

Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



2022/23

TARTOZÉK, KÉZISZERSZÁM, TÁROLÁS
ÉS EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉS KATALÓGUS

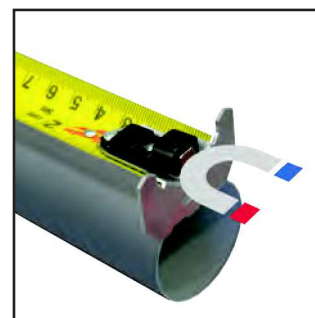


Hand Tools

STUD[™] mérőszalagok II



- 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, megtörés 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 visszahúzóerésétől
- ABS ház ütészálló markolattal a kényelem és a munkaterületi tartósság érdekében
- Huzal alakú övcsipesz: csökkenti a zsebszakadást
- Szerszámkötél lyuk - gyors és egyszerű rögzítés
- II. pontossági osztály



Erős mágnes



4 m hosszúságig kihúzható, megtörés nélkül

Leírás	Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
2. generációs STUD mérőszalag 5 m	5	33	1	6	4932471626	4058546295257
2. generációs STUD mérőszalag 8 m	8	33	1	6	4932471627	4058546295264
2. generációs STUD mérőszalag 5 m / 16 ft	5 / 16'	33	1	6	4932471628	4058546295271
2. generációs STUD mérőszalag 8 m / 26 ft	8 / 26'	33	1	6	4932471629	4058546295288



Széles prémium mérőszalag

- 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 zseb elszakadását
- Nylon bevonat szalagvédelem - csökkenti a szalag elszakadását
- Szerszámkötél lyuk - gyors és egyszerű rögzítés



4 m hosszúságig kihúzható, megtörés nélkül



Leírás	Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Széles prémium mérőszalag 5 m	5	33	1	6	4932471815	4058546297145
Széles prémium mérőszalag 8 m	8	33	1	6	4932471816	4058546297152
Széles prémium mérőszalag 5 m / 16 ft	5 / 16'	33	1	6	4932471817	4058546297169
Széles prémium mérőszalag 8 m / 26 ft	8 / 26'	33	1	6	4932471818	4058546297176

Mágneses mérőszalagok GEN III



- 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, fényvisszaverődést gátló réteg, mely akár 10 x jobban ellenáll a munkaterületi 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 a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Mágneses mérőszalag 5 m	5	27	1	6	4932464599	4058546225445
Mágneses mérőszalag 8 m	8	27	1	6	4932464600	4058546225452
Mágneses mérőszalag 10 m	10	27	1	6	4932464601	4058546225469
Mágneses mérőszalag 5 m / 16 ft	5 / 16'	27	1	6	4932464602	4058546225476
Mágneses mérőszalag 8 m / 26 ft	8 / 26'	27	1	6	4932464603	4058546225483



Autolock 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 munkaterületi tartósság érdekében
- Kompakt kialakítás és kényelmes méret
- Heavy Duty övcsipesz
- II. pontossági osztály
- Gyűjtőcsomagolás, 6 darabonként rendelhető



Leírás	Hosszúság (m)	Szélesség (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Autolock mérőszalag 5 m / 25	5	25	1	6	4932464663	4058546226084
Autolock mérőszalag 8 m / 25	8	25	1	6	4932464664	4058546226091
Autolock mérőszalag 5 m - 16 ft / 25	5	25	1	6	4932464665	4058546226107
Autolock mérőszalag 8 m - 26 ft / 25	8	25	1	6	4932464666	4058546226114



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 leejtési tesztnak
- Nem mágneses
- Nagyobb, vastagabb 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 a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Pro kompakt mérőszalag 3 m / 16 mm	3	16	1	12	4932459591	4058546027636
Pro kompakt mérőszalag 5 m / 19 mm	5	19	1	12	4932459592	4058546027643
Pro kompakt mérőszalag 5 m / 25 mm	5	25	1	6	4932459593	4058546027650
Pro kompakt mérőszalag 8 m / 25 mm	8	25	1	6	4932459594	4058546027667
Pro kompakt mérőszalag 5 m - 16 ft / 25 mm	5 / 16'	25	1	24	4932459595	4058546027674
Pro kompakt mérőszalag 8 m - 26 ft / 25 mm	8 / 26'	25	1	12	4932459596	4058546027681



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 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	48226602	045242529285



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 a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
S3 / 16	3	16	1	12	48227703	045242512898
S5 / 19	5	19	1	12	48227705	045242512904
S5 / 25	5	25	1	6	48227706	045242512911
S8 / 25	8	25	1	6	48227708	045242512928
S5-16 / 25	5/16'	25	1	24	48227717	045242512935
C8-26 / 25	8/26'	25	1	24	48227726	045242512942



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, pizok, 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 a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Metrikus és angolszász	2	1	12	48225502	045242468034

Összecsukható kompozit mérőléc

- Zárak 90°/180°-nál
- Szög mérés, 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
- Szög mérés



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	12	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 üvegszálal mérőszalagokkal
- Ultra tartós kivitel: megerősített markolat és nagyobb ejtési ellenállás
- 3:1 tengelykapcsolós bolygókerék áttétel a 10x hosszabb bolygókerék tartósság és a zökkenőmentes felcsévéelés érdekében
- A törmelékotró 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 a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① Keretes mérőszalag 30m/100ft	30	13	1	1	48225203	045242486069
② Keretes mérőszalag 100m/330ft	100	9.5	1	1	48225211	045242486076

Üvegszálal keretes mérőszalag

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



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

Zárt mérőszalag

- Egyoldalas, 30 m hosszú, 9,5 mm széles metrikus szalag
- A törmelékotró 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 felcsévéelés 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	48225103	045242486106



Nothing but **HEAVY DUTY**.™

REDSTICK™ DIGITÁLIS VÍZMÉRTÉKEK



**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°/0.03° és 1°-89°/10

**REDLITHIUM™
USB ÚJRATÖLTHETŐ
AKKUMULÁTOR,
BIZTOSÍTJA AZ EGÉSZ
NAPOS HASZNÁLATOT**

Digitális vízmértékek



Leírás	Hossz (cm)	Fogantyú	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



Teleszkópos vízmérték



- Állítható mérési hosszúság 200 cm – 366 cm között, lézerral 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, ergonomikus fogantyúk a hordozhatóság és felhasználás érdekében
- Teleszkópok rögzítése



Leírás	Hossz (cm)	Fogantyú	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Teleszkópos vízmérték 200 cm - 366 cm	200 - 366	2	1	1	4932471355	4058546289836





Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]

REDSTICK[™]

TARTÓS, 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 TECHNOLÓGIA
JOB olvashatóság



**TELJES FÉM
MEGERŐSÍTETT
BACKBONE**[™]



**FELERŐSÍTETT
RITKAFÖLDFÉM
MÁGNESEK**

REDSTICK™ vízmértékek



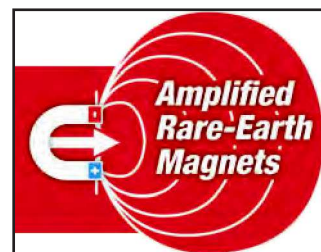
- Erős, tartós vázszerkezet. Teljesen fém megerősített vázszerkezet.
- SHARPSITE™ libella technológia - jobb olvashatóság
- Széles fogantyúk a kényelemért és hordozhatóságért
- Precíziós marással készült mérőfelület garantálja a pontosságot minden munkapozícióban
- Nagy kontrasztú libella technológia, 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 rendelkeznek, normál és fordított pozícióban
- Felerősített ritkaföldfém mágnesek (csak a mágneses vízmértékeknél)



Megerősített teljesen fém BACKBONE™



SHARPSITE™ libella technológia a jobb olvashatóság érdekében



Felerősített ritkaföldfém mágnesek (csak a mágneses vízmértékeknél)



Leírás	Hossz (cm)	Fogantyú	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. (0,00057/in, 0,5 mm/m) pontossági fokozattal rendelkezik, normál pozícióban
- Levehető zárósapkák - védik a vázat



Leírás	Hossz (cm)	Fogantyú	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

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 élék 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 a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Nem mágneses 60 cm	60	0	1	1	4932459893	4058546030650
Nem mágneses 120 cm	120	0	1	1	4932459894	4058546030667
Nem mágneses 180 cm	180	0	1	1	4932459895	4058546030674

