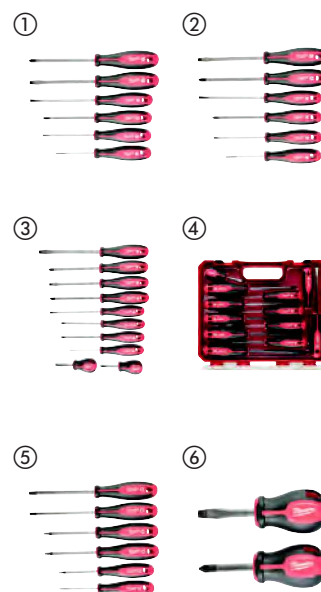
PRECÍZ MARKOLAT

**RÖGZÍTŐ KÖTÉLNEK
KIALAKÍTOTT LYUK**

	Leírás	Szár típusa	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
	Réselt SL 0.4 x 2 x 65	Kerek	1	1	4932471773	4058546296728	678	862
	SL 0.4 x 2.5 x 75	Kerek	1	1	4932471774	4058546296735	678	862
	SL 0.5 x 3 x 75	Kerek	1	1	4932471775	4058546296742	678	862
	SL 0.5 x 3 x 150	Kerek	1	1	4932471776	4058546296759	735	934
	SL 0.6 x 3.5 x 100	Kerek	1	1	4932471777	4058546296766	735	934
	SL 0.8 x 4 x 100	Kerek	1	1	4932471778	4058546296773	735	934
	SL 1.0 x 5.5 x 125	Kerek	1	1	4932471779	4058546296780	906	1 151
	SL 1.2 x 6.5 x 45	Villáskulccsal is használható	1	1	4932471780	4058546296797	678	862
	SL 1.2 x 6.5 x 125	Villáskulccsal is használható	1	1	4932471781	4058546296803	963	1 224
	SL 1.2 x 8 x 150	Villáskulccsal is használható	1	1	4932471782	4058546296810	1 133	1 439
	Philips PH0 x 75	Villáskulccsal is használható	1	1	4932471785	4058546296841	678	862
	PH1 x 100	Villáskulccsal is használható	1	1	4932471786	4058546296858	735	934
	PH2 x 45	Villáskulccsal is használható	1	1	4932471787	4058546296865	678	862
	PH2 x 125	Villáskulccsal is használható	1	1	4932471788	4058546296872	906	1 151
	PH3 x 150	Villáskulccsal is használható	1	1	4932471789	4058546296889	1 190	1 512
	Pozidrive PZ0 x 75	Villáskulccsal is használható	1	1	4932471790	4058546296896	678	862
	PZ1 x 100	Villáskulccsal is használható	1	1	4932471791	4058546296902	735	934
	PZ2 x 45	Villáskulccsal is használható	1	1	4932471792	4058546296919	678	862
	PZ2 x 125	Villáskulccsal is használható	1	1	4932471793	4058546296926	906	1 151
	PZ3 x 150	Villáskulccsal is használható	1	1	4932471794	4058546296933	1 190	1 512
	Torx T6 x 65	Kerek	1	1	4932471795	4058546296940	678	862
	T7 x 65	Kerek	1	1	4932471796	4058546296957	678	862
	T8 x 65	Kerek	1	1	4932471797	4058546296964	678	862
	T9 x 75	Kerek	1	1	4932471798	4058546296971	678	862
	T10 x 75	Kerek	1	1	4932471799	4058546296988	678	862
	T15 x 75	Kerek	1	1	4932471800	4058546296995	735	934
	T20 x 100	Kerek	1	1	4932471801	4058546297008	906	1 151
	T25 x 100	Kerek	1	1	4932471802	4058546297015	906	1 151
	T30 x 125	Kerek	1	1	4932471803	4058546297022	906	1 151
	T40 x 125	Kerek	1	1	4932471804	4058546297039	1 019	1 295



Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
① 6 darabos csavarhúzó készlet (1) 3 oldalú markolattal PZ1 / PZ2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	6	1	4932471806	4058546297053	3 924	4 984
② 6 darabos csavarhúzó készlet (2) 3 oldalú markolattal PH1 / PH2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	6	1	4932471807	4058546297060	3 924	4 984
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	6 430	8 167
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	8 757	11 122
⑤ 6 darabos Torx csavarhúzó készlet 3 oldalú markolattal T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40	6	1	4932471809	4058546297084	3 924	4 984
⑥ 2 darabos csavarhúzó készlet 3 oldalú markolattal PZ2 x 45mm / SL6.5 x 45mm	2	1	4932471810	4058546297091	1 133	1 439



