



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

SHOCKWAVE 
IMPACT DUTY

CSAVARÓZÁS

KIFOGÁSTALAN TELJESÍTMÉNY

KÖVETKEZŐ GENERÁCIÓS
SHOCKWAVE™ ÜTVECSAVARÓZÓ BITEK



**WEAR
GUARD
TIP™**

*A TELJES VÁLASZTÉK ELÉRHETŐ 2020 MÁSODIK NEGYEDÉVÉTŐL



**EGYEDI
ÖTVÖZETŰ
76™ ACÉL**



**OPTIMALIZÁLT
SHOCK ZONE™**

A MILWAUKEE® SHOCKWAVE™ Impact Duty™ csavarozó biteket úgy terveztük, hogy a legtartósabb és a legmegfelelőbb illeszkedéssel rendelkezzenek a piacon. WEAR GUARD TIP™ - a bithégy lézérrel edzett, ami kialakít egy olyan külső védőréteget, amely megóvjaa a bithégy éleit a kopástól. A SHOCK ZONE™ gépekhez van optimalizálva, mindegyik csavarozóbittünk rendelkezik vele, amelyek elnyelik a csúcsnyomatékokat és megakadályozzák a törést. Az egyedi hőkezelésű EGYEDI ÖTVÖZETŰ 76™ acélt minden csavarozóbitt típusához úgy terveztük, hogy a legjobb teljesítményt biztosítsa és hosszabb élettartamot nyújtson a hagyományos bitekkel szemben. A SHOCKWAVE™ befogás a csavarozóbiteknek rendkívüli tartósságot biztosítanak a legigényesebb munkahelyi alkalmazásokhoz.



SHOCKWAVE IMPACT DUTY



Shockwave Impact Duty™ csavarozó bitek

IMPACT

A Shockwave Impact Duty™ tartozékok nem csak nagy igénybevételű alkalmazásokhoz ideálisak, hanem felhasználóinknak teljes megoldást nyújtanak a fúráshoz és rögzítéshez.

“Sokk-Zóna” geometria – Rugalmassághoz kialakítva.

A “sokk-zóna” szabályozza a fejnél kialakuló nyomást melynek következtében a hegy csorbulásának lehetősége kisebb. Az ütődési zóna kialakítása és a speciális hőkezelés kombinációjának köszönhetően az ütések elnyelődnek, a bit rugalmassá, hajlékonyá válik.

A kovácsolt hegy tökéletesen illeszkedik a csavarfejhez, ami csökkenti a bit kiugrását és a forgácsoldást, ezáltal hosszú élettartamot eredményez.

Egyedi tervezésű acél – A MILWAUKEE® egyedi fém formulájának köszönhetően a Shockwave bitek ellenállóbbak az ütés által kifejtett hatásoknak.



- A) 25 mm 1/4" Hex - DIN 3126 - C 6.3
B) 50 mm 1/4" Hex - DIN 3126 - E 6.3
C) 90 mm 1/4" Hex - DIN 3126 - E 6.3
D) 150 mm 1/4" Hex - DIN 3126 - E 6.3

	Típus	Teljes hossz (mm)	Szállítva	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
Philips 	PH 1	25	①	2	1	4932430850	4002395385126	348	442
		50	①	1	1	4932471564	4058546294632	306	389
		90	①	1	1	4932430851	4002395385133	363	462
	PH 2	25	①	2	1	4932430852	4002395385140	348	442
		25	②	25	10	4932430853	4002395385157	2 638	3 351
		50	①	1	1	4932430854	4002395385164	306	389
		50	②	10	10	4932430855	4002395385171	2 141	2 720
		90	①	1	1	4932430856	4002395385188	363	462
		150	①	1	1	4932471565	4058546294649	1 360	1 728
	PH 3	25	①	2	1	4932430857	4002395385195	348	442
		50	①	1	1	4932430858	4002395385201	306	389
		90	①	1	1	4932430859	4002395385218	363	462
Pozidrive 	PZ 1	25	①	2	1	4932430860	4002395385225	348	442
		25	②	25	10	4932430861	4002395385232	2 638	3 351
		50	①	1	1	4932471566	4058546294656	306	389
		90	①	1	1	4932430862	4002395385249	363	462
	PZ 2	25	①	2	1	4932430863	4002395385256	348	442
		25	②	25	10	4932430864	4002395385263	2 638	3 351
		50	①	1	1	4932430865	4002395385270	306	389
		50	②	10	10	4932430866	4002395385287	2 141	2 720
		90	①	1	1	4932430867	4002395385294	363	462
		150	①	1	1	4932471928	4058546298272	1 360	1 728
	PZ 3	25	①	2	1	4932430868	4002395385300	348	442
		25	②	25	10	4932430869	4002395385317	2 638	3 351
		50	①	1	1	4932430870	4002395385324	306	389
		150	①	1	1	4932471929	4058546298289	1 360	1 728

