

Great tools for Tool Rebels



Tények rólunk röviden

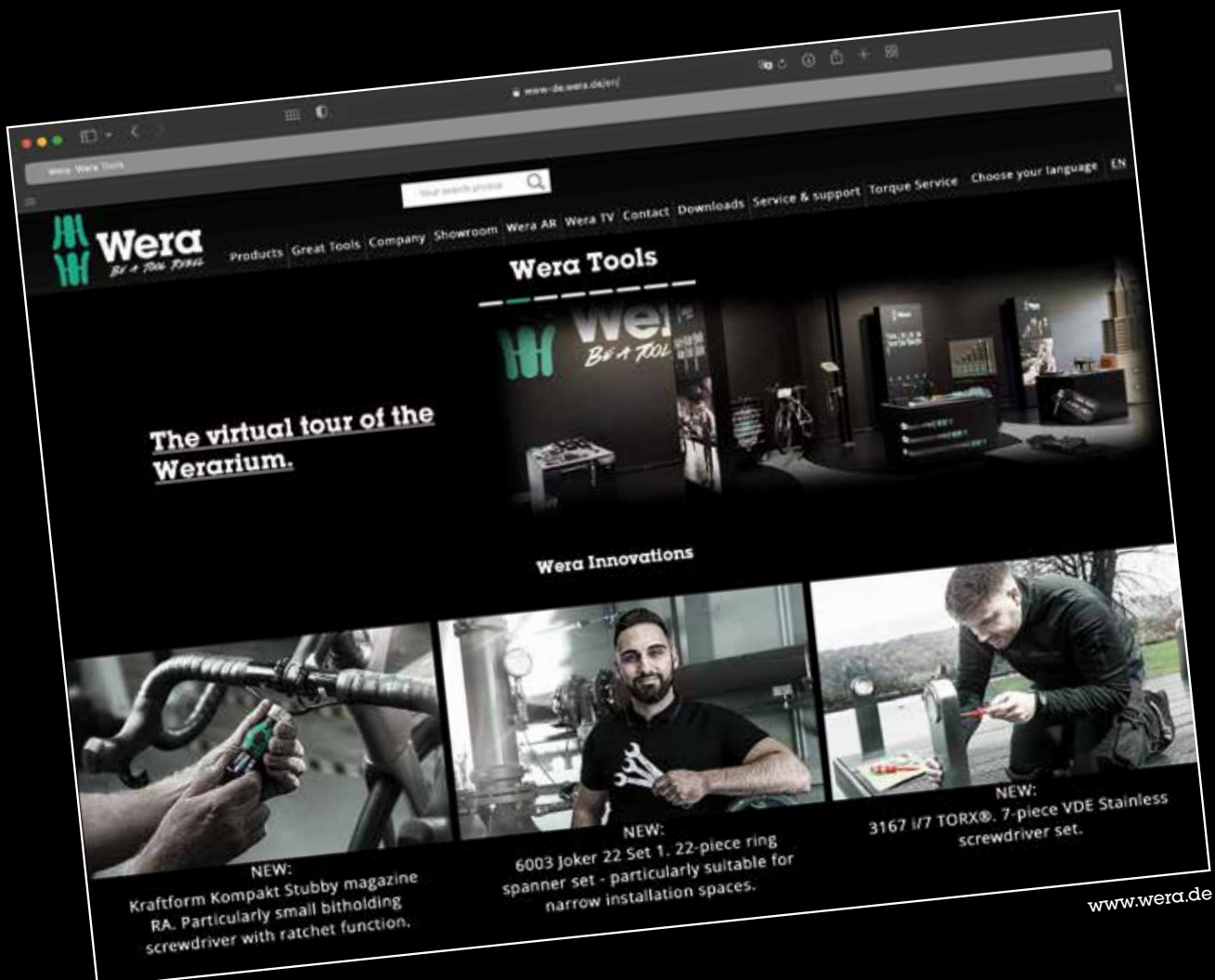
A Wera munkatársaiként nem elégszünk meg a sztenderd megoldásokkal.

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

Határtalan a törekvésünk arra, hogy a hétköznapit 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!

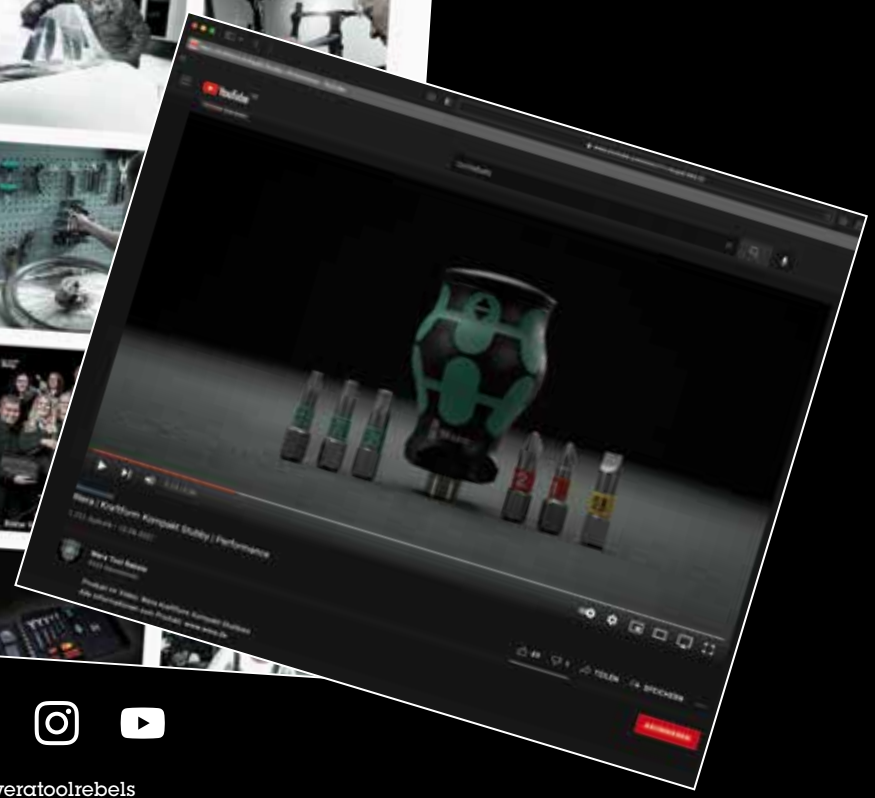
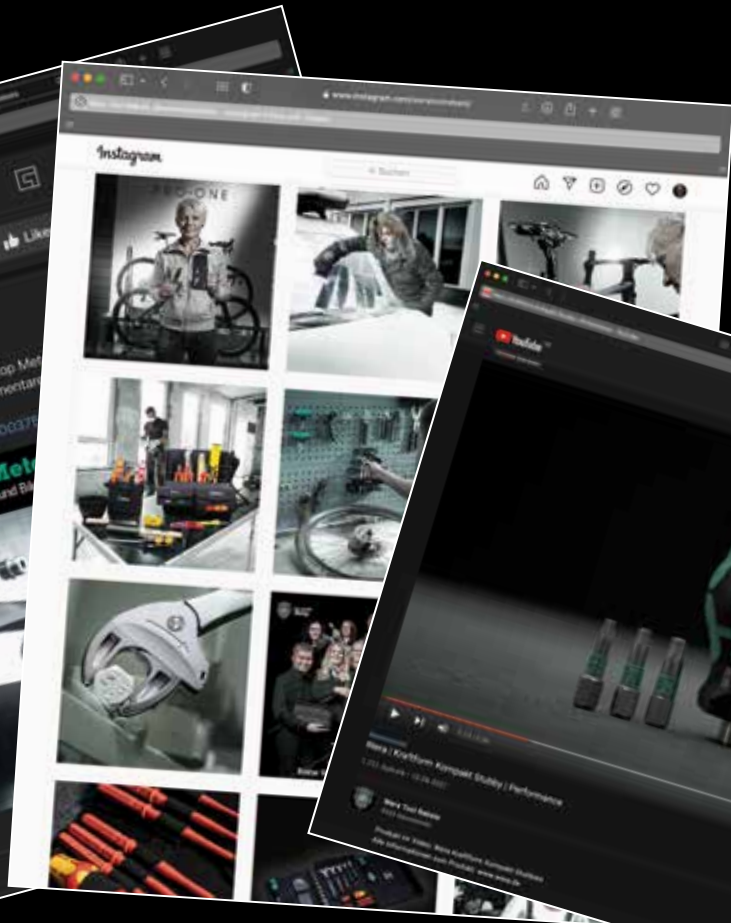
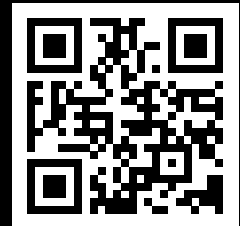




