



HEAVY DUTY NEWS

EBBEN A KIADVÁNYBAN // PROMÓCIÓK // NYOMATÉKKULCSOK // TOOLGUARD™ ACÉL SZERSZÁMKOCSIK // KÖRFŰRÉSZEK // MARÓFEJEK // SURGET™ ÜTVECSAVARÓZÓ // VÉDŐSZEMÜVEGEK // TÉRDVÉDŐK // INKZALL™ // CSŐHORNÝOLÓ // AKKUMULÁTOROS HŰTŐKÖZEG-LEFEJTŐ // CSŐVÁGÓ ACÉLCSŐVEKHEZ // MENETVÁGÓ // FOGÓKULCSOK // SZENNYVÍZCSATORNA VIZSGÁLÓ KAMERA // SHOCKWAVE™ GEN 4 // SDS-MAX KALAPÁCSOK // MILWAUKEE® VÉDŐ LÁBBELIK // KERTI GÉPEK ÉS TARTOZÉKOK



ÜDVÖZÖLJÜK A HEAVY DUTY NEWS VILÁGÁBAN

**KIEMELT MEGOLDÁSOK
EBBEN A KIADVÁNYBAN**



TEKINTSE
MEG A TELJES
KÍNÁLATOT
ONLINE



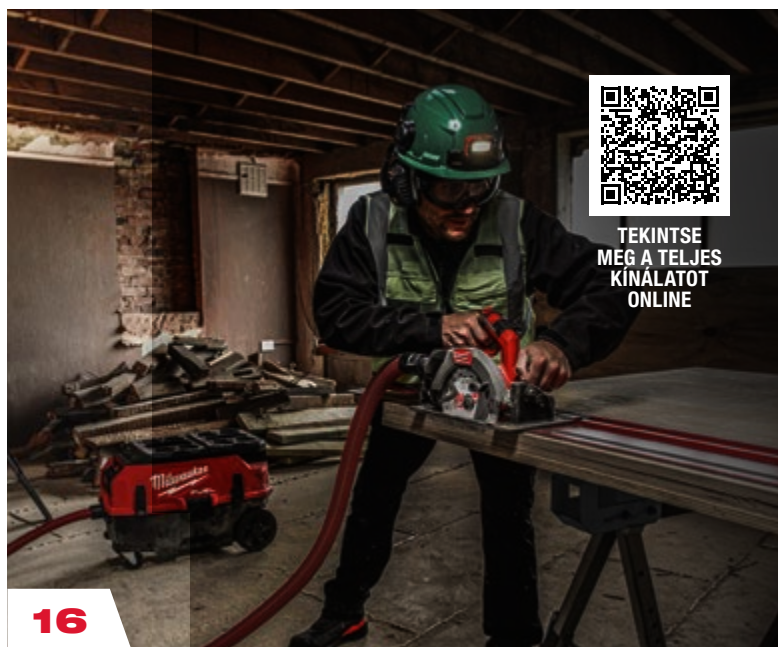
TEKINTSE
MEG A TELJES
KÍNÁLATOT
ONLINE



TEKINTSE
MEG A TELJES
KÍNÁLATOT
ONLINE



TEKINTSE
MEG A TELJES
KÍNÁLATOT
ONLINE



TEKINTSE
MEG A TELJES
KÍNÁLATOT
ONLINE

16



TEKINTSE
MEG A TELJES
KÍNÁLATOT
ONLINE

29

EBBEN A KIADVÁNYBAN

2-3	TARTALOMJEGYZÉK
4-5	REDEMPTION FELERŐSÍTVE
6	HIVATALOS VISZONTELADÓ PARTNEREK
7	M18™ INDÍTÁSRÁSEGÍTŐ
8	M12 FUEL™ RACSNIS CSAVARKULCS VÁLASZTÉK
9	TOOLGUARD™ FELSZERELT SZERSZÁMKOCSIK
10-11	NYOMATÉKKULCSOK
12	PACKOUT™ HABBETÉTEK, FELSZERELT PACKOUT™ LÁDÁK
13	DRÓTKORONGOK ÉS FAZÉKKEFÉK
14	MENETFÚRÓK ÉS MENETVÁGÓK, VILÁGÍTÁSTECHNIKA GARÁZSIPARI FELHASZNÁLÓKNAK
15	INKZALL™ JELÖLŐ FILCEK
16	M18 FUEL™ KÖRFŰRÉSZEK
17	MARÓFEJEK
18	M18 FUEL™ SURGE™ 1/4" HEX HIDRAULIKUS ÜTVECSAVAROZÓ
19	SHOCKWAVE™ GEN4
20	M18 FUEL™ CSŐHORNOLÓ, M18™ AKKUMULÁTOROS HÜTŐKÖZEG-LEFEJTŐ
20-21	VÁGÁS ÉS MENETKÉSZÍTÉS
22	SZERELVÉNYEZŐ FOGÓ, ÁLLÍTHATÓ POFÁJÚ KOMBINÁLT FOGÓ 200 MM, QUIK-LOK™ BEFOGÓTÜSKÉK ÉS ADAPTEREK
23	SZENNYVÍZCSATORNA-VIZSGÁLÓ KAMERÁK
24	PACKOUT™ SZENNYVÍZCSATORNA-VIZSGÁLÓ KAMERA
25	M18 FUEL™ KÁBELCSUPASZÍTÓ SZERSZÁM
26	ÉRINTÉS NÉLKÜLI FESZÜLTSGMÉRŐK, M18 FORCELOGIC™ HIDRAULIKUS 125 MM KÁBELVÁGÓ
27	MULTIFUNKCIÓS KOMPAKT UNIVERZÁLIS KÉS, TETŐFEDŐ KALAPÁCSOK, TOLÓMÉRŐK, MECHANIKUS ÉPÍTŐIPARI CERUZA GRAFIT BETÉTTTEL
28	MX FUEL™ ELEKTROFÚZIÓS HEGESZTŐGÉP, TÁVIRÁNYÍTÓS MUNKALÁMPA
29	SDS-MAX KALAPÁCSOK
30	M18 FUEL™ TÁVIRÁNYÍTÓS MUNKALÁMPA
31	MX FUEL™ BÚVÁRSZIVATTYÚ, MUNKATERÜLETI LÁMPÁK
32	ÉPÍTŐIPARI KÉZISZERSZÁMOK
33	VÉDŐSZEMÜVEGEK, TÉRDVÉDŐK, VÁGÁSBIZTOS HÜTŐ ALKARVÉDŐ, HÜTŐ NYAKVÉDŐ
34-35	MILWAUKEE® VÉDŐ LÁBBELIK
36	M18™ SÖVÉNYVÁGÓK, METSZŐOLLÓ
37	M18™ SZÉNKEFE NÉLKÜLI LOMBFŰVŐ, KERTI FEJEGYSÉG, MX FUEL™ HÁTI LOMBFŰVŐ
38	M18 FUEL™ DUPLA AKKUMULÁTOROS KERTI VÁLASZTÉK - HÓMARÓ, LÁNCFŰRÉS, BOZÓTVÁGÓ
39	QUIK-LOK™ KERTI FEJEGYSÉG - FŰKASZA ADAPTERREL, QUIK-LOK™ ADAPTEREK
40-41	KERTI KÉZISZERSZÁMOK
42	100 W-OS USB-C FALI ADAPTER, M18™ TOP-OFF MINI TÖLTŐ, M18 FUEL™ ROLL-ON 7200/3600 W 6,0 KWH ÁRAMELLÁTÓ RENDSZER, M18™ SZÉNKEFE NÉLKÜLI PORELSZÍVÓ
43	PACKOUT™ GURULÓS FIÓKOS LÁDA SZETT (3 RÉSZES), PACKOUT™ ELOSZTÓK, PACKOUT™ OLDALFELSZERELÉS



Nothing but **HEAVY DUTY.**

RÁDIÓ VAGY HANGSZÓRÓ BRUTTÓ 100 FT-ÉRT

M12

HORDOZHATÓ HANGSZÓRÓ

ELEKTROMOS
SZERSZÁMGÉPEK
VÁSÁRLÁSA ESETÉN

250 000 FT
ÉRTÉKBEN



M18

HANGSZÓRÓ

ELEKTROMOS
SZERSZÁMGÉPEK
VÁSÁRLÁSA ESETÉN

380 000 FT
ÉRTÉKBEN



M18

RÁDIÓ DAB+

ELEKTROMOS
SZERSZÁMGÉPEK
VÁSÁRLÁSA ESETÉN

520 000 FT
ÉRTÉKBEN



A promócióban résztvevő forgalmazók listája a promóciós szabályzatban érhető el. A feltüntetett összegek bruttó összegek. Promóciós időszak: 2026.03.02-2026.05.31. Regisztrációs időszak: 2026.03.02-től a készlet erejéig, de legkésőbb 2026.06.07-ig. A promócióban kizárólag 18. életévüket betöltött személyek vehetnek részt. Egy résztvevő legfeljebb 3 ráadás termékre jogosult. A vásárlást igazoló bizonylat megőrzése kötelező. A részletekért és a promóciós szabályzatért látogasson el a következő weboldalra: hu.milwaukeetool.eu/redemption-amplified. A promóciós értékesítés szervezője a Techtronic Industries Eastern Europe sp. z o.o., székhelye: Varsó. A promóciós értékesítés lebonyolítója a LOOK AD Buczyk Spółka komandytowa, székhelye: Poznań. Bluetooth® szövegdjegy és logó a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegye, és az ilyen védjegyek Techtronic Industries Eastern Europe Sp. z o.o. általi felhasználása licenc alatt áll.

REDEMPTION FELERŐSÍTVE



M18 RÁDIÓ/TÖLTŐ BLUETOOTH® KAPCSOLATTAL

ELEKTROMOS
SZERSZÁMGÉPEK
VÁSÁRLÁSA ESETÉN

720 000 FT
ÉRTÉKBEN

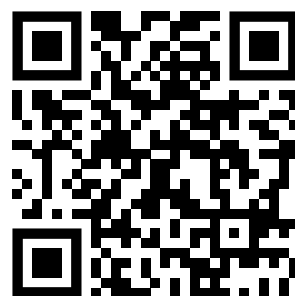


M18 PACKOUT™ RÁDIÓ/TÖLTŐ

ELEKTROMOS
SZERSZÁMGÉPEK
VÁSÁRLÁSA ESETÉN

900 000 FT
ÉRTÉKBEN

RÉSZLETEK



MINDIG GYŐZŐDJÖN MEG ARRÓL, HOGY HIVATALOS VISZONTELADÓ PARTNERTŐL VÁSÁROL

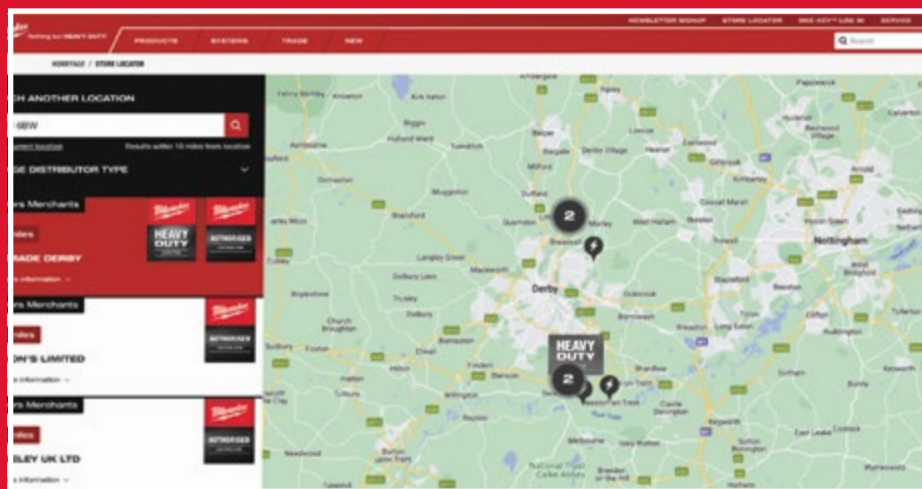


KIEMELT AJÁNLATOKÉRT ÉS

TERMÉKEKÉRT LÁTOGASSON
EL HIVATALOS VISZONTELADÓ
PARTNEREINKHEZ

FIGYELJE A LOGÓKAT

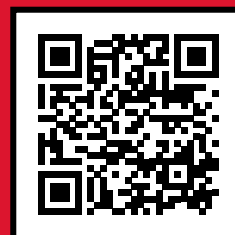
A MEGHOSSZABBÍTOTT GARANCIA ÉRVÉNYESÍTÉSÉHEZ



TALÁLJA MEG
AZ ÖNHÖZ
LEGKÖZELEBB ESŐ
HIVATALOS
VISZONTELADÓ
PARTNERT



**SZAKSZERŰ JAVÍTÁS
TELJESKÖRŰ
NYOMONKÖVETÉS.**



*2024. február 1-jétől az elektromos kéziszerszámokra, kültéri elektromos berendezésekre és REDLITHIUM™ akkumulátorokra vonatkozó garancia meghosszabbításának lehetősége a jótállási feltételeknek megfelelően (a jelenlegi jótállási feltételek online elérhetők) kizárólag annak az ügyfélnek adhatók meg, aki hivatalos MILWAUKEE® forgalmazótól vásárolt. A 2024. február 1. előtti vásárlásokra az ezen időpont előtt megállapított jogok vonatkoznak.

ÚJ

M18 INDÍTÁSRÁSEGÍTŐ

M18 JS2000-O // ART: 4933498026

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (M18 JS2000-O) M18™ indításrásegítő; akkumulátor, töltő, koffer vagy táska nélkül szállítva

149 900 Ft
NETTÓ

190 375 FT BRUTTÓ

**500 LUMENES
MUNKALÁMPA**



MINDIG INDÍTÁSRA KÉSZ

Akár 70 másodperc alatt
készzen áll az indításra

MEGBÍZHATÓ TELJESÍTMÉNY SZÉLSŐSÉGES HŐMÉRSÉKLETEN IS

-20°C és +50°C között

AKÁR 2000 A CSÚCSÁRAMOT BIZTOSÍT

így akár 8,1 l-es benzines és 3,0 l-es
dízelmotorok indítására is alkalmas

USB-C SZEMÉLYES ESZKÖZÖK TÖLTÉSÉRE

HOSSZABB ÉLETTARTAM

A beépített kondenzátorok akár
500 000 ciklusra vannak méretezve

ÚJ

M12 FUEL

RACSNIS CSAVARKULCS TERMÉKKÍNÁLAT

Az új M12 FUEL™ racsnis csavarhúzó újradefiniálja a termelékenységet, teljesítményt és kényelmet azok számára, akik a legtökéletesebb vezeték nélküli racsnis csavarhúzót keresik bármilyen feladat elvégzéséhez.

Az új POWERSTATE™ szénkefe nélküli motor akár 20%-kal nagyobb teljesítményt nyújt az 1. generációs racsnis csavarhúzóhoz képest, lehetővé téve a rögzítőelemek gyorsabb eltávolítását és beszerelését. Ez a megoldás egyben a LEGKOMPAKTABB FEJ- ÉS GÉPTEST MÉRETET kínálja, így a felhasználók teljes testelérést kapnak a szűk helyeken is.

Az M12 FUEL™ racsnis csavarhúzó kiemelkedő KÉNYELMET biztosítanak ergonomikus, kontúrozott markolatukkal, csökkentve a fáradtságot egy teljes munkanap során.

19 MM
FEJKIALAKÍTÁS

HAJTÓSZÁRAK
ELÉRHEŐK
1/4", 3/8" ÉS 1/2"
MÉRETBEN

VÁLASZSA KI A
MUNKAVÉGZÉSÉHEZ
LEGKÉNYELMESEBB
KIOLDÓT.

