

Great tools for Tool Rebels



Tények rólunk röviden

A Wera munkatársaiként nem elégszünk meg a sztenderd megoldásokkal.

Innovátorok vagyunk. Világszerte sokan tartanak bennünket a szakterületünk legkiválóbbjának. A termékdizájnerek és mérnökök legjobbjai dolgoznak nekünk. Olyan úttörően új szerszámokat fejlesztünk, melyek túllépnek az addigi korlátokon.

Határtalan a törekvésünk arra, hogy a hétköznapi élet különlegessé változtassuk, és szeretnénk, ha Ön is csapatunk tagja lenne.

Ha csak egy csavarhúzóra van szüksége, megkaphatja tőlünk. De ha ennél többet akar, ha még többre vágyik, akkor épp a megfelelő helyen jár nálunk.

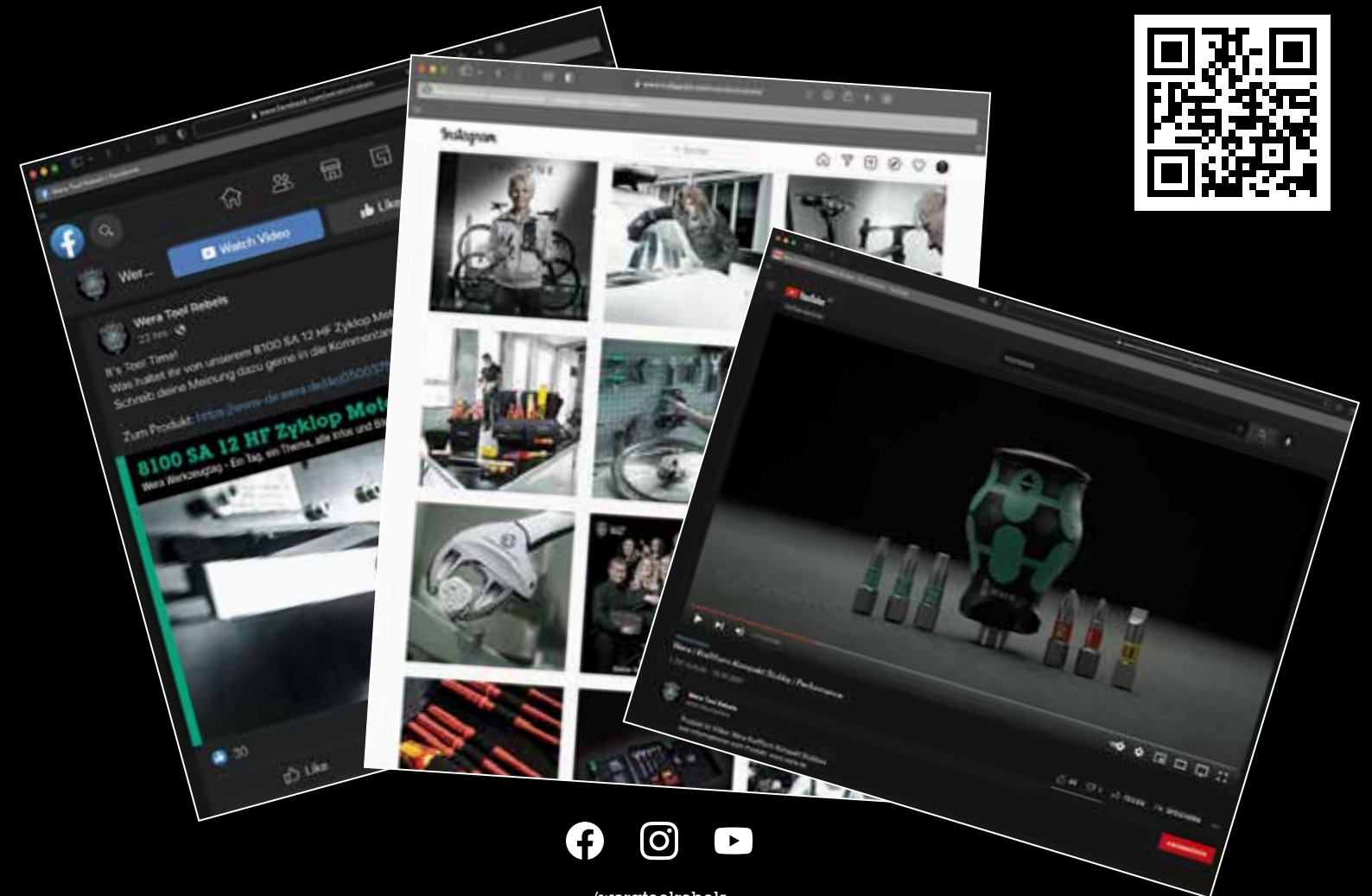
Újraértelmezzük a sztenderdeket, hogy a felhasználói élmény egyszerűbb, biztonságosabb és örömtelibb legyen!



Summer Breeze 2019



Hot Air Balloon



f i y
/weratoolrebels



6004 Joker 4 Set 1 Önbeálló csavarkulcs készlet



Önbeálló csavarkulcs készlet
4 részes
Robusztus összehajtható szövettartóban

	
05020110001	
	6004 Joker XS 1x 7-10x1/4"-3/8"x117
	6004 Joker S 1x 10-13x7/16"-1/2"x154
	6004 Joker M 1x 13-16x1/2"-5/8"x188
	6004 Joker L 1x 16-19x5/8"-3/4"x224





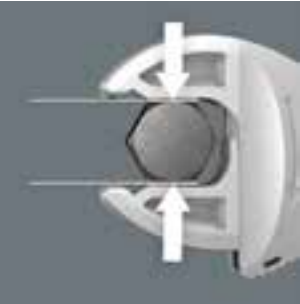
Joker 6004: Automatikusan és fokozatmentesen önbeálló



Az automatikusan fokozat nélkül beálló, párhuzamos szorító pófákkal a Joker 6004 villáskulcs a mindenkori felhasználási terület összes átmérőjét lefedi. A szükséges méretet önbeálló módon megtalálja a hatlapfejű anyára vagy -csavarra helyezéskor.



Joker 6004: Csavarkímélő



A Joker 6004 párhuzamos, sima fogópofái felületi nyomással dolgoznak, így az erőátvitel során elkerülhető az anyacsavar vagy a csavarfej lekerekedése, amit a sarkokra ható erő okozna.



Joker 6004: Racsni mechanika a gyors munkavégzéshez



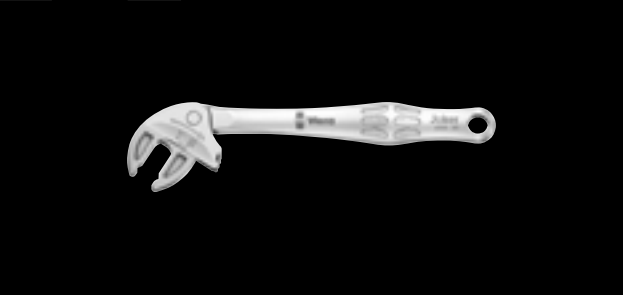
A villa racsni funkciója gondoskodik a gyors és folyamatos csavarozásról levétel nélkül.

Joker 6004: Alacsony újrafogási szög



A villa sarokprizmáival lehetővé válik a csupán 30°-os újrafogási szög.

6004 Joker XS Önbeálló csavarkulcs

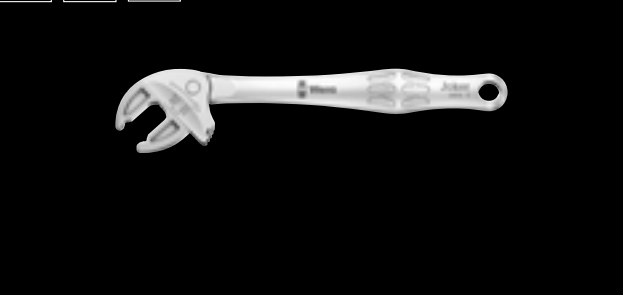


Alkalmazás: hatlapfejű-csavarokhoz ill. -anyákhoz, laptávolsága 7-10 (metrikus méret) ill. 1/4"-3/8" (colos méret)

Kivitel: önbeálló csavarkulcs, racsni; állítható méretű villa oldal, párhuzamos sima fogópofák; 30°-os újrafogási szög a fogó-prizmák sarkos bemarásainak köszönhetően; felakasztó furat

	mm	mm	mm	mm
05020099001	7-10	1/4"-3/8"	117	7,7

6004 Joker S Önbeálló csavarkulcs

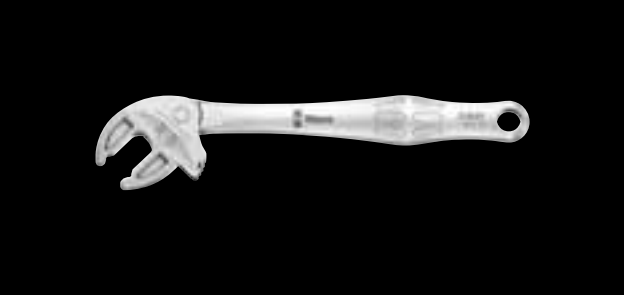


Alkalmazás: hatlapfejű-csavarokhoz ill. -anyákhoz, laptávolsága 10-13 (metrikus méret) ill. 7/16"-1/2" (colos méret)

Kivitel: önbeálló csavarkulcs, racsni; állítható méretű villa oldal, párhuzamos sima fogópofák; 30°-os újrafogási szög a fogó-prizmák sarkos bemarásainak köszönhetően; felakasztó furat

	mm	mm	mm	mm
05020100001	10-13	7/16"-1/2"	154	10

6004 Joker M Önbeálló csavarkulcs



Alkalmazás: hatlapfejű-csavarokhoz ill. -anyákhoz, laptávolsága 13-16 (metrikus méret) ill. 1/2"-5/8" (colos méret)

Kivitel: önbeálló csavarkulcs, racsni; állítható méretű villa oldal, párhuzamos sima fogópofák; 30°-os újrafogási szög a fogó-prizmák sarkos bemarásainak köszönhetően; felakasztó furat

	mm	mm	mm	mm
05020103001	13-16	1/2"-5/8"	188	12,4

6004 Joker L Önbeálló csavarkulcs



Alkalmazás: hatlapfejű-csavarokhoz ill. -anyákhoz, laptávolsága 16-19 (metrikus méret) ill. 5/8"-3/4" (colos méret)

Kivitel: önbeálló csavarkulcs, racsni; állítható méretű villa oldal, párhuzamos sima fogópofák; 30°-os újrafogási szög a fogó-prizmák sarkos bemarásainak köszönhetően; felakasztó furat

	mm	mm	mm	mm
05020101001	16-19	5/8"-3/4"	224	14

6004 Joker XL Önbeálló csavarkulcs



Alkalmazás: hatlapfejű-csavarokhoz ill. -anyákhoz, laptávolsága 19-24 (metrikus méret) ill. 3/4"-15/16" (colos méret)

Kivitel: önbeálló csavarkulcs, racsni; állítható méretű villa oldal, párhuzamos sima fogópofák; 30°-os újrafogási szög a fogó-prizmák sarkos bemarásainak köszönhetően; felakasztó furat

	mm	mm	mm	mm
05020104001	19-24	3/4"-15/16"	256	16

6004 Joker XXL Önbeálló csavarkulcs



Alkalmazás: hatlapfejű-csavarokhoz ill. -anyákhoz, laptávolsága 24-32 (metrikus méret) ill. 15/16"-1 1/4" (colos méret)

Kivitel: önbeálló csavarkulcs, racsni; állítható méretű villa oldal, párhuzamos sima fogópofák; 30°-os újrafogási szög a fogó-prizmák sarkos bemarásainak köszönhetően; felakasztó furat

	mm	mm	mm	mm
05020102001	24-32	15/16"-1 1/4"	322	20



6003 Joker Csillag-villáskulcs



Alkalmazás: hatlapfejű-csavarokhoz ill. -anyákhoz

Kivitel: csillag-villáskulcs; villa oldal 7,5°-ban döntött; csillag oldal 15°-ban döntött; Take it easy szerszám-azonosítóval: méretek szerinti szinkódolás.

		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020190001		5,5	105	16	4	10	6
05020198001		6	105	16	4	10	6
05020199001		7	110	17,7	4,2	11,5	6
05020200001		8	115	19	4,5	12,5	7
05020219001		9	120	21	4,8	13,5	7
05020201001		10	125	22	5	15	7
05020202001		11	135	24,5	5	17	8
05020203001		12	148	26	5,5	18	8,5
05020204001		13	160	27	6	19	8,5
05020205001		14	167	29	6	20	8,5
05020206001		15	174	32	6	22	8,5
05020207001		16	182	35	6,5	23	10
05020208001		17	190	38	6,5	24,5	10
05020209001		18	210	39	7,5	26	11,5
05020210001		19	230	42	7,5	27,5	11,5
05020500001		20	230	45	7,5	29	13
05020501001		21	260	47	7,5	30	13
05020502001		22	260	49	7,5	31,5	13
05020503001		24	280	53	8	36	14
05020504001		27	300	60	8,5	40	14,5
05020505001		30	330	66	9	43	16
05020506001		32	360	70	9,5	45,5	16,5
05020507001		36	460	80	10	50,5	18

Colos méretekben is elérhető.



6003 Joker 11 Set 1 Csillag-villáskulcs készlet



Csillag-villáskulcs készlet, villa oldal 7,5°-ban döntött

11 részes

Robusztus szövettartóban

05020231001		
6003 Joker	1x 8x115; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230	
K240	1x 50,0x240,0	

6003 Joker 5 Set 1 Csillag-villáskulcs készlet



Csillag-villáskulcs készlet, villa oldal 7,5°-ban döntött

5 részes

Robusztus szövettartóban

05020230001		
6003 Joker	1x 8x115; 1x 10x125; 1x 13x160; 1x 17x190; 1x 19x230	
K120	1x 50,0x120,0	



Különösen szűk szerelési munkaterületekre



A Joker 6003 csillag-villáskulcs különleges villageometriája – a 7,5°-kal elfordított villaoldal és a dupla-hatszög geometria – megduplázza az illesztési pontokat a villáskulcs hossztengelye körül ismétlődő 180°-os elforgatásánál. Az anyák ill. a csavarfejek 15°-onként „megragadhatóak”. A Joker 6003

minden fordítás után szinte magától megtalálja az adott illesztési pontot.

Dupla-hatszög geometria



A villa és a csillag oldal dupla-hatszög-geometriája biztosítja az alakzáró kapcsolódást a csavarfejhez vagy az anyához, és csökkenti a lecsúszás veszélyét.

Joker 6003: Döntött csillagoldal



A csillagoldal a szerszám tengelyéhez képest 15°-kal döntött, ez megelőzi a sérüléseket.

Csatlakoztatható a Wera 2go rendszerhez



A Joker szerszámtáskák a hátoldali tépőzárrakkal rögzíthetők falra, állványra, műhelykocsira és a Wera 2go rendszerhez.



Tartófunkció



A Joker tartófunkciója segítségével a csavarokat és anyákat közvetlenül és biztonságosan juttathatja el a felhelyezésig, ezáltal a menet gyorsan és biztosan rákapatható. Hatékonyan elkerülhető vele a csavar vagy az anya leesése. Az időrabló keresgélés elmarad.

Dupla-hatszög geometria



A Joker okos duplahatszög-geometriája alakzáró kapcsolódást biztosít a csavarral és az anyával – ami tökéletesen tart. A Joker villájának cserélhető, keményített fémlapja extrém erős hegyekkel harap bele a csavarba. Mindkettő csökkenti a lecsúszás veszélyét még magas forgatónyomatéknál is.

Finomfogazású racsni mechanika



A csillagoldali racsni mechanika a 80 foggal rendkívül finoman fogazott, és nagy rugalmasságot biztosít szűk munkaterületeken is.

6000/6002 Joker 6 Set 1 Racsnis csillag-villáskulcs/ dupla-villáskulcs készlet



Racsnis csillag-villáskulcs / dupla-villáskulcs készlet

6 részes

Robusztus szövettartóban

05020022001	
6000 Joker	1x 10x159; 1x 13x177; 1x 17x224; 1x 19x246
6002 Joker Double	1x 10x13x167; 1x 17x19x235

6001 Joker Switch 11 Set 1 Racsnis csillag-villáskulcs készlet



Racsnis csillag-villáskulcs készlet, irányváltós

11 részes

Robusztus szövettartóban

05020091001	
6001 Joker Switch	1x 8x144; 1x 10x159; 1x 11x165; 1x 12x171; 1x 13x179; 1x 14x187; 1x 15x199; 1x 16x213; 1x 17x225; 1x 18x234; 1x 19x246
K240	1x 50,0x240,0

6000 Joker 4 Set 1 Racsnis csillag-villáskulcs készlet



Racsnis csillag-villáskulcs készlet

4 részes

Robusztus szövettartóban

05073290001	
6000 Joker	1x 10x159; 1x 13x177; 1x 17x224; 1x 19x246

6002 Joker Dupla-villáskulcs



Alkalmazás: hatlapfejű-csavarokhoz ill. -anyákhoz
Kivétel: dupla-villáskulcs

		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003760001		10	23	13	27	5,5	7
05003765001		17	37	19	42	8,5	9,5
05020260001		20	48	22	51	10	10
05020261001		22	48	24	51	10	10
05020262001		24	51	27	60	11	11
05020263001		27	63	32	66	12	12
05020264001		30	63	32	66	12	12



826 T Kraftform Turbo Kézi bittartó Rapidaptor gyorsváltó tokmánnal



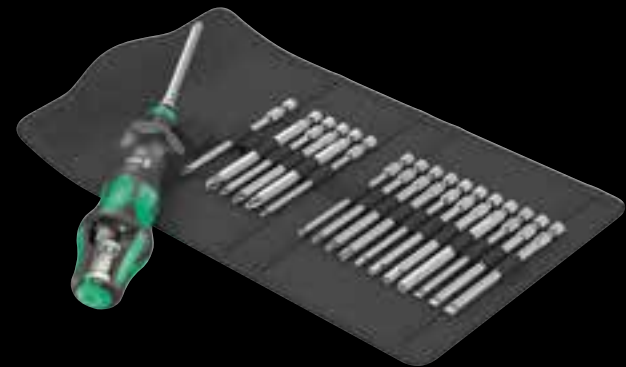
Alkalmazás: alkalmas 1/4"-os külső hatszögmeghajtású bitekhez DIN ISO 1173-C 6,3 és E 6,3 és Wera csatlakozó-sorozat 1 és 4 szerint

Kivitel: kapcsolható mechanikus turbófunkció megnégyszerezi a csavarozási sebességet; robusztus, karbantartást nem igénylő acél hajtómű; 1/4"-os belsőhatlapfejű befogás a Rapidaptor-technológiával, gyors-be, gyors-ki, gyors-forgás, minden tokmányhoz és egykezes funkciókkal mágneses

Nyel: Kraftform elgurulás gátló kialakítás, többkomponensű

	mm	mm
05057480001	1/4"	146

Kraftform Kompakt Turbo 1



Összehajtható szövettartó 89 mm hosszú bitekkel

19 részes

1 kézi tartó Kraftform Turbo Rapidaptor gyorsváltó tokmánnal

05057482001		
	826 T Kraftform Turbo	1x 1/4"x146
	851/4 Z PH	1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89
	855/4 Z PZ	1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89
	867/4 Z TORX®	1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89
	840/4 Z Hex-Plus	1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89
	800/4 Z	1x 0,8x4,0x89; 1x 1,0x5,5x89; 1x 1,2x6,5x89
	K120	1x 50,0x120,0

827 T i Kraftform Turbo Kézi tartó pengékhez



Alkalmazás: kizárólag Wera VDE-cserélhető pengékhez

Kivitel: kapcsolható mechanikus turbófunkció megnégyszerezi a csavarozási sebességet; robusztus, karbantartást nem igénylő acél hajtómű

Nyel: Kraftform elgurulás gátló kialakítás, többkomponensű

	mm	mm
05057481001	9	125

Kraftform Kompakt Turbo i 1



16 részes

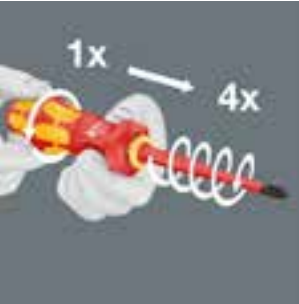
1 kézi tartó 817 VDE Kraftform és 1 kézi tartó 827 T i Kraftform Turbo; mindkettő kizárólag Wera VDE-cserélhető pengékhez

14 VDE-cserélhető penge (egyenként 154 mm hosszú) csökkentett pengeátmérővel (cikkszámok KK 60 i 0,4x2,5 és KK 67 i TX 10 hagyományos pengeátmérők) integrált védőszigeteléssel, így elérhetőek és működésbe hozhatóak a mélyen fekvő csavar- és rugó alkatrészek

05057484001		
	827 T i Kraftform Turbo	1x 9x125
	817 VDE	1x 9x102
	KK 62 iS	1x PH 1x154; 1x PH 2x154
	KK 65 iS PZ	1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154
	KK 65 iS PZ/S	1x # 1x154; 1x # 2x154
	KK 67 i TORX®	1x TX 10x154
	KK 67 iS TORX®	1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154
	KK 60 i	1x 0,4x2,5x154
	KK 60 iS	1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154
	K120	1x 50,0x120,0



Gyorsabb csavarozás



A Kraftform Turbo kialakítása lehetővé teszi a kézi csavarozás sebességének megnégyszerezését, különösen a metrikus csavarmeneteknél – elektromos áram nélkül!