① Bliszteres



② Készlet



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

Bemutató egység





	Típus	Teljes hossz (mm)	Szállítva	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
	Torx TX 7	25	①	2	1	4932471567	4058546294663	348	442
	Torx TX 8	25	①	2	1	4932471568	4058546294670	348	442
	Torx TX 9	25	①	2	1	4932471569	4058546294687	348	442
	Torx TX 10	25	①	2	1	4932430871	4002395385331	348	442
		50	①	1	1	4932471570	4058546294694	306	389
	Torx TX 15	25	①	2	1	4932430872	4002395385348	348	442
		25	②	25	10	4932430873	4002395385355	2 638	3 351
		50	①	1	1	4932451286	4002395157440	306	389
		90	①	1	1	4932471571	4058546294700	363	462
		150	①	1	1	4932471572	4058546294717	1 360	1 728
	Torx TX 20	25	①	2	1	4932430874	4002395385362	348	442
		25	②	25	10	4932430875	4002395385379	2 638	3 351
		50	①	1	1	4932430876	4002395385386	306	389
		50	②	10	10	4932430877	4002395385393	2 141	2 720
		90	①	1	1	4932430878	4002395385409	363	462
		150	①	1	1	4932471573	4058546294724	1 360	1 728
	Torx TX 25	25	①	2	1	4932430879	4002395385416	348	442
		25	②	25	10	4932430880	4002395385423	2 638	3 351
		50	①	1	1	4932430881	4002395385430	306	389
		50	②	10	10	4932430882	4002395385447	2 141	2 720
		90	①	1	1	4932430883	4002395385454	363	462
	Torx TX 27	25	①	2	1	4932430884	4002395385461	348	442
	Torx TX 30	25	①	2	1	4932430885	4002395385478	348	442
		25	②	25	10	4932430886	4002395385485	2 638	3 351
		50	①	1	1	4932430887	4002395385492	306	389
		50	②	10	10	4932471574	4058546294731	2 141	2 720
		90	①	1	1	4932471575	4058546294748	363	462
	Torx TX 40	25	①	2	1	4932430888	4002395385508	348	442
		25	②	25	10	4932430889	4002395385515	2 638	3 351
		50	①	1	1	4932430890	4002395385522	306	389
	Torx TX 50	25	①	2	1	4932430891	4002395385539	348	442
		25	②	15	10	4932430892	4002395385546	2 638	3 351

① Bliszteres



② Készlet



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

Bemutató egység



SHOCKWAVETM

IMPACT DUTY



TM

	Típus	Teljes hossz (mm)	Szállítva	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft	
	Torx B0	TX B07	25	①	2	1	4932471577	4058546294762	348	442
		TX B08	25	①	2	1	4932471578	4058546294779	348	442
		TX B09	25	①	2	1	4932471579	4058546294786	348	442
		TX B010	25	①	2	1	4932471580	4058546294793	348	442
		TX B015	25	①	2	1	4932471581	4058546294809	348	442
		TX B020	25	①	2	1	4932471582	4058546294816	348	442
		TX B025	25	①	2	1	4932471583	4058546294823	348	442
		TX B030	25	①	2	1	4932471584	4058546294830	348	442
		TX B040	25	①	2	1	4932471585	4058546294847	348	442
	Hex	Hex 2.5 mm	25	①	2	1	4932430893	4002395385553	348	442
		Hex 3 mm	25	①	2	1	4932430894	4002395385560	348	442
		Hex 4 mm	25	①	2	1	4932430895	4002395385577	348	442
		Hex 5 mm	25	①	2	1	4932430896	4002395385584	348	442
		Hex 6 mm	25	①	2	1	4932430897	4002395385591	414	526
		Hex 8 mm	25	①	2	1	4932430898	4002395385607	463	589
		Hex 10 mm	25	①	2	1	4932430899	4002395385614	579	736
		Hex 12 mm	25	①	2	1	4932430900	4002395385621	694	882
	Részelt	SL 0.6 x 4.5	25	①	2	1	4932430901	4002395385638	348	442
		SL 0.8 x 5.5	25	①	2	1	4932430902	4002395385645	348	442
		SL 1.2 x 6.5	25	①	2	1	4932430903	4002395385652	348	442

① Bliszteres





SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY készletek

ÚJ

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
15 darabos SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY készlet						
① Shockwave™ csavarozó bitek: 15 x 25 mm hosszúságú: 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX10 / 2 x TX15 / 2 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30, 1 db SHOCKWAVE™ mágneses bittartó 60 mm hosszú	15	10	4932430904	4002395385669	2 638	3 351
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY bit készlet (32 részes)						
SHOCKWAVE™ csavarozó bitek: 31 x 25 mm hosszú: 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 1 x TX B07 / 1 x TX B08 / 1 x TX B09 / 1 x TX B010 / 1 x TX B015 / 1 x TX B020 / 1 x TX B025 / 1 x Hex 3 mm / 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm / 1 x Hex 6 mm, 1 x SHOCKWAVE™ gyorstokmányos bit tartó 1/4" Hex befogású 73 mm hosszú	32	12	4932464240	4058546221850	4 200	5 334
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY Torx bit készlet (32 részes)						
SHOCKWAVE™ Torx csavarozó bitek: 31 x 25 mm hosszú: 2 x TX10 / 4 x TX15 / 5 x TX20 / 5 x TX25 / 5 x TX30 / 2 x TX40 / 1 x TX50, 1 x TX B07 / 1 x TX B08 / 1 x TX B09 / 1 x TX B010 / 1 x TX B015 / 1 x TX B020 / 1 x TX B025, 1 x SHOCKWAVE™ gyorstokmányos bit tartó 1/4" Hex befogású 73 mm hosszú	32	12	4932471586	4058546294854	4 200	5 334
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY bit készlet (33 részes)						
SHOCKWAVE™ csavarozó bitek: 24 x 25 mm hosszú 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 2 x PZ3, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40 / 1 x TX50, 5 x 50 mm hosszú 1 x PH2 / 1 x PZ2, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25, 3 x SHOCKWAVE™ mágneses dugókulcs: 48 mm hosszú 1 x Hex 7 mm / 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm, 1 db mágneses bittartó 60 mm hosszú	33	6	4932430905	4002395385676	5 779	7 340
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY bit készlet (40 részes)						
SHOCKWAVE™ csavarozó bitek: 25 x 25 mm hosszú 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 3 x PZ2, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40 / 1 x TX50, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm, 1 x SL 0,6 x 4,5 / 1 x SL 0,8 x 5,5 / 1 x SL 1,2 x 6,5, 8 x 50 mm hosszú 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30, 1 db mágneses bittartó 60 mm hosszú, 1 db mágneses bittartó 152 mm hosszú, 3 x Shockwave Impact Duty™ 1/4" befogású fúrószár: Ø 3 / 4 / 5 mm, 2 x SHOCKWAVE™ mágneses dugókulcs: 48 mm hosszú 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm	40	6	4932430908	4002395385706	7 764	9 861

