



Nothing but **HEAVY DUTY.**TM



2022/23

TARTOZÉK, KÉZISZERSZÁM, TÁROLÁS
ÉS EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉS KATALÓGUS



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

SHOCKWAVE 
IMPACT DUTY

CSAVARÓZÁS

KIFOGÁSTALAN TELJESÍTMÉNY

KÖVETKEZŐ GENERÁCIÓS
SHOCKWAVE™ ÜTVECSAVARÓZÓ BITEK



**WEAR
GUARD
TIP™**



**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 bithegy lézerrel edzett, ami kialakít egy olyan külső védőréteget, amely megóvjaa a bithegy éleit a kopástól.

A SHOCK ZONE™ gépekhez van optimalizálva, mindegyik csavarozóbiteünk rendelkezik vele, amelyek elnyelik a csúcsnyomatékokat és megakadályozzák a törést. Az egyedi hőkezelésű EGYEDI ÖTVÖZETŰ 76™ acélt minden csavarozóbite típusához úgy terveztük, hogy a legjobb teljesítményt biztosítsa és hosszabb élettartamot nyújtson a hagyományos bitekkel szemben.

A SHOCKWAVE™ befogás a csavarozóbiteknél 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 felhasználóknak 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 forgácsolódást, ezáltal hosszú élettartamot eredményez.

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



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



- 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

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)

③ Bemutató egység





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

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)

③ Bemutató egység



SHOCKWAVE

IMPACT DUTY



TM

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

① Bliszteres



SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY készletek

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
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
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
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
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
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

①



②



③



④



⑤



SHOCKWAVETM

IMPACT DUTY



TM

SHOCKWAVETM IMPACT DUTY készletek

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
SHOCKWAVETM IMPACT DUTY bit készlet (48 részes) SHOCKWAVE TM 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 TM mágneses bittartó 60 mm hosszú. 4 x Shockwave TM 1/4" befogású fűrészár: Ø 3 / 4 / 5 / 6 mm.	48	6	4932430906	4002395385683
SHOCKWAVETM IMPACT DUTY bit készlet (56 részes) SHOCKWAVE TM : 48 x 25 mm hosszú 2 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 3 x PZ1 / 4 x PZ2 / 5 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 TM mágneses bittartó 60 mm hosszú	56	6	4932430907	4002395385690
SHOCKWAVETM IMPACT DUTY XL PZ bit készlet (70 részes) SHOCKWAVE TM 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 TM dugókulcs 48 mm hosszú: Hex 8 mm / Hex 10 mm. 1 x SHOCKWAVE TM mágneses bittartó 60 mm hosszú	70	6	4932471587	4058546294861
SHOCKWAVETM IMPACT DUTY XL TX bit készlet (75 részes) SHOCKWAVE TM 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 TM dugókulcs 48 mm hosszú: Hex 8 mm / Hex 10 mm. 1 x SHOCKWAVE TM mágneses bittartó 60 mm hosszú	75	6	4932471588	4058546294878



Shockwave Impact Duty™ készletek

Praktikus méret, zsebben elfér.

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

Előltöltős csavarhúzó markolat.

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

Kábel hurkoló 5 mm²-ig.



Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
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	12	10	4932430910	4002395385720

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY mágneses bittartó

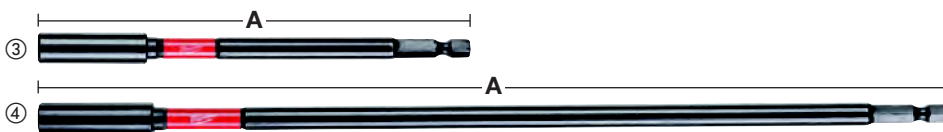
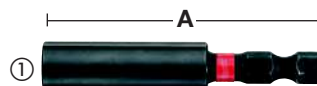
A nagy szilárdság és hajlékonyság az egyedi tervezésű acélnak és a hőkezelésnek köszönhető.

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

Erős mágneses hegy a biztos tartásért.

1/4" Hex befogás (DIN 3126 - E 6.3). Kifejezetten alkalmas a nagy nyomatékot igénylő alkalmazásoknál és ütvecsavarozásnál.

Leírás	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① Mágneses bittartó 1/4" Hex bitbefogással (DIN 3126 - E 6.3).	60	1	1	4932352406	4002395370658
② Mágneses bittartó 60 mm - 100 darabos készlet	60	1	100	4932430478	4002395381395
③ Mágneses bittartó - 152 mm hosszú, 1/4" Hex befogással (DIN 3126 - E 6.3).	152	1	1	4932471822	4058546297213
④ Mágneses bittartó - 305 mm hosszú, 1/4" Hex befogással (DIN 3126 - E 6.3).	305	1	1	4932471823	4058546297220



SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY



SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY gyorsforgó bittartók

Erős mágneses hegy a biztos tartásért

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

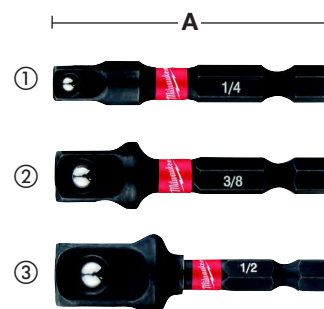
Befogás: hatszögletű 1/4" (DIN 3126 - E 6.3) imbuszkulcs. Kifejezetten alkalmas a nagy nyomatókat igénylő alkalmazásoknál és ütvecsavarozásnál.