MODULÁRIS KIOLDÓ

ART 4932501753

5 000 Ft / 6 350 Ft BRUTTÓ

Könnyű váltás a gomb- és hosszú
alsó kapcsoló konfigurációk között

AKÁR

20% -KAL

NAGYOBB TELJESÍTMÉNY
AZ 1. GENERÁCIÓS RACSNIS
CSAVARKULCSOKHOZ KÉPEST

M12 FUEL 1/4" RACSNIS CSAVARKULCS

M12 FIR14G2-252B
ART 4933498934

SZÁLLítási TERJEDELEM: (M12 FIR14G2-0) M12 FUEL™ 1/4" racsnis csavarkulcs, 2 x M12 HB2.5 akkumulátor, C12 C töltő, szerszámtáska



61 NM
550 FORD./PERC

154 900 Ft
NETTÓ

196 725 Ft BRUTTÓ

M12 FUEL 3/8" RACSNIS CSAVARKULCS

M12 FIR38G2-252B
ART 4933498937

SZÁLLítási TERJEDELEM: (M12 FIR38G2-0) M12 FUEL™ 3/8" racsnis csavarkulcs, 2 x M12 HB2.5 akkumulátor, C12 C töltő, szerszámtáska



95 NM
400 FORD./PERC

154 900 Ft
NETTÓ

196 725 Ft BRUTTÓ

M12 FUEL 1/2" RACSNIS CSAVARKULCS

M12 FIR12G2-252B
ART 4933498940

SZÁLLítási TERJEDELEM: (M12 FIR12G2-0) M12 FUEL™ 1/2" racsnis csavarkulcs, 2 x M12 HB2.5 akkumulátor, C12 C töltő, szerszámtáska



108 NM
300 FORD./PERC

154 900 Ft
NETTÓ

196 725 Ft BRUTTÓ

GUMI VÉDŐHÜVELY FIR14G2 RACSNIS CSAVARKULCSHOZ

ART 4932501100



4 600 Ft
NETTÓ

5 840 Ft BRUTTÓ

GUMI VÉDŐHÜVELY FIR38G2 RACSNIS CSAVARKULCSHOZ

ART 4932501101



4 600 Ft
NETTÓ

5 840 Ft BRUTTÓ

GUMI VÉDŐHÜVELY FIR12G2 RACSNIS CSAVARKULCSHOZ

ART 4932501102



4 600 Ft
NETTÓ

5 840 Ft BRUTTÓ

ÚJ

TOOLGUARD™ FELSZERELT SZERSZÁMKOCSIK

A MILWAUKEE® acél szerszámokcsik megbízható védelmet biztosítanak a szerszámok és berendezések számára, miközben nagy teherbírást és átgondolt rendszerezési megoldásokat kínálnak. A fiókos, acél görgős szerszámokcs szekrény ergonomikus kialakítása növeli a használhatóságot és a munkabiztonságot. A finoman záródó fiókok csökkentik a becsapódás kockázatát, az egyidejű fióknitást megakadályozó billenésgátló rendszer pedig hozzájárul a munkahelyi sérülések kockázatának mérsékléséhez.

**ELÉRHETŐ PIROS
ÉS GRAFITSZÜRKE
SZÍNEKBEN**

**5 FIÓK ALAPVETŐ
SZERSZÁMOKKAL
FELTÖLTVE**

Autóipari karbantartáshoz,
habbetétekben rendszerezve
a tökéletes átláthatóságért

**BILLENÉSGÁTLÓ
VÉDELEM**

Csak egy fiókot enged
egyszerre kinyitni

**45 KG-IG
TERHELHETŐ,
FINOMAN ZÁRÓDÓ
FIÓKOK**

az alsó fiók 90 kg-ig terhelhető

TOOLGUARD™ FELSZERELT SZERSZÁMKOCSIK

**TOOLGUARD™ 30" FELSZERELT
PIROS SZERSZÁMKOCSI 7 FIÓKOS
246 RÉSZES**
ART 4932493817
1 909 160 FT NETTÓ // 2 424 635 FT BRUTTÓ



**TOOLGUARD™ 30" FELSZERELT
GRAFITSZÜRKE SZERSZÁMKOCSI
7 FIÓKOS 246 RÉSZES**
ART 4932500743
1 943 760 FT NETTÓ // 2 468 575 FT BRUTTÓ

**TOOLGUARD™ 30" FELSZERELT
PIROS SZERSZÁMKOCSI 7 FIÓKOS
206 RÉSZES**
ART 4932498185
1 678 750 FT NETTÓ // 2 132 015 FT BRUTTÓ



**TOOLGUARD™ 30" FELSZERELT
GRAFITSZÜRKE SZERSZÁMKOCSI
7 FIÓKOS 206 RÉSZES**
ART 4932500744
1 611 900 FT NETTÓ // 2 047 115 FT BRUTTÓ

**TOOLGUARD™ 30" FELSZERELT
PIROS SZERSZÁMKOCSI 7 FIÓKOS
337 RÉSZES**
ART 4932500753
1 728 290 FT NETTÓ // 2 194 930 FT BRUTTÓ



**TOOLGUARD™ 30" FELSZERELT
GRAFITSZÜRKE SZERSZÁMKOCSI
7 FIÓKOS 337 RÉSZES**
ART 4932500745
1 728 290 FT NETTÓ // 2 194 930 FT BRUTTÓ

**TOOLGUARD™ 27" FELSZERELT
PIROS SZERSZÁMKOCSI 7 FIÓKOS
337 RÉSZES**
ART 4932500754
1 642 110 FT NETTÓ // 2 085 480 FT BRUTTÓ



**TOOLGUARD™ 27" FELSZERELT
GRAFITSZÜRKE SZERSZÁMKOCSI
7 FIÓKOS 337 RÉSZES**
ART 4932500746
1 642 110 FT NETTÓ // 2 085 480 FT BRUTTÓ

**TOOLGUARD™ 27" FELSZERELT
PIROS SZERSZÁMKOCSI 7 FIÓKOS
131 RÉSZES**
ART 4932499182
842 080 FT NETTÓ // 1 069 440 FT BRUTTÓ



**TOOLGUARD™ 27" FELSZERELT
GRAFITSZÜRKE SZERSZÁMKOCSI
7 FIÓKOS 131 RÉSZES**
ART 4932500741
791 730 FT NETTÓ // 1 005 495 FT BRUTTÓ

ÚJ

NYOMATÉKKULCSOK

Új MILWAUKEE® nyomatékkulcsok – precíziós szerszámok az ipari kötélemek előírt nyomatékkal történő meghúzásához.

FORGATÓKAR

A könnyű és gyors irányváltásért

90 FOGAS KIALAKÍTÁS

4°-os forgáselosztással a gyors és egyszerű hozzáférésért

BORDÁZOTT RÖGZÍTŐGYŰRŰ A MARKOLAT TETEJÉN

A biztonságosabb fogásért és a nagyobb kényelemért. Segít megakadályozni a véletlen kioldást.

HEAVY DUTY BORDÁZOTT MARKOLAT

PONTOSSÁG +/-3%

3/8" NYOMATÉKKULCS 10-50 NM

ART 4932500850



95 450 Ft
NETTÓ

121 220 FT BRUTTÓ

1/2" NYOMATÉKKULCS 40-200 NM

ART 4932500851



121 450 Ft
NETTÓ

154 240 FT BRUTTÓ

1/4" NYOMATÉKKULCS 5-25 NM

ART 4932500823



116 650 Ft
NETTÓ

148 145 FT BRUTTÓ

3/8" NYOMATÉKKULCS 20-100 NM

ART 4932500824



106 050 Ft
NETTÓ

134 685 FT BRUTTÓ

1/2" NYOMATÉKKULCS 60-340 NM

ART 4932500825



133 450 Ft
NETTÓ

169 480 FT BRUTTÓ

ÚJ

1/4" ÉS 3/8" LYUKAS TORX BIT DUGÓKULCS KÉSZLET - 13 RÉSZES

ART 4932500432

TARTALOM: 1/4" Dugókulcsok: T8, T10, T15, T20, T25, T27, 3/8" Dugókulcsok: T30, T40, T45, T47, T50, T55, T60



31 600 Ft
NETTÓ

40 130 FT BRUTTÓ

ÚJ

3/8" HÁROM OLDALÚ BIT DUGÓKULCS KÉSZLET - 12 RÉSZES

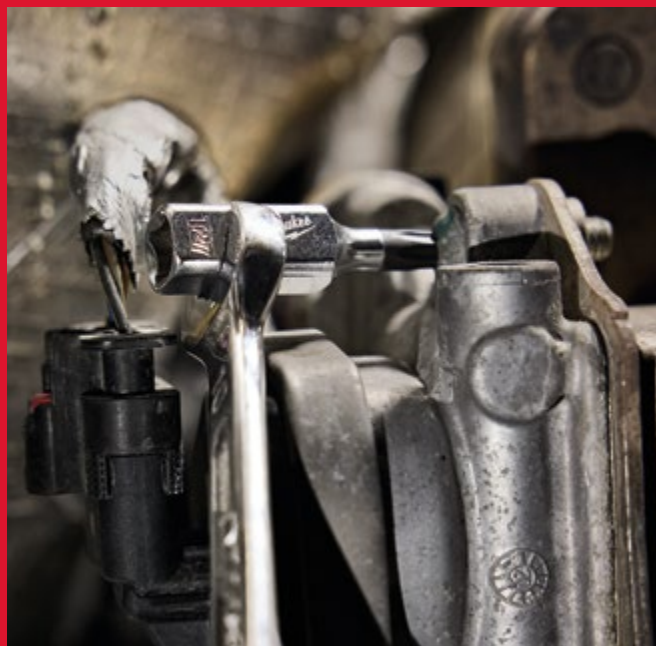
ART 4932500433

TARTALOM: M4, M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14, M16, M18



55 300 Ft
NETTÓ

70 230 FT BRUTTÓ



ÚJ

1/4" TORX RÖVID BIT DUGÓKULCS KÉSZLET - 11 RÉSZES

ART 4932500430

TARTALOM: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T47, T50



23 700 Ft
NETTÓ

30 100 FT BRUTTÓ

ÚJ

1/4" METRIKUS IMBUSZ RÖVID BIT DUGÓKULCS KÉSZLET - 10 RÉSZES

ART 4932500434

TARTALOM: 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm



27 650 Ft
NETTÓ

35 115 FT BRUTTÓ

ÚJ

1/4" ÉS 3/8" TORX HOSSZÚ BIT DUGÓKULCS KÉSZLET - 11 RÉSZES

ART 4932500431

TARTALOM: 1/4" dugókulcs: T8, T10, T15, T20, T25, T27, 3/8" dugókulcs: T30, T40, T45, T47, T50



53 350 Ft
NETTÓ

67 755 FT BRUTTÓ

ÚJ

3/8" METRIKUS IMBUSZ HOSSZÚ BIT DUGÓKULCS KÉSZLET - 7 RÉSZES

ART 4932500435

TARTALOM: 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm



43 450 Ft
NETTÓ

55 180 FT BRUTTÓ

ÚJ

3/8" METRIKUS IMBUSZ HOSSZÚ GÖMBYÉGŰ BIT DUGÓKULCS KÉSZLET - 7 RÉSZES

ART 4932500436

TARTALOM: 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm



43 450 Ft
NETTÓ

55 180 FT BRUTTÓ

ÚJ

PACKOUT™ HABBETÉTEK

**1/4" RACSNIS ÉS
DUGÓKULCS KÉSZLET
- 68 RÉSZES**
ART 4932501867

112 580 FT NETTÓ // 142 975 FT BRUTTÓ



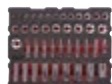
**3/8" RACSNIS ÉS
DUGÓKULCS KÉSZLET
- 67 RÉSZES**
ART 4932501868

131 340 FT NETTÓ // 166 800 FT BRUTTÓ



**1/2" DUGÓKULCS KÉSZLET
- 42 RÉSZES**
ART 4932501869

127 590 FT NETTÓ // 162 040 FT BRUTTÓ



**1/2" RACSNIS ÉS
DUGÓKULCS KÉSZLET
- 67 RÉSZES**
ART 4932501870

146 350 FT NETTÓ // 185 865 FT BRUTTÓ



**MAXBITE™ CSILLAG-
VILLÁSKULCS KÉSZLET
- 19 RÉSZES**
ART 4932501871

101 320 FT NETTÓ // 128 675 FT BRUTTÓ



**MAXBITE™ RACSNIS
CSILLAG-VILLÁSKULCS
KÉSZLET - 17 RÉSZES**
ART 4932501872

150 100 FT NETTÓ // 190 625 FT BRUTTÓ



**CSILLAGKULCS KÉSZLET
- 12 RÉSZES**
ART 4932501873

97 570 FT NETTÓ // 123 915 FT BRUTTÓ



**VILLÁSKULCS KÉSZLET
14 RÉSZES - HABBETÉTBEN**
ART 4932501874

90 060 FT NETTÓ // 114 375 FT BRUTTÓ



**BONTÓSZERSZÁMOK
6 RÉSZES - HABBETÉTBEN**
ART 4932501875

82 560 FT NETTÓ // 104 850 FT BRUTTÓ



**ZÉGERFOGÓK
+ CSAVARHÚZÓK 44
RÉSZES - HABBETÉTBEN**
ART 4932501876

78 800 FT NETTÓ // 100 075 FT BRUTTÓ



**HOROG + KAMPÓ KÉSZLET
17 RÉSZES - HABBETÉTBEN**
ART 4932501877

63 790 FT NETTÓ // 81 015 FT BRUTTÓ



**FOGÓ KÉSZLET 9 RÉSZES
- HABBETÉTBEN**
ART 4932501878

120 080 FT NETTÓ // 152 500 FT BRUTTÓ



**TEKINTSE MEG
A PACKOUT™
HABBETÉT
KÍNÁLATOT**



ÚJ

**PACKOUT™ FELSZERELT GURULÓSKOCSI
3X4 FIÓKOS 382 RÉSZES**

ART 4932501863

244 részes feltöltött PACKOUT™ készlet – 1/4", 3/8" és 1/2" racsnik és dugókulcsok (4932501864), 62 részes feltöltött PACKOUT™ villáskulcskészlet (4932501865), 76 részes feltöltött PACKOUT™ készlet – csavarhúzó, fogók és kalapácsok (4932501866), PACKOUT™ gurulós kocsi (4932471068), PACKOUT™ személyre szabható munkafelület (4932472128), PACKOUT™ Tárolórekesz oldalsó kézi szerszámokhoz (4932498644), PACKOUT™ Oldalfelszerelés Tároló tálcá (4932498647), 48 darabos SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY készlet (4932492005)



1 711 770 Ft
NETTÓ

2 173 950 FT BRUTTÓ

ÚJ

**PACKOUT™ FELSZERELT LÁDA 4 FIÓKOS
244 RÉSZES**

ART 4932501864

68 részes 1/4" racsnis és dugókulcskészlet PACKOUT™ habbetétben (4932501867), 67 részes 3/8" racsnis és dugókulcskészlet PACKOUT™ habbetétben (4932501868), 42 részes 1/2" dugókulcskészlet PACKOUT™ habbetétben (4932501869), 67 részes 1/2" racsnis és bitekhez való dugókulcskészlet PACKOUT™ habbetétben (4932501870)



450 300 Ft
NETTÓ

571 880 FT BRUTTÓ

ÚJ

**PACKOUT™ FELSZERELT LÁDA 4 FIÓKOS
62 RÉSZES**

ART 4932501865

19 részes MAX BITE™ kombinált villáskulcskészlet PACKOUT™ habbetétben (4932501871), 17 részes MAX BITE™ kombinált villáskulcskészlet PACKOUT™ habbetétben (4932501872), 12 részes csillagkulcskészlet PACKOUT™ habbetétben (4932501873), 14 részes csillagkulcskészlet PACKOUT™ habbetétben (4932501874)