Bontásra alkalmas csavarhúzó

ÚJ

- Üthető nyél amely, hatékonyabb munkavégzést biztosít
- Teljesen fém szerszámtest a jobb tartósság érdekében
- Villáskulccsal is használható
- Kényelmes Tri-Lobe markolat

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
Bontásra alkalmas csavarhúzó készlet 3 oldalú markolattal PH2 / SL7.9 mm	2	1	4932471872	4058546297718	2 557	3 248



Üthető bontó csavarhúzó

ÚJ

- Edzett acél szerszámtest maximális tartósságot biztosít
- Különböző ütőfelületekkel, a hatékonyabb és pontosabb erőátvitel érdekében
- Szerszámfejen kialakított V formájú vágóél, segíti a lemezek átvágását

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
Üthető bontó csavarhúzó	1	1	4932471871	4058546297701	3 981	5 056



Precíziós csavarhúzók

ÚJ

- Teljesen fém szerszámtest a jobb tartósság érdekében
- A 360°-on elforgatható fogantyúhegy nagy pontosságot garantál
- A krómozott száruk a korrózió csökkentésével növelik a szerszám élettartamát
- Tartós tok robusztus cipzárral az eszközök tárolására
- Hosszabb szár a jobb láthatóságért

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
Precíziós csavarhúzó készlet 6 részes PH00 / PH0, SL1.6 / SL2 / SL3.2 / SL4	6	1	4932471869	4058546297688	5 690	7 227
Precíziós csavarhúzó TORX készlet 6 részes T6, T7, T8, T9, T10, T15	6	1	4932471870	4058546297695	6 031	7 660



8 az 1-ben Racsnis marokcsavarhúzó

ÚJ

- Teljesen fémből készült nagy nyomatékú racsni
- Precíziósan edzett csavarhúzóhegy - pontosságot és hosszú élettartamot biztosít
- Revolver stílusú bit tárolás a fogantyúban
- Krómozott bevonat a biten véd a korrózió ellen



Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
8 az 1-ben Racsnis marokcsavarhúzó PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / SL4.8 / SL6.4	1	1	4932471868	4058546297671	3 412	4 334



9 az 1-ben Racsnis marokcsavarhúzó

ÚJ

- 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 biten - véd a korrózió ellen



Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
9 az 1-ben Racsnis marokcsavarhúzó - univerzális PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / TX20 / Slotted 0.8 x 5.5 mm	1	12	4932471598	4058546294977	4 638	5 891
9 az 1-ben Racsnis marokcsavarhúzó - hex Hex 1.5 mm / Hex 2 mm / Hex 2.5 mm / Hex 3 mm / Hex 4 mm / Hex 5 mm / Hex 6 mm	1	12	4932471599	4058546294984	4 638	5 891

VDE keskeny csavarhúzó

ÚJ

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

Típus	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
	Réselt						
	SL 0.5 x 3 x 100	1	1	4932471445	4058546290733	1 985	2 521
	SL 0.8 x 4 x 100	1	1	4932471446	4058546290740	1 985	2 521
	SL 1.0 x 5.5 x 125	1	1	4932471447	4058546290757	2 085	2 648
	PH1 x 80	1	1	4932471448	4058546290764	1 860	2 363
	PH2 x 100	1	1	4932471449	4058546290771	1 957	2 486
	PZ1 x 80	1	1	4932471450	4058546290788	1 860	2 363
	PZ2 x 100	1	1	4932471451	4058546290795	1 957	2 486
	VDE keskeny csavarhúzó készlet (5 db)	1	1	4932471452	4058546290801	8 885	11 284
	SL3 / SL4 / SL5.5 / PZ1 / PZ2						
	Vde keskeny csavarhúzó készlet (7 db)	1	1	4932471453	4058546290818	12 320	15 647
	SL3 / SL4 / SL 5.5 / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2						