Turbóval és anélkül



A turbó-funkció igény esetén egyszerű gombnyomással aktiválható. Ajánlott kikapcsolni egy magas forgatónyomatékú csavar végleges meghúzásánál vagy lazításánál, valamint a finom beállításoknál.

Nyel/váltószátr-rendszer



A Kraftform Turbo a 9 mm méretű csatlakozásával alkalmas az összes Wera Kraftform Kompakt VDE cserélhető penge felvételére. A „nyel/váltószátr-rendszer” rugalmasan használható sokféle csavar-profilhoz.



Darabonként tesztelt



A 10.000 V-nál IEC 60900 szabvány szerint történő darabonkénti bevizsgálás garantálja a feszültség alatti biztonságos munkavégzést 1.000 V-ig.



Teleszkópos penge, beépített bittár, Rapidaptor-technológia



A Kraftform Kompakt 20 sorozat készletei ezt mind tudják: A nyélbe süllyeszthető teleszkópos penge (ami kivehető és bittartóként a csavarozógépbe helyezhető) és beépített bittár. A Rapidaptor-technológiával garantált a villámgyors bitcsere, valamint a szabadonfutó-hüvellyel jól vezetett gépi működtetés.



Teleszkópos szár I



A nyélbe besüllyeszthető teleszkópos penge a gyorsváltó tokmánnal gyors kézi működtetést tesz lehetővé szűk munkaterületeken is a visszatolt pengével.

Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 1, szövettartóval



Alkalmazás: klkalmás 1/4"-os külső hatszög meghajtású DIN ISO 1173-C 6,3 és E 6,3 és Wera csatlakozó-sorozat 1 és 4 szerinti bitekhez

Kivitel: kdapter, teleszkópos penge, Rapidaptor-technológia gyors-be, gyors-kí, gyors-forgás, minden tokmányhoz és egykezes funkciókkal; Take it easy szerszám-azonosítás: Behajtó szerinti színkódolással és méretjelöléssel a szükséges bit egyszerű beazonosításához.

Nyel: Kraftform elgurulás gátló kialakítás, többkomponensű, beépített tár

05051016001	
889/4 R	1x 1/4"x100
851/1 BTZ PH	1x PH 1x25; 1x PH 2x25
855/1 BTZ PZ	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
867/1 TORX® BTZ	1x TX 25x25
800/1 BTZ	1x 0,8x5,5x25
K70	1x 50,0x70,0

Kraftform Kompakt 60



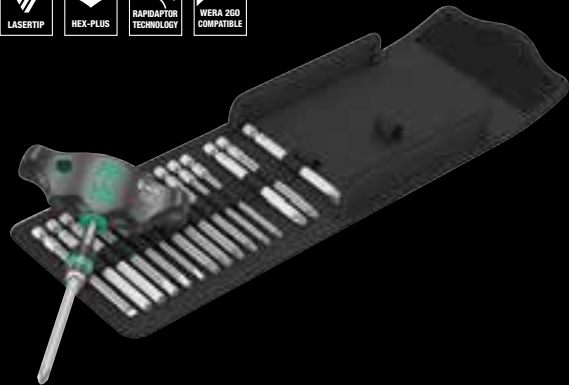
Összehajtható tartó 89 mm hosszú bitekkel

17 részes

1 kézi tartó 816 R Kraftform Rapidaptor gyorsváltó tokmánnal

05059295001	
816 R	1x 1/4"x119
851/4 Z PH	1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89
855/4 Z PZ	1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89
867/4 Z TORX® B0	1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89
800/4 Z	1x 1,0x5,5x89
840/4 Z Hex-Plus	1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89
K70	1x 50,0x70,0

Kraftform Kompakt 400



Összehajtható szövettartó 89 mm hosszú bitekkel

17 részes

1 T-nyelű 416 R kézi tartó Rapidaptor gyorsváltó tokmánnal

05057470001	
416 R	1x 1/4"x45
851/4 Z PH	1x PH 2x89; 1x PH 3x89
855/4 Z PZ	1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89
867/4 Z TORX®	1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89
840/4 Z Hex-Plus	1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89; 1x 8,0x89
800/4 Z	1x 1,0x5,5x89
K120	1x 50,0x120,0

Kraftform Kompakt Stubby 1



Szövettartó 25 mm hosszú bitekkel

19 részes

1 kézi tartó bitekhez 811/1 Stubby, 18 bit

05057471001	
811/1 Stubby	1x 1/4"
851/1 BTZ PH	1x PH 1x25; 1x PH 2x25
855/1 BTZ PZ	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
867/1 TORX® BTZ	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25
840/1 BTZ Hex-Plus	1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 5,5x25
800/1 BTZ	1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25
K70	1x 50,0x70,0

Magas forgatónyomaték



Megfelelő kartartással - az alsókar tengelyének meghosszabbításában tartott szár tengellyel - különösen magas forgatónyomaték érhető el.

Ergonomikus kétkomponensű T-nyél



Az ergonomikusan formált kétkomponensű T-nyél az ujjak számára kialakított nyéltek-nőkkel és a kellemes tapintású felülettel nagy erőátvitelt és kíméletes munkavégzést biztosít.

Kompakt forma



A kompakt nyélkialakításnak és a rövid pengéknek köszönhetően a Kraftform Stubby szerszámok különösen alkalmasak munkavégzésre a szűk csavarozási helyzetekben.



Tapintható ergonomia



A kétkomponensű Kraftform nyél nagy erőátvitelt tesz lehetővé a csúszásmentes lágyabb felületek segítségével és magas működési sebességet a gyors átfogást biztosító kemény zónákkal.

Kraftform Kompakt



Miért fordul elő olyan gyakran, hogy pont a megfelelő szer-
szám nincs kéznél? Az oka:
A túl sok szerszám és a túl
nehéz szerszámtáska gyakran
megterhelő cipekedést jelent.
Számunkra egyértelmű volt
a feladat, hogy egy lehetőleg
sokrétűen felhasználható
szerszámot hozzunk létre, amit
mobil felhasználásra könnyen magunkkal vihetünk a munkahelyszi-
nekre. Megoldásunk: Kraftform Kompakt szerszámok. Egy markolat,
melybe különböző profilú pengék helyezhetők be.

Kraftform Kompakt Pisztolymarkolatú RA 4



13 részes

1 db 814 RA Kraftform pisztoly alakú kézi tartó, beépített bittárral, racsní
funkcióval, finoman fogazott az alacsony újrafogási szög érdekében, irányvál-
tógyűrűvel (jobbos,fix, balos), max. nyomaték 50 Nm; 1/4"-os belső hatszöges
bit befogás Rapidaptor technológiával: gyors-be, gyors-ki, gyors-forgás, min-
den tokmányhoz és egykezes funkciók a villámgyors bit váltáshoz, mágneses,
6 db 25 mm hosszú bit, illenek a DIN ISO 1173-D 6,3 és 6 szerinti tartóba;
89 mm hosszú bitek, illenek a DIN ISO 1173-F 6,3 szerinti tartóba

szövegtartóval

05051031001	
	814 RA 1x 1/4"
+	851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25
+	855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
+	867/1 TORX® 1x TX 20x25; 1x TX 25x25 BTZ
+	851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89
+	855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89
+	867/4 Z 1x TX 20x89; 1x TX 25x89 TORX®



Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 1



1 kézi tartó 817 VDE Kraftform kizárólag Wera VDE-cserélhető pengékhez

VDE-cserélhető pengék (egyenként 154 mm hosszú)
egypólusú fáziskereső
18 részes

05003471001	
+	817 VDE 1x 9x102
+	KK 62 i 1x PH 1x154; 1x PH 2x154
+	KK 62 i PH/S 1x # 1x154; 1x # 2x154
+	KK 65 i PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154
+	KK 65 i PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154
+	KK 60 i 1x 0,4x2,5x154; 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154
+	KK 96 VK 6,3 1x 6,3x89
+	KK 97 VK 8,1 1x 8,1x89
+	KK 98 DK 1x 89
+	KK 99 FL 1x 89
+	247 1x 0,5x3,0x70
+	K70 1x 50,0x70,0

*) A termék nem elérhető az USA-ban és Kanadában.

Kraftform Kompakt VDE 7 extra vékony 1



1 kézi tartó 817 VDE Kraftform kizárólag Wera VDE-cserélhető pengékhez

6 VDE-cserélhető penge (egyenként 154 mm hosszú) csökkentett pen-
geátmérővel és integrált védőszigeteléssel, így elérhetőek és működésbe
hozhatóak a mélyen fekvő csavar- és rugós alkatrészek

7 részes

05003475001	
+	817 VDE 1x 9x102
+	KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154
+	KK 65 iS PZ/S 1x # 2x154
+	KK 67 iS 1x TX 15x154; 1x TX 20x154 TORX®
+	KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154
+	K70 1x 50,0x70,0

Csere külön segédeszköz nélkül



A Kraftform Kompakt VDE
készletek tartalmaznak egy szi-
getelt kézi markolatot valamint
segédeszköz nélkül cserélhető
szigetelt váltószárazakat.



Kraftform Kompakt VDE 16 Torque 1,2-3,0 Nm extra vékony 1



1 Sorozat 7400 VDE Kraftform állítható forgatónyomatékos kézi tartó (1,2 - 3,0 Nm) és 1 kézi tartó 817 VDE; kizárólag Wera VDE-cserélhető pengékhez

VDE-cserélhető pengék (egyenként 154 mm hosszú) csökkentett pengeátmérővel (cikkszámok KK 60 i 0,4x2,5 és KK 67 i TX 10 hagyományos pengeátmérők) integrált védőszigeteléssel, így elérhetőek és működésbe hozhatóak a mélyen fekvő csavar- és rugó alkatrészek

16 részes

05135906001		
●	7400 VDE	1x 7441 VDE, 1,2-3,0 Nm
●	817 VDE	1x 9x102
⊕	KK 62 iS	1x PH 1x154; 1x PH 2x154
⊕	KK 65 iS PZ	1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154
⊕	KK 65 iS PZ/S	1x # 1x154; 1x # 2x154
⊕	KK 67 i TORX®	1x TX 10x154
⊕	KK 67 iS	1x TX 15x154; 1x TX 20x154; TORX®
●	KK 60 i	1x 0,4x2,5x154
●	KK 60 iS	1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154
	K70	1x 50,0x70,0

Kraftform Kompakt VDE 17 extra vékony 1



17 részes

2 kézi tartó 817 VDE; kizárólag Wera VDE-cserélhető pengékhez

14 VDE-cserélhető penge (egyenként 154 mm hosszú) csökkentett pengeátmérővel (cikkszámok KK 60 i 0,4x2,5 és KK 67 i TX 10 hagyományos pengeátmérők) integrált védőszigeteléssel, így elérhetőek és működésbe hozhatóak a mélyen fekvő csavar- és rugó alkatrészek

1 Knipex elektronikai fogó VDE 13 96 200; vágáshoz, kábelcsupaszításhoz, megragadáshoz, hajlításhoz, sorjázáshoz és krímpeleshez. Kíméletes fogás záróretesszel. Krómozott kivitel a jobb rozsdavédelemért, többkomponensű bevonatos szigetelt nyél.

05136027001		
●	817 VDE	2x 9x102
⊕	KK 62 iS	1x PH 1x154; 1x PH 2x154
⊕	KK 65 iS PZ	1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154
⊕	KK 65 iS PZ/S	1x # 1x154; 1x # 2x154
⊕	KK 67 i TORX®	1x TX 10x154
⊕	KK 67 iS	1x TX 15x154; 1x TX 20x154; TORX®
●	KK 60 i	1x 0,4x2,5x154
●	KK 60 iS	1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154
	K70	1x 50,0x70,0



Darabonként tesztelt



A Kraftform Kompakt VDE készletek darabjait 10.000 V feszültségnél IEC 60900 szerint egyenként bevizsgálják. A tízszer magasabb 10.000 voltos tesztelő terhelés garantálja a biztonságos munkavégzést a megengedett 1.000 V maximális feszültség alatt.

Nyel/váltószár-rendszer



A nyelv/váltószár-rendszer lehetővé teszi a szükséges penge villámgyors cseréjét és ezáltal sokrétűen alkalmazható.



Kraftform állítható nyomatékos kézi tartó villanszerelőknak



A szükséges nyomatékérték egyszerűen beállítható kézzel.



Hallható és érezhető kattanás



Jól hallható és érezhető kattanás jelzi a beállított nyomatékérték elérését.



Wera 2go 1 Szerszám hordozó



1 szerszám hordozó tépőzáras-hurkos rendszerrel a további Wera 2go-komponensek és tépőzáras zónával rendelkező Wera textildobozok és táskák rögzítéséhez, 1 vállpánt állítható széles párnázással, állítható hosszúságú, levehető.

05004350001		
	Wera 2go 5	1x 135,0x300,0x270,0
	Wera 2go 6	1x 38,0x1470,0

Wera 2go 2 Szerszámtáska



1 formatartó, robusztus szerszámtáska tépőzáras-hurkos rendszerrel a további Wera 2go-komponensek és tépőzáras zónával rendelkező Wera textildobozok és tasakok rögzítéséhez, erősen ellenáll a vágásoknak és szúrásoknak, 1 hordozófül és 1 vállpánt állítható széles párnázással, állítható hosszúságú, levehető; benne 1 kivehető szerszámos tegez hordozófülrel és variálható rögzítő elemekkel akár 5 belső rekesz kialakításához.

05004351001		
	Wera 2go Container	1x 355,0x330,0x115,0
	Wera 2go 6	1x 38,0x1470,0
	Wera 2go 4	1x 165,0x165,0x105,0

Wera 2go 2 XL Szerszámtáska



1 formatartó, robusztus szerszámtáska akár négy Wera 2 go 4 szerszámos tegezhez; tépőzáras-hurkos rendszerrel a további Wera 2go-komponensek és tépőzáras zónával rendelkező Wera textildobozok és tasakok rögzítéséhez, erősen ellenáll a vágásoknak és szúrásoknak, 1 hordozófül és 1 vállpánt állítható széles párnázással, állítható hosszúságú, levehető; benne 1 kivehető szerszámos tegez hordozófülrel.

05004357001		
	Wera 2go XL Container	1x 455,0x330,0x170,0
	Wera 2go 6	1x 38,0x1470,0
	Wera 2go 4	1x 165,0x165,0x105,0

Wera 2go 3 Szerszámtartó doboz



1 formatartó, robusztus szerszámtartó doboz, üres, hordozó füllel, szerszámok és kisebb alkatrészek tárolásához és szállításához. Erősen ellenáll a vágásoknak és szúrásoknak. Tépőzáras zónával csatlakoztatható a Wera 2go-rendszerhez.

	mm	mm	mm
05004352001	130,0	325,0	80,0

Wera 2go 7 Magas szerszámtartó doboz



1 formatartó, robusztus magas szerszámtartó doboz, üres, hordozó füllel, hosszú szerszámok és alkatrészek tárolásához és szállításához. Erősen ellenáll a vágásoknak és szúrásoknak. Tépőzáras zónával csatlakoztatható a Wera 2go-rendszerhez.

	mm	mm	mm
05004356001	295,0	100,0	100,0

Variálható



Wera 2go szerszámtáska XL belső- és külső rögzítő rendszerrel. Egyedileg konfigurálható a nagyfokú mobilitáshoz. Ideális a tépőzáras Wera textildobozok és tasakok csatlakoztatásához. Könnyű be- és kikapcsolás. Szállításkor a kezek szabadon maradnak.



Melyik textildobozokat lehet további segédeszköz nélkül a Wera 2go tárolóhoz rögzíteni?



Az ezzel a jellel ellátott Wera csomagok tartalmaznak szerszámtáskákat vagy textil dobozokat bolyhos tapadózónával, ami csatlakoztatható a Wera 2go rendszerhez.



Zyklon VDE

Az összetéveszthetetlen Wera dizájnnal készült Zyklon VDE racsnis hajtókar, irányváltó karral. Karcsú kialakítás, amely még nagyon szűk helyeken is lehetővé teszi a munkavégzést. A 80 fogból álló finomfogazás lehetővé teszi a mindössze 5°-os kis újrakapcsolást. Átkapcsoló karral a kényelmes irányváltáshoz. Nyomógombos, biztonságos dugókulcs-rögzítő funkcióval.



Zyklon Speed

A racsnifej szabadon forgatható, és a kétoldalt elhelyezett tolókapcsolóval bármelyik pozícióban rögzíthető. Még a nagyon szűk és nehezen hozzáférhető helyeken is problémamentes a munkavégzés a kéz nagyobb szabad mozgásterével. Az előre meghatározott 0°, 15° és 90°-os, jobbra és balra egyaránt beállítható rögzítési pozíciók biztonságos munkavégzést eredményeznek a racsnifej elcsúszása nélkül.



Zyklon Hybrid

A racsnis hajtókar legkívánatosabb előnyeit akartuk egyetlen szerszámban ötvözni. Az volt az ötletünk, hogy egy könnyű racsnis hajtókart fejlesztünk ki, ergonomikus Kraftform nyéllel, vékony fejgeometriával, hosszú hajtókarral és meghosszabbítási lehetőséggel. Mivel a Hybrid kifejezés a különböző elemek kombinációját jelenti, elég könnyen ment a név kiválasztása.



