Wera
BE A TOOL REBEL

Kevytluettelo



TUOTTEIDEN YLEISKATSAUS

Ruuvitaltat



Ruostumattomasta teräksestä valmistetut Kraftform-ruuvitaltat	6
Kraftform Plus – 900-sarja	8
Kraftform Plus – 300-sarja	11
Kraftform Ball-Grip – 1800-sarja	28
Lippuavaimet	30
Ruuvaustarvikkeet	31
Kraftform Micro-sarja	34
T-kahvat - 400-sarja	41
ESD työkalut	49

VDE -työkalut



Ruostumattomasta teräksestä valmistetut VDE Kraftform-ruuvitaltat	58
Kraftform Plus – 100 VDE -sarja	60
Kraftform Kompakt VDE Safe-Torque Speed	68
Kraftform Kompakt VDE Stainless	69
Kraftform Kompakt VDE räikkätoiminnolla	73
Kraftform Kompakt VDE	76
Kraftform Kompakt Turbo VDE	84
Kraftform 1000 VDE	91
T-kahvaruuvitaltat	92
Zyklop VDE -räikkä ja lisätarvikkeet	93
Joker VDE -eristetty itsesäätyvä kiintoavain	98
VDE-momenttityökalut	99
Wera 2go E 1 -työkalusarja sähköasentajille	303

Räikät ja tarvikkeet



1/4" Zyklop -räikät Speed	102
1/4" Zyklop -räikät Metal Push	107
1/4" Zyklop -räikät Metal Switch	108
1/4" Zyklop tarvikkeet	110
3/8" Zyklop -räikät Speed	120
3/8" Zyklop Comfort -räikkä	124
3/8" Zyklop -räikät Metal Push	126
3/8" Zyklop -räikät Metal Switch	128
3/8" Zyklop tarvikkeet	130
1/2" Zyklop -räikät Speed	145
1/2" Zyklop Hybrid	148
1/2" Zyklop -räikät Metal Push	149
1/2" Zyklop -räikät Metal Switch	151
1/2" Zyklop tarvikkeet	152
Zyklop Pocket	165
1/2" Koloss	169
Zyklop Mini	172

Tool-Check



Tool-Check Modular	180
Tool-Check PLUS	185
Tool-Check	189

Joker -kiintoavaimet



6000 Joker -räikkälenkkiavain	194
6001 Joker Switch -räikkälenkkiavain, suunnanvaihdolla	197
6002 Joker -kaksoiskiintoavain	199
6003 Joker -kiintolenkkiavain	199
6004 Joker itsesäätyvä kiintoavain	205
6005 Joker -kaksoiskiintoavain	207
6006 Joker itsesäätyvä kaksoiskiintoavain	207
6007 Joker-räikkälenkkiavain, pitkä malli	209

L-avaimet



L-avaimet kuusiokoloruuveille	212
L-avaimet TORX® -ruuveille	227

Kraftform Kompakt räikkätoiminnolla



Kraftform Kompakt 20 RA-R, 25 RA-R, 26 RA-R, 27 RA, 28 RA	234
Kraftform Kompakt 60 RA-R	237
Kraftform Kompakt 400 RA	238
Kraftform Kompakt 838 räikkätoiminnolla	241
Kraftform Kompakt Pistol räikkätoiminnolla	243
Kraftform Kompakt Stubby-lipas räikkätoiminnolla	244
Kraftform Kompakt Vario räikkätoiminnolla	246

Kraftform Kompakt ilman räikkätoimintoa



Kraftform Kompakt Turbo	248
Kraftform Kompakt 10, 12	249
Kraftform Kompakt 20, 25, 26, 27, 28	250
Kraftform Kompakt 40, 41	255
Kraftform Kompakt 60, 62	256
Kraftform Kompakt 70, 71	260
Kraftform Kompakt 100	261
Kraftform Kompakt 400	262
Kraftform Kompakt Stubby	262
Kraftform Kompakt Vario	264
Kraftform Kompakt tarvikkeet	265

Kraftform Kompakt lyöntiruuvitaltta



Kraftform Kompakt 900	267

Kraftform Kompakt -lajitelmat



Kraftform Kompakt -lajitelmat	270

Ruuvitalttakahvat ja sovittimet



Ruuvitalttakahvat ja sovittimet 277

Tool Rebel työkaluvaunu ja vaahtomuovisisukset



Tool Rebel työkaluvaunu ja vaahtomuovisisukset 282

Wera 2go



Wera 2go 300

Bits-kärjet



Bits-kärjet Phillips -ruuveille 308
Bits-kärjet Pozidriv -ruuveille 319
Bits-kärjet PlusMinus -ruuveille Phillips/ura 326
Bits-kärjet PlusMinus -ruuveille Pozidriv/ura 327
Bits-kärjet TORX® -ruuveille 327
Bits-kärjet TORX® BO -ruuveille 335
Bits-kärjet TORX PLUS® -ruuveille 337
Bits-kärjet TORX PLUS® IPR -ruuveille turvatapilla 338
Bits-kärjet uraruuveille 338
Bits-kärjet kuusiokoloruuveille 341
Bits-kärjet reiällisille kuusiokoloruuveille 347
Bits-kärjet neliökoloruuveille 348
Bits-kärjet TORQ-SET® -ruuveille 351
Bits-kärjet TRI-WING® -ruuveille 352
Bits-kärjet monihampaisille ruuveille 352
Bits-kärjet Microstix® -ruuveille 352
Bits-kärjet Spanner -ruuveille 353
Hylsyt 353
Kierretankotyökalut 355

Kärkipitimet, sovittimet ja liitäntäosat



Impaktor -pitimet 358
Rapidaptor Bits -kärkipidin 359
Kärkipidin pikaistukalla 361
Kärkipidin lukkorenkaalla 362
Kärkipidin ruostumattomasta teräksestä valmistetulla holkilla 362
Bits -kärkipidin kipsilevyruuveille 364
Sovittimet ja liitäntäosat 364

Lajitelmat



Bit-Check Impaktor 370
Bit-Check Stainless 373
Bit-Check / Bit-Safe BiTorsion 374
Bit-Check Diamond 377
Bit-Check / Bit-Safe Universal 379
Bit-Check Wood 387
Bit-Check Metal 391
Lajitelmat erityiskäyttökohteisiin 392

Momenttityökalut



Sarjan 7400 Kraftform-momenttiruuvitaltat
säädettävällä momenttiasetuksella 400
joihin on esiasetettu tehtaalla kiinteä mittausarvo 405
säädettävissä määritetyllä mittausalueella asiakkaan toiveen mukaiseksi 410
Sarjan 7500 Kraftform Safe-Torque Speed-momenttiruuvitaltat 415
Momentti-indikaattorit 417
Safe-Torque-momenttiavaimet ja lisävarusteet 419
Click-Torque-sarja
säädettävät momenttiavaimet, joissa räikkä suunnanvaihdolla 422
säädettävät momenttiavaimet, joissa räikkä suunnanvaihdolla, joissa Torque Lock -toiminto 430
säädettävä momenttiavain myötä- ja vastapäivään kiertämiseen 431
säädettävä momenttiavain myötä- ja vastapäivään kiertämiseen, joissa Torque Lock -toiminto 431
säädettävät momenttiavaimet vaihtopäille 434
esiasetetut, säädettävät momenttiavaimet vaihtopäille 439
Vaihtopäät 441
Lisätarvikkeet 455

Iskuruuvitaltat



Iskuruuvitaltat 90 Nm 456

Indeksi

TechLex 457
Indeksi tuotekoodien mukaan 461
Indeksi tyyppinumeroiden mukaan 476


Wera



Ruuvitaltat

Kraftform Stainless - Ruostumaton teräs estää ulkoisen ruosteen muodostumisen

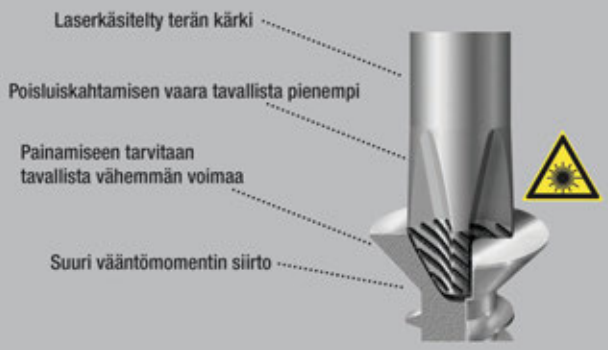


Laadukas Kraftform Plus -ruuvitaltta ruostumattomasta teräksestä. Weran ruostumattomasta teräksestä valmistetut työkalut on tyhjiökarkaistu, joten niissä on ruuviliitäntöihin tarvittavat kovuudet ja lujuusarvot. Teollinen käyttö on mahdollista rajoituksetta. Lasertip-kärki pureutuu tiukasti ruuvinpäähän ja estää poisluiskahtamisen ruuvinpäästä. Kraftform-monikomponenttikahva nopeaan ja miellyttävään työskentelyyn.

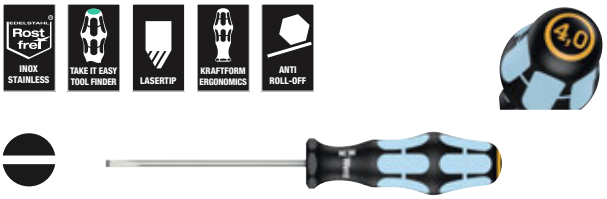
Take it easy -värikoodausjärjestelmä profiilien ja kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen. Kuusikulmainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois työtasolta.

- Kraftform-monikomponenttikahva nopeaan ja ergonomiseen ruuvaukseen
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja koon mukaan
- Kuusikantainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois
- Lasertip-kärki lisää pitoa ruuvinkannassa

Lasertip-kärki
Lasertekniikan tuoma lisäturvallisuus estää poisluiskahtamista.



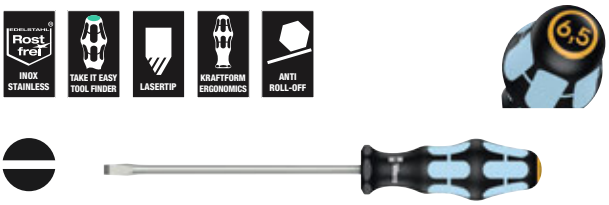
3335 Uraruuvitaltta, ruostumaton teräs



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**032001**001 [1]	*107329*	0,5	3,0	3,0	80	81	1/8"	10
05**032002**001 [1]	*107336*	0,6	3,5	3,5	100	81	9/64"	10
05**032003**001	*107343*	0,8	4,0	4,0	100	98	5/32"	10
05**032004**001	*107350*	1,0	5,5	5,5	125	98	7/32"	10

[1] ei Lasertip-kärkeä

3334 Uraruuvitaltta, ruostumaton teräs



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**032005**001	*107367*	1,2	6,5	6,0	150	105	1/4"	10
05**032006**001	*107374*	1,2	8,0	7,0	175	112	5/16"	10
05**032007**001	*107381*	1,6	10,0	9,0	200	112	3/8"	5

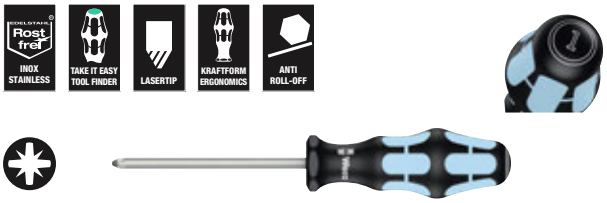
3350 PH Ristipääruuvitaltta, ruostumaton teräs



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**032020**001 [1]	*107398*	PH 0	60	81	3,0	2 3/8"		5
05**032021**001	*107404*	PH 1	80	98	4,5	3 1/8"		10
05**032022**001	*107411*	PH 2	100	105	6,0	4"		10
05**032023**001	*107428*	PH 3	150	112	8,0	6"		5

[1] ei Lasertip-kärkeä

3355 PZ Ristipääruuvitaltta, ruostumaton teräs



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**032030**001 [1]	*107435*	PZ 0	60	81	3,0	2 3/8"		5
05**032031**001	*107442*	PZ 1	80	98	4,5	3 1/8"		10
05**032032**001	*107459*	PZ 2	100	105	6,0	4"		10
05**032033**001	*107466*	PZ 3	150	112	8,0	6"		5

[1] ei Lasertip-kärkeä

3367 TORX® ruuvitaltta, ruostumaton teräs



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**032050**001	*107473*	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"		10
05**032051**001	*107480*	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"		10
05**032052**001	*107497*	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"		10
05**032053**001	*107503*	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"		10
05**032054**001	*107510*	TX 20	100	98	4,5	4"		10
05**032055**001	*107527*	TX 25	100	105	5,0	4"		10
05**032056**001	*107534*	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"		10
05**032057**001	*107541*	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"		10
05**032058**001	*107558*	TX 40	130	112	7,0	5 3/16"		10

3368 Neliökoloruuvitaltta, ruostumaton teräs

- Ruostumattomasta teräksestä valmistettu ruuvitaltta neliökoloruuveille
- Kraftform-monikomponenttikahva nopeaan ja ergonomiseen ruuvaukseen
- Merkintä kahvassa helpottaa työkalun löytämistä ja lajittelua
- Kuusikantainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois
- Ruostumaton teräs ehkäisee ulkoisen ruosteen muodostumista

3368 Neliökoloruuvitaltta, ruostumaton teräs

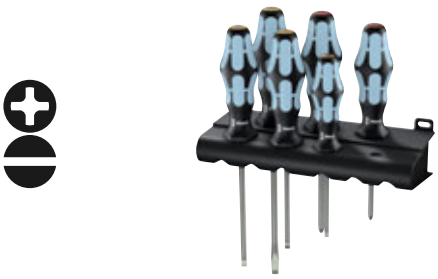


	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**032070**002	*114150*	# 1	80	98	4,5	3 1/8"		10
05**032071**002	*114167*	# 2	100	105	6,0	4"		10

3334/6 Ruuvitalttasarja, ruostumaton teräs + teline

- Seinäasennettava säilytysteline

3334/6 Ruuvitalttasarja, ruostumaton teräs + teline





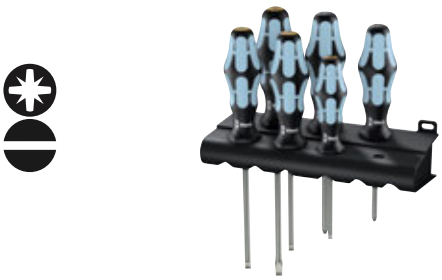
Code	EAN 4013288			
05**032060**001	*111388*			1
			3350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			3335 1x 0,5x3,0x80 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			3334 1x 1,2x6,5x150	

[1] ei Lasertip-kärkeä

3334/3355/6 Ruuvitalttasarja, ruostumaton teräs + teline

- Seinäasennettava säilytysteline

3334/3355/6 Ruuvitalttasarja, ruostumaton teräs + teline





Code	EAN 4013288			
05**032061**001	*111395*			1
			3355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			3335 1x 0,5x3,0x80 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			3334 1x 1,2x6,5x150	

[1] ei Lasertip-kärkeä

3334/3350/3355/6 ruuvitalttasarja, ruostumaton teräs + teline

- Seinäasennettava säilytysteline

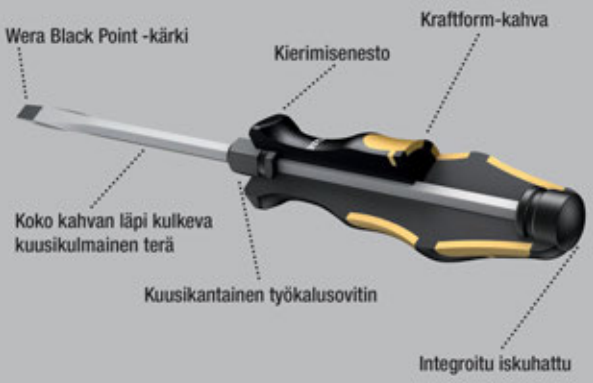
3334/3350/3355/6 ruuvitalttasarja, ruostumaton teräs + teline



Code	EAN 4013288			
05**032063**001	*111739*			1
			3350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			3355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			3335 1x 0,5x3,0x80 [1]	
			3334 1x 1,2x6,5x150	

[1] ei Lasertip-kärkeä

Ruuvitaltta



Weran ruuvimeisseli ruuvaamiseen, talttaamiseen ja tiukasti kiinni olevien ruuvien irrottamiseen. Kraftform-monikomponenttikahva nopeaan ja miellyttävään työskentelyyn. Kraftform Plus: Kovat tartunta-alueet takaavat suuren työskentelynopeuden, kun taas pehmeät tartunta-alueet takaavat korkean vääntömomentin voimansiirron.

Koko kahvan läpi kulkeva kuusikulmainen terä on valmistettu korkealaatuisesta bits-materiaalista, joten voimansiirto on häviötöntä myös vasaralla lyötäessä. Sitkeäksi karkaistu materiaali halkeamista ja terän rikkoutumista vastaan. Integroitu iskuhattu parantaa käyttöikää ja vähentää halkeamisriskiä. Korkeita vääntömomentteja voidaan siirtää kiinto- ja lenkkiavaimilla terään integroidun kuusikulmaisen sovittimen avulla.

Wera Black Point -kärki ja huolellisesti tehty karkaisu takaavat kärjen pitkän käytettävyyden, hyvän korroosiosuojan ja suuren tarkkuuden. Kuusikantainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois paikoiltaan.

932 A Uraruuvitaltta



Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**018260**001 [1]	*018007*	0,6	3,5	4		80	81	10
05**018262**001	*018014*	0,8	4,5	5	8	90	98	10
05**018264**001	*018021*	1,0	5,5	6	10	100	105	10
05**018266**001	*018038*	1,2	7,0	6	10	125	105	10
05**018268**001	*018045*	1,6	9,0	8	13	150	112	10
05**018270**001	*018052*	1,6	10,0	8	13	175	112	5
05**018272**001 [2]	*018069*	2,0	12,0	10	16	200	117	2
05**018274**001 [2]	*018076*	2,5	14,0	10	16	250	117	2

[1] Ei kahvan läpi kulkevaa terää, iskuhattua eikä työkalusovitinta

[2] Kraftform, kierimisenesto, yksikomponenttikahva

932 A SB Uraruuvitaltta



Code	EAN 4013288		
05**100085**001	*181596*		**932 A** 1x 1.0x5.5x100	10
05**100086**001	*181602*		**932 A** 1x 1.2x7.0x125	10
05**100087**001	*181619*		**932 A** 1x 1.6x9.0x150	10

932 AS Uraruuvitaltta

- Koko kahvan läpi kulkeva kuusikulmainen terä, iskuhattu integroidulla neliökolollla ja työkalusovittimella

932 AS Uraruuvitaltta



Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**018300**001	*134486*	0,8	4,5	5	8	100	98	10
05**018301**001	*134462*	1,0	5,5	6	10	113	105	10
05**018302**001	*134455*	1,2	7,0	6	10	138	105	10

917 SPH Ristipääruuvitaltta





	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**017005**001	*017734*	PH 1	5	8	80	98	3 1/8"	10
05**017010**001	*017741*	PH 2	6	10	100	105	4"	10
05**017015**001	*017758*	PH 3	8	13	150	112	6"	5
05**017020**001	*017765*	PH 4	10	16	200	117	8"	2

917 SPH SB Ristipääruuvitaltta





Code	EAN 4013288			
05**100075**001	*181565*		**917 SPH** 1x PH 1x80	10
05**100076**001	*181572*		**917 SPH** 1x PH 2x100	10
05**100077**001	*181589*		**917 SPH** 1x PH 3x150	5

917 SPHS Ristipääruuvitaltta

- Koko kahvan läpi kulkeva kuusikulmainen terä, iskuhattu integroidulla neliökololla ja työkalusovittimella

917 SPHS Ristipääruuvitaltta





	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**017040**001	*134493*	PH 1	5	8	90	98	3 35/64"	10
05**017041**001	*134448*	PH 2	6	10	113	105	4 29/64"	10

918 SPZ Ristipääruuvitaltta





	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**017050**001	*017772*	PZ 1	5	8	80	98	3 1/8"	10
05**017052**001	*017789*	PZ 2	6	10	100	105	4"	10
05**017054**001	*017796*	PZ 3	8	13	150	112	6"	5
05**017056**001	*017802*	PZ 4	10	16	200	117	8"	2

918 SPZ SB Ristipääruuvitaltta





Code	EAN 4013288			
05**100080**001	*181633*		**918 SPZ** 1x PZ 1x80	10
05**100081**001	*181640*		**918 SPZ** 1x PZ 2x100	10
05**100082**001	*181657*		**918 SPZ** 1x PZ 3x150	5

977 TORX® ruuvitaltta





	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**024400**001	*094742*	TX 15	5	8	80	98	3 1/8"	10
05**024401**001	*094759*	TX 20	5	8	90	98	3 1/2"	10
05**024402**001	*094766*	TX 25	6	10	100	105	4"	10
05**024403**001	*094773*	TX 27	6	10	125	105	5"	10
05**024404**001	*094780*	TX 30	8	13	150	112	6"	10
05**024405**001	*094797*	TX 40	8	13	150	112	6"	10

Big Pack 900 Ruuvitalttasarja Kraftform Wera: Ruuvimeisseli + teline

- Seinäasennettava säilytysteline

Big Pack 900 Ruuvitalttasarja Kraftform Wera: Ruuvimeisseli + teline



Code	EAN 4013288			
05**133285**001	*176349*			1
			917 SPH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150	
			918 SPZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100; 1x PZ 3x150	
			932 A 1x 0,6x3,5x80 [1]; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125; 1x 1,6x9,0x150	
			977 TORX® 1x TX 20x90; 1x TX 25x100	
			Rack 2x 190,0x50,0	

[1] Ei kahvan läpi kulkevaa terää, iskuhattua eikä työkalusovitinta

932/6 Ruuvitalttasarja Kraftform Wera: Ruuvimeisseli + teline

- Seinäasennettava säilytysteline

932/6 Ruuvitalttasarja Kraftform Wera: Ruuvimeisseli + teline



Code	EAN 4013288			
05**018282**001	*018090*			1
			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] Ei kahvan läpi kulkevaa terää, iskuhattua eikä työkalusovitinta

932 S/6 Ruuvitalttasarja Kraftform Wera: Ruuvimeisseli + teline

- Iskuhattu integroidulla neliökololla ja aputyökalusovittimella korkeiden vääntömomenttien siirtämiseen
- Seinäasennettava säilytysteline

932 S/6 Ruuvitalttasarja Kraftform Wera: Ruuvimeisseli + teline



Code	EAN 4013288			
05**018283**001	*134479*			1
			917 SPHS 1x PH 1x90; 1x PH 2x113	
			932 A 1x 0,6x3,5x80 [1]	
			932 AS 1x 0,8x4,5x100; 1x 1,0x5,5x113; 1x 1,2x7,0x138	

[1] Ei kahvan läpi kulkevaa terää, iskuhattua eikä työkalusovitinta

932/918/6 Ruuvitalttasarja Kraftform Wera: Ruuvimeisseli + teline

- Seinäasennettava säilytysteline

932/918/6 Ruuvitalttasarja Kraftform Wera: Ruuvimeisseli + teline



Code	EAN 4013288			
05**018287**001	*018137*			1
			918 SPZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			932 A 1x 0,6x3,5x80 [1]; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125	

[1] Ei kahvan läpi kulkevaa terää, iskuhattua eikä työkalusovitinta

977/6 TORX® Ruuvitalttasarja Kraftform Wera: Ruuvimeisseli + teline

- Seinäasennettava säilytysteline

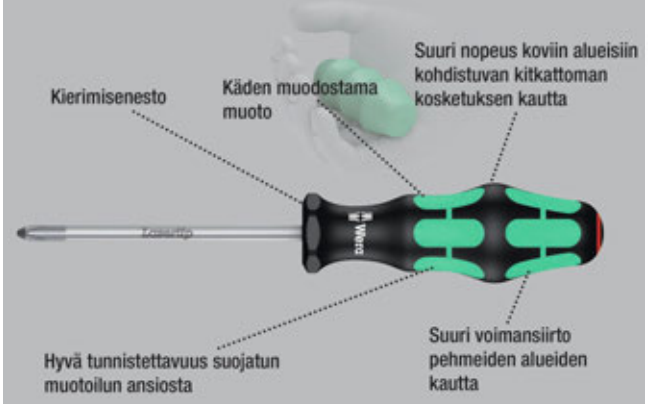
977/6 TORX® Ruuvitalttasarja Kraftform Wera: Ruuvimeisseli + teline





Code	EAN 4013288			
05**024410**001	*094803*			1
			977 TORX® 1x TX 15x80; 1x TX 20x90; 1x TX 25x100; 1x TX 27x125; 1x TX 30x150; 1x TX 40x150	

Kraftform - Käden muodostama muoto



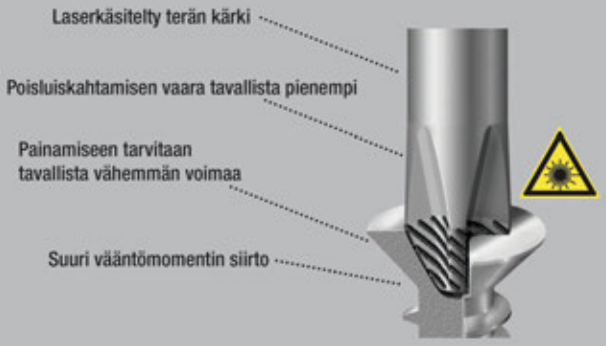
Laadukas Kraftform Plus -ruuvitaltta sähköasentajan terällä. Kraftform Plus -monikomponenttikahva miellyttävään ergonomiseen työskentelyyn, estää rakkuloiden ja kovettumien syntymisen. Kovat tartunta-alueet takaavat suuren työskentelynopeuden, kun taas pehmeät tartunta-alueet takaavat korkean vääntömomentin voimansiirron.

Weran Lasertip-ruuvitalttojen kärki on mikroskooppisesti karhennettu lasersäteellä. Tämä karkea pinta puree ruuvinpäähän. Tahatonta poisluiskahtamista ei enää pääse tapahtumaan.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä profiilien ja kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen. Kuusikulmainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois työtasolta.

- Kovat tartunta-alueet takaavat suuren työskentelynopeuden, kun taas pehmeät tartunta-alueet takaavat korkean vääntömomentin voimansiirron
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja koon mukaan
- Kuusikantainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois
- Lasertip-kärki lisää pitoa ruuvinkannassa

Lasertip-kärki Lasertekniikan tuoma lisäturvallisuus estää poisluiskahtamista.