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



Leírás	Hossz (cm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① 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



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 1/in, 0,5 mm/m) pontossági fokozattal rendelkezik



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 1/in, 0,5 mm/m) pontossági fokozattal rendelkezik



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
- Karcsús és elvékonyodó dizájn zsebekbe és táskákba való könnyű behelyezés és kivétel érdekében



Leírás	Hossz (cm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Billet torpedo vízmérték	17	1	1	4932459097	4002395283101

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



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, normál pozícióban



Leírás	Hossz (cm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Kompakt Torpedó vízmérték	7.6	1	1	4932472122	4058546325183

Minibox vízmérték



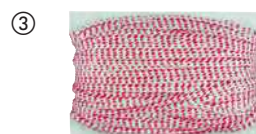
- Könnyű alumínium profil könnyen elfér a szerszámos övben vagy zsebben
- Szilárd akril, ütés- és UV álló libella
- Ütésálló védősapkák
- Standard helyzetben 0,029° (0,0005"/in, 0,5 mm/m) pontossági fokozattal rendelkezik
- VPA harmadik fél általi tanúsítvány a pontosságról



Leírás	Hossz (cm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Minibox vízmérték 10 cm	10	1	10	4932459100	4002395283446

Kicsapózsínór

- 2 mm vastag zsinór garantálja a jó láthatóságot
- A bolygókerekes hajtómű biztosítja a szerkezet magas tartósságát
- A 4:1 áttétel gyors és sima tekerceselést tesz lehetővé
- Nagy színező por kapacitás
- Könnyű utántöltés
- Könnyű vonalrögzítés a vonalzár miatt



Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① Kicsapózsínór 30 m	1	1	4932471634	4058546295332
② Kicsapózsínór 45 m	1	1	4932471635	4058546295349
③ Cserélhető zsinór 30 m	1	1	4932471636	4058546295356
Cserélhető zsinór 45 m	1	1	4932471637	4058546295363

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)	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
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*	Piros	1 mm	1	36	48223170	045242355259
③ Vékony tartós hegy érintő funkcióval	Fekete	1 mm	1	1	48223101	045242297436
④ INKZALL™ vékony jelölő filc	Fekete	0.6 mm	4	1	48223154	045242479764
⑤ 4 darabos kiszérelés Kék, piros, zöld és fekete.		1 mm	4	1	48223106	045242333585
⑥ Vágott hegy érintő funkcióval	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 kiszérelés	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)	Piros	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)	Piros	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 le vesszük a kupakot, és párszor le kell nyomni a filctoll fejét, amíg a festék látható lesz benne.



Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① INKZALL [™] jelölő filc - fehér	1	12	48223711	045242363360
② INKZALL [™] jelölő filc - sárga	1	12	48223721	045242363377
③ INKZALL [™] jelölő filc - fekete	1	12	48223731	045242363384

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	Fekete, piros és kék	4	1	48223165	045242479825



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. Szükségtelemmé 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™ 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
FASTBACK™ összecsukható kés	1	1	48221990	045242296842



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
Kompakt zsebkés	1	1	4932478560	4058546347536



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[™] összecusukható 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
- Üvegszál-as nejlons markolat rozsdamentes acélal
- 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 [™] összecusukható kés-sima	Sima	1	1	48221994	045242477043
② HARDLINE [™] összecusukható kés-fogazott	Fogazott	1	1	48221998	045242359165

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 kicsúszson.
- Kábel csupasztító. Szükségtelenné teszi más szerszám használatát.
- Szerszám nélküli penge csere. Rövidebb leállás a penge cseréje miatt.
- Penge tárolása. Mágneses penge tárolás - 5 db pengéhez.
- Heavy Duty: teljesen fém ház csúszásmentes gumibevonattal a nagyobb kényelemért és a jobb tárolásért.

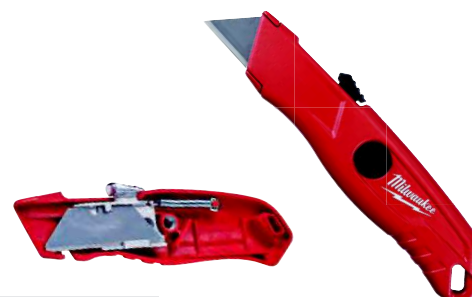
Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① Összecsukható kés	1	6	4932471359	4058546289874
② Kompakt összecsukható kés	1	1	4932478561	4058546347543



Visszahúzzható 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
- Kábelcsupasztító: Nem szükséges másik szerszámot keresni. Akár az Ø 5 mm² kábeleket is elvágja.

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Visszahúzzható pengéjű biztonsági kés	1	1	4932471360	4058546289881



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
② Kampós pengék	62	19	50	1	48221905	045242268061
③ Pengék karton vágásához (lekerekített)	62	19	5	1	48221934	045242286942



Törhető pengéjű kés csavaros rögzítéssel

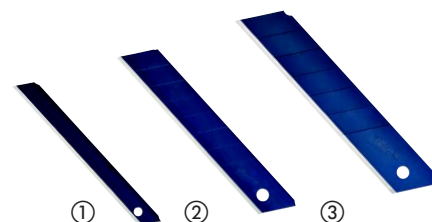
- Fém zár* a max. tartósságért és hosszú élettartamért
- Csavaros rögzítés*, ami lehetővé teszi a gyors penge állítást
- Csúsztható automatikus zár** a gyorsabb penge állításért
- Szelvényenként törhető penge**
- Gumibevonatú és vegyszernek ellenálló fogantyú, csúszásmentes fogás
- Mikro karbid penge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



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

PVC egykezes kézfűrész

- 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 kézfűrész	1	1	48220212	045242467518
PVC egykezes kézfűrészhez cserélhető penge	1	1	48220222	045242467532

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	48220012	045242204571

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 fűrészlappal szállítva



Leírás	Hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Összecsukható egykezes kézfűrész	150	1	1	48220305	045242204618

Fűrészkeret

- Fémvázás 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
- Használható akár 300 mm fűrészlappal



Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Fűrészkeret	1	1	48220050	045242362226

Ráspolyos kézfűrész

- 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
Ráspolyos kézfűrész	1	1	4932479783	4058546375775

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

Villanszerelő olló

ÚJ

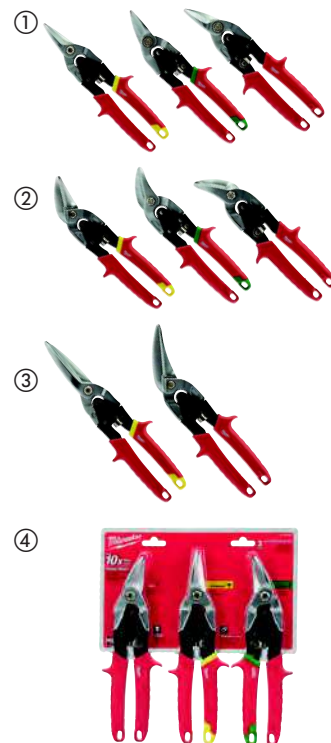
- Kábelvágó horony a nagyobb erő kifejtés érdekében
- A lekerekített barázda lehetővé teszi a könnyű huzalcsupaszítást.
- Kábelkrimpelő akár 6 mm-es krimpelésekhez
- Az állítható szorítócsavar lehetővé teszi a kívánt ellenállás beállítását
- Szerszámtartó övszíjjal a könnyű tárolás érdekében



Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Villanszerelő olló	1	1	4932478620	4058546348137

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
- Kevesebb erőfelfejtés 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, 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 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 a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
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
Jobb (zöld)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	48224520	045242503636
Bal (piros)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	48224510	045242503629
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
Jobb (zöld)	260	30	1.0	0.6	430	1	1	48224522	045242503667
Bal (piros)	260	30	1.0	0.6	430	1	1	48224512	045242503650
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
Bal	290	63	1.0	0.6	450	1	1	48224538	045242503698
④ Lemezvágó olló készlet									
48224510, 48224530 és 48224520						3	1	48224533	045242503735