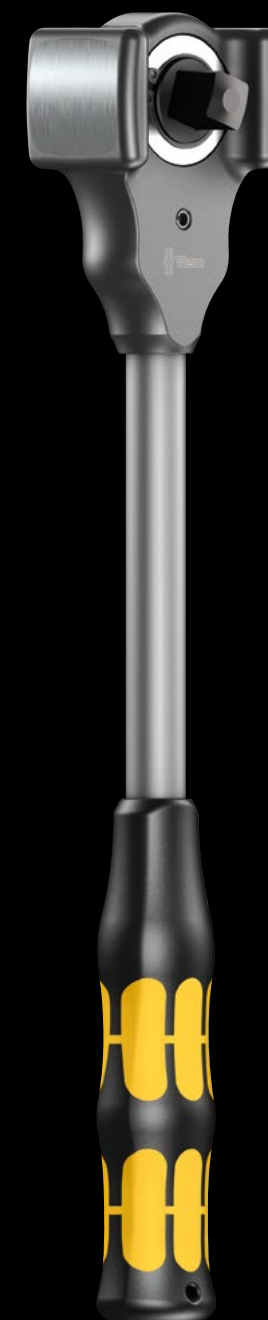
Zyklon Metal

Extrém karcsú. Hosszú szár. Kovácsolt, teljesen acél racsnis króm-molibdén ötvözetből. A golyós zár gondoskodik a dugókulcsok és egyéb tartozékok biztos megtartásáról, ezáltal megbízható biztonságot jelent a csavarozáskor.



Zyklon Mini

A Zyklon Mini legalább 65 Nm-t elbír, ez messze több annál, mint amekkora erő normális esetben egy ilyen kis szerszámmal átvihető. Recézett görgő a gyors csavarozáshoz. Egyszerű bal/jobbsidei átkapcsolás.



Koloss

A racsnis hajtókar, ami kalapácsként is szakszerűen használható. A „KOLOSS” használható irányváltós- és nehéz terhelésre alkalmas racsnis hajtókarként, legfeljebb 600 Nm terhelhetőséggel.

8007 B VDE Zyklop Racsnis hajtókar, szigetelt, irányváltó karral és 3/8"-os meghajtással



Alkalmazás: alkalmas VDE-szigetelt 3/8"-os négyszög dugókulcsokhoz, valamint VDE-szigetelt, 3/8"-os négyszöghajtású, golyós zárral ellátott adapterekhez

Kivitel: darabonként tesztelt IEC 60900 szerint 10.000 V-on a biztonságos munkavégzéshez a megengedett 1.000 V feszültségig; karcsú forma a nagyon szűk munkaterületeken történő munkavégzéshez is; a finomfogazás 80 foggal lehetővé teszi a mindössze 4,5°-os újrafogási szöget; átkapcsolókar a kényelmes irányváltáshoz; biztonságos dugókulcs-rögzítés

	mm
05004966001	3/8" 222,0

8100 SB VDE 1 Zyklop Racsnis hajtókar készlet, szigetelt, irányváltó karral, 3/8"-os meghajtással, metrikus



17 részes; felületkímélő, kompakt és különösen robusztus szövettartóban. Kis térfogat és súly az egyszerűbb szállíthatóság érdekében. Bolyhos hátoldal és tépőzáras csikok az egyszerű rögzítésért pl. falhoz, állványhoz, műhely-kocsikhoz és Wera2go szerszámszállító rendszerhez. Bajonettzáras rögzítés a biztonságos tároláshoz és a Zyklop VDE-dugókulcsok egyszerű kiemeléséhez.

1 Zyklop racsnis hajtókar 8007 B VDE, irányváltó karral, 3/8"-os meghajtással, 1 hosszú és 1 rövid Zyklop VDE-adapter, az összes szerszám szigetelt, IEC 60900 szabvány szerint darabonként tesztelt 10.000 V-on a biztonságos munkavégzéshez a megengedett 1.000 V feszültségig. A Zyklop VDE-dugókulcsok és adapterek kétkomponensű szigetelése megnövelt biztonságot nyújt: a piros külső réteg alatt sárga a mag, ami így a külső piros VDE szigetelőréteg esetleges sérülésénél láthatóvá válik.

05004970001	
	8007 B VDE 1x 3/8"x222,0
	8790 B VDE 1x 6.0x46,0; 1x 7.0x46,0; 1x 8.0x46,0; 1x 9.0x46,0; 1x 10.0x46,0; 1x 11.0x46,0; 1x 12.0x46,0; 1x 13.0x46,0; 1x 14.0x46,0; 1x 15.0x46,0; 1x 16.0x46,0; 1x 17.0x46,0; 1x 18.0x46,0; 1x 19.0x46,0
	8794 SB VDE 1x 3/8"x91,0
	8794 LB VDE 1x 3/8"x166,0
	K240 1x 50.0x240,0

Fokozott biztonság



A Zyklop dugókulcsok és -toldószárak a villanszerelők részére fokozott biztonságot nyújtanak a sárga szigetelő-magos és piros külső szigetelő rétegű, kétkomponensű szigeteléssel.

8000 A Zyklop Speed Racsnis hajtókar 1/4"-os meghajtással



Alkalmazás: alkalmas 1/4"-os négyszög dugókulcsokhoz valamint 1/4"-os négyszöghajtású, golyós zárral ellátott adapterekhez

Kivitel: lengőtömeges szerkezet és biztos fogású gyorsforgató hüvely a magas működési sebességért; szabadon forgatható racsnifej; meghatározott rögzítési pozíciók: 0° 90° balra és jobbra, valamint 15° a 90°-tól visszafelé; 0°-pozícióban hagyományos csavarhúzóként használható; nyomógombos kioldás; bal- /jobb irányváltás, finoman fogazott, 5°-os kis újrafogási szög

Nyel: többkomponensű Kraftform-nyél a kíméletes munkavégzésért.

	mm
05003500001	1/4" 152,0

	mm
05003550001	3/8" 199,0

	inch mm
05003600001	1/2" 277,0



Irányváltó kar



Az irányváltó karnak köszönhetően gyors és kényelmes a forgásirány váltás.

Golyós zár



A golyós zár gondoskodik a dugókulcsok és egyéb tartozékok biztos megtartásáról, ezáltal megbízható biztonságot jelent a csavarozáskor.





8100 SA 6 Zyklop Speed Racsnis hajtókar készlet,
1/4"-os meghajtás, metrikus



28 részes; felületkímélő, kompakt és különösen robusztus szövettartóban.
Kis térfogat és súly az egyszerűbb szállíthatóság érdekében.

1 Zyklop Speed racsnis hajtókar 1/4"-os meghajtással, 9 Zyklop dugókulcs,
1 Zyklop Speed toldószár (hosszú) szabadonfutó hüvellyel, 1 hajlékony toldó-
szár, 1 adapter gyorsváltó tokmánnal, 15 bit

05004016001	
	8000 A 1x 1/4"x152,0
	8790 HMA 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0
	8794 LA 1x 1/4"x150,0
	8794 A 1x 1/4"x56,0
	8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0
	851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50
	855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50
	867/4 Z 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; TORX® 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50
	840/4 Z 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; Hex-Plus 1x 6,0x50
	K120 1x 50,0x120,0

8100 SB 6 Zyklop Speed Racsnis hajtókar készlet,
3/8"-os meghajtással, metrikus



29 részes; felületkímélő, kompakt és különösen robusztus szövettartóban.
Kis térfogat és súly az egyszerűbb szállíthatóság érdekében.

1 Zyklop Speed racsnis hajtókar 3/8"-os meghajtással, 9 Zyklop dugókulcs,
1 Zyklop Speed toldószár (hosszú) szabadonfutó hüvellyel, 1 összekötő
gyorsváltó tokmánnal, 16 bit

05004046001	
	8000 B 1x 3/8"x199,0
	8790 HMB 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0
	8794 LB 1x 3/8"x200,0
	8794 B 1x 3/8"x76,0
	8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0
	851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50
	855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50; 1x PZ 3x50
	867/4 Z 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; TORX® 1x TX 30x50; 1x TX 40x50
	840/4 Z 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50; Hex-Plus 1x 8,0x50
	800/4 Z 1x 1,0x5,5x50

8100 SC 6 Zyklop Speed Racsnis hajtókar készlet,
1/2"-os meghajtással, metrikus



28 részes; felületkímélő, kompakt és különösen robusztus szövettartóban.
Kis térfogat és súly az egyszerűbb szállíthatóság érdekében.

1 Zyklop Speed racsnis hajtókar 1/2"-os meghajtással, 10 Zyklop dugókulcs,
1 Zyklop Speed toldószár (hosszú) szabadonfutó hüvellyel, 1 hajlékony toldó-
szár, 1 adapter gyorsváltó tokmánnal, 14 bit

05004076001	
	8000 C 1x 1/2"x277,0
	8790 HMC 1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0
	8794 LC 1x 1/2"x250,0
	8794 C 1x 1/2"x52,0
	8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0
	851/2 Z PH 1x PH 2x32; 1x PH 3x32
	855/2 Z PZ 1x PZ 2x32; 1x PZ 3x32
	867/2 Z 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 30x35; TORX® 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35
	840/2 Z 1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30

Zyklop „6 az 1-ben“



1. Finomfogazású racsnis hajtókar
2. Csuklós racsnis hajtókar
3. Döntött racsnis hajtókar
4. Racsnis hajtókar biztonsági zárral
5. Erőkulcs
6. Csavarhúzó



Szabadon forgatható



A racsnifej szabadon forgatható, és a kétoldalt elhelyezett toló-kapcsolóval bármelyik pozíció-ban rögzíthető. Még a nagyon szűk és nehezen hozzáférhető helyeken is problémamentes a munkavégzés a kéz nagyobb szabad mozgásterével. Az előre meghatározott 0°, 15° és 90°-os, jobbra és balra

egyaránt beállítható rögzítési pozíciók biztonságos munkavégzést eredményeznek a racsnifej elcsúszása nélkül.



Alacsony újrafogási szög



A 72 foggal finoman foga-zott, racsnis irányváltó karok mindössze 5°-os kis újrafogási szöggel működnek. Ez a kis mozgítás gyors és precíz munkavégzést biztosít bármely szerelési helyzetben.

8100 SA All-in Zyklop Speed Racsnis hajtókar készlet, tartófunkcióval, 1/4"-os meghajtással, metrikus



42 részes; felületkímélő, kompakt és különösen robusztus szövettartóban. Kis térfogat és súly az egyszerűbb szállíthatóság érdekében. Bolyhos hátoldal és tépőzáras csíkok az egyszerű rögzítésért pl. falhoz, állványhoz, műhelykocsinhoz és Wera2go szerszámszállító rendszerhez. Könnyen járó forgószerszert a biztonságos tároláshoz és a szerszámok egyszerű kiemeléséhez.

1 Zyklop Speed racsnis hajtókar 1/4"-os meghajtással, 13 Zyklop dugókulcs tartófunkcióval, 9 Zyklop bit rátűzőkulcs tartófunkcióval Acument Intellectual Properties specifikáció szerinti belső TORX® csavarokhoz, 8 Zyklop bit rátűzőkulcs tartófunkcióval belső hatlapfejű csavarokhoz, 2,0 és 2,5 méretben: tartófunkció nélkül, egyenként 3 bit rátűzőfej 1/4"-os meghajtással Phillips- és Pozidriv-csavarokhoz, 2 bit rátűzőkulcs 1/4"-os meghajtással lapos csavarokhoz, „Take it easy” szerszám-azonosítás: Méret szerinti szinkronizálás – így a szükséges szerszám egyszerűen és gyorsan beazonosítható, 1 szerszám az anya levételéhez. 1 Zyklop toldószár (hosszú) szabadonfutó hüvellyel és gyorsváltóval, 1 hajlékony toldószár

05003755001		
○	8000 A	1x 1/4"x152,0
● ○	8796 LA	1x 1/4"x150,0
● ○	8794 A	1x 1/4"x56,0
●	8790 HMA HF	1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 14,0x23,0
⊕	8767 A HF	1x TX 8x28,0; 1x TX 9x28,0; 1x TX 10x28,0; 1x TX 15x28,0; 1x TX 20x28,0; 1x TX 25x28,0; 1x TX 27x28,0; 1x TX 30x28,0; 1x TX 40x28,0
○	8740 A	1x 2,0x28,0; 1x 2,5x28,0
○	8740 A HF	1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 5,0x28,0; 1x 6,0x28,0; 1x 7,0x28,0; 1x 8,0x28,0
⊕	8751 A	1x PH 1x28,0; 1x PH 2x28,0; 1x PH 3x28,0
⊕	8755 A	1x PZ 1x28,0; 1x PZ 2x28,0; 1x PZ 3x28,0
⊖	8700 A FL	1x 0,8x5,5x28,0; 1x 1,2x6,5x28,0
	ME1	1x 14,0x43,0
	K120	1x 50,0x120,0



Bit rátűzőkulcsok tartófunkcióval TORX® csavarokhoz



A Wera által kifejlesztett TORX® HF szerszámokat az eredeti TORX® profil geometriai optimalizációja jellemzi. A behajtóhegy és a csavarprofil közti felületi nyomásból eredő szorítóerővel a szerszám biztosan tartja az Acument Intellectual Properties specifikáció szerinti TORX® csavarokat!

Különösen hasznos a nehezen hozzáférhető munkaterületeken, ahol nem használható a másik kéz a csavar megtartására.



Gyorsforgató



A Zyklop Speed racsnis hajtókar egy igazi gyorscsavaró: A lengőtömegű szerkezet gondoskodik a csavarozási folyamat meggyorsításáról. A Kraftform nyél forgás-szimetrikus felépítése és a szabadonfutó hüvely elősegítik a gyors pörgést. Különösen akkor, amikor egy könnyen futó menetnél a szerszám még nem szorult meg.



Átkapcsolható



A Zyklop Speed racsnis hajtókarok mindegyike bármely pozícióban gyorsan és könnyen átkapcsolható a recézett görgő segítségével jobb- / bal forgás-irányra. Nincs körülményes kezelés, nincs idővesztéség!

8006 C Zyklop Hybrid Racsnis hajtókar, irányváltó karral és 1/2"-os meghajtással



Alkalmazás: 1/2"-os négyszög-dugókulcsokhoz és 1/2"-os négyszög meghajtású adapterekhez, golyós zárral

Kivitel: finom fogazás 72 foggal, mindössze 5°-os újrafogási szög; átkapcsolókar a kényelmes irányváltásért; biztonsági zár-funkcióval

Nyel: többkomponensű Kraftform-nyél az optimális nyomó- és húzóterheléshez; a nyél végén csatlakoztatható a Zyklop Hybrid toldószár 8797 C

	□	⌈	⌋	⊙
		mm	mm	mm
05003780001	1/2"	281,0	34	37

8797 C Zyklop Hybrid Toldószár



Alkalmazás: toldószárként használható a Wera Zyklop Hybrid 8006 C szerszámhoz, a forgatónyomaték átvitel növeléséhez

Kivitel: tartós króm-molibdén-acél ötvözet

Nyel: többkomponensű Kraftform-nyél az optimális nyomó- és húzóterheléshez; kioldó zárral

	⌈	⌋
	mm	mm
05003781001	271,0	134,0

8006 SC 1 Zyklop Hybrid Racsnis hajtókar készlet, 1/2"-os meghajtás, metrikus



Nagyobb erőátvitel



A hosszabb hajtókar nagyobb erőátvitelt jelent.

Hybrid toldószár



Toldószárral még nagyobb erőátvitel lehetséges.

Ideális szűk csavarozási helyzetekhez



Nagyon vékony racsnifej

13 részes; felületkímélő, kompakt és különösen robusztus szövettartóban. Kis térfogat és súly az egyszerűbb szállíthatóság érdekében.

1 Zyklop Hybrid racsnis hajtókar 1/2"-os meghajtással, 10 Zyklop dugókulcs tartófunkcióval, 1 Zyklop Hybrid toldószár zárkioldó retesszel, 1 Zyklop-toldószár (hosszú) szabadonfutó hüvellyel

05004090001		
○	8006 C	1x 1/2"x281,0
	8797 C	1x 271,0
● ○	8794 LC	1x 1/2"x250,0
●	8790 HMC HF	1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0
	K240	1x 50,0x240,0

Zyklop Metal Push racsnis hajtókar

Az egyre szűkebbé váló munkaterületek miatt a racsnis hajtókarnak is egyre szűkebb helyen kell elérnie. A Wera megoldotta ezt a problémát. Ennek érdekében termékfejlesztőink alaposan felmérték a szűk munkavégzési helyzeteket. A végeredmény az extrém karc-sú és robusztus Zyklop Metal racsni, hosszú hajtókarral. Ha nem akarjuk elveszíteni a rátűzőkulcsot, és mindenképpen el akarjuk kerülni a véletlen irányváltást, a Zyklop Metal Push a tökéletes választás.



8003 A Zyklop Metal Racsnis hajtókar átmenő négyszöggel és 1/4"-os meghajtással



Alkalmazás: alkalmas 1/4"-os négyszög dugókulcsokhoz, valamint 1/4"-os négyszöghajtású, golyós zárral ellátott adapterekhez

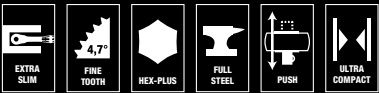
Kivétel: kovácsolt, teljesen fém racsnis hajtókar (króm-molibdén), hosszú élettartamú különösen robusztus kialakítás; karc-sú forma a nagyon szűk munkaterületeken történő munkavégzéshez is; a dupla racsnis konstrukció a 38 robusztus fogból egy 76 foggal finoman fogazott elrendezést alakít ki, ezzel lehetővé válik a mindössze 4,7°-os újrafogási szög; könnyű irányváltás az elhagyhatatlan átmenő négyszög segítségével, biztonságos dugókulcs-rögzítéssel

		mm	mm	mm
05004003001	1/4"	141	21	22

		mm	mm	mm
05004033001	3/8"	222,0	27	29

		mm	mm	mm
05004063001	1/2"	281	36	37

8100 SA 7 Zyklop Metal Racsnis hajtókar készlet, átmenő négyszöggel, 1/4"-os meghajtással, metrikus

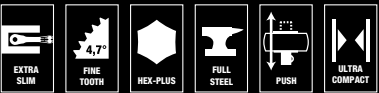


28 részes; felületkímélő, kompakt és különösen robusztus szövettartóban. Kis térfogat és súly az egyszerűbb szállíthatóság érdekében.

1 Zyklop Metal racsnis hajtókar 1/4"-os meghajtású átmenő négyszöggel, 9 Zyklop dugókulcs, 1 Zyklop toldószár (hosszú) szabadonfutó hüvellyel, 1 hajlékony toldószár, 1 adapter gyorsváltó tokmánnal, 15 bit

05004017001				
	8003 A	1x 1/4"x141		
	8790 HMA	1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0		
	8794 LA	1x 1/4"x150,0		
	8794 A	1x 1/4"x56,0		
	8784 A1	1x 1/4"x1/4"x37,0		
	851/1 Z PH	1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25		
	855/1 Z PZ	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
	867/1 TORX®	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25		
	840/1 Z Hex-Plus	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25		

8100 SB 7 Zyklop Metal Racsnis hajtókar készlet, átmenő négyszöggel, 3/8"-os meghajtással, metrikus



29 részes; felületkímélő, kompakt és különösen robusztus szövettartóban. Kis térfogat és súly az egyszerűbb szállíthatóság érdekében.

1 Zyklop Metal racsnis hajtókar 3/8"-os meghajtású átmenő négyszöggel, 9 Zyklop dugókulcs, 1 Zyklop toldószár (hosszú) szabadonfutó hüvellyel, 1 hajlékony toldószár, 1 adapter gyorsváltó tokmánnal, 16 bit

05004047001				
	8003 B	1x 3/8"x222,0		
	8790 HMB	1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0		
	8794 LB	1x 3/8"x200,0		
	8794 B	1x 3/8"x76,0		
	8784 B1	1x 1/4"x3/8"x44,0		
	851/1 Z PH	1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25		
	855/1 Z PZ	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
	867/1 TORX®	1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25		
	840/1 Z Hex-Plus	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25		

8100 SC 7 Zyklop Metal Racsnis hajtókar készlet, átmenő négyszöggel, 1/2"-os meghajtással, metrikus



28 részes; felületkímélő, kompakt és különösen robusztus szövettartóban. Kis térfogat és súly az egyszerűbb szállíthatóság érdekében.