335 Uraruuvitaltta – sähköasentajan terä



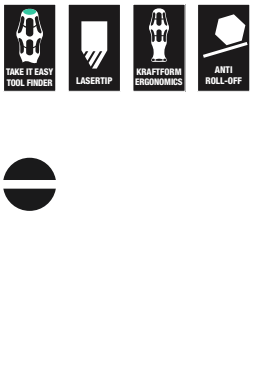




Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm	∅ mm		
05**008006**001 [1]	*039996*	0,4	2,0	60	70	2,5	5/64"	10
05**110000**001 [1]	*003232*	0,4	2,5	60	70	2,5	3/32"	10
05**008007**001 [1]	*003249*	0,4	2,5	75	70	2,5	3/32"	10
05**110001**001 [1]	*003256*	0,5	3,0	80	81	3,0	1/8"	10
05**008008**001 [1]	*107985*	0,5	3,0	150	81	4,0	1/8"	10
05**008009**001 [1]	*107992*	0,5	3,0	200	81	4,0	1/8"	5
05**008015**001 [1]	*003263*	0,6	3,5	100	81	3,5	9/64"	10
05**110002**001 [1]	*003270*	0,6	3,5	125	81	3,5	9/64"	10
05**110003**001 [1]	*003287*	0,6	3,5	200	81	3,5	9/64"	5
05**110004**001	*003294*	0,8	4,0	100	98	4,0	5/32"	10
05**110005**001	*003300*	0,8	4,0	150	98	4,0	5/32"	10
05**110006**001	*003317*	0,8	4,0	200	98	4,0	5/32"	5
05**008027**001 [1]	*003324*	0,8	4,0	300	98	4,0	5/32"	2
05**110007**001	*003331*	1,0	5,5	125	98	5,5	7/32"	10
05**008055**001	*003348*	1,0	5,5	150	98	5,5	7/32"	10
05**110008**001	*003355*	1,0	5,5	200	98	5,5	7/32"	5
05**008060**001 [1]	*003362*	1,0	5,5	300	98	5,5	7/32"	2
05**008061**001	*108005*	1.2	6.0	100	105	6.0	15/64"	10

[1] ei Lasertip-kärkeä

335 SB Uraruuvitaltta – sähköasentajan terä



Code	EAN 4013288			
05**100042**001	*181275*		**335** 1x 0.6x3.5x100 [1]	10
05**100043**001	*181251*		**335** 1x 0.8x4.0x100	10
05**100044**001	*181244*		**335** 1x 1.0x5.5x125	10

334 SK Uraruuvitaltta

- Kuusikulmainen terä ja työkalusovitin korkeiden vääntömomenttien siirtämiseen

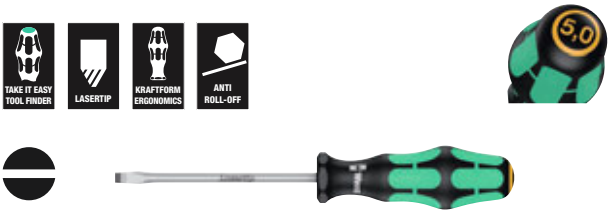
334 SK Uraruuvitaltta



Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**007670**001 [1]	*108036*	0,6	3,5	4	-	75	81	10
05**007671**001	*108043*	0,8	4,0	4	-	90	81	10
05**007672**001	*108050*	0,8	4,5	5	8	90	98	10
05**007673**001	*108067*	1,0	5,5	6	10	100	98	10
05**007674**001	*108074*	1,2	6,5	6	10	125	105	10
05**007675**001	*108081*	1,2	7,0	6	10	125	105	10
05**007676**001	*108098*	1,6	9,0	8	13	150	112	10
05**007677**001	*108104*	1,6	10,0	8	13	175	112	5

[1] ei Lasertip-kärkeä

334 Uraruuvitaltta – konepajaterä



Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**007610**001	*003058*	0,8	5,0	100	98	5,0	3/16"	10
05**007620**001	*003065*	1,0	6,0	125	105	6,0	1/4"	10
05**340330**001	*102553*	1,0	6,0	150	105	6,0	1/4"	10
05**110010**001	*003089*	1,2	6,5	150	105	6,0	1/4"	10
05**007635**001	*003072*	1,2	7,0	150	105	7,0	9/32"	10
05**007621**001	*108012*	1.2	6.5	200	105	7.0	1/4"	5
05**110011**001	*003096*	1,2	8,0	175	112	7,0	5/16"	5
05**007640**001	*108029*	1,6	8,0	175	112	7,0	5/16"	5
05**110104**001	*003102*	1,6	10,0	200	112	9,0	3/8"	5
05**110105**001 [1]	*003119*	2,0	12,0	250	117	10,0	1/2"	2

[1] ei Lasertip-kärkeä

334 SB Uraruuvitaltta – konepajaterä



Code	EAN 4013288			
05**100030**001	*181411*		**334** 1x 1.2x6.5x150	10
05**100031**001	*181220*		**334** 1x 1.2x8.0x175	5

350 SK PH Ristipääruuvitaltta

- Kuusikulmainen terä ja työkalusovitin korkeiden vääntömomenttien siirtämiseen

350 SK PH Ristipääruuvitaltta



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**008750**001 [1]	*108128*	PH 0	4		60	81	2 3/8"	5
05**008751**001	*108135*	PH 1	5	8	80	98	3 1/8"	10
05**008752**001	*108142*	PH 2	6	10	100	105	4"	10
05**008753**001	*108159*	PH 3	8	13	150	112	6"	5

[1] ei Lasertip-kärkeä

350 PH Ristipääruuvitaltta



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**008705**001 [1]	*003591*	PH 0	60	81	3,0	2 3/8"		5
05**008706**001 [1]	*108111*	PH 0	100	81	3,0	4"		5
05**008710**001	*003607*	PH 1	80	98	4,5	3 1/8"		10
05**008712**001	*003614*	PH 1	200	98	4,5	8"		2
05**008715**001 [1]	*003621*	PH 1	300	98	4,5	12"		2
05**008720**001	*003638*	PH 2	100	105	6,0	4"		10
05**008723**001	*097996*	PH 2	150	105	6,0	6"		10
05**008725**001	*003645*	PH 2	200	105	6,0	8"		2
05**008730**001 [1]	*003652*	PH 2	300	105	6,0	12"		2
05**008735**001	*003669*	PH 3	150	112	8,0	6"		5
05**008740**001 [1]	*003676*	PH 4	200	112	10,0	8"		2

[1] ei Lasertip-kärkeä

350 PH SB Ristipääruuvitaltta



Code	EAN 4013288			
05**100050**001	*181329*		**350 PH** 1x PH 0x60 [1]	10
05**100051**001	*181336*		**350 PH** 1x PH 1x80	10
05**100052**001	*181343*		**350 PH** 1x PH 2x100	10

[1] ei Lasertip-kärkeä

355 SK PZ Ristipääruuvitaltta

- Kuusikulmainen terä ja työkalusovitin korkeiden vääntömomenttien siirtämiseen

355 SK PZ Ristipääruuvitaltta



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**009340**001 [1]	*108180*	PZ 0	4		60	81	2 3/8"	5
05**009341**001	*108197*	PZ 1	5	8	80	98	3 1/8"	10
05**009342**001	*108203*	PZ 2	6	10	100	105	4"	10
05**009343**001	*108210*	PZ 3	8	13	150	112	6"	5

[1] ei Lasertip-kärkeä

355 PZ Ristipääruuvitaltta







	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**009305**001 [1]	*004024*	PZ 0	60	81	3,0	2 3/8"		10
05**009310**001	*004031*	PZ 1	80	98	4,5	3 1/8"		10
05**009312**001	*004048*	PZ 1	200	98	4,5	8"		2
05**009313**001 [1]	*108166*	PZ 1	300	98	4,5	12"		2
05**009315**001	*004055*	PZ 2	100	105	6,0	4"		10
05**009317**001	*004062*	PZ 2	200	105	6,0	8"		2
05**347743**001	*097040*	PZ 2	250	105	6,0	10"		2
05**009319**001 [1]	*108173*	PZ 2	300	105	6,0	12"		2
05**009320**001	*004079*	PZ 3	150	112	8,0	6"		5
05**009325**001 [1]	*004086*	PZ 4	200	112	10,0	8"		2

[1] ei Lasertip-kärkeä

355 PZ SB Ristipääruuvitaltta

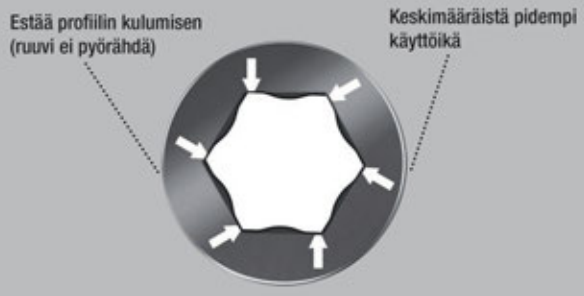




Code	EAN 4013288			
05**100055**001	*181282*		**355 PZ** 1x PZ 0x60 [1]	10
05**100056**001	*181299*		**355 PZ** 1x PZ 1x80	10
05**100057**001	*181305*		**355 PZ** 1x PZ 2x100	10

[1] ei Lasertip-kärkeä

Hex-Plus - Parantaa kuusiokoloruuvien käyttöikää



Laadukas Kraftform Plus -ruuvitaltta. Kraftform-monikomponenttikahva nopeaan ja miellyttävään työskentelyyn. Kraftform Plus: Kovat tartunta-alueet takaavat suuren työskentelynopeuden, kun taas pehmeät tartunta-alueet takaavat korkean vääntömomentin voimansiirron.

Hex-Plus-profiilin ansiosta kontaktipinnat ruuvinkannan sisällä ovat normaalia suuremmat. Tämän ansiosta voima välittyy tasaisemmin ja ruuvinkannan tai työkalun vaurioitumiselta vältytään.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä profiilien ja kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen. Kuusikulmainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois työtasolta.

- Kuusiokoloruuvitaltta Hex-Plus
- Hex-Plus parantaa kuusiokoloruuvien käyttöikää

354 Kuusiokoloruuvitaltta Hex-Plus







	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**023105**001	*003942*	2,0	75	70	3,0	3"		5
05**023107**001	*003959*	2,5	75	81	3,0	3"		10
05**023110**001	*003966*	3,0	75	81	4,0	3"		10
05**023115**001	*003973*	4,0	75	98	5,0	3"		10
05**023120**001	*003980*	5,0	80	105	6,0	3 1/8"		10
05**023125**001	*003997*	6,0	80	105	7,0	3 1/8"		5
05**023130**001	*004000*	8,0	100	112	10,0	4"		5

352 Kuusiokoloruuvitaltta pallopäällä

- Kuusikulmainen terä ja pallopää mahdollistavat turvallisen työskentelyn myös vaikeissa asennussijainneissa

352 Kuusiokoloruuvitaltta pallopäällä





	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**022795**001	*032577*	1,5		60	70	2 3/8"		10
05**022800**001	*003751*	2,0		100	70	4"		10
05**138070**001	*003768*	2,5		100	81	4"		10
05**022805**001	*003775*	3,0		100	81	4"		10
05**022810**001	*003782*	4,0		100	98	4"		10
05**022815**001	*003799*	5,0		100	105	4"		10
05**022820**001	*003805*	6,0		125	105	5"		5
05**022825**001	*003812*	8,0		150	112	6"		5
05**022830**001	*003829*	10,0		150	112	6"		5
05**022835**001	*003836*	12,0		150	117	6"		5
05**022905**001	*003843*		5/32"	100	98	4"		5
05**022910**001	*003850*		3/16"	100	105	4"		5
05**022920**001	*003874*		1/4"	125	105	5"		5

TORX® Työkalut, joissa pitotoiminto



Laadukas Kraftform Plus -ruuvitaltta.

Kraftform-monikomponenttikahva nopeaan ja miellyttävään työskentelyyn.

Kraftform Plus: Kovat tartunta-alueet takaavat suuren työskentelynopeuden, kun taas pehmeät tartunta-alueet takaavat korkean vääntömomentin voimansiirron.

Mukana pitotoiminto: Työkalun kärjen ja ruuviprofiilin välinen puristusvoima pitää ruuvit varmasti kiinni työkalussa.

Kuusikulmainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois työtasolta. Merkintä kahvassa helpottaa työkalun löytämistä ja lajittelua.

- Ruuvitaltta TORX® ruuveille
- Pitotoiminnolla TORX® ruuveille
- Kraftform-monikomponenttikahva nopeaan ja ergonomiseen ruuvaukseen
- Merkintä kahvassa helpottaa työkalun löytämistä ja lajittelua
- Kuusikantainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois

367 TORX® HF Ruuvitaltta, jossa pitotoiminto





	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**028048**001	*106643*	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"		10
05**028049**001	*106650*	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"		10
05**028050**001	*100696*	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"		10
05**028051**001	*100702*	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"		10
05**028052**001	*100719*	TX 20	100	98	4,5	4"		10
05**028070**001	*138415*	TX 20	300	98	4,5	12"		4
05**028053**001	*100726*	TX 25	100	105	5,0	4"		10
05**028071**001	*138408*	TX 25	300	105	6,0	12"		4
05**028054**001	*100733*	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"		10
05**028072**001	*138392*	TX 27	300	105	6,0	12"		4
05**028055**001	*100740*	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"		10
05**028073**001	*138385*	TX 30	300	105	6,0	12"		4
05**028056**001	*100757*	TX 40	130	112	7,0	5 3/16"		10

367 TORX® ruuvitaltta



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**028000**001	*025852*	TX 5	60	70	3,5	2 3/8"		10
05**028001**001	*004185*	TX 6	60	70	3,5	2 3/8"		10
05**028002**001	*004192*	TX 7	60	70	3,5	2 3/8"		10
05**028003**001	*004208*	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"		10
05**028004**001	*004215*	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"		10
05**028005**001	*004222*	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"		10
05**028008**001	*004239*	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"		10
05**028010**001	*004246*	TX 20	100	98	4,5	4"		10
05**028012**001	*004253*	TX 25	100	105	5,0	4"		10
05**028013**001	*004260*	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"		10
05**028015**001	*004277*	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"		10
05**028020**001	*004284*	TX 40	130	112	7,0	5 1/8"		10

367 SB TORX® -ruuvitaltta



Code	EAN 4013288			
05**100060**001	*181350*		**367 TORX®** 1x TX 10x80	10
05**100061**001	*181367*		**367 TORX®** 1x TX 15x80	10
05**100062**001	*181374*		**367 TORX®** 1x TX 20x100	10
05**100063**001	*181381*		**367 TORX®** 1x TX 25x100	10
05**100064**001	*181398*		**367 TORX®** 1x TX 30x115	10

367 TORX® BO -ruuvitaltta

Laadukas Kraftform Plus -ruuvitaltta.
Kraftform-monikomponenttikahva nopeaan ja miellyttävään työskentelyyn.

TORX® BO -ruuveilla on ruuvinkannassaan ulkoneva tappi. Tämä estää luvattoman irrottamisen, koska näitä ruuveja ei voida käyttää tavallisten TORX® työkalujen kanssa. Vain erityisissä TORX® BO -työkaluissa on reikä, johon ruuvin tappi mahtuu.

Wera Black Point -kärki ja huolellisesti tehty karkaisu takaavat kärjen pitkän käytettävyyden, hyvän korroosiosuojan ja suuren tarkkuuden. Kuusikantainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois paikoiltaan. Merkintä kahvassa helpottaa työkalun löytämistä ja lajittelua.

- TORX® profiilissa on reikä niin sanottujen turvaruuviliitäntöjen irrottamiseen

367 TORX® BO -ruuvitaltta



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**138257**001	*039965*	TX 7	60	70	3,5	2 3/8"		5
05**138258**001	*039972*	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"		5
05**138259**001	*039989*	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"		5
05**138260**001	*025869*	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"		5
05**138268**001	*108234*	TX 10	300	81	4,0	12"		5
05**138261**001	*025876*	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"		5
05**138269**001	*108241*	TX 15	300	98	4,0	12"		2
05**138262**001	*025883*	TX 20	100	98	4,5	4"		5
05**138270**001	*108258*	TX 20	300	98	4,5	12"		2
05**138263**001	*025890*	TX 25	100	105	5,0	4"		5
05**138264**001	*025906*	TX 27	115	105	5,5	4 9/16"		5
05**138265**001	*025913*	TX 30	115	105	6,0	4 9/16"		5
05**138266**001	*025920*	TX 40	130	112	7,0	5 3/16"		5

367 TORX PLUS® -ruuvitaltta

Laadukas Kraftform Plus -ruuvitaltta Weralta.
TORX PLUS® -profiili: Verrattuna tavalliseen TORX® profiiliin vääntömomentin ruuvinkantaan välittävät sakarat ovat ellipsin muotoisia eivätkä pyöreitä. Näin ruuvauksessa käytetty voima jakautuu tavallista suuremmalle pinnalle. Ruuvaukseen voidaan käyttää korkeita vääntömomentteja, ja ruuvin ja työkalun käyttöikä on tavallista korkeampi.

Kraftform-monikomponenttikahva nopeaan ja miellyttävään työskentelyyn. Kraftform Plus: Kovat tartunta-alueet takaavat suuren työskentelynopeuden, kun taas pehmeät tartunta-alueet takaavat korkean vääntömomentin voimansiirron. Weran Black Point -kärki tarjoaa erittäin suuren tarkkuuden ja optimoidun korroosiosuojan. Kuusikulmainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois työtasolta. Merkintä kahvassa helpottaa työkalun löytämistä ja lajittelua.

367 TORX PLUS® -ruuvitaltta



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**028029**001	*041555*	5 IP	60	70	3,5	2 3/8"		5
05**028030**001	*040091*	6 IP	60	70	3,5	2 3/8"		5
05**028031**001	*040107*	7 IP	60	70	3,5	2 3/8"		5
05**028032**001	*040114*	8 IP	60	70	3,5	2 3/8"		5
05**028033**001	*040121*	9 IP	60	81	4,0	2 3/8"		5
05**028034**001	*040138*	10 IP	80	81	4,0	3 1/8"		5
05**028035**001	*040145*	15 IP	80	98	4,0	3 1/8"		5
05**028036**001	*040152*	20 IP	100	98	4,5	4"		5
05**028037**001	*040169*	25 IP	100	105	5,0	4"		5
05**028038**001	*040176*	30 IP	115	105	6,0	4 9/16"		5

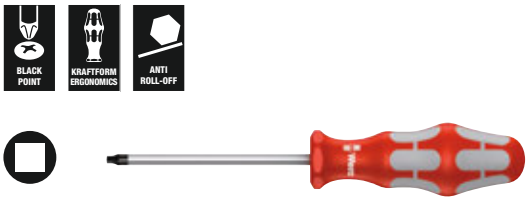
368 Neliökoloruuvitaltta

Laadukas Kraftform Plus -ruuvitaltta neliökoloruuveille. Värikoodausjärjestelmän avulla käyttäjä löytää ja tunnistaa tarvittavan työkalun nopeasti. Kraftform-monikomponenttikahva nopeaan ja miellyttävään työskentelyyn.

Weran Black Point -kärki tarjoaa erittäin suuren tarkkuuden ja optimoidun korroosiosuojan. Kuusikantainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois paikoiltaan.

Merkintä kahvassa helpottaa työkalun löytämistä ja lajittelua.

368 Neliökoloruuvitaltta



	EAN							
Code	4013288			mm	mm	mm		
05**117680**001	*028723*		# 00	60	81	3,5	2 3/8"	5
05**117681**001	*028730*		# 0	60	81	4,0	2 3/8"	5
05**117682**001	*028747*		# 1	80	98	4,5	3 1/8"	5
05**117683**001	*028754*		# 1	200	98	4,5	8"	5
05**117684**001	*028761*		# 2	100	105	6,0	4"	5
05**117685**001	*028778*		# 2	200	105	6,0	8"	5
05**117691**001	*040916*		# 2	300	105	6,0	12"	2
05**117686**001	*028785*		# 3	150	112	8,0	6"	5
05**117687**001	*028792*		# 4	200	112	8,0	8"	5

368 SB Neliökoloruuvitaltta



Code	EAN 4013288			
05**100070**001	*181404*		**368** 1x # 1x80	5
05**100071**001	*181428*		**368** 1x # 2x100	5
05**100072**001	*181435*		**368** 1x # 3x150	5

338 Riviliittimen avaustyökalu

- Erikoistyökalu kosketinjousien lukituksen avaamiseen sähköteknisissä johdinliittimissä
- Taivutetun kärjen ansiosta on mahdollista käsitellä myös riviliittimiä, joihin ei päästä käsiksi normaalilla ruuvitaltalla
- Sopii jousiliittimille, joissa johdinpoikkipinta on enintään 1,5 mm² tai 2,5–4,0 mm²

338 Riviliittimen avaustyökalu



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**008101**001	*225641*	0,4	2,5	81	81	2,5	3/32"	10
05**008102**001	*225788*	0,6	3,5	81	81	3,5	9/64"	10

391 Letkunkiristinruuvitaltta

- Letkunkiristinruuvitaltta kuusiokantaruuveille
- Taipuisalla varrella

391 Letkunkiristinruuvitaltta



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**028148**001	*004703*	6	167	98	6 9/16"			5
05**028150**001	*004710*	7	167	98	6 9/16"			5
05**028152**001	*004727*	8	167	98	6 9/16"			5

395 Hylsyruuvitaltta

- Hylsyruuvitaltta kuusiokantaruuveille

395 Hylsyruuvitaltta



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**028205**001	*004734*	3,0	125	98	5,0	5"		5
05**028210**001	*004741*	3,5	125	98	6,1	5"		5
05**028215**001	*004758*	4,0	125	98	6,9	5"		5
05**028220**001	*004765*	4,5	125	98	7,1	5"		5
05**028225**001	*004772*	5,0	125	98	8,1	5"		5
05**028230**001	*004789*	5,5	125	98	8,1	5"		5
05**029405**001	*004796*	6,0	125	98	9,1	5"		5
05**029410**001	*004802*	7,0	125	105	11,0	5"		5
05**029415**001	*004819*	8,0	125	105	12,1	5"		5
05**029420**001	*004826*	9,0	125	105	13,1	5"		5
05**029425**001	*004833*	10,0	125	112	14,1	5"		5
05**029430**001	*004840*	11,0	125	112	16,0	5"		5
05**029435**001	*004857*	12,0	125	112	17,1	5"		5
05**029440**001	*004864*	13,0	125	112	18,1	5"		5
05**029445**001	*004871*	14,0	125	112	19,1	5"		5
05**029450**001	*004888*	15,0	125	112	21,0	5"		5

395 HO Hylsyruuvitaltta

Laadukas Weran onttovartinen hylsyruuvitaltta. Ontto varsi kierretankojen ruuvaamiseen. Kierretanko voi nousta mutterin läpi ruuvitaltan onttoon varteen. Kraftform-monikomponenttipistoolikahva nopeaan työskentelyyn ja erityisen ergonomiseen ruuvaamiseen.

Kraftform Plus: Kovat tartunta-alueet takaavat suuren työskentelynopeuden, kun taas pehmeät tartunta-alueet takaavat korkean vääntömomentin voimansiirron. Kuusikantainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois. Merkintä kahvassa helpottaa työkalun löytämistä ja lajittelua. Kuusiokantaruuveille.

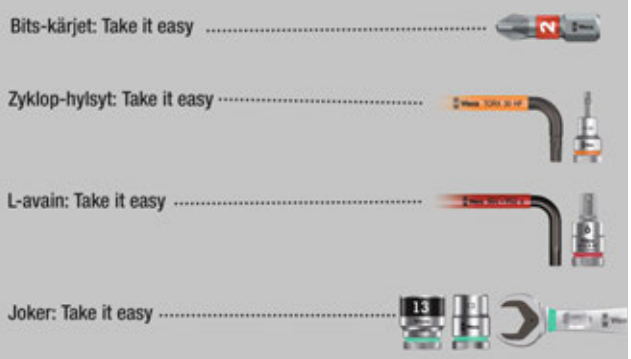
- Hylsyruuvitaltta kuusiokantaruuveille
- Ontto varsi ulkoneville kierretangoille, Nicromatt

395 HO Hylsyruuvitaltta



	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm	mm		
05**029460**001	*108296*	5,0		90	98	7,2	3 35/64"	5
05**029461**001	*108302*	5,5		90	98	7,2	3 35/64"	5
05**029462**001	*108319*	6,0		90	98	7,2	3 35/64"	5
05**029463**001	*108326*	7,0		90	105	7,2	3 35/64"	5
05**029464**001	*108333*	8,0		90	105	9,3	3 35/64"	5
05**029465**001	*108340*	10,0		90	112	9,3	3 35/64"	5
05**029466**001	*108357*	13,0		90	112	11,0	3 35/64"	5
05**029501**001	*110503*		3/16"	90	98	7,2	3 35/64"	5
05**029502**001	*110510*		1/4"	90	98	7,2	3 35/64"	5
05**029503**001	*110527*		5/16"	90	105	9,3	3 35/64"	5
05**029504**001	*110534*		11/32"	90	105	9,3	3 35/64"	5
05**029505**001	*110541*		3/8"	90	112	9,3	3 35/64"	5
05**029506**001	*110558*		7/16"	90	112	11,0	3 35/64"	5
05**029507**001	*110565*		1/2"	90	112	11,0	3 35/64"	5

Take it easy -värikoodausjärjestelmä – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen



Erityisen pieni lyhytteräinen ruuvitaltta vaikeasti saavutettavissa oleville alueille. Kaksikomponenttisen Kraftform-kahvan käytännöllinen kovan ja pehmeän alueen yhdistelmä mahdollistaa hyvän tartunnan ja tarkan työskentelyn.

Terissä on käytössä kaikki Weran bits-teknologian edut. Terien erityinen pinnoite takaa korkean korroosiosuojan ja optimaalisen sopivuuden ruuviin.

Kuusikantainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois paikoiltaan.

- Lyhyt kompakti muoto sopii ahtaisiin paikkoihin
- Ergonominen kaksikomponenttinen Kraftform-kahva tarkkaan työhön
- Terät, joilla on Weran bits-teknologian edut
- Kuusikantainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja koon mukaan

335 Stubby/kaasutinruuvitaltta



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**008840**001	*212115*	0,6	3,5	24,5	54	3,5	9/64"	5
05**008841**001	*212122*	0,8	4,0	24,5	54	4,0	5/32"	5
05**008842**001	*212139*	1,0	5,5	24,5	54	5,5	7/32"	5
05**008843**001	*212146*	1,2	6,5	24,5	54	6,5	1/4"	5
05**008844**001	*212153*	1,2	7,0	24,5	54	8,0	5/16"	5

350 PH Ristipäinen Stubby/kaasutinruuvitaltta



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**008850**001	*212160*	PH 1	25	54	4,2	1"		5
05**008851**001	*212177*	PH 2	25	54	5,2	1"		5
05**008852**001	*212184*	PH 3	25	54	6,2	1"		5

355 PZ Ristipäinen Stubby/kaasutinruuvitaltta



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**008853**001	*212191*	PZ 1	25	54	4,5	1"		5
05**008854**001	*212207*	PZ 2	25	54	6,0	1"		5
05**008855**001	*212214*	PZ 3	25	54	8,0	1"		5

367 TORX® Stubby -ruuvitaltta



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**008856**001	*212245*	TX 10	25	54	3,4	1"		5
05**008857**001	*212252*	TX 15	25	54	3,7	1"		5
05**008858**001	*212269*	TX 20	25	54	4,0	1"		5
05**008859**001	*212276*	TX 25	25	54	4,5	1"		5
05**008860**001	*212283*	TX 27	25	54	5,1	1"		5
05**008861**001	*212290*	TX 30	25	54	5,6	1"		5
05**008862**001	*212306*	TX 40	25	54	-	1"		5

368 Stubby-ruuvitaltta neliökoloruuveille







	EAN							
Code	4013288			mm	mm	mm		
05**008863**001	*212313*		# 01	25	54	4,2	1"	5
05**008864**001	*212320*		# 02	25	54	4,2	1"	5

9650 Magneettilista Kraftform-ruuvitalttasarja

Kraftform-ruuvitalttasarja, 9-osainen, pidikelistassa. Monikäyttöinen ruuvitalttasarja. Kraftform Plus -kahva takaa miellyttävän ergonomisen työskentelyn ja estää rakkuloiden ja kovettumien syntymisen. kovat tartunta-alueet takaavat suuren työskentelynopeuden, kun taas pehmeät tartunta-alueet varmistavat korkean vääntömomentin siirron.

932 A, jossa kahvan läpi kulkeva kuusikulmainen terä ja iskuhattu; 350, 355 ja 335 Lasertip-kärjellä: Weran Lasertip-ruuvitalttojen kärki on mikroskooppisesti karhennettu lasersäteellä. Tämä karkea pinta puree ruuvinkantaan. Tahatonta poisluiskahtamista ei enää pääse tapahtumaan. 160 iS, joka on VDE-eristetty ja varustettu Lasertip-kärjellä.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä, jossa värikoodit profiilien mukaan ja kokomerkintä – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen. Listassa olevat kiinnittimet varmistavat työkalujen täydellisen paikallaan pysymisen. Lista pysyy vahvan magneetin ansiosta varmasti metallipinnoilla. Vaihtoehtoisesti lista voidaan myös ruuvata kiinni seinään.

- Oikea työkalu jokaiseen käyttökohteeseen - Allround-Set ruuvitalttasarja
- Listassa olevat kiinnittimet varmistavat työkalujen täydellisen paikallaan pysymisen
- Lista pysyy vahvan magneetin ansiosta varmasti metallipinnoilla. Vaihtoehtoisesti lista voidaan myös ruuvata kiinni seinään

9650 Magneettilista Kraftform-ruuvitalttasarja





Code	EAN 4013288			
05**051012**001	*228970*			1
			932 A 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125	
			350 1x PH 2x100	
			355 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			367 TORX® 1x TX 20x100; 1x TX 25x100	
			335 1x 0,8x4,0x100	
			160 iS VDE 1x 0,6x3,5x100	
			9611 1x 30,0x400,0	

Kraftform Big Pack 300

- Ruuvitalttoja ura- ja ristipääruuveille Phillips ja Pozidriv ja TORX®

Kraftform Big Pack 300







Code	EAN 4013288			
05**105630**001	*163622*			1
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150	
			355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100; 1x PZ 3x150	
			367 TORX® 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115	
			334 1x 1,2x6,5x150	
			335 1x 0,6x3,5x100 [1]; 1x 0,8x4,0x100	
			Rack 2x 190,0x50,0	

[1] ei Lasertip-kärkeä

Kraftform XXL

- Oikea työkalu jokaiseen käyttökohteeseen - Allround-Set ruuvitalttasarja

Kraftform XXL



Code	EAN 4013288			
05**051010**001	*139092*			1
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			932 A 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125	
			334 1x 1,2x6,5x150	
			335 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,6x3,5x100 [1]	
			247 1x 0,5x3,0x70	
			Rack 2x 190,0x50,0	

[1] ei Lasertip-kärkeä
**Tuote ei ole saatavilla Yhdysvalloissa ja Kanadassa.

