



Nothing but **HEAVY DUTY.**<sup>™</sup>

**REDSTICK**<sup>™</sup>

# TARTÓS, GARANTÁLT PONTOSSÁG.



1

Levehető zárósapkák - 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 falgató elemek tapadnak a falhoz, és megakadályozzák az elmozdulást

6

Precíziós marással készült mérőfelület garantálja a pontosságot minden munkapozícióban



**SHARPSITE**<sup>™</sup> LIBELLA TECHNOLÓGIA  
**JOB** olvashatóság



**TELJES FÉM  
MEGERŐSÍTETT  
BACKBONE**<sup>™</sup>



**FELERŐSÍTETT  
RITKAFÖLDFÉM  
MÁGNESEK**

## REDSTICK™ vízmértékek



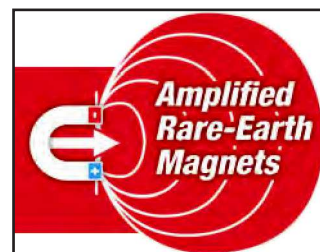
- Erős, tartós vázszerkezet. Teljesen fém megerősített vázszerkezet.
- SHARPSITE™ libella technológia - jobb olvashatóság
- Széles fogantyúk a kényelemért és hordozhatóságért
- Precíziós marással készült mérőfelület garantálja a pontosságot minden munkapozícióban
- Nagy kontrasztú libella technológia,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



Felerősített ritkaföldfém mágnesek (csak a mágneses vízmértékeknél)



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

## REDSTICK<sup>™</sup> kompakt vízmértékek



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



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

## REDSTICK<sup>™</sup> betonlehúzó vízmértékek



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



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

## Keskeny vízmértékek



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



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

ÚJ

## REDCAST présöntésű vízmértékek



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



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

## Blokk torpedó vízmérték



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



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

## Kompakt torpedó vízmérték



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



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

## Zseb vízmérték

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



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

## Kompakt Torpedo vízmérték

ÚJ

- SHARPSITE™ libella – 1 vagy 2° dőlés leolvasásának lehetősége
- Szuperkompakt kialakítás a nehezen elérhető helyeken történő munkavégzéshez
- A V-alakú talp lehetővé teszi a vízszintes helyzet elhelyezését a csöveken
- A speciális hegesztési rés lehetővé teszi a hegesztett csövek és más elemek kiegyenlítését
- Felerősített ritkaföldfém mágnesek
- Garantált élettartamra szóló pontosság. (0,0005"/in, 0,5 mm/m) pontossági fokozattal rendelkezik, normál pozícióban



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

## Minibox vízmérték



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



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

## Kicsapózsínór

ÚJ

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



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

## INKZALL™ jelölő filcek

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

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

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



## INKZALL™ jelölő filc

**ÚJ**

- Akár 72 óra után is használható
- Használható száraz, vizes vagy törmelékes felületen
- Beton, fa, préselt lemez, OSB, műanyag jelöléséhez
- Gyors száradási idő - kevesebb elkenődött jelölés a PVC és fém felületeken
- Könnyebb olvashatóság nagyobb távolságról is, a szélesebb jelölőhegy által

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



## INKZALL™ jelölő filcek

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

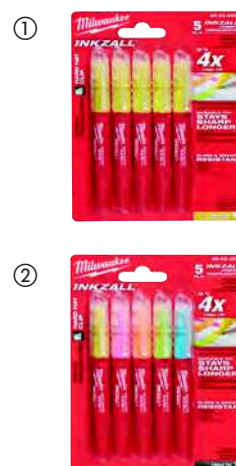


Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
① INKZALL™ jelölő filc - fehér	1	12	48223711	045242363360	780	991
② INKZALL™ jelölő filc - sárga	1	12	48223721	045242363377	780	991
③ INKZALL™ jelölő filc - fekete	1	12	48223731	045242363384	780	991