1 Zyklop Metal racsnis hajtókar 1/2"-os meghajtású átmenő négyszöggel, 10 Zyklop dugókulcs, 1 Zyklop toldószár (hosszú) szabadonfutó hüvellyel, 1 hajlékony toldószár, 1 adapter gyorsváltó tokmánnal, 14 bit

05004077001				
	8003 C	1x 1/2"x281,0		
	8790 HMC	1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0		
	8794 LC	1x 1/2"x250,0		
	8794 C	1x 1/2"x52,0		
	8784 C2	1x 3/16"x1/2"x50,0		
	851/2 Z PH	1x PH 2x32; 1x PH 3x32		
	867/2 Z TORX®	1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 27x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35		
	840/2 Z	1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30		



SWITCH

Átkapcsolható

Az irányváltó karnak köszönhetően gyors és kényelmes a forgásirány váltás.





8004 A Zyklop Metal Racsnis hajtókar irányváltó karral és 1/4"-os meghajtással



Alkalmazás: alkalmas 1/4"-os négyszög dugókulcsokhoz, valamint 1/4"-os négyszöghajtású, golyós zárral ellátott adapterekhez

Kivitel: kovácsolt, teljesen fém racsnis hajtókar (króm-molibdén), hosszú élettartamú különösen robusztus kialakítás; karcsú forma a nagyon szűk munkaterületeken történő munkavégzéshez is; a finomfogazás 72 foggal lehetővé teszi a mindössze 5°-os újrafogási szöget; átkapcsolókar a kényelmes irányváltáshoz; biztonságos dugókulcs-rögzítés

				
	mm	mm	mm	mm
05004004001	1/4"	141	19	22

				
	mm	mm	mm	mm
05004034001	3/8"	222,0	26	29

				
	mm	mm	mm	mm
05004064001	1/2"	281	34	37

8100 SA 8 Zyklop Metal Racsnis hajtókar készlet, irányváltó karral, 1/4"-os meghajtással, metrikus



28 részes; felületkímélő, kompakt és különösen robusztus szövettartóban. Kis térfogat és súly az egyszerűbb szállíthatóság érdekében.

1 Zyklop Metal racsnis hajtókar 1/4"-os meghajtású irányváltó karral, 9 Zyklop-dugókulcs, 1 Zyklop toldószár (hosszú) szabadonfutó hüvellyel, 1 hajlékony toldószár, 1 adapter gyorsváltó tokmánnal, 15 bit

				
05004018001				
	8004 A	1x 1/4"x141		
	8790 HMA	1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0		
	8794 LA	1x 1/4"x150,0		
	8794 A	1x 1/4"x56,0		
	8784 A1	1x 1/4"x1/4"x37,0		
	851/1 Z PH	1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25		
	855/1 Z PZ	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
	867/1 TORX®	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25		
	840/1 Z Hex-Plus	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25		
	K120	1x 50,0x120,0		

8100 SB 8 Zyklop Metal Racsnis hajtókar készlet, irányváltó karral, 3/8"-os meghajtással, metrikus



29 részes; felületkímélő, kompakt és különösen robusztus szövettartóban. Kis térfogat és súly az egyszerűbb szállíthatóság érdekében.

1 Zyklop Metal racsnis hajtókar 3/8"-os meghajtású irányváltó karral, 9 Zyklop dugókulcs, 1 Zyklop toldószár (hosszú) szabadonfutó hüvellyel, 1 hajlékony toldószár, 1 adapter gyorsváltó tokmánnal, 16 bit

				
05004048001				
	8004 B	1x 3/8"x222,0		
	8790 HMB	1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0		
	8794 LB	1x 3/8"x200,0		
	8794 B	1x 3/8"x76,0		
	8784 B1	1x 1/4"x3/8"x44,0		
	851/1 Z PH	1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25		
	855/1 Z PZ	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25		
	867/1 TORX®	1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25		
	840/1 Z Hex-Plus	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25		

8100 SC 8 Zyklop Metal Racsnis hajtókar készlet, irányváltó karral, 1/2"-os meghajtással, metrikus



28 részes; felületkímélő, kompakt és különösen robusztus szövettartóban. Kis térfogat és súly az egyszerűbb szállíthatóság érdekében.

1 Zyklop Metal racsnis hajtókar 1/2"-os meghajtású irányváltó karral, 10 Zyklop dugókulcs, 1 Zyklop toldószár (hosszú) szabadonfutó hüvellyel, 1 hajlékony toldószár, 1 adapter gyorsváltó tokmánnal, 14 bit

				
05004078001				
	8004 C	1x 1/2"x281,0		
	8790 HMC	1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0		
	8794 LC	1x 1/2"x250,0		
	8794 C	1x 1/2"x52,0		
	8784 C2	1x 5/16"x1/2"x50,0		
	851/2 Z PH	1x PH 2x32; 1x PH 3x32		
	867/2 Z TORX®	1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 27x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35		
	840/2 Z	1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30		

Kraftform Kompakt Zyklop Mini 2



1 Wera Zyklop Mini 1 racsnis hajtókar bitekhez, süllyesztékes kovácsolású acél kivitel; alkalmas 1/4"-os külső hatszögmeghajtású bitek felvételére DIN ISO 1173-C 6,3 és E 6,3 és Wera csatlakozó-sorozat 1 és 4 szerint; Wera Adapter 870/1 illesztővel 1/4"-os dugókulcsokkal is használható. 1 Wera Zyklop Mini 2 racsnis hajtókar dugókulcsokhoz, süllyesztékes kovácsolású acél kivitel; alkalmas Wera 8790 FA dugókulcsok felvételére; 9 Wera 8790 FA dugókulcs; 1 Wera Adapter 870/1, 14 bit; szívós, általános felhasználásra.

05135918001	
	8001 A 1x 1/4"x87,0
	8005 1x 107
	813 1x 1/4"x78
	870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾
	851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25
	855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
	867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25
	840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25
	8790 FA 1x 4,0; 1x 5,0; 1x 5,5; 1x 6,0; 1x 7,0; 1x 8,0; 1x 10,0; 1x 12,0; 1x 13,0
	K120 1x 50,0x120,0

¹⁾ Golyós; kézi működtetésű dugókulcsokhoz

Zyklop Mini 2



A Zyklop Mini 2 alkalmas a Wera 8790 FA rátűzőkulcsok felvételére. A kis magasságuk ideális választássá teszi őket a különösen szűk munkavégzési helyzetekre.

Zyklop Mini 3 racsnis hajtókar



A Zyklop Mini 3 racsnis hajtókar az ideális szerszám a csavarozáshoz szűk munkaterületen. A finomfogazás (60 foggal) lehetővé teszi a mindössze 6°-os kis újrafogási szöget; a recézett görög gyors csavarozást biztosít még akkor is, amikor nincs hely a forgató mozgáshoz.

Gyors csavarozás



Recézett görög a gyors csavarozáshoz.



Take it easy szerszám-azonosítás



A Take it easy Bit-Checks bitjei jelölőgyűrűt viselnek, mely a színekkel (pl. piros = Phillips) és a méretjelölés segítségével lehetővé teszi a szükséges bit gyors és könnyű beazonosítását.

Bit-Check 10 Zyklop Mini BiTorsion 1



9 bit; BiTorsion a hosszú élettartamért, szívós, általános felhasználásra. Take it easy szerszám-azonosítás: Behajtó színekódolása (piros = Phillips; fekete = Pozidriv; zöld = TORX®; kék = belső hatszögű) és méretjelölés a kívánt bit egyszerű beazonosításához. 1 Wera Zyklop Mini 1 racsnis hajtókar bitekhez, süllyesztékes kovácsolású acél kivitel; alkalmas 1/4"-os DIN ISO 1173-C 6,3 és E 6,3 és Wera csatlakozó-sorozat 1 és 4 szerinti külső hatszögmeghajtású bitek felvételére; Wera Adapter 870/1 illesztővel 1/4"-os dugókulcsokkal is használható.

05057418001	
	8001 A 1x 1/4"x87,0
	851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25
	855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
	867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25
	840/1 BTZ Hex-Plus 1x 4,0x25; 1x 5,0x25

8008 A Zyklop Mini 3 Racsnis hajtókar 1/4"-os meghajtással



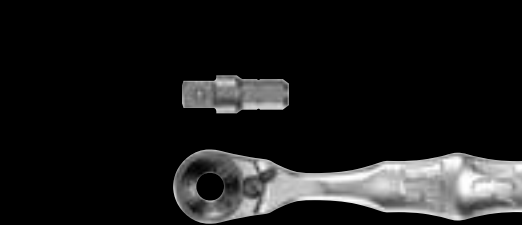
Alkalmazás: 1/4"-os négyszög-dugókulcs és 1/4"-os négyszög meghajtású összekötőrészekhez, golyós zárral

Kivitel: süllyesztékes kovácsolású acél kivitel; finoman fogazott racsnis mechanika, alacsony 6°-os újrafogási szög; irányváltás balról jobb forgásirányra és vissza az irányváltó karral

Nyel: a bevált Kraftform-geometriájú Kraftform-nyél tökéletesen formázott illeszkedési felületet kínál az ujjaknak; ergonomikusan formázott racsnifej és szár

	8008 A 1x 1/4"x87,0
05003793001	1/4" 87,0

8001 A Zyklop Mini 1 SB Bit-racsni 1/4", 1/4"-os meghajtással



Alkalmazás: alkalmas 1/4"-os külső hatszögmeghajtású bitek felvételére DIN ISO 1173-C 6,3 és E 6,3 szabvány és Wera összekötő-sorozat 1 és 4 szerint; Wera Adapter 870/1 segítségével 1/4"-os dugókulcsokhoz is

Kivitel: süllyesztékes kovácsolású acél kivitel; finoman fogazott racsnis mechanika, alacsony 6°-os újrafogási szög; irányváltás balról jobb forgásirányra és vissza az irányváltó karral

Nyel: a bevált Kraftform-geometriájú Kraftform-nyél tökéletesen formázott illeszkedési felületet kínál az ujjaknak; ergonomikusan formázott racsnifej és szár

05073230001	
	8001 A 1x 1/4"x87,0
	870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾

¹⁾ Golyós; kézi működtetésű dugókulcsokhoz

8005 Zyklop Mini 2 Racsnis hajtókar



Alkalmazás: alkalmas a Wera 8790 FA dugókulcsokhoz

Kivitel: süllyesztékes kovácsolású acél kivitel; finoman fogazott racsnis mechanika, alacsony 6°-os újrafogási szög; irányváltás balról jobb forgásirányra és vissza az irányváltó karral

Nyel: a bevált Kraftform-geometriájú Kraftform-nyél tökéletesen formázott illeszkedési felületet kínál az ujjaknak; ergonomikusan formázott racsnifej és szár

	8005 1x 107
05003660001	107

Tool-Check PLUS



28 bit, 1 kézi tartó 813 alkalmas 1/4"-os DIN ISO 1173-C 6,3 szerinti külső hatszögmeghajtású bitek felvételére és Wera csatlakozó-sorozat 1-hez, 1 Rapidaptor bittartó, 1 Adapter 870/1 (1/4"-os hatszögről 1/4"-os négyszögre), 7 dugókulcs (1/4"). 1 Wera Zyklop Mini 1 racsnis hajtókar bitekhez, súllyesz-tékes kovácsolású acél kivitel; használható 1/4"-os DIN ISO 1173-C 6,3 és E 6,3 szerinti külső hatszög meghajtású bitek befogására és a Wera csatlako-zó-sorozat 1 és 4-hez, Wera Adapter 870/1 illetstővel 1/4"-os dugókulcsokkal is használható.

05056490001		
8001 A	1x 1/4"x87,0	
813	1x 1/4"x78	
889/4/1 K	1x 1/4"x50	
870/1	1x 1/4"x25 ¹⁾	
8790 HMA	1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
851/1 TZ PH	2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
855/1 TH PZ	1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
867/1 TZ	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
867/1 Z TORX® BO	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
840/1 Z Hex-Plus	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25	
800/1 TZ	1x 1,0x5,5x25	

¹⁾Golyós; kézi működtetésű dugókulcsokhoz

781/5 Set 1



Adapter készlet, 5 részes

Kézi- és gépi működtetéshez (non impact) golyótartó horonnyal és recézéssel az alsó végükön, a biztosabb fogás érdekében kézi használatnál; króm-vanádium, matt krómozott

781 A: 1/4"-os belső négyszögmeghajtás, 3/8"-os és 1/2"-os négyszög dugókulcsokhoz golyós zárral; 781 B: 3/8"-os belső négyszögmeghajtás, 1/4"-os és 1/2"-os négyszög dugókulcsokhoz golyós zárral; 781 C: 1/2"-os belső négyszögmeghajtás, 3/8"-os négyszög dugókulcsokhoz golyós zárral.

05042680001		
781 A	1x 781 A/B, 3/8"x25.2x1/4"; 1x 781 A/C, 1/2"x36.0x1/4"	
781 B	1x 781 B/A, 1/4"x27.0x3/8"; 1x 781 B/C, 1/2"x36.0x3/8"	
781 C	1x 781 C/B, 3/8"x35.5x1/2"	
Belt 781 0/5	1x 45.0x210.0	



Biztos tartás és könnyű kiemelés



Az új bajonettzáras rögzítés egyaránt biztosítja a szerszá-mok biztonságos és zörgés-mentes tárolását és a könnyű kiemelését is.

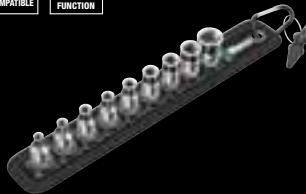


Tartófunkciós dugókulcs külső hatlapfejű csavarokhoz



A külső hatlapfejű csavar szo-rítását a dugókulcsban 2 rugós golyó és egy rugalmas, nagy szilárdságú műanyag hüvely biztosítja. A hüvelyt egy acél lap védi a mechanikus sérülésektől. Különösen hasznos nehezen hozzáférhető munkaterületeken, ahol nem használható a másik kéz a csavar megtartására.

Belt A 1 Zyklop Dugókulcs készlet, tartófunkcióval, 1/4"-os meghajtással

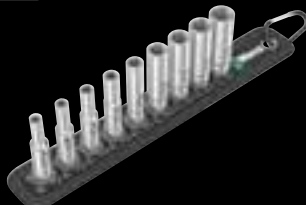


10 részes; robusztus textil tartóövön, benne karabinerrel, amivel rögzíthető az övhurkokhoz vagy zsebekhez. Bolyhos hátoldal és tépőzáras csíkok az egyszerű rögzítésért pl. falhoz, állványhoz, műhelykocsihoz és Wera 2go szer-számszállító rendszerhez. Bajonettzáras rögzítés a biztonságos tároláshoz és a szerszámok egyszerű kiemeléséhez.

9 Zyklop dugókulcs 1/4"-os meghajtással, tartófunkcióval. Take it easy szerszám-azonosítás: Méret szerinti szinkódolás – így a szükséges szerszám egyszerűen és gyorsan beazonosítható. 1 szerszám az anyák egyszerű eltávolításához a tartófunkciós dugókulcsokból.

05003880001		
8790 HMA HF	1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
ME1	1x 14,0x43,0	
Belt A 0/9	1x 39,0x238,0	
K30	1x 30,0x200,0	

Belt A Deep 1 Dugókulcs készlet, 1/4"-os meghajtással

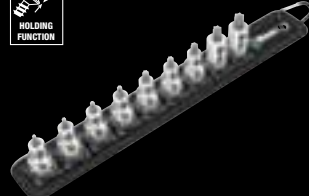


9 részes; robusztus textil tartóövön, benne karabinerrel, amivel rögzíthető az övhurkokhoz vagy zsebekhez. Bolyhos hátoldal és tépőzáras csíkok az egyszerű rögzítésért pl. falhoz, állványhoz, műhelykocsihoz és Wera 2go szer-számszállító rendszerhez. Bajonettzáras rögzítés a biztonságos tároláshoz és a szerszámok egyszerű kiemeléséhez

9 dugókulcs 1/4"-os meghajtással. Hosszú kivitel mélyen fekvő csavar-kötésekhez és kinyúló menetes szárazkhoz; hatszögprofilal. Take it easy szerszám-azonosítás: Méret szerinti szinkódolás – így a szükséges szerszám egyszerűen és gyorsan beazonosítható.

05004525001		
8790 HMA Deep	1x 5,0x50,0; 1x 5,5x50,0; 1x 6,0x50,0; 1x 7,0x50,0; 1x 8,0x50,0; 1x 10,0x50,0; 1x 11,0x50,0; 1x 12,0x50,0; 1x 13,0x50,0	
Belt A 0/9	1x 39,0x238,0	
K30	1x 30,0x200,0	

Belt B 3 TORX® HF Zyklop Bit készlet TORX®, tartófunkcióval, 3/8"-os meghajtással



9 részes; robusztus textil tartóövön, benne karabinerrel, amivel rögzíthető az övhurkokhoz vagy zsebekhez. Bolyhos hátoldal és tépőzáras csíkok az egyszerű rögzítésért pl. falhoz, állványhoz, műhelykocsihoz és Wera 2go szer-számszállító rendszerhez. Bajonettzáras rögzítés a biztonságos tárolás-hoz és a szerszámok egyszerű kiemeléséhez

9 Zyklop bit 3/8"-os meghajtással, tartófunkcióval TORX® csavarokhoz az Acument Intellectual Properties specifikáció szerint. Take it easy szer-szám-azonosítás: a behajtó szinkódolása és méretjelölés – így a kívánt bit egyszerűen és gyorsan beazonosítható.

05003972001		
8767 B HF	1x TX 10x35,0; 1x TX 15x35,0; 1x TX 20x35,0; 1x TX 25x35,0; 1x TX 27x35,0; 1x TX 30x35,0; 1x TX 40x35,0; 1x TX 45x38,5; 1x TX 50x38,5	
Belt B 0/9	1x 45,0x310,0	
K30	1x 30,0x200,0	

Belt C Impaktor 1 Dugókulcs készlet 1/2"-os meghajtással



9 részes; robusztus textil tartóövön, benne karabinerrel, amivel rögzíthető az övhurkokhoz vagy zsebekhez. Bolyhos hátoldal és tépőzáras csíkok az egyszerű rögzítésért pl. falhoz, állványhoz, műhelykocsihoz és Wera 2go szer-számszállító rendszerhez. Bajonettzáras rögzítés a biztonságos tároláshoz és a szerszámok egyszerű kiemeléséhez

9 Impaktor dugókulcs 1/2"-os meghajtással. Hatszögprofilal és furatos horonnyal. Használható elektromos vagy pneumatikus ütve csavarozóhoz 12,5 mm = 1/2"-os meghajtással. Take it easy szerszám-azonosítás: Méret szerinti szinkódolás – így a szükséges szerszám egyszerűen és gyorsan beazonosítható.

05004580001		
8790 C Impaktor	1x 13,0x38,0; 1x 14,0x38,0; 1x 15,0x38,0; 1x 16,0x38,0; 1x 17,0x38,0; 1x 18,0x38,0; 1x 19,0x38,0; 1x 20,0x38,0; 1x 21,0x38,0	
Belt C Impaktor 0/9	1x 71,0x210,0	
K30	1x 30,0x200,0	

Egy ilyen kis szerszám kibír egyáltalán eleget?



A Zyklop Mini legalább 65 Nm-t elbír, ez messze több annál, mint amekkora erő normális esetben egy ilyen kis szerszámmal átvihető.

8790 HMC HF 1 Zyklop Dugókulcs készlet, tartófunkcióval

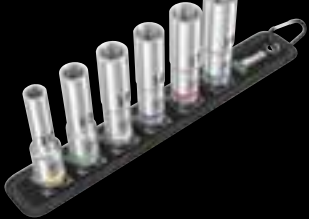


10 részes; felületkímélő, kompakt és különösen robusztus szövettartóban. Kis térfogat és súly az egyszerűbb szállíthatóság érdekében.