Kraftform XXL 2



Code	EAN 4013288			
05**051011**001	*144225*			1
			350 PH 1x PH 2x100	
			355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			932 A 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125	
			335 1x 0,8x4,0x100	
			367 TORX® 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,6x3,5x100 [1]	
			247 1x 0,5x3,0x70	
			Rack 2x 190,0x50,0	

[1] ei Lasertip-kärkeä
**Tuote ei ole saatavilla Yhdysvalloissa ja Kanadassa.

Kraftform XXL 3



Code	EAN 4013288			
05**347106**001	*182388*			1
			932 A 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125	
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			334 1x 1,2x6,5x150	
			335 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			368 1x # 1x80; 1x # 2x100	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,6x3,5x100 [1]	
			Rack 2x 190,0x50,0	

[1] ei Lasertip-kärkeä

Kraftform 2go 300

11 Kraftform -ruuvitalttaa, joissa Take it Easy -värikoodausjärjestelmä, työkalulaukussa Wera 2go 4. Vapaasti säädettävä tilanjakaja.

- Soveltuu Wera 2go -järjestelmään telakointiin

Kraftform 2go 300



Code	EAN 4013288			
05**004313**001	*187833*			1
			Wera 2go 4 1x 165,0x165,0x105,0	
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			367 TORX® 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115	
			334 SK 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,2x7,0x125	
			K120 1x 50,0x120,0	

334 SK/6 Rack Ruuvitalttasarja Kraftform Plus Lasertip + teline

- Kuusikulmainen terä ja työkalusovitin korkeiden vääntömomenttien siirtämiseen

334 SK/6 Rack Ruuvitalttasarja Kraftform Plus Lasertip + teline



Code	EAN 4013288			
05**007680**001	*111418*			1
			350 SK PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			334 SK 1x 0,6x3,5x75 [1]; 1x 0,8x4,0x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x6,5x125	

[1] ei Lasertip-kärkeä

334/6 Rack Ruuvitalttasarja Kraftform Plus Lasertip + teline



Code	EAN 4013288			
05**105650**001	*003133*			1
			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] ei Lasertip-kärkeä

334/355 SK/6 Rack Ruuvitalttasarja Kraftform Plus Lasertip + teline

- Kuusikulmainen terä ja työkalusovitin korkeiden vääntömomenttien siirtämiseen

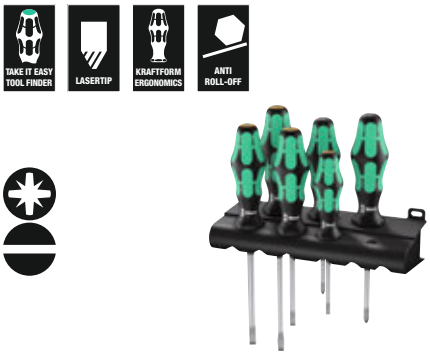
334/355 SK/6 Rack Ruuvitalttasarja Kraftform Plus Lasertip + teline



Code	EAN 4013288			
05**007681**001	*111425*			1
			355 SK PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			334 SK 1x 0,6x3,5x75 [1]; 1x 0,8x4,0x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x6,5x125	

[1] ei Lasertip-kärkeä

334/355/6 Rack Ruuvitalttasarja Kraftform Plus Lasertip + teline



Code	EAN 4013288			
05**105656**001	*003140*			1
			355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			334 1x 1,2x6,5x150	
			335 1x 0,5x3,0x80 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	

[1] ei Lasertip-kärkeä

335/350/355/6 Ruuvitalttasarja Kraftform Plus Lasertip + teline



Code	EAN 4013288			
05**105622**001	*041616*			1
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			335 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	

335/350/355/3 Ruuvitalttasarja Kraftform Plus, jossa 300 mm:n pituiset terät

- Erittäin pitkä terä myös syvällä tehtäviin töihin

335/350/355/3 Ruuvitalttasarja Kraftform Plus, jossa 300 mm:n pituiset terät



Code	EAN 4013288			
05**347735**002	*120991*			1
			335 1x 1,0x5,5x300 [1]	
			350 PH 1x PH 2x300 [1]	
			355 PZ 1x PZ 2x300 [1]	

[1] ei Lasertip-kärkeä

335/350/355/4 Ruuvitalttasarja Kraftform Plus Lasertip, jossa 200 mm:n pituiset terät

- Erittäin pitkä terä myös syvällä tehtäviin töihin

335/350/355/4 Ruuvitalttasarja Kraftform Plus Lasertip, jossa 200 mm:n pituiset terät



Code	EAN 4013288			
05**347736**002	*117397*			1
			350 PH 1x PH 2x200	
			355 PZ 1x PZ 1x200; 1x PZ 2x200	
			335 1x 1,0x5,5x200	

335/350/367/7 Rack Ruuvitalttasarja Kraftform Plus Lasertip + teline

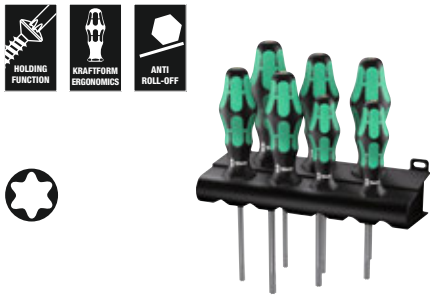


Code	EAN 4013288			
05**320540**001	*094704*			1
			350 PH 1x PH 2x100	
			355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			335 1x 0,8x4,0x100	
			367 TORX® 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100	

367/7 TORX® HF Kraftform Plus -ruuvitalttasarja, jossa pitotoiminto + teline

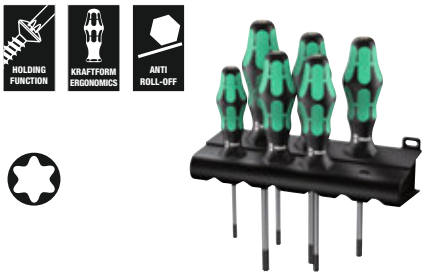
- Pitotoiminnolla TORX® ruuveille, Nicromatt

367/7 TORX® HF Kraftform Plus -ruuvitalttasarja, jossa pitotoiminto + teline



Code	EAN 4013288			
05**223161**001	*118226*			1
			367 TORX® HF 1x TX 8x60; 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 27x115; 1x TX 30x115	

367/6 TORX® HF Kraftform Plus -ruuvitalttasarja, jossa pitotoiminto + teline

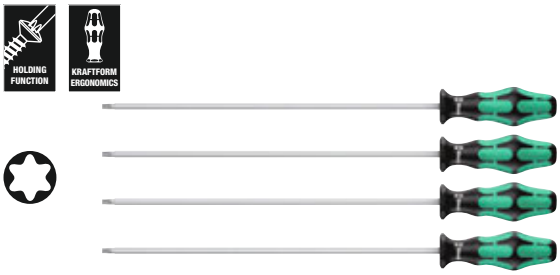


Code	EAN 4013288			
05**028059**001	*100764*			1
			367 TORX® HF 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115; 1x TX 40x130	

367/4 TORX® HF Kraftform Plus -ruuvitalttasarja, jossa pitotoiminto, mukana 300 mm:n pituiset terät

- Ruuvitaltta TORX® ruuveille pitotoiminnolla ja erittäin pitkällä 300 mm:n terällä

367/4 TORX® HF Kraftform Plus -ruuvitalttasarja, jossa pitotoiminto, mukana 300 mm:n pituiset terät



Code	EAN 4013288			
05**028074**001	*138378*			1
			367 TORX® HF 1x TX 20x300; 1x TX 25x300; 1x TX 27x300; 1x TX 30x300	

367/6 TORX® -ruuvitalttasarja Kraftform Plus TORX® + teline



Code	EAN 4013288			
05**028062**001	*028891*			1
			367 TORX® 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115; 1x TX 40x130	

334/368/6 Ruuvitalttasarja + teline



Code	EAN 4013288			
05**347778**001	*122735*			1
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			334 1x 1,2x6,5x150	
			335 1x 0,8x4,0x100	
			368 1x # 1x80; 1x # 2x100	

367/6 TORX® BO Kraftform Plus TORX® BO -ruuvitalttasarja + teline

- Ruuvitaltta TORX® ruuveille, joissa turvatappi

367/6 TORX® BO Kraftform Plus TORX® BO -ruuvitalttasarja + teline



Code	EAN 4013288			
05**138250**001	*028907*			1
			367 TORX® BO 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115; 1x TX 40x130	

395 HO/7 SM Hylsyruuvitalttasarja

- Hylsyruuvitaltta kuusiokantaruuveille
- Ontto varsi ulkoneville kierretangoille, Nicromatt

395 HO/7 SM Hylsyruuvitalttasarja



Code	EAN 4013288			
05**029510**001	*111432*			1
			395 HO 1x 5,0x90; 1x 5,5x90; 1x 6,0x90; 1x 7,0x90; 1x 8,0x90; 1x 10,0x90; 1x 13,0x90	

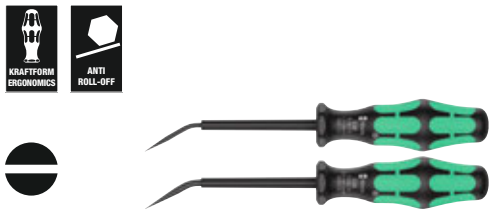
338/2 Riviliittimien avaustyökalusarja

Sarjassa 2 avaustyökalua jousiliittimille. Taivutettujen terien ansiosta työkaluilla voidaan käsitellä hyvin myös jakokeskusten jousiliittimiä, joihin ei pääse käsiksi suoralla terällä.

Terä pysyy kiinni liittimessä, jolloin molemmat kädet jäävät vapaiksi kaapelin sisään asettamista varten. Kraftform-monikomponenttikahva nopeaan ja miellyttävään työskentelyyn.

- Erikoistyökalu kosketinjousien lukituksen avaamiseen sähköteknisissä johdinliittimissä
- Taivutetun kärjen ansiosta on mahdollista käsitellä myös riviliittimiä, joihin ei päästä käsiksi normaalilla ruuvitaltalla
- Sopii jousiliittimille, joissa johdinpoikkipinta on enintään 1,5 mm² tai 2,5–4,0 mm²

338/2 Riviliittimien avaustyökalusarja



Code	EAN 4013288			
05**008100**001	*225658*			1
		⊖	**338** 1x 0,4x2,5x81; 1x 0,6x3,5x81	

391/3 Letkunkiristin ruuvitalttasarja

- Taipuisalla varrella

391/3 Letkunkiristin ruuvitalttasarja



Code	EAN 4013288			
05**135311**001	*169860*			1
		◉	**391** 1x 6x167; 1x 7x167; 1x 8x167	

395 HO/3 Putkimiehen hylsyruuvitalttasarja, putkityöt

- Hylsyruuvitaltta kuusiokantaruuveille, Nicromatt
- Ontto varsi ulkoneville kierretangoille, soveltuu erityisesti tiskipöytien sekoitushanojen asentamiseen/purkamiseen

395 HO/3 Putkimiehen hylsyruuvitalttasarja, putkityöt



Code	EAN 4013288			
05**134275**001	*207616*			1
		◉	**395 HO** 1x 10,0x90; 1x 13,0x90; 1x 7/16"x90	

Stubby Set 1 -ruuvitalttasarja

Erityisen pienet ruuvitaltat vaikeasti saavutettavissa oleville alueille. Kaksikomponenttisen Kraftform-kahvan käytännöllinen kovan ja pehmeän alueen yhdistelmä mahdollistaa hyvän tartunnan ja tarkan työskentelyn.

Terissä on käytössä kaikki Weran bits-teknologian edut. Terien erityinen pinnoite takaa korkean korroosiosuojan ja optimaalisen sopivuuden ruuviin.

Kuusikantainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois paikoiltaan.

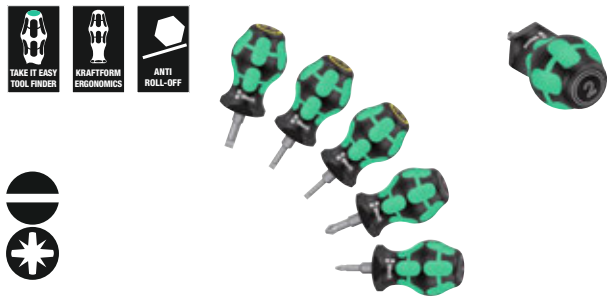
- Lyhyt kompakti muoto sopii ahtaisiin paikkoihin
- Ergonominen kaksikomponenttinen Kraftform-kahva tarkkaan työhön
- Terät, joilla on Weran bits-teknologian edut
- Kuusikantainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja koon mukaan

Stubby Set 1 -ruuvitalttasarja



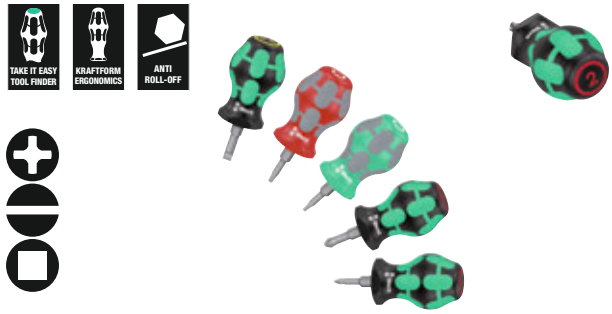
Code	EAN 4013288			
05**008870**001	*212337*			1
		⊖	**335 Stubby** 1x 0,6x3,5x24,5; 1x 0,8x4,0x24,5; 1x 1,0x5,5x24,5	
		✚	**350 PH Stubby** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	

Stubby Set 2 -ruuvitalttasarja



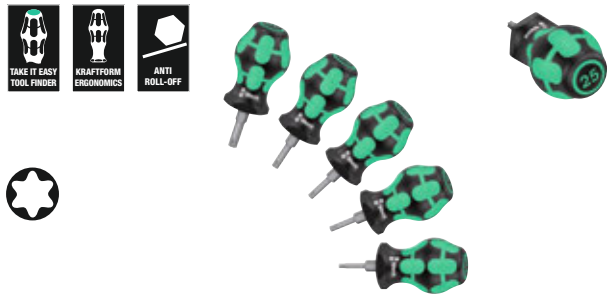
Code	EAN 4013288			
05**008871**001	*212344*			1
			335 Stubby 1x 0,6x3,5x24,5; 1x 0,8x4,0x24,5; 1x 1,0x5,5x24,5	
			355 PZ Stubby 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	

Stubby Set 3 -ruuvitalttasarja



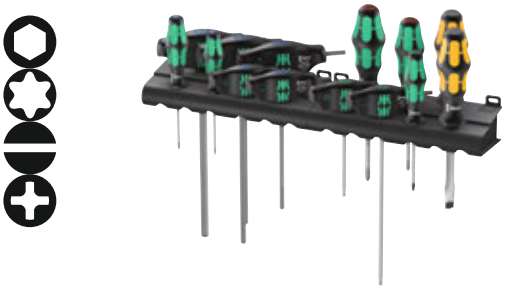
Code	EAN 4013288			
05**008872**001	*214096*			1
			350 PH Stubby 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			335 Stubby 1x 1,0x5,5x24,5	
			368 Stubby 1x # 01x25; 1x # 02x25	

Stubby Set TX 1 TORX® -ruuvitalttasarja



Code	EAN 4013288			
05**008876**001	*212351*			1
			367 TORX® Stubby 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Bicycle Big Pack 1



Code	EAN 4013288			
05**004190**001	*220745*			1
			354 Hex-Plus 1x 2,0x75; 1x 2,5x75	
			454 HF 1x 3x100; 1x 4x150; 1x 5x150; 1x 6x200; 1x 8x200	
			367 TORX® 1x TX 10x80	
			467 TORX® HF 1x TX 20x100; 1x TX 25x200	
			932 A 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125	
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	

1850 PH Kraftform Ball Grip -ristipääruuvitaltta

Ruuvitaltta 1800-sarjan Kraftform-kahvalla Phillips-ristipääruuveille. Kahva istuu käteen erinomaisesti.

Pallomainen muoto mahdollistaa suurten vääntömomenttien siirron. Pehmeät tartunta-alueet takaavat luistamattoman otetuntuman ja vähähäviöisen voimansiirron.

Kovat tartunta-alueet mahdollistavat suuren voimansiirron, myös peukalopäkiällä ja kämmenellä painamalla. Kahvan yläosan sormisyvennykset helpottavat hienosäätöä ruuvattaessa.

Kahvan ja terän välisen kapean siirtymän ansiosta myös vaikeasti saavutettaviin ja syvällä oleviin ruuveihin voi päästä hyvin käsiksi ahtaissa paikoissa.

Kahvan takapäässä oleva kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois paikoiltaan.

Weran Lasertip-ruuvitalttojen kärki on mikroskooppisesti karhennettu lasersäteellä. Tämä karkea pinta puree ruuvinkantaan. Näin työkalu ei luiskahda tahattomasti pois ruuvista.

- Ruuvitaltta Phillips-ristipääruuveille
- 1800-sarjan Kraftform-kahva suuriin vääntömomentteihin
- Pehmeät tartunta-alueet korkeaan voimansiirtoon
- Kovat tartunta-alueet peukalopäkiällä tai kämmenellä painamiseen
- Sormisyvennykset mahdollistavat hienosäätötyöt.
- Kapea siirtymä kahvan ja terän välillä, mikä helpottaa pääsyä vaikeasti saavutettaviin ja syvällä oleviin ruuveihin ahtaissa paikoissa
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja koon mukaan
- Lasertip-kärki lisää pitoa ruuvinkannassa

1850 PH Kraftform Ball Grip -ristipääruuvitaltta



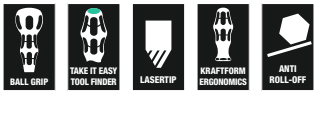


	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**007905**001	*222770*	PH 1	50	80	135	4,5	2"	10
05**007906**001	*222695*	PH 2	70	100	135	6,0	2 3/4"	10
05**007907**001	*222701*	PH 2	120	150	135	6,0	4 23/32"	10
05**007908**001	*222718*	PH 3	120	150	135	8,0	4 23/32"	10

1855 PZ Kraftform Ball Grip -ristipääruuvitaltta

- Ruuvitaltta Pozidriv-ristipääruuveille

1855 PZ Kraftform Ball Grip -ristipääruuvitaltta







	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**007910**001	*222725*	PZ 2	70	100	135	6,0	2 25/32"	10

1834 Kraftform Ball Grip -uraruuvitaltta – konepajaterä

- Uraruuvitaltta Konepajaterä

1834 Kraftform Ball Grip -uraruuvitaltta – konepajaterä







	EAN								
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
05**007900**001	*222671*	1,0	6,0	70	100	135	6,0	10	
05**007901**001	*222688*	1,0	6,0	120	150	135	6,0	10	

9621 Vyölaukku setti 2

Työkalusetti vyöhön. Työkalulaukussa on viisi eri osiota työkaluille, ja työkalut ovat siinä nopeasti saatavilla. Laukku on lujatekoinen, valmistettu kulutusta kestävästä materiaalista ja sopii käytettäväksi myös kovissa olosuhteissa. Perusvarustelua voidaan haluttaessa täydentää tai vaihtaa.

Koteloa voi pitää lantiolla. Ihanteellinen liikkuvaan työhön vaihtelevissa käyttökohteissa.

Kraftform Plus -kahva takaa miellyttävän ergonomisen työskentelyn ja estää rakkuloiden ja kovettumien syntymisen. Kovat tartunta-alueet takaavat suuren työskentelynopeuden, kun taas pehmeät tartunta-alueet takaavat korkean vääntömomentin voimansiirron.

Osa ruuvitaltoista Lasertip-kärjellä: Weran Lasertip-ruuvitalttojen kärki on mikroskooppisesti karhennettu lasersäteellä. Tämä karkea pinta puree ruuvinkantaan. Tahatonta poisluiskahtamista ei enää pääse tapahtumaan.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä, jossa värikoodit profiilien mukaan ja kokomerkintä – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen.

Sisältää iskuruuvitaltan, jossa kuusikulmainen terä kulkee koko kahvan läpi ja on valmistettu korkealaatuisesta Bits-kärkimateriaalista. Näin voimansiirto on häviötöntä myös vasaralla lyötäessä.

Osassa ruuvitalttoja on Ball Grip -pallokahva. Sen ansiosta ruuvauksessa voidaan siirtää eteenpäin erityisen suuri painamisvoima. Peukalopäkiä ympäröi kahvaa ylhäältä. Tämä mahdollistaa suurten vääntömomenttien ja aksiaalivoimien välityksen.

- Vyölaukku, jossa työkalut pysyvät hyvin järjestyksessä ja nopeasti saatavilla
- Ruuvitaltat Phillips-Recess- ja Pozidriv-ristipääruuveille, TORX® ruuveille ja uraruuveille (VDE) sekä iskuruuvitaltat ruuvaamiseen ja talttaamiseen
- Osassa työkaluista on uudentyyppinen Ball Grip -pallokahva, jonka avulla voidaan käsin ruuvattaessa aikaansaada suuria aksiaalivoimia ja erityisen korkeita vääntömomentteja

9621 Vyölaukku setti 2





Code	EAN 4013288			
05**136033**001	*227621*			1
		⊕	**1850 PH** 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
		⊖	**1834** 1x 1,0x6,0x100	
		⊖	**932 A** 1x 1,0x5,5x100	
		⊕	**162 i VDE PH** 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
		⊖	**160 i VDE** 1x 0,6x3,5x100 [1)]	
			9522 1x 170,0x240,0	

[1)] ei Lasertip-kärkeä

1267 A TORX® -lippuavain

Weran laadukas lippuavain sisä TORX® ruuveille. Suurien vääntömomenttien siirto pienillä ruuveilla. Soveltuu erityisesti kääntöteräpalojen vaihtamiseen. BlackLaser-pintakäsittely tarjoaa erinomaisen pintasuojan, myös korroosiota vastaan, ja pidentää käyttöikää. Monikomponenttikahva takaa erityisen hyvän otteen.

- TORX® lippuavain TORX® ruuveille
- Monikomponenttikahva
- Pyöreä BlackLaser-terä takaa erinomaisen pintasuojan ja pitkän käyttöiän.
- Korkea korroosiosuoja
- Suurien vääntömomenttien siirto pienillä ruuveilla

1267 A TORX® -lippuavain



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**026350**001	*093516*	TX 6	33	62,0	3,0	1 19/64"		10
05**026351**001	*093523*	TX 7	33	62,0	3,0	1 19/64"		10
05**026352**001	*093530*	TX 8	40	69,0	3,0	1 37/64"		10
05**026353**001	*093547*	TX 9	40	69,0	3,0	1 37/64"		10
05**026354**001	*093554*	TX 10	40	69,0	3,0	1 37/64"		10

1267 A TORX PLUS® -lippuavain



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**026360**001	*093561*	6 IP	33	62,0	3,0	1 19/64"		10
05**026361**001	*093578*	7 IP	33	62,0	3,0	1 19/64"		10
05**026363**001	*093608*	9 IP	40	69,0	3,0	1 37/64"		10

1267 B TORX® -yhdistelmälippuavain

Laadukas Weran lippuavain yhdistelmäprofiililla TORX- ja kuusiokoloruuveille. Suurien vääntömomenttien siirto pienillä ruuveilla. Soveltuu erityisesti kääntöteräpalojen vaihtamiseen. BlackLaser-pintakäsittely tarjoaa erinomaisen pintasuojan, myös korroosiota vastaan, ja pidentää käyttöikää. Monikomponenttikahva takaa erityisen hyvän otteen.

1267 B TORX® -yhdistelmälippuavain



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**026372**001	*093639*	TX 15	3,5	47	86,0	1 27/32"		10
05**026373**001	*093707*	TX 15	4	47	86,0	1 27/32"		10
05**026374**001	*093646*	TX 20	4	47	86,0	1 27/32"		10

1267 B TORX PLUS® -yhdistelmälippuavain



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**026382**001	*093677*	15 IP	3,5	47	86,0	1 27/32"		10

9500 Magnetointilaite SB

Weran magnetointilaite työkalun magnetointiin ja magnetoinnin poistoon. Magnetoinnin avulla ruuvi pysyy varmasti terässä kiinni.

- Magnetointi ja magnetoinnin poisto työkalujen kärjistä
- Magnetoi vetämällä työkalun kärkeä positiivista puolta pitkin
- Kun haluat poistaa magnetoinnin, vedä työkalun kärkeä negatiivista sivua pitkin.

9500 Magnetointilaite SB



	EAN							
Code	4013288	mm						
05**033404**001	*219589*	64,6						1

1427 Purasin



	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**027405**001	*019998*	105	92	4 3/16"				5

1428 Neliökärkinen purasin



	EAN							
Code		mm	mm					
05**027455**001	*020000*	107	92	4 9/32"				5

9611 Magneettilista enintään 9 Kraftform-ruuvitaltalle, tyhjä

- Listassa olevat kiinnittimet varmistavat työkalujen täydellisen paikallaan pysymisen
- Lista pysyy vahvan magneetin ansiosta varmasti metallipinnoilla. Vaihtoehtoisesti lista voidaan myös ruuvata kiinni seinään

9611 Magneettilista enintään 9 Kraftform-ruuvitaltalle, tyhjä



	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**136414**001	*230690*	30,0	400,0					1

Teline Kraftform Micro -ruuvitaltoille



		mm	mm					
05**134002**001	*100047*	190,0	80					1

Teline Kraftform-ruuvitaltoille



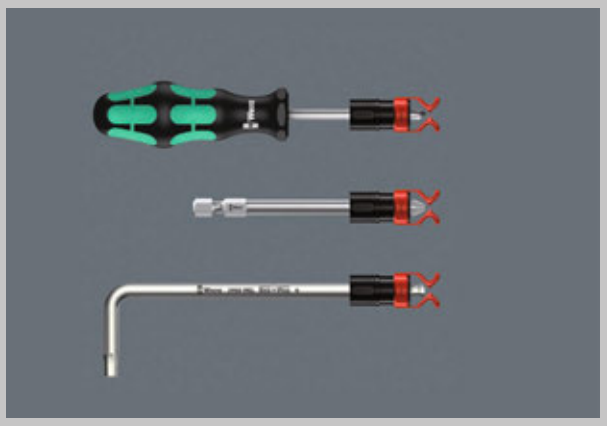
	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**134001**001	*100030*	190,0	50,0					1

1440/1442 Tartuntakynsisarja ruuveille

Weran tartuntakynsisarja: pitotoiminnon lisäävä lisäosa ruuvitaltoille. Pitää kaikki ruuviprofiilit varmasti kiinni ruuvitaltassa.

Tartuntakynsi voidaan työntää ylöspäin terällä ruuvauksen aikana. Näin kynsi ei häiritse, jos ruuvi on syvällä.

- Tartuntakynsisarja ruuveille
- Pitotoiminnon lisäävä lisäosa ruuvitaltoille
- Pitää kaikki ruuviprofiilit ja -koot varmasti kiinni työkalussa
- Kestävästä elastomeerimuovista

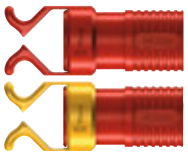


1441 SB Tartuntakynsi jossa pitotoiminto ruuveille, sopii ruuvitaltoille, pitkille Bits-kärjille ja L-avaimille



	EAN	∅						
Code	4013288	mm	mm					
05**073681**001	*140357*	4,5-6,0	41,0					1

1440/1442 Tartuntakynsisarja ruuveille



Code	EAN 4013288			
05**073680**001	*140340*			1
			1440 1x 4,5-6,0x41,0	
			1442 1x 6,0-8,5x41,0	

9108/2 MC4-pistoliittimien asennusavainsarja

Sarja koostuu kahdesta MC4 (Multi-Contact) -aurinkosähköliittimien asennusavaimesta.

- 2 asennusavainta 9108 aurinkosähköliittimiin MC4 (Multi-Contact)
- MC4-liittimien kiinnittämiseen ja irrottamiseen
- Lasikuituvahvisteinen muovi

9108/2 MC4-pistoliittimien asennusavainsarja



Code	EAN 4013288			
05**136700**001	*230461*			1
			9108 2x 115	

9523 Ketjun niittaustyökalun varaosasarja

- Sisältää ketjun niittaustyökalun ja ketjunpitimen sekä vaihdettavan niittaustapin polkupyörien ketjujen avaamiseen ja sulkemiseen. Sopii enintään 12-vaihteisille Single-Speed-ketjuille

9523 Ketjun niittaustyökalun varaosasarja



Code	EAN 4013288			
05**136039**001	*227867*			1
			9513 Ketjunkatkaisin	
			9512	

Bicycle Set 13

2-osainen rengasrautasarja liikkuvaan työhön tai kiinteisiin työpisteisiin. Molemmat rengasraudat on valmistettu lasikuituvahvistetusta muovista: rengasrauta 9502, jossa on bits-kärkien kiinnitys ja joka sopii myös Presta-venttiilin kiinnitykseen, sekä rengasrauta 9503, jossa on venttiilin uloskiertäjä.