450 300 Ft
NETTÓ

571 880 FT BRUTTÓ

ÚJ

**PACKOUT™ FELSZERELT LÁDA 4 FIÓKOS
76 RÉSZES**

ART 4932501866

Bontásra alkalmas PACKOUT™ 6 részes készlet habbetétben (4932501875), 44 részes csavarhúzó- és gyűrűsfogó PACKOUT™ készlet habbetétben (4932501876), 17 részes kampó PACKOUT™ készlet habbetétben (4932501877), 9 részes PACKOUT™ fogókészlet habbetétben (4932501878)



375 250 Ft
NETTÓ

476 570 FT BRUTTÓ

DRÓTKORONGOK ÉS FAZÉKKEFÉK

JELLEMZŐK: Rozsda, festék, reve, salak eltávolítására a hordozóanyag eltávolítása vagy károsítása nélkül = felületkondicionálás

**TEKINTSE
MEG
A TELJES
KÍNÁLATOT**



CSAPOS KÖRKEFE ACÉL/0,2 S6 30X6X6 - 3 DB

ART 4932501699

9 060 FT NETTÓ // 11 505 FT BRUTTÓ



CSAPOS KÖRKEFE INOX/0,2 S6 30X6X6 - 3 DB

ART 4932501700

12 140 FT NETTÓ // 15 420 FT BRUTTÓ



CSAPOS KÖRKEFE ACÉL/0,2 S6 40X9X9 - 3 DB

ART 4932501701

8 870 FT NETTÓ // 11 265 FT BRUTTÓ



CSAPOS KÖRKEFE INOX/0,2 S6 40X9X9 - 3 DB

ART 4932501702

12 340 FT NETTÓ // 15 670 FT BRUTTÓ



CSAPOS KÖRKEFE ACÉL/0,3 S6 50X11X12 - 3 DB

ART 4932501703

9 250 FT NETTÓ // 11 750 FT BRUTTÓ



CSAPOS KÖRKEFE INOX/0,3 S6 50X11X12 - 3 DB

ART 4932501704

12 530 FT NETTÓ // 15 915 FT BRUTTÓ



CSAPOS KÖRKEFE ACÉL/0,3 S6 60X13X17 - 3 DB

ART 4932501705

9 450 FT NETTÓ // 12 000 FT BRUTTÓ



CSAPOS KÖRKEFE INOX/0,3 S6 60X13X17 - 3 DB

ART 4932501706

13 690 FT NETTÓ // 17 385 FT BRUTTÓ



CSAPOS KÖRKEFE ACÉL/0,3 S6 70X9X19 - 3 DB

ART 4932501707

10 220 FT NETTÓ // 12 980 FT BRUTTÓ



CSAPOS KÖRKEFE INOX/0,3 S6 70X9X19 - 3 DB

ART 4932501708

15 040 FT NETTÓ // 19 100 FT BRUTTÓ



CSAPOS KÖRKEFE SÁRGARÉZ/0,2 S6 70X12X19 - 3 DB

ART 4932501710

17 740 FT NETTÓ // 22 530 FT BRUTTÓ



CSAPOS KÖRKEFE CSISZOLÓ G120/1,1 S6 50X10X12 - 3 DB

ART 4932501711

22 750 FT NETTÓ // 28 895 FT BRUTTÓ



CSAPOS KÖRKEFE CSISZOLÓ G320/0,6 S6 50X10X12 - 3 DB

ART 4932501712

22 750 FT NETTÓ // 28 895 FT BRUTTÓ



CSAPOS KÖRKEFE CSISZOLÓ G120/1,1 S6 70X12X19 - 3 DB

ART 4932501713

25 640 FT NETTÓ // 32 565 FT BRUTTÓ



CSAPOS KÖRKEFE CSISZOLÓ G320/0,6 S6 70X12X19 - 3 DB

ART 4932501714

25 640 FT NETTÓ // 32 565 FT BRUTTÓ



CSAPOS KÖRKEFE KERÁMIA G120/1,1 S6 50X10X12 - 3 DB

ART 4932501715

28 530 FT NETTÓ // 36 235 FT BRUTTÓ



CSAPOS KÖRKEFE KERÁMIA G320/0,6 S6 50X10X12 - 3 DB

ART 4932501716

28 530 FT NETTÓ // 36 235 FT BRUTTÓ



CSAPOS FAZÉKKEFE ACÉL/0,3 S6 50X16X20 - 3 DB

ART 4932501717

15 040 FT NETTÓ // 19 100 FT BRUTTÓ



CSAPOS FAZÉKKEFE INOX/0,3 S6 50X16X20 - 3 DB

ART 4932501718

26 800 FT NETTÓ // 34 035 FT BRUTTÓ



CSAPOS FAZÉKKEFE ACÉL/0,3 S6 70X20X25 - 3 DB

ART 4932501719

15 940 FT NETTÓ // 20 245 FT BRUTTÓ



CSAPOS ECSETKEFE ACÉL/0,3 S6 17X20X65 - 3 DB

ART 4932501720

6 750 FT NETTÓ // 8 575 FT BRUTTÓ



CSAPOS ECSETKEFE INOX/0,3 S6 17X20X65 - 3 DB

ART 4932501721

8 870 FT NETTÓ // 11 265 FT BRUTTÓ



CSAPOS ECSETKEFE ACÉL/0,3 S6 22X25X68 - 3 DB

ART 4932501722

7 900 FT NETTÓ // 10 035 FT BRUTTÓ



CSAPOS ECSETKEFE INOX/0,3 S6 22X25X68 - 3 DB

ART 4932501723

11 370 FT NETTÓ // 14 440 FT BRUTTÓ



CSAPOS ECSETKEFE ACÉL/0,3 S6 30X25X68 - 3 DB

ART 4932501724

11 370 FT NETTÓ // 14 440 FT BRUTTÓ



CSAPOS ECSETKEFE INOX/0,3 S6 30X25X68 - 3 DB

ART 4932501725

16 390 FT NETTÓ // 20 815 FT BRUTTÓ



CSAPOS ECSETKEFE ACÉL/0,3 S6 12X20X120 - 3 DB

ART 4932501726

7 710 FT NETTÓ // 9 790 FT BRUTTÓ



CSAPOS ECSETKEFE INOX/0,3 S6 12X20X120 - 3 DB

ART 4932501727

10 220 FT NETTÓ // 12 980 FT BRUTTÓ



CSAPOS KÖRKEFE FONOTT ACÉL/0,5 S6 75X12X14,5 - 3 DB

ART 4932501728

15 610 FT NETTÓ // 19 825 FT BRUTTÓ



CSAPOS KÖRKEFE FONOTT INOX/0,5 S6 75X12X14,5 - 3 DB

ART 4932501729

21 590 FT NETTÓ // 27 420 FT BRUTTÓ



CSAPOS ECSETKEFE FONOTT ACÉL/0,35 S6 19X28X72 - 3 DB

ART 4932501730

18 510 FT NETTÓ // 23 510 FT BRUTTÓ



CSAPOS ECSETKEFE FONOTT INOX/0,35 S6 19X28X72 - 3 DB

ART 4932501731

26 600 FT NETTÓ // 33 780 FT BRUTTÓ



CSAPOS ECSETKEFE FONOTT ACÉL/0,35 S6 22X28X72 - 3 DB

ART 4932501732

19 080 FT NETTÓ // 24 230 FT BRUTTÓ



CSAPOS ECSETKEFE FONOTT INOX/0,35 S6 22X28X72 - 3 DB

ART 4932501733

27 950 FT NETTÓ // 35 495 FT BRUTTÓ



CSAPOS ECSETKEFE FONOTT ACÉL/0,35 S6 29X28X72 - 3 DB

ART 4932501734

23 900 FT NETTÓ // 30 355 FT BRUTTÓ



FAZÉKKEFE FONOTT ACÉL/0,5 M14 65X18 - 1 DB

ART 4932501735

5 060 FT NETTÓ // 6 425 FT BRUTTÓ



FAZÉKKEFE FONOTT INOX/0,5 M14 65X18 - 1 DB

ART 4932501736

8 220 FT NETTÓ // 10 440 FT BRUTTÓ



FAZÉKKEFE FONOTT ACÉL/0,5 M14 90X20 - 1 DB

ART 4932501737

10 750 FT NETTÓ // 13 655 FT BRUTTÓ



DRÓTKORONG FONOTT ACÉL/0,5 M14 115X14 - 1 DB

ART 4932501738

8 220 FT NETTÓ // 10 440 FT BRUTTÓ



DRÓTKORONG FONOTT INOX/0,5 M14 115X14 - 1 DB

ART 4932501739

12 640 FT NETTÓ // 16 055 FT BRUTTÓ



DRÓTKORONG FONOTT ACÉL/0,5 M14 125X14 - 1 DB

ART 4932501740

8 220 FT NETTÓ // 10 440 FT BRUTTÓ



DRÓTKORONG FONOTT INOX/0,5 M14 125X14 - 1 DB

ART 4932501741

13 910 FT NETTÓ // 17 665 FT BRUTTÓ



DRÓTKORONG FONOTT ACÉL/0,5 M14 125X6 - 1 DB

ART 4932501742

17 700 FT NETTÓ // 22 480 FT BRUTTÓ



DRÓTKORONG FONOTT INOX/0,5 M14 125X6 - 1 DB

ART 4932501743

22 120 FT NETTÓ // 28 090 FT BRUTTÓ



KÚPOS DRÓTKORONG FONOTT ACÉL/0,5 M14 100X12 - 1 DB

ART 4932501744

6 320 FT NETTÓ // 8 025 FT BRUTTÓ



KÚPOS DRÓTKORONG FONOTT INOX/0,5 M14 100X12 - 1 DB

ART 4932501745

8 220 FT NETTÓ // 10 440 FT BRUTTÓ



KÚPOS DRÓTKORONG FONOTT ACÉL/0,5 M14 115X12 - 1 DB

ART 4932501746

8 220 FT NETTÓ // 10 440 FT BRUTTÓ



KÚPOS DRÓTKORONG FONOTT INOX/0,5 M14 115X12 - 1 DB

ART 4932501747

11 380 FT NETTÓ // 14 455 FT BRUTTÓ



KÚPOS KEFE HULLÁMOS ACÉL/0,35 M14 100X10 - 1 DB

ART 4932501748

6 950 FT NETTÓ // 8 825 FT BRUTTÓ



KÚPOS KEFE HULLÁMOS INOX/0,35 M14 100X10 - 1 DB

ART 4932501749

11 380 FT NETTÓ // 14 455 FT BRUTTÓ



FAZÉKKEFE HULLÁMOS ACÉL/0,35 M14 65X20 - 1 DB

ART 4932501750

5 060 FT NETTÓ // 6 425 FT BRUTTÓ



FAZÉKKEFE HULLÁMOS INOX/0,35 M14 65X20 - 1 DB

ART 4932501751

7 590 FT NETTÓ // 9 640 FT BRUTTÓ



ÚJ

MENETFÚRÓK ÉS MENETVÁGÓK

JELLEMZŐK: Jól látható, markáns jelölések a méretek gyors megkülönböztetéséhez // Fekete oxid bevonat, amely megakadályozza a rozsdásodást, javítja a jelölések láthatóságát és növeli a pontosságot // Ergonomikus kialakítású, kategóriájában kiemelkedő Hex-LOK™ 2-az-1-ben I-alakú markolat az ideális felhasználói élményért; nagy anyagtartalmú, súlyozott kivitel a stabilitásért és a tiszta, pontos menetekért.

T-HAJTÓSZÁR ÉS MENETFÚRÓ TOKMÁNY ART 4932500628

9 480 FT NETTÓ //
12 040 FT BRUTTO



HEX-LOK™ 2 AZ 1-BEN HAJTÓSZÁR ART 4932500631

15 170 FT NETTÓ //
19 265 FT BRUTTO



HEX-LOK™ HAJTÓSZÁR, T-HAJTÓSZÁR ÉS MENETFÚRÓ TOKMÁNY ART 4932500629

20 860 FT NETTÓ //
26 490 FT BRUTTO



PACKOUT™ MENET-METSZŐ, -FÚRÓ KÉSZLET ART 4932498721

79 690 FT NETTÓ //
101 205 FT BRUTTO



METRIKUS MENETEMELKEDÉS MÉRŐ ART 4932500630

1 520 FT NETTÓ //
1 930 FT BRUTTO



KÉZI MENETFÚRÓ, -VÁGÓ KÉSZLET (17 RÉSZES) ÍRJA MEG A VÉLEMÉNYÉT ART 4932498720

46 550 FT NETTÓ //
59 120 FT BRUTTO



1350
LUMEN

IP54

TRUEVIEW™

M12 LED MOTORTÉR VILÁGÍTÁS

M12 UHL-O // ART 4933459432

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (M12 UHL-O) M12™ LED motortér világítás, akkumulátor, töltő, szerszámkoffer vagy táska nélkül szállítva



82 200 Ft
NETTÓ

104 395 FT BRUTTO

1000
LUMEN

IP54

TRUEVIEW™

M12 SZÍNEGYEZTETŐ LÁMPA

M12 CML-401 // ART 4933479366

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (M12 CML-401) színegyeztető lámpa, 1 x M12 B4 akkumulátor, C12 C töltő, szerszámkoffer vagy táska nélkül szállítva



81 800 Ft
NETTÓ

103 885 FT BRUTTO

1200
LUMEN

TRUEVIEW™

M12 MŰHELYLÁMPA

M12 UCL-O // ART 4933478868

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (M12 UCL-O) M12™ műhelylámpa, akkumulátor, töltő, szerszámkoffer vagy táska nélkül szállítva



86 500 Ft
NETTÓ

109 855 FT BRUTTO

6000
LUMEN

IP34

TRUEVIEW™

M18 NAGY TELJESÍTMÉNYŰ ÁLLVÁNYOS TÉRMEGVILÁGÍTÓ LÁMPA TÖLTŐ FUNKCIÓVAL

M18 HOSALC-O // ART 4933478116

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (M18 HOSALC-O) M18™ nagy teljesítményű állványos terméglámpa töltő funkcióval, akkumulátor, töltő, szerszámkoffer nélkül szállítva



271 900 Ft
NETTÓ

345 315 FT BRUTTO

ÚJ

INKZALL™**HOSSZÚ, ULTRA-FINOM
HEGYŰ JELÖLŐFILC**

ART 4932501147

1 900 Ft

2 415 FT BRUTTÓ

**A 30 MM HOSSZÚ
HEGY NEHEZEN**

hozzáférhető és szűk helyeken, például furatokban és elektromos dobozokban történő jelölésre lett tervezve.

**HOSSZÚ IDEIG KUPAK
NÉLKÜL IS HASZNÁLHATÓ**

akár 72 órán át kupak nélkül is használható.

TARTÓS HEGY

sokoldalú jelölés betonon, OSB-n és durva munkaterületi felületeken.

GYORS SZÁRADÁSI IDŐ

Csökkenti a maszatolódást PVC- és fémfelületeken.

ÚJRAÉLEZHETŐ KIALAKÍTÁS

a kupak visszanyomható, és a markerhegy levágható, ha elkopik, így a jelölő filc hosszabb ideig használható.

ÚJ

INKZALL™**DUPLA HEGYŰ INKZALL™ JELÖLŐ FILCEK**

JELLEMZŐK: 2 az 1-ben jelölés: gyors és egyszerű váltás a két hegytípus között anélkül, hogy a jelölő filcet cserélni kellene, így helyet takarít meg a zsebben vagy szerszámtáskában, kevesebb eszközre van szükség // Tartós hegy: betonon, OSB-n és durva munkaterületi felületeken is ír // Gyors száradás: csökkenti a maszatolódást PVC- és fémfelületeken // Hosszú ideig kupak nélkül is használható: a jelölő filc több mint 72 órán át használhatókupak nélkül

**INKZALL™ DUPLA HEGYŰ
JELÖLŐFILC - LAPOS/HEGYES
ART 4932501154**

1 520 FT NETTÓ //
1 930 FT BRUTTÓ

**INKZALL™ DUPLA HEGYŰ
JELÖLŐFILC - ULTRA-FINOM/
HEGYES
ART 4932501155**

1 520 NETTÓ FT //
1 930 FT BRUTTÓ



**M18 FUEL**

EGY LÉPÉSSSEL A TÖBBIEK ELŐTT

Ezeket az új körfűrészeket profi asztalosok és általános kivitelezők számára tervezték, hogy kiemelkedő teljesítményt nyújtsanak a nagyobb igénybevételt jelentő munkákhoz, és növeljék a munkaterületi hatékonyságot. Az ergonomikus, kompakt és könnyű kialakítás ideálissá teszi őket egész napos vágáshoz. Mindkét fűrész kompatibilis a MILWAUKEE® piros vezetősínekkel.