①



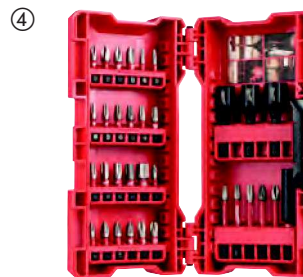
②



③



④



⑤



*a szetteket Bemutató Egységben szállítjuk min. rendelési mennyiség rendelése esetén

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY



TM

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY készletek

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY bit készlet (48 részes) SHOCKWAVE™ csavarozó bitek: 32 x 25 mm hosszú 2 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 3 x TX10 / 3 x TX15 / 3 x TX20 / 3 x TX25 / 3 x TX30 / 1 x TX40, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm, 1 x SL 0.6 x 4.5 / 1 x SL 0.8 x 5.5 / 1 x SL 1.2 x 6.5. 8 x 50 mm hosszú 1 x PH1 / 1 x PH2, 1 x PZ1, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 3 x 90 mm hosszú 1 x PZ2, 1 x TX20 / 1 x TX25. 1 db SHOCKWAVE™ mágneses bittartó 60 mm hosszú. 4 x Shockwave™ 1/4" befogású fúrószár: Ø 3 / 4 / 5 / 6 mm.	48	6	4932430906	4002395385683	6 936	8 809
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY bit készlet (56 részes) SHOCKWAVE™: 48 x 25 mm hosszú 2 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 3 x PZ1 / 4 x PZ2 / 2 x PZ3, 3 x TX10 / 3 x TX15 / 4 x TX20 / 4 x TX25 / 4 x TX30 / 3 x TX40 / 2 x TX50, 2 x Hex 4 mm / 2 x Hex 5 mm, 2 x SL 0.6 x 4.5 / 2 x SL 0.8 x 5.5 / 2 x SL 1.2 x 6.5. 7 x 50 mm hosszú 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25. 1 db SHOCKWAVE™ mágneses bittartó 60 mm hosszú	56	6	4932430907	4002395385690	6 110	7 760
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY XL PZ bit készlet (70 részes) SHOCKWAVE™ csavarozó bitek: 55 x 25 mm hosszú 1 x PH1 / 2 x PH2, 3 x PZ1 / 31 x PZ2 / 5 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 1 x Hex 3 mm / 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm / 1 x Hex 6 mm. 12 x 50 mm hosszú 1 x PH1 / 1 x PH2, 1 x PZ1 / 4 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 2 x SHOCKWAVE™ dugókulcs 48 mmhosszú: Hex 8 mm / Hex 10 mm. 1 x SHOCKWAVE™ mágneses bittartó 60 mm hosszú	70	6	4932471587	4058546294861	9 990	12 688
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY XL TX bit készlet (75 részes) SHOCKWAVE™ csavarozó bitek: 60 x 25 mm hosszú 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 4 x TX15 / 12 x TX20 / 12 x TX25 / 12 x TX30 / 2 x TX40 / 1 x TX50, 1 x TX B07 / 1 x TX B08 / 1 x TX B09 / 1 x TX B010 / 1 x TX B015, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm. 12 x 50 mm hosszú 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 2 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30. 2 x SHOCKWAVE™ dugókulcs 48 mmhosszú: Hex 8 mm / Hex 10 mm. 1 x SHOCKWAVE™ mágneses bittartó 60 mm hosszú	75	6	4932471588	4058546294878	9 990	12 688

⑥



⑦



⑧



⑨



*a szetteket Bemutató Egységben szállítjuk min. rendelési mennyiség rendelése esetén

Shockwave Impact Duty™ készletek

Praktikus méret, zsebben elfér.

Meghosszabbítható bittartó a hosszú csavarok biztonságos megtartásához. Akár 110 mm hosszig.

Elől töltős csavarhúzó markolat.

Fém kábel csupaszító Ø 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,5 mm²-hez.

Kábel hurkoló 5 mm²-ig.



Leírás	Teljes hossz (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
12 darabos SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY csavarozó készlet 2							
1 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 2 x TX25 / 1 x TX30 / 1 x TX40, 1 x "drive guide" bittartó 76 mm hosszal	25	12	10	4932430910	4002395385720	2 984	3 790

*a csavarozó készletet Bemutató Egységben szállítjuk min. rendelési mennyiség rendelése esetén

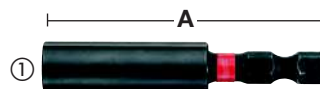
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY mágneses bittartó

A nagy szilárdság és hajlékonyság az egyedi tervezésű acélnak és a hőkezelésnek köszönhető.

Az optimalizált SHOCK ZONE™ ütközési zóna akár 3x több nyomatékot is elnyel

Erős mágneses hegy a biztos tartásért.

Leírás	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
① Mágneses bittartó ¼" Hex bitbefogással (DIN 3126 – E 6.3).	60	1	1	4932352406	4002395370658	1 016	1 291
② Mágneses bittartó 60 mm - 100 darabos kiszerelés	60	1	100	4932430478	4002395381395	543	690
③ Mágneses bittartó - 152 mm hosszú, ¼" Hex befogással (DIN 3126 - E 6.3).	152	1	1	4932471822	4058546297213	1 094	1 390
④ Mágneses bittartó - 305 mm hosszú, ¼" Hex befogással (DIN 3126 - E 6.3).	305	1	1	4932471823	4058546297220	1 409	1 790



SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY



SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY gyorstokmányos bittartók

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

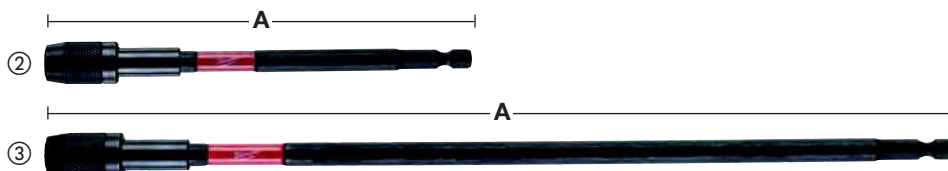
Az optimalizált SHOCK ZONE™ ütközési zóna akár 3x több nyomatékot is elnyel

Erős mágneses hegy a biztos tartásért

Auto-Locking - lehetővé teszi a bit cseréjét egy kézzel.