Muovisten lasikuituvahvisteisten rengasrautojen avulla renkaat voidaan vivuta vanteelta turvallisesti vannetta vahingoittamatta.

- 2 rengasrautaa (9502 + 9503), lasikuituvahvisteista muovia
- Renkaan vipuaminen vanteelta turvallisesti vannetta vahingoittamatta
- Rengasraudassa 9502 oleva 1/4" kuusiokantakiinnitys mahdollistaa Presta-venttiilien kiinnittämisen ja 1/4" bits-kärjen käytön.
- Rengasrauta 9503, jossa venttiilin uloskiertäjä ja ilmanpoistin

Bicycle Set 13



Code	EAN 4013288			
05**004184**001	*220585*		**9502** 1x 105.0	5
			9503 1x 105.0	

Bicycle Set 15

Erittäin kompakti ja kevyt polkupyörä työkalu, jossa on kaksi 4-in-1 bits-kärkeä ja kolme rengasrautaa. Yhdellä ainoalla bits-kärjellä käytössäsi on neljää erilaista ruuviprofiilia. Merkittävä painonsäästö, yli 50 %. Suuren tilansäästön ansiosta polkupyöräsarja 15 soveltuu erittäin hyvin liikkuvaan käyttöön. Suurten profiilien käyttö mahdollistetaan pienempien profiilien jousitetulla kiinnityksellä. Bits-kärjellä on 1/4" kuusiokantavääntiö (Wera-liitäntäsarja 1) ja sitä voidaan siksi käyttää myös esimerkiksi bits-räikkien ja Rapidaptor-kärkipitimellä varustettujen ruuvitalttakahvojen kanssa.

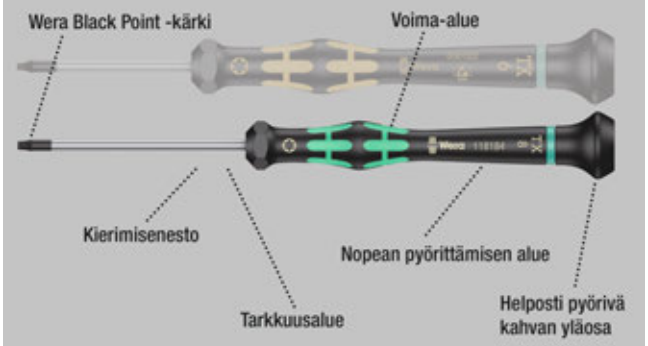
Rengasraudassa 9504 on 1/4"-kiinnitys 1/4" bits-kärjen kiinnitystä varten. Kun molemmat rengasraudat 9504 on kytketty päällekkäin, 4-in-1 bits-kärki voidaan asettaa rengasraudan kärkipitimeen, jolloin rengasraudoista tulee ruuvaustyökalu. Rengasraudassa 9505 on sekä venttiilin uloskiertäjä että ilmanpoistaja. Rengasraudat ja 4-in-1 bits-kärjet voidaan kiinnittää toisiinsa, jolloin kokonaisuus on todella kompakti eikä mitään pääse hukkumaan.

Bicycle Set 15



Code	EAN 4013288			
05**004182**001	*222190*			1
			9504 2x 105,0	
			9505 1x 105,0	
			9506 1x 3,0; 4,0; 5,0; 6,0x37	
			9507 1x 2,5; 5,0; 6,0; TX 25x37	

Kraftform Micro - Sähköasentajan ruuvitaltta



Laadukas Wera Micro -ruuvitaltta hienomekaanisiin ruuviliitäntöihin. Nopea pyörittäminen on mahdollista, koska käden voi tukea pyörivään kahvan päähän ja koska pyörivän suojuksen alla on nopean pyörittämisen alue. Aikaa vievää otteen vaihtamista ei tarvita. Voima-alue ja integroidut pehmeät alueet varmistavat korkeiden irrotus- ja kiristysmomenttien siirron. Tarkkuusalue oikean kääntökulman saavuttamiseen tarkoissa säätötöissä.

Weran Black Point -kärki tarjoaa erittäin suuren tarkkuuden ja optimoidun korroosiosuojan.

- Kraftform Micro -monikomponenttikahva nopeaan ja ergonomiseen ruuvaukseen
- Kierimisenestolla ja pyörivällä kahvan päällä nopeaan pyörittämiseen
- Weran Black Point -kärki tarjoaa erittäin suuren tarkkuuden ja optimoidun korroosiosuojan
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja koon mukaan
- Esimerkiksi sähköasentajille, optikoille, hienomekaanikoille, kultasepille tai EDV-laitteistoasentajille

2035 Elektroniikka uraruuvitaltta





	EAN					∅		
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**117990**001	*108418*	0,16	0,8	40	97	2,0	1/32"	10
05**117991**001	*108425*	0,18	1,0	40	97	2,0	0,04"	10
05**117992**001	*108432*	0,20	1,2	40	97	2,0	0,05"	10
05**118002**001	*031877*	0,23	1,5	40	97	2,0	1/16"	10
05**118003**001	*108456*	0,23	1,5	60	97	2,0	1/16"	10
05**118000**001	*031860*	0,25	1,2	40	97	2,0	0,05"	10
05**117993**001	*108463*	0,30	1,8	40	97	2,0	0,07"	10
05**118004**001	*031884*	0,30	1,8	60	97	2,0	0,07"	10
05**118017**001	*151704*	0.30	2.0	50	97	2.0"	5/64"	10
05**117997**001	*194824*	0.35	2.5	40	97	2.5	3/32"	10
05**118005**001	*108470*	0,40	2,0	40	97	2,5	5/64"	10
05**118006**001	*031891*	0,40	2,0	60	97	2,5	5/64"	10
05**118007**001	*108487*	0,40	2,0	100	97	2,5	5/64"	10
05**117994**001	*108494*	0,40	2,5	50	97	2,5	3/32"	10
05**118008**001	*031907*	0,40	2,5	80	97	2,5	3/32"	10
05**117995**001	*108517*	0,50	3,0	50	97	3,0	1/8"	10
05**118010**001	*031914*	0,50	3,0	80	97	3,0	1/8"	10
05**118012**001	*031921*	0,60	3,5	80	97	4,0	9/64"	10
05**118014**001	*031938*	0,80	4,0	80	97	4,0	5/32"	10

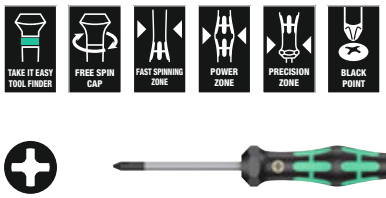
2055 PZ Elektroniikka ristipääruuvitaltta





	EAN				∅			
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**118030**001	*032195*	PZ 0	60	97	3,0	2 3/8"		10
05**118032**001	*032201*	PZ 1	80	97	4,0	3 1/16"		10

2050 PH Elektroniikka ristipääruuvitaltta





Code	EAN		mm	mm	mm			
05**345290**001 [1) 2)]	*164506*	PH 000	40	97	1,5/2,5	1 9/16"		10
05**118019**001 [1) 2)]	*108562*	PH 00	40	97	1,8/2,5	1 9/16"		10
05**118020**001 [1)]	*031969*	PH 00	60	97	2,5	2 3/8"		10
05**118026**001 [3)]	*194800*	PH 0	40	97	3,0	1 9/16"		10
05**118022**001 [3)]	*031976*	PH 0	60	97	3,0	2 3/8"		10
05**118023**001	*108579*	PH 1	60	97	4,0	2 3/8"		10
05**118024**001	*031983*	PH 1	80	97	4,0	3 1/8"		10

[1)] Optimoitu japanilaisille PH-ruuveille

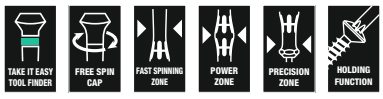
[2)] Terä on sorvattu kärjen päästä 10 mm:n pituudelta nimellismittaan

[3)] Koko 0 muutettu standardin JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) mukaiseksi

2067 Elektroniikka TORX® HF -ruuvitaltta, jossa pitotoiminto

- Pitotoiminnolla TORX® ruuveille

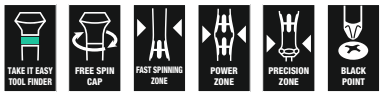
2067 Elektroniikka TORX® HF -ruuvitaltta, jossa pitotoiminto





Code	EAN		mm	mm	mm			
05**118180**001	*108623*	TX 4	40	97	2,5	1 9/16"		5
05**118181**001	*108630*	TX 5	40	97	3,0	1 9/16"		5
05**118182**001	*108647*	TX 6	40	97	3,0	1 9/16"		5
05**118183**001	*108654*	TX 7	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**118184**001	*108661*	TX 8	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**118185**001	*108678*	TX 9	60	97	4,0	2 3/8"		5
05**118186**001	*108685*	TX 10	60	97	4,0	2 3/8"		5

2067 Elektroniikka TORX® ruuvitaltta





Code	EAN		mm	mm	mm			
05**118035**001	*108593*	TX 1	40	97	2,0	1 9/16"		5
05**118036**001	*108609*	TX 2	40	97	2,0	1 9/16"		5
05**118037**001	*108616*	TX 3	40	97	2,0	1 9/16"		5
05**118039**001	*040084*	TX 4	40	97	2,5	1 9/16"		5
05**118040**001	*032218*	TX 5	40	97	3,0	1 9/16"		5
05**118042**001	*032225*	TX 6	40	97	3,0	1 9/16"		5

2067 Elektroniikka TORX® BO -ruuvitaltta





Code	EAN		mm	mm	mm			
05**118044**001	*032232*	TX 7	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**118046**001	*032249*	TX 8	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**118048**001	*032256*	TX 9	60	97	4,0	2 3/8"		5
05**118050**001	*032263*	TX 10	60	97	4,0	2 3/8"		5
05**118052**001	*032270*	TX 15	60	97	4,0	2 3/8"		5
05**118054**001	*032287*	TX 20	60	97	4,0	2 3/8"		5

2067 Elektroniikka IPR TORX PLUS® -ruuvitaltta

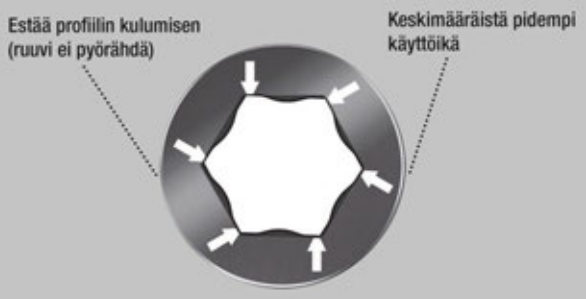




Code	EAN		mm	mm	mm			
05**030160**001	*178749*	1 IPR	40	97	2.0	1 37/64"		5

[1)] Ilman reikää

Hex-Plus - Parantaa kuusiokoloruuvien käyttöikää



- Kraftform Micro -ruuvitaltta kuusiokoloruuveille
- Hex-Plus parantaa kuusiokoloruuvien käyttöikää

2054 Elektroniikka kuusiokoloruuvitaltta





	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm	mm		
05**118060**001	*032072*	0,7		40	97	3,0	1 9/16"	5
05**118062**001	*032089*	0,9		40	97	3,0	1 9/16"	5
05**118064**001	*032096*	1,3		40	97	3,0	1 9/16"	5
05**118066**001	*032102*	1,5		60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118068**001	*032119*	2		60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118070**001	*032126*	2,5		60	97	4,0	2 3/8"	5
05**118072**001	*032133*	3,0		60	97	4,0	2 3/8"	5
05**345284**001	*152206*	-	0,028"	40	97	3,0	1 9/16"	5
05**345285**001	*152213*	-	0,035"	40	97	3,0	1 9/16"	5
05**118074**001	*032140*	-	0,05"	40	97	3,0	1 9/16"	5
05**118076**001	*032157*	-	1/16"	60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118078**001	*032164*	-	5/64"	60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118080**001	*032171*	-	3/32"	60	97	4,0	2 3/8"	5
05**118082**001	*032188*	-	7/64"	60	97	4,0	2 3/8"	5
05**118075**001	*108807*	-	1/8"	60	97	4,0	2 3/8"	5

2052 Elektroniikka kuusiokoloruuvitaltta pallopäällä

- Pallopää mahdollistaa turvallisen työskentelyn myös vaikeissa asennussijainneissa

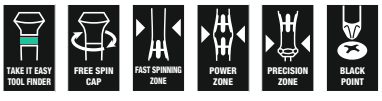
2052 Elektroniikka kuusiokoloruuvitaltta pallopäällä





	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm	mm		
05**118089**001	*108814*	1,3		60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118090**001	*031990*	1,5		60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118092**001	*032003*	2,0		60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118094**001	*032010*	2,5		60	97	4,0	2 3/8"	5
05**118096**001	*032027*	3,0		60	97	4,0	2 3/8"	5
05**118098**001	*032034*	-	1/16"	60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118100**001	*032041*	-	5/64"	60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118102**001	*032058*	-	3/32"	60	97	3,0	2 3/8"	5
05**118106**001	*110954*	-	7/64"	60	97	4,0	2 3/8"	5
05**118103**001	*108821*	-	1/8"	60	97	4,0	2 3/8"	5

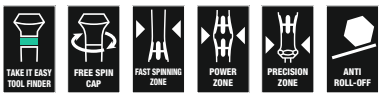
2072 Kraftform Micro -ruuvitaltta Microstix® ruuveille





	EAN							
Code			mm	mm	mm			
05**118145**001	*194817*	m	40	97	2,5	1 9/16"		5

2069 Elektroniikka hylsyruuvitaltta



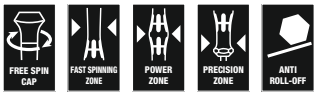


	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm	mm		
05**118108**001	*108852*	1,5		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118109**001	*108869*	1,8		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118110**001	*032300*	2,0		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118112**001	*032317*	2,5		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118114**001	*032324*	3,0		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118116**001	*032331*	3,2		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118118**001	*032348*	3,5		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118120**001	*032355*	4,0		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118122**001	*032362*	4,5		60	97	6,4	2 3/8"	5
05**118124**001	*032379*	5,0		60	97	7,0	2 3/8"	5
05**118126**001	*032386*	5,5		60	97	7,8	2 3/8"	5
05**345281**001	*150189*	6,0		60	97	8,5	2 3/8"	5
05**118128**001	*032393*	-	3/32"	60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118130**001	*032409*	-	7/64"	60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118132**001	*032416*	-	1/8"	60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118134**001	*032423*	-	9/64"	60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118136**001	*032430*	-	5/32"	60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118135**001	*110596*	-	3/16"	60	97	6,6	2 3/8"	5
05**118137**001	*112019*	-	7/32"	60	97	7,8	2 3/8"	5
05**345282**001	*150196*	-	1/4"	60	97	9,0	2 3/8"	5

1429 Komponenttinostin

- Komponenttinostin tiukasti kiinni olevien komponenttien poistamiseen piirilevyltä irti juottamisen jälkeen

1429 Komponenttinostin





	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**027456**001	*112187*	1,0	3,5	50	97			10

1013 Kraftform Micro Bits -ruuvitalttakahva

Kraftform Micro -kahva, jossa ergonominen Kraftform-kahva mukavaan ja väsyttämättömään työskentelyyn. Kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois paikoiltaan.

Sopii 4 mm:n bits-kärjille, joissa on Halfmoon-kiinnitys, sekä bits-kärjille, joissa on 4 mm:n HIOS-kiinnitys. Ihanteellinen käytettäväksi älypuhelimissa, matkapuhelimissa, kameroissa, elektronisissa laitteissa, hammaslaboratorioissa ja hammashoitoloissa.

- Kraftform Micro -bits-ruuvitalttakahva
- Kraftform Micro -monikomponenttikahva, jossa kierimisenesto ja pyörivä kahvan pää
- Sopii 4 mm:n bits-kärjille, joissa on Halfmoon-kiinnitys, sekä bits-kärjille, joissa on 4 mm:n HIOS-kiinnitys
- Käyttö esimerkiksi älypuhelimissa, matkapuhelimissa, kameroissa ja elektroniikkalaitteissa

1013 Kraftform Micro Bits -ruuvitalttakahva





	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**051276**001	*183699*	23	97	29/32"				1

1014 Kraftform Micro Bits -ruuvitalttakahva

- Bits-ruuvitalttakahva Bits-kärjille, joissa on 4 mm:n kuusiokantakiinnitys

1014 Kraftform Micro Bits -ruuvitalttakahva





	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**051278**001	*234292*	4	80,0	74,0				1

Kraftform Micro Big Pack 1 Elektroniikka ruuvitalttasarja

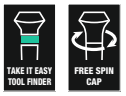
Setissä Wera Micro -ruuvitaltta hienomekaanisiin ruuviliitäntöihin. Nopea pyörittäminen on mahdollista, koska käden voi tukea pyörivään kahvan päähän ja koska pyörivän suojuksen alla on nopean pyörittämisen alue.

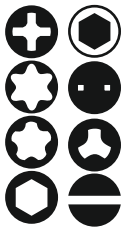
Aikaa vievää otteen vaihtamista ei tarvita. Varastointi ja kuljetus tukevassa kotelossa, minkä ansiosta työkalu on aina saatavilla.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja kokojen mukaan.

- 25-osainen Kraftform Micro -ruuvitalttasarja vankassa ja kompaktissa rullataskussa
- Kraftform Micro -monikomponenttikahva nopeaan ja ergonomiseen työskentelyyn
- Työkalut kierimisenestolla ja pyörivällä kahvan päällä nopeaan pyörittämiseen
- Weran Black Point -kärki tarjoaa erittäin suuren tarkkuuden ja optimoidun korroosiosuojan
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja koon mukaan
- Sopii esimerkiksi elektroniikkatöihin, optikoille, hienomekaanikoille, kultasepille tai EDV-laitteistoasentajille

Kraftform Micro Big Pack 1 Elektroniikka ruuvitalttasarja







Code	EAN 4013288			
05**134000**001	*209580*			1
		✚	**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	
		○	**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 0,50x3,0x80	
		◉	**2069 Micro** 1x 4,0x60; 1x 5,5x60	
		⬘	**2072** 1x mx40	
		●	**1429** 1x 1,0x3,5x50	
			K 240 1x 50,0x240,0	

[1)] Optimoitu japanilaisille PH-ruuveille

[2)] Terä on sorvattu kärjen päästä 10 mm:n pituudelta nimellismittaan

[3)] Koko 0 muutettu standardin JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) mukaiseksi

Kraftform Micro 12 Universal 1 Elektroniikka ruuvitalttasarja

- Kraftform Micro -ruuvitalttasarja vankassa laukussa

Kraftform Micro 12 Universal 1 Elektroniikka ruuvitalttasarja







Code	EAN 4013288			
05**073675**001	*165695*			1
		✚	**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	

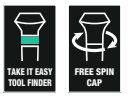
[1)] Optimoitu japanilaisille PH-ruuveille

[2)] Koko 0 muutettu standardin JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) mukaiseksi

Kraftform Micro 12 Electronics 1 Elektroniikka ruuvitalttasarja

- Kraftform Micro -ruuvitaltta ura-, Phillips ristipää-, TORX® BO , Hex-, IPR-ja Microstix® ruuveille sekä komponenttinostin

Kraftform Micro 12 Electronics 1 Elektroniikka ruuvitalttasarja







Code	EAN 4013288			
05**073677**001	*194831*			1
			2050 PH Micro 1x PH 000x40 [1] [2]; 1x PH 00x40 [1] [2]; 1x PH 0x40 [3]	
			2067 TORX® BO Micro 1x TX 8x60; 1x TX 10x60	
			2067 TORX PLUS® IPR Micro 1x 1 IPRx40	
			2035 Micro 1x 0,23x1,5x40; 1x 0,35x2,5x40	
			2069 Micro 1x 2,5x60; 1x 3,0x60	
			2072 1x mx40	
			1429 1x 1,0x3,5x50	

[1] Optimoitu japanilaisille PH-ruuveille

[2] Terä on sorvattu kärjen päästä 10 mm:n pituudelta nimellismittaan

[3] Koko 0 muutettu standardin JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) mukaiseksi

Kraftform Kompakt Micro 11 Electronics 1

Kraftform Kompakt Micro -setti hienomekaanisiin käyttökohteisiin. Sopii 4 mm:n bits-kärjille, joissa on Halfmoon-kiinnitys (Wera-sarja 9), sekä bits-kärjille, joissa on 4 mm:n HIOS-kiinnitys (Wera-sarja 21). Kahva-/vaihtoteräjärjestelmä salamannopeaan terän vaihtoon. Kraftform Micro -kahva, jossa pyörivä kahvan pää ja nopean pyörittämisen alue.

Aikaa vievää otteen vaihtamista ei tarvita. Voima-alue ja integroidut pehmeät alueet varmistavat korkeiden irrotus- ja kiristysmomenttien siirron. Suoraan terän yläpuolella oleva tarkkuusalue oikean kääntökulman saavuttamiseen säätötöissä. Mukana 10 bits-kärkeä käsi- ja konekäyttöiseen ruuvaukseen. Salamannopea bits-kärkien kiinnitys: työnnä bits-kärki yksinkertaisesti kiinnitykseen, bits-kärki lukittuu automaattisesti ja pysyy varmasti paikoillaan.

Kun haluat vaihtaa bits-kärjen, työnnä lukitusrengasta eteenpäin ja poista bits-kärki. Vapaasti pyörivä otepinta helpottaa työkalun ohjausta ruuvauksen aikana.

Kraftform Kompakt Micro 11 Electronics 1





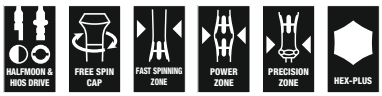


Code	EAN 4013288			
05**073676**001	*194848*			1
			1013 Kraftform Micro 1x 97	
			851/9 C 1x PH 000x44 [1]; 1x PH 00x44 [1]; 1x PH 0x44 [2]	
			867/9 C TORX® 1x TX 8x44	
			867/9 C TORX PLUS® 1x 3 IPx44	
			867/9 IPR TORX® PLUS 1x 1 IPRx44	
			800/9 C 1x 0,35x2,5x44	
			872/9 1x mx44	
			869/9 1x 2,5x44,0; 1x 3,0x44,0	

[1] Optimoitu japanilaisille PH-ruuveille

[2] Koko 0 muutettu standardin JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) mukaiseksi

Kraftform Kompakt Micro 11 Universal 1





Code	EAN 4013288			
05**135938**001	*178343*			1
			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] Optimoitu japanilaisille PH-ruuveille

[2] Koko 0 muutettu standardin JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) mukaiseksi

2035/6 A Elektroniikka ruuvitalttasarja + teline

- Käytännöllinen muoviteline

2035/6 A Elektroniikka ruuvitalttasarja + teline





Code	EAN 4013288			
05**118150**001	*031945*			1
			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	

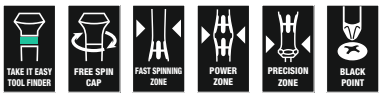
[1] Optimoitu japanilaisille PH-ruuveille

[2] Koko 0 muutettu standardin JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) mukaiseksi

2035/6 B Elektroniikka ruuvitalttasarja + teline

- Käytännöllinen muoviteline

2035/6 B Elektroniikka ruuvitalttasarja + teline





Code	EAN 4013288			
05**118152**001	*031952*			1
			2050 PH Micro 1x PH 0x60 [1]; 1x PH 1x80	
			2035 Micro 1x 0,40x2,5x80;1x 0,50x3,0x80; 1x 0,60x3,5x80; 1x 0,80x4,0x80	

[1] Koko 0 muutettu standardin JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) mukaiseksi

2050/6 Elektroniikka ruuvitalttasarja + teline

- Kraftform Micro -ruuvitaltta uraruuveille, Phillips-ristipääruuveille, IPR-ja Microstix® ruuveille
- Käytännöllinen muoviteline

2050/6 Elektroniikka ruuvitalttasarja + teline





Code	EAN 4013288			
05**030181**001	*194794*			1
			2050 PH Micro 1x PH 000x40 [1] [2]; 1x PH 00x40 [1] [2]; 1x PH 0x40 [3]	
			2067 TORX PLUS® IPR Micro 1x 1 IPRx40	
			2072 1x mx40	
			2035 Micro 1x 0,35x2,5x40	

[1] Optimoitu japanilaisille PH-ruuveille

[2] Terä on sorvattu kärjen päästä 10 mm:n pituudelta nimellismittaan

[3] Koko 0 muutettu standardin JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) mukaiseksi

2052/6 Elektroniikka ruuvitalttasarja + teline

- Kraftform Micro -ruuvitaltta pallopäällä kuusiokoloruuveille

2052/6 Elektroniikka ruuvitalttasarja + teline



Code	EAN 4013288			
05**118156**001	*032065*			1
		○	**2052 Micro** 1x 1,5x60; 1x 2,0x60; 1x 2,5x60; 1x 3,0x60	
		○	**2054 Micro** 1x 0,9x40; 1x 1,3x40	

2067/6 Elektroniikka TORX® BO -ruuvitalttasarja + teline

- Kraftform Micro -ruuvitalttasarja TORX® ruuveille, joissa turvatappi

2067/6 Elektroniikka TORX® BO -ruuvitalttasarja + teline



Code	EAN 4013288			
05**118154**001	*032294*			1
		⚙	**2067 TORX® BO Micro** 1x TX 7x60; 1x TX 8x60; 1x TX 9x60; 1x TX 10x60; 1x TX 15x60; 1x TX 20x60	

2069/6 Elektroniikka ruuvitalttasarja + teline



Code	EAN 4013288			
05**118158**001	*032447*			1
		◉	**2069 Micro** 1x 2,0x60; 1x 2,5x60; 1x 3,0x60; 1x 3,5x60; 1x 4,0x60; 1x 5,0x60	

Sarjan 400 T-kahvat

T-kahvallinen kuusikulmainen ruuvitaltta kuusiokoloruuveille. Hex-Plus-profiilin ansiosta kontaktipinnat ruuvinkannan sisällä ovat normaalia suuremmat. Tämän ansiosta voima välittyy tasaisemmin ja ruuvinkannan tai työkalun vaurioitumiselta vältytään. Ihanteellisen kahvanmuodon ansiosta korkeatkin kiristys- ja irrotusmomentit on helppo siirtää. Kahvan ergonominen muoto sopii kädenmuotoihin hyvin, kun sormet osuvat pehmeisiin kuoppiin. Koko käsi koskettaa kahvaa, millä vältetään käden ja kahvan välisiä kitkahäviöitä.