10 Zyklop dugókulcs 1/2"-os meghajtással és tartófunkcióval. Wera Take it easy szerszám-azonosítás méret szerinti színkódolással és a színkódolással és méretjelöléssel – így a kívánt dugókulcs fej egyszerűen és gyorsan beazonosítható.

05004203001	
	8790 HMC HF 1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0
	K120 1x 50,0x120,0

Belt C Deep 1 Dugókulcs készlet, 1/2"-os meghajtással



6 részes; robusztus textil tartóövön, benne karabinerrel, amivel rögzíthető az övhurkokhoz vagy zsebekhez. Bolyhos hátoldal és tépőzáras csíkok az egyszerű rögzítésért pl. falhoz, állványhoz, műhelykocsihoz és Wera 2go szerszámszállító rendszerhez. Bajonettzáras rögzítés a biztonságos tároláshoz és a szerszámok egyszerű kiemeléséhez.

6 dugókulcs 1/2"-os meghajtással. Hosszú kivitel mélyen fekvő csavar-kötésekhez és kinyúló menetes rudakhoz; hatszögprofilal. Take it easy szerszám-azonosítás: Méret szerinti színkódolás – így a szükséges szerszám egyszerűen és gyorsan beazonosítható.

05004565001	
	8790 HMC Deep 1x 10,0x83,0; 1x 13,0x83,0; 1x 15,0x83,0; 1x 16,0x83,0; 1x 17,0x83,0; 1x 19,0x83,0
	Belt C 0/6 1x 45,0x275,0
	K30 1x 30,0x200,0

8740 C HF 2 Zyklop Bit készlet, belsőhatlapos, tartófunkcióval



6 részes; felületkímélő, kompakt és különösen robusztus szövettartóban. Kis térfogat és súly az egyszerűbb szállíthatóság érdekében.

6 Zyklop bit, 140 mm hosszú, 1/2"-os meghajtású belső hatlapfejű csavarokhoz, tartófunkcióval.

05004210001	
	8740 C HF 1x 4,0x140,0; 1x 5,0x140,0; 1x 6,0x140,0; 1x 7,0x140,0; 1x 8,0x140,0; 1x 10,0x140,0
	K120 1x 50,0x120,0

Belt B VDE 1 Zyklop Bit készlet TORX® / belső hatlapos, szigetelt, tartófunkcióval, 3/8"-os meghajtással



10 részes; robusztus textil tartóövön, benne karabinerrel, amivel rögzíthető az övhurkokhoz vagy zsebekhez. Bolyhos hátoldal és tépőzáras csíkok az egyszerű rögzítésért pl. falhoz, állványhoz, műhelykocsihoz és Wera 2go szerszámszállító rendszerhez. Bajonettzáras rögzítés a biztonságos tároláshoz és a szerszámok egyszerű kiemeléséhez.

10 Zyklop bit, 3/8"-os meghajtással, szigetelt, IEC 60900 szabvány szerint darabonként bevizsgált. Megnövelt biztonság 2-komponensű szigeteléssel: a piros külső réteg alatt sárga a mag, ami így a külső piros VDE szigetelőréteg esetleg sérülésénél láthatóvá válik. Tartófunkcióval TORX® csavarokhoz az Acument Intellectual Properties specifikáció szerint, ill. tartófunkció belső hatlapfejű csavarokhoz.

05004930001	
	8767 B VDE HF 1x TX 20x55,0; 1x TX 25x55,0; 1x TX 27x55,0; 1x TX 30x55,0; 1x TX 40x55,0; 1x TX 45x59,0
	8740 B VDE HF 1x 4,0x55,0; 1x 5,0x55,0; 1x 6,0x55,0; 1x 8,0x59,0
	Belt B VDE 0/10 1x 71,0x209,0
	K30 1x 30,0x200,0



Praktikus tapadócsík



Fokozott biztonság



A textil heveder a bolyhos hátoldallal és tépőzáras csíkokkal rögzíthető pl. falhoz, állványhoz, műhelykocsihoz és a Wera2go szerszámszállító rendszerhez.

A Zyklop rátűzőkulcsok és -toldószárak a villanszerelők részére fokozott biztonságot nyújtanak a sárga szigetelőmagos és piros külső szigetelő rétegű, kétkomponensű szigetelés révén.

Kraftform Kompakt W 1 karbantartási munkákhoz



A tökéletes készlet sokrétű felhasználásra bel- és kültéri karbantartási munkáknál - elektrotechnikai, mechatronikai, épületgépészeti, fotovoltaikus, és így tovább...

A nyél/váltószár-rendszer – Kraftform Kompakt VDE



A nyél/váltószár-rendszer lehetővé teszi a szükséges penge villámgyors cseréjét és ezáltal sokrétűen alkalmazható.

Zyklop „6 az 1-ben“



1. Finomfogazású racsnis hajtókar
2. Csuklós racsnis hajtókar
3. Döntött racsnis hajtókar
4. Racsnis hajtókar biztonsági zárral
5. Erőkulcs
6. Csavarhúzó

Kraftform Kompakt W 1 Karbantartáshoz



35 részes; felületkímélő, kompakt és különösen robusztus szövettartóban. Kis térfogat és súly az egyszerűbb szállíthatóság érdekében.

Kompakt szerszámkészlet a beltéri és kültéri karbantartási munkákhoz szükséges legfontosabb csavarozószerszámokkal. VDE kézi tartóval és 12 VDE pengével; 1 Joker tartófunkciós dupla-villáskulcs, lecsúszást gátló funkcióval, alacsony újrafogási szöggel és extrém erősen tartó fogazással; beletartozik a hihetetlenül gyors 1/4"-os Zyklop Speed racsnis hajtókar és tartozékai; 8 kézi- és gépi dugókulcs 5,5-13 méretben, 1 univerzális bittartó; 7 bit (25 mm hosszú); 1 csavarmegfogó karom; 1 egypólusú fáziskereső 247.

05135926001	
	817 VDE 1x 9x102
	KK 60 i 1x 0,4x2,5x154
	KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154
	KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154
	KK 65 iS PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154
	KK 67 i TORX® 1x TX 10x154
	KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154
	1440 1x 4,5-6,0x41,0
	247 1x 0,5x3,0x70
	6002 Joker Double 1x 10x13x167
	8000 A 1x 1/4"x152,0
	8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0
	8794 SA 1x 1/4"x75,0
	8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0
	893/4/1 K 1x 1/4"x50
	855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
	840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25
	867/1 TORX® 1x TX 25x25
	K240 1x 50,0x240,0

TM A termék nem elérhető az USA-ban és Kanadában.

Kraftform Kompakt F 1 Csavarozó szerszámkészlet ablakszereléshez



36 részes; felületkímélő, kompakt és különösen robusztus szövettartóban. Kis térfogat és súly az egyszerűbb szállíthatóság érdekében.

Kompakt szerszámkészlet a professzionális ablakszerelőknek. 1 kézi tartó bitekhez 393 S extra vékony, rugalmas szárral a nehezen elérhető szerelési területekhez, kompakt nemesacél tartóval és erős állandó mágnessel, biztos bittartó funkció a zárszerkezetnek köszönhetően, 1 bittartó 813, 14 bit, 1 Zyklop Mini 8001 A racsnis hajtókar 1/4"-os bitekhez, 1 Adapter 870/1 (1/4"-os hatszögről 1/4"-os négyszögre), 1 Zyklop toldószár 8794 SA, 1/4"-os, rövid, dugókulcsokhoz használható, 4 Zyklop dugókulcs, 2 Hex-Plus hajlított hatszögkulcs belső hatlapfejű csavarokhoz, 3 hajlított hatszögkulcs belső hatlapfejű csavarokhoz tartófunkcióval, 6 hajlított hatszögkulcs tartófunkcióval TORX® csavarokhoz, 1 önbeálló villáskulcs 6004 S hatszögű csavarfejekhez és -anyákhoz, laptávolság 10-13 (metrikus) ill. 7/16"-1/2" (colos méret).

05134013001		
●	393 S	1x 1/4"x173,5
●	813	1x 1/4"x78
○	8001 A	1x 1/4"x87,0
○	870/1	1x 1/4"x25 ¹⁾
●	8794 SA	1x 1/4"x75,0
●	8790 HMA	1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0
⊕	851/4 TZ PH	1x PH 1x50; 1x PH 2x50; 1x PH 3x50
⊕	867/4 Z TORX®	1x TX 8x50; 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 30x50
○	840/4 Z Hex-Plus	1x 2,0x50; 1x 2,5x50; 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x89
○	950 SPKL Multicolour	1x 2,0x101; 1x 2,5x112
○	950 SPKL HF Multicolour	1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154
⊕	967 SXL TORX® HF Multicolour	1x TX 8x90; 1x TX 10x112; 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 30x195
	6004 Joker S	1x 10-13x7/16"-1/2"x154

¹⁾ Golyós rögzítés: kézi működtetésű dugókulcsokhoz



Szerszámkészlet professzionális ablakszerelőknek



Kompakt Wera csavarozó szerszámkészlet a 35 legfontosabb szerszámmal ablakszereléshez. Univerzális ablakszerelő-felhasználásokra összehangolt dugókulcs-és bit készlet kiváló Wera-minőségben. 2 kézi bittartóval és 1 bit-racsnival, melyek adapterrel dugókulcsokhoz is használhatóak.

**FLEXIBLE SHAFT**



Hajlékony szár

A 393 S csavarhúzóval szögben, "a sarok körül" is lehet csavarozni. A hajlékony szár segítségével a kedvezőtlenül elhelyezkedő rögzítőcsavarok is elérhetőek. Az ideális szerszám nehezen elérhető csavarkötésekhez.



Kraftform Kompakt SH 2 Víz-/gáz-/szaniter- és fűtészserelő készlet





Kraftform Kompakt SH 2 szaniter / fűtés / víz- és gázszerelési munkákhoz



Kompakt szerszámkészlet a 15 legfontosabb csavarozó szerszámmal szaniter- és fűtészserelési munkákhoz.

**Üreges szárú dugókulcs-csavarhúzó**



Menetes szárhoz kapcsolódó csavarozással találkozáskor van egy üreges szárú csavarhúzó, mert így a menetes szár az anyán keresztül befér a csavarhúzó üreges szárába.

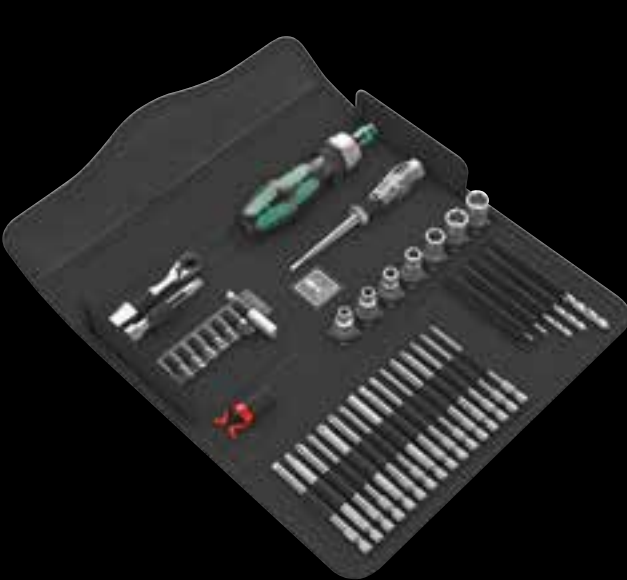
15 részes; felületkímélő, kompakt és különösen robusztus szövettartóban. Kis térfogat és súly az egyszerűbb szállíthatóság érdekében.

1 Kraftform véső-csavarhúzó 932 A (lapos) átmenő hatszögpengével és beépített üthető kupakkal csavarozási- és könnyű véső munkákhoz; 2 dugókulcs csavarhúzónyéllel 395 HO üreges szárral a hosszú távtartó-ju anyák meghúzásához és lazításához, és a megszorult csavarokhoz; 1 Kraftform Kompakt VDE kézi tartó, 4 Kraftform Kompakt VDE cserélhető penge csökkentett pengeátmérővel és integrált védőszigeteléssel, így a mélyen fekvő csavarok is elérhetőek és működtethetőek, IEC 60900 szerint darabonként tesztelt; 1 egypólusú fáziskereső 247, 2 Joker Switch racsnis csillag-villáskulcs tartófunkcióval csavarhoz és anyához, lecsúszás elleni védelemmel, dupla-hatszög geometriával és extrém kemény prizmával a magas forgatónyomaték mellett lecsúszás ellen, alacsony 30°-os újrafo-gási szöggel, átkapcsolókar a kényelmes irányváltásért, csillag vég 15°-kal döntött; 4 hajlítot kulcs Hex-Plus profilal (megakadályozza a belső hatlapfejű csavarok lekerekedését), tartófunkcióval belső hatlapfejű csavarokhoz, hat-szög - gömbvég hosszú száron, BlackLaser felület, tartós műanyag borítás, a színkódolásnak és méretjelölésnek köszönhetően az összes hajlítot kulcs gyorsan kéznél van.

05136026001		
●	395 HO	1x 10,0x90; 1x 13,0x90
●	932 A	1x 1,2x7,0x125
	6001 Joker Switch	1x 10x159; 1x 13x179
○	950 SPKL HF Multicolour	1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172
●	817 VDE	1x 9x102
⊕	KK 62 iS	1x PH 1x154; 1x PH 2x154
●	KK 60 iS	1x 0,6x3,5x154; 1x 1,0x5,5x154
●	247	1x 0,5x3,0x70
	K240	1x 50,0x240,0

¹⁾ A termék nem elérhető az USA-ban és Kanadában.

Kraftform Kompakt H 1 Faipari munkákhoz



41 részes; felületkímélő, kompakt és különösen robusztus szövettartóban. Kis térfogat és súly az egyszerűbb szállíthatóság érdekében.

Kompakt szerszámkészlet a faipari munkákhoz szükséges 41 legfontosabb csavarozószerszámmal; robusztus Zyklop Mini racsnis hajtókarral bitekhez, toldószárral és átalakítószárral dugókulcshoz; 8 kézi- és gépi dugókulcs 5,5-13 méretben; 1 racsnis kézi tartó 816 RA, finoman fogazott az alacsony újrafogási szög érdekében, irányváltógyűrűvel (jobbos, fix, balos), max. nyomaték 50 Nm; bit felvétel Rapidaptor technológiával; 1 univerzális bittartó; 6 db 25mm hosszú bit; 16 db 89 mm hosszú bit; 5 fa csigafúró bit 3-8mm átmérővel; 1 csavarmegfogó karom; 1 egypólusú fáziskereső 247; különösen robusztus és tartós szövetdoboz; függőlegesen felállítva áttekinthetően tárolható a műhely polcán; a külső szövetanyag kiegészítő felületvédelmet jelent; kis térfogat és súly az egyszerűbb szállíthatóság érdekében.

05135939001		
816 RA	1x 1/4"x142,0	
8001 A	1x 1/4"x87,0	
870/1	1x 1/4"x25 1)	
8794 SA	1x 1/4"x75,0	
8790 HMA	1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
893/4/1 K	1x 1/4"x50	
851/4 Z PH	1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
855/4 Z PZ	1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89	
855/1 Z PZ	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
867/4 Z TORX® BO	1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
867/1 TORX®	1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
840/4 Z Hex-Plus	1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	
800/4 Z	1x 1,0x5,5x89	
800/1 Z	1x 1,0x5,5x25	
849 HSS	1x 3,0x70,0; 1x 4,0x74,0; 1x 5,0x85,0; 1x 6,0x95,0; 1x 8,0x110,0	
247	1x 0,5x3,0x70	
1441	1x 4,5-6,0x41,0	

Kraftform Kompakt M 1 Fémipari munkákhoz



39 részes; felületkímélő, kompakt és különösen robusztus szövettartóban. Kis térfogat és súly az egyszerűbb szállíthatóság érdekében.

Kompakt szerszámkészlet a fémipari munkákhoz szükséges 39 legfontosabb csavarozószerszámmal. Beletartozik a hihetetlenül gyors 1/4"-os Zyklop Speed racsnis hajtókar és tartozékai; 7 kézi- és gépi dugókulcs 5,5-13 méretben; 1 kézi tartó bitekhez; 13 bit 89 mm hosszú; 6 kombinált menetfúró bit ; 6 csigafúró bit fémhez 3-10 mm átmérővel; 1 csavarmegfogó karom; 1 egypólusú fáziskereső 247; különösen robusztus és tartós szövetdoboz; függőlegesen felállítva áttekinthetően tárolható a műhely polcán; a külső szövetanyag kiegészítő felületvédelmet jelent; kis térfogat és súly az egyszerűbb szállíthatóság érdekében.

05135928001		
8000 A	1x 1/4"x152,0	
8794 LA	1x 1/4"x150,0	
8794 A	1x 1/4"x56,0	
8784 A1	1x 1/4"x1/4"x37,0	
816 R	1x 1/4"x119	
8790 HMA	1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
851/4 Z PH	1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
840/4 Z Hex-Plus	1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	
867/4 Z TORX®	1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
800/4 Z	1x 1,0x5,5x89	
847 HSS	1x 2,5x36,0; 1x 3,3x39,0; 1x 4,2x41,0; 1x 5,0x44,0; 1x 6,8x51,0; 1x 8,5x59,0	
848 HSS	1x 3,0x38,0; 1x 4,0x44,0; 1x 5,0x50,0; 1x 6,0x50,0; 1x 8,0x51,0; 1x 10,0x54,0	
1441	1x 4,5-6,0x41,0	
247	1x 0,5x3,0x70	

1) A termék nem elérhető az USA-ban és Kanadában.

Kerékpáros készlet Torque 1, 2,5-25 Nm

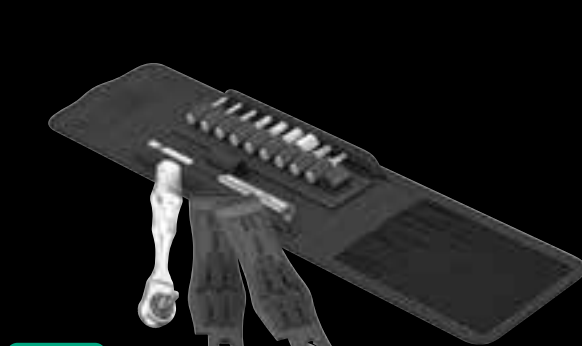


16 részes; felületkímélő, kompakt és különösen robusztus szövettartóban. Kis térfogat és súly az egyszerűbb szállíthatóság érdekében.

1 Click-Torque A 5 nyomatékkulcs átkapcsoló racsnival 1/4"-os négy-szög-meghajtással, mérési tartomány 2,5 Nm-25 Nm, pontosság a beállított érték ±4 %-a, DIN EN ISO 6789-1:2017-07 szabvány szerint, az óramutató járásával megegyező nyomaték szabályozáshoz, átkapcsoló racsni, 45 fog; a kívánt nyomatékérték könnyű beállítása és mentése, hallható és érezhető kattanás jelzi a fokozati skála értékének elérését (finomskála csak Nm-ben), a beállított forgatónyomaték érték elérésekor hallható és érezhető kioldás, ergonomikus 2-komponensű nyél, 4 Zyklop dugókulcs, 4 Zyklop bit TORX®, 7 Zyklop bit tartófunkcióval belső hatlapfejű csavarokhoz; Take it easy szerszám-azonosítás: Méret szerinti szinkódolás – így a szükséges szerszám egyszerűen és gyorsan beazonosítható.