Mini rézcsővágók

- Szabadalmaztatott vágó mechanika
- 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 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	48229259	045242521265
Zárt előtolású rézcsővágó 42 mm	3 - 42	1	1	48229252	045242521234
Zárt előtolású rézcsővágó 67 mm	16 - 67	1	1	48229253	045242521241
Cserélhető sorjázó, zárt előtolású rézcsővágókhoz		3	1	48224257	045242356263



Vágógörgők rézcsővágóhoz

- Vágógörgők rézcsővágóhoz

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Vágógörgők rézcsővágóhoz	2	1	48224256	045242356256
Vágógörgők acélhoz	4	1	4932464511	4058546224561



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 csúsztatható csipesz lehetővé teszi a gyors hozzáférést a felhasználók zsebében vagy szerszámtáskájában

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Sorjázó	1	1	48224255	045242356249



PEX vágó

ÚJ

- 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 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
- Egy kézzel történő zárás, a kézszerszám 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 kötélnak kialakított lyuk javítja a munka biztonságát
- Cserélhető pengék
- Alkalmas: PVC, CPVC, PEX, PP, PB, PVDF, PE vágására



Leírás	Max. vágási kapacitás (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① Racsnis PVC vágó 42 mm	42	1	1	4932464172	4058546221171
① Racsnis PVC vágó 60 mm	63	1	1	4932464173	4058546221188
② Cserélhető penge 42 mm racsnis PVC vágóhoz		1	1	48224211	045242477012
② Cserélhető penge 63 mm racsnis PVC vágóhoz		1	1	48224216	045242477036



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 kötélnak kialakított lyuk



Leírás	Szélesség (mm)	Vágó kapacitás HRC 31 keménységű anyagoknál (Max. Ø mm)	Vágó 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 karokkal

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



Leírás	Szélesség (mm)	Vágó kapacitás HRC 31 keménységű anyagoknál (Max. Ø mm)	Vágó kapacitás HRC 48 keménységű anyagoknál (Max. Ø mm)	Mennyiség 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



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 becsúszatható 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



Ládbontó-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.
- Megerősített, üthető rögzítőnyelv, kalapáccsal történő rásegítéshez.



Leírás	Hossz (cm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Ládbontó-szeghúzó 12"	30.48	1	1	4932478253	4058546344306
Ládbontó-szeghúzó 15"	38.1	1	1	4932478254	4058546344313



Acél szeghúzó kalapács egyenes

ÚJ

- 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
- Pontos egyensúly a jobb kezelés érdekében

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

ÚJ

- 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
- Pontos egyensúly a jobb kezelés érdekében

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



Üvegszálalás ívelt szeghúzó kalapács

ÚJ

- Megerősített üvegszálalás 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
Üvegszálalás ívelt szeghúzó kalapács 450 g	1	1	4932478657	4058546348502
Üvegszálalás ívelt szeghúzó kalapács 570 g	1	1	4932478658	4058546348519



Hickory ívelt szeghúzó kalapács

ÚJ

- 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



Üvegszálak lakatos kalapács

ÚJ

- Megerősített üvegszálak markolat
- Gumibevonatú markolat a kényelmes fogásért és a rezgéscsillapításért
- Megerősített fejcsatlakozás fokozza a szerszám tartósságát a leggyakoribb meghibásodási lehetőségénél
- Pontos egyensúly a jobb kezelés érdekében
- DIN 1041



Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Üvegszálak lakatos kalapács 200g	1	1	4932478661	4058546348540
Üvegszálak lakatos kalapács 300g	1	1	4932478662	4058546348557
Üvegszálak lakatos kalapács 500g	1	1	4932478663	4058546348564
Üvegszálak lakatos kalapács 800g	1	1	4932478664	4058546348571
Üvegszálak lakatos kalapács 1000g	1	1	4932478665	4058546348588

Hickory lakatos kalapács

ÚJ

- Hickory markolat a rezgéscsillapítás érdekében
- Megerősített fejcsatlakozás fokozza a szerszám tartósságát a leggyakoribb meghibásodási lehetőségénél
- Pontos egyensúly a jobb kezelés érdekében
- DIN 1041



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

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 túllütés elleni védelem: fokozza a szerszám tartósságát a leggyakoribb meghibásodási lehetőségénél
- Üvegszálak nyél, öntött markolattal. Biztosítja a jobb tapadást, mely lehetővé teszi a biztonságos és kényelmes munkavégzést.
- Rögzítőkötel lyuk: A magasban végzett munka, biztonsági előírásainak megfelelőjéhez.



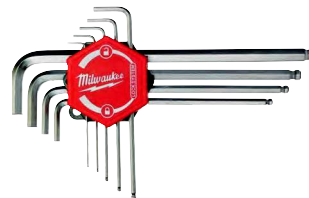
Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1,36 kg / 3 font ráverő kalapács	1	1	4932478255	4058546344320



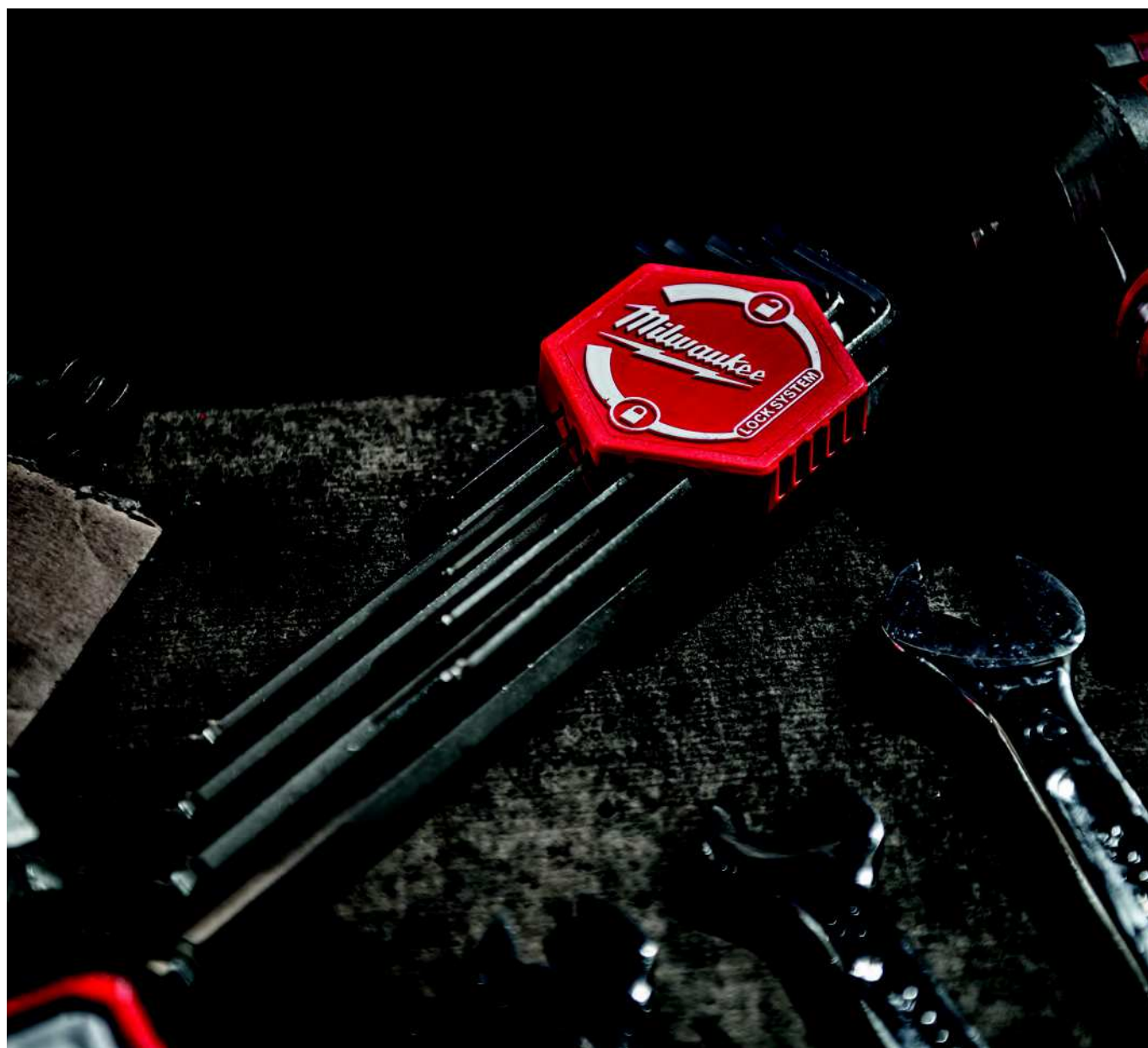
Imbuszkulcs készlet

ÚJ

- "Csavard és zárd" funkciójú tok az összes kulcs könnyű hozzáférésehez
- A gömbfej 30°-os hozzáférést biztosít bármely hatszögletű csavarhoz
- Méretmeghatározás a szerszám egyszerű beazonosításához
- Rögzítő kötélnak kialakított lyuk, könnyű rögzítés a MILWAUKEE® biztonsági termékeihez, hogy lehetővé tegye a magasban történő használatot