Leírás	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① Gyorsforgó bittartó 1/4" Hex befogású 73 mm hosszú	73	1	1	4932459398	4058546010591
② Gyorsforgó bittartó 1/4" Hex befogású 152 mm hosszú	152	1	1	4932471824	4058546297237
③ Gyorsforgó bittartó 1/4" Hex befogású 305 mm hosszú	305	1	1	4932471825	4058546297244



1/2" dugókulcsok - adapterek

Leírás	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① Dugókulcs adapter 1/4" Hex - 1/4" négyzet DIN 3126 - E 6.3	50	1	1	4932471826	4058546297251
② Dugókulcs adapter: 1/4" hatszögletű - 3/8" négyzet DIN 3126 - E 6.3	50	1	1	4932478054	4058546339876
③ Dugókulcs adapter 1/4" Hex - 1/2" négyzet DIN 3126 - E 6.3	50	1	1	4932478803	4058546360856
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dugókulcs adapter szett 3 részes 1 x 1/4" Hex - 1/4" négyzet, 1 x 1/4" Hex - 3/8" négyzet, 1 x 1/4" Hex - 1/2" négyzet		3	1	4932479228	4058546370220



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 nyomatókat igénylő alkalmazásoknál és ütvecsavarozásnál.

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





SHOCKWAVE™ sarokcsavarozó adapter

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

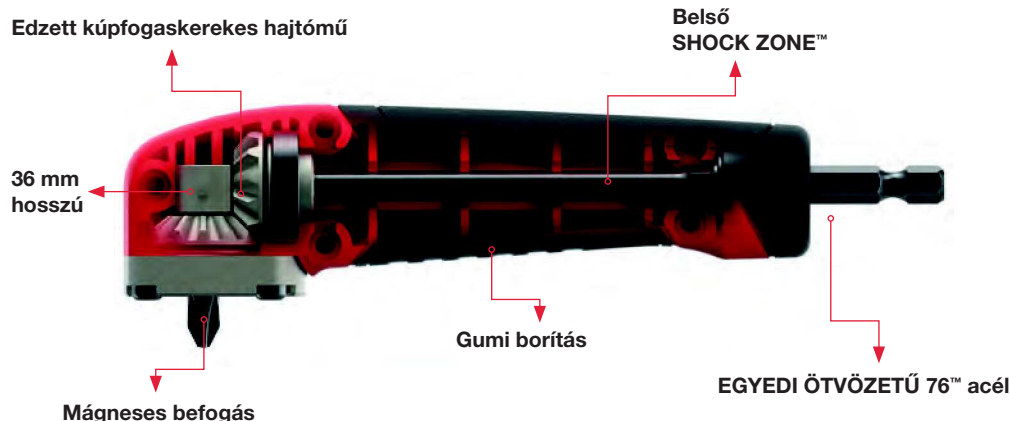
18 V-os ütvecsavarozókhoz és akkumulátoros fúrócsavarozókhoz is használható.

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 a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
11 darabos SHOCKWAVE™ sarokcsavarozó adapter készlet - Bemutató egység	11	12	4932471274	4058546289027
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 ütéseket.

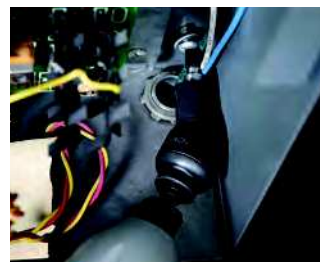
0° és 30° -ban állítható.

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 a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Knuckle™ - Bemutató egység	11	10	4932459781	4058546029531
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.				

OSD2 - Sarokfúró / csavarozó adapter



Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① OSD2	1	1	4932352320	4002395369799
② Bemutató egység 6 x OSD2 - 4932352320)	6	1	4932352321	4002395369805

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.

	Tipus	Teljes hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Phillips 	PH 1	25	25	1	4932399586	4002395362363
	PH 2	25	25	1	4932399587	4002395362370
	PH 3	25	25	1	4932399588	4002395362387
Pozidrive 	PZ 1	25	25	1	4932399589	4002395362394
	PZ 2	25	25	1	4932399590	4002395362400
	PZ 3	25	25	1	4932399591	4002395362417
Torx 	TX 10	25	25	1	4932399594	4002395362448
	TX 15	25	25	1	4932399595	4002395362455
	TX 20	25	25	1	4932399596	4002395362462
	TX 25	25	25	1	4932399597	4002395362479
	TX 30	25	25	1	4932399599	4002395362493
	TX 40	25	25	1	4932399600	4002395362509

Kompakt csavarbehajtó bitkészlet

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

Keskeny műanyag tárolóban: 110 mm x 65 mm x 15 mm.