- T-kahvallinen ruuvitaltta erityisen suurten kiristys- ja irrotusmomenttien siirtämiseen
- Ergonomisesti muotoillun kaksikomponenttisen T-kahvan sormisyvennysten ja mukavan pinnan ansiosta työtä jaksaa tehdä pitkään väsymättä ja myös voimansiirto on erinomainen.
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja koon mukaan
- Lyhyt lisävarsi erittäin suurten vääntömomenttien siirtämiseen pitkän varren vipuvaikutuksen avulla

454 T-Kahva kuusikoloavain



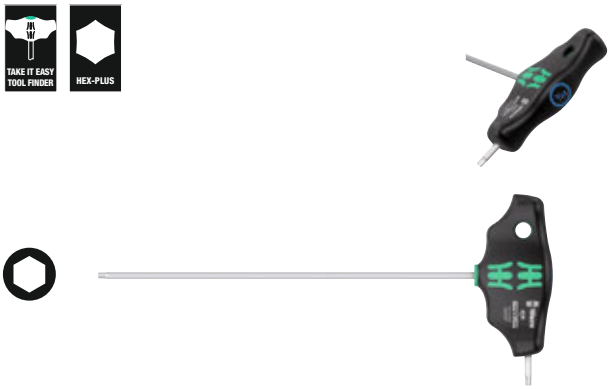
Code	EAN 4013288	○ mm	mm	mm	mm	mm		
05**023330**001	*207753*	2	100	12	32	65	4"	5
05**023332**001	*207814*	2,5	100	12	32	65	4"	5

454 HF T-kahvallinen kuusioruuvitaltta Hex-Plus, jossa pitotoiminto



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**023334**001	*207838*	3	100	15	38	77		5
05**023338**001	*207883*	4	100	15	38	77		5
05**023339**001	*207876*	4	150	15	38	77		5
05**023340**001	*207890*	4	200	15	38	77		5
05**023342**001	*207913*	5	100	20	49	99		5
05**023343**001	*207920*	5	150	20	49	99		5
05**023344**001	*207937*	5	200	20	49	99		5
05**023346**001	*207951*	6	100	20	49	99		5
05**023347**001	*207968*	6	150	20	49	99		5
05**023348**001	*207975*	6	200	20	49	99		5
05**023350**001	*208002*	7	200	20	49	99		5
05**023351**001	*208019*	8	100	20	49	99		5
05**023352**001	*208026*	8	150	20	49	99		5
05**023353**001	*208033*	8	200	20	49	99		5
05**023354**001	*208057*	10	100	20	49	99		5
05**023355**001	*208064*	10	200	20	49	99		5

454 Imperial T-kahvallinen kuusioruuvitaltta Hex-Plus, tuumainen

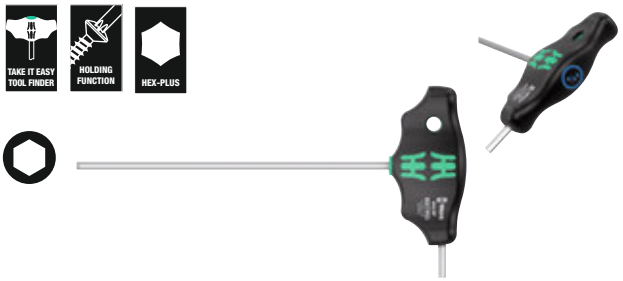


	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**023356**001	*214133*	5/64"	150	12	32	65		5
05**023357**001	*208071*	3/32"	150	12	32	65		5
05**023358**001	*208088*	7/64"	150	12	32	65		5

454 HF T-kahvallinen kuusioruuvitaltta Hex-Plus, jossa pitotoiminto, tuumainen

- Pitkän varren pitotoiminto varmistaa ruuvin hyvän pidon työkalussa

454 HF T-kahvallinen kuusioruuvitaltta Hex-Plus, jossa pitotoiminto, tuumainen

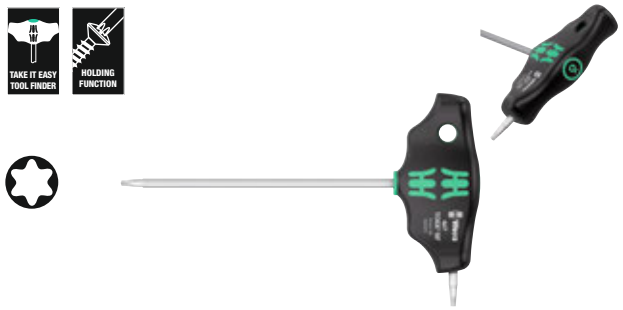


	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**023359**001	*208095*	1/8"	150	15	38	77		5
05**023360**001	*208101*	9/64"	150	15	38	77		5
05**023361**001	*208118*	5/32"	150	15	38	77		5
05**023362**001	*208125*	3/16"	150	20	49	99		5
05**023363**001	*208132*	7/32"	150	20	49	99		5
05**023364**001	*208149*	1/4"	150	15	49	99		5
05**023365**001	*208156*	5/16"	150	20	49	99		5
05**023366**001	*208163*	3/8"	150	20	49	99		5

467 TORX® HF T-kahvallinen ruuvitaltta, jossa pitotoiminto

- Pitkän varren pitotoiminto varmistaa ruuvin hyvän pidon työkalussa

467 TORX® HF T-kahvallinen ruuvitaltta, jossa pitotoiminto



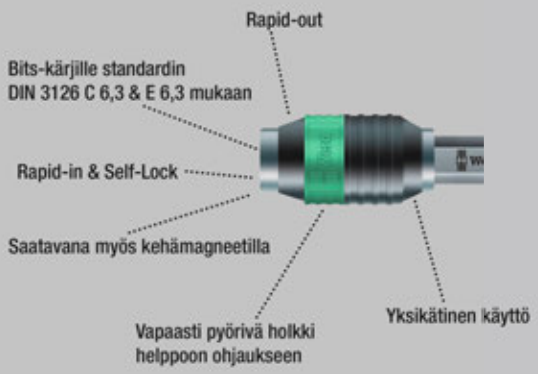
	EAN								
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm		
05**023367**001	*208217*	TX 6	100	12	32	65	3,0	5	
05**023368**001	*208224*	TX 7	100	12	32	65	3,0	5	
05**023369**001	*208231*	TX 8	100	12	32	65	3,5	5	
05**023370**001	*208248*	TX 9	100	12	32	65	3,5	5	
05**023371**001	*208255*	TX 10	100	12	32	65	4,0	5	
05**023372**001	*208262*	TX 15	100	15	38	77	4,0	5	
05**023373**001	*208279*	TX 20	100	15	38	77	4,5	5	
05**023374**001	*208286*	TX 20	200	15	38	77	4,5	5	
05**023375**001	*208293*	TX 25	100	15	38	77	5,0	5	
05**023376**001	*208309*	TX 25	200	15	38	77	5,0	5	
05**023377**001	*208316*	TX 27	200	20	49	99	6,0	5	
05**023378**001	*208323*	TX 30	200	20	49	99	6,0	5	
05**023379**001	*208330*	TX 40	200	20	49	99	8,0	5	
05**023380**001	*208347*	TX 45	200	20	49	99	9,0	5	

495 T-kahvallinen hylsyruuvitaltta



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**023381**001	*208354*	5	230	38	77	9"		5
05**023382**001	*208361*	5,5	230	38	77	9"		5
05**023383**001	*208378*	6	230	38	77	9"		5
05**023384**001	*208385*	7	230	49	99	9"		5
05**023385**001	*208392*	8	230	49	99	9"		5
05**023386**001	*208408*	9	230	49	99	9"		5
05**023387**001	*208415*	10	230	49	99	9"		5
05**023389**001	*208439*	11	230	49	99	9"		5
05**023391**001	*208477*	12	230	49	99	9"		5
05**023393**001	*208491*	13	230	49	99	9"		5

Rapidaptor – Kompakti ja uskomattoman monipuolinen



Ergonomisesti muotoillun kaksikomponentti-T-kahvan sormisyvennysten ja mukavan pinnan ansiosta työtä jaksaa tehdä pitkään väsymättä ja myös voimansiirto on erinomainen.

Sopii bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardien DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 mukaan. Bits-kärkien vaihto käy salamannopeasti Rapidaptor-tekniikalla.

- T-kahvallinen ruuvitaltta erityisen suurten kiristys- ja irrotusmomenttien siirtämiseen
- Ergonomisesti muotoillun kaksikomponenttisen T-kahvan sormisyvennysten ja mukavan pinnan ansiosta työtä jaksaa tehdä pitkään väsymättä ja myös voimansiirto on erinomainen.
- Bits-kärkien vaihto käy salamannopeasti Rapidaptor-tekniikalla.
- Bits-kärkipitimen magneettinen malli helpottaa ruuvien asettamista
- Sopii bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardien DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 mukaa

416 R T-kahva Rapidaptor -pidin



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**023404**001	*214157*	1/4"	45	44	99	1 25/32"		2

416 RA T-kahva Rapidaptor-kärkipitimellä ja räikkätoiminnolla

Integroitu räikkä, jossa on hieno hammastus (80-hammasta / palautuskulma 4.5°) yksinkertaistaa ja nopeuttaa ruuvaamista ilman työlästä uudelleen asettamista. Täysin kahvaan upotettu räikkämekanismi takaa erittäin kätevän ja miellyttävän työskentelyn. Varustettu suunnanvaihtovivulla, jonka avulla räikän suunnan vaihto onnistuu yhdellä kädellä.

Kahvan ergonominen muoto sopii kädenmuotoihin hyvin, kun sormet osuvat tukevasti pehmeisiin syvennyksiin. Koko käsi koskettaa kahvaa, jolloin vältetään käden ja kahvan välisiä kitkahäviöitä. Bits-kärkipidin bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantavääntiö standardien DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 mukaan. Bits-kärkien vaihto käy salamannopeasti Rapidaptor-tekniikalla.

- Hienolla hammastuksella varustettu integroitu räikkä takaa nopean ja turvallisen työskentelyn
- Suunnanvaihtovipu helppoon suunvanvaihtoon oikealle/ vasemmalle
- Kätevä työskentely kokonaan kahvaan upotetun räikkämekaniikan ansiosta
- Ergonomisesti muotoillun kaksikomponenttisen T-kahvan sormisyvennysten ja mukavan pinnan ansiosta työtä jaksaa tehdä pitkään väsymättä ja myös voimansiirto on erinomainen
- Vapaasti pyörivä otepinta nopeaan työskentelyyn
- Rapidaptor-kärkipidin, jonka vapaasti pyörivä otepinta takaa salamannopeat bits-kärkien vaihdot ja nopean työskentelyn
- Sopii bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardien DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 mukaan

416 RA T-kahva Rapidaptor-kärkipitimellä ja räikkätoiminnolla



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**023461**001	*222824*	1/4"	45	44	99	1 25/32"		2

411 A RA T-kahva 1/4" hylsyavaimille räikkätoiminnolla

Integroitu räikkä, jossa on hieno hammastus (80-hammasta / palautuskulma 4.5°) yksinkertaistaa ja nopeuttaa ruuvaamista ilman työlästä uudelleen asettamista.

Täysin kahvaan upotettu räikkämekanismi takaa erittäin kätevän ja miellyttävän työskentelyn. Varustettu suunnanvaihtovivulla, jonka avulla räikän suunnan vaihto onnistuu yhdellä kädellä.

Kahvan ergonominen muoto sopii kädenmuotoihin hyvin, kun sormet osuvat tukevasti pehmeisiin syvennyksiin.

Koko käsi koskettaa kahvaa, jolloin vältetään käden ja kahvan välisiä kitkahäviöitä. 1/4"-hylsykiinnitys turvallisella lukituksella.

- Hienolla hammastuksella varustettu integroitu räikkä takaa nopean ja turvallisen työskentelyn
- Suunnanvaihtovipu helppoon suunvanvaihtoon oikealle/ vasemmalle
- Kätevä työskentely kokonaan kahvaan upotetun räikkämekaniikan ansiosta
- Ergonomisesti muotoillun kaksikomponenttisen T-kahvan sormisyvennysten ja mukavan pinnan ansiosta työtä jaksaa tehdä pitkään väsymättä ja myös voimansiirto on erinomainen
- Vapaasti pyörivä otepinta nopeaan työskentelyyn
- 1/4"-hylsykiinnitys turvallisella kuulalukituksella

411 A RA T-kahva 1/4" hylsyavaimille räikkätoiminnolla



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**023460**001	*222817*	1/4"	45	44	99	1 25/32"		2

454/7 HF Set 1 -ruuvitalttasarja, T-kahvalliset ruuvitaltat Hex-Plus, joissa pitotoiminto

- Pitkän varren pitotoiminto varmistaa ruuvin hyvän pidon työkalussa

454/7 HF Set 1 -ruuvitalttasarja, T-kahvalliset ruuvitaltat Hex-Plus, joissa pitotoiminto



Code	EAN 4013288			
05**023450**001	*214829*			1
		○	**454** 1x 2,5x100	
		○	**454 HF** 1x 3x100; 1x 4x100; 1x 5x150; 1x 6x150; 1x 8x200; 1x 10x200	
			Rack 2x 190,0x50,0	

454/7 HF Set 2 -ruuvitalttasarja, T-kahvalliset Hex-Plus-ruuvitaltat, joissa pitotoiminto

- T-kahvallinen ruuvitaltta erityisen suurten kiristys- ja irrotusmomenttien siirtämiseen
- Ergonomisesti muotoillun kaksikomponenttisen T-kahvan sormisyvennysten ja mukavan pinnan ansiosta työtä jaksaa tehdä pitkään väsymättä ja myös voimansiirto on erinomainen
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja koon mukaan
- Lyhyt lisävarsi erittäin suurten vääntömomenttien siirtämiseen pitkän varren vipuvaikutuksen avulla
- Pitkän varren pitotoiminto pitää ruuvin varmasti kiinni työkalussa
- Sisältää metallitelineen; teline voidaan asettaa pöydälle tai ripustaa työkaluseinälle

454/7 HF Set 2 -ruuvitalttasarja, T-kahvalliset Hex-Plus-ruuvitaltat, joissa pitotoiminto

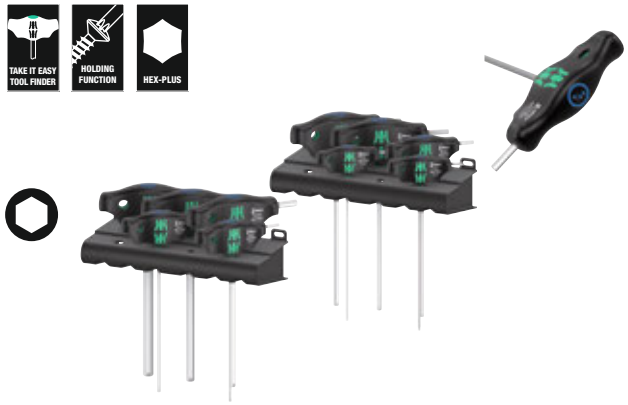


Code	EAN 4013288			
05**023453**001	*221742*			1
		○	**454** 1x 2,5x100	
		○	**454 HF** 1x 3x100; 1x 4x100; 1x 5x150; 1x 6x150; 1x 8x200; 1x 10x200	
			9604 1x 214,0x78,0	

454/10 HF Set Imperial 1 -ruuvitalttasarja, T-kahvalliset ruuvitaltat Hex-Plus, joissa pitotoiminto, tuumainen

- Pitkän varren pitotoiminto varmistaa ruuvin hyvän pidon työkalussa

454/10 HF Set Imperial 1 -ruuvitalttasarja, T-kahvalliset ruuvitaltat Hex-Plus, joissa pitotoiminto, tuumainen



Code	EAN 4013288			
05**023451**001	*214836*			1
		○	**454 Imperial** 1x 3/32"x150; 1x 7/64"x150	
		○	**454 Imperial HF** 1x 1/8"x150; 1x 9/64"x150; 1x 5/32"x150; 1x 3/16"x150; 1x 7/32"x150; 1x 1/4"x150; 1x 5/16"x150; 1x 3/8"x150	
			Rack 2x 190,0x50,0	

454/10 HF Set Imperial 2 -ruuvitalttasarja, T-kahvalliset Hex-Plus-ruuvitaltat, joissa pitotoiminto, tuumainen

T-kahvallinen ruuvitaltta: Ihanteellisen kahvanmuodon ansiosta erityisen korkeatkin kiristys- ja irrotusmomentit on helppo siirtää. Kahvan ergonominen muoto sopii kädenmuotoihin hyvin, kun sormet osuvat tukevasti pehmeisiin kuoppiin.

Koko käsi koskettaa kahvaa, jolloin vältetään käden ja kahvan välisiä kitkahäviöitä. Pitotoiminto varmistaa kuusiokoloruuvin varman pysymisen työkalussa.

Erityispinnoite takaa hyvän korroosiosuojan ja optimaalisen sopivuuden ruuviin. Sisältää metallitelineen säilytystä varten. Teline voidaan asettaa työpöydälle tai ripustaa työkaluseinälle.

- Sisältää metallitelineen; teline voidaan asettaa pöydälle tai ripustaa työkaluseinälle

454/10 HF Set Imperial 2 -ruuvitalttasarja, T-kahvalliset Hex-Plus-ruuvitaltat, joissa pitotoiminto, tuumainen



Code	EAN 4013288			
05**023454**001	*221735*			1
		○	**454 Imperial** 1x 3/32"x150; 1x 7/64"x150	
		○	**454 Imperial HF** 1x 1/8"x150; 1x 9/64"x150; 1x 5/32"x150; 1x 3/16"x150; 1x 7/32"x150; 1x 1/4"x150; 1x 5/16"x150; 1x 3/8"x150	
			9605 1x 214,0x78,0	

454/5 HF LVIK Set 1 -ruuvitalttasarja, T-kahvalliset Hex-Plus -ruuvitaltat, joissa pitotoiminto

- Työkalusarja, jossa 5 T-kahvaruuvitalttaa LVI-tekniikan sovelluksiin
- Erittäin pitkät terät
- Pitkän varren pitotoiminto pitää ruuvin varmasti kiinni työkalussa

454/5 HF LVIK Set 1 -ruuvitalttasarja, T-kahvalliset Hex-Plus -ruuvitaltat, joissa pitotoiminto





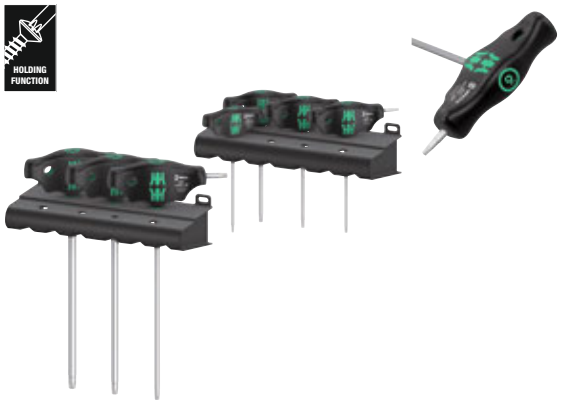
Code	EAN 4013288			
05**136070**001	*228000*			1
		○	**454 HF** 1x 4x200; 1x 5x200; 1x 6x200; 1x 7x200; 1x 8x200	

467/7 TORX® HF Set 1 -ruuvitalttasarja, T-kahvalliset TORX® ruuvitaltat, joissa pitotoiminto

- Pitkän varren pitotoiminto varmistaa ruuvin hyvän pidon työkalussa

467/7 TORX® HF Set 1 -ruuvitalttasarja, T-kahvalliset TORX® ruuvitaltat, joissa pitotoiminto





Code	EAN 4013288			
05**023452**001	*214874*			1
		✪	**467 TORX® HF** 1x TX 10x100; 1x TX 15x100; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x200; 1x TX 40x200; 1x TX 45x200	
			Rack 2x 190,0x50,0	

467/7 TORX® HF Set 2 -ruuvitalttasarja, T-kahvalliset TORX®-ruuvitaltat, joissa pitotoiminto

T-kahvallinen ruuvitaltta: Ihanteellisen kahvanmuodon ansiosta erityisen korkeatkin kiristys- ja irrotusmomentit on helppo siirtää. Kahvan ergonominen muoto sopii kädenmuotoihin hyvin, kun sormet osuvat tukevasti pehmeisiin kuoppiin.

Koko käsi koskettaa kahvaa, jolloin vältetään käden ja kahvan välisiä kitkahäviöitä. Pitotoiminto varmistaa TORX® ruuvin varman pysymisen työkalussa. Erityispinnoite takaa hyvän korroosiosuojan ja optimaalisen sopivuuden ruuviin.

Sisältää metallitelineen säilytystä varten. Teline voidaan asettaa työpöydälle tai ripustaa työkaluseinälle.

- Sisältää metallitelineen; teline voidaan asettaa pöydälle tai ripustaa työkaluseinälle

467/7 TORX® HF Set 2 -ruuvitalttasarja, T-kahvalliset TORX®-ruuvitaltat, joissa pitotoiminto





Code	EAN 4013288			
05**023456**001	*221728*			1
		✪	**467 TORX® HF** 1x TX 10x100; 1x TX 15x100; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x200; 1x TX 40x200; 1x TX 45x200	
			9606 1x 214,0x78,0	

Bicycle Set 6

10-osainen T-kahvallinen ruuvitalttasarja polkupyörien ruuvaamiseen: Ihanteellisen kahvan muodon ansiosta erityisen korkeatkin kiristys- ja irrotusmomentit on helppo siirtää.

Kahvan ergonominen muoto sopii kädenmuotoihin hyvin, kun sormet osuvat tukevasti pehmeisiin syvennyksiin.

Koko käsi koskettaa kahvaa, jolloin vältetään käden ja kahvan välisiä kitkahäviöitä. Pitkässä varressa oleva pitotoiminto pitää TORX®-ruuvit ja kuusiokoloruuvit (koosta 3 alkaen) tukevasti kiinni työkalussa.

Erityispinnoite takaa hyvän korroosiosuojan ja optimaalisen sopivuuden ruuviin. Lyhyt lisävarsi erittäin suurten vääntömomenttien siirtämiseen pitkän varren vipuvaikutuksen avulla. Mukana metalliteline ruuvitalttojen helppoon säilytykseen työpajalla.

- T-kahvallinen ruuvitaltta erityisen suurten kiristys- ja irrotusmomenttien siirtämiseen
- Pitkän varren pitotoiminto pitää ruuvin varmasti kiinni työkalussa
- Lyhyt lisävarsi erittäin suurten vääntömomenttien siirtämiseen pitkän varren vipuvaikutuksen avulla
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja koon mukaan

Bicycle Set 6







Code	EAN 4013288			
05**004174**001	*220592*			1
		○	**454** 1x 2,5x100	
		○	**454 HF** 1x 3x100; 1x 4x150; 1x 5x150; 1x 6x200; 1x 8x200; 1x 10x200	
		✪	**467 TORX® HF** 1x TX 10x100; 1x TX 20x100; 1x TX 25x200	

9604 Metalliteline T-kahvallisille ruuvitaltoille

Metalliteline T-kahvallisille ruuvitaltoille. Teline voidaan asettaa työpöydälle tai ripustaa työkaluseinälle.

Soveltuu jopa 7:lle Weran T-kahvalliselle kuusiokoloruuvitaltalle.

9604 Metalliteline T-kahvallisille ruuvitaltoille



Code	EAN 4013288	mm	mm					
05**136424**001	*223418*	214,0	78,0					1

9605 Metalliteline T-kahvallisille ruuvitaltoille

Metalliteline T-kahvallisille ruuvitaltoille. Teline voidaan asettaa työpöydälle tai ripustaa työkaluseinälle.

Soveltuu jopa 10:lle Weran T-kahvalliselle kuusiokoloruuvitaltalle.

9605 Metalliteline T-kahvallisille ruuvitaltoille



Code	EAN 4013288	mm	mm					
05**136425**001	*223425*	214,0	78,0					1

9606 Metalliteline T-kahvallisille ruuvitaltoille

Metalliteline T-kahvallisille ruuvitaltoille. Teline voidaan asettaa työpöydälle tai ripustaa työkaluseinälle.

Soveltuu jopa 7:lle Weran T-kahvalliselle TORX®-ruuvitaltalle.

9606 Metalliteline T-kahvallisille ruuvitaltoille



	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**136426**001	*223432*	214,0	78,0					1

ESD työkalut

Staattiselta sähköltä suojattu Micro-ruuvitaltta. Turvallinen suoja sähköstaattista energiaa ja siihen liittyviä vaurioita vastaan. Nopea pyörittäminen on mahdollista, koska käden voi tukea pyörivään kahvan päähän ja koska pyörivän suojuksen alla on nopean pyörittämisen alue.

Aikaa vievää otteen vaihtamista ei tarvita. Voima-alue ja integroidut pehmeät alueet varmistavat korkeiden irrotus- ja kiristysmomenttien siirron. Tarkkuusalue oikean kääntökulman saavuttamiseen tarkoissa säätötöissä. Black Point -kärki tarjoaa erittäin suuren tarkkuuden ja optimoidun korroosiosuojan.

- Sähköstaattisesti suojattu työkalu, sillä sen pintavastus ≤ 10^9 ohmia
- Kraftform Micro -monikomponenttikahva nopeaan ja ergonomiseen ruuvaukseen
- Weran Black Point -kärki tarjoaa erittäin suuren tarkkuuden ja optimoidun korroosiosuojan
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja koon mukaan
- Kierimisenestolla ja pyörivällä kahvan päällä nopeaan pyörittämiseen

1578 A ESD Kraftform Micro -uraruuvitaltta





	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**030099**001	*215253*	0,16	0,8	40	97	2,0	1/32"	5
05**030101**001	*039040*	0,23	1,5	40	97	2,0	1/16"	5
05**030100**001	*039033*	0,25	1,2	40	97	2,0	0,05"	5
05**030102**001	*039057*	0,30	1,8	60	97	2,0	0,07"	5
05**030108**001	*194763*	0,35	2,5	40	97	2,5	3/32"	5
05**030103**001	*039064*	0,40	2,0	60	97	2,5	5/64"	5
05**030104**001	*039071*	0,40	2,5	80	97	2,5	3/32"	5
05**030105**001	*039088*	0,50	3,0	80	97	3,0	1/8"	5
05**030106**001	*039095*	0,60	3,5	80	97	4,0	9/64"	5
05**030107**001	*039101*	0,80	4,0	80	97	4,0	5/32"	5

1550 PH ESD Kraftform Micro -ristipääruuvitaltta





	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030117**001 [1] [2]	*194725*	PH 000	40	97	1,5/2,5	1 9/16"		5
05**030118**001 [1] [2]	*194732*	PH 00	40	97	1,8/2,5	1 9/16"		5
05**030110**001 [2]	*039118*	PH 00	60	97	1,8/2,5	2 3/8"		5
05**030119**001 [3]	*194749*	PH 0	40	97	3,0	1 9/16"		5
05**030111**001 [3]	*039125*	PH 0	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**030112**001	*039132*	PH 1	80	97	4,0	3 1/8"		5

[1] Optimoitu japanilaisille PH-ruuveille

[2] Terä on sorvattu kärjen päästä 10 mm:n pituudelta nimellismittaan

[3] Koko 0 muutettu standardin JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) mukaiseksi

1550 PH S ESD Kraftform Micro -ruuvitaltta





	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**030109**001	*215222*	# 01	40	97	1 9/16"			5

1555 PZ ESD Kraftform Micro -ristipääruuvitaltta





	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030115**001	*039149*	PZ 0	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**030116**001	*039156*	PZ 1	80	97	4,0	3 1/8"		5



1567 TORX® HF ESD Kraftform Micro -ruuvitaltta, jossa pitotoiminto





	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030400**001	*183972*	TX 4	40	97	2,5	1 9/16"		5
05**030401**001	*183989*	TX 5	40	97	3,0	1 9/16"		5
05**030402**001	*183996*	TX 6	40	97	3,0	1 9/16"		5
05**030403**001	*184009*	TX 7	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**030404**001	*184016*	TX 8	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**030405**001	*184023*	TX 9	60	97	4,0	2 3/8"		5
05**030406**001	*184030*	TX 10	60	97	4,0	2 3/8"		5

1567 TORX® ESD Kraftform Micro -ruuvitaltta





	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030158**001	*215239*	TX 2	40	97	2,0	1 9/16"		5
05**030159**001	*215246*	TX 3	40	97	2,0	1 9/16"		5
05**030120**001	*039163*	TX 4	40	97	2,5	1 9/16"		5
05**030121**001	*039170*	TX 5	40	97	3,0	1 9/16"		5
05**030122**001	*039187*	TX 6	40	97	3,0	1 9/16"		5

1567 TORX® BO ESD Kraftform Micro -ruuvitaltta (BO = reiällinen)





	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030113**001	*219473*	TX 6 BO	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**030114**001	*219480*	TX 8 BO	60	97	3,0	2 3/8"		5

1567 IPR TORX PLUS® ESD Kraftform Micro -ruuvitaltta





	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030135**001[1)]	*194756*	1 IPR	40	97	2,0	1 9/16"		5

[1)] Ilman reikää

1572 ESD Kraftform Micro -ruuvitaltta Microstix® ruuveille





	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030080**001	*181169*	m	40	97	2,5	1 9/16"		5
05**030081**001	*181176*	00	40	97	2,5	1 9/16"		5
05**030082**001	*181183*	F	40	97	2,5	1 9/16"		5
05**030083**001	*181190*	0	40	97	2,5	1 9/16"		5
05**030084**001	*181206*	1	40	97	2,5	1 9/16"		5

1573 Pentalobe ESD Kraftform Micro -ruuvitaltta

- Kraftform Micro -ruuvitaltta Pentalobe-ruuveille

1573 Pentalobe ESD Kraftform Micro -ruuvitaltta





	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030330**001	*219435*	PL 1,1	40	97	2,0	1 9/16"		5
05**030331**001	*219497*	PL 1,4	40	97	2,0	1 9/16"		5

1569 ESD-hylsyruuvitaltta



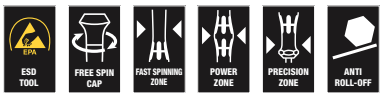


	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030410**001	*184047*	1,5	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030411**001	*184054*	1,8	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030412**001	*184061*	2,0	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030413**001	*184078*	2,5	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030414**001	*184085*	3,0	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030415**001	*184092*	3,2	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030416**001	*184108*	3,5	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030417**001	*184115*	4,0	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**030418**001	*184122*	4,5	60	97	6,4	2 3/8"		5
05**030150**001	*093486*	5,0	60	97	7,0	2 3/8"		5
05**030151**001	*093493*	5,5	60	97	7,8	2 3/8"		5

1529 ESD -komponenttinostin

- Komponenttinostin tiukasti kiinni olevien komponenttien poistamiseen piirilevyltä irti juottamisen jälkeen

1529 ESD -komponenttinostin





	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**027450**001	*219428*	1,0	3,5	50	97			10

Kraftform Micro ESD Big Pack 1
Elektroniikka ruuvitalttasarja

Staattiselta sähköltä suojattu Weran 25-osainen Micro-ruuvitalttasarja. Mukaan kuuluvat ruuviprofiilit soveltuvat erityisen hyvin käytettäväksi matkapuhelimissa, tableteissa ja kannettavissa sekä muissa tietokoneissa.