①



②



VDE szigetelt csavarhúzó

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



	Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
Réselt 	SL 0.4 x 2.5 x 75	1	1	4932464034	4058546219796	1 173	1 490
	SL 0.5 x 3 x 100	1	1	4932464035	4058546219802	1 252	1 591
	SL 0.6 x 3.5 x 100	1	1	4932464036	4058546219819	1 252	1 591
	SL 0.8 x 4 x 100	1	1	4932464037	4058546219826	1 252	1 591
	SL 1.0 x 5.5 x 125	1	1	4932464038	4058546219833	1 409	1 790
	SL 1.2 x 6.5 x 150	1	1	4932464039	4058546219840	1 567	1 991
	SL 1.2 x 8 x 175	1	1	4932464040	4058546219857	2 276	2 891
	SL 0.5 x 3 x 65	1	1	4932464041	4058546219864	1 331	1 691
Philips 	PH0 x 60	1	1	4932464042	4058546219871	1 409	1 790
	PH1 x 80	1	1	4932464043	4058546219888	1 488	1 890
	PH2 x 100	1	1	4932464044	4058546219895	1 488	1 890
	PH3 x 150	1	1	4932464045	4058546219901	2 276	2 891
Pozidrive 	PZ0 x 60	1	1	4932464046	4058546219918	1 409	1 790
	PZ1 x 80	1	1	4932464047	4058546219925	1 488	1 890
	PZ2 x 100	1	1	4932464048	4058546219932	1 488	1 890
	PZ3 x 150	1	1	4932464049	4058546219949	2 276	2 891
Torx 	T10 x 60	1	1	4932464050	4058546219956	1 646	2 091
	T15 x 75	1	1	4932464051	4058546219963	1 724	2 190
	T20 x 100	1	1	4932464052	4058546219970	1 724	2 190
	T25 x 100	1	1	4932464053	4058546219987	1 961	2 491
	T30 x 100	1	1	4932464054	4058546219994	1 961	2 491
Philips / Réselt 	PH/SL1 x 80	1	1	4932464055	4058546220006	1 567	1 991
	PH/SL2 x 100	1	1	4932464056	4058546220013	1 646	2 091
	PZ/SL1 x 80	1	1	4932464057	4058546220020	1 567	1 991
Pozidrive / Réselt 	PZ2/SL2 x 100	1	1	4932464058	4058546220037	1 646	2 091
Dugókulcsok 	SW6 x 125	1	1	4932464059	4058546220044	2 984	3 790
	SW7 x 125	1	1	4932464060	4058546220051	3 299	4 190
	SW8 x 125	1	1	4932464061	4058546220068	3 299	4 190
	SW8 x 125	1	1	4932464062	4058546220075	3 457	4 391
	SW10 x 125	1	1	4932464063	4058546220082	3 614	4 590
	SW11 x 125	1	1	4932464064	4058546220099	4 480	5 690
	SW13 x 125	1	1	4932464065	4058546220105	4 480	5 690
VDE 5 darabos csavarhúzó készlet							
①	SL3 / SL4, PZ1 / PZ2 és feszültségmérő	5	1	4932464066	4058546220112	6 213	7 891
VDE 7 darabos csavarhúzó készlet 1							
②	SL2.5 / SL3 / SL4, PH2, PZ1 / PZ2 és feszültségmérő	7	1	4932464067	4058546220129	7 787	9 890
VDE 7 darabos csavarhúzó készlet 2							
②	SL2.5 / SL3 / SL4 / SL5.5, PH1 / PH2 és feszültségmérő	7	1	4932464068	4058546220136	7 787	9 890