Biztonságos zárrendszer - könnyen nyitható és biztonságosan zárható.

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

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 bittartó gyorskioldóval

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
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



Kereskedelmi egység

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
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
Csavarozó bitkészlet				
27 darabos csavarozó bitkészlet robusztus 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



Mágneses bittartók

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① Mágneses bittartó gyorskioldó kuplunggal Teljes hossz 58 mm	1	1	4932373483	4002395351060
② Mágneses bittartó gipszkartonhoz	1	1	4932430179	4002395378401



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 dugókulcs méretválasztékát, így széles mérettartományban kínálunk választási lehetőséget.



1/4"

3/8"

1/2"

3/4"

1"

1/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dugókulcsok

Króm - vanádium acél magas minőségű ötvöztött acél a kiváló szilárdságért és tartósságért.

A 6 pontos befogásnak köszönhetően kiválóan illeszkedik.

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

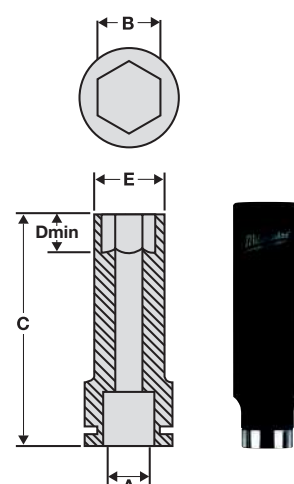
Kopásálló lézer, gravírozott méret a könnyű azonosításért.

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Tőcsavar mérete	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/4" négyyszög	4	50	3	7.7	M2	1	1	4932472283	4058546339296
1/4" négyyszög	4.5	50	3.5	8	-	1	1	4932472284	4058546339302
1/4" négyyszög	5	50	4	8.8	M2.5	1	1	4932472285	4058546339319
1/4" négyyszög	5.5	50	4.5	9.5	M3	1	1	4932472286	4058546339326
1/4" négyyszög	6	50	6	9.8	M3.5	1	1	4932478000	4058546339333
1/4" négyyszög	7	50	6	11.4	M4	1	1	4932478001	4058546339340
1/4" négyyszög	8	50	7.5	12.5	M5	1	1	4932478002	4058546339357
1/4" négyyszög	9	50	7.5	13.8	-	1	1	4932478003	4058546339364
1/4" négyyszög	10	50	9	14.3	M6	1	1	4932478004	4058546339371
1/4" négyyszög	11	50	11	16.8	M7	1	1	4932478005	4058546339388
1/4" négyyszög	12	50	12	17.8	-	1	1	4932478006	4058546339395
1/4" négyyszög	13	50	12	18.8	M8	1	1	4932478007	4058546339401

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" négyyszög. 1 db - bit adapter 1/4" négyyszögöl (F) 1/4" hatszög. 1 x 60 mm mágneses csavarozó bittartó.

21 1 4932352862 4002395375202



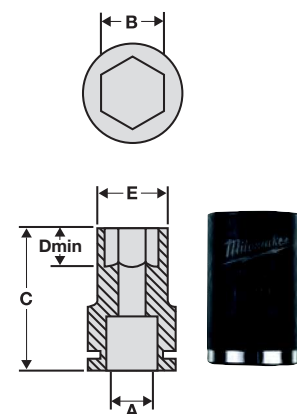
①





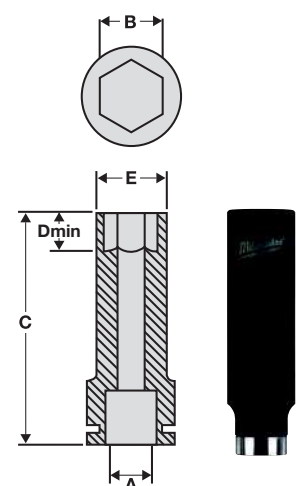
3/8" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dugókulcsok

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Tőcsavar mérete	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3/8" négyyszög	8	28	4.8	12.5	M5	1	1	4932478008	4058546339418
3/8" négyyszög	10	28	5.3	15	M6	1	1	4932478009	4058546339425
3/8" négyyszög	11	30	5.8	17	-	1	1	4932478010	4058546339432
3/8" négyyszög	12	30	6.4	18.8	M7	1	1	4932478011	4058546339449
3/8" négyyszög	13	30	6.9	18.8	M8	1	1	4932478012	4058546339456
3/8" négyyszög	14	30	7.4	19.8	M9	1	1	4932478013	4058546339463
3/8" négyyszög	15	30	8	21.8	-	1	1	4932478014	4058546339470
3/8" négyyszög	16	30	8.5	23.8	-	1	1	4932478015	4058546339487
3/8" négyyszög	17	32	9.7	23.8	M10	1	1	4932478016	4058546339494
3/8" négyyszög	18	32	10.9	25.8	-	1	1	4932478017	4058546339500
3/8" négyyszög	19	32	11.9	25.8	M12	1	1	4932478018	4058546339517
3/8" négyyszög	21	32	12.9	29.8	-	1	1	4932478019	4058546339524
3/8" négyyszög	22	32	13.9	31.8	M14	1	1	4932478020	4058546339531
3/8" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dugókulcskészlet (8 db)						8	1	4932478288	4058546344658
8 db dugókulcs: 8 / 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 mm									