05004180001		
Click-Torque A 5	1x 1/4", 2,5-25 Nm	
8790 HMA	1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 14,0x23,0; 1x 15,0x23,0	
8767 A	1x TX 10x28,0; 1x TX 20x28,0; 1x TX 25x28,0; 1x TX 30x28,0	
8740 A HF	1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 5,0x28,0; 1x 5,0x100,0; 1x 6,0x28,0; 1x 6,0x100,0; 1x 8,0x28,0	
K240	1x 50,0x240,0	

Kerékpáros készlet 1



14 részes, összehajtható táskában; 1 Wera bit-racsní Zyklop Mini 1, súly-lyesztékes kovácsolású acél kivitel; alkalmas 1/4"-os DIN ISO 1173-C 6,3 és E 6,3 és Wera csatlakozó-sorozat 1 és 4 szerinti külső hatszögmeghajtású bitek felvételére, a Wera Adapter 870/1 illesztővel 1/4"-os rátűzőkulcsokkal is használható; 1 univerzális tartó (100 mm), nemesacél, szorítógyűrű és erős állandó mágnes; 10 bit, szívós keménység, általános felhasználásra. 1 abroncs-emelő 9502 bit befogással, 1 abroncs-emelő 9503 szelepkiszedővel.

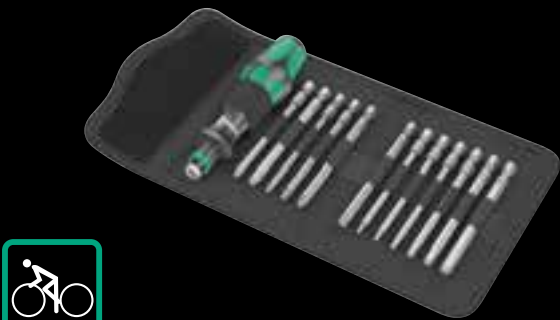
05004170001		
8001 A	1x 1/4"x87,0	
3899/4/1	1x 1/4"x100	
851/1 Z PH	1x PH 2x25	
867/1 TORX®	1x TX 10x25; 1x TX 25x25	
840/1 Z Hex-Plus	1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25	
9502	1x 105,0	
9503	1x 105,0	
K70	1x 50,0x70,0	

Kiszállásos-és műhelymunkákhoz



A Torque 1 kerékpáros készlet szerszámai alkalmasak az utcai kerékpárok, Mountain Bike és E-Bike kerékpárok legelterjedtebb csavarprofiljaihoz. A készlethez tartozó Click-Torque A (2,5-25 Nm) nyomatékkulccsal a nyomatéokra érzékeny csavarkötések is biztonságosan oldhatóak és meghúzhatóak. A szövettartóban áttekinthetően és kompakt módon elhelyezhető a szerszámkészlet.

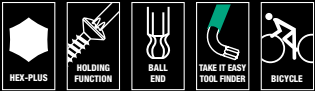
Kerékpáros készlet 2



13 részes, összehajtható szövettartóban; 1 kézi tartó 816 R Kraftform Rapidaptor gyorsváltó tokmánnal; alkalmas 1/4"-os külső hatszögmeghajtású bitek felvételére DIN ISO 1173-C 6,3 és E 6,3 és Wera csatlakozó-sorozat 1 és 4 szerint; 12 bit, 89 mm hosszú, szívós keménység, általános felhasználásra

05004171001		
816 R	1x 1/4"x119	
851/4 Z PH	1x PH 1x89; 1x PH 2x89	
867/4 Z TORX®	1x TX 10x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
840/4 Z Hex-Plus	1x 2,0x89; 1x 2,5x89; 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	
K70	1x 50,0x70,0	

Kerékpáros készlet 4



9 részes, szövettartóban

Alkalmazás: belső hatlapfejű- és TORX® csavarokhoz

Kívitel: BlackLaser-felület, tartós műanyag borítással. A színkódolásnak és a méretmegjelölésnek köszönhetően az összes hajlított kulcs gyorsan kéznél van.

Behajtó: 950 SPKL HF: Hex-Plus, hatszög-gömbvég hosszú száron, tartófunkcióval belső hatlapfejű csavarokhoz; 950 SPKL: Hex-Plus, hatszög-gömbvég hosszú száron, tartófunkció nélkül; 967 SXL HF: tartófunkcióval TORX® csavarokhoz Acument Intellectual Properties specifikáció szerint.

05004173001		
950 SPKL Multicolour	1x 2,0x101; 1x 2,5x112	
950 SPKL HF Multicolour	1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195	
967 SXL TORX® HF Multicolour	1x TX 10x112; 1x TX 25x154	
K70	1x 50,0x70,0	

Kerékpáros készlet 3



41 részes

28 bit, 1 kézi tartó 813 alkalmas 1/4"-os külső hatszögmeghajtású bitek felvételére DIN ISO 1173-C 6,3 és Wera csatlakozó-sorozat 1 szerint; 1 Rapidaptor-Bit-tartó, 1 Adapter 870/1 (1/4"-os hatszögről 1/4"-os négy-szögre), 7 rátűzőkulcs (1/4"). 1 Wera bit-racsní Zyklop Mini 1, sülyesztékes kovácsolású acél kivitel; alkalmas 1/4"-os DIN ISO 1173-C 6,3 és E 6,3 és Wera csatlakozó-sorozat 1 és 4 szerinti külső hatszögmeghajtású bitek befogásához; Wera Adapter 870/1 illesztővel 1/4"-os rátűzőkulcsokkal is használható. 1 Bit-Check, üres, csökkentett felszerelésként, pld. kerékpáros túrához. 1 robusztus textiltáska a tiszta tároláshoz. 1 abroncs-emelő 9502 bit befogással, 1 abroncs-emelő 9503 szelepkiszedővel.

05004172001		
8001 A	1x 1/4"x87,0	
813	1x 1/4"x78	
889/4/1 K	1x 1/4"x50	
870/1	1x 1/4"x25 ¹⁾	
8790 HMA	1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 15,0x23,0	
851/1 TZ PH	1x PH 1x25; 2x PH 2x25; 1x PH 3x25	
867/1 TZ TORX®	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 2x TX 20x25; 2x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
800/1 TZ	1x 0,5x4,0x25; 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25	
840/1 Z Hex-Plus	1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25	
842/1 Z	1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
9502	1x 105,0	
9503	1x 105,0	
K120	1x 50,0x120,0	

¹⁾Golyós rögzítés: kézi működtetésű dugókulcsokhoz



967/9 TX XL Multicolour HF 1 TORX® kulcskészlet tartófunkcióval, hosszú



9 részes, kétkomponensű rögzítőkapocban

Alkalmazás: belső TORX® csavarok

Kívitel: cink-foszfátos, tartós műanyag burkolattal. A színkódolásnak és a méretmegjelölésnek köszönhetően az összes TORX® kulcs gyorsan kéznél van.

Behajtó: tartófunkcióval TORX® csavarokhoz az Acument Intellectual Properties specifikáció szerint.

05024470001		
967 SXL TORX® HF Multicolour	1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112; 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224	

967/9 TX HF 1 TORX® kulcskészlet tartófunkcióval, BlackLaser



9 részes, kétkomponensű rögzítőkapocban

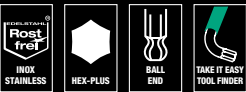
Alkalmazás: belső TORX® csavarokhoz

Kívitel: kerek

Behajtó: tartófunkcióval TORX® csavarokhoz az Acument Intellectual Properties specifikáció szerint, BlackLaser-felület

05024244001		
967 L TORX® HF	1x TX 8x76; 1x TX 9x79; 1x TX 10x85; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132	

3950/9 Hex-Plus Multicolour Rozsdamentes 1 Hatszögkulcs készlet, metrikus, nemesacél



9 részes, 2-komponensű rögzítőkapocsbán

Alkalmazás: belső hatlapfejű csavarokhoz

Kivitel: nemesacél, tartós műanyag borítással. A színekódolásnak és a méretmegjelölésnek köszönhetően az összes hatszögkulcs gyorsan kéznél van.

Behajtó: Hex-Plus, hatszög-gömbvég hosszú száron

05022669001		
○	3950 SPKL Multicolour	1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224

950/9 L Hex-Plus HF 1 Hatszögkulcs készlet, metrikus, krómozott, tartófunkcióval



9 részes, kétkomponensű rögzítőkapocsbán

Alkalmazás: belső hatlapfejű csavarokhoz

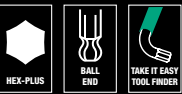
Kivitel: krómozott

Behajtó: Hex-Plus, tartófunkcióval belső hatlapfejű csavarokhoz hosszú száron, méretek: 1,5, 2,0 és 2,5 tartófunkció nélkül

05022130001		
○	950 L	1x 1,5x90 ¹⁾ ; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112
○	950 L HF	1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219

¹⁾ Hagymányos hatszög profil

950/9 Hex-Plus Multicolour 2 Hatszögkulcs készlet, metrikus, BlackLaser



9 részes, kétkomponensű rögzítőkapocsbán

Alkalmazás: belső hatlapfejű csavarokhoz

Kivitel: BlackLaser-felület, tartós műanyag burkolattal. A színekódolásnak és a méretmegjelölésnek köszönhetően az összes hatszögkulcs gyorsan kéznél van.

Behajtó: Hex-Plus, hatszög-gömbvég hosszú száron

05133164001		
○	950 SPKS Multicolour	1x 1,5x50; 1x 2,0x56; 1x 2,5x63; 1x 3,0x71; 1x 4,0x80; 1x 5,0x90; 1x 6,0x100; 1x 8,0x112; 1x 10,0x125



Hex-Plus



A belső hatlapfejű csavarok problémásak, mert gyorsan „le-kerekedhetnek“. Ezt a szerszám élének hatása okozza a csavarfej belső felületén. A fokozatos kopási folyamat vezet végül a „lekerekedéshez“. A Hex-Plus szerszámok nagyobb illeszkedési felülettel rendelkeznek, ami csökkenti ezt a veszélyt. Ezáltal

csökken a bemetsző hatás és a csavarfej deformálódása. Közben pedig max. 20%-kal nagyobb forgatónyomaték átvittelt lehetővé tesz. Jó tudni: A Hex-Plus szerszámok illenek az összes szabványos belső hatlapfejű csavarba!



Gömbvég



A gömbformájú behajtó-profil lehetővé teszi a csavar tengelyéhez képest a szerszám tengelyének kihajtását vagy elfordítását, ezáltal szögben, úgyiszlólván "a sarok körül" lehet csavarozni.

950/9 Hex-Plus 1 SB Hatszögkulcs készlet, metrikus, krómozott



9 részes, kétkomponensű rögzítőkapocsbán

Alkalmazás: belső hatlapfejű csavarokhoz

Kivitel: krómozott

Behajtó: Hex-Plus, hatszög-gömbvég hosszú száron

05073391001	950 PKL	○	1x 1.5x90 ¹⁾ ; 1x 2.0x100; 1x 2.5x112; 1x 3.0x126; 1x 4.0x140; 1x 5.0x160; 1x 6.0x180; 1x 8.0x200; 1x 10.0x219

¹⁾ Hagymányos hatszög profil

950/9 Hex-Plus 6 SB Hatszögkulcs készlet, metrikus, BlackLaser



9 részes, kétkomponensű rögzítőkapocsbán

Alkalmazás: belső hatlapfejű csavarokhoz

Kivitel: BlackLaser-felület

Behajtó: Hex-Plus, hatszög-gömbvég hosszú száron

05073596001	950 PKL BM	○	1x 1.5x90 ¹⁾ ; 1x 2.0x100; 1x 2.5x112; 1x 3.0x126; 1x 4.0x140; 1x 5.0x160; 1x 6.0x180; 1x 8.0x200; 1x 10.0x219

¹⁾ Hagymányos hatszög profil



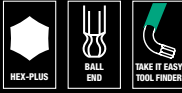
Take it easy szerszám-azonosítás



Take it easy szerszám-azonosítás a méretek szerinti színekódolással – a szükséges szerszám egyszerű és gyors beazonosításához. Méretjelölt szerszámok belső hatlapfejű csavarokhoz (hajlított kulcsok, Zyklop bit rátűzőkulcsok), külső hatlapfejű csavarokhoz és -anyákhoz (Joker villáskulcs;

Zyklop dugókulcsok és tartófunkciós Zyklop dugókulcsok) és TORX® csavarokhoz (hajlított kulcs, Zyklop bit rátűzőkulcsok).

950/9 Hex-Plus Multicolour 1 SB Hatszögkulcs készlet, metrikus, BlackLaser



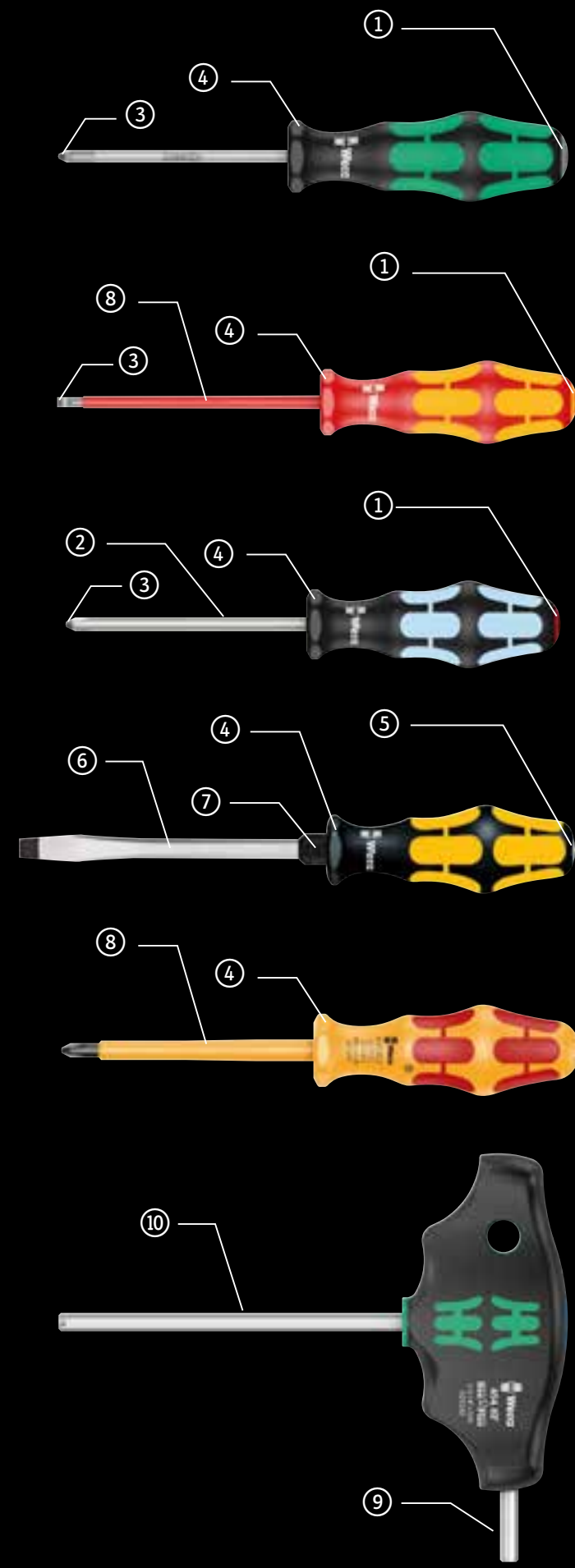
9 részes, kétkomponensű rögzítőkapocsbán

Alkalmazás: belső hatlapfejű csavarokhoz

Kivitel: BlackLaser-felület, tartós műanyag burkolattal. A színekódolásnak és a méretmegjelölésnek köszönhetően az összes hatszögkulcs gyorsan kéznél van.

Behajtó: Hex-Plus, hatszög-gömbvég hosszú száron

05073593001		
○	950 SPKL Multicolour	1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224



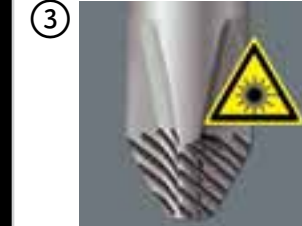
Take it easy szer-
szám-azonosítás



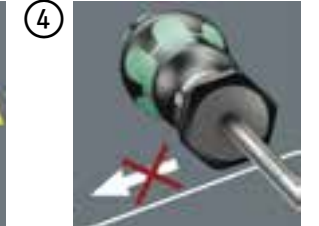
Rozsdamentes acélt
rozsdamentes acél-
al csavarozzon!



Lézergravírozott
hegy



Gurulásgátló



Beépített üthető
kupak



Átmenő penge



Hatszögkulcs
rásегítő



Darabonként
tesztelt



Második szár



Magas forgató-
nyomaték



334/6 Rack Csavarhúzó készlet Kraftform Plus Lasertip + tartókeret



Lézergravírozott hegy kerek pengékkel + tartóval. Take it easy szerszám-azonosítással: profilok szerinti színkódolás és méretjelölés.

Alkalmazás: Phillips lapos- és keresztthornyos csavarokhoz

Kivitel: 6 részes, kartondobozban + tartókerettel

05105650001		
+	350 PH	1x PH 1x80; 1x PH 2x100
+	334	1x 1,2x6,5x150
+	335	1x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125

¹⁾Lasertip nélkül

Kraftform 300/7 Set 1 Csavarhúzó készlet Kraftform Plus



Részben lézergravírozott hegy kerek pengékkel. Take it easy szerszám-azonosítással: profilok szerinti színkódolás és méretjelölés.

Alkalmazás: Phillips lapos- és keresztthornyos csavarokhoz, Pozidriv és TORX® csavarokhoz

Kivitel: 7 részes, Wera 2go kompatibilis kompakt szövettartóban.

05105623001		
+	350 PH	1x PH 1x80; 1x PH 2x100
+	355 PZ	1x PZ 2x100
+	367 TORX®	1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100
+	335	1x 0,8x4,0x100
+	K240	1x 50,0x240,0



Take it easy szerszám-azonosítás



Take it easy csavarhúzó: Profilok szerinti színkódolás és méretjelölés.



Tenyérbe illeszkedik



A Kraftform nyél kiválóan tenyérbe illeszkedő formája segít elkerülni az olyan kézsérüléseket, mint pl. a hólyagok és a bőrkeményedés. Wera Kraftform: A tapintható ergonomia szinonimája!



Lézergravírozott hegy



Erősen fókuszált lézertény segítségével egy metszően éles felületstruktúra jön létre. A lézeres kezelés hatására az élkeménység eléri az 1000 HV 0,3 értéket. A Wera Lasertip-hegy belekapaszkodik a csavar fejébe és megakadályozza a kicsúszást a csavarfejből. Lapos, Phillips és Pozidriv csavarokhoz használható.



Gurulásgátló



A hatszögű gurulásgátló megnehezíti a szerszám bosszantó elgurulását a munkaterületen.



Stubby Set 1 Csavarhúzó készlet



Take it easy szerszám-azonosítással: profilok szerinti színkódolás és méretjelölés.

Alkalmazás: Phillips lapos- és keresztthornyos csavarokhoz

Kivitel: 5 részes, kartondobozban

05008870001		
+	350 PH Stubby	1x PH 1x25; 1x PH 2x25
+	335 Stubby	1x 0,6x3,5x24,5; 1x 0,8x4,0x24,5; 1x 1,0x5,5x24,5

Hosszú élettartam



A pengék speciális felületvédelme biztosítja az magas fokú korrózióvédelmet és az optimális illeszkedési pontosságot a csavarba.

Take it easy szerszám-azonosítás



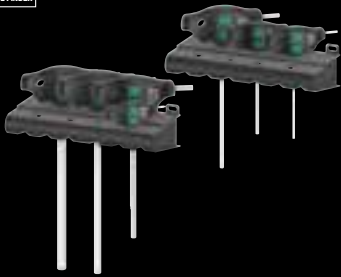
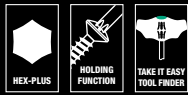
Take it easy csavarhúzó: Profilok szerinti színkódolás és méretjelölés.