Befogás: hatszögletű 1/4" (DIN 3126 - E 6.3) imbuszkulcs. Kifejezetten alkalmas a nagy nyomatékot igénylő alkalmazásoknál és ütvecsavarozásnál.

Leírás	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
① Gyorstokmányos bit tartó 1/4" Hex befogású 73 mm hosszú	73	1	1	4932459398	4058546010591	1 646	2 091
② Gyorstokmányos bit tartó 1/4" Hex befogású 152 mm hosszú	152	1	1	4932471824	4058546297237	2 433	3 090
③ Gyorstokmányos bit tartó 1/4" Hex befogású 305 mm hosszú	305	1	1	4932471825	4058546297244	2 906	3 691



SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dugókulcs- és bit adapterek

Leírás	Teljes hossz (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
① Dugókulcs adapter 1/4" Hex - 1/4" négyzög DIN 3126 - E 6.3	50	1	1	4932471826	4058546297251	441	561
② Dugókulcs adapter 1/4" Hex - 1/2" négyzög DIN 3126 - E 6.3	50	1	1	4932471827	4058546297268	598	760



SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY mágneses dugókulcs

Nagy szilárdság és a rendkívüli tartósság az egyedi tervezésű acélból és a hőkezelésnek köszönhetően.

Erős mágneses hegy a biztos tartásért.

Befogás: hatszögletű 1/4" (DIN 3126 - E 6.3) imbuszkulcs. Kifejezetten alkalmas a nagy nyomatékot igénylő alkalmazásoknál és ütvecsavarozásnál.

Méret (mm)	Tőcsavar mérete	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
5.5	M3	65	1	1	4932352536	4002395371945	1 488	1 890
6.0	M3.5	65	1	1	4932352537	4002395371952	1 488	1 890
1/4"	-	65	1	1	4932352538	4002395371969	1 488	1 890
7.0	M4	65	1	1	4932352539	4002395371976	1 646	2 091
5/16"	-	65	1	1	4932352540	4002395371983	1 646	2 091
8.0	M5	65	1	1	4932352541	4002395371990	1 646	2 091
3/8"	-	65	1	1	4932352542	4002395372003	1 646	2 091
10.0	M6	65	1	1	4932352543	4002395372010	1 646	2 091
12.0	M7	65	1	1	4932352544	4002395372027	1 961	2 491
13.0	M8	65	1	1	4932352545	4002395372034	1 961	2 491
17.0	M10	65	1	1	4932352546	4002395372041	2 669	3 390
Shockwave Impact Duty™ dugókulcs készlet (5 darab)			5	1	4932352822	4002395374809	8 496	10 790
Ø 7 / 8 / 10 / 12 / 13 mm.								





SHOCKWAVE™ sarokcsavarozó adapter

ÚJ

A sarokcsavarozó adapter hasznos eszköz csavarozáshoz vagy fúráshoz korlátozott, nehezen hozzáférhető területeken.

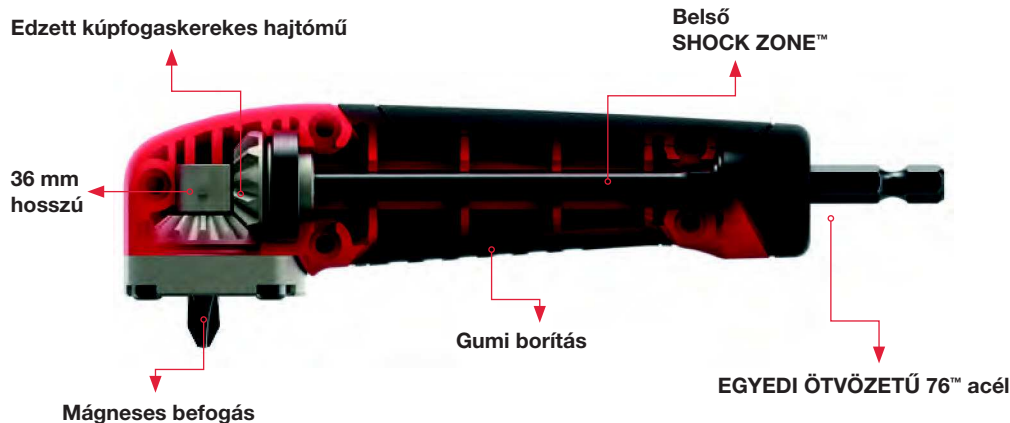
18 V-os ütvecsavarozókhoz és akkumulátoros fúrócsavarozókhoz is használható.

Belső SHOCK ZONE™ és fejlett áttétel rendszer, a kiváló teljesítményátvitel és az ütésállóság érdekében 1/4" befogás - ütvecsavarozókhoz és fúrócsavarozókhoz is használható

Nagyon kompakt kialakítás: csupán 36 mm hosszú

Ergonómikus gumi borítás a biztonságos és kényelmes használat érdekében

Szállítási terjedelem: 1 x derékszögű adapter és 10 db 25 mm csavarbehajtó bit



Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
11 darabos SHOCKWAVE™ sarokcsavarozó adapter készlet - Bemutató egység	11	12	4932471274	4058546289027	4 887	6 207
1 x sarokcsavarozó adapter, 1 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30						



KNUCKLE™

Akkumulátoros gépekhez és ütvefúrókhoz is használható.

Nagyon kompakt.

Kiválóan használható szűk, nehezen hozzáférhető helyeken.

Masszív fém kialakítás, hogy elnyelje az ütések.

0° és 30° -ban állítható.