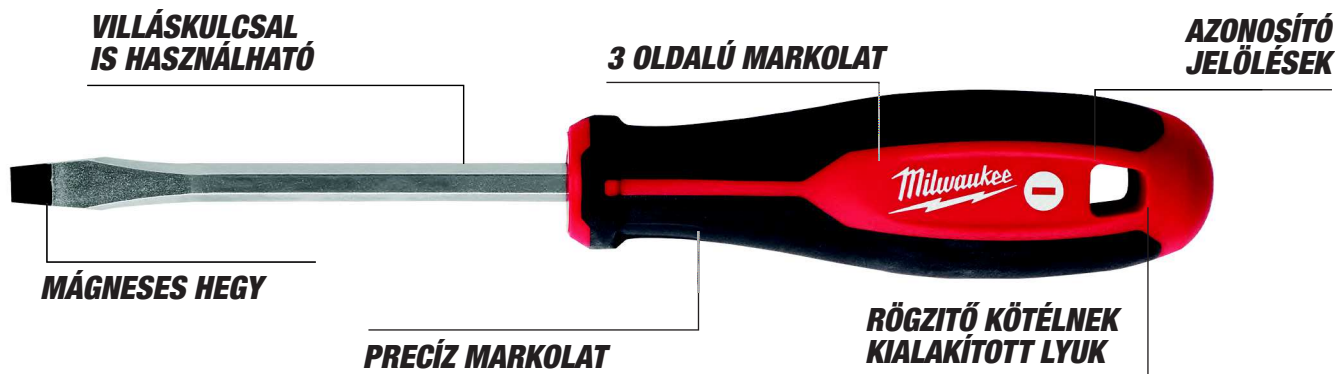






Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Imbuszkulcs készlet	9	1	4932478621	4058546348144



Csavarhúzó 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



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
- Szerszámfejen kialakított V formájú vágóél, segíti a lemezek átvágását

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Üthető bontó csavarhúzó	1	1	4932471871	4058546297701



Precíziós csavarhúzó

- 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 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



8 az 1-ben Racsnis marokcsavarhúzó

- Teljesen fémből készült nagy nyomatékú racsnis
- 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 ergonomikus csavarhúzó
- Teljesen fémből készült nagy nyomatékú racsnis
- 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
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

HOLLOWCORE™ mágneses csőkulcsok

- HOLLOWCORE™ korlátlan mélység hosszú csavarok és menetes száraz 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 erőttételt biztosít
- Mély belső kulcsnyílások több anya hajtásához
- A kovácsolt acél száraz hosszabb élettartamot és nagyobb tartósságot biztosítanak



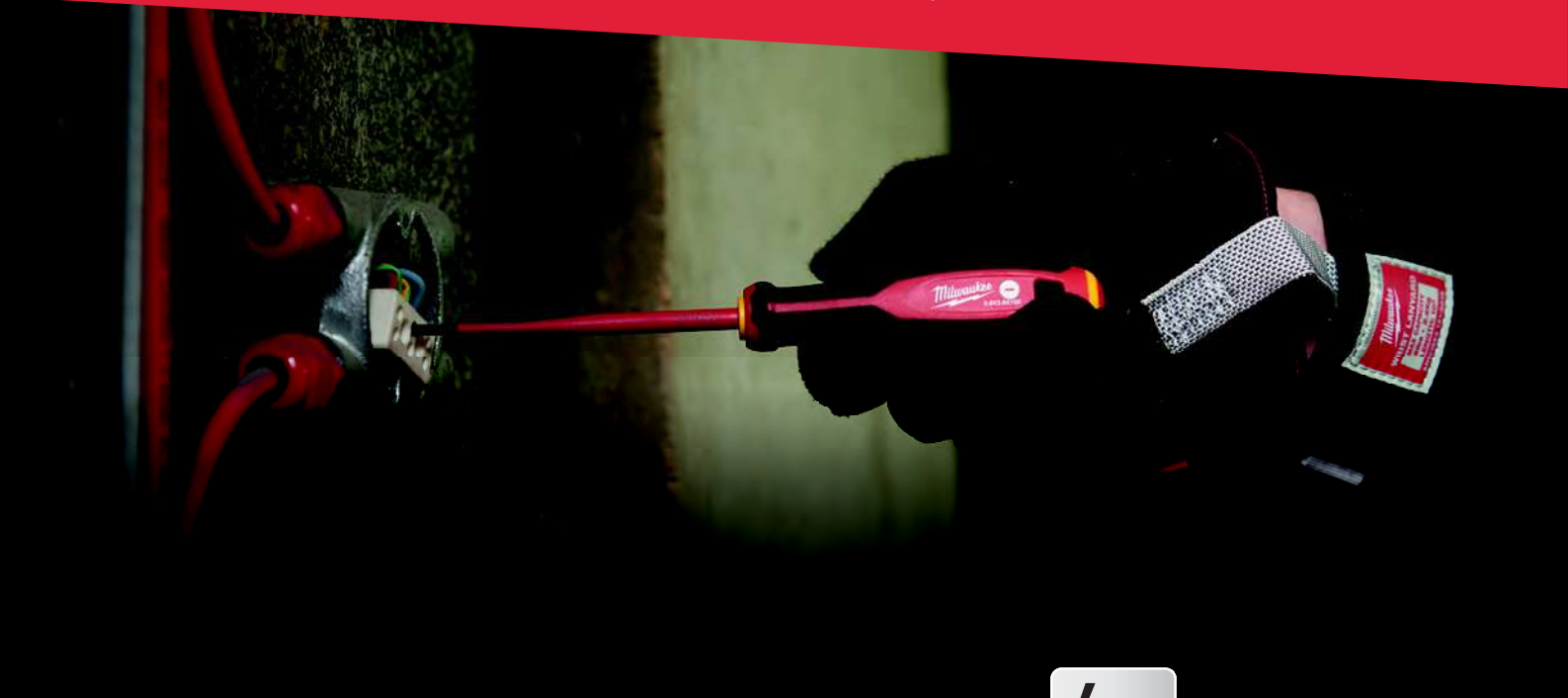
Méret (mm)	Színkód	Tőcsavar mérete	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① 5	Fekete	-	1	1	48222531	045242294428
② 5.5	Barna	M3	1	1	48222532	045242294435
③ 6	Vörös	M3.5	1	1	48222533	045242294442
④ 7	Narancssárga	M4	1	1	48222534	045242294459
⑤ 8	Sárga	M5	1	1	48222535	045242294466
⑥ 10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



FESZÜLTÉG ALATT IS BIZTONSÁGBAN.