**M18 FUEL**

M18 FUEL 190 MM-ES KÖRFŰRÉSZ, VEZETŐSÍN-ÉS ONE-KEY™ KOMPATIBILITÁSSAL

M18 FCS0190GR-121C // ART 4933498994

JELLEMZŐK: AUTOSTOP™ Kiemelkedő visszarúgás-elleni védelem // Akár 50%-kal nagyobb teljesítmény a HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah akkumulátorhoz képest // VACLINK™ Vezeték nélküli porvédelem // ONE-KEY™ eszközkövetés és kezelés

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (M18 FCS0190GR-0) 190 mm-es körfűrész, vezetősín- és ONE-KEY™ kompatibilitással, 1 x M18 FB12 akkumulátor, M12-18 FC töltő, szerszámkoffer, 1 x 190 mm körfűrészlap, felszakadásgátló

KÖRFŰRÉSZLAP HORDOZHATÓ GÉPEKHEZ (FÁHOZ) 190X30X1.8X24 ATB - 1 DB

ART 4932498976

9 790 FT // 12 435 FT BRUTTÓ

**341 900 Ft**
NETTÓ

434 215 FT BRUTTÓ

**M18 FUEL**

M18 FUEL MÉLYVÁGÓ KÖRFŰRÉSZ 165 MM

M18 FCSDC165-552C // ART 4933499997

JELLEMZŐK: 165 mm-es tárcsaátmérővel akár 66 mm-es vágásmélységet is elér// Vezetősín adapter (4932500003), minden MILWAUKEE® vezetősínhez használható // A körfűrész döntési tartománya 0° és 45° között mozog, de lehetőséget kínál -5°-os negatív szög beállítására is, így még szélesebb körű vágási feladatokat tesz lehetővé

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (M18 FCSDC165-0) 165 mélyvágó körfűrész, 2 x M18 HB5.5 akkumulátor, M12-18 FC töltő, szerszámkoffer, 1 x 165 mm körfűrészlap, vezetősín adapter, felszakadásgátló

KÖRFŰRÉSZLAP HORDOZHATÓ GÉPEKHEZ (FÁHOZ) 165X20X1.6X24 ATB - 1 DB

ART 4932471931

11 910 FT // 15 125 FT BRUTTÓ

**319 900 Ft**
NETTÓ

406 275 FT BRUTTÓ

ÚJ

MARÓFEJEK

KIVÁLÓ FELÜLETMINŐSÉG // TARTÓSSÁG // PONTOSSÁG

A MILWAUKEE® marófejek tiszta precizításra és hosszú élettartamra lettek tervezve. Akár élek formázásáról, hornyok vágásáról vagy egyedi csapozások készítéséről van szó, marófejeink minden menetnél tiszta és egyenletes eredményt biztosítanak. Tartósságra tervezve, készen állnak bármelyik munkaterületen vagy műhelyben való használatra. Fedezze fel teljes marófej kínálatunkat — tökéletes profi felhasználóknak, akik a pontosságot, a kontrollt és a megbízható, csúcstechnológiás teljesítményt igénylik.

ULTRAÉLES

A többtengelyes csiszolási folyamat ultraéles vágóélt eredményez. Kiemelkedő éltartás – hosszabb ideig marad éles.

KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ ACÉL

Legjobb minőségű tömör acélrud anyagból készült a maximális szilárdság és a szár tökéletes központosítása érdekében.

KOBALTTAL ÖTVÖZÖTT KEMÉNYFÉM

Kobalttal ötvözött, mikrogranulátumú volfrám-karbid a kiváló tartósság és hosszú élettartam érdekében. Vastag karbidréteg lehetővé teszi a többszöri újraélezést.

HÁROMRÉTEGŰ FORRASZTÁSI ELJÁRÁS

A karbidot háromrétegű forrasztási eljárással (ezüst–réz–ezüst) forrasztják a testre, hogy a legerősebb kötést biztosítsák.

SÚRLÓDÁSCSÖKKENTŐ BEVONAT

Csökkenti a beragadást, a súrlódást és a hőfelhalmozódást. Hűvösen vág. Védi a szerszámot a korróziótól és a gyanta felhalmozódásától.

KOMPATIBILIS ESZKÖZ

M18 FUEL 12 MM FELSŐMARÓ

M18 FR12KIT-OP // ART 4933493305

JELLEMZŐK: vezetékes gépnek megfelelő teljesítmény// Kiváló kezelhetőség és kényelem // Akár 68 m vágás fenyőben M18 HB5,5 akkumulátorral

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (M18 FR12KIT-0) M18 FUEL™ 12 mm felsőmaró, akkumulátor és töltő nélkül, PACKOUT™ XL tároló láda, 1/4", 8 mm, 12 mm, 1/2" befogópatron, párhuzamvezető, alaplap, kulcs, porelszívó cső és állítható talp



271 900 Ft
NETTÓ

345 315 FT BRUTTÓ

TEKINTSE MEG
A VÁLASZTÉKOT



ÚJ

M18 FUEL SURGE™ 1/4" HEX HIDRAULIKUS ÜTVECSAVARÓZÓ

Az új M18 FUEL™ SURGE™ 1/4" hex hidraulikus ütvecsavarozót teljesen újratervezték a termelékenység növelése érdekében, miközben megőrzi az iparágvezető zaj- és rezgéscsökkentést. Kifejezetten zárt terekhez optimalizálták, így csökkenti a felhasználó fáradását. Az újratervezett FLUID-DRIVE™ hidraulikus meghajtás 50%-kal csendesebb működést, simább csavarozást és háromszoros rezgéscsökkentést biztosít a hagyományos ütvecsavarozókhoz képest.

M18 FIDRQ-502X // ART 4933498912

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (M18 FIDRQ-0) M18 FUEL™ SURGE™ ütvecsavarozó, 2 x M18 B5 akkumulátor, M12-18 FC töltő, HD koffer

221 900 Ft
NETTÓ

281 815 FT BRUTTÓ

6300 ÜTÉS/PERC

**113 NM
NYOMATÉK**

**SIMÁBB
CSAVARÓZÁS,
CSÖKKENTETT
REZGÉS**

**3 FOKOZATÚ
SEBESSÉGVEZÉRLÉS
0-3200 FORDULAT/
PERC**

**50%-KAL
CSENDESEBB, MINT
A HAGYOMÁNYOS
ÜTVECSAVARÓZÓK**

AKÁR
3X GYORSABB
A KORÁBBI GENERÁCIÓHOZ KÉPEST



SHOCKWAVE
IMPACT DUTY 

PONTOSSÁG, AMELY LÉPÉST TART A TELJESÍTMÉNNYEL

Az új SHOCKWAVE™ 4. generációs csavarozó bitjei rendelkeznek a valaha volt legerősebb SHOCK ZONE™ zónával – úgy tervezték, hogy elnyelje a nyomatókat és kibírja az ütések okozta terhelést. A továbbfejlesztett Wear Guard Tip™ jobb fogást biztosít, kevesebb kicsúszást eredményez, és minden munkánál éles marad. Ha a munka nagyobb kihívást jelent, a SHOCKWAVE™ megbízhatóan helytáll.

KIEMELKEDŐEN TARTÓS SHOCK ZONE™

a szár elnyeli a csúcsnyomatókat
és megakadályozza a törést

HOSSZÚ ÉLETTARTAMÚ WEAR GUARD TIP™

testreszabott pengegeometria,
kevesebb kicsúszás

SHOCKWAVE™
GEN4

**TEKINTSE MEG
A TERMÉKKÍNÁLATOT**





ONEKEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

M18 FUEL™ CSŐHORNÝOLÓ

M18 FRGR0114-802C // ART: 4933479789

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (M18 FRGR0114-0) M18 FUEL™ csőhornýoló, 2 x M18 FB8 akkumulátor, M12-18 FC töltő, szerszámkoffer

1 105 900 Ft
NETTÓ

1 404 495 FT BRUTTÓ

CSŐÁTMÉRŐ 1 1/4"
(DN32) - 4" (DN100)

LEGFELJEBB 50 HORONY
HORNÝOLÁS 2,5"-OS CSŐVÖN

Egyetlen M18™ FORGE™
8,0 Ah akkumulátor töltéssel

VÍZSZINTES ÉS
FÜGGŐLEGES
HORNÝOLÁS

KÉZ NÉLKÜLI
MÜKÖDÉS

önmüködően halad a cső
körül, kialakítva a hornýot



M18 AKKUMULÁTOROS HÜTŐKÖZEG-LEFEJTŐ

M18 BLRP-121 // ART 4933498173

JELLEMZŐK: Automatikus kikapcsolás 0, -10 és -20 PSI-nél //
LCD kijelző a könnyű kezeléshez // 1/4" csatlakozó a leggyakoribb
tömlőméretekhez // IP54 védettségű akkumulátorrekesz //
Öntisztító funkció eltávolítja a hűtőközeg-maradványokat

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (M18 BLRP-0) M18™ szénkefe nélküli szennyvízszivattyú,
1 x M18 FB12 akkumulátor, M12-18 FC töltő, szerszámkoffer vagy táska nélkül szállítva



740 900 Ft
NETTÓ

940 945 FT BRUTTÓ

ÚJ

VÁGÁS ÉS MENETKESZÍTÉS

M18 FUEL CSŐVÁGÓ ACÉLCSÖVEKHEZ

M18 FPCS-502X // ART 4933498915

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (M18 FPCS-D) M18 FUEL™ csővágó acélcsonvekhez, 2x M18 B5 akkumulátor, M12-18 FC töltő, HD koffer

323 900 Ft
NETTÓ

411 355 FT BRUTTÓ

AKÁR 50 VÁGÁS

egyetlen M18™
5,0 Ah-s akkumulátor
töltéssel.

A MERŰLŐ MECHANIZMUS

megakadályozza, hogy a vágás
túllépjen a kívánt mélységen,
így védi a környező tárgyakat

KIVÉTELES TARTÓSSÁG

Keményfém élű pengével
felszerelve precíz vágást biztosít

SOKOLDALÚ VÁGÁSI LEHETŐSÉGEK

Szénacél, horganyzott acél és
egyéb fémcsonvek vágásához,
legfeljebb 33,7 mm (1") átmérőig.

M18 FUEL 1 1/4" CSŐMENETVÁGÓ ONE-KEY™ FUNKCIÓVAL

M18 FPT114-802CA // ART 4933499199

JELLEMZŐK: Széleskörű menetvágó kapacitás 1/8"-tól
1 1/4"-ig// Az új MILWAUKEE® FPT114H vágófejekkel és Ridgid 11R
fejekkel 1 1/4"-es méretig kompatibilis // M18™ HIGH OUTPUT™
8,0 Ah akkumulátorral való egyetlen feltöltéssel akár 50 menet
vágására képes egy 3/4" hüvelykes csövön

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (M18 FPT114-0) M18 FUEL™ 1 1/4" csőmenetvágó ONE-KEY™
funkcióval, 2 x M18 FB8 akkumulátor, M12-18 FC töltő, szerszámkoffer, 1 x támasztókar,
4 x BSPT tvőzött menetvágó fej (1/2" 3/4" 1" 1 1/4")



721 900 Ft
NETTÓ

916 815 FT BRUTTÓ

CSŐÁLLVÁNY

MPS // ART 4933472022

JELLEMZŐK: laposan összezcsukható// Anyagok, például
csövek, támasztékok, csatornák, szögvas és egyéb anyagok
rögzítésére alkalmas 165 mm-ig vagy 6"-ig // Különböző
anyagokhoz különféle pofák állnak rendelkezésre



279 900 Ft
NETTÓ

355 475 FT BRUTTÓ

ÚJ

SZERELVÉNYEZŐ FOGÓK

JELLEMZŐK: Sima pofák – megakadályozzák a krómozott felületek karcosodását, így ideálisak például szerelvények beszereléséhez // Maximális pofakapacitás – csökkenti a szerszámcsere szükségességét különböző méretű szerelvényeken. // Szerelvényező fogó, amely kevesebb szerszámcsere igényel különböző méretű rögzítőelemekhez. // Gyorsbeállító gomb – lehetővé teszi a méret gyors és pontos állítását közvetlenül a munkadarabon. // Kényelmes és biztos fogás a gumi borításnak köszönhetően, amely tartós és könnyen tisztán tartható.

SZERELVÉNYEZŐ FOGÓ 125 MM ART 4932501148

12 140 FT NETTÓ // 15 420 FT BRUTTÓ



SZERELVÉNYEZŐ FOGÓ 180 MM ART 4932501149

13 270 FT NETTÓ // 16 855 FT BRUTTÓ



SZERELVÉNYEZŐ FOGÓ 250 MM ART 4932501150

15 930 FT NETTÓ // 20 230 FT BRUTTÓ



SZERELVÉNYEZŐ FOGÓ 300 MM ART 4932501151

18 960 FT NETTÓ // 24 080 FT BRUTTÓ



SZERELVÉNYEZŐ FOGÓK KÉSZLET 180 MM + 250 MM ART 4932501152

26 550 FT NETTÓ // 33 720 FT BRUTTÓ



ÚJ

ÁLLÍTHATÓ POFÁJÚ KOMBINÁLT FOGÓ 200 MM

ART 4932501153

JELLEMZŐK: A maximális pofaátmérő minimalizálja a beállítások szükségességét különböző méretű anyák és csavarok kezelésénél. // Karcú kialakítás és fejforma – optimális hozzáférést biztosít szűk helyeken és nehezen elérhető szögekben, például csavarok megfogásához; ideális a csavarok tengelyirányú forgatásához. // Szerszámtartó kötelnek kialakított lyuk – növeli a biztonságot és megakadályozza a szerszám véletlen leejtését magasban végzett munkák során. // Fogantyú – kényelmes és biztos fogást biztosít, a gumi borítás pedig tartós és könnyen tisztítható.



9 860 Ft
NETTÓ

12 520 FT BRUTTÓ

ÚJ

QUIK-LOK™ BEFOGÓTÜSKE

Mondjon búcsút a sokféle befogótüske okozta zsúfoltságnak! A MILWAUKEE® QUIK-LOK™ befogótüske minden 14–210 mm-es lyukfűrészhez illeszkedik, a legtöbb márkánál. Csak egy befogótüske és három univerzális adapter elegendő ahhoz, hogy megbízatosan fúr hasson – bármilyen munkához vagy alkalmazáshoz.

Elérhető 9,5 mm-es és 11 mm-es hatszögű kivitelben, igazi sokoldalúságra tervezve. Lyukbővítésre van szüksége? A QUIK-LOK™ ezt is megkönnyíti az új lyukbővítő adapterrel (32–210 mm-ig).

Egyszerűsítse készletét. Maximalizálja lehetőségeit.