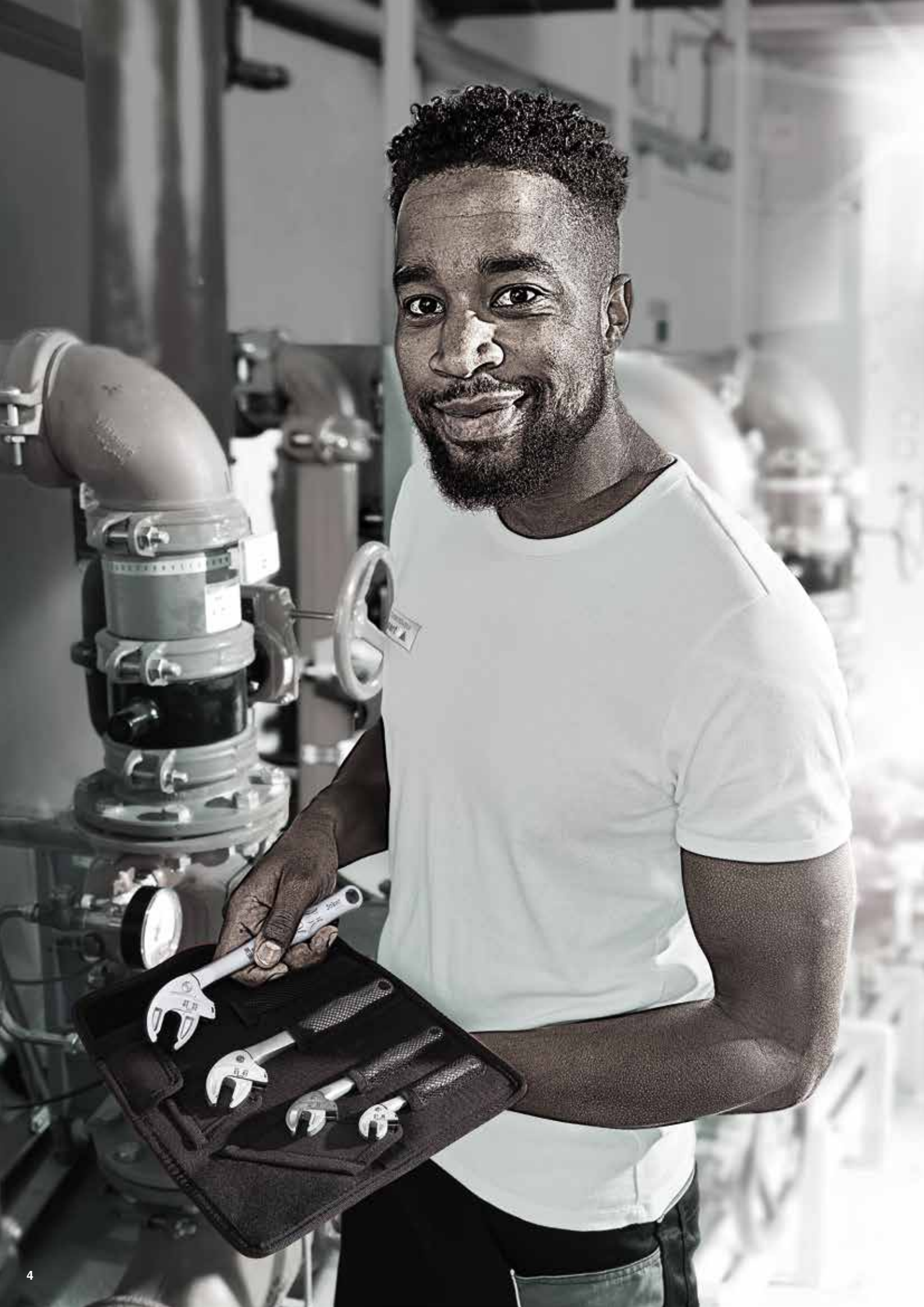
Summer Breeze 2019



Hot Air Balloon



/weratoolrebels






6004 Joker 4 Készlet 1 Önbeálló csavarkulcs készlet



Önbeálló csavarkulcs készlet
4-részes
Robusztus összehajtható táskában

	
05020110001	
	6004 Joker XS 1x 7-10x $\frac{1}{4}$ "- $\frac{3}{8}$ "x117
	6004 Joker S 1x 10-13x $\frac{7}{16}$ "- $\frac{1}{2}$ "x154
	6004 Joker M 1x 13-16x $\frac{1}{2}$ "- $\frac{5}{8}$ "x188
	6004 Joker L 1x 16-19x $\frac{5}{8}$ "- $\frac{3}{4}$ "x224





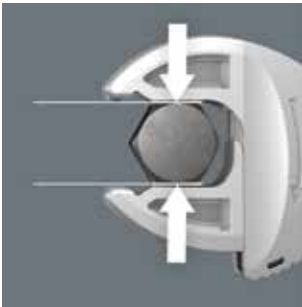
Joker 6004: Automatikus és fokozatmentesen önbeálló



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.

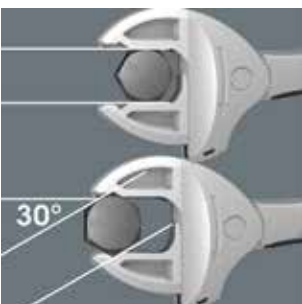


Joker 6004: Racsni mechanika a gyors munkavégzéshez



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 fogóprizmák 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 fogóprizmák 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. $\frac{1}{2}$ "- $\frac{5}{8}$ " (colos méret)

Kivétel: Önbeálló csavarkulcs, racsnis; 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	$\frac{1}{2}$ "- $\frac{5}{8}$ "	188	12,4

6004 Joker XL Önbeálló csavarkulcs



Alkalmazás: hatlapfejű-csavarokhoz ill. -anyákhoz, laptávolsága 19-24 (metrikus méret) ill. $\frac{3}{4}$ "- $\frac{15}{16}$ " (colos méret)

Kivétel: Önbeálló csavarkulcs, racsnis; 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	$\frac{3}{4}$ "- $\frac{15}{16}$ "	256	16

6004 Joker L Önbeálló csavarkulcs



Alkalmazás: hatlapfejű-csavarokhoz ill. -anyákhoz, laptávolsága 16-19 (metrikus méret) ill. $\frac{5}{8}$ "- $\frac{3}{4}$ " (colos méret)

Kivétel: Önbeálló csavarkulcs, racsnis; 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	$\frac{5}{8}$ "- $\frac{3}{4}$ "	224	14

6004 Joker XXL Önbeálló csavarkulcs



Alkalmazás: hatlapfejű-csavarokhoz ill. -anyákhoz, laptávolsága 24-32 (metrikus méret) ill. $\frac{15}{16}$ "- $1\frac{1}{4}$ " (colos méret)

Kivétel: Önbeálló csavarkulcs, racsnis; 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	$\frac{15}{16}$ "- $1\frac{1}{4}$ "	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 színkódolás.

						
	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

Collos méretekben is elérhető.



6003 Joker 11 Készlet 1 Csillag-villáskulcs készlet



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

11-részes

Robusztus táskában

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 Készlet 1 Csillag-villáskulcs készlet



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

5-részes

Robusztus táskában

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



Különösen szűk szerelési munkaterületekre



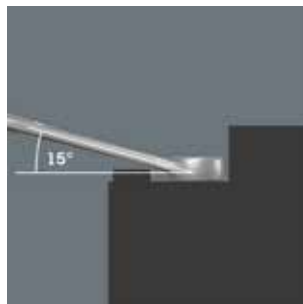
A Joker 6003 csillag-villáskulcs különleges villageometriája – a 7,5°-kal elfordított villaoldal és a duplahatszög geometria – megduplázza az illesztési pontok a villáskulcs hossztengetely körüli ismétlődő 180°-os elforgatásánál. Az anyák ill. a csavarfejek 15°-onként "megragadhatóak". A Joker 6003 minden 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 leszúzás veszélyét.

Joker 6003: Döntött csillagoldal

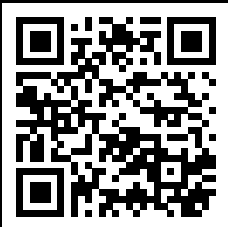


A csillagoldal a szerszám tengelyéhez képest 15°-kal döntött, ez megelőzi a sérüléseket.

Alkalmos kapcsolódásra a Wera 2go rendszerhez



A Joker szerszámtáskák a hátoldali tépőzárral 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. Ott 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. És a Joker villájának cserélhető, keményített fémlapja extrém erős hegyekkel harap bele a csavarba. Mindkettő csökkenti a lecsúszás veszélyét és magas forgatónyomatnál is.

Finomfogazású racsní mechanika



A csillagoldali racsní mechanika a 80 foggal rendkívül finoman fogazott, és rugalmas alkalmazást tesz lehetővé szűk munkaterületeken is.



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



Racsnis csillag-villáskulcs / dupla-villáskulcs készlet

6-részes

Robusztus táskában

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

6001 Joker Switch 11 Készlet 1 Racsnis csillag-villáskulcs készlet



Racsnis csillag-villáskulcs készlet, irányváltós

11-részes

Robusztus táskában

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 Készlet 1 Racsnis csillag-villáskulcs készlet



Racsnis csillag-villáskulcs készlet

4-részes

Robusztus táskában

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

6002 Joker Dupla-villáskulcs



Alkalmazás: hatlapfejű-csavarokhoz ill. -anyákhoz

Kivitel: 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



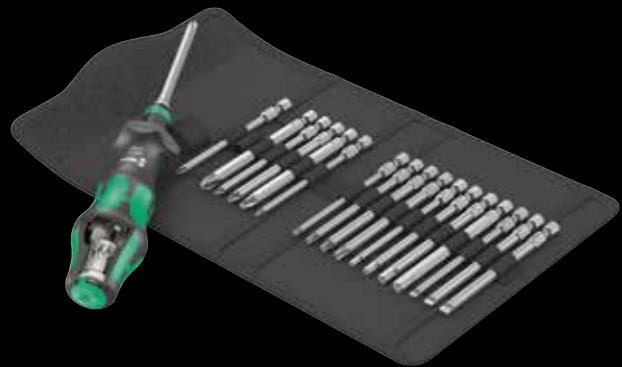
Alkalmazás: Alkalmas 1/4"-os külső hatszögmeghajtású bitekhez DIN ISO 1173-C 6,3 és E 6,3 és Wera csatlakozó-sorozat 1 és 4 szerint

Kivitel: Bekapcsolható mechanikus turbófunkció megnégyszerezzi a csavarozási sebességet; robusztus, karbantartást nem igénylő acél hajtómű; 1/4"-os belsőhatlapfejű felvétel a Rapidaptor-technológiával, a rapid-in (be), rapid-out (ki), rapid-spin (forgás), chuck-all és single-hand (egykezes) funkciókkal, mágneses

Nyel: Kraftform elgurulás gátló kialakítás, többkomponensű

	mm	
05057480001	1/4"	146

Kraftform Kompakt Turbo 1



Összehajtható tartó 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



Gyorsabb csavarozás



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

Turbóval és anélkü



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

827 T i Kraftform Turbo Kézi tartó pengékhez



Alkalmazás: Kizárólag Wera VDE-cserélhető pengékhez

Kivétel: Bekapcsolható 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 – elektromosság 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.