## INKZALL™ szövegkiemelő filcek

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

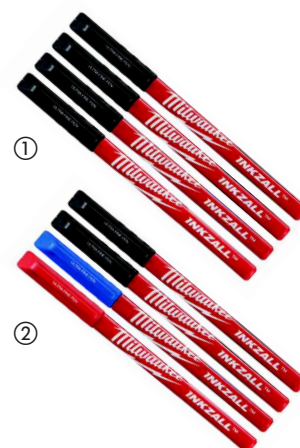
Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
① INKZALL™ szövegkiemelő - sárga	5	1	48223201	045242482573	1 488	1 890
② INKZALL™ szövegkiemelő - színes	5	1	48223206	045242482580	1 488	1 890



## INKZALL™ vékony hegyű jelölő filcek

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

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





## FASTBACK™ összecukható kés

ÚJ

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



①

②

③



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

## FASTBACK™ összecukható kés

ÚJ

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



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

## Fix pengéjű kés

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



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

## Hawkbill fix pengéjű kés

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



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

## HARDLINE™ 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
- Üvegtöltetes nejlon markolat rozsdamentes acéllal
- A penge automatikus blokkolása nyitott helyzetben
- Rögzítő kötélnek kialakított lyuk
- Megfordítható övcsat - bal vagy jobb oldalra történő rögzítés



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

## HARDLINE™ fix pengéjű kés

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



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

## Rögzített pengéjű kés

ÚJ

- A rögzített penge a legmagasabb szintű tartósságot jelenti
- A szerszám nélküli késcsere időt takarít meg és maximalizálja a termelékenységet
- Penge tároló 5 db penge tárolásához
- Akasztónak kialakított lyuk
- Heavy Duty: tartós, teljesen fém test



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

## Összecsukható kés pengetartóval

ÚJ

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



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

## Visszahúzható pengéjű biztonsági kés

ÚJ

- Önvisszahúzó mechanizmus: A gomb elengedésével, vagy amint elveszti a kapcsolatot a vágandó anyaggal a penge visszahúzódik
- Két penge állás lehetővé teszi a vágás mélységének állítását
- Penge tároló 5 db penge tárolásához
- Szerszám nélküli penge csere. Időt spórol meg a pengék cseréjénél. A hüvelykujjal állítható szerkezet lehetővé teszi a pengék gyors cseréjét.
- Heavy Duty: tartós, teljesen fém test
- Kábelcsupaszító: Nem szükséges másik szerszámot keresni. Akár az Ø 5 mm<sup>2</sup> kábeleket is elvágja.



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

## Általános felhasználású univerzális pengék

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

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



## Törhető pengéjű kés csavaros rögzítéssel

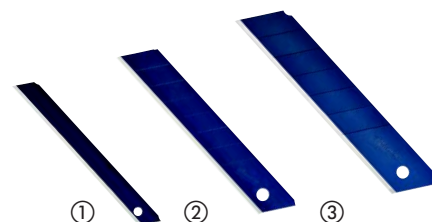
- Fém zár\* a max. tartósságért és hosszú élettartamért
- Csavaros rögzítés\*, ami lehetővé teszi a gyors penge állítást
- Csúsztható automatikus zár\*\* a gyorsabb penge állításért
- Szelvényenként törhető penge\*\*
- Gumibevonatú és vegyszernek ellenálló fogantyú, csúszásmentes fogás
- Mikro karbid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



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

## Törhető penge

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



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

## Biztonsági kés

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



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

## PVC egykezes kézfűrész

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



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

## Kompakt egykezes kézi fűrészlap-befogó

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



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

## Összecsukható egykezes kézfűrész

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



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

## Fűrészkeret

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



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

## Ráspolyos kézfűrész

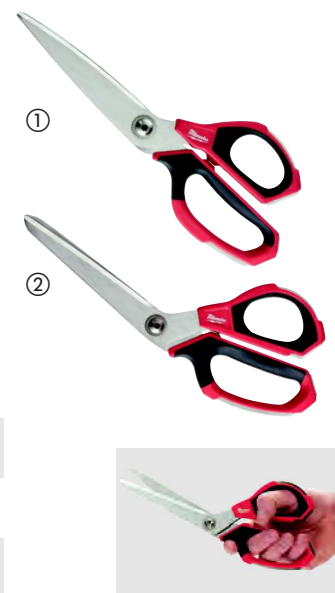
- 150 mm-es vakolat / gipszkarton kés. Extra erős és nagyon vastag kés, ennek köszönhetően ellenállóbb.
- Korrózió ellen védett
- Csúszásmentes gumibevonat. A nagyobb kényelemért és csúszásmentességért
- Beépített ráspollyal. Lehetővé teszi a felhasználó számára a lyukak gyors megnagyobbítását vagy a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