Kompakt forma



A kompakt nyél kialakításnak és a rövid pengéknek köszönhetően a Kraftform Stubby szerszámok különösen alkalmasak munkavégzésre a szűk csavarozási helyzetekben.

454/7 HF Set 1 Csavarhúzó készlet T-nyelű hatszögkulcs Hex-Plus tartófunkcióval



Alkalmazás: belső hatlapfejű csavarokhoz, tartófunkcióval a hosszú száron, 3-as mérettől

Kivitel: Take it easy szerszám-azonosítóval: profilok szerinti színkódolás (kék = belső hatszög) és méretjelölés. 7 részes, kartondobozban + 2 tartókerettel

05023450001		
454	1x 2,5x100	
454 HF	1x 3x100; 1x 4x100; 1x 5x150; 1x 6x150; 1x 8x200; 1x 10x200	
Rack	2x 190,0x50,0	

Ergonomikus kétkomponensű T-nyél



Az ergonomikusan formált kétkomponensű T-nyél az ujjak számára kialakított nyélték-nőkkel és a kellemes tapintású felülettel nagy erőátvitelt és kíméletes munkavégzést biztosít.



A TORX® HF profil



A Wera HF Feature (HF = tartó-funkció) felszereltségű TORX® profil az optimalizált behajtó-geometria és az ezáltal fellépő szorítóerő segítségével biztosan megtartja a TORX® csavarokat a szerszám hegyén. Ideális szerszám a nehezen elérhető helyekhez, mint pl. mélyen fekvő zsákfuratokhoz.

Take it easy szerszám-azonosítás



Take it easy csavarhúzó: Profilok szerinti színkódolás és méretjelölés.

160 i/7 Rack Csavarhúzó készlet Kraftform Plus Sorozat 100 + egypólusú fáziskereső + tartókeret



Kraftform: A biztonsági csavarhúzó. Lézergravírozott hegyű pengék + egypólusú fáziskereső + tartókeret. Take it easy szerszám-azonosítással: profilok és méretek szerinti színkódolás.

Alkalmazás: Phillips lapos- és keresztthornyos csavarokhoz

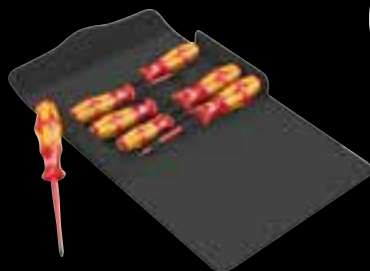
Kivitel: 7 részes, kartondobozban + tartókerettel

05006147001		
162 i PH VDE	1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
160 i VDE	1x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,6x3,5x100 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
247	1x 0,5x3,0x70	

¹⁾ Lasertip nélkül

²⁾ A termék nem elérhető az USA-ban és Kanadában.

Kraftform 100 iS/7 Set 1 Csavarhúzó készlet Kraftform Plus Sorozat 100. Részben csökkentett penge átmérővel



Kraftform: A biztonsági csavarhúzó. Részben csökkentett penge átmérővel. Take it easy szerszám-azonosítással: profilok szerinti színkódolás és méretjelölés.

Alkalmazás: Phillips lapos- és keresztthornyos csavarokhoz, Pozidriv kombinációs profil/lapos és TORX® csavarokhoz

Kivitel: 7 részes, Wera 2go kompatibilis kompakt szövettartóban.

05136013001		
162 iS	1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
165 iS PZ/S	1x # 2x100	
167 i TORX® VDE	1x TX 20x80; 1x TX 25x100	
160 iS K240	1x 0,6x3,5x100; 1x 1,0x5,5x125	
	1x 50,0x240,0	

1060 i/1062 i/6 Kraftform VDE Csavarhúzó készlet



Alkalmazás: Phillips lapos- és keresztthornyos csavarokhoz

Kivitel: 6 részes

05051575001		
1062 i PH VDE	1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
1060 i VDE	1x 0.4x2.5x80; 1x 0.6x3.5x100; 1x 0.8x4.0x100; 1x 1.0x5.5x125	



Darabonként tesztelt



A szerszámok 10.000 V-on végzett áthúzási szigetelési érték vizsgálata megnyugtató bizonyosságot ad a felhasználónak, hogy a csavarhúzója legfontosabb jellemzőjét, a szigetelést, alaposan leteszteltük. A Wera VDE-csavarhúzókat darabonként bevizsgáljuk. Ezáltal 1.000 V-ig garantáljuk a biztonságos munkavégzést.



Gyors átfogás



A nyélhez használt kemény anyagok gyors átfogást biztosítanak a bőr "hozzáragadásának" veszélye nélkül. A lágyabb "csúszásmentes" zónák lehetővé teszik a magas forgatónyomaték átvitelt kis veszteséggel.



3334/6 Csavarhúzó készlet, nemesacél + tartókeret



Alkalmazás: Phillips lapos- és keresztthornyos csavarokhoz

Kivitel: 6 részes, Take it easy szerszám-azonosítással: profilok szerinti színkódolás és méretjelölés kartondobozban + tartókerettel

05032060001		
+	3350 PH	1x PH 1x80; 1x PH 2x100
-	3335	1x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125
-	3334	1x 1,2x6,5x150

¹⁾Lasertip nélkül



Rozsdamentes acélt rozsdamentes acéllal csavarozzon!



Megoldás az idegen eredetű rozsdásodásra: Nemesacélt a nemesacéllal kell csavarozni! A Wera nemesacél szerszámai rozsdamentes acélból készülnek, ezáltal elkerülhető az optikailag zavaró idegen eredetű rozsdásodás.

Mélyfagyasztásos edzés



A Wera nemesacél szerszámok mélyfagyasztásos edzése biztosítja, hogy rendelkeznek a csavarkötésekhez szükséges keménységgel és szilárdsági értékekkel. Az ipari felhasználásra korlátozás nélkül alkalmasak.

932/6 Csavarhúzó készlet Kraftform Wera: véső-csavarhúzó + tartókeret



Alkalmazás: Phillips lapos- és keresztthornyos csavarokhoz

Kivitel: 6 részes, kartondobozban + tartókerettel

05018282001		
+	917 SPH	1x PH 1x80; 1x PH 2x100
-	932 A	1x 0,6x3,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125

¹⁾Nincs átmenő penge, üthető kupak és hatszögletű tartó

Kraftform 900/7 Set 1 Csavarhúzó készlet Kraftform Wera: véső-csavarhúzó



Alkalmazás: Phillips lapos- és keresztthornyos csavarokhoz és TORX® csavarokhoz

Kivitel: 7 részes, Wera 2go kompatibilis kompakt szövettartóban.

05137811001		
+	917 SPH	1x PH 1x80; 1x PH 2x100
+	977 TORX®	1x TX 20x90; 1x TX 25x100
-	932 A	1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125
	K240	1x 50,0x240,0



Beépített üthető kupak



Beépített üthető kupakkal az élettartam megnöveléséhez és a szilánkosodás veszélyének csökkentéséhez. Mindazonáltal alapvetően érvényes: Használjon védőszemüveget!



Átmenő penge



Kiváló minőségű bit-alapanyagból készült átmenő hatszögpengevel - biztosítja a veszteség nélküli erőátvitelt kalapácsütéseknél is. A szívós keménységre edzett anyag megakadályozza a penge szilánkosodását vagy törését.



Hatszögkulcs rásegítő



A beépített hatszögkulcs rásegítő használatával a villás- vagy csillagkulccsal magasabb forgatónyomaték érhető el.



Wera Black Point hegy



A Wera Black Point hegy és egy komplex edzési eljárás garantálják a hegy hosszú élettartamát, a magas fokú korrózióvédelmet és a pontos illeszkedést.



Kraftform Micro 12 Universal 1 Műszerész-csavarhúzó készlet



Take it easy szerszám-azonosítással: profilok szerinti színkódolás és méretjelölés.

Alkalmazás: Phillips lapos és keresztthornyos csavarokhoz, belső TORX® csavarokhoz, belső hatlapfejű csavarokhoz

Kivitel: 12 részes, övre rögzíthető összehajtható szövettartóban

05073675001	
+	2050 PH Micro1x PH 00x60 ¹⁾ ; 1x PH 0x60 ²⁾
⊕	2067 TORX® HF 1x TX 5x40; 1x TX 6x40
⊖	2035 Micro 1x 0,23x1,5x40; 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,40x2,0x60; 1x 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80
○	2054 Micro 1x 0,9x40; 1x 1,5x60; 1x 2x60
K70	1x 50,0x70,0

¹⁾Ázsiai PH-csavarokra optimalizálva
²⁾A 0 méret a JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) szabványnak megfelelően módosítva



Take it easy szerszám-azonosítás



Take it easy csavarhúzó: Profilok szerinti színkódolás és méretjelölés.



Az átgondolt műszerész-csavarhúzó



A Kraftform Micro 3 zónájával és azok speciális elrendezéseével tökéletesen teljesíti az elvárásokat. A kéz megtámasztására szolgáló, könnyen forgó kupak ideális módon támogatja az előnyök érvényesülését.

Kraftform Kompakt Micro 11 Universal 1



11 részes

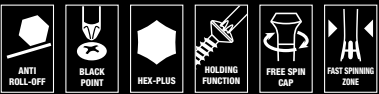
Összehajtható szövettartó 44 mm hosszú bitekkel

1 Kraftform Micro kézi tartó bitekhez 1013

05135938001	
●●	1013 Kraftform Micro 1x 97
+	851/9 C 1x PH 00x44 ¹⁾ ; 1x PH 0x44 ²⁾ ; 1x PH 1x44 ¹⁾
○	840/9 C 1x 1,5x44; 1x 2,0x44
⊖	800/9 C 1x 0,23x1,5x44; 1x 0,40x2,0x44; 1x 0,50x3,0x44
⊕	867/9 C TORX® 1x TX 5x44; 1x TX 6x44

¹⁾Ázsiai PH-csavarokra optimalizálva
²⁾A 0 méret a JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) szabványnak megfelelően módosítva

Kraftform Micro Big Pack 1 Műszerész-csavarhúzó készlet



Take it easy szerszám-azonosítással: profilok szerinti színkódolás és méretjelölés.

Alkalmazás: Phillips lapos és keresztthornyos csavarokhoz, belső TORX® (TX 5, TX 6, TX 7, TX 8, TX 10 tartófunkcióval), belső TORX PLUS® IPR , belső- és külső hatlapfejű és Microstix® csavarokhoz. 1 kiemelő a forrasztás után a nyáklapon ragadt maradványok eltávolításához

Kivitel: 25 részes; rolnizható szövettartóban; Wera 2go kompatibilis

05134000001	
+	2050 PH Micro1x PH 000x40 ^{1) 2)} ; 1x PH 00x40 ^{1) 2)} ; 1x PH 0x40 ³⁾
⊕	2067 TORX® 1x TX 5x40; 1x TX 6x40
⊕	2067 TORX® HF 1x TX 5x40; 1x TX 6x40; 1x TX 7x60; 1x TX 8x60; 1x TX 10x60
⊕	2067 TORX PLUS® IPR Micro 1x 1 IPRx40 ⁴⁾
○	2054 Micro 1x 0,9x40; 1x 1,3x40; 1x 1,5x60; 1x 2x60
⊖	2035 Micro 1x 0,23x1,5x40; 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,35x2,5x40; 1x 0,40x2,0x60; 1x 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80
●	2069 Micro 1x 4,0x60; 1x 5,5x60
▲	2072 1x mx40
●	1429 1x 1,0x3,5x50
K240	1x 50,0x240,0

¹⁾Ázsiai PH-csavarokra optimalizálva
²⁾A kimeneti oldalon a penge névleges hossza 10 mm.
³⁾A 0 méret a JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) szabványnak megfelelően módosítva
⁴⁾Furat nélkül

2035/6 A Műszerész-csavarhúzó készlet + tartókeret



Take it easy szerszám-azonosítással: profilok szerinti színkódolás és méretjelölés.

Alkalmazás: Phillips lapos- és keresztthornyos csavarokhoz

Kivitel: 6 részes, kartondobozban + tartókerettel

05118150001	
+	2050 PH Micro1x PH 00x60 ¹⁾ ; 1x PH 0x60 ²⁾
⊖	2035 Micro 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,40x2,0x60; 1x 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80

¹⁾Ázsiai PH-csavarokra optimalizálva
²⁾A 0 méret a JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) szabványnak megfelelően módosítva

Kraftform Micro 6 ESD Okostelefon-javítókészlet 1



Take it easy szerszám-azonosítással: profilok szerinti színkódolás és méretjelölés.

Alkalmazás: Phillips keresztthornyos csavarokhoz, TORX PLUS® IPR és Microstix® csavarokhoz, 1 kiemelő a forrasztás után a nyáklapon ragadt maradványok eltávolításához

Kivitel: 6 részes, kartondobozban + tartókerettel

05030182001	
+	1550 PH ESD Micro 1x PH 00x40 ^{1) 2)} ; 1x PH 0x40 ³⁾
⊕	1567 TORX PLUS® IPR ESD 1x 1 IPRx40 ⁴⁾
▲	1572 ESD 1x mx40
+	1550 PH S ESD Micro 1x # 01x40
●	1529 ESD 1x 1.0x3.5x50

¹⁾Ázsiai PH-csavarokra optimalizálva
²⁾A kimeneti oldalon a penge névleges hossza 10 mm.
³⁾A 0 méret a JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) szabványnak megfelelően módosítva
⁴⁾Furat nélkül



Click-Torque A 5 Nyomatékkulcs racsnis irányváltó karral, 2,5 - 25 Nm



Alkalmazás: jobbos meghúzású nyomaték szabályozáshoz

Precizitás: pontossága a beállított érték $\pm 4\%$ -a, DIN EN ISO 6789-1:2017-07 szabvány szerint

Kivitel: 1/4"-os négyszög meghajtás, racsnis átkapcsoló kar, 45 fog; a kívánt nyomatékérték könnyű beállítása és rögzítése, hallható és érezhető kattanas jelzi a fokozati skála értékének elérését (finomskála csak Nm-ben), a beállított forgatónyomaték érték elérésekor hallható és érezhető kioldás

Nyel: ergonomikus kétkomponensű nyelv

														
	Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075604001	1/4"	2.5-25	0.10	1-18	290	121	42	25	11,5	11 27/64"	4 49/64"	1 21/32"	1"	7/16"

Click-Torque A 6 Nyomatékkulcs racsnis irányváltó karral, 2,5 - 25 Nm



Alkalmazás: jobbos meghúzású nyomaték szabályozáshoz

Precizitás: pontossága a beállított érték $\pm 4\%$ -a, DIN EN ISO 6789-1:2017-07 szabvány szerint

Kivitel: 1/4"-os hatszög meghajtás, racsnis átkapcsoló kar, 45 fog; a kívánt nyomatékérték könnyű beállítása és rögzítése, hallható és érezhető kattanas jelzi a fokozati skála értékének elérését (finomskála csak Nm-ben), a beállított forgatónyomaték érték elérésekor hallható és érezhető kioldás

Nyel: ergonomikus kétkomponensű nyelv

														
	Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075605001	1/4"	2.5-25	0.10	1-18	290	121	42	25	11,5	11 27/64"	4 49/64"	1 21/32"	1"	7/16"

Click-Torque A 6



1/4"-os hatszögmeghajtással.

Kioldó mechanizmus



A beállított nyomatékérték elérésekor jól hallhatóan és érezhetően kiold a szerkezet.

Click-Torque B 1 Nyomatékkulcs racsnis irányváltó karral, 10 - 50 Nm



Alkalmazás: jobbos meghúzású nyomaték szabályozáshoz

Precizitás: pontossága a beállított érték ± 3 %-a, DIN EN ISO 6789-1:2017-07 szabvány szerint

Kivitel: ³/₈"-os négyszög meghajtás, racsnis átkapcsoló kar, 45 fog; a kivánt nyomatékérték könnyű beállítása és rögzítése, hallható és érezhető kattánás jelzi a fokozati skála értékének elérését (finomskála csak Nm-ben), a beállított forgatónyomaték érték elérésekor hallható és érezhető kioldás

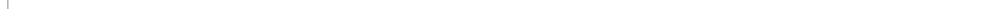
Nyel: ergonómikus kétkomponensű nyelv

														
	Nm	Nm	lb. ft.	mm	mm	mm	mm	mm						
05075610001	$\frac{3}{8}$ "	10-50	0.25	8-36	360	140	47	35	16,5	14 $\frac{11}{64}$ "	5 $\frac{39}{64}$ "	1 $\frac{27}{32}$ "	1 $\frac{3}{8}$ "	$\frac{5}{8}$ "

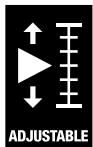
		Nm	Nm	lb. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075611001	$\frac{3}{8}$ "	20-100	0.5	15-73	405	140	47	43	18,5	15 $\frac{15}{16}$ "	5 $\frac{39}{64}$ "	1 $\frac{27}{32}$ "	1 $\frac{11}{16}$ "	$\frac{45}{64}$ "

														
														
	Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm						
05075620001	1/2"	10-50	0.25	8-36	360	140	47	35	16,5	14 11/64"	5 33/64"	1 27/32"	1 3/8"	5/8"

		Nm		Nm	lb. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075621001	1/2"	20-100	0.5	15-73	405	140	47	43	18,5	15 15/16"	5 39/64"	1 27/32"	1 11/16"	45/64"

														
														
	Nm	Nm	lb. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075622001	1/2"	40-200	1.0	30-146	510	140	47	43	18,5	20 5/64"	5 33/64"	1 27/32"	1 11/16"	45/64"

	Nm	Nm	lb. ft.	mm	mm	mm	mm	mm						
05075623001	1/2"	60-300	1.0	45-220	595	140	47	43	18,5	23 27/64"	5 39/64"	1 27/32"	1 11/16"	45/64"



Egyszerű beállítás



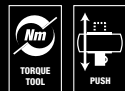
Hallható és érezhető kattánás a fokozat skála értékének elérésekor.

Kioldó mechanizmus



A beállított nyomatékérték
elérésekor jól hallhatóan és
érezhetően kiold a szerkezet.

Click-Torque C 2 Push R/L Állítható nyomatékkulcs jobbos- és balos meghúzású nyomaték szabályozáshoz, 20-100 Nm

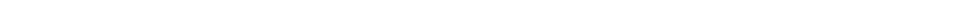


Alkalmazás: jobbos és balos meghúzású nyomaték szabályozáshoz

Precizitás: pontossága a beállított érték ± 3 %-a, DIN EN ISO 6789-1:2017-07 szabvány szerint

Kivitel: $1/2$ "-os négyszög meghajtással, dugókulcs rögzítéssel, átmenő négyszöggel a meghúzás irányának változtatásához, finomfogazású racsnimechanika, 45 fog; a kívánt nyomatékérték könnyű beállítása és rögzítése, hallható és érezhető kattanás jelzi a fokozati skála értékének elérését (finomskála csak Nm-ben), a beállított forgatónyomaték érték elérésekor hallható és érezhető kioldás

Nyel: ergonómikus kétkomponensű nyelv

														
														
05075625001	1/2"	20-100	0.5	15-73	405	140	47	43	18,5	15 15/16"	5 33/64"	1 27/32"	1 11/16"	45/64"

														
														
	Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05075626001	1/2"	40-200	1.0	30-146	510	140	47	43	18,5	20 5/64"	5 33/64"	1 27/32"	1 11/16"	45/64"

																				
	Nm	Nm	lb. ft.	mm	mm	mm	mm	mm												
05075631001	3/4"	200-1000 1.0	148-737	1250	140	47	63	30	49 7/32"	5 33/64"	1 27/32"	2 31/64"	1 3/16"							



Jobbos- és balos meghúzáshoz

A Click-Torque nyomatékulcs jobbos- és balos meghúzású nyomaték szabályozásra alkalmas. Az irányváltás nagyon könnyű az elhagyhatatlan átmenő négyszöggel.