3/8" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dugókulcsok - hosszú

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Tőcsavar mérete	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3/8" négyyszög	8	63	4.8	12.5	M5	1	1	4932478021	4058546339548
3/8" négyyszög	10	63	5.3	15	M6	1	1	4932478022	4058546339555
3/8" négyyszög	11	63	5.8	17	-	1	1	4932478023	4058546339562
3/8" négyyszög	12	63	6.4	18.8	M7	1	1	4932478024	4058546339579
3/8" négyyszög	13	63	6.9	18.8	M8	1	1	4932478025	4058546339586
3/8" négyyszög	14	63	7.4	19.8	M9	1	1	4932478026	4058546339593
3/8" négyyszög	15	63	8	21.8	-	1	1	4932478027	4058546339609
3/8" négyyszög	16	63	8.5	23.8	-	1	1	4932478028	4058546339616
3/8" négyyszög	17	63	9.7	23.8	M10	1	1	4932478029	4058546339623
3/8" négyyszög	18	63	10.9	25.8	-	1	1	4932478030	4058546339630
3/8" négyyszög	19	63	11.9	25.8	M12	1	1	4932478031	4058546339647
3/8" négyyszög	21	63	12.9	29.8	-	1	1	4932478032	4058546339654
3/8" négyyszög	22	63	13.9	31.8	M14	1	1	4932478033	4058546339661
3/8" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY hosszú dugókulcs készlet (8 db)						8	1	4932478289	4058546344665
8 db hosszú dugókulcs: 8 / 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 mm									



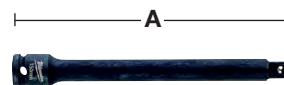
SHOCKWAVE IMPACT DUTY



TM

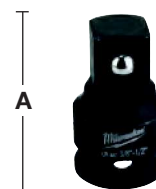
3/8" dugókulcs - hosszabbítók

Leírás	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3/8" hosszabbító - 150 mm	150	1	1	4932478055	4058546339883
3/8" hosszabbító - 250 mm	250	1	1	4932478056	4058546339890



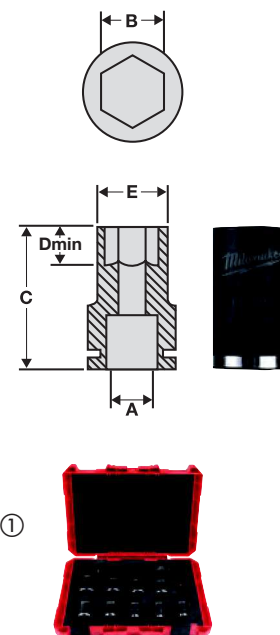
3/8" dugókulcs - adapterek

Leírás	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Dugókulcs adapter: 3/8" négyzetes - 1/2" négyzetes	37	1	1	4932478051	4058546339845
Dugókulcs adapter: 3/8" négyzetes - 1/4" négyzetes	32	1	1	4932478052	4058546339852



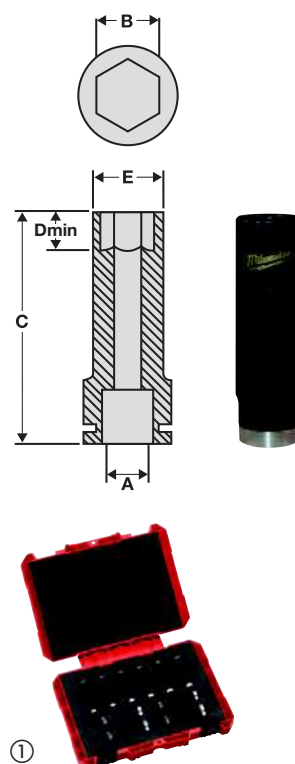
1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dugókulcsok