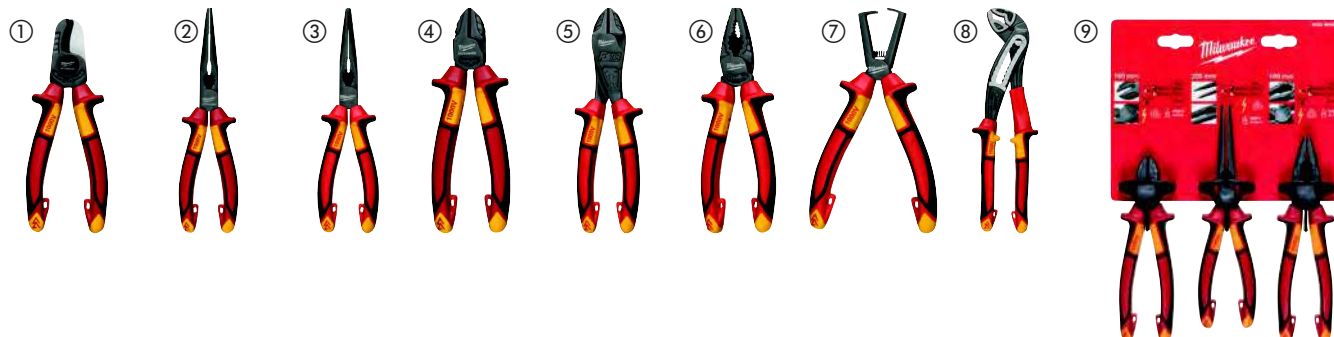


VDE szigetelt fogók

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



Leírás	Teljes hossz (mm)	Vágási kapacitás nagyon kemény huzaloknál 2300N/mm ² (Max. Ø mm)	Vágási kapacitás kemény huzaloknál 1800N/mm ² (Max. Ø mm)	Vágási kapacitás lágy huzaloknál 220N/mm ² (Max. Ø mm)	Vágási kapacitás Al és Cu kábeleknél (Max. Ø mm)	Kapacitás (mm)	Cső kapacitása (Max. Ø mm)	Súly (uncia)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
① VDE kábelvágó	160	-	-	-	16	-	-	185	1	1	4932464562	4058546225070	8 050	10 224
	210	-	-	-	25	-	-	315	1	1	4932464563	4058546225087	11 290	14 339
② VDE hosszúcsőrű kerek fogó	205	-	2.2	3.9	-	-	-	200	1	1	4932464564	4058546225094	6 690	8 497
③ VDE hosszúcsőrű kerek fogó 45°	205	-	2.2	3.9	-	-	-	200	1	1	4932464565	4058546225100	6 990	8 878
④ VDE oldal csípőfogó	145	-	1.7	5	8	-	-	160	1	1	4932464566	4058546225117	5 590	7 100
	160	-	2	6	11	-	-	210	1	1	4932464567	4058546225124	5 790	7 354
	180	-	2.5	7	13	-	-	240	1	1	4932464568	4058546225131	6 290	7 989
⑤ VDE heavy duty erő-oldal csípőfogó	180	2.2	2.6	7	13	-	-	250	1	1	4932464569	4058546225148	6 990	8 878
	200	2.5	2.8	8	15	-	-	305	1	1	4932464570	4058546225155	7 790	9 894
⑥ VDE kombinált fogó	165	-	2	4	10	-	-	180	1	1	4932464571	4058546225162	5 690	7 227
	180	-	2.2	5.2	12	-	-	250	1	1	4932464572	4058546225179	6 100	7 747
⑦ VDE kábelcsupaszító fogó	160	-	-	-	0.75mm ² - 6mm ²	-	-	180	1	1	4932464573	4058546225186	6 500	8 255
⑧ VDE vízpumpafogó	240	-	-	-	-	50	50	395	1	1	4932464574	4058546225193	7 390	9 386
⑨ VDE fogó készlet 3 részes - kombinált fogó 180 mm, hosszúcsőrű kerek fogó 205 mm, oldalcsípőfogó 180 mm								660	3	1	4932464575	4058546225209	17 650	22 416



Homlokcsípőfogó

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



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

5 az 1-ben lapos fogó

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



Teljes hossz (mm)	Csupaszító kapacitás (mm ²)	Vágási kap. közepes keménységű huzalban (mm)	Vágási kapacitás kemény huzalban (mm)	Max. vágási kapacitás - kábel (mm)	Szorító pofák vastagsága (mm)	Sorjázó fej max. átmérő (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
190	0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0	2.5	2.5	6.0	4	25	1	1	48229079	045425212720	5 583	7 091

Heavy Duty kombinált fogó

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



Vágási kapacitás kemény huzalban (mm)	Vágási kapacitás lágy huzalban (mm)	Teljes hossz (mm)	Súly (uncia)	Sorjázó fej max. átmérő (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
3.0	4.6	250	480	25	1	1	48226100	045242342228	4 953	6 291

Hosszúcsőrű lapos fogó

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



Teljes hossz (mm)	Vágási kapacitás kemény huzalban (mm)	Kábel átmérő (mm)	Szorító pofák hossza (mm)	Súly (uncia)	Sorjázó fej max. átmérő (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
210	2.5	6.0	51	255	18	1	1	48226101	045242342211	5 661	7 190

Oldalsípőfogó

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



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

Vízpumpafogó

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



Teljes hossz (mm)	Teljes hossz (coll)	Max. vágási kapacitás - anya mérete/ AF (mm)	Max. vágási kapacitás (mm)	Súly (uncia)	Sorjázó fej max. átmérő (mm)	Sorjázó fogók max. átmérő (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
200	8	30	32	250	38	25	1	1	48226208	045242342235	4 165	5 290
250	10	36	42	425	51	25	1	1	48226210	045242342242	4 953	6 291
300	12	50	60	660	70	25	1	1	48226212	045242342259	6 134	7 791