Nyeles/váltószáras-rendszer



A Kraftform Turbo a 9 mm méretű csatlakozásával alkalmas az összes Wera Kraftform Kompakt VDE cserélhető penge felvételére. A "tartó/váltószár-rendszer" rugalmasan használható sokféle csavarprofilhoz.



Darabonként bevizsgált



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



Kraftform Kompakt 20 Szerszám azonosítás 1 táskával



Alkalmazás: Alkalmas 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

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

Nyel: Kraftform gurulásgátlóval, többkomponensű, beépített tár

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 hüvely jó vezetése gépi működtetésnél.



Teleszkópos szár I



A nyélbe besüllyeszthető teleszkópos penge a gyorsváltó tokmánnal gyors kézi működtetést tesz lehetővé a szűk terekben végzett munka esetén is, amikor a penge már visszahúzódott.

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



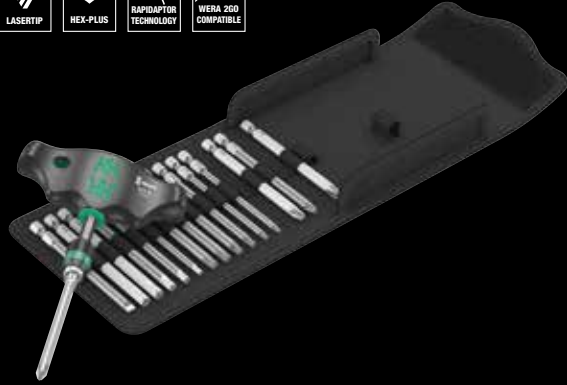
Összehajtható tartó 89 mm hosszú bitekkel

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® BO	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



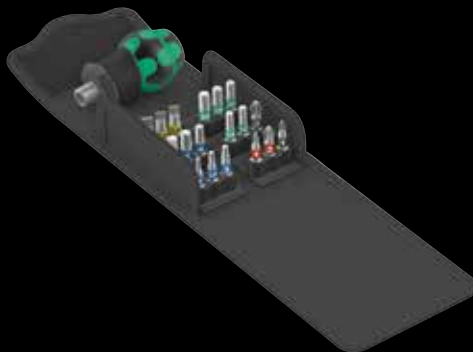
Összehajtható tartó 89 mm hosszú bitekkel

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



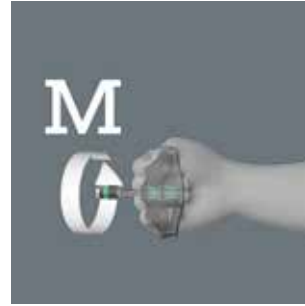
Szövetdoboz 25 mm hosszú bitekkel

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 2-komponensű T-nyél



Az ergonomikusan formált 2-komponensű T-nyél az ujjak számára kialakított nyélték-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 2-komponensű Kraftform nyél nagy erőátvitelt tesz lehetővé a csúszásmentes lágyabb területek 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 munkahelyszí-
nekre. Megoldásunk: Kraftform Kompakt szerszámok. Egy markolat,
melybe különböző profilú pengék helyezhetők be.


Kraftform Kompakt pisztoly markolatú RA 4



13-részes

1 db 814 RA Kraftform pisztoly alakú kézi tartó, beépített bit tárral, racsni funkcióval, finoman fogazott az alacsony újrafogási szög érdekében, irányváltógyűrűvel (jobbos, fix, balos), max. nyomaték 50 Nm; 1/4"-os belső hatszögű bit felvétel Rapidaptor technológiával: rapid-in (be), rapid-out (ki), rapid-spin (forgás), chuck-all és single-hand (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

tartó

	
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 Univerzális 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 pengeát-
mérővel 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
●	KK 60 iS	1x 0,6x3,5x154
●	K70	1x 50,0x70,0

Csere külön segédzsorszám nélkül



A Kraftform Kompakt VDE készletek tartalmaznak egy szigetelt kézi markolatot valamint szigetelt váltószárat a segédzsorszám nélküli cseréhez.



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 penge átmérővel (cikkek KK 60 i 0,4x2,5 és KK 67 i TX 10 hagyományos penge átmérő) integrált védőszigeteléssel, így elérhetőek és működésbe hozhatóak a mélyen fekvő csavar- és rugó alkatrészek

16-részes



Kraftform állítható nyomatékos kézi tartó villanszerelőknék

A szükséges nyomatékérték egyszerűen beállítható kézzel.



Hallható és érezhető átkattanás

Jól hallható és érezhető átkattanás jelzi a beállított nyomatékérték elérését.



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 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
	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 rugós alkatrészek

1 Knipex elektronikai fogó VDE 13 96 200; vágáshoz, kábelcsupaszításhoz, megragadáshoz, hajlításhoz, sorjázáshoz és krimpeléshez. Kíméletes fogás záróretesszel. Krómozott kivétel 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; 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
	K70	1x 50,0x70,0



Darabonként bevizsgált



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 jóváhagyott 1.000 V maximális feszültség alatt.

Nyeles/váltószáras-rendszer



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






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 kivethető szerszámteszt hordozófüllel 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; tépőzárás-hurkos rendszerrel a további Wera 2go-komponensek és tépőzárás 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 kivethető 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, szerszámos és kisebb alkatrészek tárolásához és szállításához. Erősen ellenáll a vágásoknak és szúrásoknak. Tépőzárás 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 szerszámos és alkatrészek tárolásához és szállításához. Erősen ellenáll a vágásoknak és szúrásoknak. Tépőzárás 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 tépőzárás Wera textildobozok és tasakok csatlakoztatásához. Könnyű be- és kipakolás. Szállításakor 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 textildobozokat bolyhos tapadózőnával, ami csatlakoztatható a Wera 2go rendszerhez.



Zyklop VDE

Az összetéveszthetetlen Wera dizájnnal készült Zyklop 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 újrafogási szöveget. Átkapcsoló karral a kényelmes irányváltáshoz. Nyomógombos, biztonságos dugókulcs-rögzítő funkcióval.

Zyklop 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.

Zyklop Hybrid

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



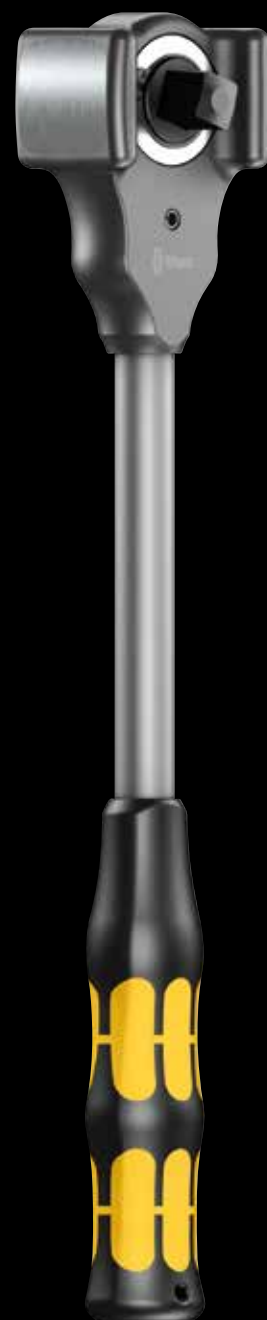
Zyklop Metal

Extrém karcsú. Hosszú szár. Kovácsolt teljesacél racsnikrómmolibdén ötvözetből. A golyós zár gondoskodik a dugókulcsok és egyéb tartozékok biztos megtartásáról, ezáltal megbízható biztonságot jelent a csavarozáskor.



Zyklop Mini

A Zyklop Mini legalább 65 Nm-t elbír, ez messze több annál, mint amekkora erő normális esetben egy ilyen kis szerszámmra átvihető. Recézett görgő a gyors csavarozáshoz. Egyszerű bal/jobbsó átállítás.



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 Metal racsnis hajtókar, szigetelt, irányváltó karral és 3/8"-os meghajtással



Alkalmazás: Alkalmos 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 szöveget; átkapcsolókar a kényelmes irányváltáshoz; biztonságos dugókulcs-rögzítés

	mm
05004966001	3/8" 222,0

8100 SB VDE 1 Zyklop Metal Racsnis hajtókar készlet, szigetelt, irányváltó kar, 3/8"-os meghajtás, 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, műhelykocsihoz és Wera2go szerszámszállító rendszerhez. Könnyen járó forgószerkezet 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 2-komponensű 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



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.

Fokozott biztonság



A Zyklop dugókulcsok és -toldózárok a villanszerelők részére fokozott biztonságot nyújtanak a sárga szigetelőmagos és piros külső szigetelő rétegű 2-komponensű 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

Nyél: Többkomponensű Kraftform-nyél a kíméletes munkavégzésért.