Hatszög 1/4" befogás tökéletesen illeszkedik a tokmányba, megakadályozza a csúszást.

Használható hatszög 1/4" befogású ütvecsavarozókkal akár 180 Nm nyomatékig.



* 30°-os szögben a magasság 40 mm



Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
Knuckle™ - Bemutató egység	11	10	4932459781	4058546029531	4 968	6 310
1 x Knuckle™ pozícionálható adapter, 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25.						

Csavarozó bitek



Hidegen formázott fej a pontos és csúszásmentes illeszkedésért. A hegy speciális folyamat során, 870 °C-on edzett.

A végeredmény egy 60 HRC-s edzett bit. Ez az extra kemény hegy biztosítja az extra élettartamot állandó használat mellett is.

A testet a legmagasabb fokú, S2 európai acélból készítik.

"Minőség" jel. Minden bitet lézeres eljárás során MILWAUKEE® logóval és a könnyű azonosítás végett hegy befogóval látnak el.

	Típus	Teljes hossz (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
	Phillips							
	PH 1	25	25	1	4932399586	4002395362363	1 724	2 190
	PH 2	25	25	1	4932399587	4002395362370	1 724	2 190
	PH 3	25	25	1	4932399588	4002395362387	1 724	2 190
	Pozidrive							
	PZ 1	25	25	1	4932399589	4002395362394	1 646	2 090
	PZ 2	25	25	1	4932399590	4002395362400	1 724	2 190
	PZ 3	25	25	1	4932399591	4002395362417	1 724	2 190
	Torx							
	TX 10	25	25	1	4932399594	4002395362448	1 882	2 391
	TX 15	25	25	1	4932399595	4002395362455	1 882	2 391
	TX 20	25	25	1	4932399596	4002395362462	1 882	2 391
	TX 25	25	25	1	4932399597	4002395362479	1 882	2 391
	TX 30	25	25	1	4932399599	4002395362493	1 882	2 391
	TX 40	25	25	1	4932399600	4002395362509	1 882	2 391

Mágneses bittartók

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
① Mágneses bittartó gyorskioldó kuplunggal Teljes hossz 58 mm	1	1	4932373483	4002395351060	1 331	1 691
② Mágneses bittartó gipszkartonhoz	1	1	4932430179	4002395378401	2 669	3 390



Kompakt csavarbehajtó bit készlet

Ezt a kiváló minőségű készletet a professzionális felhasználóknak ajánljuk 3 különböző változatban.

Vékony csomagolású kivitel: 110 mm x 65 mm x 15 mm.

Biztonságos zárrendszer - könnyen nyitható és biztonságosan zárható.

Extra oldalsó rekesz 50 mm-es csavarozó bittel vagy fűrészszárral.

Elülső ablak a bitek védelmének érdekében a porral szemben.

Kiváló minőségű csavarozó bitek a legkeményebb, 60 HRC és 1/4" Hex befogóval. A 25 mm-es bitek DIN 3126 – C 6.3 szerinti kivitelben, az 50 mm-es bitek pedig DIN 3126 – E 6.3 szerint készültek.

Mágneses bit tartó gyorskioldó.

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
12 darabos kompakt csavarozó bitkészlet						
25 mm: SL 0,8 x 5,5 mm x 1. 25 mm: PH 1 x 1 / PH 2 x 2 / PH 3 x 1. 25 mm: PZ 1 x 1 / PZ 2 x 2 / PZ 3 x 1. 50 mm: PH 2 x 1. 50 mm: PZ 2 x 1. Mágneses bittartó gyorskioldóval	12	1	4932399513	4002395361601	3 457	4 391



Kereskedelmi egység

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
Bit készlet.						
Csavarozó bitek 25 mm-es hosszal: PH 1 x 2 / PH 2 x 3 / PH 3 x 2. PZ 1 x 2 / PZ 2 x 3 / PZ 3 x 2. TX 10 x 2 / TX 15 x 2 / TX 20 x 3. TX 25 x 3 / TX 30 x 2 / TX 40 x 2. Csavarozó bitek 50 mm-es hosszal: PH 1 x 1 / PH 2 x 1. PZ 1 x 1 / PZ 2 x 1. TX 20 x 1 / TX 25 x 1. Mágneses bittartó hatszögű befogóval 1/4" x 1	35	6	4932352068	4002395367214	2 433	3 090
Csavarozó bitkészlet						
27 darabos csavarozó bitkészlet robosztus és kompakt extra nagy zárral. PH 1 x 2 / PH 2 x 2 / PH 3 x 1. PZ 1 x 2 / PZ 2 x 4 / PZ 3 x 2. TX 10 x 2 / TX 15 x 3 / TX 20 x 3. TX 25 x 3 / TX 30 x 1 / TX 40 x 1. Mágneses bittartó gyorskioldóval	27	1	4932352747	4002395374052	5 110	6 490



OSD2 - Sarokfűrő / csavarozó adapter



Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
① OSD2	1	1	4932352320	4002395369799	14 402	18 291
Bemutató egység						
② 6 x OSD2 - 4932352320)	6	1	4932352321	4002395369805	76 134	96 691

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

A szakemberek igényeit szem előtt tartva, a MILWAUKEE® folytatja a dugókulcsbetétek kínálatának bővítését, hogy a munkaterületeken még sokoldalúbb választék legyen. Emellett A MILWAUKEE® kibővítette a SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY ütvecsavarozó dugókulcsok méretválasztékát, így széles szerszám méret tartományban kínálunk választási lehetőséget.