TORQUE LOCK™ állítható önzáró fogó

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

	Teljes hossz (mm)	Teljes hossz (coll)	Szorító pofa típusa	Lapos szorító pofa kapacitása (mm)	Fogónyílás kapacitása csövekhez (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
①	170	7	Maxbite™	-	38	1	1	4932471730	4058546296292	2 748	3 490
②	250	10	Maxbite™	-	50	1	1	4932471729	4058546296285	2 906	3 691
③	127	5	Ívelt	-	26	1	1	48223422	045242358250	2 512	3 191
④	170	7	Ívelt	-	38	1	1	4932471732	4058546296315	2 748	3 490
⑤	250	10	Ívelt	-	51	1	1	4932471725	4058546296247	2 591	3 291
⑥	250	10	Egyenes	30	-	1	1	4932471726	4058546296254	3 063	3 891
⑦	100	4	Hosszúcsőrű	42	-	1	1	48223504	045242358281	2 591	3 291
⑧	150	6	Hosszúcsőrű	52	-	1	1	4932471731	4058546296308	2 748	3 490
⑨	230	9	Hosszúcsőrű	76	-	1	1	4932471733	4058546296322	2 906	3 691

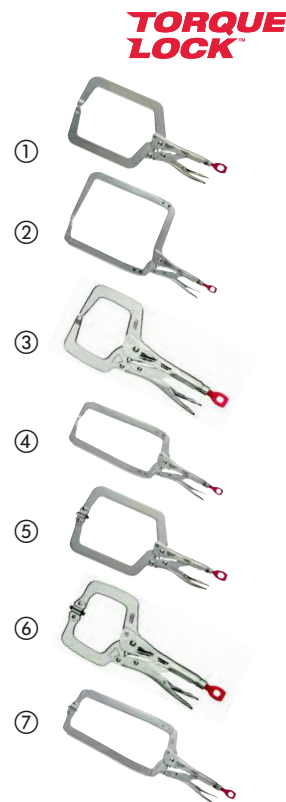


TORQUE LOCK™ C-pofás önzáró fogó

- 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



	Teljes hossz (mm)	Teljes hossz (coll)	Szorító pofa típusa	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
①	230	9	Nagy szimmetrikus befogás, gömbölyű pofákkal	1	1	48223533	045242472680	4 480	5 690
②	480	18	Nagy szimmetrikus befogás, gömbölyű pofákkal	1	1	48223529	045242472697	8 339	10 591
③	280	11	Szimmetrikus befogás, gömbölyű pofákkal	1	1	4932471728	4058546296278	3 929	4 990
④	480	18	Nagy befogás, gömbölyű pofákkal	1	1	48223530	045242472673	6 606	8 390
⑤	230	9	Elfördíthető szorító pofák	1	1	48223523	045242358304	4 638	5 891
⑥	280	11	Elfördíthető szorító pofák	1	1	4932471727	4058546296261	4 165	5 290
⑦	480	18	Elfördíthető szorító pofák	1	1	48223520	045242358298	6 606	8 390



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 kapacitása (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
TORQUE LOCK™ Széles pofájú, állítható önzáró fogó	200	8	42	1	1	4932471734	4058546296339	4 323	5 491

TORQUE LOCK™ Láncos önzáró fogó

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

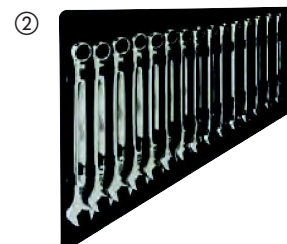


Leírás	Teljes hossz (mm)	Teljes hossz (coll)	Fogónyílás kapacitása csövekhez (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
TORQUE LOCK™ Láncos önzáró fogó	270	9	79	1	1	48223542	045242472727	5 268	6 691