Turvallinen suoja sähköstaattista energiaa ja siihen liittyviä vaurioita vastaan. Nopea pyörittäminen on mahdollista, koska käden voi tukea pyörivään kahvan päähän ja koska pyörivän suojuksen alla on nopean pyörittämisen alue. Aikaa vievää otteen vaihtamista ei tarvita. Voima-alue ja integroidut pehmeät alueet varmistavat korkeiden irrotus- ja kiristysmomenttien siirron.

Tarkkuusalue oikean kääntökulman saavuttamiseen tarkoissa säätötöissä. Weran Black Point -kärki tarjoaa erittäin suuren tarkkuuden ja optimoidun korroosiosuojan.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä profiilien mukaan ja kokomerkintä – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen. Varastointi ja kuljetus tukevassa tekstiilipussissa, minkä ansiosta työkalu on aina nopeasti saatavilla.

- Mukaan kuuluvat ruuviprofiilit soveltuvat erityisen hyvin matkapuhelinten, tablettien ja kannettavien sekä muiden tietokoneiden huoltotöihin
- Varastointi ja kuljetus tukevassa tekstiilipussissa, minkä ansiosta työkalu on aina nopeasti saatavilla

Kraftform Micro ESD Big Pack 1
Elektroniikka ruuvitalttasarja



Code	EAN 4013288			
05**134019**001	*219459*			1
			1550 PH ESD Micro 1x PH 000x40 [1) 2)]; 1x PH 00x40 [1) 2)]; 1x PH 0x40 [3)]; 1x PH 1x80	
			1550 PH S ESD Micro 1x # 01x40	
			1567 TORX® HF ESD Micro 1x TX 8x60; 1x TX 10x60	
			1567 TORX® ESD Micro 1x TX 2x40; 1x TX 3x40; 1x TX 4x40; 1x TX 5x40; 1x TX 6x40	
			1567 TORX® BO ESD Micro 1x TX 6 BOx60; 1x TX 8 BOx60	
			1567 TORX PLUS® IPR ESD 1x 1 IPRx40	
			1572 ESD 1x mx40; 1x 00x40; 1x Fx40; 1x 0x40	
			1573 Pentalobe ESD 1x PL 1,1x40; 1x PL 1,4x40	
			1569 ESD 1x 3,0x60	
			1578 A ESD Micro 1x 0,16x0,8x40; 1x 0,23x1,5x40	
			1529 ESD 1x 1,0x3,5x50	

[1)] Optimoitu japanilaisille PH-ruuveille

[2)] Terä on sorvattu kärjen päästä 10 mm:n pituudelta nimellismittaan

[3)] Koko 0 muutettu standardin JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) mukaiseksi

1578 A/6 ESD Elektroniikka ruuvitalttasarja + teline

- Mukana käytännöllinen teline ruuvitalttojen helppoon säilytykseen

1578 A/6 ESD Elektroniikka ruuvitalttasarja + teline



Code	EAN 4013288			
05**030170**001	*113900*			1
			1550 PH ESD Micro 1x PH 0x60 [1]; 1x PH 1x80	
			1578 A ESD Micro 1x 0,23x1,5x40; 1x 0,25x1,2x40; 1x 0,30x1,8x60; 1x 0,40x2,5x80	

[1] Koko 0 muutettu standardin JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) mukaiseksi

1550/6 ESD Elektroniikka ruuvitalttasarja + teline

- Mukana käytännöllinen teline ruuvitalttojen helppoon säilytykseen

1550/6 ESD Elektroniikka ruuvitalttasarja + teline



Code	EAN 4013288			
05**030180**001	*194787*			1
			1550 PH ESD Micro 1x PH 000x40 [1] [2]; 1x PH 00x40 [1] [2]; 1x PH 0x40 [3]	
			1578 A ESD Micro 1x 0,35x2,5x40	
			1567 TORX PLUS® IPR ESD 1x 1 IPRx40	
			1572 ESD 1x mx40	

[1] Optimoitu japanilaisille PH-ruuveille

[2] Terä on sorvattu kärjen päästä 10 mm:n pituudelta nimellismittaan

[3] Koko 0 muutettu standardin JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) mukaiseksi

1013 Kraftform Micro EDS Bits -ruuvitalttakahva

Sähköstaattisesti suojattu työkalu Weralta. Kraftform Micro ESD -ruuvitalttakahva suojaa sähköstaattista energiaa ja siihen liittyviä vaurioita vastaan. Sähköinen pintavastus: ≤ 10^9 ohmia. Ergonominen Kraftform-kahva mukavaan ja väsyttämättömään työskentelyyn. Musta kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois paikoiltaan. Sopii 4 mm:n bits-kärjille, joissa on Halfmoon-kiinnitys, sekä bits-kärjille, joissa on 4 mm:n HIOS-kiinnitys. Ihanteellinen käytettäväksi älypuhelimissa, matkapuhelimissa, kameroissa, elektronisissa laitteissa, hammaslaboratorioissa ja hammashoitoloissa.

- Kraftform Micro EDS bits-ruuvitalttakahva
- Sähköstaattisesti suojattu työkalu, sillä sen pintavastus ≤ 10^9 ohmia
- Kraftform Micro -monikomponenttikahva, jossa kierimisenesto ja pyörivä kahvan pää
- Sopii 4 mm:n bits-kärjille, joissa on Halfmoon-kiinnitys, sekä bits-kärjille, joissa on 4 mm:n HIOS-kiinnitys
- Käyttö esimerkiksi älypuhelimissa, matkapuhelimissa, kameroissa ja elektroniikkalaitteissa

1013 Kraftform Micro EDS Bits -ruuvitalttakahva



Code	EAN 4013288	mm	mm					
05**300004**001	*168610*	23	97	29/32"				1

Rapidaptor – Kompakti ja uskomattoman monipuolinen



- Laadukas ESD bits-ruuvitalttakahva sähköstaattisesti turvalliseen työskentelyyn
- Pintavastus ≤ 10^9 ohmia
- Kraftform-monikomponenttikahva nopeaan ja ergonomiseen ruuvaukseen
- Kuusikantainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois
- 1/4" kuusiokolokiinnitys Rapidaptor-pikaistukalla

816 R Bits -ruuvitalttakahva ESD, ei-magneettinen



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**051464**001	*103918*	1/4"	119					2

813 R Bits -ruuvitalttakahva ESD, ei-magneettinen



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**051273**001	*103901*	1/4"	90					2

Kraftform Kompakt 60 ESD

Sähköstaattisesti suojattu työkalu Weralta. 16 bits-kärkeä. Mukana 816 R ESD monikomponenttikahva nopeaan työskentelyyn ja erityisen ergonomiseen ruuvaamiseen. Turvallinen suoja sähköstaattista energiaa ja siihen liittyviä vaurioita vastaan. Kompakti setti sekä käsikäyttöiseen että konekäyttöiseen ruuvaukseen. Helppo lajittelu profiilien ja kokojen mukaan. Helppo bits-kärkien asettaminen ja poistaminen. Vyöpidikkeellä. 17-osainen.

- Sopii käsi- ja konekäyttöiseen ruuvaukseen
- Kovat tartunta-alueet takaavat suuren työskentelynopeuden, kun taas pehmeät tartunta-alueet takaavat korkean vääntömomentin voimansiirron
- Rapidaptor-pikaistukalla
- Sitkeäksi karkaistut bits-kärjet yleiskäyttöön
- Vankassa taitettavassa säilytystaskussa

Kraftform Kompakt 60 ESD



Code	EAN 4013288			
05**051043**001	*183934*			1
			816 R ESD 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	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	

Kraftform Kompakt Micro 21 ESD 1

Kraftform Kompakt Micro -setti hienomekaanisiin käyttökohteisiin. Sopii 4 mm:n bits-kärjille, joissa on Halfmoon-kiinnitys (Wera-sarja 9), sekä bits-kärjille, joissa on 4 mm HIOS-kiinnitys (Wera-sarja 21). Sähköinen pintavastus ≤ 10^9 ohmia takaa turvallisen suojan sähköstaattista energiaa vastaan. Valmistettu standardin DIN EN 61340-5-1 mukaisesti. Kompakti kahva-/vaihtoteräjärjestelmä salamannopeaan terän vaihtoon. Kraftform Micro -kahva, jossa pyörivä kahvan pää ja nopean pyörittämisen alue, ei enää aikaa vievää otteen vaihtoa. Voima-alue ja integroidut pehmeät alueet varmistavat korkeiden irrotus- ja kiristysmomenttien siirron.

Suoraan terän yläpuolella oleva tarkkuusalue oikean kääntökulman saavuttamiseen säätötöissä. Bits-kärjet käsi- ja konekäyttöiseen ruuvaukseen. Salamannopea bits-kärkien kiinnitys: työnnä bits-kärki yksinkertaisesti kiinnitykseen, bits-kärki lukittuu automaattisesti ja pysyy varmasti paikoillaan. Kun haluat vaihtaa bits-kärjen, työnnä lukitusrengasta eteenpäin ja poista bits-kärki. Vapaasti pyörivä otepinta helpottaa työkalun ohjausta ruuvauksen aikana.

Kraftform Kompakt Micro 21 ESD 1



Code	EAN 4013288			
05**135973**001	*194855*			1
			1013 Kraftform Micro ESD 1x 97	
			851/9 C 1x PH 000x44 [1]; 1x PH 00x44 [1]; 1x PH 0x44 [2]	
			867/9 C TORX® 1x TX 1x44; 1x TX 2x44; 1x TX 3x44; 1x TX 4x44; 1x TX 5x44	
			867/9 C TORX PLUS® 1x 1 IPx44; 1x 2 IPx44; 1x 3 IPx44; 1x 4 IPx44	
			867/9 IPR TORX® PLUS 1x 1 IPRx44	
			872/9 1x mx44; 1x 00x44; 1x Fx44; 1x 0x44	
			800/9 C 1x 0,23x1,5x44; 1x 0,35x2,5x44	
			869/9 1x 2,5x44,0	

[1] Optimoitu japanilaisille PH-ruuveille

[2] Koko 0 muutettu standardin JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) mukaiseksi

Kraftform Kompakt Micro 20 ESD 1

- Bits-ruuvitalttakahva sopii 4 mm bits-kärjille, joissa on Halfmoon-kiinnitys tai HIOS-kiinnitys
- Kahva valmistettu materiaalista, jonka sähköinen pintavastus ≤ 10^9 ohmia
- Kahva-/vaihtoteräjärjestelmä salamannopeaan terän vaihtoon
- Kraftform Micro -kahva, jossa pyörivä kahvan pää salamannopeaan pyörittämiseen
- Bits-kärjet käsi- ja konekäyttöiseen ruuvaukseen

Kraftform Kompakt Micro 20 ESD 1



Code	EAN 4013288			
05**073671**001	*169662*			1
			1013 Kraftform Micro ESD 1x 97	
			851/9 C 1x PH 00x44 [1]; 1x PH 0x44 [2]; 1x PH 1x44 [1]	
			867/9 C TORX® 1x TX 1x44; 1x TX 2x44; 1x TX 3x44; 1x TX 4x44; 1x TX 5x44; 1x TX 6x44	
			867/9 C TORX PLUS® 1x 1 IPx44; 1x 2 IPx44; 1x 3 IPx44; 1x 4 IPx44	
			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 IPR TORX® PLUS 1x 1 IPRx44	

[1] Optimoitu japanilaisille PH-ruuveille

[2] Koko 0 muutettu standardin JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) mukaiseksi

Kraftform Kompakt Micro 11 ESD 1





Code	EAN 4013288			
05**073670**001	*168344*			1
			1013 Kraftform Micro ESD 1x 97	
			851/9 C 1x PH 00x44 [1]; 1x PH 0x44 [2]; 1x PH 1x44 [1]	
			867/9 C TORX® 1x TX 5x44; 1x TX 6x44	
			800/9 C 1x 0,23x1,5x44; 1x 0,40x2,0x44; 1x 0,50x3,0x44	
			840/9 C 1x 1,5x44; 1x 2,0x44	

[1] Optimoitu japanilaisille PH-ruuveille

[2] Koko 0 muutettu standardin JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) mukaiseksi

Kraftform Kompakt Stubby ESD 1

Kahva-/vaihteteräjärjestelmä salamannopeaan sopivien terien vaihtoon. Erityisen pieni ESD Bits -ruuvitalttakahva, jossa on lyhyt terä sähköstaattisesti suojattuun työskentelyyn myös vaikeapääsyisillä alueilla. Sopii sellaisten bits-kärkien kiinnittämiseen, joissa on ¼" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 mukaan, ja Wera-liitäntäsarjaan 1. Vahva kestomagneetti, joka pitää myös suuret ja raskaat ruuvit paikoillaan.

Kaksikomponenttisen Kraftform-kahvan käytännöllinen kovan ja pehmeän alueen yhdistelmä mahdollistaa hyvän tartunnan ja tarkan työskentelyn. Laadukkaat bits-kärjet yleiskäyttöön. Kompakti ja tukeva tekstiililaatikko, pieni paino ja tilavuus. Soveltuu Wera 2go -järjestelmään telakointiin.

- Laadukas ESD Bits-ruuvitalttakahva sähköstaattisesti turvalliseen työskentelyyn, magneettinen
- 851/1 J: Aasialaisille PH-ruuveille optimoidut bits-kärjet

Kraftform Kompakt Stubby ESD 1





Code	EAN 4013288			
05**057472**001	*214584*			1
			811/1 Stubby ESD 1x 1/4"x54	
			851/1 Z PH 1x PH 0x25; 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			851/1 J 1x PH 00x25x2,0 [1]	
			800/1 Z 1x 0,5x3,0x25; 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25; 1x 1,2x8,0x25	

[1] Koko 00 muutettu standardin JCIS 00 (Japanese Camera Industrial Standard) mukaiseksi

809/1 ESD Bits -ruuvitalttakahva, jossa lukkorengas

- Lyhyt kompakti muoto sopii ahtaisiin paikkoihin
- Bits-kärkipidin lukkorenkaalla bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys

809/1 ESD Bits -ruuvitalttakahva, jossa lukkorengas



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**008882**001	*219206*	1/4"	10	54	3/8"			2

811/1 ESD Stubby Bits -ruuvitalttakahva, magneettinen

- Lyhyt kompakti muoto sopii ahtaisiin paikkoihin
- Ergonominen kaksikomponenttinen Kraftform-kahva tarkkaan työhön
- Kuusikantainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois
- Laadukas ESD Bits-ruuvitalttakahva sähköstaattisesti turvalliseen työskentelyyn, magneettinen
- 1/4" bits-kärjille standardin DIN ISO 1173-C 6,3 mukaisesti

811/1 ESD Stubby Bits -ruuvitalttakahva, magneettinen



	EAN							
Code			mm	mm				
05**008881**001	*212382*	1/4"	10	54	3/8"			2

9514 ESD Magnetointilaite SB

Magnetointilaite. Vedä työkalua Weran magnetointilaitteen positiivista puolta pitkin, niin työkalu pitää ruuvin varmasti terässä kiinni.

Kun haluat poistaa magnetoinnin, vedä työkalua negatiivista sivua pitkin.

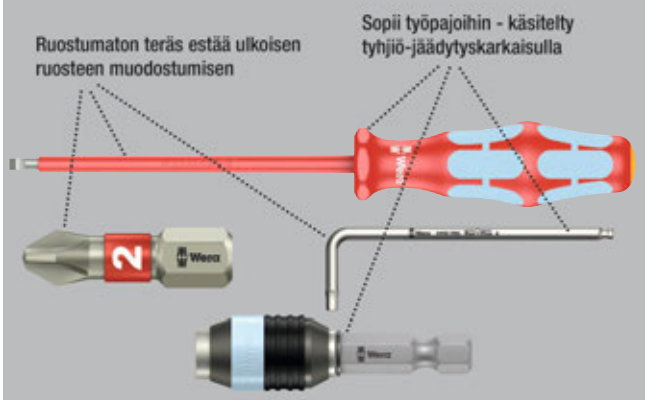
- Magnetointilaite
- Sähköstaattisesti suojattu työkalu, sillä sen pintavastus ≤ 10^9 ohmia
- Magnetointi ja magnetoinnin poisto työkalujen kärjistä
- Pitää ruuvin varmasti kiinni työkalussa

9514 ESD Magnetointilaite SB



	EAN							
Code	4013288	mm						
05**073984**001	*225924*	64,6						1

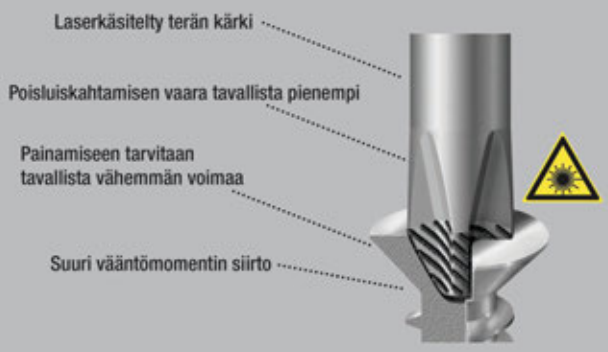
Kraftform Stainless - Ruostumaton teräs estää ulkoisen ruosteen muodostumisen



Laadukas Kraftform Plus VDE -ruuvitaltta ruostumattomasta teräksestä. Weran ruostumattomasta teräksestä valmistetut työkalut on tyhjiökarkaistu, joten niissä on ruuviliitäntöihin tarvittavat kovuudet ja lujuusarvot. Teollinen käyttö on mahdollista rajoituksetta. Jokainen Kraftform Stainless VDE -ruuvitaltta on testattu 10 000 V:ssa standardin DIN EN 60900 (IEC 60900) mukaan, mikä takaa turvallisen työskentelyn sallitun jännitteen ollessa 1 000 V. Turvallisuus on taattu jopa äärimmäisissä käyttöolosuhteissa, koska kylmäiskun kestävyys on testattu -40 °C:ssa.

Kraftform-monikomponenttikahva nopeaan ja miellyttävään työskentelyyn. Take it easy -värikoodausjärjestelmä profiilien ja kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen. Kuusikulmainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois työtasolta.

Lasertip-kärki
Lasertekniikan tuoma lisäturvallisuus estää poisluiskahtamista.



3160 i VDE-eristetty uraruuvitaltta, ruostumaton teräs



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**022729**001 [1]	*122353*	0,5	3,0	80	81	1/8"	3 1/8"	10
05**022730**001 [1]	*122148*	0,6	3,5	100	81	9/64"	4"	10
05**022731**001	*122155*	0,8	4,0	100	98	5/32"	4"	10
05**022732**001	*122162*	1,0	5,5	125	98	7/32"	5"	10

[1] ei Lasertip-kärkeä

3162 i PH VDE-eristetty PH ristipääruuvitaltta, ruostumaton teräs



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**022733**001	*122179*	PH 1	80	98	3 1/8"			5
05**022734**001	*122186*	PH 2	100	105	4"			5

3165 i PZ VDE-eristetty ristipääruuvitaltta, ruostumaton teräs



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**022740**001	*183941*	PZ 1	80	98	3 1/8"			5
05**022741**001	*183965*	PZ 2	100	105	4"			5

3167 i VDE-eristetty TORX®-ruuvitaltta, ruostumaton teräs





	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**022760**001	*220103*	TX 8	80	81	3 1/8"			5
05**022761**001	*220110*	TX 9	80	81	3 1/8"			5
05**022762**001	*220127*	TX 10	80	81	3 1/8"			5
05**022763**001	*220134*	TX 15	80	98	3 1/8"			5
05**022764**001	*220141*	TX 20	80	98	3 1/8"			5
05**022765**001	*220158*	TX 25	100	105	4"			5
05**022766**001	*220165*	TX 30	100	105	4"			5

3160 i/7 Ruuvitalttasarja, ruostumaton teräs + teline

- Mukana käytännöllinen teline ruuvitalttojen helppoon säilytykseen

3160 i/7 Ruuvitalttasarja, ruostumaton teräs + teline





Code	EAN 4013288		
05**022728**001	*118073*		1
			3162 i VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100
			3160 i VDE 1x 0,5x3,0x80 [1]; 1x 0,6x3,5x100 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125
			3247 1x 0,5x3,0x70

[1] ei Lasertip-kärkeä
[*] Tuote ei ole saatavilla Yhdysvalloissa ja Kanadassa.

3165 i/6 Ruuvitalttasarja, ruostumaton teräs + teline

- Mukana käytännöllinen teline ruuvitalttojen helppoon säilytykseen

3165 i/6 Ruuvitalttasarja, ruostumaton teräs + teline



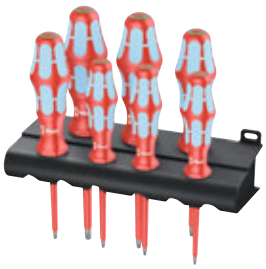


Code	EAN 4013288		
05**022745**001	*184207*		1
			3165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100
			3160 i VDE 1x 0,5x3,0x80 [1]; 1x 0,6x3,5x100 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125

[1] ei Lasertip-kärkeä

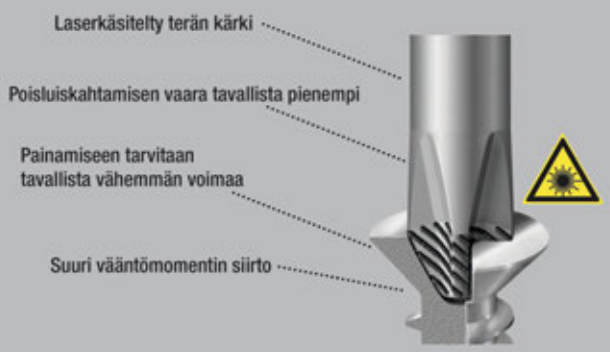
3167 i/7 TORX® Ruuvitalttasarja, ruostumaton teräs + teline





Code	EAN 4013288		
05**022767**001	*220172*		1
			3167 i TORX® VDE 1x TX 8x80; 1x TX 9x80; 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x80; 1x TX 25x100; 1x TX 30x100

Lasertip-kärki
Lasertekniikan tuoma lisäturvallisuus estää poisluiskahtamista.



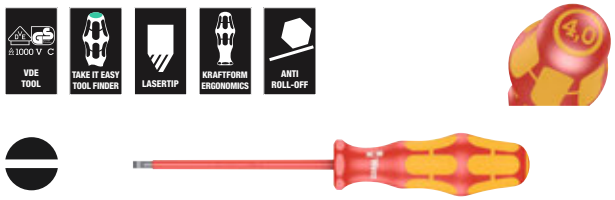
Weran Kraftform Plus -monikomponenttikahvalla varustettu VDE-ruuvitaltta nopeaan ja miellyttävään työskentelyyn: Kovat tartunta-alueet takaavat suuren työskentelynopeuden, kun taas pehmeät tartunta-alueet takaavat korkean vääntömomentin voimansiirron. Testattu 10 000 V, mikä takaa turvallisen työskentelyn sallitun jännitteen ollessa 1 000 V.

Weran Lasertip-ruuvitalttojen kärki on mikroskooppisesti karhennettu lasersäteellä. Tämä karkea pinta puree ruuvinpäähän. Tahatonta poisluiskahtamista ei enää pääse tapahtumaan.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä profiilien ja kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen. Kuusikulmainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois työtasolta.

- Eristetyt VDE-terät, jotka takaavat turvallisen työskentelyn aina 1 000 volttiin asti
- Kovat tartunta-alueet takaavat suuren työskentelynopeuden, kun taas pehmeät tartunta-alueet takaavat korkean vääntömomentin voimansiirron
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja koon mukaan
- Kuusikantainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois
- Kartiomainen terä, Lasertip-kärki

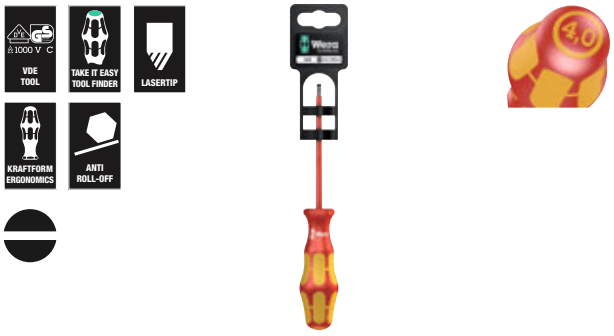
160 i VDE-eristetty uraruuvitaltta



Code	EAN 4013288							
05**006100**001 [1]	*027221*	0,4	2,5	80	81	3/32"	3 1/8"	10
05**006105**001 [1]	*027238*	0,5	3,0	100	81	1/8"	4"	10
05**006110**001 [1]	*027245*	0,6	3,5	100	81	9/64"	4"	10
05**006115**001	*027252*	0,8	4,0	100	98	5/32"	4"	10
05**006116**001	*105431*	0,8	4,0	150	98	5/32"	6"	5
05**006120**001	*027269*	1,0	5,5	125	98	7/32"	5"	10
05**006121**001	*105448*	1,0	5,5	200	98	7/32"	8"	5
05**006125**001	*027276*	1,2	6,5	150	105	1/4"	6"	10
05**006126**001	*105455*	1,2	6,5	200	105	1/4"	8"	5
05**006130**001	*027283*	1,2	8,0	175	112	5/16"	7"	5
05**006135**001	*028884*	1,6	8,0	200	112	5/16"	8"	5
05**006140**001	*028877*	1,6	10,0	200	112	3/8"	8"	5

[1] ei Lasertip-kärkeä

160 i SB VDE-eristetty uraruuvitaltta



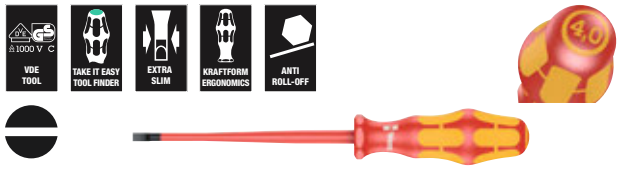
Code	EAN 4013288			
05**100000**001	*181466*		**160 i VDE** 1x 0.4x2.5x80 [1]	10
05**100001**001	*181473*		**160 i VDE** 1x 0.5x3.0x100 [1]	10
05**100002**001	*181480*		**160 i VDE** 1x 0.6x3.5x100 [1]	10
05**100003**001	*181497*		**160 i VDE** 1x 0.8x4.0x100	10
05**100004**001	*181503*		**160 i VDE** 1x 1.0x5.5x125	10

[1] ei Lasertip-kärkeä

160 iS VDE-eristetty uraruuvitaltta, jossa kavennettu terä

- Kavennettu terä
- Mahdollistaa ruuvaamisen myös ahtaissa työtilanteissa
- Syvällä oleviin ruuvi- ja jousielementteihin pääsee käsiksi

160 iS VDE-eristetty uraruuvitaltta, jossa kavennettu terä

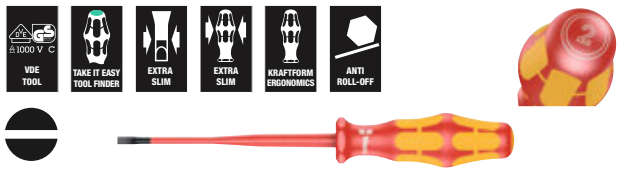


Code	EAN 4013288							
05**006440**001	*160089*	0,6	3,5	100	81	9/64"	4"	10
05**006441**001	*160102*	0,8	4,0	100	98	5/32"	4"	10
05**006442**001	*160126*	1,0	5,5	125	98	7/32"	5"	10

160 iSS VDE-eristetty uraruuvitaltta, jossa kavennettu terä

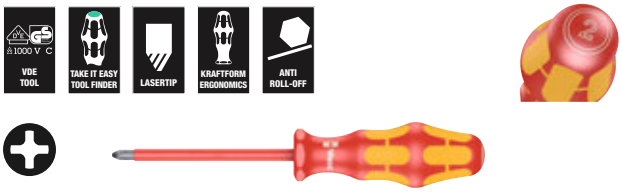
- Kavennetulla terällä ja pienennetyllä kahvan halkaisijalla
- Mahdollistaa ruuvaamisen myös ahtaissa työtilanteiss
- Syvällä oleviin ruuvi- ja jousielementteihin pääsee käsiksi

160 iSS VDE-eristetty uraruuvitaltta, jossa kavennettu terä



Code	EAN 4013288							
05**020129**001	*179548*	0,8	4,0	100	81	5/32"	4"	5

162 i PH VDE-eristetty ristipääruuvitaltta



Code	EAN 4013288		mm	mm				
05**006150**001 [1]	*027290*	PH 0	80	81	3 1/8"			5
05**006152**001	*027306*	PH 1	80	98	3 1/8"			5
05**006153**001	*105417*	PH 1	150	98	6"			5
05**006154**001	*027313*	PH 2	100	105	4"			5
05**006159**001	*105424*	PH 2	200	105	8"			5
05**006156**001	*027320*	PH 3	150	112	6"			5
05**006158**001 [1]	*027818*	PH 4	200	112	8"			2