VDE CSAVARHÚZÓK 3 OLDALÚ MARKOLATTAL

- TESZTELVE 10,000 V-NÁL, ÉS 1,000 V-RA HITELESÍTVE
- 3 OLDALÚ MARKOLAT
- LÉZER GRAVÍROZOTT JELÖLÉSEK A MARKOLAT VÉGÉN A GYORS BEAZONOSÍTÁSÉRT
- LÉZER GRAVÍROZOTT MÉRET JELÖLÉSEK A MARKOLAT OLDALÁN



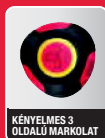
MILWAUKEE® KÍNÁLATA
VILLANYSZERELŐKNEK



VDE TESZTELT

- Tesztelve 10,000 V-nál és 1,000 V-ra garantáltan hitelesítve

TUDJON MEG TÖBBET A VDE CSAVARHÚZÓKRÓL



HÁROM OLDALAS MARKOLAT

- Ergonómiailag tökéletes markolat.
- KÉNYELMES TÖKEÁTTÉTEL ÁTVITEL



KESKENY SZIGETEL BEVONAT

- Könnyed hozzáférés keskeny furatokhoz

KÖNNYŰ TÁROLÁS

- Csavarhúzó tárolását megkönnyítő forma

SZERSZÁMKÖTÉLNEK KIALAKÍTOTT LYUK

- Maximális hordozhatóság
- Könnyedén kivethető és eltehető tokokból, tartókból



PERMANENS JELÖLÉSEK

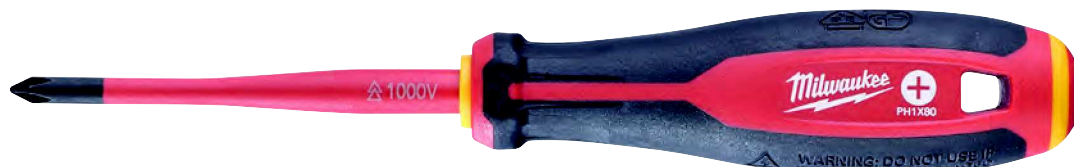
- Kopásálló
- Gyorsan kiválasztható a csavarfejhez szükséges típus



Tri-Lobe VDE csavarhúzó

ÚJ

- 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



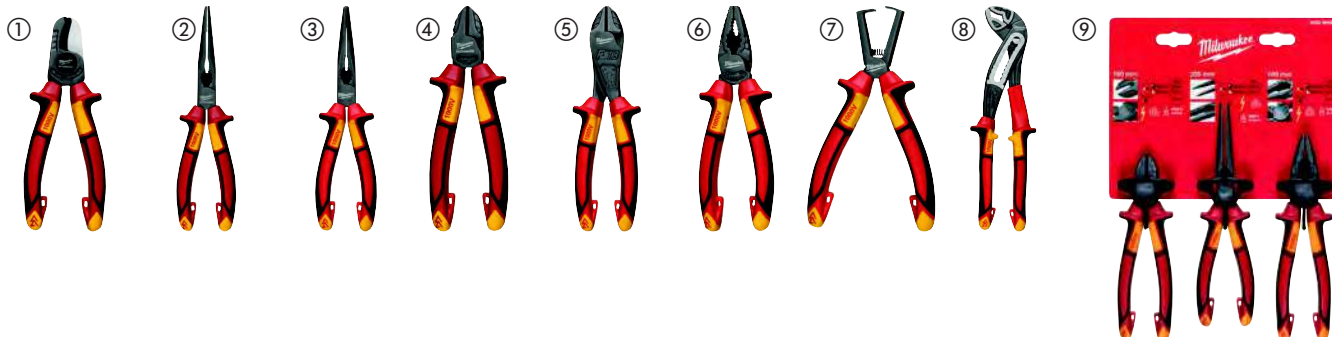
	Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
	Tri-Lobe VDE csavarhúzó - résett 0.4 x 2.5 x 75	1	1	4932478712	4058546349059
	Tri-Lobe VDE csavarhúzó - résett 0.5 x 3 x 100	1	1	4932478713	4058546349066
	Tri-Lobe VDE csavarhúzó - résett 0.6 x 3.5 x 100	1	1	4932478714	4058546349073
	Tri-Lobe VDE csavarhúzó - résett 0.8 x 4 x 100	1	1	4932478715	4058546349080
	Tri-Lobe VDE csavarhúzó - résett 1.0 x 5.5 x 125	1	1	4932478716	4058546349097
	Tri-Lobe VDE csavarhúzó - résett 1.2 x 6.5 x 150	1	1	4932478717	4058546349103
	Tri-Lobe VDE csavarhúzó - résett 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
Tri-Lobe VDE csavarhúzó készlet 5 db					
PZ1 / PZ2 / SL3 / SL4 és feszültségmérő	1	1	4932478737	4058546360191	
Tri-Lobe VDE csavarhúzó PZ készlet - 7db					
SL2.5 / SL3 / SL4, PH2, PZ1 / PZ2 és feszültségmérő	1	1	4932478738	4058546360207	
Tri-Lobe VDE csavarhúzó PH készlet - 7db					
SL2.5 / SL3 / SL4 / SL5.5 / PH1 / PH2 és feszültségmérő	1	1	4932478739	4058546360214	
Tri-Lobe VDE csavarhúzó (12 darabos készlet)					
SL2.5 / SL3 / SL4 / SL5.5 / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T10 / T15 / T20 és feszültségmérő	1	1	4932479095	4058546368890	

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
- 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)	Menynyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① VDE kábelvágó	160	-	-	-	16	-	-	185	1	1	4932464562	4058546225070
	210	-	-	-	25	-	-	315	1	1	4932464563	4058546225087
② VDE hosszúcsőrű kerek fogó	205	-	2.2	3.9	-	-	-	200	1	1	4932464564	4058546225094
③ VDE hosszúcsőrű kerek fogó 45°	205	-	2.2	3.9	-	-	-	200	1	1	4932464565	4058546225100
④ VDE oldal csípőfogó	145	-	1.7	5	8	-	-	160	1	1	4932464566	4058546225117
	160	-	2	6	11	-	-	210	1	1	4932464567	4058546225124
	180	-	2.5	7	13	-	-	240	1	1	4932464568	4058546225131
⑤ VDE heavy duty erő-oldal csípőfogó	180	2.2	2.6	7	13	-	-	250	1	1	4932464569	4058546225148
	200	2.5	2.8	8	15	-	-	305	1	1	4932464570	4058546225155
⑥ VDE kombinált fogó	165	-	2	4	10	-	-	180	1	1	4932464571	4058546225162
	180	-	2.2	5.2	12	-	-	250	1	1	4932464572	4058546225179
⑦ VDE kábelcsupaszító fogó	160	-	-	-	0.75mm ² - 6mm ²	-	-	180	1	1	4932464573	4058546225186
⑧ VDE vízpumpafogó	240	-	-	-	-	50	50	395	1	1	4932464574	4058546225193
⑨ VDE fogó készlet 3 részes - oldalcsípőfogó 160 mm, hosszúcsőrű kerek fogó 205 mm, kombinált fogó 180 mm	660	-	-	-	-	-	-	660	3	1	4932464575	4058546225209



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

7 az 1-ben lapos fogó

- Csupaszítófogó : A következő vezetékekhez: 0,75 mm², 1,0 mm², 1,5 mm², 2,5 mm², 4,0 mm², 6,0 mm².
- Huzalvágó: Hajlított, lézerezett 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 nyitószerszám.
- A rozsda elleni védelem a korrózió csökkentésével megnöveli a szerszám élettartamát.



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)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3.0	4.6	250	480	25	1	1	48226100	045242342228

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
- Szeghúzó
- 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 a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
210	2.5	6.0	51	255	18	1	1	48226101	045242342211

Oldalcsípőfogó

- Mindenféle vágáshoz
- A döntött élek megóvják a vágóéleket a sérülésektől
- Hosszú fogók a maximális vágási erőért
- Sorjázás – sorjátlanító bordák a fejen, akár 25 mm csövek sorjátlanításához. Nem szükséges másik szerszám
- 15°-ban döntött él lehetővé teszi a bemeülő vágásokat és a szegek kihúzását a könnyebb és gyorsabb feszítés és húzás érdekében
- Lézerezett tartós vágóélek. 64 HRC extra keménység. Vezetékek, csavarok és szegek 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 pófák hossza (mm)	Súly (uncia)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
160	2.5	4.0	22	195	1	1	48226106	045242342181
180	3.0	4.0	26	246	1	1	48226107	045242342198

Vízpumpafogó

- Munkadarabok befogására, rögzítésére és tartására
- Egy kézzel zárható a gyors és stabil befogás érdekében
- Finom osztású beállítási pozíciók a precíz befogásért
- Önzáró gomb a gyors és stabil beállításért
- V-barázdás profilos pófák a stabilabb befogás, pontosabb illesztés és kevesebb csúszás érdekében. Speciális, 60 HRC-s fogkeménység
- Forgácsolt nikkelt 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 nyomtatékért
- 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 a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
200	8	30	32	250	38	25	1	1	48226208	045242342235
250	10	36	42	425	51	25	1	1	48226210	045242342242
300	12	50	60	660	70	25	1	1	48226212	045242342259