1/4"



1/2"



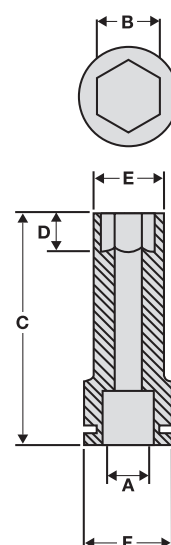
3/4"



1"

1/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dugókulcs készlet

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
21 darabos SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 1/4" dugókulcs készlet						
12 dugókulcs 1/4": 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm, teljes hossz 50 mm. 6 db. 25 mm-es csavarozóbit. PH 2, PZ 2, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30. 1 db. dugókulcs adapter: 1/4" hatszögöl 1/4" négyszögre. 1 db- bit adapter 1/4" négyszögöl (F) 1/4" hatszögre. 1 x 60 mm mágneses csavarozó bittartó.	21	1	4932352862	4002395375202	15 740	19 990
A	B (MM)	C (MM)	D (MM)	E (MM)	F (MM)	
1/4"	4	50	3	7.7	12.8	
1/4"	4.5	50	3.5	8	12.8	
1/4"	5	50	4	8.8	12.8	
1/4"	5.5	50	4.5	9.5	12.8	
1/4"	6	50	6	9.8	12.8	
1/4"	7	50	6	11.4	12.8	
1/4"	8	50	7.5	12.5	12.8	
1/4"	9	50	7.5	13.8	13.8	
1/4"	10	50	9	14.3	14.3	
1/4"	11	50	11	16.8	16.8	
1/4"	12	50	12	17.8	17.8	
1/4"	13	50	12	18.8	18.8	





1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dugókulcs - mély

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY króm - molibdén magas ötvöztetésű acél a kiváló szilárdságért és tartósságért.

A 6 pontos befogásnak köszönhetően kiválóan illeszkedik.

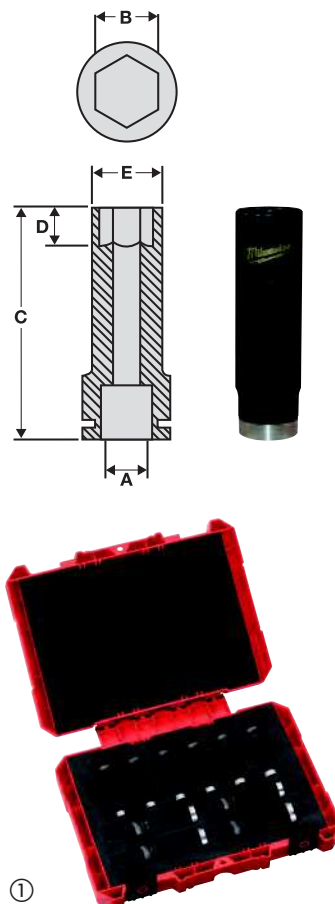
A bemélyített sarkok lehetővé teszik, hogy a csavarozó erőátvitel a lapos részekben történjen a sarkok helyett.

A vékony fal kialakításnak köszönhetően könnyű hozzáférés a szűk helyekhez.

Extra mély kialakítás lehetővé teszi a szabad magasságot a kiálló csavarok számára.

Kopásálló lézer, gravírozott méret a könnyű azonosításért.

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Tőcsavar mérete	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
1/2" négyszög	8	78	12	15	M5	1	1	4932352847	4002395375059	1 409	1 790
1/2" négyszög	10	78	12	17	M6	1	1	4932352848	4002395375066	1 409	1 790
1/2" négyszög	11	78	12	18	-	1	1	4932352849	4002395375073	1 409	1 790
1/2" négyszög	12	78	12	19	M7	1	1	4932352850	4002395375080	1 409	1 790
1/2" négyszög	13	78	12	20	M8	1	1	4932352851	4002395375097	1 488	1 890
1/2" négyszög	14	78	15	22	M9	1	1	4932352852	4002395375103	1 488	1 890
1/2" négyszög	15	78	15	23.4	-	1	1	4932471737	4058546296360	1 691	2 148
1/2" négyszög	16	78	15	23.8	-	1	1	4932352853	4002395375110	1 488	1 890
1/2" négyszög	17	78	18	25.8	M10	1	1	4932352854	4002395375127	1 488	1 890
1/2" négyszög	18	78	20	25.4	-	1	1	4932471738	4058546296377	1 839	2 336
1/2" négyszög	19	78	21	27.8	M12	1	1	4932352855	4002395375134	1 646	2 091
1/2" négyszög	21	78	24	29.8	-	1	1	4932352856	4002395375141	1 646	2 091
1/2" négyszög	22	78	24	31.8	M14	1	1	4932471166	4058546287948	1 956	2 485
1/2" négyszög	24	78	24	33.8	M16	1	1	4932352857	4002395375158	2 039	2 590
1/2" négyszög	27	78	24	37.8	M18	1	1	4932352858	4002395375165	2 354	2 990
1/2" négyszög	30	78	24	41.8	M20	1	1	4932352859	4002395375172	2 748	3 490
1/2" négyszög	32	78	24	43.8	M22	1	1	4932352860	4002395375189	2 984	3 790
10 darabos Shockwave Impact Duty™ 1/2" dugókulcs készlet											
① Tartalma: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm.						10	1	4932352861	4002395375196	15 740	19 990



1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dugókulcs készlet könnyűfém felnikhez

Színkóddal ellátva a könnyebb azonosíthatóság érdekében

Kiváló minőségű ötvöztött acélból készült a kiváló szilárdságért és tartósságért

A készlet 17, 19 és 21 mm hosszúságú 1/2" dugókulcsokat tartalmaz.