HEX
BEFOGÓTÜSKE,
ELÉRHETŐ
9,5 ÉS 11 MM
MÉRETBEN

14–210 MM
ÁTMÉRŐJŰ
LYUKFŰRÉSZEKHEZ
ILLESZKEDIK

GYORS ÉS
KÖNNYŰ
LYUKFŰRÉSZCSERE

HATÉKONY
PORELVEZETÉS



ÚJ

QUIK-LOK™ ADAPTEREK ÉS KÉSZLETEK

LYUKFŰRÉSZ QUIK-LOK ADAPTER S 1/2" X 20 - 5 DB

5/8" X 18 - Ø 14 - 30 MM //
ART 4932500550

5 110 FT NETTÓ // 6 490 FT BRUTTÓ

LYUKFŰRÉSZ QUIK-LOK L 5/8" X 18 - 5 DB

1/2" X 20 - Ø 32 - 51 MM //
ART 4932500551

5 110 FT NETTÓ // 6 490 FT BRUTTÓ

LYUKFŰRÉSZ QUIK-LOK CSAPOS ADAPTER XL 5/8" X 18 - 2 DB

1/2" X 20 - Ø 32 - 210 MM //
ART 4932500552

6 440 FT NETTÓ // 8 180 FT BRUTTÓ

QUIK-LOK LYUKBŐVÍTŐ ADAPTER - 1 DB

Ø 32 - 210 MM //
ART 4932500553

5 750 FT NETTÓ // 7 305 FT BRUTTÓ

HOLEDZOER™ QUIK-LOK™ KÉSZLET - 9 RÉSZES

ART 49224771
70 220 FT NETTÓ // 89 180 FT BRUTTÓ

HOLEDZOER™ QUIK-LOK™ KÉSZLET - 13 RÉSZES

ART 49224772
82 350 FT NETTÓ // 104 585 FT BRUTTÓ

QUIK-LOK™ BEFOGÓTÜSKE 7/16" / 11 MM HEX.

ART 4932500549



10 850 Ft
NETTÓ

13 780 FT BRUTTÓ

QUIK-LOK™ BEFOGÓTÜSKE 3/8" / 9.5 MM HEX.

ART 4932500548



8 940 Ft
NETTÓ

11 355 FT BRUTTÓ

HAMAROSAN

M12 SZENNYVÍZCSATORNA-VIZSGÁLÓ KAMERA ALAPEGYSÉG

M12 SICO BU-O // ART: 4933501257

JELLEMZŐK: 23 m hosszú, hajlékony tolórúd // 32–100 mm átmérőjű csövekhez // 7" HD érintőképernyős kijelzőtouchscreen display

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (M12 SICO BU-O) M12TM szennyvízcsatorna-vizsgáló kamera alapegység, akkumulátor, töltő, szerszámkoffer vagy táska nélkül szállítva



498 900 Ft
NETTÓ

633 605 FT BRUTTÓ

HAMAROSAN

ULTRA RUGALMAS CSERE TOLÓKÁBEL ÉS DOB M12 SICO20-HOZ, 32 MM-TŐL 70 MM-IG TERJEDŐ CSŐÁTMÉRŐKHÖZ

SICO UFCD // ART 4932501258



191 900 Ft
NETTÓ

243 715 FT BRUTTÓ

HAMAROSAN

NAGYON RUGALMAS CSERE TOLÓKÁBEL ÉS DOB M12 SICO26-HOZ

SICO HFCD // ART 4932501259



202 900 Ft
NETTÓ

257 685 FT BRUTTÓ

HAMAROSAN

M12 MONITOR A SZENNYVÍZCSATORNA-VIZSGÁLÓ KAMERÁHOZ

M12 SIM-O // ART: 4933493592

JELLEMZŐK: Élő videó nagyítása, forgatása és mozgatása // 5,5" LCD érintőképernyő éles és tiszta képet biztosít

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (M12 SIM-O) M12TM monitor a szennyvízcsatorna-vizsgáló kamerához, akkumulátor, töltő, szerszámkoffer vagy táska nélkül szállítva



305 900 Ft
NETTÓ

388 495 FT BRUTTÓ

HAMAROSAN

RENDSZERTARTOZÉKOK - SZENNYVÍZCSATORNA-VIZSGÁLÓ KAMERA

CSERE RUGÓ AZ M12 SICO20-HOZ

SICO RS20 // ART 4932501260

152 900 FT NETTÓ // 194 185 FT BRUTTÓ



CSERE RUGÓ AZ M12 SICO26-HOZ

SICO RS26 // ART 4932501261

171 900 FT NETTÓ // 218 315 FT BRUTTÓ



16 MM-ES CSERE KAMERAFEJ KÉSZLET AZ M12 SICO20-HOZ

SICO CH16 // ART 4932501262

383 900 FT NETTÓ // 487 555 FT BRUTTÓ



20 MM-ES CSERE KAMERAFEJ KÉSZLET AZ M12 SICO26-HOZ

SICO CH20 // ART 4932501263

402 900 FT NETTÓ // 511 685 FT BRUTTÓ



VEZETŐGYŰRŰK AZ M12 SICO20-HOZ

SICO BS20 // ART 4932501264

15 000 FT NETTÓ // 19 050 FT BRUTTÓ



VEZETŐGYŰRŰK AZ M12 SICO26-HOZ

SICO BS26 // ART 4932501265

15 000 FT NETTÓ // 19 050 FT BRUTTÓ



KIJELZŐTARTÓ AZ M12 SIM ÉS M12 SICO KÉSZÜLÉKEKHEZ

SICO MM // ART 4932501266

22 700 FT NETTÓ // 28 830 FT BRUTTÓ



25 MM-ES HDR KAMERAFEJ CSERE KÉSZLET AZ M18 SIC30 HDR, M18 SIC36 HDR ÉS M18 SIC60SC HDR KÉSZÜLÉKEKHEZ

SIC HDRCH25 // ART 4932501267

460 900 FT NETTÓ // 585 345 FT BRUTTÓ



34 MM-ES HDR KAMERAFEJ CSERE KÉSZLET AZ M18 SIC60 HDR KÉSZÜLÉKEKHEZ

SIC HDRCH34 // ART 4932501268

575 900 FT NETTÓ // 731 395 FT BRUTTÓ



HAMAROSAN

10 MM-ES KAMERAFEJ - 3 M-ES VIZSGÁLÓ KAMERA AZ M12™ SZENNYVÍZCSATORNA-VIZSGÁLÓ MONITORHOZ

SIMIC3 // ART 4932498227

63 200 Ft
NETTÓ

80 265 FT BRUTTÓ



HAMAROSAN

10 MM-ES KAMERAFEJ - 1,2 M-ES VIZSGÁLÓ KAMERA AZ M12™ SZENNYVÍZCSATORNA-VIZSGÁLÓ MONITORHOZ

SIMIC12 // ART 4932498228

51 000 Ft
NETTÓ

64 770 FT BRUTTÓ



HAMAROSAN

PACKOUT™

M12™ PACKOUT™ SZENNYVÍZCSATORNA- VIZSGÁLÓ KAMERA

M12 POSIC-O // ART: 4933498371

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (M12 POSIC-O) M12™ PACKOUT™ szennyvízcsatorna-vizsgáló kamera, akkumulátor, töltő, szerszámkoffer vagy táska nélkül szállítva

652 900 Ft
NETTÓ

829 185 FT BRUTTÓ

**ALKALMAS 32-100 MM
ÁTMÉRŐJŰ CSÖVEKHEZ**

**23 M-ES HAJLÉKONY
TOLORÚD**

PACKOUT™ KOMPATIBILIS

**7" HD
ÉRINTŐKÉPERNYŐS
KIJELZŐ**

**FEJKÉSZLET
M12™ PACKOUT™
SZENNYVÍZCSATORNA-
VIZSGÁLÓ KAMERÁHOZ,
18 MM 740P**

**POSIC CK //
ART 4932501254**



95 700 Ft
NETTÓ

121 540 FT BRUTTÓ

**CSERE CSÚSZÓTALPAK
M12™ PACKOUT™
SZENNYVÍZCSATORNA-
VIZSGÁLÓ KAMERÁHOZ**

**POSIC CS //
ART 4932501255**



15 000 Ft
NETTÓ

19 050 FT BRUTTÓ

**5 MM-ES, 23 M HOSSZÚ
KÁBEL M12™ PACKOUT™
SZENNYVÍZCSATORNA-
VIZSGÁLÓ KAMERÁHOZ**

**POSIC CC //
ART 4932501256**



114 900 Ft
NETTÓ

145 925 FT BRUTTÓ



ONE KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

M18 FUEL KÁBELCSUPASZÍTÓ SZERSZÁM

M18 FCST-302CA // ART: 4933499275

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (M18 FCST-0) M18 FUEL™ kábelcsupaszító szerszám, 2 x M18 HB3 akkumulátor, M12-18 FC töltő, szerszámkoffer, 6x kábelcsupaszító fej

959 900 Ft
NETTÓ

1 219 075 FT BRUTTÓ

RÉZ- ÉS ALUMÍNIUMKÁBELEK CSUPASZÍTÁSÁHOZ

50 - 630 mm²

ÁLLÍTHATÓ MÉLYSÉGÜTKÖZŐ

a precíz és egyenletes
csupaszítási mélységhez

ÁLLÍTHATÓ VEZETŐGYŰRŰK

a tökéletes csupaszítási eredményért
12-54 mm-es kábelátmérőkhöz

TÖBB MINT 100
CSUPASZÍTÁS EGYETLEN
M18™ HIGH OUTPUT™ 3,0
AH-S AKKUMULÁTORRAL

KÁBELCSUPASZÍTÓ FEJEK

12 - 19 MM

ART 4932499277

137 900 FT NETTÓ // 175 135 FT BRUTTÓ



40 - 47 MM

ART 4932499281

145 900 FT NETTÓ // 185 295 FT BRUTTÓ



19 - 26 MM

ART 4932499278

137 900 FT NETTÓ // 175 135 FT BRUTTÓ



47 - 54 MM

ART 4932499282

145 900 FT NETTÓ // 185 295 FT BRUTTÓ



26 - 33 MM

ART 4932499279

141 900 FT NETTÓ // 180 215 FT BRUTTÓ



CSEREKÉSZ M18 FCST-HEZ

ART 4932499283

75 000 FT NETTÓ // 95 250 FT BRUTTÓ



33 - 40 MM

ART 4932499280

145 900 FT NETTÓ // 185 295 FT BRUTTÓ



ÚJ

ÉRINTÉS NÉLKÜLI FESZÜLTSGMÉRŐ

NCVD // ART: 4933500160

JELLEMZŐK: Széles mérési tartomány: 50–1000 V, AC // CAT IV 1000 V biztonsági besorolás // 2 m leesés elleni védelem // A jól látható piros LED jelzi a feszültség jelenlétét // Zsebcsipesz a kényelmes tároláshoz // IP54 védelem // A zöld fény jelzi, hogy a készülék be van kapcsolva // Kiegészítő hangjelzés segíti a feszültség érzékelését sípoló hanggal

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (3200-20) Érintés nélküli feszültségmérő, 2 x AA elem, szerszámkoffer vagy táska nélkül szállítva



9 600 Ft
NETTÓ

12 190 FT BRUTTÓ

ÚJ

ÉRINTÉS NÉLKÜLI FESZÜLTSGMÉRŐ BEÉPÍTETT VILÁGÍTÁSSAL

NCVDF // ART 4933500161

JELLEMZŐK: Ugyanaz, mint a kiemelt érintésmentes feszültségérzékelő, beépített világítással a jobb láthatóság érdekében

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (3202-20) Érintés nélküli feszültségmérő beépített világítással, 2 x AAA elem, szerszámkoffer vagy táska nélkül szállítva



11 500 Ft
NETTÓ

14 605 FT BRUTTÓ

ÚJ

KÉT TARTOMÁNYOS ÉRINTÉS NÉLKÜLI FESZÜLTSGMÉRŐ BEÉPÍTETT VILÁGÍTÁSSAL

NCVDDF // ART 4933500162

JELLEMZŐK: Ugyanaz, mint a kiemelt érintésmentes feszültségérzékelő, beépített világítással a jobb láthatóság érdekében / Két mérési tartomány a pontosabb feszültségérzékelés érdekében: 12–49 V és 50–1000 V, AC

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (3203-20) Két tartományos érintés nélküli feszültségmérő beépített világítással, 2 x AAA elem, szerszámkoffer vagy táska nélkül szállítva



15 400 Ft
NETTÓ

19 560 FT BRUTTÓ

ONEKEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

M18 FORCELOGIC™ HIDRAULIKUS 125 MM KÁBELVÁGÓ

M18 HSFC125R-802C // ART: 4933499331

JELLEMZŐK: Alumínium, réz és páncélozott kábelek vágására szolgál // A 180°-ban elforgatható fej lehetővé teszi a szerszám egyszerű beállítását keskeny árokban

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (M18 HSFC125R-0) M18™ FORCE LOGIC™ hidraulikus 125 mm kábelvágó, 2 x M18 FB8 akkumulátor, M12-18 FC töltő, szerszámkoffer



2 088 900 Ft
NETTÓ

2 652 905 FT BRUTTÓ

ÚJ

MULTIFUNKCIÓS KOMPAKT UNIVERZÁLIS KÉS

ART 4932501777

JELLEMZŐK: Többfunkciós használat – vágás, feszítés és kaparás, szeg- és tűzőkapocs-húzó, horog és vezetékcsupaszoló, üveg- és konzervnyitó // 3 pengebeállítás a precízebb vágásokhoz és simább működéshez; tartós alumínium ház és övcsipesz



4 930 Ft
NETTÓ

6 260 FT BRUTTÓ

ÚJ

MECHANIKUS ÉPÍTŐIPARI CERUZA GRAFIT BETÉTTTEL

ART 4932501156

JELLEMZŐK: Beépített élező praktikus elhelyezése az egyszerű, egykezes használathoz // 2B grafit a kiváló láthatóságért minden felületen // Utántölthető, 2,8 mm-es szabványos grafit // Védőtok a por, szennyeződés és nedvesség ellen



6 700 Ft
NETTÓ

8 510 FT BRUTTÓ

ÚJ

TETŐFEDŐ KALAPÁCSOK

JELLEMZŐK: Egyetlen darabból kovácsolva a legnagyobb tartósságért; a gyenge pontok megszüntetésével fokozott szilárdság. // Ergonomikus kialakítás a fokozott kényelem és biztonság fogás érdekében. // Gyors, egyszerű szögbehelyezés egykezes használattal, minimalizálva az ujjak sérülésének veszélyét.