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Tőcsavar mérete	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/2" négyszög	8	38	4.8	14.5	M5	1	1	4932478034	4058546339678
1/2" négyszög	10	38	5.3	17	M6	1	1	4932478035	4058546339685
1/2" négyszög	11	38	5.8	18	-	1	1	4932478036	4058546339692
1/2" négyszög	12	38	6.4	19	M7	1	1	4932478037	4058546339708
1/2" négyszög	13	38	6.9	20	M8	1	1	4932478038	4058546339715
1/2" négyszög	14	38	7.4	22	M9	1	1	4932478039	4058546339722
1/2" négyszög	15	38	8.0	23.4	-	1	1	4932478040	4058546339739
1/2" négyszög	16	38	8.5	23.8	-	1	1	4932478041	4058546339746
1/2" négyszög	17	38	9.7	25.8	M10	1	1	4932478042	4058546339753
1/2" négyszög	18	38	10.9	25.8	-	1	1	4932478043	4058546339760
1/2" négyszög	19	40	12.4	27.8	M12	1	1	4932478044	4058546339777
1/2" négyszög	21	40	12.9	29.8	-	1	1	4932478045	4058546339784
1/2" négyszög	22	42	13.9	31.8	M14	1	1	4932478046	4058546339791
1/2" négyszög	24	44	14.9	33.8	M16	1	1	4932478047	4058546339807
1/2" négyszög	27	46	15.9	37.8	M18	1	1	4932478048	4058546339814
1/2" négyszög	30	46	18.1	41.8	M20	1	1	4932478049	4058546339821
1/2" négyszög	32	46	18.8	43.8	M22	1	1	4932478050	4058546339838
1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dugókulcskészlet (11 db)									
① 9 db dugókulcs: 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 / 21 / 24 mm. 1 x 150 mm hosszabbító. 1 x 1/4" Hex - 1/2" SQ adapter						11	1	4932478290	4058546344672



1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dugókulcs - hosszú

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Tőcsavar mérete	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/2" négyszög	8	78	12	15	M5	1	1	4932352847	4002395375059
1/2" négyszög	10	78	12	17	M6	1	1	4932352848	4002395375066
1/2" négyszög	11	78	12	18	-	1	1	4932352849	4002395375073
1/2" négyszög	12	78	12	19	M7	1	1	4932352850	4002395375080
1/2" négyszög	13	78	12	20	M8	1	1	4932352851	4002395375097
1/2" négyszög	14	78	15	22	M9	1	1	4932352852	4002395375103
1/2" négyszög	15	78	15	23.4	-	1	1	4932471737	4058546296360
1/2" négyszög	16	78	15	23.8	-	1	1	4932352853	4002395375110
1/2" négyszög	17	78	18	25.8	M10	1	1	4932352854	4002395375127
1/2" négyszög	18	78	20	25.8	-	1	1	4932471738	4058546296377
1/2" négyszög	19	78	21	27.8	M12	1	1	4932352855	4002395375134
1/2" négyszög	21	78	24	29.8	-	1	1	4932352856	4002395375141
1/2" négyszög	22	78	24	31.8	M14	1	1	4932471166	4058546287948
1/2" négyszög	24	78	24	33.8	M16	1	1	4932352857	4002395375158
1/2" négyszög	27	78	24	37.8	M18	1	1	4932352858	4002395375165
1/2" négyszög	30	78	24	41.8	M20	1	1	4932352859	4002395375172
1/2" négyszög	32	78	24	43.8	M22	1	1	4932352860	4002395375189
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



SHOCKWAVETM

IMPACT DUTY



TM

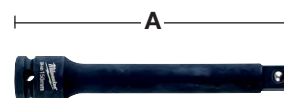
1/2" SHOCKWAVETM IMPACT DUTY dugókulcs készlet könnyűfém felnikhez

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/2" Dugókulcs készlet könnyűfém felnikhez 3 db (17mm, 19mm, 21mm)	3	1	4932451568	4002395140091



1/2" dugókulcs - hosszabbítók

Leírás	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1/2" hosszabbító - 150 mm	150	1	1	4932478057	4058546339906
1/2" hosszabbító - 250 mm	250	1	1	4932478058	4058546339913



1/2" Adapterek

Leírás	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① Bit adapter 1/2" négyszög - 1/4" Hex csavarozó bitekhez	50	1	1	4932471828	4058546297275
② Dugókulcs adapter: 1/2" négyszög - 3/8" négyszög	38	1	1	4932478053	4058546339869



1/2" dugókulcsbetét belső TORX csavarokhoz

Egy darabos kialakítású, torx bitfej 1/2" befogással a DIN 3121 / ISO 1174-2 szerint. Nagyobb nyomatékú rögzítést igénylő alkalmazásoknál, 1/2"-os ütvecsavarozókhoz.

Leírás	Szerszám befogás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
TX30 1/2" dugókulcs	1/2" négyszög	1	1	4932478059	4058546339920
TX40 1/2" dugókulcs	1/2" négyszög	1	1	4932478060	4058546339937
TX45 1/2" dugókulcs	1/2" négyszög	1	1	4932478061	4058546339944
TX50 1/2" dugókulcs	1/2" négyszög	1	1	4932478062	4058546339951



1/2" dugókulcsbetét belső hatlapú csavarokhoz

Egy darabos kialakítású, hatlapú bitfej 1/2" befogással a DIN 3121 / ISO 1174-2 szerint. Nagyobb nyomatékú rögzítést igénylő alkalmazásoknál, 1/2"-os ütvecsavarozókhoz.