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

## Ipari ollók

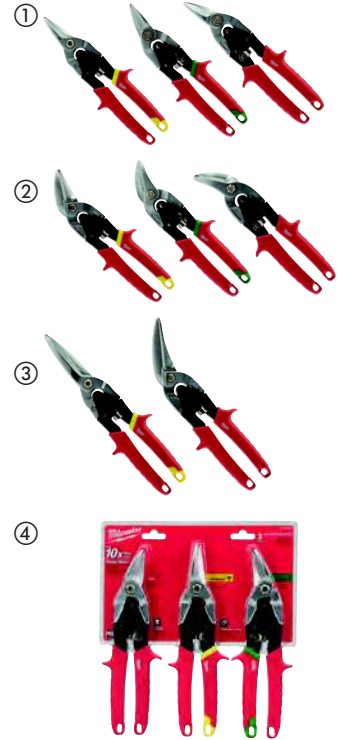
- Keményfém vágó élék a maximális tartósságért
- Rozsdamentes acélpenge a hosszú élettartam érdekében
- Teljesen fém tok: teljesen fém markolat, törés- és ejtés álló nyél
- Csavar rögzítő technológia: megvéd a pengék kilazulásától, precíz vágást biztosít
- Kesztyűvel is használható
- Mutatóujj tartó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



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

## Lemezvágó olló

- Nagyujj- és mutatóujj markolat elem a jobb komfort és kevésbé fárasztó tartás érdekében. Biztosítja a fémlemezen való könnyebb áthaladást és a vágási balesetek elkerülését
- A recézett vágóélek megakadályozzák a megcsúszást vágás közben
- A kevesebb fáradtságért a vastagabb anyagok vágása során
- Torziós rugó vezérli a vágó késeket a gyorsabb vágásokért és a kevésbé fárasztó munkavégzésért
- Krómozott, rozsdálló vágó kések a megnövelt élettartamért. Extra edzett, 65 HRC
- Kovácsolt, 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	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
① Kis sugarú lemezvágó olló: rövid, egyenes és formázott vágásokhoz. Kiváló a keskeny sugarú és bemetsző vágásokhoz											
Egyenes (sárga)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	48224530	045242503643	3 299	4 190
Jobb (zöld)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	48224520	045242503636	3 299	4 190
Bal (piros)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	48224510	045242503629	3 299	4 190
② Áttételes lemezvágó olló: egyenes vagy íves vágásokhoz. A markolattal 45°-os szöget záró vágóél távol tartja a felhasználó kezét a vágandó anyagtól											
Egyenes (sárga)	260	37	1.0	0.6	430	1	1	48224532	045242503674	4 165	5 290
Jobb (zöld)	260	30	1.0	0.6	430	1	1	48224522	045242503667	4 165	5 290
Bal (piros)	260	30	1.0	0.6	430	1	1	48224512	045242503650	4 165	5 290
③ Extra hosszú kis sugarú lemezvágó olló: hosszabb és egyenesebb vágásokhoz egyszerre											
Egyenes (sárga)	310	76	1.0	0.6	450	1	1	48224537	045242503681	4 559	5 790
Bal	290	63	1.0	0.6	450	1	1	48224538	045242503698	5 425	6 890
④ Lemezvágó olló készlet											
48224510, 48224530 és 48224520						3	1	48224533	045242503735	7 157	9 090

## Mini rézcsővágók

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



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



## Zárt előtolású rézcsővágók

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



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



## Vágógörgők rézcsővágóhoz

- Vágógörgők rézcsővágóhoz

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



## Sorjázó

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

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





## Pex vágó

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



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

## Racsnis PVC vágó

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



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



## Kábelvágó

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



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

## Csapszegvágók

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



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



## Csapszegvágó állítható karokkal

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



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