TETŐFEDŐ KALAPÁCS 600 G
ART 4932493654

18 450 FT NETTÓ //
23 430 FT BRUTTÓ

TETŐFEDŐ KALAPÁCS 750 G
ART 4932493655

20 310 FT NETTÓ //
25 795 FT BRUTTÓ



ÚJ

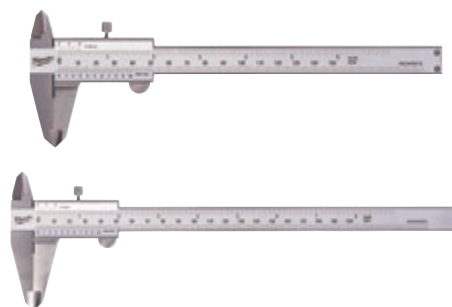
TOLÓMÉRŐK

TOLÓMÉRŐ, 150 MM
ART 4932493818

31 600 FT NETTÓ //
40 130 FT BRUTTÓ

TOLÓMÉRŐ, 200 MM
ART 4932493925

37 550 FT NETTÓ //
47 690 FT BRUTTÓ





ONE-KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



ELEKTROFÚZIÓS HEGESZTŐGÉP

MXF EFP-802 // ART: 4933493806

SZÁLLítási TERJEDELEM: (MXF EFP-0) MX FUEL™ elektrofúziós hegesztőgép, 2 x MXF XC608 akkumulátor, MXF C töltő, szerszámkoffer vagy táska nélkül szállítva

2 369 900 Ft
NETTÓ

3 009 775 FT BRUTTÓ

AZONNALI TELJESÍTMÉNY

Nincs szükség nehéz generátorokra –
vezetékes teljesítményt biztosít

**4,5 MÉTERES
ELEKTROFÚZIÓS
KÁBEL**

EFP-FC45 //
ART 4932499677

145 900 FT NETTÓ // 185 295 FT BRUTTÓ



**9 MÉTERES
ELEKTROFÚZIÓS
KÁBEL**

EFP-FC90 //
ART 4932499678

183 900 FT NETTÓ // 233 555 FT BRUTTÓ



**MINDEN
ELEKTROFÚZIÓS
HEGESZTÉST RÖGZÍT,
PROFESSZIONÁLIS
JELENTÉSEK
KÉSZÍTÉSÉHEZ
A ONE-KEY™
SEGÍTSÉGÉVEL**

**VEZETÉK NÉLKÜLI
LEOLVASÓ**

ALKALMAS GÁZ-

és vízcsövek elektrofúziós
illesztéséhez

**AKÁR 200 MM
ÁTMÉRŐJŰ
POLIETILÉN CSÖVEK
CSATLAKOZTATÁSÁRA**

ONE-KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

TRUEVIEW™

M18 TÁVIRÁNYÍTÓS MUNKALÁMPA ONE-KEY™ FUNKCIÓVAL

M18 URSL-0 // ART 4933498303

JELLEMZŐK: 4250 lumen // Két üzemmód (pontfény és szórt fény) // Akár 1 200 méteres fénysugár-hatótávolság // Időjárás ellenállók kivétel; Akár 12 órás üzemidő HYPERLINK "https://hu.milwaukee.com/systems/m18/" M18™ FORGE™ 12,0 Ah-s akkumulátorral // Vezeték nélküli távirányító a forgatás, beállítás és ki-/bekapcsolás távoli vezérléséhez

SZÁLLítási TERJEDELEM: (M18 URSL-0) M18™ távirányítós munkalámpa ONE-KEY™ funkcióval, akkumulátor, töltő, szerszámkoffer vagy táska nélkül szállítva



394 900 Ft
NETTÓ

501 525 FT BRUTTÓ

TRUEVIEW™

REDLITHIUM™ USB ÚJRATÖLTETHETŐ LÁMPA SZIGETELT VEZETÉKEKHEZ

L4 HSL-301 // ART 4933493968

JELLEMZŐK: A vezetékek gyors és egyszerű leválasztása // Két különálló LED lámpa 350 lumen nagy intenzitású megvilágítást biztosít // IP54 védettség a víz és a por elleni védelem érdekében

SZÁLLítási TERJEDELEM: (L4 HSL-0) REDTHIUM™ USB újratölthető lámpa szigetelt vezetékekhez, 1 x 3.0 Ah REDLITHIUM™ USB akkumulátor, töltő, szerszámkoffer vagy táska nélkül szállítva



58 900 Ft
NETTÓ

74 805 FT BRUTTÓ



ONE-KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

M18 FUEL 40 MM SDS-MAX FÚRÓ-VÉSŐ KALAPÁCS ONE-KEY™ FUNKCIÓVAL

MXF FHAC0540-122C // ART: 4933493138

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (M18 FHAC0540-0) M18 FUEL™ 40 mm SDS-Max Fúró-véső kalapács ONE-KEY™ funkcióval, 2 x M18 FB12 akkumulátor, M12-18 FC töltő, szerszámkoffer

452 900 Ft
NETTÓ

575 185 FT BRUTTÓ

**ANTIVIBRÁCIÓS
RENDSZER (AVS)**

AUTOSTOP™

**NAGY TELJESÍTMÉNYŰ
SDS-MAX FÚRÓKALAPÁCS
8,1 J ÜTÉSI ENERGIAVAL**

**BIZTONSÁGI
KAPCSOLÓZÁR**

a biztonságosabb szállításhoz

**3 FOKOZATÚ ÜZEMMÓD
KAPCSOLÓ:**

fúrás, ütvefúrás és
forgásmegállítás a maximális
sokoldalúságért



ONE-KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

M18 FUEL 45 MM SDS-MAX FÚRÓ-VÉSŐ KALAPÁCS ONE-KEY™ FUNKCIÓVAL

M18 FHAC0745-122C // ART 4933493446

JELLEMZŐK: Nagy teljesítményű SDS-Max fúrókalapács 15,2 J ütési energiával// Az AUTOSTOP™ leállítja az eszközt, hogy megakadályozza a hirtelen mozdulatokat elakadásos helyzetekben, ezzel védve a felhasználót // Antivibrációs rendszer (AVS) a felhasználói fáradtság csökkentésére és a vibrációs terhelés mérséklésére. // VACLINK™ technológiával felszerelve – egy integrált, vezeték nélküli porelszívó rendszer, amely lehetővé teszi a kompatibilis szerszámok és porelszívók összekapcsolását. Ennek köszönhetően a felhasználó a szerszámról közvetlenül indíthatja a porelszívót, így növelve a munkavégzés hatékonyságát a munkahelyen.// Kompatibilis az ONE-KEY™ rendszerrel az eszközök nyomon követésére és kezelésére.

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (M18 FHAC0745-0) M18 FUEL™ 45 mm SDS-Max Fúró-véső kalapács ONE-KEY™ funkcióval, 2 x M18 FB12 akkumulátor, M12-18 FC töltő, szerszámkoffer



542 900 Ft
NETTÓ

689 485 FT BRUTTÓ



ONE-KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

PACKOUT™

M18 FUEL M OSZTÁLYÚ AC/DC 34 L PORELSZÍVÓ VACLINK™ TECHNOLOGIÁVAL

M18 ONEF2VC34M-0 // ART 4933498142

JELLEMZŐK: M osztályú elszívóként besorolva a készülék a HEPA H13 szintű szűrésnek és a beépített szűrőtisztító rendszernek köszönhetően a káros porok 99,9%-át képes kiszűrni, beleértve az MDF, gipsz, cement és beton porát is // SOKOLDALÚ TELJESÍTMÉNY, vezetékes és vezeték nélküli használatra // VACLINK™ vezeték nélküli porkezelés; a porelszívó aktiválása kompatibilis szerszámon vagy távirányítóval // Két M18™ 12.0 Ah kapacitású akkumulátorral a készülék akár 70 percig működik alacsony, illetve 40 percig magas teljesítményfokozaton. Egyenáramú (DC) üzemmódban a légáramlás 1980 l/perc, míg váltóáramú (AC) üzemmódban eléri a 2550 l/perc // Alacsony áramlás jelző: tájékoztat, ha az áramlás az optimális teljesítmény alá esik // Vízérzékelők: jelzik, ha a tartály megtelt // Kompatibilis a PACKOUT™ tárolórendszerrel és az ONE-KEY™ szerszámkövető és kezelő rendszerrel.

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (M18 ONEF2VC34M-0) M18 FUEL M osztályú AC/DC 34 l porelszívó VACLINK™ technológiával, akkumulátor, töltő, szerszámkoffer vagy táskával szállítva, távirányító, 2 x HEPA szűrő, porzsák, tömlő, 2 db elektromos kéziszerszám porelszívó adapter



394 900 Ft
NETTÓ

501 525 FT BRUTTÓ

M18 FUEL™ 125 MM NAGY TELJESÍTMÉNYŰ SAROKCSISZOLÓ FÉKEZŐ FUNKCIÓVAL ÉS HOSSZÚ ALSÓ KAPCSOLÓVAL

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (M18 FHSAG125XPDB2-) M18 FUEL™ 125 mm nagy teljesítményű sarokcsiszoló fékező funkcióval és hosszú alsó kapcsolóval, 2 x M18 FB8 akkumulátor, M12-18 FC töltő, HD koffer

M18 FHSAG125XPDB2-802X // ART: 4933493418

307 900 Ft
NETTÓ

391 035 FT BRUTTÓ

ANTIVIBRÁCIÓS OLDALFOGANTYÚ A VIBRÁCIÓ CSÖKKENTÉSÉRE

RAPIDSTOP™

a leggyorsabb csiszolókorong fékezésért
(leállítás kevesebb, mint 2 másodperc alatt)
és a legjobb felhasználói védelemért

BEÉPÍTETT FIXTEC™ RENDSZER

a szerszámnélküli
tárcsacserehez

125 MM KULCSNÉLKÜLI VÉDŐBURKOLAT

NEM RÖGZÍTHETŐ BIZTONSÁGI ALSÓ KAPCSOLÓ

feszültség alatti biztonsági
relé megakadályozza a gép
automatikus újraindulását

VEZETÉKES TELJESÍTMÉNYT NYÚJT

HASONLÓAN EGY 1800
W-OS CSISZOLÓHOZ

**115 ÉS 125 MM
PORELSZÍVÓ
ADAPTER M18™
SAROKCSISZOLÓKHOZ
ÉS AG(V) 12, AGV 15
MODELLEKHEZ**

DSC125 //
ART 4932499768



27 300 Ft
NETTÓ

34 670 FT BRUTTÓ

**115 ÉS 125 MM
PORELSZÍVÓ
ADAPTER M18™
SAROKCSISZOLÓKHOZ
ÉS AG(V) 12, AGV 15
MODELLEKHEZ**

DSG125 //
ART 4932499769



36 900 Ft
NETTÓ

46 865 FT BRUTTÓ

**180 MM PORELSZÍVÓ
ADAPTER M18
FHSAG180VXPDB2
SAROKCSISZOLÓHOZ**

DSG180 //
ART 4932499770



40 600 Ft
NETTÓ

51 560 FT BRUTTÓ

ÚJ



BÚVÁRSZIVATTYÚ

MXF SMP2-802 // ART: 4933498163

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (MXF SMP2-0) MX FUEL™ búvárszivattyú, 2 x mxfc608 akkumulátor, mxfc töltő, szerszámkoffer vagy táska nélkül szállítva

1 473 900 Ft
NETTÓ

1 871 855 FT BRUTTÓ

**AKÁR 18 M SZIVATTYÚZÁSI
MAGASSÁG**

**MAXIMÁLIS SZIVATTYÚZÁSI
TELJESÍTMÉNY:**

akár 320 l/perc

**3 FOKOZATÚ
MŰKÖDÉS**

a tökéletes szivattyúzási
teljesítményért

**AKÁR 2.5 ÓRA
ÜZEMIDŐ ÉS
26,000
LITER EGY TÖLTÉSSEL**

alacsony fokozaton az MXF XC608 akkumulátorral

ONE KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE



KOMPAKT MUNKATERÜLETI LÁMPA

MXF TLIC-601 // ART 4933498072

JELLEMZŐK: TRUEVIEW™ nagy teljesítményű világítás akár 15 000 lumen váltakozó árammal és egyenáramú üzemmódban mind a feladat, mind a terület megvilágításához // Lehetőség van a lámpafej mozgatására, így a felhasználó oda irányíthatja a fényt, ahova szükséges // A mindössze 17 kg-os súly, akkumulátor nélkül lehetővé teszi a könnyű szállítást nedves és egyenetlen munkaterületeken minimális erőfeszítéssel // A manuális állvánnyal a lámpa kevesebb mint 10 másodperc alatt felállítható

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (MXF TLIC-0) MX FUEL™ kompakt munkaterületi lámpa, 1 x MXF XC406 akkumulátor, MXF FC töltő, szerszámkoffer vagy táska nélkül szállítva



915 900 Ft
NETTÓ

1 163 195 FT BRUTTÓ

ONE KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE



FÉNYTORONY

MXF TL-601 // ART 4933471844

JELLEMZŐK: TRUEVIEW™ nagy teljesítményű világítás akár 27 000 lumen váltakozó árammal és akár 20 000 lumen egyenáramú üzemmódban mind a feladat, mind a terület megvilágításához // A fényfejek egymástól különálló forgatása lehetővé teszi a felhasználó számára hogy a fényt oda irányítsa ahol csak szükséges

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (MXF TL-0) MX FUEL™ fénytorony, 1 x MXF XC406 akkumulátor, beépített töltő, szerszámkoffer vagy táska nélkül szállítva



1 737 900 Ft
NETTÓ

2 207 135 FT BRUTTÓ

ÚJ

CSÁKÁNY 2,3 KG

ART 4932500737

JELLEMZŐK: Acél maggal rendelkező nyél a maximális tartósságért // Az ütőfelület és a nyél közötti védőzóna megakadályozza a sérülést elvett ütések esetén, és növeli az eszköz élettartamát // Megerősített fej-nyél kapcsolat domborított acélcsővel, zárt burkolattal és szegeccsel a maximális tartósság érdekében



35 550 Ft
NETTÓ

45 150 FT BRUTTÓ

ÚJ

BONTÓKALAPÁCS 3,6 KG

ART 4932500735

JELLEMZŐK: Teljes fém maggal rendelkező nyél a maximális tartósságért // Az ütőfelület és a nyél közötti védőzóna megakadályozza a sérülést elvett ütések esetén, és növeli az eszköz élettartamát lifespan



35 550 Ft
NETTÓ

45 150 FT BRUTTÓ

ÚJ

HASÍTÓFEJSZE 90 CM

ART 4932500738

JELLEMZŐK: A precíziósan élezett penge optimális élességet biztosít a fa hatékony hasításához // A könnyű nyél kiegyensúlyozott lendítést tesz lehetővé, így egész nap kényelmesen hasíthatók a rönkök



37 550 Ft
NETTÓ

47 690 FT BRUTTÓ

ÚJ

BONTÓKALAPÁCS 4,5 KG

ART 4932500736

JELLEMZŐK: Teljes fém maggal rendelkező nyél a maximális tartósságért // Az ütőfelület és a nyél közötti védőzóna megakadályozza a sérülést elvett ütések esetén, és növeli az eszköz élettartamát lifespan



41 500 Ft
NETTÓ

52 705 FT BRUTTÓ

ÚJ

HASÍTÓKALPÁCS 3,6 KG

ART 4932500739

JELLEMZŐK: A SECURESTRIKE™ biztosítja a legstabilabb nyélkapcsolatot, és úgy tervezték, hogy a fej ne lazuljon ki erőteljes igénybevétel mellett végzett használat során



41 500 Ft
NETTÓ

52 705 FT BRUTTÓ



ÚJ

LÁDABONTÓ-SZEGHÚZÓ I-ALAKÚ SZÁR 45 CM

ART 4932500678

JELLEMZŐK: Az I-alakú szár könnyebbé teszi a fogást, mivel több felületet biztosít az ujjaknak, és segít megakadályozni a csúszást // A beépített szegvájó és a domborított horony a hegyes karon lehetővé teszi a sokoldalú szegkihúzást nagyobb erőkar mellett



11 380 Ft
NETTÓ

14 455 FT BRUTTÓ

ÚJ

DÍSZLÉCEKHEZ KIALAKÍTOTT FESZÍTÓVAS 40 CM

ART 4932500677

JELLEMZŐK: A 400 mm-es teljes hossz nagyobb erőkar biztosítására szolgál // Az optimalizált nyél kialakítása ergonomikus, gumírozott markolatot tartalmaz a csúszás megelőzésére, maximális kényelem és irányítás érdekében // A markolat elnyeli az ütések és jelentősen csökkenti a rezgést



9 480 Ft
NETTÓ

12 040 FT BRUTTÓ



ÚJ

ELÉRHETŐ JÚLIUSTÓL

TÉRDVÉDŐK

JELLEMZŐK: Többrétegű Rheon™ és habanyag a kiemelkedő ütésvédelemért és a nagyobb kényelemért // Állítható pánt a személyre szabott illeszkedésért // Rugalmas PVC héj, amely követi a mozgást a maximális szabadság érdekében

ADVANCED TÉRDVÉDŐ - 1 PÁR

ART 4932499030
27 150 FT NETTÓ // 34 480 FT BRUTTÓ



PERFORMANCE TÉRDVÉDŐ - 1 PÁR

ART 4932499029
22 160 FT NETTÓ // 28 145 FT BRUTTÓ



DYNAMIC TÉRDVÉDŐ - 1 PÁR

ART 4932499028
29 870 FT NETTÓ // 37 935 FT BRUTTÓ



ÚJ

ELÉRHETŐ ÁPRILISTÓL

KERETES VÉDŐSZEMÜVEGEK

JELLEMZŐK: karcálló K az ISO 16321 szerint – megnövelt tartósság a munkakörnyezethez // Könnyen tisztítható a lencsék károsítása nélkül // Páramentes N az ISO 16321 szerint // Ideális felhasználóknak, akik légzésvédő maszkot viselnek, vagy beltérről kültérre váltanak // Puha ornyereg és száraz az egész napos kényelemért // Tükrös és polarizált lencse, amely visszaveri a fényt és csökkenti a szem fáradását // Levehető oldalsó pajzsok – a szemüveg modern és stílusos mindennapi használatra alakítható // Megfelel az ISO 16321, EC, UKCA és EAC szabványoknak