Leírás	Szerszám befogás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
HEX5 1/2" dugókulcs	1/2" négyszög	1	1	4932478063	4058546339968
HEX6 1/2" dugókulcs	1/2" négyszög	1	1	4932478064	4058546339975
HEX8 1/2" dugókulcs	1/2" négyszög	1	1	4932478065	4058546339982
HEX10 1/2" dugókulcs	1/2" négyszög	1	1	4932478066	4058546339999
HEX12 1/2" dugókulcs	1/2" négyszög	1	1	4932478067	4058546340001





3/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dugókulcs - hosszú

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

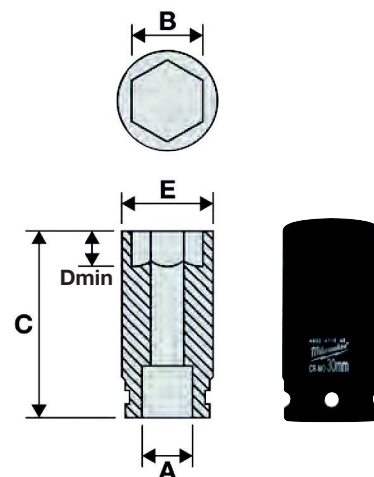
A 6 pontos befogásnak köszönhetően kiválóan illeszkedik

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 a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3/4" négyyszög	17	90	38	30	M10	1	1	4932471642	4058546295417
3/4" négyyszög	19	90	38	33	M12	1	1	4932471643	4058546295424
3/4" négyyszög	21	90	38	35	-	1	1	4932471644	4058546295431
3/4" négyyszög	22	90	38	37	M14	1	1	4932471645	4058546295448
3/4" négyyszög	24	90	38	39	M16	1	1	4932471646	4058546295455
3/4" négyyszög	27	90	38	43	M18	1	1	4932471647	4058546295462
3/4" négyyszög	30	90	38	46	M20	1	1	4932471648	4058546295479
3/4" négyyszög	32	90	38	49	M22	1	1	4932471649	4058546295486
3/4" négyyszög	33	90	38	51	-	1	1	4932471650	4058546295493
3/4" négyyszög	36	90	38	54	M24	1	1	4932471651	4058546295509
3/4" négyyszög	41	90	38	60	M27	1	1	4932471652	4058546295516
3/4" négyyszög	46	90	38	66	M30	1	1	4932471653	4058546295523
3/4" négyyszög	50	90	38	71	M33	1	1	4932471654	4058546295530



3/4" dugókulcs hosszabbító

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) A	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① 3/4" dugókulcs hosszabbító - 150 mm	150	1	1	4932471655	4058546295547
② 3/4" dugókulcs hosszabbító - 250 mm	250	1	1	4932471656	4058546295554



3/4" dugókulcsok - adapterek

DIN 3121 / ISO 1174 szabványoknak megfelelő

Az adapter lehetővé teszi az aljzatok sokoldalúbb használatát más ütvecsavarokkal

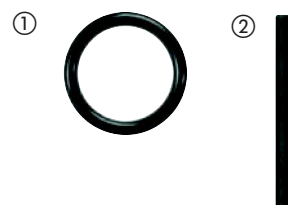
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY Króm-Molibdén magas ötvöztetésű acél a kiváló szilárdságért és tartósságért

Leírás	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① 3/4" - 1/2" Átalakító adapter	56	1	1	4932471657	4058546295561
② 3/4" - 1" Átalakító adapter	63	1	1	4932471658	4058546295578



3/4" dugókulcsok - biztonsági kiegészítők

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① 3/4" Dugókulcshoz rögzítő gyűrű 17-49 mm	1	1	4932471659	4058546295585
① 3/4" Dugókulcshoz rögzítő gyűrű 50-70 mm	1	1	4932471660	4058546295592
② 3/4" Dugókulcshoz rögzítő tűske 17-49 mm	1	1	4932471661	4058546295608
② 3/4" Dugókulcshoz rögzítő tűske 50-70 mm	1	1	4932471662	4058546295615



SHOCKWAVETM IMPACT DUTY



TM

1" SHOCKWAVETM IMPACT DUTY dugókulcs

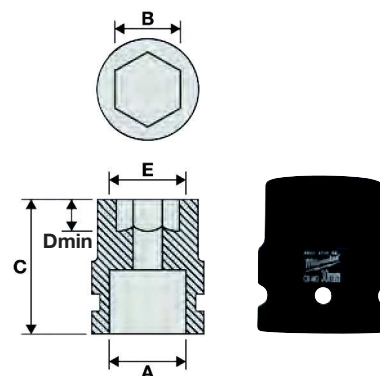
SHOCKWAVETM IMPACT DUTY Króm-Molibdén magas ötvöztetésű acél a kiváló szilárdságért és tartósságért
A DIN 3129 / ISO 2725-2 és DIN 3121 / ISO 1174-2 szabványoknak megfelel