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

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
MAX BITE™ csillag-villáskulcs készlet, metrikus 7 részes						
① 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 mm	7	1	4932464257	4058546222024	12 984	16 490
MAX BITE™ csillag-villáskulcs készlet, metrikus 15 részes						
② 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	15	1	4932464258	4058546222031	27 000	34 290
MAX BITE™ csillag-villáskulcs készlet, colos 7 részes						
③ $\frac{3}{8}$ " $\frac{7}{16}$ " $\frac{1}{2}$ " $\frac{9}{16}$ " $\frac{5}{8}$ " $\frac{11}{16}$ " $\frac{3}{4}$ "	7	1	48229407	045242499038	14 212	18 050
MAX BITE™ csillag-villáskulcs készlet, colos 15 részes						
④ $\frac{1}{4}$ " $\frac{9}{32}$ " $\frac{5}{16}$ " $\frac{11}{32}$ " $\frac{3}{8}$ " $\frac{7}{16}$ " $\frac{1}{2}$ " $\frac{9}{16}$ " $\frac{5}{8}$ " $\frac{11}{16}$ " $\frac{3}{4}$ " $\frac{13}{16}$ " $\frac{7}{8}$ " $\frac{15}{16}$ " 1 "	15	1	48229415	045242499021	31 727	40 294



MAX BITE[™] racsnis csillag-villáskulcs készletek

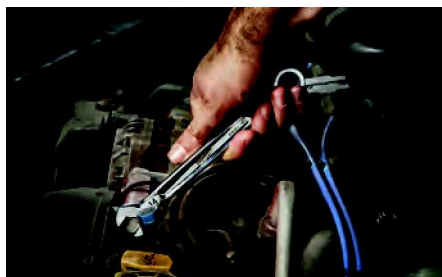
- 144 fogas racsni 2,5°-os íves mozgást biztosítva, lehetővé téve a szűk helyeken való hozzáférést
- Dupla retesz a hosszabb racsni élettartam érdekében
- MAX BITE[™] kialakítású villáskulcsfej, tökéletesen illeszkedik a csavarfejre, ezáltal csökkenti a csavar sérülésének és a kulcs lecsúszásának lehetőségét
- Színezett feliratok a jobb láthatóságért
- Anyaga króm ötvözetű nemesacél, krómozott bevonattal

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

①



②



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 ellenállóképesség
- FOUR FLAT™ dugókulcsok nem gurulnak el
- A karcsú kialakítású fej és az irányváltó kar, jobb hozzáférést biztosít

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
① 1/4" racsnis dugókulcs készlet metrikus méret (26 részes)						
Szabvány dugókulcsok: 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm / mély ágyazású 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	28	1	4932464943	4058546228880	13 925	17 685
② 1/4" racsnis dugókulcs készlet metrikus és colos méret (50 részes)						
Szabvány dugókulcsok: 5/32", 3/16", 1/32", 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 / mély ágyazású dugókulcsok: 5/32", 3/16", 1/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm	50	1	4932464944	4058546228897	19 971	25 364
③ 3/8" racsnis dugókulcs készlet metrikus méret (32 részes)						
Szabvány dugókulcsok: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / mély ágyazású 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	32	1	4932464945	4058546228903	21 357	27 124
④ 3/8" racsnis dugókulcs készlet metrikus és colos méret (56 részes)						
Szabvány dugókulcsok: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 5/16", 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / mély ágyazású 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	56	1	4932464946	4058546228910	31 043	39 425
⑤ 1/2" racsnis és dugókulcs készlet (28 részes)						
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 / mély ágyazású 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	28	1	4932471864	4058546297633	33 603	42 676

ÚJ



①



②



③



④



⑤



Racsnik

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

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
1/4" Racsni váltókaros	1	1	48229014	045242513017	7 606	9 660
3/8" Racsni váltókaros	1	1	48229038	045242513024	9 321	11 838
1/2" Racsni váltókaros	1	1	4932471865	4058546297640	9 107	11 566

ÚJ



1/2" csuklós hajtókar

ÚJ

- Extra erőfejlesztést biztosít a keményebb csavarokhoz
- 180° forgatható fej

Leírás	Teljes hossz (mm)	Teljes hossz (coll)	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
1/2" csuklós hajtókar (380 mm)	380	15	4932471866	4058546297657	8 537	10 842
1/2" csuklós hajtókar (600 mm)	610	24	4932471867	4058546297664	10 246	13 013