KERETES VÉDŐSZEMÜVEG VÍZTISZTA - 1 DB

ART 4932500718
10 520 FT NETTÓ // 13 360 FT BRUTTÓ

KERETES VÉDŐSZEMÜVEG SÖTÉTÍTETT - 1 DB

ART 4932500719
10 520 FT NETTÓ // 13 360 FT BRUTTÓ

KERETES VÉDŐSZEMÜVEG POLARIZÁLT KÉK/ZÖLD TÜKRÖS LENCSEVEL - 1 DB

ART 4932500720
22 610 FT NETTÓ // 28 715 FT BRUTTÓ

ÚJ

ELÉRHETŐ ÁPRILISTÓL

NAGYMÉRETŰ VÉDŐSZEMÜVEGEK

JELLEMZŐK: karcálló K az ISO 16321 szerint – megnövelt tartósság a munkakörnyezethez // Könnyen tisztítható a lencsék károsítása nélkül // Páramentes N az ISO 16321 szerint // Ideális felhasználóknak, akik légzésvédő maszkot viselnek, vagy beltérről kültérre váltanak // Puha ornyereggel és szárazkal az egész napos kényelemért // Nagy lencse a szélesebb látómező és fokozott védelem érdekében // Tükrös lencse, amely visszaveri a fényt, csökkentve a szem fáradását // Stílusos és modern // Megfelel az ISO 16321, EC, UKCA és EAC szabványoknak

NAGYMÉRETŰ VÉDŐSZEMÜVEG VÍZTISZTA - 1 DB

ART 4932500721
11 260 FT NETTÓ // 14 300 FT BRUTTÓ

NAGYMÉRETŰ VÉDŐSZEMÜVEG SÖTÉTÍTETT - 1 DB

ART 4932500722
11 260 FT NETTÓ // 14 300 FT BRUTTÓ

NAGYMÉRETŰ VÉDŐSZEMÜVEG TÜKRÖS LENCSEVEL - 1 DB

ART 4932500723
15 350 FT NETTÓ // 19 495 FT BRUTTÓ

ELÉRHETŐ JÚNIUSTÓL

ÚJ

HÚTÓ NYAKVÉDŐ

ART 4932500792

JELLEMZŐK: Párologtatásos hűtési technológia: akár 2 órán át tartó hűtő hatás, vízzel aktiválható // Könnyű, jól szellőző kialakítás: a lélegző anyag elősegíti a légáramlást és az izzadság elpárolgását // A hőfelhalmozódás csökkentésére tervezve: segít minimalizálni a hő felgyülemelését a nyak és az arc körül // Mindennapi használatra kialakítva: tartós anyagok, amelyek ellenállnak az ismételt használatból eredő kopásnak // Napvédelem: UPF 50+ védelem kültéri használatához



4 270 Ft
NETTÓ

5 425 FT BRUTTÓ

ÚJ

ELÉRHETŐ JÚNIUSTÓL

VÁGÁSBIZTOS HÚTÓ ALKARVÉDŐ 1/A (40 CM) - 1 PÁR

ART 4932500789

JELLEMZŐK: Fejlett hűtő technológia: minden modellnél „cool-to-touch” anyag az azonnali hűtő érzetért érintéskor // Tanúsított vágásvédelem: A vágási szint, a munkaterületi igényekhez igazítva, az EN 388 vágásállósági szabvány szerint tesztelve // Kiemelkedő illeszkedés és kényelem: a bicepszrészen elhelyezett tépőzáras pánt lehetővé teszi az egyéni beállítást és a biztos rögzítést használat közben // Napi igénybevételre tervezve: tartós anyag, amely ellenáll a mindennapos használatból eredő kopásnak // Beépített UPF 50+ védelem: hosszabb kültéri használatához // Megfelel az EN 388:2016 szabványnak



5 810 Ft
NETTÓ

7 380 FT BRUTTÓ

ARMOURTRED™STAY **SAFE.**
STAY **PRODUCTIVE.**

MILWAUKEE® ARMOURTRED

A MILWAUKEE® ENERGY FOAM minden lépésnél kiemelkedő kényelmet biztosít. Egyedülálló felépítésének köszönhetően a prémium, expandált TPU hab az átszúrás elleni talplemez felett helyezkedik el, így a felhasználó közvetlen kapcsolatba kerül a párnázó technológiával. Ez maximális energia-visszaadást és egész napos kényelmet garantál a munkavégzés során.

**FÉNYVISSZAAVERÓ
SAROKPÁNT****FÜZŐZSEB****HEAVY DUTY
ALUMINIUM
LÁBUJJVÉDŐ****ROLL CAGE™
SAROKSTABILIZÁTOR****STEP RELEASE™****ENERGY FOAM****SHOCKSHIELD
ELÜLSŐ ÜTKÖZŐ**

sarokpárnás kialakítás a kiváló
energia-visszanyerés és a
maximális kényelem érdekében

ARMOURTRED™**ARMOURTRED™
VÉDŐCIPŐ BŐR****S3S HRO SC FO LG SR****52 570 Ft**
NETTÓ

66 765 FT BRUTTÓ

ARMOURTRED™**ARMOURTRED™
VÉDŐBAKANCS BŐR****S3S HRO SC FO LG SR****58 030 Ft**
NETTÓ

73 700 FT BRUTTÓ

ARMOURTRED™**ARMOURTRED™
MAGASSZÁRÚ
VÉDŐBAKANCS BŐR****S7S CI AN HRO SC FO LG SR****63 470 Ft**
NETTÓ

80 605 FT BRUTTÓ

ARMOURTRED™**ARMOURTRED™
VÉDŐCIPŐ BŐR BOA****S3S HRO SC FO LG SR****67 110 Ft**
NETTÓ

85 230 FT BRUTTÓ

ARMOURTRED™**ARMOURTRED™
VÉDŐBAKANCS BŐR
BOA****S7S CI HRO SCFOLG SR****72 550 Ft**
NETTÓ

92 140 FT BRUTTÓ

**TEKINTSE
MEG A
TELJES
KÍNÁLATOT**

FLEXTRED™

**FLEXTRED™
VÉDŐCIPŐ
GYÖNGYVÁSZON
S1PS ESD FO SR**

1L110133 ESD FO SR



38 080 Ft
NETTÓ

48 360 FT BRUTTÓ

FLEXTRED™

**FLEXTRED™
VÉDŐCIPŐ
GYÖNGYVÁSZON
BOA S1PS ESD FO SR**

B1L110133 ESD FO SR



49 720 Ft
NETTÓ

63 145 FT BRUTTÓ

FLEXTRED™

**FLEXTRED™
VÉDŐBAKANCS
GYÖNGYVÁSZON
S1PS ESD FO SR**

1M110133 ESD FO SR



40 270 Ft
NETTÓ

51 145 FT BRUTTÓ

FLEXTRED™

**FLEXTRED™
VÉDŐBAKANCS
GYÖNGYVÁSZON
BOA S1PS ESD FO SR**

B1M110133 ESD FO SR



51 440 Ft
NETTÓ

65 330 FT BRUTTÓ

FLEXTRED™

**FLEXTRED™
VÉDŐCIPŐ NUBUK
BŐR S3S ESD SC
FO SR**

1L110133 ESD SC FO SR



45 430 Ft
NETTÓ

57 695 FT BRUTTÓ

FLEXTRED™

**FLEXTRED™
VÉDŐCIPŐ NUBUK
BŐR BOA S3S ESD
SC FO SR**

B1L110133 ESD SC FO SR



54 870 Ft
NETTÓ

69 685 FT BRUTTÓ

FLEXTRED™

**FLEXTRED™
VÉDŐBAKANCS
NUBUK BŐR S3S
ESD SC FO SR**

1M110133 ESD SC FO SR



48 000 Ft
NETTÓ

60 960 FT BRUTTÓ

FLEXTRED™

**FLEXTRED™
VÉDŐBAKANCS
NUBUK BŐR MÉZ
S3S ESD SC FO SR**

1M171311 ESD FO SR



49 720 Ft
NETTÓ

63 145 FT BRUTTÓ

FLEXTRED™

**FLEXTRED™
VÉDŐBAKANCS
NUBUK BŐR BOA
S3S ESD SC FO SR**

B1M110133 ESD SC FO SR



56 590 Ft
NETTÓ

71 870 FT BRUTTÓ

ÚJ

M18 FUEL RÖVID MAGASSÁGI SÖVÉNYVÁGÓ

M18 FHETSP-0 // ART: 4933500311

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (M18 FHETSP-0) M18 FUEL™ rövid magassági sövényvágó, akkumulátor, töltő, szerszámkoffer vagy táska nélkül szállítva

183 680 Ft
NETTÓ

283 275 FT BRUTTÓ

49 CM
VAGÁSHOSSZ

ELAKADÁSMENTESÍTŐ TECHNOLOGIA,

amely minden kapcsolómegnyomásnál megfordítja a kés mozgásirányát, így bármilyen késelakadás könnyedén megszüntethető

KETTŐS ÉLEZÉSŰ,

kétoldali működtetésű késekkel a tiszta vágás érdekében

25 MM VÁGÓNYÍLÁS

lehetővé teszi vastagabb ágak vágását

KIEGYENSÚLYOZOTT KIALAKÍTÁS

AKÁR

80 PERC ÜZEMIDŐ
EGYETLEN

M18™ FORGE™ 8,0 Ah akkumulátorral

M18 FUEL SÖVÉNYVÁGÓ 60 CM

M18 FHET60G2-0 // ART 4933498384



155 630 Ft
NETTÓ

197 650 FT BRUTTÓ

M18 FUEL MAGASSÁGI SÖVÉNYVÁGÓ 216 CM

M18 FHETE22-0 // ART 4933498515



219 230 Ft
NETTÓ

278 420 FT BRUTTÓ

M12 FUEL SÖVÉNYVÁGÓ 20 CM

M12 FHT20-0 // ART 4933479675



55 700 Ft
NETTÓ

70 740 FT BRUTTÓ

M12 AKKUMULÁTOROS METSZŐOLLÓ

M12 BLPRS-0 // ART 4933480114



116 530 Ft
NETTÓ

147 995 FT BRUTTÓ

ÚJ

M18 SZÉNKEFE NÉLKÜLI LOMBFÚVÓ

M18 BLBLO-0 // ART: 4933500239

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (M18 BLBLO-0) M18™ szénkefe nélküli lombfúvó, akkumulátor, töltő, szerszámkoffer vagy táska nélkül szállítva

70 710 Ft
NETTÓ

89 800 FT BRUTTÓ

RETESZELHETŐ KAPCSOLÓ

nagyobb kényelem
hosszabb használat során

KOMPAKT KIALAKÍTÁS

a maximális irányíthatóságért
és könnyű kezelhetőségért

A FOKOZATOSAN SZABÁLYOZHATÓ INDÍTÓGOMB

a legjobb kezelhetőséget
biztosítja

AKÁR
127 M³/PERC
LÉGÁRAM
193 KM/H SEBESSÉGGEL
A HATÉKONY TISZTÍTÁSHOZ

ÚJ

ONE KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

MX FUEL

HÁTI LOMVFÚVÓ

MXF BPB-122 // ART 4933500236

JELLEMZŐK: Állandó, 30 N-os tisztítóerő az akkumulátor teljes üzemideje alatt // Legfeljebb 22,7 m³/perc légáram 305 km/h sebességgel a legnagyobb igénybevétel jelentő alkalmazásokhoz Motor maximális teljesítményének elérése 1 másodpercen belül // Állítható, párnázott vállpántokkal és párnázott derékpánttal felszerelve a kiemelkedő kényelemért // Optimális egyensúly és ergonómia 3 sebességfokozattal, változtatható sebességkar, sebességtartó funkció, szerszám nélküli fogantyúállítás és szerszám nélküli csőhossz-beállítás mellett

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (MXF BPB-0) MX FUEL™ háti lombfúvó, 2 x MXF HD812 akkumulátor, MXF SC töltő, szerszámkoffer vagy táska nélkül szállítva



1 461 110 Ft
NETTÓ

1 855 610 FT BRUTTÓ

ÚJ

ONE KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

M18 FUEL KERTI FEJEGYSÉG FŰKASZA ADAPTERREL

M18 FOPHLTKIT2-0 // ART 4933492663

JELLEMZŐK: 30%-kal nagyobb teljesítmény és jobb hőtermelés a korábbi modellhez képest // 3 sebesség beállítás változtatható fordulatszám-szabályozó kapcsolóval // Sokoldalú kültéri eszköz // Egy fejegység különböző cserélhető adapterekkel az alkalmazások széles skálájának teljesítéséhez // Motor maximális teljesítményének elérése 1 másodpercen belül // Az állítható segédfogantyú, szíj és szállítógyűrű elősegíti a szerszám optimális, kényelmes használatát és irányítását

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (M18 FOPHLTKIT2-0) kerti fejegység, szerszámkoffer vagy táska nélkül szállítva



193 950 Ft
NETTÓ

246 315 FT BRUTTÓ

M18 FUEL™ DUPLA AKKUMULÁTOROS BOZÓTVÁGÓ

M18 F2BCU-122 // ART 4933480860

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (M18 F2BCU-0) M18 FUEL™ dupla akkumulátoros bozótívágó, 2 x M18 FB12 akkumulátor, M12-18 DBSC töltő, szerszámkoffer vagy táska nélkül szállítva

569 990 Ft
NETTÓ

723 885 FT BRUTTÓ

ERŐTELJES ÉS ROBUSZTUS BOZÓTVÁGÓ,

amelyet magas és sűrű fű, gyom és vastag bozót eltávolítására terveztek

AZONNALI FOJTÓSZELEP-REAKCIÓ

a tökéletes irányítás és a nagyobb termelékenység érdekében

VÁGÓFEJJEL SZÁLLÍTVA

A KÉT SEBESSÉG MÓD

lehetővé teszi a felhasználó számára a maximális teljesítmény vagy a meghosszabbított üzemidő közötti választást

OPTIMALIZÁLT VÉDŐBURKOLAT

a legjobb anyagvisszatartás érdekében

M18 FUEL™ DUPLA AKKUMULÁTOROS LÁNCFŰRÉSZ 50 CM

M18 F2CHS50-802 // ART 4933480121

JELLEMZŐK: Kiemelkedő vágási sebesség keményfában a 60 cm-es benzines láncfűrészekhez képest // A 9,5 Nm csúcnyomaték fenntartja a lánc sebességét nehéz alkalmazások során, és megakadályozza a lefűladást // 50 cm-es vágórendszer és 5,8 LE-s csúcsteljesítmény a fakivágási feladatok hatékony elvégzéséhez // Jól látható vágási irányzékok a precizitás és pontosság érdekében

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (M18 F2CHS50-0) M18 FUEL™ dupla akkumulátoros láncfűrész 50 cm, 2 x M18 FB8 akkumulátor, M12-18 DFC töltő, szerszámkoffer vagy táska nélkül szállítva



518 640 Ft
NETTÓ

658 675 FT BRUTTÓ

M18 FUEL™ ÖNJÁRÓ FÜNYÍRÓ 46 CM

M18 F2LM46-0 // ART 4933492010

JELLEMZŐK: A 46 cm-es acél burkolat és a kés kialakítása az M18 FUEL™ technológiával párosítva a kategória legjobb vágási minőségét biztosítja // A 3 az 1-ben funkció lehetővé teszi a választást mulcsozás, fűgyűjtés és hátsó kivetés között // Azonnali indítás magas fűben, kiemelkedő csúcsteljesítmény és indítási nyomaték az igényes feladatok elvégzéséhez