		
		8' mm
0500350001	1/4"	152.0

		
		8' mm
05003550001	3/8"	199.0

		
		8' inch mm
05003600001	1/2"	277.0





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 Hybrid racsnis hajtókar 1/4"-os meghajtással, 9 Zyklop-dugókulcs, 1 Zyklop Hybrid toldósár (hosszú) szabadonfutó hüvellyel, 1 hajlékony toldósár, 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 TORX®	1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50
○	840/4 Z Hex-Plus	1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 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 Hybrid racsnis hajtókar 3/8"-os meghajtással, 9 Zyklop-dugókulcs, 1 Zyklop Hybrid toldósár (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 TORX®	1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50
○	840/4 Z Hex-Plus	1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50; 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 Hybrid racsnis hajtókar 1/2"-os meghajtással, 10 Zyklop-dugókulcs, 1 Zyklop Hybrid toldószár (hosszú) szabadonfutó hüvellyel, 1 hajlékony toldószár, 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; 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 tolokapcsolóval 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.



Alacsony újrafogási szög



A 72 foggal finoman fogazott irányváltó racsnis karok mindössze 5°-os kis újrafogási szöggel működnek. Ez a kis mozgató 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 forgószerszerkezet a biztonságos tároláshoz és a szerszámok egyszerű kiemeléséhez.

1 Zyklop Speed racsnis hajtókar 1/4"-os meghajtással, 13 Zyklop dugókulcs tartófunkcióval, 9 Zyklop Bit rátűzőfej tartófunkcióval Acument Intellectual Properties specifikáció szerinti belső TORX® csavarokhoz, 8 Zyklop Bit rátűzőfej 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 rátűzőfej 1/4"-os meghajtással lapos csavarokhoz, "Take it easy" szerszám-azonosítás: Méret szerinti színekódolás - 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 megtartásához.



Gyorsforgató



A Zyklop Speed racsnis hajtókar egy igazi gyorscsavaró: A lengőtömegű szerkezet gondoskodik a csavarozási folyamat meggyorsításáról. A Kraftform nyél forgásszimmetrikus felépítése és a szabadonfutó hüvely elősegítik a gyors pörgést. Különösen akkor, amikor egy könnyen futó menetnél a szer-

szám még nem szorult meg.



Átkapcsolható



A Zyklop Speed-racsnis hajtókarok mindegyike bármely pozícióban gyorsan és könnyen átkapcsolható a recézett görgő segítségével jobb- / bal forgásirányra. 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° 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	mm
05003780001	1/2"	281,0	34	37

8797 C Zyklop Hybrid Toldószár



Alkalmazás: Toldószárként használható a Wera Zyklop Hybrid 8006 C szerzőkhöz, 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 nagyobb teljes hosszúság 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 elférnie. A Wera megoldotta ezt a problémát. Ennek érdekében termékfejlesztőink alaposan felmérték a szűk munkavégzési helyzeteket. A végeredmény az extrém karcosú és robusztus Zyklop Metal

racsnis, 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: Alkalmos 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; karcosú 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	mm
05004003001	1/4"	141	21	22

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

	mm	mm	mm	mm
05004063001	1/2"	281	36	37

8100 SA 7 Zyklop Metal racsnis hajtókar készlet, átmenő négyszög, 1/4"-os meghajtás, 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 négyszög, 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 négyszög, 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 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



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 szöveget; átkapcsolókar a kényelmes irányváltáshoz; biztonságos dugókulcs-rögzítés

	mm	mm	mm	
05004004001	1/4"	141	19	22

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

	mm	mm	mm	
05004064001	1/2"	281	34	37

8100 SA 8 Zyklop Metal Racsnis hajtókar készlet, irányváltó kar, 1/4"-os meghajtás, 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 toldósár (hosszú) szabadonfutó hüvellyel, 1 hajlékony toldósár, 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 kar, 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 toldósár (hosszú) szabadonfutó hüvellyel, 1 hajlékony toldósár, 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 karl, 1/2"-os meghajtással, metrikus

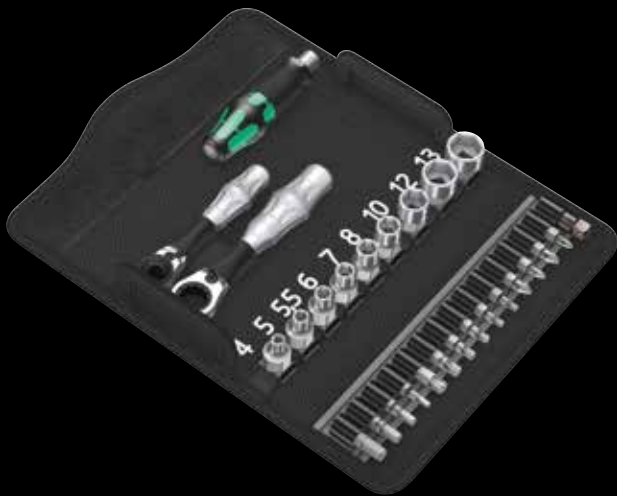


28-részes; felületkímélő, kompakt és különösen robusztus szövettartóban. Kis térfogat és súly az egyszerűbb szállíthatóság érdekében.

1 Zyklop Metal racsnis hajtókar 1/2"-os meghajtású irányváltó karral, 10 Zyklop-dugókulcs, 1 Zyklop toldósár (hosszú) szabadonfutó hüvellyel, 1 hajlékony toldósár, 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 hatszög meghajtású 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 8790 FA Wera 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 finomfogás (60 foggal) lehetővé teszi a mindössze 6°-os kis újrafogási szöveget; a recézett görgő gyors csavarozást biztosít még akkor is, amikor nincs hely a forgató mozgáshoz.

Gyors csavarozás



Recézett görgő a gyors csavarozáshoz.

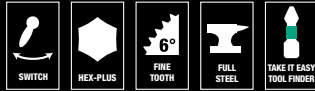


Take it easy szerszám-azonosítás



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

Bit-Check 10 Zyklop Mini BiTorsion 1



9 Bits; BiTorsion a hosszú élettartamért, szívós, általános felhasználásra. Take it easy szerszám-azonosítás: Hegy-színjelölés (piros = Phillips; fekete = Pozidriv; zöld = TORX®; kék = Innensechskant) és méret megjelölés 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 hatszög meghajtású 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 BTZ
○	840/1 BTZ 1x 4,0x25; 1x 5,0x25 Hex-Plus

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

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

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 hatszög meghajtású bitek felvételére DIN ISO 1173-C 6,3 és E 6,3 szabvány és Wera összekötő-sorozat 1 és 4 szerinti; 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 8790 FA Wera dugókulcsokhoz

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

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

05003660001	107
-------------	-----

Tool-Check PLUS



28 bit, 1 kézi tartó 813 alkalmas 1/4"-os DIN ISO 1173-C 6,3 szerinti külső hatszög meghajtású 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, süllyesztékes kovácsolású acél kivitel; használható 1/4"-os DIN ISO 1173-C 6,3 és E 6,3 szerinti külső hatszög meghajtású bitek felvételére és a Wera csatlakozó-sorozat 1 és 4-hez, Wera Adapter 870/1 illesztővel 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 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
⊙	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

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 szerszámra átvihető.

781/5 Készlet 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 krómzott

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 könnyen járó forgószerszámok egyaránt biztosítja a szerszámok biztos és zörgésmentes tárolását és a könnyű kiemelését is.

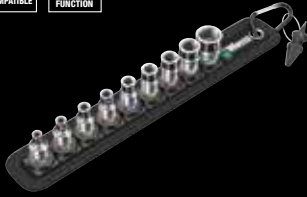


Tartófunkciós dugókulcs külső hatlapfejú csavarokhoz



A külső hatlapfejú csavar szorítását 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 meghajtás

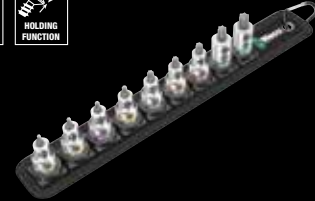


10-részes; robusztus textil tartóövön, benne karabinerrel, amivel rögzíthető az öv hurkokhoz vagy zsebekhez. Bolyhos hátoldal és tépőzáras csíkok az egyszerű rögzítésért pl. falhoz, állványhoz, műhelykocsihoz és Wera2go szerszámszállító rendszerhez. Könnyen járó forgószerkezet a biztonságos tároláshoz és a szerszámok egyszerű kiemeléséhez.

9 Zyklop-dugókulcs rátűzőfej 1/4"-os meghajtással, tartófunkcióval. Take it easy szerszám-azonosítás: Méret szerinti színekódolás - 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 B 3 TORX® HF Zyklop Bit készlet TORX®, tartófunkcióval, 3/8"-os meghajtás

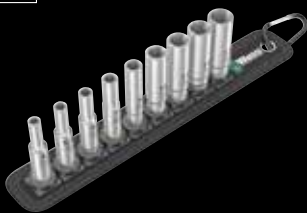


9-részes; robusztus textil tartóövön, benne karabinerrel, amivel rögzíthető az öv hurkokhoz vagy zsebekhez. Bolyhos hátoldal és tépőzáras csíkok az egyszerű rögzítésért pl. falhoz, állványhoz, műhelykocsihoz és Wera2go szerszámszállító rendszerhez. Könnyen járó forgószerkezet a biztonságos tároláshoz és a szerszámok egyszerű kiemeléséhez.

9 Zyklop-bit 3/8"-os meghajtással, tartófunkcióval TORX® csavarokhoz az Acument Intellectual Properties specifikáció szerint. Take it easy szerszám-azonosítás: a hegy színjelölése és a méret feltüntetése - 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 A Deep 1 Dugókulcs rátűzőfej készlet, 1/4"-os meghajtás



9-részes; robusztus textil tartóövön, benne karabinerrel, amivel rögzíthető az öv hurkokhoz vagy zsebekhez. Bolyhos hátoldal és tépőzáras csíkok az egyszerű rögzítésért pl. falhoz, állványhoz, műhelykocsihoz és Wera2go szerszámszállító rendszerhez. Könnyen járó forgószerkezet a biztonságos tároláshoz és a szerszámok egyszerű kiemeléséhez.