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: krómzott 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)	Meny-nyiség 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	127	5	Ívelt	-	26	1	1	4932472263	4058546339098
④	170	7	Ívelt	-	38	1	1	4932471732	4058546296315
⑤	250	10	Ívelt	-	51	1	1	4932471725	4058546296247
⑥	250	10	Egyenes	30	-	1	1	4932471726	4058546296254
⑦	100	4	Hosszúcsőrű	42	-	1	1	4932472262	4058546339081
⑧	150	6	Hosszúcsőrű	52	-	1	1	4932471731	4058546296308
⑨	230	9	Hosszúcsőrű	76	-	1	1	4932471733	4058546296322

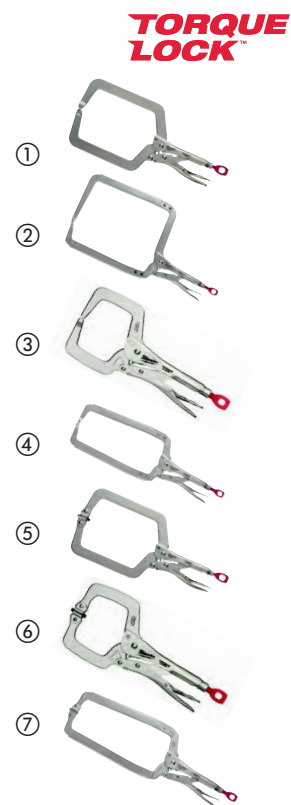
TORQUE LOCK[™]



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	Lapos szorító pofa kapacitása (mm)	Menynyiség 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	Szimmetrikus 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



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 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	48223542	045242472727
---	-----	---	----	---	---	----------	--------------

Acél és alumínium csőkulcsok

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



Leírás	Teljes hossz (mm)	Teljes hossz (coll)	Fogónyílás kapacitása csövekhez (mm)	Csőátfogó kapacitás (inch)	Súly (uncia)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Alumínium nyelvű csőfogó 250 mm	250	10	38	1.5	598	1	1	48227210	045242342372
Alumínium nyelvű csőfogó 300 mm	300	12	51	2	816	1	1	48227212	045242342389
① Alumínium nyelvű csőfogó 350 mm	350	14	51	2	1076	1	1	48227214	045242342396
Alumínium nyelvű csőfogó 450 mm	450	18	63	2.5	1630	1	1	48227218	045242342419
Alumínium nyelvű 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 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 kötélnel 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 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 kötélnel kialakított lyuk



Teljes hossz (mm)	Teljes hossz (coll)	Fogónyílás kapacitása csövekhez (mm)	Szorító pofák vastagsága (mm)	Szorító pofa végének szélessége (mm)	Súly (uncia)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
150	6	24.5	11.5	7,7	186	1	1	48227406	045242356225
200	8	30	14	8,7	353	1	1	48227408	045242356218
200	8	40	14	8,1	385	1	1	48227508	045242356232
250	10	36.5	16	9,9	535	1	1	48227410	045242356201
300	12	42.5	17	10,8	748	1	1	48227412	045242356195
380	15	46	22	13,5	1,470	1	1	48227415	045242356188
② 150 mm (48227406) + 250 mm (48227410)						2	1	48227400	045242358823

Teleszkópos csaptelepkulcs

- Racsni-kompatibilis kialakítás. 3/8" racsival használható.
- Nagy erőátvitel: 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	48227001	045242366170
Teleszkópos csaptelepkulcs	32 - 65	1	1	48227002	045242366187

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
- Asszimmetrikusan fogazott, indukciósan edzett pófák maximális fogást biztosítanak
- Ívelt fogószár kialakítás a maximális erősség érdekében

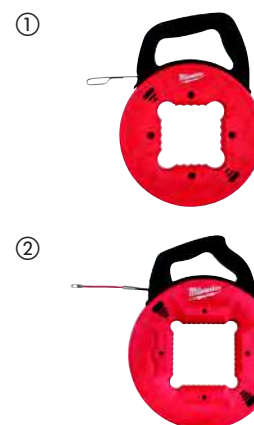


Teljes hossz (mm)	Cső kapacitása (Max. Ø mm)	Súly (uncia)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
340	52	965	1	1	4932464576	4058546225216
450	67	1570	1	1	4932464577	4058546225223
550	83	3000	1	1	4932464578	4058546225230

Kábelbehúzó

- 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 a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① Kábelbehúzó acél szalaggal 7,5 m	7.5	1	1	4932472120	4058546325169
① Kábelbehúzó acél szalaggal 15 m	15	1	1	4932472121	4058546325176
Kábelbehúzó poliészter szalaggal 15 m	15	1	1	4932472118	4058546325145
② Kábelbehúzó poliészter szalaggal 30 m	30	1	1	4932472119	4058546325152



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

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
MAX BITE[™] csillag-villáskulcs készlet, metrikus 7 részes ① 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 mm	7	1	4932464257	4058546222024
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
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
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



MAX BITE™ Racsnis Csillag-villáskulcsok

- 144 fogas racsnis 2,5°-os íves mozgást biztosítva, lehetővé téve a szűk helyeken való hozzáférést
- Dupla retesz a hosszabb racsnis élettartam 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

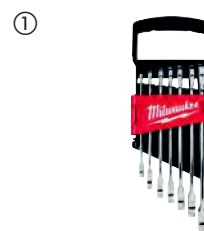


Leírás	Teljes hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
MAX BITE™ Racsnis Csillag-villáskulcs 6 mm	134	1	1	4932480209	4058546404949
MAX BITE™ Racsnis Csillag-villáskulcs 7 mm	142	1	1	4932480210	4058546404956
MAX BITE™ Racsnis Csillag-villáskulcs 8 mm	146	1	1	4932471501	4058546294007
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 racsnis 2,5°-os íves mozgást biztosítva, lehetővé téve a szűk helyeken való hozzáférést
- Dupla retesz a hosszabb racsnis 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
- Lekerekített I-formájú kényelmes markolat

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
MAX BITE™ racsnis csillag-villáskulcs készlet (7 részes) ① 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm	7	1	4932464993	4058546229382
MAX BITE™ racsnis 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



MAX BITE[™] csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs

ÚJ

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

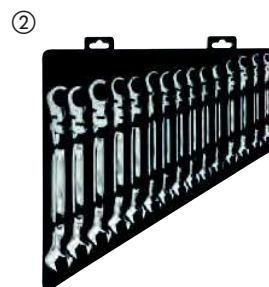


Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
MAX BITE [™] csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs 8 mm	1	1	4932480181	4058546404666
MAX BITE [™] csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs 9 mm	1	1	4932480182	4058546404673
MAX BITE [™] csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs 10 mm	1	1	4932480183	4058546404680
MAX BITE [™] csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs 11 mm	1	1	4932480184	4058546404697
MAX BITE [™] csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs 12 mm	1	1	4932480185	4058546404703
MAX BITE [™] csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs 13 mm	1	1	4932480186	4058546404710
MAX BITE [™] csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs 14 mm	1	1	4932480187	4058546404727
MAX BITE [™] csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs 15 mm	1	1	4932480188	4058546404734
MAX BITE [™] csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs 16 mm	1	1	4932480189	4058546404741
MAX BITE [™] csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs 17 mm	1	1	4932480190	4058546404758
MAX BITE [™] csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs 18 mm	1	1	4932480191	4058546404765
MAX BITE [™] csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs 19 mm	1	1	4932480192	4058546404772
MAX BITE [™] csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs 20 mm	1	1	4932480193	4058546404789
MAX BITE [™] csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs 21 mm	1	1	4932480194	4058546404796
MAX BITE [™] csuklós fejű racsnis csillag-villáskulcs 22 mm	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 racsnis 2,5°-os íves mozgást biztosít, lehetővé téve a szűk helyeken való hozzáférést
- Dupla retesz a hosszabb racsnis élettartam érdekében
- Lekerekített I-formájú kényelmes markolat
- Színezett feliratok a jobb láthatóságért
- Anyaga króm ötvözetű nemesacél, krómozott bevonattal