[1] ei Lasertip-kärkeä

162 i PH SB VDE-eristetty ristipääruuvitaltta

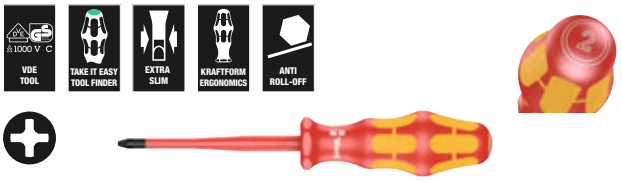


Code	EAN 4013288		
05**100011**001	*181442*		**162 i PH VDE** 1x PH 1x80	5
05**100012**001	*181459*		**162 i PH VDE** 1x PH 2x100	5

162 iS PH VDE-eristetty ristipääruuvitaltta, jossa kavennettu terä

- Kavennettu terä
- Mahdollistaa ruuvaamisen myös ahtaissa työtilanteissa
- Syvällä oleviin ruuvi- ja jousielementteihin pääsee käsiksi

162 iS PH VDE-eristetty ristipääruuvitaltta, jossa kavennettu terä

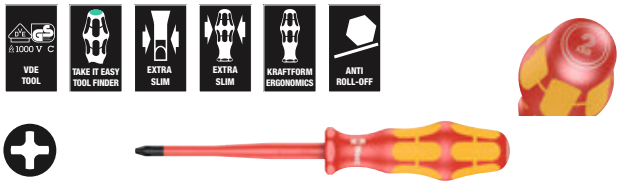


Code	EAN 4013288		mm	mm				
05**006450**001	*160140*	PH 1	80	98	3 1/8"			5
05**006451**001	*160164*	PH 2	100	105	4"			5

162 iSS PH VDE-eristetty ristipääruuvitaltta, jossa kavennettu terä ja pienempi kahvan halkaisija

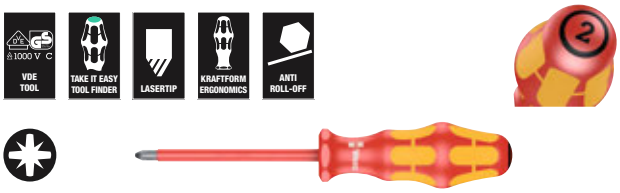
- Kavennetulla terällä ja pienennetyllä kahvan halkaisijalla
- Mahdollistaa ruuvaamisen myös ahtaissa työtilanteissa
- Syvällä oleviin ruuvi- ja jousielementteihin pääsee käsiksi

162 iSS PH VDE-eristetty ristipääruuvitaltta, jossa kavennettu terä ja pienempi kahvan halkaisija



Code	EAN 4013288		mm	mm				
05**020131**001	*179432*	PH 1	80	81	3 1/8"			5
05**020133**001	*179425*	PH 2	100	98	4"			5

165 i PZ VDE-eristetty ristipääruuvitaltta



Code	EAN 4013288		mm	mm				
05**006160**001 [1]	*032782*	PZ 0	80	81	3 1/8"			5
05**006162**001	*029836*	PZ 1	80	98	3 1/8"			5
05**006163**001	*105462*	PZ 1	150	98	6"			5
05**006164**001	*029843*	PZ 2	100	105	4"			5
05**006165**001	*105479*	PZ 2	200	105	8"			5
05**006166**001	*029850*	PZ 3	150	112	6"			5
05**006168**001 [1]	*029867*	PZ 4	200	112	8"			2

[1] ei Lasertip-kärkeä

165 i PZ SB VDE-eristetty ristipääruuvitaltta

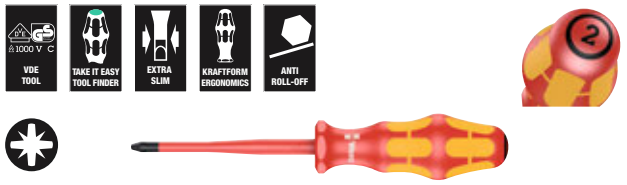


Code	EAN 4013288		
05**100015**001	*181510*		**165 i PZ VDE** 1x PZ 1x80	5
05**100016**001	*181527*		**165 i PZ VDE** 1x PZ 2x100	5

165 iS PZ VDE-eristetty ristipääruuvitaltta, jossa kavennettu terä

- Kavennettu terä
- Mahdollistaa ruuvaamisen myös ahtaissa työtilanteissa
- Syvällä oleviin ruuvi- ja jousielementteihin pääsee käsiksi

165 iS PZ VDE-eristetty ristipääruuvitaltta, jossa kavennettu terä



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**006460**001	*160188*	PZ 1	80	98	3 1/8"			5
05**006461**001	*160249*	PZ 2	100	105	4"			5

162 i PH/S VDE-eristetty ruuvitaltta PlusMinus-ruuveille (Phillips/ura)

- Yhdistelmäprofiili Phillips/ura

162 i PH/S VDE-eristetty ruuvitaltta PlusMinus-ruuveille (Phillips/ura)



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**006380**001	*102614*	# 1	80	98	3 1/8"			5
05**006381**001	*102621*	# 2	100	105	4"			5

162 i PH/S SB VDE-eristetty ruuvitaltta PlusMinus-ruuveille (Phillips/ura)



Code	EAN 4013288		
05**100019**001	*186560*		**162 i PH/S VDE** 1x # 1x80
05**100020**001	*186577*		**162 i PH/S VDE** 1x # 2x100

162 iS PH/S VDE-eristetty ruuvitaltta PlusMinus-ruuveille (Phillips/ura), jossa kavennettu terä

- Kavennettu terä; yhdistelmäprofiili Phillips/ura
- Mahdollistaa ruuvaamisen myös ahtaissa työtilanteissa
- Syvällä oleviin ruuvi- ja jousielementteihin pääsee käsiksi

162 iS PH/S VDE-eristetty ruuvitaltta PlusMinus-ruuveille (Phillips/ura), jossa kavennettu terä



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**006455**001	*160201*	# 1	80	98	3 1/8"			5
05**006456**001	*160225*	# 2	100	105	4"			5

165 i PZ/S VDE-eristetty ruuvitaltta PlusMinus-ruuveille (Pozidriv/ura)

- Yhdistelmäprofiili Pozidriv/ura

165 i PZ/S VDE-eristetty ruuvitaltta PlusMinus-ruuveille (Pozidriv/ura)



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**006190**001	*102638*	# 1	80	98	3 1/8"			5
05**006191**001	*102645*	# 2	100	105	4"			5

165 i PZ/S SB VDE-eristetty ruuvitaltta PlusMinus-ruuveille (Pozidriv/ura)

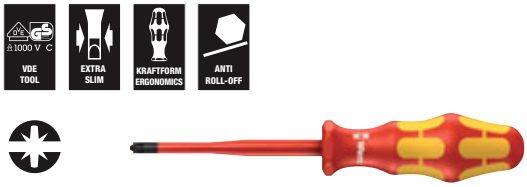


Code	EAN 4013288		
05**100021**001	*186584*		**165 i PZ/S VDE** 1x # 1x80
05**100022**001	*186591*		**165 i PZ/S VDE** 1x # 2x100

165 iS PZ/S VDE-eristetty ruuvitaltta PlusMinus-ruuveille (Pozidriv/ura), jossa kavennettu terä

- Kavennettu terä; yhdistelmäprofiili Pozidriv/ura
- Mahdollistaa ruuvaamisen myös ahtaissa työtilanteissa
- Syvällä oleviin ruuvi- ja jousielementteihin pääsee käsiksi

165 iS PZ/S VDE-eristetty ruuvitaltta PlusMinus-ruuveille (Pozidriv/ura), jossa kavennettu terä



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**006465**001	*160263*	# 1	80	98	3 1/8"			5
05**006466**001	*160287*	# 2	100	105	4"			5

165 iSS PZ/S VDE-eristetty ruuvitaltta PlusMinus-ruuveille (Pozidriv/ura), jossa kavennettu terä ja pienempi kahvan halkaisija

- Kavennetulla terällä ja pienennetyllä kahvan halkaisijalla
- Mahdollistaa ruuvaamisen myös ahtaissa työtilanteissa
- Syvällä oleviin ruuvi- ja jousielementteihin pääsee käsiksi

165 iSS PZ/S VDE-eristetty ruuvitaltta PlusMinus-ruuveille (Pozidriv/ura), jossa kavennettu terä ja pienempi kahvan halkaisija



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**020132**001	*179418*	# 1	80	81	3 1/8"			5
05**020134**001	*179401*	# 2	100	98	4"			5

167 i VDE-eristetty TORX® ruuvitaltta



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**006181**001	*108876*	TX 5	80	81	3 1/8"			5
05**006182**001	*108883*	TX 6	80	81	3 1/8"			5
05**006183**001	*108890*	TX 7	80	81	3 1/8"			5
05**006184**001	*108906*	TX 8	80	81	3 1/8"			5
05**006169**001	*036452*	TX 9	80	81	3 1/8"			5
05**006170**001	*036667*	TX 10	80	81	3 1/8"			5
05**006172**001	*036674*	TX 15	80	98	3 1/8"			5
05**006174**001	*036681*	TX 20	80	98	3 1/8"			5
05**006176**001	*036698*	TX 25	100	105	4"			5
05**006177**001	*036469*	TX 27	100	105	4"			5
05**006178**001	*036704*	TX 30	100	105	4"			5
05**006179**001	*036476*	TX 40	150	112	6"			5

168 i VDE-eristetty neliökoloruuvitaltta



	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**004780**001	*038777*		# 1	80	98	3 1/8"		5
05**004783**001	*105486*		# 1	150	98	6"		5
05**004781**001	*038784*		# 2	100	105	4"		5
05**004784**001	*105493*		# 2	200	105	8"		5
05**004782**001	*040909*		# 3	150	112	6"		5

168 i SB VDE-eristetty neliökoloruuvitaltta



Code	EAN 4013288			
05**100024**001	*181534*		**168 i VDE** 1x # 1x80	5
05**100025**001	*181541*		**168 i VDE** 1x # 2x100	5
05**100026**001	*181558*		**168 i VDE** 1x # 3x150	5

190 i VDE-eristetty hylsyruuvitaltta





	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm	mm		
05**005300**001	*032485*	5,5		125	98	11,0	5"	5
05**005305**001	*032492*	6,0		125	98	12,0	5"	5
05**005310**001	*032508*	7,0		125	105	14,0	5"	5
05**005315**001	*032515*	8,0		125	105	15,0	5"	5
05**005320**001	*032522*	9,0		125	105	16,0	5"	5
05**005325**001	*032539*	10,0		125	112	17,0	5"	5
05**005330**001	*032546*	11,0		125	112	19,0	5"	5
05**005335**001	*032553*	12,0		125	112	20,0	5"	5
05**005340**001	*032560*	13,0		125	112	21,0	5"	5

247 Yksinapainen vaiheilmaisin



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**005655**001	*002686*	0,5	3,0	70	3,0	1/8"	2 3/4"	5

**) Tuote ei ole saatavilla Yhdysvalloissa ja Kanadassa.

247 SB Yksinapainen vaiheilmaisin



	EAN			
Code	4013288			
05**100100**001	*181664*		**247** 1x 0.5x3.0x70	5

**) Tuote ei ole saatavilla Yhdysvalloissa ja Kanadassa.

Kraftform Big Pack 100 VDE

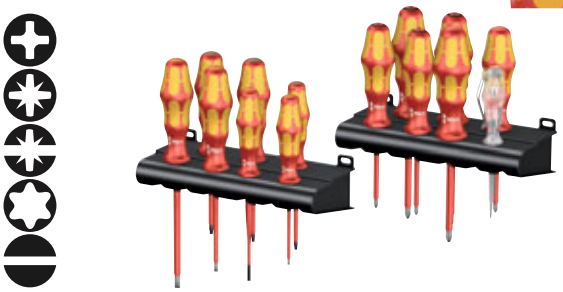
14-osainen ruuvitalttasarja, jonka eristetyt ruuvitaltat on testattu standardin IEC 60900 mukaan. Testattu 10 000 V:ssa, mikä takaa turvallisen työskentelyn sallitun jännitteen ollessa 1 000 V.

- Eristetyt VDE-terät, jotka takaavat turvallisen työskentelyn aina 1 000 volttiin asti
- Kraftform-monikomponenttikahva nopeaan työskentelyyn ja ergonomiseen ruuvaamiseen
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja koon mukaan
- Kuusikantainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois
- Lasertip-kärki lisää pitoa ruuvinkannassa

Kraftform Big Pack 100 VDE







Code	EAN 4013288			
05**105631**001	*163639*			1
			162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			165 i PZ/S VDE 1x # 1x80; 1x # 2x100	
			167 i TORX® VDE 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x80	
			160 iS 1x 0,6x3,5x100	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			247 1x 0,5x3,0x70	
			Rack 2x 190,0x50,0	

[1] ei Lasertip-kärkeä
**) Tuote ei ole saatavilla Yhdysvalloissa ja Kanadassa.

Kraftform 2go 100

11 VDE-eristettyä Kraftform -ruuvitalttaa, joissa Take it Easy -värikoodausjärjestelmä, työkalulaukussa Wera 2go 4. Vapaasti säädettävä tilanjakaja.

- Soveltuu Wera 2go -järjestelmään telakointiin

Kraftform 2go 100



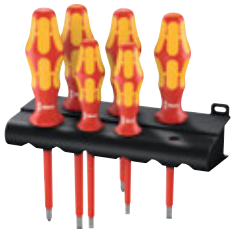

Code	EAN 4013288			
05**004310**001	*187826*			1
			Wera 2go 4 1x 165,0x165,0x105,0	
			162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			167 i TORX® VDE 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x80	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,8x4,0x150; 1x 1,0x5,5x200	
			160 iS 1x 0,6x3,5x100	
			K120 1x 50,0x120,0	

[1] ei Lasertip-kärkeä

160 i/6 Rack Ruuvitalttasarja Kraftform Plus 100 -sarja + teline

- Mukana käytännöllinen teline ruuvitalttojen helppoon säilytykseen

160 i/6 Rack Ruuvitalttasarja Kraftform Plus 100 -sarja + teline

Code	EAN 4013288			
05**006145**001	*027887*			1
			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	

[1] ei Lasertip-kärkeä

160 i/7 Rack Ruuvitalttasarja Kraftform Plus 100 -sarja + yksinapainen vaiheilmaisin + teline

- Mukana käytännöllinen teline ruuvitalttojen helppoon säilytykseen

160 i/7 Rack Ruuvitalttasarja Kraftform Plus 100 -sarja + yksinapainen vaiheilmaisin + teline




Code	EAN 4013288			
05**006147**001	*041708*			1
			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] ei Lasertip-kärkeä
[*] Tuote ei ole saatavilla Yhdysvalloissa ja Kanadassa.

160 i/165 i/7 Rack Ruuvitalttasarja Kraftform Plus 100 -sarja + yksinapainen vaiheilmaisin + teline

- Mukana käytännöllinen teline ruuvitalttojen helppoon säilytykseen

160 i/165 i/7 Rack Ruuvitalttasarja Kraftform Plus 100 -sarja + yksinapainen vaiheilmaisin + teline




Code	EAN 4013288			
05**006148**001	*041715*			1
			165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 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] ei Lasertip-kärkeä
[*] Tuote ei ole saatavilla Yhdysvalloissa ja Kanadassa.

167 i/6 Ruuvitalttasarja Kraftform Plus 100 -sarja



Code	EAN 4013288			
05**133356**001	*160072*			1
			167 i TORX® VDE 1x TX 8x80; 1x TX 9x80; 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x80; 1x TX 25x100	

160 iS/7 Rack Ruuvitalttasarja Kraftform Plus 100 -sarja + yksinapainen vaiheilmaisin + teline. Kavennettu terä

- Kavennettu terä
- Mahdollistaa ruuvaamisen myös ahtaissa työtilanteissa
- Syvällä oleviin ruuvi- ja jousielementteihin pääsee käsiksi
- Mukana käytännöllinen teline ruuvitalttojen helppoon säilytykseen

160 iS/7 Rack Ruuvitalttasarja Kraftform Plus 100 -sarja + yksinapainen vaiheilmaisin + teline. Kavennettu terä



Code	EAN 4013288			
05**006480**001	*160713*			1
			162 iS 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			165 iS PZ/S 1x # 2x100	
			160 iS 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			247 1x 0,5x3,0x70	

*) Tuote ei ole saatavilla Yhdysvalloissa ja Kanadassa.

160 iSS/7 Ruuvitalttasarja Kraftform Plus 100 -sarja. Kavennettu terä ja pienempi kahvan halkaisija

- Kraftform-ruuvitaltta kavennetulla terällä, sekä osassa ruuvitaltoista myös kavennetulla kahvan halkaisijalla
- Mahdollistaa ruuvaamisen myös ahtaissa työtilanteissa
- Syvällä oleviin ruuvi- ja jousielementteihin pääsee käsiksi
- Turvallinen työskentely aina 1 000 volttiin asti on taattu yksittäin testaamalla

160 iSS/7 Ruuvitalttasarja Kraftform Plus 100 -sarja. Kavennettu terä ja pienempi kahvan halkaisija

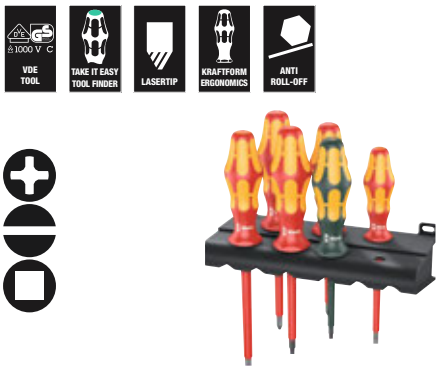


Code	EAN 4013288			
05**135961**001	*178640*			1
			160 iSS 1x 0,8x4,0x100	
			160 iS 1x 0,6x3,5x100; 1x 1,0x5,5x125	
			162 iSS 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			165 iSS PZ/S 1x # 1x80; 1x # 2x100	

160 i/168 i/6 Ruuvitalttasarja Kraftform Plus 100 -sarja + teline

- Mukana käytännöllinen teline ruuvitalttojen helppoon säilytykseen

160 i/168 i/6 Ruuvitalttasarja Kraftform Plus 100 -sarja + teline



Code	EAN 4013288			
05**347777**001	*122957*			1
			162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			160 i VDE 1x 0,6x3,5x100 [1]; 1x 1,0x5,5x125	
			168 i VDE 1x # 1x80; 1x # 2x100	

[1] ei Lasertip-kärkeä

160 i/162 i/167 i/9 Ruuvitalttasarja Kraftform Plus 100 -sarja



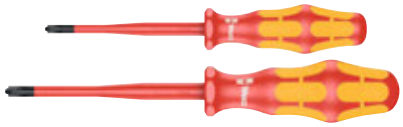
Code	EAN 4013288			
05**133355**001	*160065*			1
			162 i PH VDE 1x PH 2x100	
			165 i PZ VDE 1x PZ 2x100	
			165 i PZ/S VDE 1x # 1x80; 1x # 2x100	
			167 i TORX® VDE 1x TX 15x80; 1x TX 20x80; 1x TX 25x100	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 1,0x5,5x125	

[1] ei Lasertip-kärkeä

165 iS PZ/S # 1 + 2 Ruuvitalttasarja Kraftform Plus -sarja 100. Kavennettu terä

- Kavennettu terä; yhdistelmäprofiili Pozidriv/ura
- Mahdollistaa ruuvaamisen myös ahtaissa työtilanteissa
- Syvällä oleviin ruuvi- ja jousielementteihin pääsee käsiksi

165 iS PZ/S # 1 + 2 Ruuvitalttasarja Kraftform Plus -sarja 100. Kavennettu terä



Code	EAN 4013288			
05**006470**001	*214317*			1
			165 iS PZ/S 1x # 1x80; 1x # 2x100	

Kraftform Kompakt VDE Safe-Torque Speed -kytkentäkaappisarja 1

23-osainen Kraftform Kompakt VDE -sarja.

1 Safe-Torque Speed -momenttiruuvitaltta 7508 VDE, jossa on valittavissa viisi maksimikiristysmomenttia (0,4; 0,8; 1,2; 1,6; 2,0 Nm), 1 Safe-Torque Speed -momenttiruuvitaltta 7516 VDE, jossa on valittavissa viisi maksimikiristysmomenttia (2,4; 2,8; 3,2; 3,6; 4,0 Nm), kummassakin pois kytkettävä momentinrajoitus (Torque Lock) rajoittamattomia irrotus- ja kiristysmomentteja varten, numeerinen momenttiarvon näyttö, luotettava luistaminen, kun asetettu vääntömomentti saavutetaan, 1 ruuvitalttakahva 817 VDE. Momenttiruuvitaltat ja ruuvitalttakahva yksinomaan Weran VDE-vaihtoterille.

20 VDE-vaihtoterää (kunkin pituus 157 mm), joissa Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä, suurimmassa osassa on kavennettu terä, jonka ansiosta päästään käsiksi myös syvällä oleviin ruuvi- ja jousielementteihin.

Lujatekoisessa tekstiililaatikossa, jossa työkalut voidaan säilyttää siististi ja kuljettaa kätevästi.

- Työkalut testattu yksittäin IEC 60900 -standardin mukaan
- VDE-momenttiruuvitalttakahva 7508, jossa 5 esiasetettua arvoa (0,4; 0,8; 1,2; 1,6; 2,0 Nm)
- VDE-momenttiruuvitalttakahva 7516, jossa 5 esiasetettua arvoa (2,4; 2,8; 3,2; 3,6; 4,0 Nm)
- Speed: kiristysmomenttien erittäin nopea asetus
- Torque Lock -toiminto: korkeat irrotus- ja kiristysmomentit ilman vääntömomenttia
- 817 VDE -kahva Kraftform Kompakt -vaihtoterille
- VDE-vaihtoterät (pituus 157 mm), joissa on kätevä pyöritystoiminto, kierimisenesto ja Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä
- Kompakti ja vakaa tekstiilityökalulaatikko, Wera 2go -yhteensopiva

Kraftform Kompakt VDE Safe-Torque Speed -kytkentäkaappisarja 1

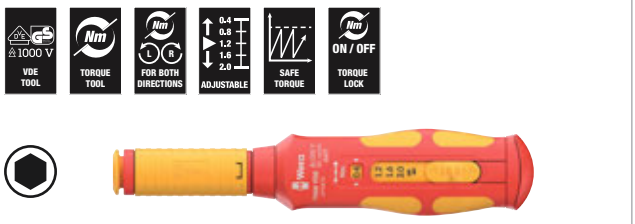


Code	EAN 4013288			
05**006633**001	*234261*			1
			7508 VDE 9 mm; 0,4 Nm; 0,8 Nm; 1,2 Nm; 1,6 Nm; 2,0 Nm**;** 192 mm	
			7516 VDE 9 mm; 2,4 Nm; 2,8 Nm; 3,2 Nm; 3,6 Nm; 4,0 Nm**;** 192 mm	
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy 1x TX 10x157; 1x TX 30x157	
			Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy 1x 2,5x157; 1x 3,0x157; 1x 4,0x157; 1x 5,0x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	

7508 VDE Kraftform Safe-Torque Speed -momenttiruuvitaltta, 0,4–2,0 Nm

- VDE-momenttiruuvitalttakahva 7508, jossa 5 esiasetettua arvoa (0,4; 0,8; 1,2; 1,6; 2,0 Nm)
- Speed: kiristysmomenttien erittäin nopea asetus
- Safe: luistava, ylikiristämisen estävä vääntömomenttitoiminto myötä-/vastapäivään kiristämiseen
- Torque Lock -toiminto: korkeat irrotus- ja kiristysmomentit ilman vääntömomenttia
- Vapaasti pyörivä otepinta ja kiinnitys Wera VDE -vaihtoterille

7508 VDE Kraftform Safe-Torque Speed -momenttiruuvitaltta, 0,4–2,0 Nm

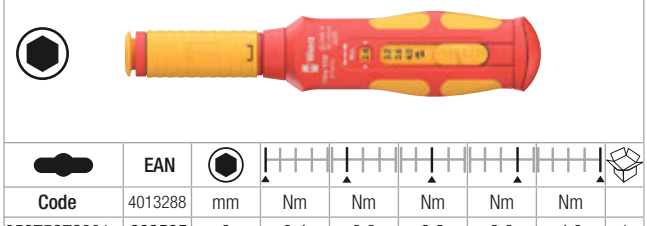


	EAN							
Code	4013288	mm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	
05**075870**001	*233578*	9	0,4	0,8	1,2	1,6	2,0	1

7516 VDE Kraftform Safe-Torque Speed -momenttiruuvitaltta, 2,4-4,0 Nm

- VDE-momenttiruuvitalttakahva 7516, jossa 5 esiasetettua arvoa (2,4; 2,8; 3,2; 3,6; 4,0 Nm)

7516 VDE Kraftform Safe-Torque Speed -momenttiruuvitaltta, 2,4-4,0 Nm



	EAN							
Code	4013288	mm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	
05**075876**001	*233585*	9	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	1

Kraftform Kompakt VDE Stainless 17 extra slim 1 Tool Finder

2 ruuvitalttakahvaa 3817 VDE Kraftform ergonomiseen työskentelyyn. 15 VDE-vaihtoterää, jotka on valmistettu ruostumattomasta teräksestä. Osassa vaihtoteristä on kavennettu terä (iS), jonka ansiosta päästään käsiksi myös syvällä oleviin ruuvi- ja jousielementteihin.

Terissä on Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen. Työkalut testattu yksittäin IEC 60900 -standardin mukaan.

Testattu yksittäin 10 000 V:ssa, mikä takaa turvallisen työskentelyn sallitun jännitteen ollessa 1 000 V. Weran ruostumattomasta teräksestä valmistetut työkalut on tyhjiöjäädytyskarkaistu, joten niissä on ruuviliitäntöihin tarvittavat kovuudet ja lujuusarvot. Teollinen käyttö on mahdollista rajoituksetta. Vankassa vyötaskussa. Säilytystasku sopii taustapuolen tarrakiinnityksensä ansiosta kiinnitettäväksi seinälle, hyllylle, työkaluvaunuun ja Wera 2go -järjestelmään.

Kraftform Kompakt VDE Stainless 17 extra slim 1 Tool Finder



Code	EAN 4013288			
05**006631**001	*230034*			1
			3817 VDE Stainless 2x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 3062 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 3067 i Take it easy 1x TX 10x157	
			Kraftform Kompakt VDE 3067 iS Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			Kraftform Kompakt VDE 3060 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 1,2x6,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE Stainless 8 extra slim 1 Tool Finder

1 ruuvitalttakahva 3817 VDE Kraftform ergonomiseen työskentelyyn. 7 VDE-vaihtoterää, jotka on valmistettu ruostumattomasta teräksestä. Osassa vaihtoteristä on kavennettu terä (iS), jonka ansiosta päästään käsiksi myös syvällä oleviin ruuvi- ja jousielementteihin. Terissä on Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen.

Työkalut testattu yksittäin IEC 60900 -standardin mukaan. Testattu yksittäin 10 000 V:ssa, mikä takaa turvallisen työskentelyn sallitun jännitteen ollessa 1 000 V. Weran ruostumattomasta teräksestä valmistetut työkalut on tyhjiöjäädytyskarkaistu, joten niissä on ruuviliitäntöihin tarvittavat kovuudet ja lujuusarvot.

Teollinen käyttö on mahdollista rajoituksetta. Vankassa vyötaskussa. Säilytystasku sopii taustapuolen tarrakiinnityksensä ansiosta kiinnitettäväksi seinälle, hyllylle, työkaluvaunuun ja Wera 2go -järjestelmään.

Kraftform Kompakt VDE Stainless 8 extra slim 1 Tool Finder

















Code	EAN 4013288			
05**006630**001	*229656*			1
		◉	**3817 VDE Stainless** 1x 9x98	
		✪	**Kraftform Kompakt VDE 3067 i Take it easy** 1x TX 8x157; 1x TX 9x157; 1x TX 10x157; 1x TX 30x157	
		✪	**Kraftform Kompakt VDE 3067 iS Take it easy** 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

3817 VDE Kraftform -ruuvitalttakahva Stainless SB

Laadukas VDE-ruuvitalttakahva yksinomaan Weran VDE-vaihtoterille, jotka on valmistettu ruostumattomasta teräksestä. Järjestelmä, johon kuuluu kahva ja vaihdettavat terät, mahdollistaa terien salamannopean vaihtamisen ja siten monipuolisen käytön.

Kraftform Plus -kahva miellyttävään ergonomiseen työskentelyyn, estää rakkuloiden ja kovettumien syntymisen. Kovat tartunta-alueet takaavat suuren työskentelynopeuden, kun taas pehmeät tartunta-alueet varmistavat korkean vääntömomentin siirron.