9 dugókulcs rátűzőfej 1/4"-os meghajtással. Hosszú kivitel mélyen fekvő csavarok eltávolításához és kinyúló menetes rudakhoz; hatszögprofilal. Take it easy szerszám-azonosítás: Méret szerinti színekódolás - 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 C Impaktor 1 Dugókulcs rátűzőfej készlet 1/2"-os meghajtás



9-részes; robusztus textil tartóövön, benne karabinerrel, amivel rögzíthető az öv hurkokhoz vagy zsebekhez. Bolyhos hátoldal és tépőzáras csíkok az egyszerű rögzítésért pl. falhoz, állványhoz, műhelykocsihoz és Wera2go szerszámszállító rendszerhez. Könnyen járó forgószerkezet a biztonságos tároláshoz és a szerszámok egyszerű kiemeléséhez.

9 Impaktor dugókulcs rátűzőfej 1/2"-os meghajtással. Hatszögprofilal és furatos horonnyal. Használható elektromos vagy pneumatikus útve csavarozáshoz 12,5 mm = 1/2"-os meghajtással. Take it easy szerszám-azonosítás: Méret szerinti színekódolás - 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

8790 HMC HF 1 Zyklop Dugókulcs készlet, tartófunkcióval

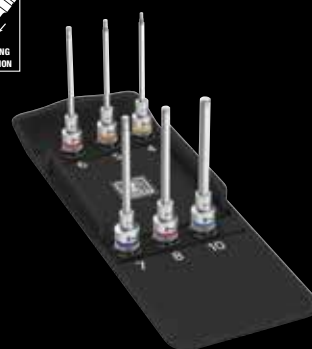


10-részes; felületkímélő, kompakt és különösen robusztus szövettartóban. Kis térfogat és súly az egyszerűbb szállíthatóság érdekében.

10 Zyklop-dugókulcs 1/2"-os meghajtással és tartófunkcióval. Wera Take it easy szerszám-azonosítás méret szerinti színkódolással és a méret feltüntetésével - 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

8740 C HF 2 Zyklop bit készlet, belsőhatlapos, tartófunkcióval

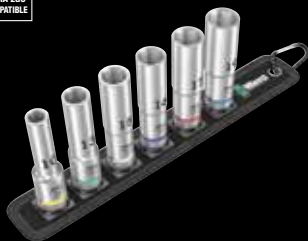


6-részes; felületkímélő, kompakt és különösen robusztus szövettartóban. Kis térfogat és súly az egyszerűbb szállíthatóság érdekében.

6 Zyklop bit, 140 mm hosszú, 1/2"-os meghajtású belső hatlapfejú 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 C Deep 1 Dugókulcs rátűzőfej készlet, 1/2"-os meghajtás



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 Wera2go szerszámszállító rendszerhez. Könnyen járó forgószervezet a biztonságos tároláshoz és a szerszámok egyszerű kiemeléséhez.

6 dugókulcs rátűzőfej 1/2"-os meghajtással. Hosszú kivétel mélyen fekvő csavarkötésekhez 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

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



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 Wera2go szerszámszállító rendszerhez. Könnyen járó forgószervezet 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 hatlapfejú 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 bolyhos tapadósík



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

Fokozott biztonság



A Zyklop rátűzőkulcsok és -toldószárok a villanyszerelők részére fokozott biztonságot nyújtanak a sárga szigetelőmagos és piros külső szigetelő rétegű 2-komponensű szigetelés révén.

Krafftform Kompakt W 1 karbantartási munkákhoz



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

A nyél/cserélhető penge-rendszer – Krafftform 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

Krafftform Kompakt W 1 Karbantartáshoz



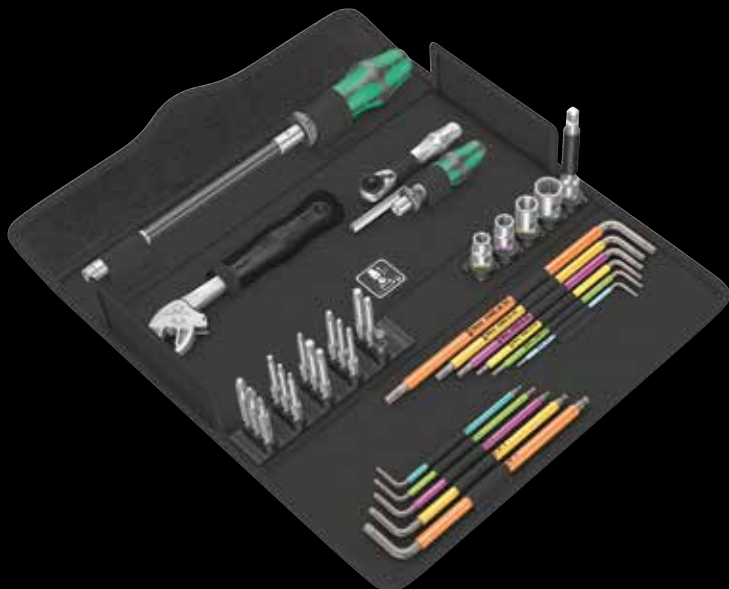
35-részes; felületkímélő, kompakt és különösen robusztus szövettartóban. Kis térfogat és súly az egyszerűbb szállíthatóság érdekében.

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	1x TX 15x154; 1x TX 20x154; TORX®
	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

* 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 Bits, 1 Zyklop Mini 8001 A racsnis hajtókar 1/4"-os bitekhez, 1 Adapter 870/1 (1/4"-os hatszögtről 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; 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-racsival, melyek adapterrel dugókulcsokhoz is használhatóak.



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 szaniter / fűtés / víz- és gázszerelési munkákhoz



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



Üreges szárú dugókulcs-csavarhúzó



Amikor menetes rudakhoz kapcsolódó csavarozást talál, szükségem van egy üreges szárú csavarhúzóra, mert csak így hatolhat be a menetes rúd az anyacsavaron keresztül a csavarhúzó üreges szárába.

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



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 távtartójú 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 bevizsgálva; 1 egypólusú fáziskereső 247, 2 Joker Switch racsnis csillag-villáskulcs tartófunkcióval csavarhoz és anyához, lefelé csúszás elleni védelemmel, dupla-hatszög geometriával és extrém kemény prizmával a magas forgatónyomaték melletti lecsúszás ellen, alacsony 30°-os újraformagási szöggel, átkapcsolókar a kényelmes irányváltásért, csillag vég 15°-kal döntött; 4 hajlított kulcs Hex-Plus profillal (megakadályozza a belső hatlapfejű csavarok lekerekedését), tartófunkcióval belső hatlapfejű csavarokhoz, hatszög - gömbvég hosszú száron, BlackLaser-felület, tartós műanyag borítás, a színkódolásnak és méretjelölésnek köszönhetően az összes hajlított 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

7 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 hajtókkal 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 egyppólusú 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 egyppólusú 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 $\pm 4\%$ -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 bekattanás 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 bittartófunkcióval belső hatlapfejú 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 racsnis hajtókar Zyklop Mini 1, süllyesztékes kovácsolású acél kivittel; alkalmas 1/4"-os DIN ISO 1173-C 6,3 és E 6,3 és Wera csatlakozó-sorozat 1 és 4 szerinti külső hatszög meghajtású bitek felvételére, a Wera Adapter 870/1 illesztővel 1/4"-os rátűző fejekkel is használható; 1 univerzális tartó (100 mm), nemesacél, sorítógyűrű és erős állandó mágnes; 10 Bit, tartós keménység, általános felhasználásra. 1 abroncs-emelő 9502 bit-felvétellel, 1 abroncs-emelő 9503 szelepkitekerővel.

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

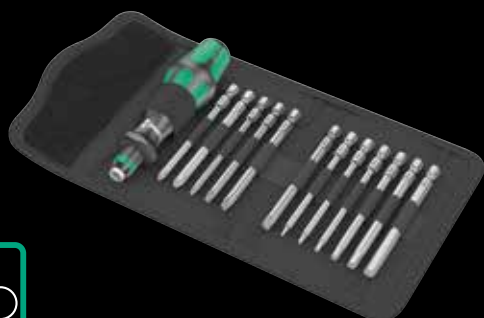


Kiszálláshoz és a műhelymunkához



A Bicycle Set Torque 1 készlet szerszámjai alkalmasak az utcai kerékpárok, Mountain Bike és E-Bike kerékpárok legelterjedtebb csavarprofiljaihoz. A készlethez tartozó Click-Torque A (2,5-25 Nm) nyomatékkulccsal a nyomatékre érzékeny csavarkötések is biztonságosan oldhatóak és meghúzhatóak. A textildobozban áttekinthetően és kompakt módon elhelyezhető a szerszám.

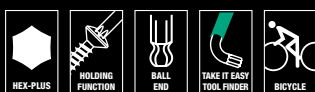
Kerékpáros készlet 2



13-részes, összehajtható táskában; 1 kézi tartó 816 R Kraftform Rapidaptor gyorsváltó tokmánnal; alkalmas 1/4"-os külső hatszög meghajtású 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, tartós 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, táskában

Alkalmazás: Belső hatlapfejű- és TORX® csavarokhoz

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

Hegy: 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 hatszög meghajtású 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 négyszögre), 7 rátűzőfej (1/4"). 1 Wera-Bit racsnis hajtókar Zyklop Mini 1, súlyszétválasztó 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 hatszög meghajtású bitek felvételére; Wera Adapter 870/1 illesztővel 1/4"-os dugókulcsokkal is használható. 1 Bit-Check, üres, csökkentett felszerelésként, pld. kerékpáros túrához. 1 robusztus textiltáska a tiszta tároláshoz. 1 abroncs-emelő 9502 bit-felvétellel, 1 abroncs-emelő 9503 szelepkitekerővel.