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (M18 F2LM46-0) M18 FUEL™ önjáró fűnyíró 46 cm, akkumulátor, töltő, szerszámkoffer vagy táska nélkül



381 970 Ft
NETTÓ

485 100 FT BRUTTÓ

ÚJ

M18 FUEL™ DUPLA AKKUMULÁTOROS, EGYFOKOZATÚ HÓMARÓ

M18 F2SSBL-0 // ART: 4933500054

JELLEMZŐK: A kategóriájában legjobb teljesítmény, amely lehetővé teszi a nagyobb igénybevételt jelentő feladatok elvégzését anélkül, hogy lelassulna vagy leállna // A dugulásmentes kidobócsatorna-kialakítás megakadályozza a hó vagy jég felgyülemelését // A csigahajtás megkönnyíti a felhasználó számára a gép könnyed és egyenletes mozgását a munka során

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (M18 F2SSBL-0) M18 FUEL™ dupla akkumulátoros, egyfokozatú hómaró, akkumulátor, töltő, szerszámkoffer vagy táska nélkül szállítva



631 610 Ft
NETTÓ

802 145 FT BRUTTÓ

QUIK-LOK™ KERTI FEJEGYSÉG

M18 FOPH2-0 // ART 4933492662

145 760 Ft
NETTÓ

185 115 Ft BRUTTÓ

30%-KAL NAGYOBB TELJESÍTMÉNY ÉS JOBB

hőtermelés a korábbi modellhez képest

3 SEBESSÉG BEÁLLÍTÁS

változtatható fordulatszám-szabályozó kapcsolóval

MOTOR MAXIMÁLIS TELJESÍTMÉNYÉNEK

elérése 1 másodpercen belül

EGY FEJEGYSÉG KÜLÖNBÖZŐ CSERÉLHETŐ ADAPTEREKKEL

az alkalmazások széles
skálájának teljesítéséhez

AZ ÁLLÍTHATÓ SEGÉDFOGANTYÚ, SZÍJ ÉS SZÁLLÍTÓGYŰRŰ ELŐSEGÍTI

a szerszám optimális,
kényelmes használatát
és irányítását

QUIK-LOK™ ADAPTEREK

FŰKASZA ADAPTER

M18FOPH-LTA //
ART 4932464955

53 720 Ft NETTÓ // 68 225 Ft BRUTTÓ



QUIK-LOK™ LANCFŰRÉSZ ADAPTER

M18FOPH-CSA //
ART 4932464957

84 930 Ft NETTÓ // 107 860 Ft BRUTTÓ



QUIK-LOK™ SZEGÉLYVÁGÓ ADAPTER

M18FOPH-EA //
ART 4932464958

61 620 Ft NETTÓ // 78 255 Ft BRUTTÓ



QUIK-LOK™ SÖVÉNYVÁGÓ ADAPTER

M18FOPH-HTA //
ART 4932464959

82 560 Ft NETTÓ // 104 850 Ft BRUTTÓ



QUIK-LOK™ TOLDÓSZÁR

M18FOPH-EXA //
ART 4932464960

30 020 Ft NETTÓ // 38 125 Ft BRUTTÓ



QUIK-LOK™ GUMISÉPRŰ ADAPTER

M18FOPH-RBA //
ART 4932479984

147 730 Ft NETTÓ // 187 615 Ft BRUTTÓ



QUIK-LOK™ MURVASEPRŰ ADAPTER

M18FOPH-BBA //
ART 4932479985

135 490 Ft NETTÓ // 172 070 Ft BRUTTÓ



QUIK-LOK™ BOZÓTVÁGÓ ADAPTER

M18FOPH-BCA //
ART 4932479986

68 340 Ft NETTÓ // 86 790 Ft BRUTTÓ



QUIK-LOK™ RÖVID SÖVÉNYVÁGÓ ADAPTER

M18FOPH-SHTA //
ART 4932492666

96 780 Ft NETTÓ // 122 910 Ft BRUTTÓ



QUIK-LOK™ ROTÁCIÓS KAPA ADAPTER

M18FOPH-CA //
ART 4932492667

127 190 Ft NETTÓ // 161 530 Ft BRUTTÓ



QUIK-LOK™ LOMBFŰVŐ ADAPTER

M18FOPH-BA //
ART 4932492668

75 840 Ft NETTÓ // 96 315 Ft BRUTTÓ



QUIK-LOK™ RECIPROKÁLÓ ADAPTER

M18FOPH-RA //
ART 4932492669

177 750 Ft NETTÓ // 225 745 Ft BRUTTÓ



ÚJ

METSZŐOLLÓ 25 MM

ART: 4932498621

14 210 Ft
NETTÓ

18 045 FT BRUTTÓ

BYPASS PENGÉ

For a cleaner cut vs
anvil style shears

AZ EDZETT ACÉLPENGÉK HOSSZÚ ÉLETTARTAMOT

és megbízható vágást biztosítanak
még vastagabb ágaknál is.

ERGONOMIKUS FOGANTYÚK

KÉTÁLLÁSÚ RETESZELŐ MECHANIZMUS

Zárt / félnyitott / teljesen
nyitott állás (standard)

ÚJ

SZINTÉN
ELÉRHETŐ

METSZŐOLLÓ 20 MM

ART
4932498622

 12 120 FT NETTÓ //
15 390 FT BRUTTÓ


ÚJ

SZINTÉN
ELÉRHETŐ

TÁROLÓ METSZŐOLLÓHOZ

ART
4932498627

 7 230 FT NETTÓ //
9 180 FT BRUTTÓ


25 MM

VÁGÁSI KAPACITÁS

ÚJ

KÉZI ÁGVÁGÓ 50 MM

ART 4932498625

JELLEMZŐK: Magas minőségű, edzett acél pengék a
hosszan tartó élességért és a könnyebb vágásért // Optimalizált
erőátviteli kialakítás, amely kisebb markolatnyitással is lehetővé
teszi a vastagabb ágak vágását // Megerősített fogantyúk, amelyek
ellenállnak a hajlításnak és a törésnek // Bypass pengék a tisztább
és simább vágásért


24 870 Ft
NETTÓ

31 585 FT BRUTTÓ

ÚJ

TELESZKÓPOS ÁGVÁGÓ/METSZŐOLLÓ

ART 4932498626

JELLEMZŐK: Beépített gallyazó, kötélmeghajtásos
mechanizmussal, amely akár 30 mm átmérőjű vékonyabb ágak
könnyed vágására is alkalmas // Tartós, teleszkópos nyél, amely
akár 5 m-ig kihúzható // Könnyű, mégis rendkívül strapabíró
alumínium nyél // Rendkívül tartós penge 6,4 fog/hüvelyk
kiosztással (7,5 fog / 30 mm)


53 370 Ft
NETTÓ

67 780 FT BRUTTÓ

ÚJ

HASÍTÓFEJSZE 66 CM

ART: 4932498629

23 240 Ft
NETTÓ

29 515 FT BRUTTÓ

KOVÁCSOLT ACÉL,
PRECÍZEN
MEGMUNKÁLT
FERDE ÉLŰ PENGE

ERGONOMIKUS
MARKOLATKIALAKÍTÁS

A nagyobb irányíthatóságért
hasítás közben

RENDKÍVÜL TARTÓS
MARKOLAT

Acélmerevítéssel és
teljesen fém kialakítással

ÚJ

SZINTÉN
ELÉRHETŐ
**HASÍTÓFEJSZE
40 CM**
**ART
4932498628**

 18 070 FT NETTÓ //
22 950 FT BRUTTÓ


ÚJ

FIX GALLYAZÓ FŰRÉSZ

ART 4932498623

JELLEMZŐK: Nagy hatékonyságú vágás, optimalizált húzóvágásra tervezett pengével és fogkialakítással // Gyors vágás 6,4 fog/hüvelyk kiosztással (7,5 fog / 30 mm) // Rendkívül tartós fogazat, amely hosszú időn át megőrzi élességét // Tartókkal a biztonságos tárolásért és a gyors hozzáférésért, különösen magasban végzett munka során


16 160 Ft
NETTÓ

20 525 FT BRUTTÓ

ÚJ

ÖSSZECSUKHTÓ GALLYAZÓ FŰRÉSZ

ART 4932498624

JELLEMZŐK: Nagy hatékonyságú vágás, optimalizált húzóvágásra tervezett pengével és fogkialakítással // Gyors vágás 6,4 fog/hüvelyk kiosztással (7,5 fog / 30 mm) // Rendkívül tartós fogazat, amely hosszú időn át megőrzi élességét // Ergonomikus, puha markolat kialakítás a maximális kényelemért


11 310 Ft
NETTÓ

14 365 FT BRUTTÓ

100 W-OS USB-C FALI ADAPTER

TC-USBC100 //
ART 4932500226



22 700 Ft
NETTÓ

28 830 FT BRUTTÓ

ÚJ

M18 M18TC-O TOP-OFF MINI TÖLTŐ

M18 TC // ART 4932499165

JELLEMZŐK: 2x USB-C port (100 W-os és 15 W-os), valamint 65 W-os hálózati adapter és 100 W-os USB-C-USB-C kábel a csomagban // M18™ kétirányú töltő és tápegység



58 900 Ft
NETTÓ

74 805 FT BRUTTÓ

ÚJ

PACKOUT

ONE KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

ROLL-ON 7200/3600 W 6,0 KWH ÁRAMEL-LÁTÓ RENDSZER

IRPSUOP6000 // ART 4933500156

JELLEMZŐK: REDLITHIUM™ 6,0 kWh kapacitású beépített akkumulátor, 7 200 W csúcsteljesítménnyel és 3 600 W folyamatos teljesítménnyel // Kerekekkel és teleszkópos fogantyúval a könnyű hordozhatóságért, bárhol használható, munkaterületre kész kialakítás // IP54 védetségű besorolás // Átmenő teljesítmény: egyidejű töltés és kisütés // Zéró károsanyag-kibocsátás // Csendes működés // Karbantartásmentes // Hatékony energiaellátás leállás nélkül, veszteségmentes teljesítményfelhasználással

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (IRPSUOP6000) M18 FUEL™ ROLL-ON 7200 / 3600 W, 6,0 kWh teljesítményű tápegység



3 264 900 Ft
NETTÓ

4 146 425 FT BRUTTÓ

ÚJ

M18 SZÉNKEFE NÉLKÜLI PORELSZÍVÓ

M18 BLCV2-O // ART 4933500788

JELLEMZŐK: Kimagasló, tartós légáramlás a gyors tisztítási feladatokhoz // Beépített törmelékeltávolító a folyamatosan magas légáramlás érdekében // Akár 20 perc üzemidő egyetlen 5,0 Ah-s akkumulátorral // Öt darab, 32 mm átmérőjű tartozékkal a maximális sokoldalúságért: (1) 1,2 m-es flexibilis tömlő, (2) hosszabbítócsövek, (1) résszívó fej, (1) forgatható padlófej

SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM: (M18 BLCV2-O) M18™ szénkefe nélküli kompakt porszívó, akkumulátor nélkül, töltő nélkül, koffer vagy táska nélkül



61 100 Ft
NETTÓ

77 595 FT BRUTTÓ

ÚJ

PACKOUT™

PACKOUT™ GURULÓS FIÓKOS LÁDA SZETT (3 RÉSZES)

ART 4932498984

CONTENTS: 1 x PACKOUT™ gurulós tároló láda fiókos //
1 x PACKOUT™ tároló láda 2 // 1 x PACKOUT™ rendszerező



169 630 Ft
NETTÓ

215 430 FT BRUTTÓ

ÚJ

PACKOUT™

PACKOUT™ ELOSZTÓK

JELLEMZŐK: biztonságosan rögzül a PACKOUT™
fémmerevítéssel ellátott sarkaihoz // Gyors hozzáférést biztosít
a leggyakrabban használt szerszámokhoz // Az oldalsó
rögzítők könnyen csatlakoztathatók vagy cserélhetők // Növeli
a tárolókapacitást // Ütésálló kialakítás, amely ellenáll a zord
munkakörülményeknek

PACKOUT™ ELVÁLASZTÓ FIÓKOS LÁDÁKHOZ

ART 4932500144
4 200 FT NETTÓ // 5 335 FT BRUTTÓ



PACKOUT™ ELVÁLASZTÓ NYITOTT LÁDÁKHOZ

ART 4932500145
6 140 FT NETTÓ // 7 800 FT BRUTTÓ



SZERSZÁMOSLÁDA TARTOZÉK: ELŐKÉSZÍTETT TÁLCA PACKOUT™ SZERSZÁMOSLÁDÁKHOZ

ART 4932500146
11 350 FT NETTÓ // 14 415 FT BRUTTÓ



ÚJ

PACKOUT™

PACKOUT™ OLDALFELSZERELÉS

JELLEMZŐK: Bármely irányban könnyen rögzíthető a
sínhez. A szerszámok és anyagok gyorsan elérhetők és
egyszerűen tárolhatók, így hatékonyabb a munka. Tartós és
ellenálló, még szállítás közben is.

PACKOUT™ SZERSZÁMOSLÁDA ÖVCSIPESZ TARTÓ RÖGZÍTŐ

ART 4932500147
9 750 FT NETTÓ // 12 385 FT BRUTTÓ



PACKOUT™ SZERSZÁMOSLÁDA 2 REKESZES TARTOZÉK

ART 4932500148
11 350 FT NETTÓ // 14 415 FT BRUTTÓ



PACKOUT™ SZERSZÁMOSLÁDA MÁGNESES REKESZ TARTOZÉK

ART 4932500149
13 000 FT NETTÓ // 16 510 FT BRUTTÓ

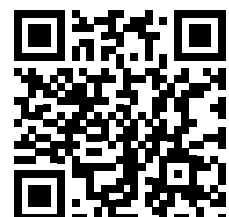


PACKOUT™ SZERSZÁMOSLÁDA KIEGÉSZÍTŐ TOK TARTOZÉK

ART 4932500150
11 350 FT NETTÓ // 14 415 FT BRUTTÓ



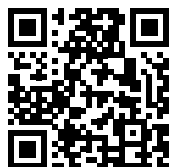
TEKINTSE MEG A
PACKOUT™
KÍNÁLATOT





LEGYEN NAPRAKÉSZ,

KÖVESSEN MINKET ÉS TUDJON MEG TÖBBET
**A MILWAUKEE® TERMÉKEKRŐL, ÚJDONSÁGOKRÓL
ÉS KÖZELGŐ ESEMÉNYEKRŐL**



**KÖVESSEN
MINKET
FACEBOOKON**



**IRATKOZZON FEL
HÍRLEVELÜNKRE**



**ÉS YOUTUBE
CSATORNÁNKRA IS**



Techtronic Industries Eastern Europe Sp. z o.o.
Komitetu Obrony Robotników 45A
02-146 Varsó, Lengyelország
Tel + 36 1 999 6795

Az Ön hivatalos viszonteladó partnere

www.milwaukeetool.hu

Bluetooth® szövegdjegy és logó a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegye, és az ilyen védjegyek Techtronic Industries Eastern Europe Sp. z o.o. általi felhasználása licenc alatt áll. A terméksaládra vonatkozó összes adat, beleértve a szervíz- és garanciális feltételeket is, előzetes értesítés nélkül megváltozhat. Minden feltüntetett ár ajánlott ár. Az ajánlás nem kötelező érvényű az eladó számára. Az eladónak teljes szabadsága van az eladási árak szabad meghatározására. A megadott ár csak kereskedelmi információ, és nem minősül a cikk szerinti ajánlatnak. 66. § (1) bekezdése alapján. Az árak tartalmazzák az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló törvény szerinti újrahasznosítási díjat
• 2005. július 29. A fotók nem kötelező érvényűek. A nyomdai hibákért és tévedésekért elnézést kérünk, de felelősséget nem vállalunk. Az ajánlat 2026. március 2-től 2026. július 31-ig, illetve a készlet erejéig érvényes.