3/8" racsnis dugókulcs készlet

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

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



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 kötélnak kialakított lyuk

Leírás	Teljes hossz (mm)	Teljes hossz (coll)	Fogónyílás kapacitása csővekhez (mm)	Csőátfogó kapacitás (inch)	Súly (uncia)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
Alumínium nyelvű csőfogó 250 mm	250	10	38	1.5	598	1	1	48227210	045242342372	7 157	9 090
Alumínium nyelvű csőfogó 300 mm	300	12	51	2	816	1	1	48227212	045242342389	8 181	10 390
① Alumínium nyelvű csőfogó 350 mm	350	14	51	2	1076	1	1	48227214	045242342396	9 283	11 790
Alumínium nyelvű csőfogó 450 mm	450	18	63	2.5	1630	1	1	48227218	045242342419	13 220	16 790
Alumínium nyelvű csőfogó 600 mm	600	24	76	3	2644	1	1	48227224	045242342426	18 496	23 490
Csőfogó 250 mm	250	10	38	1.5	916	1	1	48227110	045242342334	6 134	7 791
② Csőfogó 300 mm	300	12	51	2	1270	1	1	48227112	045242342341	7 157	9 090
Csőfogó 350 mm	350	14	51	2	1627	1	1	48227114	045242342358	8 181	10 390
Csőfogó 450 mm	450	18	63	2.5	2531	1	1	48227118	045242342365	12 197	15 491



Cheater- állítható csőkulcs

- 3 mérethosszúságú kialakítás – 10"/250 mm a szűk helyekre, 18"/450 mm általános felhasználásra és 24"/600 mm a maximális erő kifejtéshez 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 kötélnak kialakított lyuk



Leírás	Teljes hossz (mm)	Teljes hossz (coll)	Fogónyílás kapacitása csövekhez (mm)	Csőátfogó kapacitás (inch)	Súly (uncia)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
--------	-------------------	---------------------	--------------------------------------	----------------------------	--------------	-----------	-------------------	----------	---------	------------------	-------------------

Cheater- állítható csőkulcs	250/450/600	10/18/24	63	2.5	3243	1	1	48227314	045242342402	13 457	17 091
-----------------------------	-------------	----------	----	-----	------	---	---	----------	--------------	--------	--------



Állítható pofájú villáskulcsok

- Precíziós állítócsavar biztosítja a pontos beállítást. A kulcsnyílás nem állítódik el használat közben
- Krómbevonat a rozsd 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 kötélnak kialakított lyuk



	Teljes hossz (mm)	Teljes hossz (coll)	Fogónyílás kapacitása csövekhez (mm)	Szorító pofák vastagsága (mm)	Szorító pofa végének szélessége (mm)	Súly (uncia)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
--	-------------------	---------------------	--------------------------------------	-------------------------------	--------------------------------------	--------------	-----------	-------------------	----------	---------	------------------	-------------------

①	150	6	24.5	11.5	7,7	186	1	1	48227406	045242356225	2 906	3 691
	200	8	30	14	8,7	353	1	1	48227408	045242356218	3 772	4 791
	200	8	40	14	8,1	385	1	1	48227508	045242356232	4 165	5 290
	250	10	36.5	16	9,9	535	1	1	48227410	045242356201	4 559	5 790
	300	12	42.5	17	10,8	748	1	1	48227412	045242356195	5 740	7 290
	380	15	46	22	13,5	1,470	1	1	48227415	045242356188	9 362	11 890
②	150 mm (48227406) + 250 mm (48227410)						2	1	48227400	045242358823	6 449	8 191



Teleszkópos csapterlekulcs

- $\frac{3}{8}$ " belső négyszög a szár végén, $\frac{3}{8}$ " racsnival használható
- Nagy erőátvitel: a megszorult, beragadt csavarokhoz
- Állítható T-szárral: kényelmes használathoz
- Átfordítható fejfel a forgásirány váltáshoz



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

Sarokcsőfogó

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



Teljes hossz (mm)	Cső kapacitása (Max. Ø mm)	Súly (uncia)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
340	52	965	1	1	4932464576	4058546225216	11 200	14 224
450	67	1570	1	1	4932464577	4058546225223	13 850	17 590
550	83	3000	1	1	4932464578	4058546225230	22 190	28 182

HOLLOWCORE[™] mágneses csőkulcsok

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



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

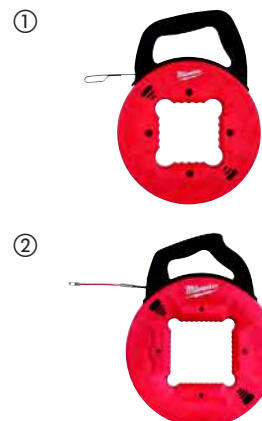


Kábelbehúzó

ÚJ

- A rendkívül rugalmas kábel megkönnyíti a kábelek behúzását
- A nagyobb átmérő megkönnyíti a kábel beillesztését
- Hármasszál 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 tekerceselés érdekében