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; kézi működtetésű dugókulcsokhoz



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



9-részes, kétkomponensű klipsz tartó

Alkalmazás: Belső TORX® csavarok

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

Hegy: 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 klipsz tartó

Alkalmazás: Belső TORX® csavarokhoz

Kivétel: Kerek

Hegy: 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 Színkódolt Rozsdamentes 1 Hatszögkulcs készlet, metrikus, nemesacél



9-részes, 2-komponensű klipsz tartóban

Alkalmazás: Belső hatlapfejű csavarokhoz

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

Hegy: 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 klipsz tartó

Alkalmazás: Belső hatlapfejű csavarokhoz

Kivitel: krómozott

Hegy: 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⁾Hagyományos hatszög profil

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



9-részes, kétkomponensű klipsz tartó

Alkalmazás: Belső hatlapfejű csavarokhoz

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

Hegy: 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 "lekerelkedhetnek". Ezt a szerszám élének hatása okozza a csavarfej belső felületén. A fokozatos kopási folyamat vezet végül a "lekerelkedéshez". A Hex-Plus szerszámok nagyobb illeszkedési felülettel rendelkeznek, ami csökkenti ezt a veszélyt. Ezáltal

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



Gömbvég



A gömbformájú behajtóprofil lehetővé teszi a csavar tengelyéhez képest a szerszám tengelyének kihajtását vagy elfordítását, ezáltal szögben, úgyszólván "a sarok körül" lehet csavarozni.

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



9-részes, kétkomponensű klipsz tartó

Alkalmazás: Belső hatlapfejű csavarokhoz

Kivitel: krómozott

Hegy: Hex-Plus, hatszög-gömbfej hosszú száron

				4013288
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	030160

¹⁾ Hagyományos hatszög profil

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



9-részes, kétkomponensű klipsz tartó

Alkalmazás: Belső hatlapfejű csavarokhoz

Kivitel: BlackLaser-felület

Hegy: Hex-Plus, hatszög-gömbfej hosszú száron

				4013288
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	106414

¹⁾ Hagyományos hatszög profil



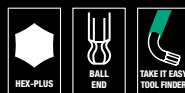
Take it easy szerszám-azonosítás



Take it easy szerszám-azonosítás a méretek szerinti színkódolással - a szükséges szerszám egyszerű és gyors beazonosításához. Méretvezérelt 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 klipsz tartó

Alkalmazás: Belső hatlapfejű csavarokhoz

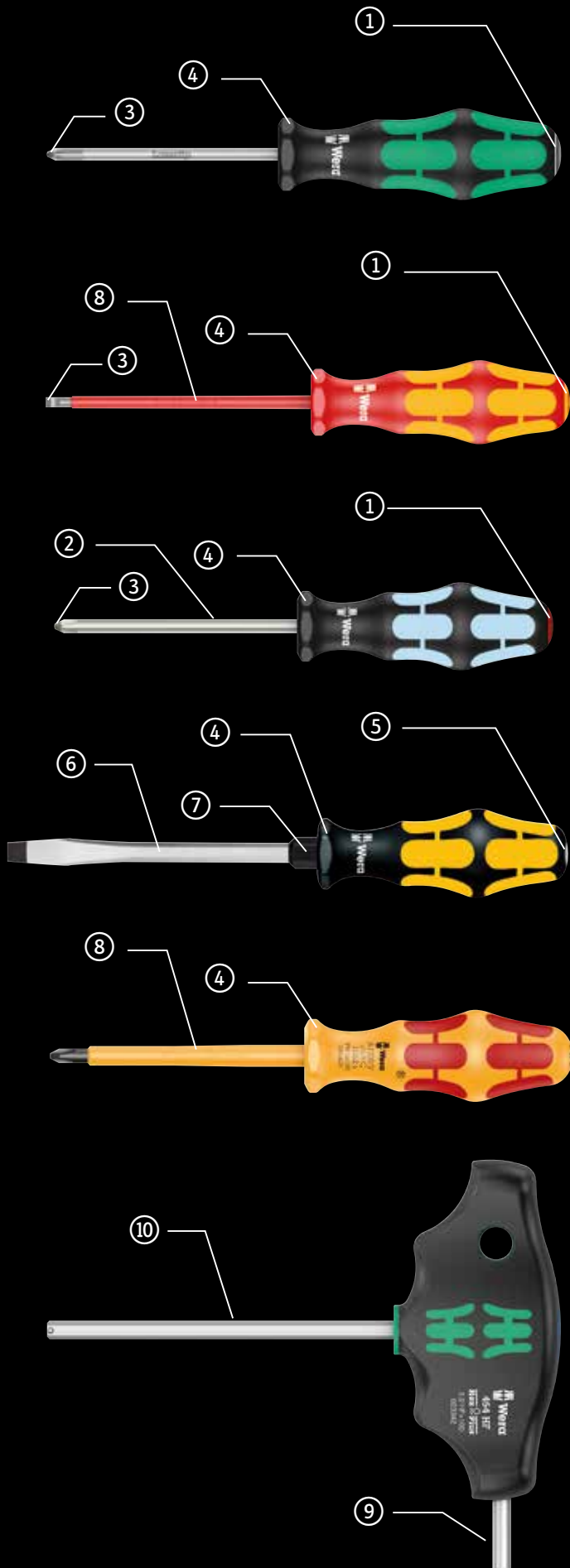
Kivitel: BlackLaser-felület, tartós műanyag burkolattal. A színkódolásnak és a méretmegjelölésnek köszönhetően az összes hatszögkulcs gyorsan kéznél van.

Hegy: Hex-Plus, hatszög-gömbfej hosszú száron

				4013288
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	



Wera
BE A TOOL KING



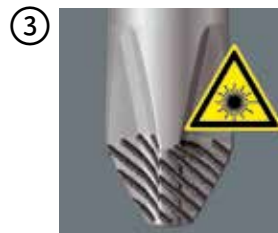
Take it easy szer-
szám-azonosítás



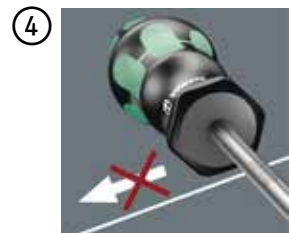
Rozsdamentes
acélt rozsdamentes
acéllal csavarozni!



Lasertip



Gurulásgátló



Beépített üthető
kupak



Átmenő penge



Hatszögletű tartó



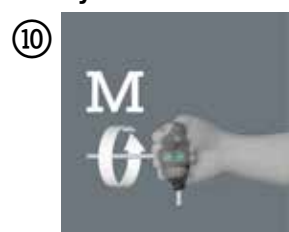
Darabonként
bevizsgált



Második szár



Magas forgató-
nyomaték



334/6 Tartó Csavarhúzó készlet Krafftform Plus Lasertip + tartó



Lasertip kerek pengékkel + tartóval. Take it easy szer-
szám-azonosítóval: profilok és méretek szerinti színekódolás.

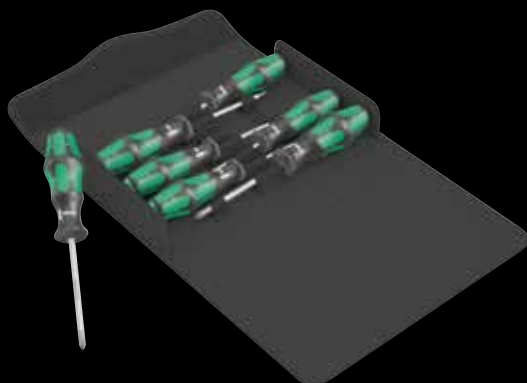
Alkalmazás: Phillips-Recess lapos- és keresztornyos csavarokhoz

Kivitel: 6-részes, kartondobozban + tartóval

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

Krafftform 300/7 Set 1 Csavarhúzó készlet Krafftform Plus



Részlegesen Lasertip kerek pengékkel. Take it easy szer-
szám-azonosítással: profilok szerinti színekódolás és méret
megjelölés.

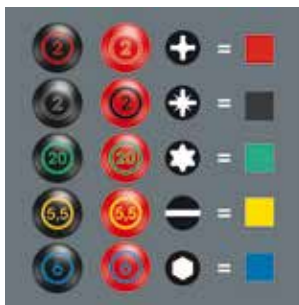
Alkalmazás: Phillips-Recess lapos- és keresztornyos csavarokhoz,
Pozidriv és TORX® csavarokhoz

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 színekódolás és
méretjelölés.



Kézbe illeszkedő



A Krafftform nyél kiválóan a
tenyérbe illeszkedő formája
segít elkerülni az olyan kézsérü-
léseket, mint pl. a hólyagok és
a bőrkeményedés. Wera Krafft-
form: A tapintható ergonomia
szinonimája!



Lasertip



Erősen fókuszált lézerezény
segítségével egy metszően éles
felületstruktúra jön létre. A lé-
zeres kezelés hatására az élke-
ménység eléri az 1000 HV 0,3
értéket. A Wera Lasertip-hegy
belekapaszkodik a csavar
fejébe és megakadályozza a ki-
csúszást a csavarfejből. Lapos,
Phillips és Pozidriv csavarokhoz
használható.



Gurulásgátló



A hatszögű gurulásgátló meg-
nehezíti a szerszám bosszantó
elgurulását a munkaterületen.



Stubby Set 1 Csavarhúzó készlet



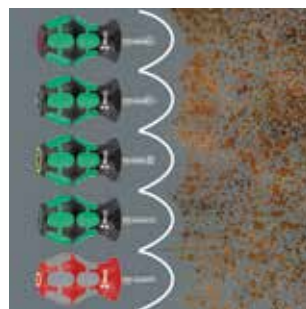
Take it easy szerszám-azonosítással: profilok szerinti színkódolás és méret megjelölés.