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
1/2" Dugókulcs készlet könnyűfém felnikhez 3 db (17mm, 19mm, 21mm)	3	1	4932451568	4002395140091	7 157	9 090



1/2" dugókulcsok - adapterek

Leírás	Teljes hossz (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
Bit adapter 1/2" négyszög - 1/4" Hex csavarozó bitekhez	50	1	1	4932471828	4058546297275	4 480	5 690



SHOCKWAVE[™] IMPACT DUTY



3/4" SHOCKWAVE[™] IMPACT DUTY dugókulcs - mély

ÚJ

SHOCKWAVE[™] IMPACT DUTY Króm-Molibdén magas ötvöztetésű acél a kiváló szilárdságért és tartósságért

A DIN 3129 / ISO 2725-2 és a DIN 3121 / ISO 1174-2 szabványoknak megfelelő

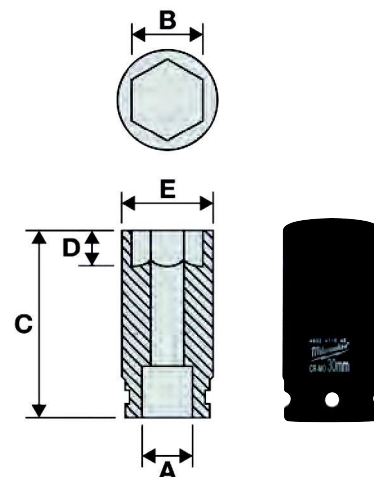
A 6 pontos befogásnak köszönhetően kiválóan illeszkedik

A bemélyített sarkok lehetővé teszik, hogy a csavarozó erőátvitel a lapos részekben történjen a sarkok helyett

A mély falszerkezet szabad helyet biztosít a kiálló csavarok számára

Kopásálló, lézerrel gravírozott méret jelölés a könnyű azonosításért

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Töcsavar mérete	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
3/4" négyyszög	17	90	38	30	M10	1	1	4932471642	4058546295417	6 820	8 662
3/4" négyyszög	19	90	38	33	M12	1	1	4932471643	4058546295424	8 160	10 364
3/4" négyyszög	21	90	38	35	-	1	1	4932471644	4058546295431	8 410	10 681
3/4" négyyszög	22	90	38	37	M14	1	1	4932471645	4058546295448	7 560	9 602
3/4" négyyszög	24	90	38	39	M16	1	1	4932471646	4058546295455	7 560	9 602
3/4" négyyszög	27	90	38	43	M18	1	1	4932471647	4058546295462	8 410	10 681
3/4" négyyszög	30	90	38	46	M20	1	1	4932471648	4058546295479	8 410	10 681
3/4" négyyszög	32	90	38	49	M22	1	1	4932471649	4058546295486	8 460	10 745
3/4" négyyszög	33	90	38	51	-	1	1	4932471650	4058546295493	8 460	10 745
3/4" négyyszög	36	90	38	54	M24	1	1	4932471651	4058546295509	9 560	12 142
3/4" négyyszög	41	90	38	60	M27	1	1	4932471652	4058546295516	10 330	13 120
3/4" négyyszög	46	90	38	66	M30	1	1	4932471653	4058546295523	12 170	15 456
3/4" négyyszög	50	90	38	71	M33	1	1	4932471654	4058546295530	16 040	20 371



3/4" dugókulcs hosszabbító

ÚJ

A hosszabbítók megkönnyítik a szűk, nehezen elérhető helyeken lévő csavarok meglazítását és meghúzását.

SHOCKWAVE[™] IMPACT DUTY Króm-Molibdén magas ötvöztetésű acél a kiváló szilárdságért és tartósságért

Leírás	Teljes hossz (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
① 3/4" dugókulcs hosszabbító - 150 mm	150	1	1	4932471655	4058546295547	10 190	12 942
② 3/4" dugókulcs hosszabbító - 250 mm	250	1	1	4932471656	4058546295554	14 460	18 365



3/4" dugókulcsok - adapterek

ÚJ

DIN 3121 / ISO 1174 szabványoknak megfelelő

Az adapter lehetővé teszi az aljzatok sokoldalúbb használatát más ütvecsavarokkal

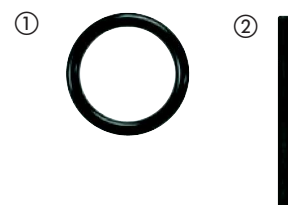
SHOCKWAVE[™] IMPACT DUTY Króm-Molibdén magas ötvöztetésű acél a kiváló szilárdságért és tartósságért

Leírás	Teljes hossz (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
① 3/4" - 1/2" Átalakító adapter	56	1	1	4932471657	4058546295561	5 230	6 643
② 3/4" - 1" Átalakító adapter	63	1	1	4932471658	4058546295578	6 470	8 217



3/4" dugókulcsok - biztonsági kiegészítők

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
① 3/4" Dugókulcshoz rögzítő gyűrű 17-49 mm	1	1	4932471659	4058546295585	810	1 029
① 3/4" Dugókulcshoz rögzítő gyűrű 50-70 mm	1	1	4932471660	4058546295592	870	1 105
② 3/4" Dugókulcshoz rögzítő tűske 17-49 mm	1	1	4932471661	4058546295608	690	877
② 3/4" Dugókulcshoz rögzítő tűske 50-70 mm	1	1	4932471662	4058546295615	800	1 016





1" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dugókulcs

ÚJ

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY Króm-Molibdén magas ötvözesű acél a kiváló szilárdságért és tartósságért

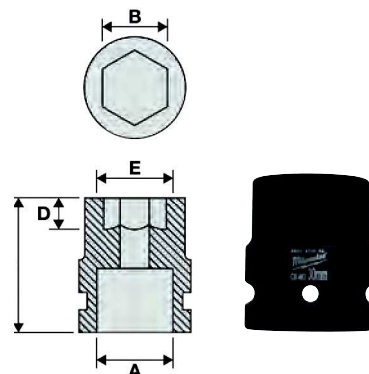
A DIN 3129 / ISO 2725-2 és DIN 3121 / ISO 1174-2 szabványoknak megfelel

A 6 pontos befogásnak köszönhetően kiválóan illeszkedik

A bemélyített sarkok lehetővé teszik, hogy a csavarozó erőátvitel a lapos részen történjen a sarkok helyett