Leírás	Hosszúság (m)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
① Kábelbehúzó acél szalaggal 7,5 m	7.5	1	1	4932472120	4058546325169	5 290	6 719
Kábelbehúzó acél szalaggal 15 m	15	1	1	4932472121	4058546325176	5 860	7 443
Kábelbehúzó poliészter szalaggal 15 m	15	1	1	4932472118	4058546325145	16 740	21 260
② Kábelbehúzó poliészter szalaggal 15 m	30	1	1	4932472119	4058546325152	23 800	30 226



Kampó készlet

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

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



Szeghúzó kalapács ívelt

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

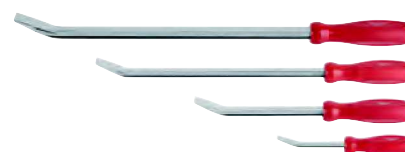
Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
Szeghúzó kalapács ívelt fejú 200Z /14" (397 gr/ 355 mm)	1	1	4932464028	4058546219734	7 401	9 400



Feszítővas készlet

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

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

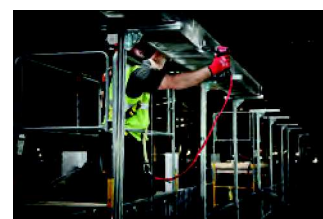




Szerszámtartó kötél

ÚJ

- 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 szerszámmal



Leírás	Terhelhetőség (kg)	Szín kód	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
① Szerszámtartó kötél 4,5 kg	4.5	Vörös	1	1	4932471351	4058546289799	4 930	6 262
② QUICK-CONNECT™ szerszámtartó kötél 4,5 kg	4.5	Vörös	1	1	4932471429	4058546290573	7 407	9 407
③ Szerszámtartó kötél 6,8 kg	6.8	Fekete	1	1	4932471352	4058546289805	5 270	6 693
④ Szerszámtartó kötél 15,8 kg	15.8	Szürke	1	1	4932471353	4058546289812	6 549	8 318



SZERSZÁMTARTÓ KÖTÉL TARTOZÉKOK

**MARADJ BIZTONSÁGBAN.
BIZTONSÁG MINDEN SZERSZÁMHOZ.**



KÖNNYEN RÖGZÍTHETŐ

- Biztonságos rögzítési pontokat készíthetünk
- Különböző csatlakozási rendszer (öntapadó szalag vagy gyűrűk)

NAGYFOKÚ SOKOLDALÚSÁG

- Az eszközök csatlakoztatásának lehetősége zsinór lyukakkal vagy anélkül

Szerszámtartó kötéltartozékok

ÚJ

Leírás	Szín kód	Terhelhetőség (kg)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
① QUICK CONNECT™ rögzítő kötélt 2.2 kg-ig	Fehér	2.2	3	1	4932471430	4058546290580	1 880	2 388
② D-gyűrűs rögzítő szalag 2.2 kg-ig	Fehér	2.2	5	1	4932471431	4058546290597	2 360	2 998
③ Ragasztószalag 3.6 m	-	-	1	1	48228860	4058546290603	6 600	8 382
④ 38 mm rögzítő gyűrű szerszámokhoz 1 kg-ig	-	1	5	1	4932471433	4058546290610	870	1 105
⑤ 50 mm rögzítő gyűrű szerszámokhoz 1 kg-ig	-	1	5	1	4932471434	4058546290627	1 050	1 334
⑥ D-Gyűrűs Rögzítőheveder hurokkal - 1 db.	Zöld	22.7	1	1	4932472105	4058546325015	5 120	6 503

Szerszámtartó szalag csuklópánttal

ÚJ

- Biztonságos és kényelmes szerszámrögzítés a csuklóján
- Puha és állítható heveder - illeszkedik minden csukló mérethez, gyűrűhöz és szerszámkötél rögzítő lyukhoz
- Hurok segítségével mindenféle szerszámot biztonságosan rögzíthet - kéziszerszámot, ragasztószalagot, csavarhúzó stb.
- A csuklókötés lehetővé teszi a szerszámokhoz való könnyű hozzáférést combok környezetében vagy ismétlődő munkák során
- Színekódolt súlyérték - a szalag terhelhetőségének könnyű azonosítása



Leírás	Terhelhetőség (kg)	Szín kód	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
① Szerszámtartó szalag csuklópánttal	2.2	Fehér	1	1	4932472107	4058546325039	2 900	3 683