Alkalmazás: Phillips-Recess 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 magas korrózióvédelmet és optimális illeszkedési pontosságot biztosít a csavarba.

Take it easy szerszám-azonosítás



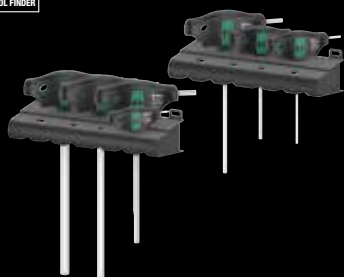
Take it easy csavarhúzó: Profilok szerinti színkódolás és méretjelölés.

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 Készlet 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 (kék = belső hatszög) és méretek szerinti színkódolás. 7-részes, kartondobozban + 2 tartóval

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 2-komponensű T-nyél



Az ergonomikusan formált 2-komponensű T-nyél az ujjak számára kialakított nyéltek-nőkkel és a kellemes tapintású felülettel nagy erőátvitelt és kíméletes munkavégzést biztosít.



Das 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 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 Tartó Csavarhúzó készlet Kraffform Plus Sorozat 100 + egypólusú fáziskereső + tartó



Kraffform: A biztonsági csavarhúzó. Lasertíp-pengével + egypólusú fáziskereső + tartó. Take it easy szerszám-azonosítással: profilok és méretek szerinti szinkódolás.

Alkalmazás: Phillips-Recess lapos- és keresztornyos csavarokhoz

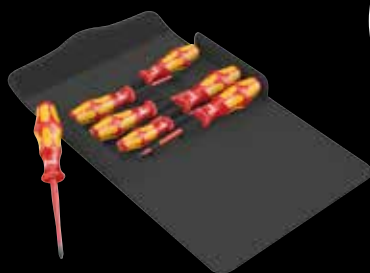
Kivitel: 7-részes, kartondobozban + tartóval

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.

Kraffform 100 iS/7 Set 1 Csavarhúzó készlet Kraffform Plus Serie 100. Részlegesen csökkentett penge átmérővel



Kraffform: A biztonsági csavarhúzó. Részlegesen csökkentett penge átmérővel. Take it easy szerszám-azonosítással: profilok szerinti szinkódolás és méret megjelölés.

Alkalmazás: Phillips-Recess lapos- és keresztornyos csavarokhoz, Pozitív 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 1x 0,6x3,5x100; 1x 1,0x5,5x125
-	K240 1x 50,0x240,0

1060 i/1062 i/6 Kraffform VDE csavarhúzó készlet



Alkalmazás: Phillips lapos- és keresztornyos 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 bevizsgált



A szerszámok 10.000 voltnál végzett átütési szilárdság vizsgálata megnyugtató bizonyosságot ad a felhasználónak, hogy a csavarhúzója legfontosabb jellemzőjét, a szigetelést, alaposan leteszteltük. A Wera VDE-csavarhúzókat darabonként bevizsgáljuk. Ezáltal 1.000 voltig 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 átvitelét kis veszteséggel.



3334/6 Csavarhúzó készlet, nemesacél + tartó



Alkalmazás: Phillips-Recess lapos- és keresztornyos csavarokhoz

Kivitel: 6-részes, Take it easy szerszám-azonosítóval: profilok és méretek szerinti szinkódolás, kartondobozban + tartóval

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 csavarozni!



Megoldás az idegen eredetű rozsdásodásra: Nemesacélt a nemesacéllal kell csavarozni! A Wera nemesacél szerszámok rozsdamentes acélből készülnek, ezáltal az idegen eredetű csúnya rozsdásodás elkerülhető.

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 + tartó



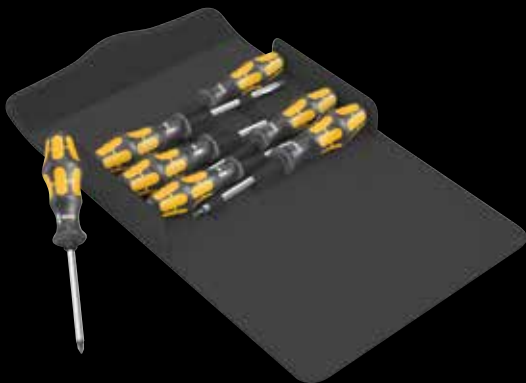
Alkalmazás: Phillips-Recess lapos- és keresztornyos csavarokhoz

Kivitel: 6-részes, kartondobozban + tartóval

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: A véső-csavarhúzó



Alkalmazás: Phillips-Recess lapos- és keresztornyos 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 kalapácsűtésekénél is. A szívós keménységre edzett anyag megakadályozza a penge szilánkosodását vagy törését.



Hatszögletű tartó



A beépített hatszögletű tartó segítségével a villás- vagy csilagkulccsal magasabb forgatónyomaték átvitel érhető el.



Wera Black Point hegy



A Wera Black Point-hegy és egy komplex keményítési eljárás garantálják a hegy hosszú használhatóságát, a magas korrózióvédelmet és a pontos illeszkedést.



Kraftform Micro 12 Universal 1 Műszerész-csavarhúzó készlet



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

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

Kivitel: 12-részes, övre rögzíthető összehajtható táskában

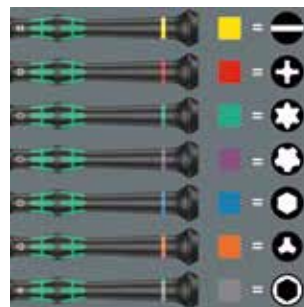
05073675001	
+	2050 PH Micro 1x PH 00x60 ¹⁾ ; 1x PH 0x60 ²⁾
⊕	2067 TORX® HF 1x TX 5x40; 1x TX 6x40
⊖	2035 Micro 1x 0,23x1,5x40; 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,40x2,0x60; 1x 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80
○	2054 Micro 1x 0,9x40; 1x 1,5x60; 1x 2x60 K70 1x 50,0x70,0

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 színekódolás és méretjelölés.



Az átgondolt műszerész-csavarhúzó



A Kraftform Micro 3 zónájával és azok speciális elrendezésével tökéletesen teljesíti ezeket az elvárásokat. A kéz megtámasztására használható, könnyen járó kupak ideális módon támogatja az előnyök érvényesülését.

Kraftform Kompakt Micro 11 Univerzális 1



11-részes

Összehajtható tartó 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 színekódolás és méret megjelölés.

Alkalmazás: Phillips-Recess lapos és keresztthornos 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 táskában; Wera 2go rendszerhez alkalmas

05134000001	
+	2050 PH Micro 1x 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 + tartó



Take it easy szerszám-azonosítóval: profilok és méretek szerinti színekódolás.

Alkalmazás: Phillips-Recess lapos- és keresztthornos csavarokhoz

Kivitel: 6-részes, kartondobozban + tartóval

05118150001	
+	2050 PH Micro 1x 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 színekódolás és méretjelölés.

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

Kivitel: 6-részes, kartondobozban + tartókeret

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 bekattanás jelzi a fokozati skála értékének elérését (finomskála csak Nm-ben), a beállított forgatónyomaték érték elérésekor hallható és érezhető kioldás

Nyél: Ergonomikus 2-komponensű nyél

	Nm	Nm	lbf. ft.	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 bekattanás jelzi a fokozati skála értékének elérését (finomskála csak Nm-ben), a beállított forgatónyomaték érték elérésekor hallható és érezhető kioldás

Nyél: Ergonomikus 2-komponensű nyél

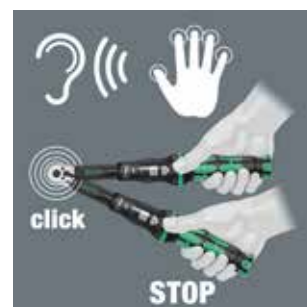
	Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
05075605001	$1/4$ "	2.5-25	0.10	1-18	290	121	42	25	11,5	$11\ 27/64$ "	$4\ 49/64$ "	$1\ 21/32$ "	1"	$7/16$ "

Click-Torque A 6



$1/4$ "-os hatszögmeghajtással.

Kioldó mechanizmus



A beállított nyomatékérték elérésekor kiold egy hallható és érezhető szerkezet.

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



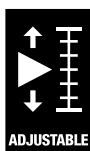
Alkalmazás: Jobbos meghúzású nyomaték szabályozáshoz

Precizitás: Pontossága a beállított érték $\pm 3\%$ -a, DIN EN ISO 6789-1:2017-07 szabvány szerint

Kivétel: $\frac{3}{8}$ "-os négyszög meghajtás, racsnis átkapcsoló kar, 45 fog; a kívánt nyomatékérték könnyű beállítása és rögzítése, hallható és érezhető bekattanás jelzi a fokozati skála értékének elérését (finomskála csak Nm-ben), a beállított forgatónyomaték érték elérésekor hallható és érezhető kioldás

Nyel: Ergonomikus 2-komponensű nyél

		Nm	Nm	lbf. 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 $\frac{33}{64}$ "	1 $\frac{27}{32}$ "	1 $\frac{3}{8}$ "	$\frac{5}{8}$ "
		Nm	Nm	lbf. ft.	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 $\frac{33}{64}$ "	1 $\frac{27}{32}$ "	1 $\frac{11}{16}$ "	$\frac{45}{64}$ "
		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm					
05075620001	$\frac{1}{2}$ "	10-50	0.25	8-36	360	140	47	35	16,5	14 $\frac{11}{64}$ "	5 $\frac{33}{64}$ "	1 $\frac{27}{32}$ "	1 $\frac{3}{8}$ "	$\frac{5}{8}$ "
		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm					
05075621001	$\frac{1}{2}$ "	20-100	0.5	15-73	405	140	47	43	18,5	15 $\frac{15}{16}$ "	5 $\frac{33}{64}$ "	1 $\frac{27}{32}$ "	1 $\frac{11}{16}$ "	$\frac{45}{64}$ "
		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm					
05075622001	$\frac{1}{2}$ "	40-200	1.0	30-146	510	140	47	43	18,5	20 $\frac{5}{64}$ "	5 $\frac{33}{64}$ "	1 $\frac{27}{32}$ "	1 $\frac{11}{16}$ "	$\frac{45}{64}$ "
		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm					
05075623001	$\frac{1}{2}$ "	60-300	1.0	45-220	595	140	47	43	18,5	23 $\frac{27}{64}$ "	5 $\frac{33}{64}$ "	1 $\frac{27}{32}$ "	1 $\frac{11}{16}$ "	$\frac{45}{64}$ "

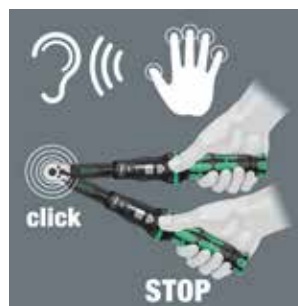


ADJUSTABLE Egyszerű beállítás



Hallható és érezhető kattanással a fokozati skála értékének elérésekor.