Sorozat 7400 Kraftform állítható nyomatéksavarhúzó (0,1-3,0 Nm) Rapidaptor gyorsváltó tokmánnnyal



Alkalmazás: alkalmas 1/4"-os külső hatszögmeghajtású bitekhez DIN ISO 1173-C 6,3 és E 6,3 és Wera csatlakozó-sorozat 1 és 4 szerint

Kivitel: Rapidaptor-technológia gyors-be, gyors-ki, gyors-forgás, minden tokmányhoz és egykezes funkcióval.

Precizitás: ± 6 % (DIN EN ISO 6789). Numerikus nyomatékérték kijelző. Megbízható határolás és hangjelzés a beállított nyomatékérték elérésekor.

Nyel: Kraftform elgurulás gátló kialakítással, többkomponensű

	Art.No.	Nm	Nm	mm	mm	
05074770001	7430	1/4"	0.10-0.34	0.015	89	142 5 7/16"
05074772001	7431	1/4"	0.30-1.00	0.05	89	142 5 7/16"
05074774001	7432	1/4"	0.90-1.50	0.05	89	142 5 7/16"
05074700001	7440	1/4"	0.3-1.2	0.05	105	155 6"
05074701001	7441	1/4"	1.2-3.0	0.10	105	155 6"

¹⁾Rátűzhető nagyítóval, így a fokozati skála jól leolvasható.

Sorozat 7400 Kraftform pisztolymarkolatú, állítható nyomatéksavarhúzó (3,0-8,8 Nm) Rapidaptor gyorsváltó tokmánnnyal



Alkalmazás: alkalmas 1/4"-os külső hatszögmeghajtású bitekhez DIN ISO 1173-C 6,3 és E 6,3 és Wera csatlakozó-sorozat 1 és 4 szerint

Kivitel: Rapidaptor-technológia gyors-be, gyors-ki, gyors-forgás, minden tokmányhoz és egykezes funkcióval.

Precizitás: ± 6 % (DIN EN ISO 6789). Numerikus nyomatékérték kijelző. Megbízható határolás és hangjelzés a beállított nyomatékérték elérésekor.

Nyel: Kraftform pisztolymarkolat, többkomponensű

	Art.No.	Nm	Nm	mm	mm	
05074702001	7442	1/4"	3.0-6.0	0.25	150	100 4"
05074705001	7443	1/4"	4.0-8.8	0.40	150	100 4"

Sorozat 7400 Kraftform előre kalibrált, állítható nyomatéksavarhúzó (0,3-3,0 Nm) Rapidaptor gyorsváltó tokmánnnyal, a nyelv mérete 105 mm



Alkalmazás: alkalmas 1/4"-os külső hatszögmeghajtású bitekhez DIN ISO 1173-C 6,3 és E 6,3 és Wera csatlakozó-sorozat 1 és 4 szerint

Kivitel: Rapidaptor-technológia gyors-be, gyors-ki, gyors-forgás, minden tokmányhoz és egykezes funkcióval.

Előre beállított mérési érték: 0,3 Nm,1,2 Nm

Precizitás: ± 6 % (DIN EN ISO 6789). Numerikus nyomatékérték kijelző. Megbízható határolás és hangjelzés a beállított nyomatékérték elérésekor.

Nyel: Kraftform elgurulás gátló kialakítással, többkomponensű

	Art.No.	Nm	Nm	mm	mm	
05074715001	7460	1/4"	0.3 0.3-1.2	105	155	6"
05074716001	7461	1/4"	1.2 1.2-3.0	105	155	6"

Sorozat 7400 Kraftform nyomatéksavarhúzó az ügyféligény szerint gyárilag előre beállított mérési értékkel, a nyelv mérete 105 mm



	Art.No.	Nm	mm	mm		
05074715010	7460	1/4"	0.3-1.2	105	155	6"
05074716010	7461	1/4"	1.2-3.0	105	155	6"

Sorozat 7400 Kraftform előre kalibrált, állítható nyomatéksavarhúzó (0,1-1,5 Nm) Rapidaptor gyorsváltó tokmánnnyal, a nyelv mérete 89 mm



Alkalmazás: alkalmas 1/4"-os külső hatszögmeghajtású bitekhez DIN ISO 1173-C 6,3 és E 6,3 és Wera csatlakozó-sorozat 1 és 4 szerint

Kivitel: Rapidaptor-technológia gyors-be, gyors-ki, gyors-forgás, minden tokmányhoz és egykezes funkcióval.

Előre beállított mérési érték: 0,1 Nm, 0,3 Nm, 0,9 Nm

Precizitás: ± 6 % (DIN EN ISO 6789). Numerikus nyomatékérték kijelző. Megbízható határolás és hangjelzés a beállított nyomatékérték elérésekor.

Nyel: Kraftform elgurulás gátló kialakítással, többkomponensű

	Art.No.	Nm	Nm	mm	mm	
05074790001	7450	1/4"	0.1 0.1-0.34	89	133	5 1/4"
05074792001	7451	1/4"	0.3 0.3-1.0	89	133	5 1/4"
05074794001	7452	1/4"	0.9 0,9-1,5	89	133	5 1/4"

Sorozat 7400 Kraftform nyomatéksavarhúzó az ügyféligény szerint gyárilag előre beállított mérési értékkel, a nyelv mérete 89 mm



	Art.No.	Nm	mm	mm		
05074790010	7450	1/4"	0.1-0.34	89	133	5 1/4"
05074792010	7451	1/4"	0.3-1.0	89	133	5 1/4"
05074794010	7452	1/4"	0,9-1,5	89	133	5 1/4"

Sorozat 7400 Kraftform pisztolymarkolatú, előre kalibrált, állítható nyomatéksavarhúzó (3,0-8,8 Nm) Rapidaptor gyorsváltó tokmánnnyal



Alkalmazás: alkalmas 1/4"-os külső hatszögmeghajtású bitekhez DIN ISO 1173-C 6,3 és E 6,3 és Wera csatlakozó-sorozat 1 és 4 szerint

Kivitel: Rapidaptor-technológia gyors-be, gyors-ki, gyors-forgás, minden tokmányhoz és egykezes funkcióval.

Előre beállított mérési érték: 3,0 Nm, 4,0 Nm

Precizitás: ± 6 % (DIN EN ISO 6789). Megbízható határolás és hangjelzés a beállított nyomatékérték elérésekor.

Nyel: Kraftform pisztolymarkolatú, többkomponensű

	Art.No.	Nm	Nm	mm	mm	
05074717001	7462	1/4"	3.03.0-6.0	150	100	6" 4"
05074728001	7463	1/4"	4.04.0-8.8	150	100	6" 4"

Sorozat 7400 Kraftform nyomatéksavarhúzó az ügyféligény szerint gyárilag előre beállított mérési értékkel, pisztolymarkolatú



	Art.No.	Nm	mm	mm		
05074717010	7462	1/4"	3.0-6.0	150	100	6" 4"
05074728010	7463	1/4"	4.0-8.8	150	100	6" 4"



Impaktor Bits



Különösen jó ellenállóképességűek, extrém erős gépi csavarozók pl. ütvecsavarozó használatkor is. Növelik az elektromos gépekkel történő csavarozások termelékenységét.



Stainless



A nemesacél bitek használatával elkerülhető a rozsdaképződés a nemesacél csavarokon vagy nemesacél felületeken. A nemesacél idegen eredetű rozsdásodása elsősorban a hagyományos fémszerszámokkal végzett csavarozásnál fellépő súrlódással alakul ki. A ledörzsölődött fémrészecskék szilárdan tapadnak a felületre és oxigén hatására rozsdává alakulnak.



BDC Bits



Gyémánt bevonatú bitek a lecsúszás veszélyének csökkentésére. Az apró gyémánt-részecskék csavarozáskor valósággal beleharapnak a csavarba.

Z Bits



A szívós keménységű Wera bitek megakadályozzák a behajtóhegy idő előtti törését. A Z-bitek rendszerint az általános felhasználásra alkalmas bitet jelentik.



TZ Bits



A TZ-bitek szívós keménységű bitek, torziós zónával. A torziós bitek gondoskodnak a nyomatkúcsúcsok elvezetéséről a torziós zónában. Ezáltal elkerülhető az idő előtti kopás, a bit élettartama megnő.



BTZ Bits



A BiTorsion bitek prémium kategóriás bitek. Lágyabb bitorziós-zónával, melynek segítségével a szár keménysége a behajtóhegyhez képest kb. 20%-kal csökkenthető. Ezáltal jórészt elkerülhető a bithegy elcsavarodása a csúcsterhelések esetén, ami tovább növeli a bit élettartamát.

RH Bits



A csökkentett szárátmérőjű bitekkel biztosítható a csavarok besüllyesztése a felületbe, a felület sérülése nélkül. Alkalmazása különösen javasolt szárazépítésnél, gipszkarton szerelésnél.



TH Bits



A TH-bitek extra keménységű bitek torziós zónával. A torziós bitek gondoskodnak a nyomatkúcsúcsok elvezetéséről a torziós zónában. Ezáltal elkerülhető az idő előtti kopás, a bitek élettartama megnő.



BTH Bits



A BTH-bitek rendelkeznek egy bitorziós-zónával, melynek segítségével a szár keménysége a behajtóhegyhez képest kb. 20%-kal csökkenthető. Ezáltal még inkább elkerülhető a bithegy elcsavarodása a csúcsterhelések esetén, ami tovább növeli a bit élettartamát.

A Bits



Az A jelentése Aviation (légi közlekedés). Az A-bitek különösen kemény bitek, éles szélű profilokkal, melyek pl. a színes lakkozással bevont csavarprofilokon feltörnek a lakkréteget, és ezáltal biztonságos erőátvitelt nyújtanak a csavar és a bit között.

J Bits



A J jelentése Japán. A J-bitek az ázsiai PH-csavarokra optimalizáltak. Különösen a Japanese Camera Industrial Standard szabvány szerinti, nagyon kis átmérővel történő munkavégzéshez.

ACR® Bits



Az ACR® jelentése Anti-Cam-Out Ribs. Az ACR®-bitek behajtóhegyei barázdáltak, ez megvédi a biteket a csavarból történő kicsúszástól. Az ACR® a Phillips Screw Company cég bejegyzett védjegye.



TiN Bits



A TiN jelentése titán-nitrit. Extrém kemény bevonat, ami állja a tartós terhelést pl. sorozat-csavarozáskor.

897/4 IMP Impaktor



Az extra magas forgatónyomaték eléréséhez, pl. az általánosan használt 18V ütvecsavarozóval. Különösen magas szilárdságú. Csökkenti a tartó és a bit korai törésének kockázatát és megnöveli az elektromos gépekkel történő csavarozás termelékenységét.

897/4 R Rapidaptor BiTorsion



Speciális bitorziós-zónával. A terhelési csúcsok energiája a bitorziós-zónában kerül levezetésre. Lényegesen csökken a törés veszélye, jelentősen megnő a termék élettartama.

887/4 RR Rapidaptor



A szabadonfutó mágneshüvely a nagy és nehéz csavarokat is bombabiztosan megtartja: ezzel lehetővé teszi a villámgyors ráhelyezést. A veszélyes és fájdalmas csavar-megtartás a ráhelyezéskor megszűnik. Ideális a fej feletti munkavégzéshez is.

889/4/1 K Rapidaptor



Villámgyors bitcsere segédeszköz nélkül. Egykezes kezelés. Szabadonfutó hüvellyel a csavar könnyű vezetéséhez. Bitorziós kivitelben is elérhető.

894/4/1 K



A Wera gyorsváltó-tartók stabil, elmozdulásmentes csatlakozást biztosítanak a tartó és bit között. A tartók úgy lettek kialakítva, hogy bitcserénél a külső hüvely előre tolásával a bit könnyen behelyezhető és kivehető. Nem-mágneses kivitelű, a fémgörgácsok akaratlan vonzásának megakadályozására.

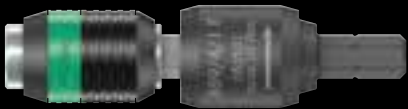
893/4/1 K



Nemesacél hüvellyel és erős állandó mágnessel.



889/4/1 F Rapidaptor szabadonfutó-bittartó pisztolymarkolatú nyomatékkulcsokhoz



Behajtó: alkalmas 1/4"-os külső hatszögmeghajtású bitekhez DIN ISO 1173-C 6,3 és E 6,3 és Wera csatlakozó-sorozat 1 és 4 szerint

Kivitel: szabadonfutó funkció támogatja a különösen gyors újrafogást, így nem szükséges levenni a szerszámot a csavarmeghúzás-nál. Különösen alkalmas a Wera Sorozat 7400 pisztolymarko-latú nyomatékkulcsaihoz. Rapidaptor-technológia, gyors-be, gyors-ki, gyors-forgás, minden tokmányhoz és egykezes funkcióval, erős állandó mágnessel

Meghajtás: 1/4"-os hatszög, megfelelő a DIN ISO 1173-F 6,3 szerinti felvételle

		mm			mm
05052501001	1/4"	64	2 33/64"	1/4"	16,5

Bit-Check 6 Impaktor 1



6 Impaktor bit. A Take-it-Easy Bit-Checks bitek színes és méret megjelöléssel ellátott jelölőgyűrű gyorsan és könnyen elérhetővé teszi a megfelelő bitet.

05057695001	
	851/4 IMP DC 1x PH 2x50; 1x PH 3x50
	855/4 IMP DC 1x PZ 2x50; 1x PZ 3x50
	867/4 IMP DC 1x TX 25x50; 1x TX 30x50

Mágneses



Mágneses kivitelű bittartó a csavarok könnyebb ráhelye-zéséhez



Torziós zóna



A bithegy kímélése érdekében speciálisan az arra ható terhe-lésekre beállított torziós zóna.



Impaktor bitek



Impaktor-bitekre akkor van szükség, amikor pl. egy erős gépi csavarozót kell használni. Az Impaktor-biteket speci-álisan arra fejlesztették ki, hogy a nagy gépi erő esetén is kitartsanak. A legjobb bit-so-rozatunk.

Mindig kéznél van



A munkaterületen a Bit-Checks felállítható, így a szerszám mindig gyorsan elérhető.

Bit-Check 12 BiTorsion 1



1 Rapidaptor bittartó gyorsváltó tokmánnal, 11 BiTorsion bit a hosszú élettartamért, szívós, általános felhasználásra. A Take-it-Easy Bit-Checks bitek színes és méret megjelöléssel ellátott jelölőgyűrű gyorsan és könnyen elérhetővé teszi a megfelelő bitet.

05057420001	
	889/4/1 K 1x 1/4"x50
	851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 2x PH 2x25
	855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25
	867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25

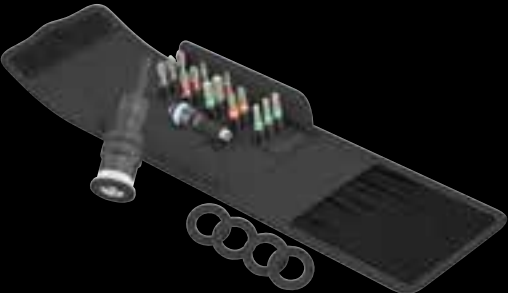
Bit-Check 30 Universal 1



1 Rapidaptor bittartó gyorsváltó tokmánnal, 29 bit, Torsion-forma (T) idő előtti elhasználódás ellen, szívós (Z), általános felhasználásra, extra kemény (H).

05056440001	
	889/4/1 K 1x 1/4"x50
	851/1 TZ PH 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25
	855/1 TH PH 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25
	867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25
	867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25
	800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25
	840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25

Teraszépítő készlet T 1



Kompakt Wera szerszámkészlet a legfontosabb 17 csavarozószerszámmal a terasz-csavarozásokhoz. 1 bittartó változtatható csavarozási mélységhatáro-lással, szorítógyűrűvel a bitek biztos megtartásához, 4 pót-filcgyűrű, melyek megakadályozzák a teraszdeszkák felületén a súrlódási nyomok kialakulását, 1 rozsdamentes Rapidaptor bittartó gyorsváltó tokmánnal, 15 rozsdamentes bit nemesacél kivitelben, az idegen eredetű rozsdásodás elkerülésére, Take it easy szerszám-azonosítás: behajtó-színkódolással és méretjelöléssel a kívánt bit könnyű beazonosításához.

05134021001	
	881/4/1 1x 1/4"x90 ¹⁾
	3888/4/1 K 1x 1/4"x50
	3851/1 TS PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25
	3855/1 TS PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25
	3867/1 TS TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25
	3867/1 TS P TORX® 2x TX 25x25
9201	4x 27,0

¹⁾Az 5 filcgyűrűt tartalmazó alkatrész-készlet rendelési kódja 05130003001.



Csavarok síkban azonos mértékű besüllyesztése



A 881/4/1 bittartó lehetővé teszi a csavarok síkban azonos mértékű besüllyesztését a fadeszkákba terasz építésekor. A csavarozás mélysége igény szerint állítható. Ezzel elke-rülhető a csavarok túl mélyre sülllyesztése.

Korhadási károk elkerülhetőek



A terasz deszkáival azonos szintben lezárt csavarfejekkel elkerülhető az úgynevezett „vízfészkek” kialakulása, ami legtöbbször korhadáshoz vezet.



Szakértelmünk

A Wera egyike a világ vezető csavarozószerszám-gyártóinak, székhelye a németországi Wuppertalban található. Professzionális, ipari felhasználásra alkalmas szerszámokat fejleszt és gyárt, és megoldásokat kínál a csavarkötésekkel összefüggő problémákra.

Ötletekből készült szerszám

A Wera rendszeresen lenyűgözi felhasználóit egészen különleges termékötleteivel. A gyakorlatban ezek az ötletek – a gyakran egyedülálló tulajdonságaik révén – valóban professzionális csavarozási teljesítményhez vezetnek.

Széleskörű választék

Választékunk több mint 3.000 termékből áll, valós problémák megoldására tervezve, egészen speciális felhasználásra is.

Minőségi gyártó

A minőségnek egyszerűen megfelelőnek kell lennie. Ezt a folyamatosan ellenőrzött gyártási folyamat biztosítja. Az eredmény: A reklamációk száma szinte nulla. Természetesen a Wera ISO-minősítéssel is rendelkezik.

Márka és védjegyjogok

A Wera márkás termékek gyártója és megbízható ipari, kereskedelmi és felhasználói partner. Számos, világszerte érvényes védjegyjogunkkal óvjuk ügyfeleinket a silány minőségű utánzatoktól. A Wera-termékek garantálják a biztonságos, megbízható munkavégzést és a verhetetlen teljesítményt.

Termékdizájn

A Wera-szerszámok stílusosak és ergonomikusak, a Wera több kitüntetést kapott már termékei formaterve miatt. Aki Wera-szerszámokkal dolgozik, érti, mi a dizájn valódi jelentősége.

Megbízható logisztika

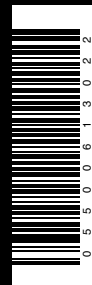
A katalógusban szereplő termékeinket majdnem 100%-ban képesek vagyunk szállítani. Természetesen világszerte szállítunk.



Wera Werkzeuge GmbH
Korzerter Straße 21–25
D-42349 Wuppertal

Phone: +49 (0)2 02 / 40 45-0
Fax: +49 (0)2 02 / 40 45 276
E-Mail: info@wera.de

www.wera.de



HU 05 5006 13 022 - 0053701 - 01