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

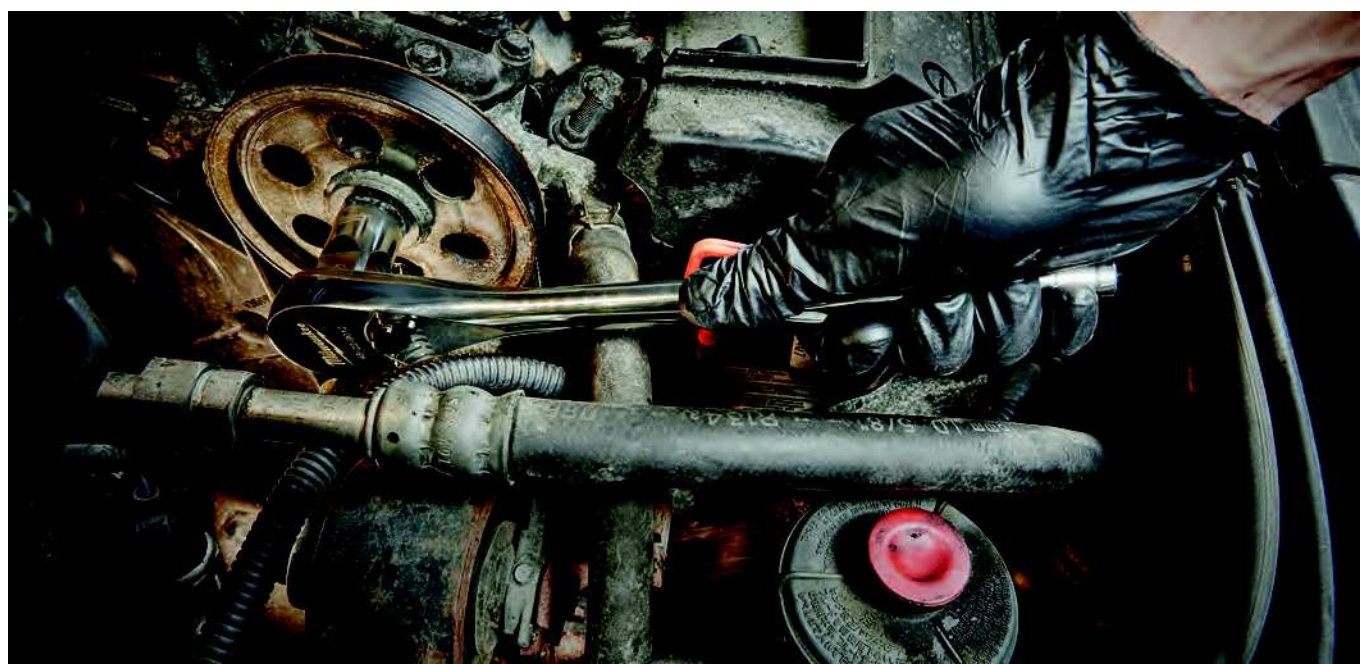


1/4" króm dugókulcsok

- FOUR FLAT™ oldalú dugókulcs az elmozdulás megakadályozásához
- Csavarkulcsra kész FOUR FLAT™ oldal.
- Préselt méret a könnyű láthatóságért.
- Króm bevonat.



Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/4" Drive dugókulcs - 4 mm	1	1	4932479992	4058546377861
1/4" Drive dugókulcs - 4,5 mm	1	1	4932479993	4058546377878
1/4" Drive dugókulcs - 5 mm	1	1	4932478312	4058546345037
1/4" Drive dugókulcs - 5,5 mm	1	1	4932478313	4058546345044
1/4" Drive dugókulcs - 6 mm	1	1	4932478314	4058546345051
1/4" Drive dugókulcs - 7 mm	1	1	4932478315	4058546345068
1/4" Drive dugókulcs - 8 mm	1	1	4932478316	4058546345075
1/4" Drive dugókulcs - 9 mm	1	1	4932478317	4058546345082
1/4" Drive dugókulcs - 10 mm	1	1	4932478318	4058546345099
1/4" Drive dugókulcs - 11 mm	1	1	4932478319	4058546345105
1/4" Drive dugókulcs - 12 mm	1	1	4932478320	4058546345112
1/4" Drive dugókulcs - 13 mm	1	1	4932478321	4058546345129
1/4" Drive dugókulcs - 14 mm	1	1	4932478322	4058546345136
1/4" Drive dugókulcs - 15 mm	1	1	4932478323	4058546345143
1/4" Deep Drive dugókulcs - 4 mm	1	1	4932479994	4058546377885
1/4" Deep Drive dugókulcs - 4,5 mm	1	1	4932479995	4058546377892
1/4" Deep Drive dugókulcs - 5 mm	1	1	4932478324	4058546345150
1/4" Deep Drive dugókulcs - 5,5 mm	1	1	4932478325	4058546345167
1/4" Deep Drive dugókulcs - 6 mm	1	1	4932478326	4058546345174
1/4" Deep Drive dugókulcs - 7 mm	1	1	4932478327	4058546345181
1/4" Deep Drive dugókulcs - 8 mm	1	1	4932478328	4058546345198
1/4" Deep Drive dugókulcs - 9 mm	1	1	4932478329	4058546345204
1/4" Deep Drive dugókulcs - 10 mm	1	1	4932478330	4058546345211
1/4" Deep Drive dugókulcs - 11 mm	1	1	4932478331	4058546345228
1/4" Deep Drive dugókulcs - 12 mm	1	1	4932478332	4058546345235
1/4" Deep Drive dugókulcs - 13 mm	1	1	4932478333	4058546345242
1/4" Deep Drive dugókulcs - 14 mm	1	1	4932478334	4058546345259
1/4" Deep Drive dugókulcs - 15 mm	1	1	4932478335	4058546345266



3/8" króm dugókulcsok

- FOUR FLAT[™] oldalú dugókulcs az elmozdulás megakadályozásához
- Csavarkulcsra kész FOUR FLAT[™] oldal.
- Préselt méret a könnyű láthatóságért.
- Króm bevonat.



Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3/8" Drive dugókulcs - 6 mm	1	1	4932478336	4058546345273
3/8" Drive dugókulcs - 7 mm	1	1	4932478337	4058546345280
3/8" Drive dugókulcs - 8 mm	1	1	4932478338	4058546345297
3/8" Drive dugókulcs - 9 mm	1	1	4932478339	4058546345303
3/8" Drive dugókulcs - 10 mm	1	1	4932478340	4058546345310
3/8" Drive dugókulcs - 11 mm	1	1	4932478341	4058546345327
3/8" Drive dugókulcs - 12 mm	1	1	4932478342	4058546345334
3/8" Drive dugókulcs - 13 mm	1	1	4932478343	4058546345341
3/8" Drive dugókulcs - 14 mm	1	1	4932478344	4058546345358
3/8" Drive dugókulcs - 15 mm	1	1	4932478345	4058546345365
3/8" Drive dugókulcs - 16 mm	1	1	4932478346	4058546345372
3/8" Drive dugókulcs - 17 mm	1	1	4932478347	4058546345389
3/8" Drive dugókulcs - 18 mm	1	1	4932478348	4058546345396
3/8" Drive dugókulcs - 19 mm	1	1	4932478349	4058546345402
3/8" Drive dugókulcs - 20 mm	1	1	4932479996	4058546377908
3/8" Drive dugókulcs - 21 mm	1	1	4932479997	4058546377915
3/8" Drive dugókulcs - 22 mm	1	1	4932479998	4058546377922
3/8" Drive dugókulcs - 23 mm	1	1	4932479999	4058546377939
3/8" Drive dugókulcs - 24 mm	1	1	4932480000	4058546377946
3/8" Deep Drive dugókulcs - 6 mm	1	1	4932478350	4058546345419
3/8" Deep Drive dugókulcs - 7 mm	1	1	4932478351	4058546345426
3/8" Deep Drive dugókulcs - 8 mm	1	1	4932478352	4058546345433
3/8" Deep Drive dugókulcs - 9 mm	1	1	4932478353	4058546345440
3/8" Deep Drive dugókulcs - 10 mm	1	1	4932478354	4058546345457
3/8" Deep Drive dugókulcs - 11 mm	1	1	4932478355	4058546345464
3/8" Deep Drive dugókulcs - 12 mm	1	1	4932478356	4058546345471
3/8" Deep Drive dugókulcs - 13 mm	1	1	4932478357	4058546345488
3/8" Deep Drive dugókulcs - 14 mm	1	1	4932478358	4058546345495
3/8" Deep Drive dugókulcs - 15 mm	1	1	4932478359	4058546345501
3/8" Deep Drive dugókulcs - 16 mm	1	1	4932478360	4058546345518
3/8" Deep Drive dugókulcs - 17 mm	1	1	4932478361	4058546345525
3/8" Deep Drive dugókulcs - 18 mm	1	1	4932478362	4058546345532
3/8" Deep Drive dugókulcs - 19 mm	1	1	4932478363	4058546345549
3/8" Deep Drive dugókulcs - 20 mm	1	1	4932480001	4058546377953
3/8" Deep Drive dugókulcs - 21 mm	1	1	4932480002	4058546377960
3/8" Deep Drive dugókulcs - 22 mm	1	1	4932480003	4058546377977
3/8" Deep Drive dugókulcs - 23 mm	1	1	4932480004	4058546377984
3/8" Deep Drive dugókulcs - 24 mm	1	1	4932480005	4058546377991