A 6 pontos befogásnak köszönhetően kiválóan illeszkedik

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

Kopásálló, lézerrel gravírozott méret jelölés a könnyű azonosításért

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Töcsavar mérete	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
1" négyyszög	27	58	14	46	M18	1	1	4932471663	4058546295622
1" négyyszög	30	60	16	49	M20	1	1	4932471664	4058546295639
1" négyyszög	32	61	19	53	M22	1	1	4932471665	4058546295646
1" négyyszög	33	61	19	54	-	1	1	4932471666	4058546295653
1" négyyszög	36	65	19	57	M24	1	1	4932471667	4058546295660
1" négyyszög	41	65	23	63	M27	1	1	4932471668	4058546295677
1" négyyszög	46	74	23	69	M30	1	1	4932471669	4058546295684
1" négyyszög	50	74	26	74	M33	1	1	4932471670	4058546295691
1" négyyszög	55	85	28	81	M36	1	1	4932471671	4058546295707
1" négyyszög	60	89	31	87	M39	1	1	4932471672	4058546295714
1" négyyszög	65	93	32	93	M42	1	1	4932471673	4058546295721
1" négyyszög	70	98	35	99	M45	1	1	4932471674	4058546295738



1" dugókulcs - hosszabító

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

SHOCKWAVETM IMPACT DUTY Króm-Molibdén magas ötvöztetésű acél a kiváló szilárdságért és tartósságért

Leírás	Teljes hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① 1" hosszabító - 175 mm	175	1	1	4932471675	4058546295745
② 1" hosszabító - 300 mm	300	1	1	4932471676	4058546295752



1" dugókulcsok - adapterek

DIN 3121 / ISO 1174 szabványoknak megfelel

Az adapter lehetővé teszi az aljzatok sokoldalúbb használatát más ütvecsavarozókkal

SHOCKWAVETM IMPACT DUTY Króm-Molibdén magas ötvöztetésű acél a kiváló szilárdságért és tartósságért

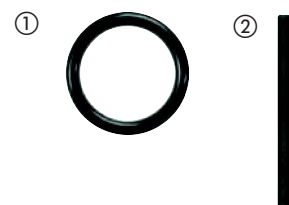
Leírás	Teljes hossz (mm)	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① 1" - 3/4" Átalakító adapter	75	1	1	4932471677	4058546295769



1" dugókulcsok - biztonsági kiegészítők

Rögzítő gyűrűk és rögzítő tüskék az 1" dugókulcsok biztonságos rögzítéséhez

Leírás	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① 1" Dugókulcshoz rögzítő gyűrű	1	1	4932471678	4058546295776
② 1" Dugókulcshoz rögzítő tüske	1	1	4932471679	4058546295783



18 GA fejnélküli szegek

18 GA/1.25 mm fejnélküli szegek M18 FN18GS-hez

Galvanizált (beltéri használatra) vagy rozsdamentes acél (beltéri/kültéri használatra).

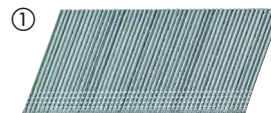


	Wire gauge	Méret (mm)	Teljes hossz (mm)	Szegek dőlési foka	Anyag	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	18	1.05 x 1.25	16	0°	Gyanta bevonatú. Galvanizált.	10,000	1	4932459124	4002395287796
	18	1.05 x 1.25	19	0°	Gyanta bevonatú. Galvanizált.	10,000	1	4932459125	4002395288403
	18	1.05 x 1.25	25	0°	Gyanta bevonatú. Galvanizált.	5,000	1	4932459126	4002395288410
	18	1.05 x 1.25	30	0°	Gyanta bevonatú. Galvanizált.	5,000	1	4932459127	4002395288427
	18	1.05 x 1.25	32	0°	Gyanta bevonatú. Galvanizált.	5,000	1	4932459128	4002395288434
	18	1.05 x 1.25	40	0°	Gyanta bevonatú. Galvanizált.	5,000	1	4932459129	4002395288441
	18	1.05 x 1.25	45	0°	Gyanta bevonatú. Galvanizált.	4,000	1	4932459130	4002395288458
	18	1.05 x 1.25	50	0°	Gyanta bevonatú. Galvanizált.	4,000	1	4932459131	4002395288465
②	18	1.05 x 1.25	16	0°	Rozsdamentes	10,000	1	4932459132	4002395288472
	18	1.05 x 1.25	19	0°	Rozsdamentes	10,000	1	4932459133	4002395288489
	18	1.05 x 1.25	25	0°	Rozsdamentes	5,000	1	4932459134	4002395288496
	18	1.05 x 1.25	30	0°	Rozsdamentes	5,000	1	4932459135	4002395289103
	18	1.05 x 1.25	32	0°	Rozsdamentes	5,000	1	4932459136	4002395289110
	18	1.05 x 1.25	40	0°	Rozsdamentes	5,000	1	4932459137	4002395289127
	18	1.05 x 1.25	45	0°	Rozsdamentes	4,000	1	4932459138	4002395289134
	18	1.05 x 1.25	50	0°	Rozsdamentes	4,000	1	4932459139	4002395289141

16 GA szeg

16GA / 1.65 mm szeg M18 CN16GA-hoz

Galvanizált (beltéri használatra).