Kioldó mechanizmus



A beállított nyomatékérték elérésekor kiold egy hallható és érezhető 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 $\pm 3\%$ -a, DIN EN ISO 6789-1:2017-07 szabvány szerint

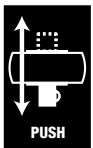
Kivitel: 1/2"-os négyszög meghajtással, dugókulcs rögzítéssel, átmenő négyszöggel a meghúzás irányának változtatásához, finomfogazású racsnimechanika, 45 fog; a kívánt nyomatékérték könnyű beállítása és rögzítése, hallható és érezhető bekattanás jelzi a fokozati skála értékének elérését (finomskála csak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

Nyel: Ergonomikus 2-komponensű nyél

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
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
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	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	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 nyomatékkulcs jobbos- és balos meghúzású nyomaték szabályozásra alkalmas. Az irányváltás nagyon könnyű az elhagyhatatlan átmenő négyszöggel.

Sorozat 7400 Krafftform állítható nyomatécsavarhúzó (0,1-3,0 Nm) Rapidaptor gyorsváltó tokmánnal



Alkalmazás: Alkalmas 1/4"-os külső hatszög meghajtású bitkekhez DIN ISO 1173-C 6,3 és E 6,3 és Wera csatlakozó-sorozat 1 és 4 szerint

Kivitel: Rapidaptor-technológia rapid-in (gyors be), rapid-out (gyors ki), rapid-spin (gyors forgás), chuck-all (minden tokmány) és single-hand (egykezes) funkcióval

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

Nyel: Krafftform elgurulás gátló kialakítással, többkomponensű

	Art.No.	Nm	Nm	mm	mm	mm	
05074770001 ¹⁾	7430	1/4"	0.10-0.34	0.015	89	142	5 7/16"
05074772001 ¹⁾	7431	1/4"	0.30-1.00	0.05	89	142	5 7/16"
05074774001 ¹⁾	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 nagytóval, így a fokozati skála jól leolvasható.

Sorozat 7400 Krafftform előre kalibrált, állítható nyomatécsavarhúzó (0,3-3,0 Nm) Rapidaptor gyorsváltó tokmánnal, a nyél mérete 105 mm



Alkalmazás:

Alkalmas 1/4"-os külső hatszög meghajtású bitkekhez DIN ISO 1173-C 6,3 és E 6,3 és Wera csatlakozó-sorozat 1 és 4 szerint

Kivitel:

Rapidaptor-technológia rapid-in (gyors be), rapid-out (gyors ki), rapid-spin (gyors forgás), chuck-all (minden tokmány) és single-hand (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: Krafftform elgurulás gátló kialakítással, többkomponensű

	Art.No.	Nm	Nm	mm	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 Krafftform pisztolymarkolatú, állítható nyomatécsavarhúzó (3,0-8,8 Nm) Rapidaptor gyorsváltó tokmánnal



Alkalmazás: Alkalmas 1/4"-os külső hatszög meghajtású bitkekhez DIN ISO 1173-C 6,3 és E 6,3 és Wera csatlakozó-sorozat 1 és 4 szerint

Kivitel: Rapidaptor-technológia rapid-in (gyors be), rapid-out (gyors ki), rapid-spin (gyors forgás), chuck-all (minden tokmány) és single-hand (egykezes) funkcióval

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

Nyel: Krafftform pisztolymarkolatú, többkomponensű

	Art.No.	Nm	Nm	mm	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 Krafftform nyomatécsavarhúzó az ügyféligény szerint gyárilag előre beállított mérési értékkel, a nyél mérete 105 mm



	Art.No.	Nm	mm	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 tokmánnal, a nyél 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

Kivétel: Rapidaptor-technológia rapid-in (gyors be), rapid-out (gyors ki), rapid-spin (gyors forgás), chuck-all (minden tokmány) és single-hand (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.

Nyél: Kraftform elgurulás gátló kialakítással, többkomponensű

	Art.No.	1/4"	Nm	Nm	mm	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 nyél mérete 89 mm



	Art.No.	1/4"	Nm	mm	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 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

Kivétel: Rapidaptor-technológia rapid-in (gyors be), rapid-out (gyors ki), rapid-spin (gyors forgás), chuck-all (minden tokmány) és single-hand (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.

Nyél: Kraftform pisztolymarkolatú, többkomponensű

	Art.No.	1/4"	Nm	Nm	mm	mm	mm	mm
05074717001	7462	1/4"	3.0	3.0-6.0	150	100	6"	4"
05074728001	7463	1/4"	4.0	4.0-8.8	150	100	6"	4"

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



	Art.No.	1/4"	Nm	mm	mm	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 gyémántrészecskék 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



TZ-bitek szívós keménységű bitek, torziós zónával. A torziós bitek gondoskodnak a nyomatécscsúcsok 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. Ennek alkalmazását különösen igényli gipszkarton falazatnál a szárazépítés.



TH Bits



A TH-bitek extra keménységű bitek torziós zónával. A torziós bitek gondoskodnak a nyomatécscsúcsok 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 bitet 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. sorozatcsavarozáskor.

897/4 IMP Impaktor



Az extra magas forgatónyomaték eléréséhez, pl. az általánosan használt 18V ütvecsavarozóval. Különösen magas szilárdsággal. 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-zónába kerül levezetésre. Lényegesen csökken a törés veszélye, jelentősen megnő a termék élettartama.

887/4 RR Rapidaptor



A lebegve tárolt, szabadonfutó mágneshüvely a nagy és nehéz csavarokat is bombabiztosan megtartja: ezzel lehetővé teszi a villámgyors ráhelyezést. A veszélyes és fájdalmas csavarmegtartás 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 kivitelben, a fémforgácsok akaratlan vonzásának megakadályozására.

893/4/1 K



Nemesacél hüvellyel és erős állandó mágnessel.



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



Hegy: 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 csavarmeghúzásnál. Különösen alkalmas a Wera Sorozat 7400 pisztolymarkolatú nyomatékkulcsaihoz. Rapidaptor-technológia, a rapid-in (be), rapid-out (ki), rapid-spin (forgás), chuck-all és single-hand (egykezes) funkciókkal, erős állandó mágnessel

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

	mm	mm	mm	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 hüvely burkolata gyorsan és könnyen elérhetővé teszi a megfelelő biteket.

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 ráhelyezéséhez



Torziós zóna



A bithegy kímélése érdekében speciálisan az arra ható terhelésekre beállított torziós zóna.



Impaktor bitek



Impaktor-bitekre pl. akkor van szükség, amikor egy erős gépi csavarozót kell használni. Az Impaktor-biteket speciálisan arra fejlesztették ki, hogy a nagy gépi erő esetén is kitartanak. A legjobb bit-sorozatunk.

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 élet-tartamért, szívós, általános felhasználásra. A Take-it-Easy Bit-Checks bitek színes és méret megjelöléssel ellátott hüvely burkolata gyorsan és könnyen elérhetővé teszi a megfelelő biteket.

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

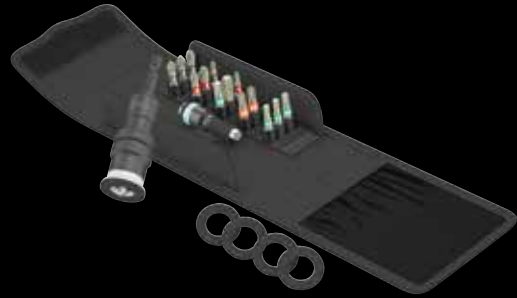
Bit-Check 30 Universal 1



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 PZ	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

Terazépítő készlet T 1



Kompakt Wera szerszámkészlet a legfontosabb 17 csavarozószerszámmal a terasz-csavarozásokhoz. 1 bittartó változtatható csavarozási mélységátaró-lással, szorítógyűrűvel a bitek biztos megtartásához, 4 pótfilcgyűrű, melyek megakadályozzák a teraszdeszkák felületén a súrlódási nyomok kialakulását, 1 rozsdamentes Rapidaptor bittartó gyorsváltó tokmánnal, 15 rozsdamentes bit nemesacél kivételben, 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 elkerülhető a csavarok túl mélyre süllyesztése.

Korhadási károk elkerülhetők



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 utánozatoktól. 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 formaterveikért. Aki Wera-szerszámokkal dolgozik, érti, mi a dizájn valódi jelentősége.

Megbízható logisztika

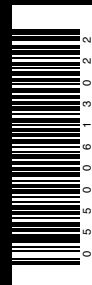
A katalógusban szereplő termékeinket majdnem 100%-ban képesek vagyunk szállítani. Természetesen világszerte szállítunk.



Wera Werkzeuge GmbH
Korzertter 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 500613 022 - 0053701 - 01