1/2" króm dugókulcsok

ÚJ

- FOUR FLAT™ oldalú dugókulcs az elmozdulás megakadályozásához
- Csavarkulcsra kész FOUR FLAT™ oldal
- Préselt méret a könnyű láthatóságért
- Króm bevonat

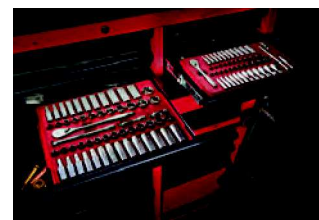


Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/2" Drive dugókulcs - 8 mm	1	1	4932480006	4058546378004
1/2" Drive dugókulcs - 9 mm	1	1	4932480007	4058546378011
1/2" Drive dugókulcs - 10 mm	1	1	4932480008	4058546378028
1/2" Drive dugókulcs - 11 mm	1	1	4932480009	4058546378035
1/2" Drive dugókulcs - 12 mm	1	1	4932480010	4058546378042
1/2" Drive dugókulcs - 13 mm	1	1	4932480011	4058546378059
1/2" Drive dugókulcs - 14 mm	1	1	4932480012	4058546378066
1/2" Drive dugókulcs - 15 mm	1	1	4932480013	4058546378073
1/2" Drive dugókulcs - 16 mm	1	1	4932480014	4058546378080
1/2" Drive dugókulcs - 17 mm	1	1	4932480015	4058546378097
1/2" Drive dugókulcs - 18 mm	1	1	4932480016	4058546378103
1/2" Drive dugókulcs - 19 mm	1	1	4932480017	4058546378110
1/2" Drive dugókulcs - 20 mm	1	1	4932480018	4058546378127
1/2" Drive dugókulcs - 21 mm	1	1	4932480019	4058546378134
1/2" Drive dugókulcs - 22 mm	1	1	4932480020	4058546378141
1/2" Drive dugókulcs - 23 mm	1	1	4932480021	4058546378158
1/2" Drive dugókulcs - 24 mm	1	1	4932480022	4058546378165
1/2" Drive dugókulcs - 25 mm	1	1	4932480023	4058546378172
1/2" Drive dugókulcs - 26 mm	1	1	4932480024	4058546378189
1/2" Drive dugókulcs - 27 mm	1	1	4932480025	4058546378196
1/2" Drive dugókulcs - 28 mm	1	1	4932480026	4058546378202
1/2" Drive dugókulcs - 30 mm	1	1	4932480027	4058546378219
1/2" Drive dugókulcs - 32 mm	1	1	4932480028	4058546378226
1/2" Drive dugókulcs - 36 mm	1	1	4932480029	4058546378233
1/2" Deep Drive dugókulcs - 10 mm	1	1	4932480030	4058546378240
1/2" Deep Drive dugókulcs - 11 mm	1	1	4932480031	4058546378257
1/2" Deep Drive dugókulcs - 12 mm	1	1	4932480032	4058546378264
1/2" Deep Drive dugókulcs - 13 mm	1	1	4932480033	4058546420550
1/2" Deep Drive dugókulcs - 14 mm	1	1	4932480034	4058546376048
1/2" Deep Drive dugókulcs - 15 mm	1	1	4932480035	4058546376055
1/2" Deep Drive dugókulcs - 16 mm	1	1	4932480036	4058546376062
1/2" Deep Drive dugókulcs - 17 mm	1	1	4932480037	4058546376079
1/2" Deep Drive dugókulcs - 18 mm	1	1	4932480038	4058546376086
1/2" Deep Drive dugókulcs - 19 mm	1	1	4932480039	4058546376093
1/2" Deep Drive dugókulcs - 20 mm	1	1	4932480040	4058546376109
1/2" Deep Drive dugókulcs - 21 mm	1	1	4932480041	4058546376116
1/2" Deep XDrive dugókulcs - 22 mm	1	1	4932480042	4058546403270
1/2" Deep Drive dugókulcs - 23 mm	1	1	4932480043	4058546403287
1/2" Deep Drive dugókulcs - 24 mm	1	1	4932480044	4058546403294
1/2" Deep Drive dugókulcs - 27 mm	1	1	4932480045	4058546403300
1/2" Deep Drive dugókulcs - 30 mm	1	1	4932480046	4058546403317
1/2" Deep Drive dugókulcs - 32 mm	1	1	4932480047	4058546403324
1/2" Deep Drive dugókulcs - 36 mm	1	1	4932480048	4058546403331

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) 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
② 1/4" racsnis dugókulcs készlet metrikus és colos méret (50 részes) Szabvány dugókulcsok: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm / mély ágyazású dugókulcsok: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16" 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
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
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", 15/16", 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", 15/16", 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
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
⑥ 1/4" racsnis dugókulcs készlet metrikus (28 részes) PACKOUT™ keskeny rendszerezőben 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	4932478812	4058546360948
⑦ 3/8" racsnis dugókulcs készlet metrikus (32 részes) PACKOUT™ keskeny rendszerezőben 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	4932478813	4058546360955



Racsnik

- 90 fogas 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
1/4" kompakt racsni váltókaros	76	1	1	4932479646	4058546374402
1/4" racsni váltókaros	152	1	1	48229014	045242513017
1/4" hosszított racsni váltókaros	229	1	1	4932479647	4058546374419
3/8" kompakt racsni váltókaros	127	1	1	4932479650	4058546374440
3/8" racsni váltókaros	216	1	1	48229038	045242513024
3/8" hosszított váltókaros racsni	305	1	1	4932479651	4058546374457
1/2" racsni váltókaros	286	1	1	4932471865	4058546297640
1/2" hosszított váltókaros racsni	457	1	1	4932479654	4058546374488



1/2" csuklós hajtókar

- Extra erőfejlesztést 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



1/4" Racsni dugókulcs készlet

ÚJ

- 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

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/4" Racsni dugókulcs készlet				
1/4" racsni , 1/4 Tri-lobe csavarhúzó markolat, dugókulcsok: 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, Hosszabitók: 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 / TR10 / TR15 / TR20 / TR25 / TR27 / TR30 / TR40, Univerzális csukló, Dugókulcs adapter, 1/4SQ-1/4 Hex dugókulcs	38	1	4932479096	4058546368906



3/8" racsnis dugókulcs készlet

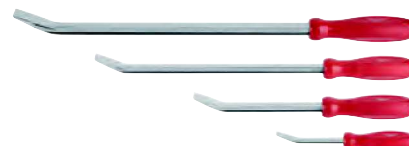
- Csuklós racsnis fej
- Vékony profil kialakítás a jobb hozzáférés érdekében
- Négyszög kialakítású dugókulcsok a legjobb nyomaték átadásért
- Hordozható rendszerező tartóval



Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3/8" racsnis dugókulcs készlet (12 részes)				
3/8" 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

Feszítővas készlet

- 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



Tartalom	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
200mm - 300mm - 450mm - 600mm	1	1	48229214	045242508099

Kampó készlet

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



Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Kampó készlet	4	1	48229215	045242508105