Kopásálló, lézerrel gravírozott méret jelölés a könnyű azonosításért

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Tőcsavar mérete	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
1" négyzet	27	58	14	46	M18	1	1	4932471663	4058546295622	7 510	9 538
1" négyzet	30	60	16	49	M20	1	1	4932471664	4058546295639	7 930	10 072
1" négyzet	32	61	19	53	M22	1	1	4932471665	4058546295646	7 930	10 072
1" négyzet	33	61	19	54	-	1	1	4932471666	4058546295653	8 540	10 846
1" négyzet	36	65	19	57	M24	1	1	4932471667	4058546295660	8 920	11 329
1" négyzet	41	65	23	63	M27	1	1	4932471668	4058546295677	11 620	14 758
1" négyzet	46	74	23	69	M30	1	1	4932471669	4058546295684	12 730	16 168
1" négyzet	50	74	26	74	M33	1	1	4932471670	4058546295691	14 080	17 882
1" négyzet	55	85	28	81	M36	1	1	4932471671	4058546295707	17 180	21 819
1" négyzet	60	89	31	87	M39	1	1	4932471672	4058546295714	24 540	31 166
1" négyzet	65	93	32	93	M42	1	1	4932471673	4058546295721	26 090	33 135
1" négyzet	70	98	35	99	M45	1	1	4932471674	4058546295738	29 750	37 783



1" dugókulcs - hosszabító

ÚJ

A hosszabítók megkönnyítik a szűk, nehezen elérhető helyeken lévő csavarok meglazítását és meghúzását

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY Króm-Molibdén magas ötvözesű acél a kiváló szilárdságért és tartósságért

Leírás	Teljes hossz (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
① 1" hosszabító - 175 mm	175	1	1	4932471675	4058546295745	17 120	21 743
② 1" hosszabító - 300 mm	300	1	1	4932471676	4058546295752	28 420	36 094



1" dugókulcsok - adapterek

ÚJ

DIN 3121 / ISO 1174 szabványoknak megfelel

Az adapter lehetővé teszi az aljzatok sokoldalúbb használatát más ütvecsavarozókkal

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY Króm-Molibdén magas ötvözesű acél a kiváló szilárdságért és tartósságért

Leírás	Teljes hossz (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
① 1" - 3/4" Átalakító adapter	75	1	1	4932471677	4058546295769	9 700	12 319



1" dugókulcsok - biztonsági kiegészítők

ÚJ

Rögzítő gyűrűk és rögzítő tűskék az 1" dugókulcsok biztonságos rögzítéséhez

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
① 1" Dugókulcshoz rögzítő gyűrű	1	1	4932471678	4058546295776	650	826
② 1" Dugókulcshoz rögzítő tűske	1	1	4932471679	4058546295783	600	762



Szegek és tűzőkapcsok

Tipus	Gauge	Méret (mm)	Teljes hossz (mm)	Szegek dőlési foka	Anyag	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód	Nettó listaár Ft	Bruttó listaár Ft
① 18 G szegek	18	1,0 x 1,25	16	0°	Gyántával bevont. Galvanizált	10,000	1	4932459124	4002395287796	4 480	5 690
	18	1,0 x 1,25	19	0°	Gyántával bevont. Galvanizált	10,000	1	4932459125	4002395288403	4 795	6 090
	18	1,0 x 1,25	25	0°	Gyántával bevont. Galvanizált	5,000	1	4932459126	4002395288410	2 906	3 691
	18	1,0 x 1,25	30	0°	Gyántával bevont. Galvanizált	5,000	1	4932459127	4002395288427	3 063	3 891
	18	1,0 x 1,25	32	0°	Gyántával bevont. Galvanizált	5,000	1	4932459128	4002395288434	3 142	3 991
	18	1,0 x 1,25	40	0°	Gyántával bevont. Galvanizált	5,000	1	4932459129	4002395288441	3 614	4 590
	18	1,0 x 1,25	45	0°	Gyántával bevont. Galvanizált	4,000	1	4932459130	4002395288458	3 142	3 991
	18	1,0 x 1,25	50	0°	Gyántával bevont. Galvanizált	4,000	1	4932459131	4002395288465	3 378	4 291
	18	1,0 x 1,25	16	0°	Rozsdamentes	10,000	1	4932459132	4002395288472	12 197	15 491
	18	1,0 x 1,25	19	0°	Rozsdamentes	10,000	1	4932459133	4002395288489	13 220	16 790
	18	1,0 x 1,25	25	0°	Rozsdamentes	5,000	1	4932459134	4002395288496	7 630	9 691
	18	1,0 x 1,25	30	0°	Rozsdamentes	5,000	1	4932459135	4002395289103	9 362	11 890
	18	1,0 x 1,25	32	0°	Rozsdamentes	5,000	1	4932459136	4002395289110	8 890	11 291
	18	1,0 x 1,25	40	0°	Rozsdamentes	5,000	1	4932459137	4002395289127	10 307	13 090
	18	1,0 x 1,25	45	0°	Rozsdamentes	4,000	1	4932459138	4002395289134	9 362	11 890
	18	1,0 x 1,25	50	0°	Rozsdamentes	4,000	1	4932459139	4002395289141	9 992	12 690
② 16 G szegek	16	1.36 x 1.65	32	20°	Galvanizált	2,000	1	4932459140	4002395289158	2 906	3 691
	16	1.36 x 1.65	38	20°	Galvanizált	2,000	1	4932459141	4002395289165	3 142	3 991
	16	1.36 x 1.65	45	20°	Galvanizált	2,000	1	4932459142	4002395289172	3 457	4 391
	16	1.36 x 1.65	50	20°	Galvanizált	2,000	1	4932459143	4002395289189	3 693	4 691
	16	1.36 x 1.65	64	20°	Galvanizált	2,000	1	4932459144	4002395289196	4 244	5 390
③ Tűzőkapcsok	Type 50	0,5 x 1,27	6		Galvanizált	1,200	1	4932459145	4002395289806	630	801
	Type 50	0,5 x 1,27	8		Galvanizált	1,200	1	4932459146	4002395289813	858	1 090
	Type 50	0,5 x 1,27	14		Galvanizált	600	1	4932459147	4002395289820	630	801