	Wire gauge	Méret (mm)	Teljes hossz (mm)	Szegek dőlési foka	Anyag	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	16	1.50 x 1.65	32	20°	Galvanizált	2,000	1	4932459140	4002395289158
	16	1.50 x 1.65	38	20°	Galvanizált	2,000	1	4932459141	4002395289165
	16	1.50 x 1.65	45	20°	Galvanizált	2,000	1	4932459142	4002395289172
	16	1.50 x 1.65	50	20°	Galvanizált	2,000	1	4932459143	4002395289189
	16	1.50 x 1.65	64	20°	Galvanizált	2,000	1	4932459144	4002395289196

20° Kerekfejű szegek

M18 FFN21 szerkezetépítő szegbelövőhöz

Kerekfejű szeg 20°, műanyag kötőzéssel.

Fényes szegek beltéri használatra (Service Class 1/Eurocode 5) a galvanizált szegek beltéri és kültéri használatra (Service Class 1+2/Eurocode 5).



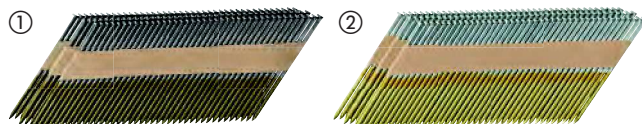
	Átmérő (mm)	Teljes hossz (mm)	Szegek dőlési foka	Anyag	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	2.8	65	20°	Körbékötözött	3,000	1	4932479949	4058546377434
	2.8	75	20°	Körbékötözött	2,000	1	4932479950	4058546377441
	3.1	80	20°	Körbékötözött	2,000	1	4932479951	4058546377458
	3.1	90	20°	Körbékötözött	2,000	1	4932479952	4058546377465
	2.8	65	20°	Körbékötözött, Galvanizált	3,000	1	4932479953	4058546377472
②	3.1	75	20°	Körbékötözött, Galvanizált	2,000	1	4932479954	4058546377489
	3.1	80	20°	Körbékötözött, Galvanizált	2,000	1	4932479955	4058546377496
	3.1	90	20°	Körbékötözött, Galvanizált	2,000	1	4932479956	4058546377502

34° D fejű szegek

M18 FFN szerkezetépítő szegbelövőhöz

D fejű szeg 34°, papír kötözéssel.

Fényes szegek beltéri használatra (Service Class 1/Eurocode 5) a galvanizált szegek beltéri és kültéri használatra (Service Class 1+2/ Eurocode 5).



	Átmérő (mm)	Teljes hossz (mm)	Szegek dőlési foka	Anyag	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	2.8	50	34°	Körbékötözött	4,000	1	4932478396	4058546345877
	2.8	63	34°	Körbékötözött	4,000	1	4932478397	4058546345884
	2.8	75	34°	Körbékötözött	4,000	1	4932478398	4058546345891
	2.8	80	34°	Körbékötözött	3,000	1	4932478399	4058546345907
	3.1	90	34°	Körbékötözött	3,000	1	4932478400	4058546345914
②	2.8	63	34°	Körbékötözött, Galvanizált	4,000	1	4932478401	4058546345921
	2.8	75	34°	Körbékötözött, Galvanizált	4,000	1	4932478402	4058546345938
	3.1	80	34°	Körbékötözött, Galvanizált	3,000	1	4932478403	4058546345945
	3.1	90	34°	Körbékötözött, Galvanizált	3,000	1	4932478404	4058546345952

Tűzőkapcsok

	Típus	Szélesség (mm)	Méreték (mm)	Teljes hossz (mm)	Anyag	Mennyiség a csomagban	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	Tűzőkapcsok M18FNCS18GS-hez	5.7	1.05 x 1.25	15	Gyanta bevonatú. Galvanizált.	9,200	1	4932478389	4058546345808
		5.7	1.05 x 1.25	20	Gyanta bevonatú. Galvanizált.	9,200	1	4932478390	4058546345815
		5.7	1.05 x 1.25	25	Gyanta bevonatú. Galvanizált.	4,600	1	4932478391	4058546345822
		5.7	1.05 x 1.25	30	Gyanta bevonatú. Galvanizált.	4,600	1	4932478392	4058546345839
		5.7	1.05 x 1.25	32	Gyanta bevonatú. Galvanizált.	4,600	1	4932478393	4058546345846
②	Tűzőkapcsok	5.7	1.05 x 1.25	36	Gyanta bevonatú. Galvanizált.	4,600	1	4932478394	4058546345853
		10.6	0.5 x 1.27	6	Galvanizált	1,200	1	4932459145	4002395289806
		10.6	0.5 x 1.27	8	Galvanizált	1,200	1	4932459146	4002395289813
		10.6	0.5 x 1.27	14	Galvanizált	600	1	4932459147	4002395289820