- Kraftform Kompakt -ruuvitalttakahva Stainless VDE
- Kovat tartunta-alueet takaavat suuren työskentelynopeuden, kun taas pehmeät tartunta-alueet takaavat korkean vääntömomentin voimansiirron

3817 VDE Kraftform -ruuvitalttakahva Stainless SB













Code	EAN 4013288	⬢ mm	mm					
05**003991**001	*220189*	9	98					1

Kraftform Kompakt VDE 3060 i Take it easy SB, ruostumaton teräs

Ruostumattomasta teräksestä valmistettu VDE-vaihtoterä Kraftform Kompakt -kahva-/vaihtoteräjärjestelmään terien salamannopeaan vaihtamiseen ilman erityistyökaluja. Työkalut testattu yksittäin IEC 60900 -standardin mukaan. Testattu yksittäin 10 000 V:llä, mikä takaa turvallisen työskentelyn sallitun jännitteen ollessa 1 000 V.

Weran ruostumattomasta teräksestä valmistetut työkalut on tyhjiöjäädytyskarkaistu, joten niissä on ruuviliitäntöihin tarvittavat kovuudet ja lujuusarvot. Teollinen käyttö on mahdollista rajoituksetta.

- Kraftform Kompakt VDE -vaihtoterä uraruuveille
- Eristetty, jokainen yksilö testattu standardin IEC 60900 mukaan
- Terä ruostumatonta terästä ulkoisen ruosteen muodostumisen estämiseksi
- Tarvittavat kovuudet ja lujuusarvot tyhjiö-jäädytyskarkaisun ansiosta
- 9 mm:n kuusiokantakiinnitys jossa viiste
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä

Kraftform Kompakt VDE 3060 i Take it easy SB, ruostumaton teräs





Code	EAN 4013288			
05**006575**001	*229236*		**Kraftform Kompakt VDE 3060 i Take it easy** 1x 0.4x2.5x157	5
05**006576**001	*229243*		**Kraftform Kompakt VDE 3060 i Take it easy** 1x 1.2x6.5x157	5

Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy SB, ruostumaton teräs

- Kavennetulla terällä ja integroidulla suojaeristeellä
- Näin syvällä oleviin ruuvi- ja jousielementteihin pääsee käsiksi
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä

Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy SB, ruostumaton teräs





Code	EAN 4013288			
05**006577**001	*229250*		**Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy** 1x 0.6x3.5x157	5
05**006578**001	*229274*		**Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy** 1x 0.8x4.0x157	5
05**006579**001	*229281*		**Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy** 1x 1.0x5.5x157	5

Kraftform Kompakt VDE 3062 iS Take it easy SB, ruostumaton teräs

- Kavennetulla terällä ja integroidulla suojaeristeellä
- Näin syvällä oleviin PH-ruuveihin pääsee käsiksi
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä

Kraftform Kompakt VDE 3062 iS Take it easy SB, ruostumaton teräs





Code	EAN 4013288			
05**006580**001	*229304*		**Kraftform Kompakt VDE 3062 iS Take it easy** 1x PH 1x157	5
05**006581**001	*229427*		**Kraftform Kompakt VDE 3062 iS Take it easy** 1x PH 2x157	5

Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ Take it easy SB, ruostumaton teräs

- Kavennetulla terällä ja integroidulla suojaeristeellä
- Näin syvällä oleviin PZ-ruuveihin pääsee käsiksi
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä

Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ Take it easy SB, ruostumaton teräs



Code	EAN 4013288			
05**006582**001	*229533*		**Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ Take it easy** 1x PZ 1x157	5
05**006583**001	*229540*		**Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ Take it easy** 1x PZ 2x157	5

Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S Take it easy SB, ruostumaton teräs

- Kavennetulla terällä ja integroidulla suojaeristeellä
- Näin syvällä oleviin PlusMinus-ruuveihin pääsee käsiksi
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä

Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S Take it easy SB, ruostumaton teräs



Code	EAN 4013288			
05**006584**001	*229502*		**Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S Take it easy** 1x # 1x157	5
05**006585**001	*229526*		**Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S Take it easy** 1x # 2x157	5

Kraftform Kompakt VDE 3067 iS TORX® Take it easy SB, ruostumaton teräs

- Kavennetulla terällä ja integroidulla suojaeristeellä
- Näin syvällä oleviin TORX® ruuveihin pääsee käsiksi
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä

Kraftform Kompakt VDE 3067 iS TORX® Take it easy SB, ruostumaton teräs



Code	EAN 4013288			
05**006590**001	*229472*		**Kraftform Kompakt VDE 3067 iS Take it easy** 1x TX 15x157	5
05**006591**001	*229489*		**Kraftform Kompakt VDE 3067 iS Take it easy** 1x TX 20x157	5
05**006592**001	*229496*		**Kraftform Kompakt VDE 3067 iS Take it easy** 1x TX 25x157	5

Kraftform Kompakt VDE 3067 i TORX® Take it easy SB, ruostumaton teräs

- Kraftform Kompakt VDE -vaihtoterä TORX® ruuveille
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä

Kraftform Kompakt VDE 3067 i TORX® Take it easy SB, ruostumaton teräs





Code	EAN 4013288			
05**006586**001	*229434*		**Kraftform Kompakt VDE 3067 i Take it easy** 1x TX 8x157	5
05**006587**001	*229441*		**Kraftform Kompakt VDE 3067 i Take it easy** 1x TX 9x157	5
05**006588**001	*229458*		**Kraftform Kompakt VDE 3067 i Take it easy** 1x TX 10x157	5
05**006589**001	*229465*		**Kraftform Kompakt VDE 3067 i Take it easy** 1x TX 30x157	5

837 i RA Kraftform -ruuvitalttakahva, jossa räikkätoiminto

Ruuvitalttakahva Wera Kraftform Kompakt VDE -vaihtoterille. Kahvaan on integroitu hienohampainen räikkä (40 hammasta / 9 asteen palautuskulma). Räikkä nopeuttaa ruuvaamista ilman työkalun uudelleen asettamista.

Täysin kahvaan upotettu räikkämekanismi takaa erittäin kätevän ja miellyttävän työskentelyn. Järjestelmä, johon kuuluu kahva ja vaihdettavat terät, mahdollistaa terien salamannopean vaihtamisen ja siten monipuolisen käytön.

- Kraftform Kompakt VDE Kraftform -ruuvitalttakahva räikkätoiminnolla
- Hienolla hammastuksella varustettu integroitu räikkä takaa nopean ja turvallisen työskentelyn
- Suuri työskentelynopeus: räikkää voi ruuvattaessa pyörittää myös sormilla
- Ergonominen ja intuitiivinen vaihto myötä-/vastapäivään tai 0-asentoon
- Kraftform Plus -kahva miellyttävään ja ergonomiseen työskentelyyn

837 i RA Kraftform -ruuvitalttakahva, jossa räikkätoiminto





Code	EAN 4013288	mm	mm					
05**057490**001	*229700*	9	115					1

Kraftform Kompakt VDE 24 Allrounder Set 1

Monikäyttöinen sarja VDE-sovelluksiin. 2 ruuvitalttakahvaa 837 i RA ja 817 VDE Kraftform Kompakt VDE -vaihtoterille (837 i RA räikkätoiminnolla nopeampiin ruuvauksiin).

11 Kraftform Kompakt -vaihtoterää uraruuveille, ristipääruuveille (Phillips ja Pozidriv) ja TORX® ruuveille. Kavennetun terän halkaisijan ansiosta päästään käsiksi syvällä oleviin ruuvi- ja jousielementteihin. Take it easy -värikoodausjärjestelmän (värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä) avulla tarvittavan terän löytäminen on helppoa.

1 T-kahva räikkätoiminnolla 1/4" hylsyille. Terän vapaasti pyörivässä otepinnassa olevat syvennykset mahdollistavat vastuksen tuottamisen sormivoimin. Näin räikkämekanismia voidaan käyttää myös ruuvin vastuksen ollessa pieni.

9 hylsyä ovat erittäin turvallisia, sillä niissä on kaksikomponenttieriste, joka koostuu keltaisesta eristeytimestä ja punaisesta ulkokerroksesta. Jos ulompi punainen VDE-eristekerros vaurioituu, sisempi keltainen eristekerros tulee näkyviin.

Kaikki työkalut on testattu yksittäin 10 000 V:ssa standardin IEC 60900 mukaan. Tilaa säästävä ja turvallinen säilytys tekstiililaatikossa. Tekstiililaatikko voidaan telakoida suoraan Wera 2go -kuljetusjärjestelmään tai kiinnittää mukana toimitetulla tarranauhalla työkaluvaunuun, työkaluseinälle jne.

- Työkalut testattu yksittäin IEC 60900 -standardin mukaan
- 1 Kraftform Kompakt VDE Kraftform -ruuvitalttakahva 837 i RA räikkätoiminnolla (40 hammasta, 9 asteen palautuskulma) vaihtoterille, 1 ruuvitalttakahva 817 VDE vaihtoterille
- 1 T-kahvallinen sovitinruuvitaltta 410 i VDE A RA räikkätoiminnolla 1/4" hylsyille ja 1/4" kärkihylsyille
- 1 sovitinterä (1/4" kuusiokanta 9 mm:n kuusiokantaan) Kraftform Kompakt A VDE 712 i 1/4" hylsyille ja kärkihylsyille
- VDE-vaihtoterät (pituus 157 mm), joissa on kätevä pyöritystoiminto, kierimisenesto ja Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä
- 9 Zyklop-hylsyä, joissa on kaksikomponenttieriste (keltainen eristeydin tulee näkyviin, jos ulompi punainen VDE-eristekerros vaurioituu)
- Tilaa säästävä ja turvallinen säilytys tekstiililaatikossa, jonka voi myös telakoida Wera 2go -järjestelmään

Kraftform Kompakt VDE 24 Allrounder Set 1







Code	EAN 4013288			
05**006632**001	*234148*			1
			837 i RA 1x 9x115	
			817 VDE 1x 9x98	
			410 i VDE A RA 1x 1/4"x130	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 1,2x6,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			Kraftform Kompakt A VDE 712 i 1x 1/4"x154	
			8790 A VDE 1x 5,0x41,0; 1x 5,5x41,0; 1x 6,0x41,0; 1x 7,0x41,0; 1x 8,0x41,0; 1x 10,0x41,0; 1x 11,0x41,0; 1x 12,0x41,0; 1x 13,0x41,0	
			9575 1x 230,0x105,0x50,0	

Kraftform Kompakt VDE 17 RA 1

17-osainen Kraftform Kompakt VDE -sarja. 1 ruuvitalttakahva 837 i RA räikkätoiminnolla (40 hammasta, 9 asteen palautuskulma), 1 ruuvitalttakahva 817 VDE, 15 VDE-vaihtoterää, joissa Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä.

Työkalut testattu yksittäin IEC 60900 -standardin mukaan. Testattu yksittäin vesikylvyssä 10 000 V:ssa, mikä takaa turvallisen työskentelyn sallitun jännitteen ollessa 1 000 V. Vankassa vyötaskussa.

- 1 Kraftform Compact VDE Kraftform -ruuvitalttakahva 837 i RA räikkätoiminnolla (40 hammasta, 9 asteen palautuskulma) vaihtoterille, 1 ruuvitalttakahva 817 VDE vaihtoterille
- Ruuvitalttakahva 837 i RA, jonka kahvaan on integroitu räikkä, takaa nopean ja turvallisen työskentelyn
- Suuri työskentelynopeus: räikkää voi ruuvattaessa pyörittää myös sormilla
- Ergonominen ja intuitiivinen vaihto myötä-/vastapäivään tai 0-asentoon
- VDE-vaihtoterät (pituus 157 mm), joissa on kätevä pyöritystoiminto, kierimisenesto ja Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä
- Työkalut testattu yksittäin IEC 60900 -standardin mukaan
- Vankassa taitettavassa säilytystaskussa
- Wera 2go -yhteensopiva

Kraftform Kompakt VDE 17 RA 1



Code	EAN 4013288			
05**006618**001	*229694*			1
			837 i RA 1x 9x115	
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 10x157; 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157; 1x 1,2x6,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157	

Kraftform Kompakt VDE 17 RA Imperial 1



Code	EAN 4013288			
05**006619**001	*229885*			1
			837 i RA 1x 9x115	
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 10x157; 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157; 1x 1,2x6,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 68 i Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	

Kraftform Kompakt ja VDE – Kikki koot aina mukana.

Kraftform Kompakt VDE 16 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1 Tool Finder

16-osainen VDE-momenttiruuvitalttasarja vaihtoterillä. Sisältää 14 terää (joista 12:lla on kavennettu terä) ja integroitu suojaeriste.

Take it easy -värikoodausjärjestelmällä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen.

VDE-momenttiruuvitalttakahva, jossa säädettävä vääntömomentti 1,2–3,0 Nm, ja ruuvitalttakahva 817 VDE. Kummassakin on ergonominen Kraftform Plus -kahva, jonka kovat tartunta-alueet takaavat suuren työskentelynopeuden, kun taas pehmeät tartunta-alueet takaavat korkean vääntömomentin voimansiirron.

Kraftform Kompakt VDE 15 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1 Tool Finder

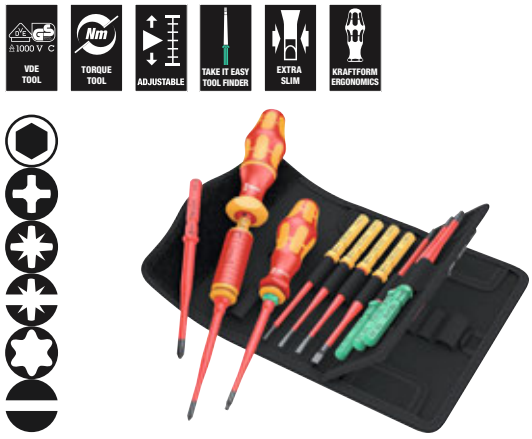
15-osainen VDE-momenttiruuvitalttakahva ja -vaihtoteräsarja. 1 VDE-momenttiruuvitalttakahva, jossa säädettävä vääntömomentti 1,2–3,0 Nm.

Ergonominen Kraftform Plus -kahva, jonka kovat tartunta-alueet takaavat suuren työskentelynopeuden, kun taas pehmeät tartunta-alueet takaavat korkean vääntömomentin voimansiirron. Sisältää 14 terää (joista 12:lla on kavennettu terä) ja integroitu suojaeriste.

Take it easy -värikoodausjärjestelmällä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen. Vankassa vyötaskussa. Tekstiilisen säilytystaskun takasivulla on silmukkavyöhyke tarranauhakiinnitystä varten.

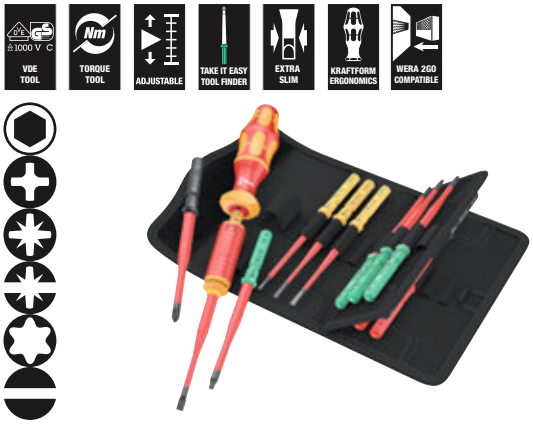
Mukana toimitettavan itsekiinnittyvän tarranauhan avulla tekstiilinen säilytystasku voidaan kiinnittää Wera 2go -osiin Sopii myös seinälle, hyllyyn tai korjaamovaunuun.

Kraftform Kompakt VDE 16 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1 Tool Finder



Code	EAN 4013288			
05**006609**001	*229953*			1
			7400 VDE 1x 7441 VDE, 1,2-3,0 Nm	
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 10x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 iS Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE 15 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1 Tool Finder



Code	EAN 4013288			
05**006605**001	*229915*			1
			7400 VDE 1x 7441 VDE, 1,2-3,0 Nm	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 10x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 iS Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE Big Pack 1

26-osainen Kraftform Kompakt -VDE-sarja, 2 ruuvitalttakahvaa 817 VDE Kraftform, 24 VDE-vaihtoterää (kunkin pituus 157 mm). Suurimmassa osassa teriä on kavennettu kärki (iS), jotta päästään käsiksi myös syvällä oleviin ruuvi- ja jousielementteihin. Testattu yksittäin IEC 60900 -standardin mukaisesti 10 000 V:ssa, mikä takaa turvallisen työskentelyn sallitun jännitteen ollessa 1 000 V.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä profiilikohtaisilla värikoodeilla ja laseroidulla kokomerkinnällä – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen. Kraftform Plus -kahva takaa miellyttävän ergonomisen työskentelyn ja estää rakkuloiden ja kovettumien syntymisen. kovat tartunta-alueet takaavat suuren työskentelynopeuden, kun taas pehmeät tartunta-alueet varmistavat korkean vääntömomentin siirron. Kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois paikoiltaan työskentelypaikalla.

- 2 VDE-eristettyä Kraftform-ruuvitalttakahvaa 817 VDE, joissa kierimisenesto
- VDE-vaihtoterät (pituus 157 mm), joissa on kätevä pyöritystoiminto, kierimisenesto ja Take it easy -värikood-ausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä
- Eristetyt työkalut, terät osittain kavennetut, turvalliseen työskentelyyn aina 1 000 volttiin asti
- Työkalut testattu yksittäin IEC 60900 -standardin mukaan
- Vankassa taitettavassa säilytystaskussa
- Wera 2go -yhteensopiva

Kraftform Kompakt VDE Big Pack 1





Code	EAN 4013288			
05**006617**001	*229557*			1
			817 VDE 2x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 8x157; 1x TX 9x157; 1x TX 10x157; 1x TX 30x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 iS Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy 1x 2,5x157; 1x 3,0x157; 1x 4,0x157; 1x 5,0x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 1,2x6,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	

Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 1 Tool Finder

1 ruuvitalttakahva 817 VDE Kraftform, 12 VDE-vaihtoterää, joissa Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilin mukaan ja laseroitu kokomerkintä – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen, 4 kytkentäkaapin avainta, 1 yksinapainen vaiheilmaisin.

Työkalut testattu yksittäin IEC 60900 -standardin mukaan. Testattu yksittäin 10 000 V:ssa, mikä takaa turvallisen työskentelyn sallitun jännitteen ollessa 1 000 V. Vankassa vyötaskussa. Tekstiilisen säilytystaskun takasivulla on silmukkavyöhyke tarranauhakiinnitystä varten. Mukana toimitettavan itsekiinnittyvän tarranauhan avulla tekstiilinen säilytystasku voidaan kiinnittää Wera 2go -osiin Sopii myös seinälle, hyllyyn tai korjaamovaunuun.

- VDE-vaihtoterät (pituus 157 mm), joissa on kätevä pyöritystoiminto, kierimisenesto ja Take it easy -värikood-ausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä

Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 1 Tool Finder



Code	EAN 4013288			
05**006613**001	*229991*			1
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			Kraftform Kompakt 96 VK 6,3 1x 6,3x89	
			Kraftform Kompakt 97 VK 8,1 1x 8,1x89	
			Kraftform Kompakt 98 DK 1x 89	
			Kraftform Kompakt 99 FL 1x 89	
			247 1x 0,5x3,0x70	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

**)Tuote ei ole saatavilla Yhdysvalloissa ja Kanadassa.

Kraftform Kompakt VDE 18 Imperial 1 Tool Finder



Code	EAN 4013288			
05**006616**001	*230027*			1
			817 VDE 2x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 68 i Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt 96 VK 6,3 1x 6,3x89	
			Kraftform Kompakt 97 VK 8,1 1x 8,1x89	
			Kraftform Kompakt 98 DK 1x 89	
			Kraftform Kompakt 99 FL 1x 89	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 2 Tool Finder





Code	EAN 4013288			
05**006614**001	*230010*			1
			817 VDE 2x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			Kraftform Kompakt 96 VK 6,3 1x 6,3x89	
			Kraftform Kompakt 97 VK 8,1 1x 8,1x89	
			Kraftform Kompakt 98 DK 1x 89	
			Kraftform Kompakt 99 FL 1x 89	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1 Tool Finder

- Yksittäin testatut VDE-vaihtoterät kavennetulla halkaisijalla
- Kaksi ergonomista Kraftform VDE-monikomponenttikahvaa, joissa kierimisenesto
- Vankassa tekstiililaatikossa
- Monitoimipihdit sähköasennukseen: kaapelin leikkaus, kuorinta, tarttuminen, taivuttaminen, purseenpoisto, liitinten puristaminen
- Pihdit, sisältää kaapelisakset, joissa tarkkuusleikkaus (induktiivisesti karkaisu) Cu- ja Al-kaapeleille, korkeintaan 5 x 2,5 mm² / Ø 15 mm
- VDE-vaihtoterät (pituus 157 mm), joissa on kätevä pyöritystoiminto, kierimisenesto ja Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä

Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1 Tool Finder





Code	EAN 4013288			
05**006612**001	*229977*			1
			817 VDE 2x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 10x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 iS Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			KNIPEX 13 96 200	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 2 Tool Finder

- Ruuvitalttakahva 837 i RA, jonka kahvaan on integroitu räikkä, takaa nopean ja turvallisen työskentelyn
- 817 VDE -kahva Kraftform Kompakt -vaihtoterille
- 1 Knipex-kärkiyhdistelmäpihdit, pituus 185 mm

Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 2 Tool Finder





Code	EAN 4013288			
05**006610**001	*234131*			1
			837 i RA 1x 9x115	
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy 1x TX 10x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			KNIPEX-yhdistelmäpihdit 08 26 185	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE 17 Universal 1 Tool Finder

- 17-osainen
- 2 VDE-eristettyä Kraftform-ruuvitalttakahvaa 817 VDE, joissa kierimisenesto
- VDE-vaihtoterät (pituus 157 mm), joissa on kätevä pyöritystoiminto, kierimisenesto ja Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä
- Työkalut testattu yksittäin IEC 60900 -standardin mukaan
- Vankassa taitettavassa säilytystaskussa
- Wera 2go yhteensopiva

Kraftform Kompakt VDE 17 Universal 1 Tool Finder





Code	EAN 4013288			
05**006611**001	*229564*			1
			817 VDE 2x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 10x157; 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157; 1x 1,2x6,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1 Tool Finder

- VDE-vaihtoterät kavennetulla halkaisijalla
- Mahdollistaa ruuvaamisen myös ahtaissa työtilanteissa.
- Syvällä oleviin ruuvi- ja jousielementteihin pääsee käsiksi
- VDE-vaihtoterät (pituus 157 mm), joissa on kätevä pyöritystoiminto, kierimisenesto ja Take it easy -värikood-ausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä

Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1 Tool Finder



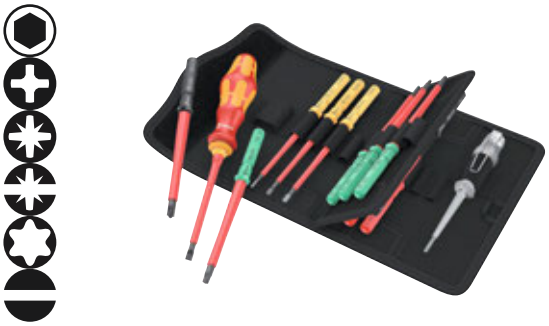


Code	EAN 4013288			
05**006608**001	*229946*			1
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 10x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 iS Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			247 1x 0,5x3,0x70	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

*) Tuote ei ole saatavilla Yhdysvalloissa ja Kanadassa.

Kraftform Kompakt VDE 16 Universal 1 Tool Finder





Code	EAN 4013288			
05**006607**001	*229922*			1
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 10x157; 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			247 1x 0,5x3,0x70	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

*) Tuote ei ole saatavilla Yhdysvalloissa ja Kanadassa.

Kraftform Kompakt VDE 7 extra slim 1 Tool Finder

- Yksittäin testatut VDE-vaihtoterät kavennetulla halkaisijalla
- Tukeva taitettava säilytystasku sopii yhteen Wera 2go -järjestelmän kanssa
- VDE-vaihtoterät (pituus 157 mm), joissa on kätevä pyöritystoiminto, kierimisenesto ja Take it easy -värikood-ausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä

Kraftform Kompakt VDE 7 extra slim 1 Tool Finder





Code	EAN 4013288			
05**006603**001	*229687*			1
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 iS Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 1 Tool Finder

1 ruuvitalttakahva 817 VDE Kraftform ja 6 VDE-vaihtoterää, joissa Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit ja laseroitu kokomerkintä kokojen mukaan. Työkalut testattu yksittäin IEC 60900 -standardin mukaan. Testattu yksittäin 10 000 V:ssa, mikä takaa turvallisen työskentelyn sallitun jännitteen ollessa 1 000 V. Vankassa vyötaskussa.

Tekstiilisen säilytystaskun takasivulla on silmukkavyöhyke tarranauhakiinnitystä varten. Mukana toimitettavan itsekiinnittyvän tarranauhan avulla tekstiilinen säilytystasku voidaan kiinnittää Wera 2go -osiin. Sopii myös seinälle, hyllyyn tai työkaluvaunuun.

- VDE-vaihtoterät (pituus 157 mm), joissa on kätevä pyöritystoiminto, kierimisenesto ja Take it easy -värikood-ausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä

Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 1 Tool Finder





Code	EAN 4013288			
05**006600**001	*229663*			1
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE 7 Imperial 1 Tool Finder





Code	EAN 4013288			
05**006604**001	*229892*			1
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 1,0x5,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 68 i Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 2 Tool Finder



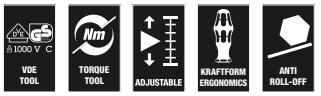


Code	EAN 4013288			
05**006601**001	*229670*			1
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

7400 -sarjan VDE Kraftform säädettävä momenttiruuvitalttakahva (0,3–3,5 Nm)

- Säädettävä Kraftform VDE -momenttiruuvitalttakahva
- Säädettävä vääntömomentti 0,3–1,2 Nm
- Naksahtaa kuuluvasti ja tuntuvasti, kun asetettu momentti saavutetaan
- Kraftform Kompakt VDE-terille
- Vaihtoterien salamannopea vaihto

7400 -sarjan VDE Kraftform säädettävä momenttiruuvitalttakahva (0,3–3,5 Nm)





Code	EAN 4013288	Art.No.	mm	Nm	Nm	mm		
05**074752**001	*179111*	7440 VDE	9	0,3-1,2	0,05	192	7 9/16"	1
05**074750**001	*168535*	7441 VDE	9	1,2-3,0	0,10	192	7 9/16"	1
05**074757**001	*184412*	7444 VDE	9	1,7-3,5	0,10	192	7 9/16"	1

Kraftform Kompakt A VDE 712 i -sovitinterä, eristetty, 1/4" hylsyille

- Terä on sovitettu 9 mm:n kuusiokannasta 1/4" neliökantaan
- Sopii eristettyihin Wera Kraftform Kompakt VDE -ruuvitalttakahvoihin, joissa on 9 mm:n kuusiokolokiinnitys
- Eristetyille Weran 1/4" hylsyavaimille (hylsyille) ja 1/4" kärkihylsyille

Kraftform Kompakt A VDE 712 i -sovitinterä, eristetty, 1/4" hylsyille



Code	EAN 4013288		mm	mm				
05**006642**001	*234155*	1/4"	9	154	6"			2

Kraftform Kompakt A VDE 712 i SB -sovitinterä, eristetty, 1/4" hylsyille



Code	EAN 4013288			
05**073702**001	*234162*		**Kraftform Kompakt A VDE 712 i** 1x 1/4"x154	3

Kraftform Kompakt Turbo i 1 Tool Finder

Monet työkalujen käyttäjät haluavat suoriutua ruuvaustöistä nopeammin, ilman kompromisseja. Tämä on mahdollista ruuvitaltalla, joka on tarkka, mahdollistaa voimakkaan loppukiristyksen, ja on ennen kaikkea tavallista ruuvitalttaa paljon nopeampi. Tämän kaiken mahdollistaa päälle kytkettävä planeettavaihteisto: Ruuvitaltan kahvaan integroituna se nelinkertaistaa konekierteiden ruuvausten työnopeuden täysin mekaanisesti. Toisella kädellä pidetään kiinni taltan kahvan etuosasta, toisella pyöritetään takaosaa.

Turbotoiminto voidaan kytkeä päälle tai pois päältä napin painalluksella. Turbotoiminto suositellaan kytkemään pois päältä, kun vääntömomentti on suuri ruuvia kiristettäessä tai löysättäessä tai kun kyseessä on hienosäätö. Kestävän ja huoltovapaan teräksisen vaihteiston suurin vääntömomentti on 14 Nm, jos turbotoiminto on kytketty pois päältä. VDE-versiossa Kraftform Turbo -ruuvitalttakahva 827 T ja yksittäin IEC 60900 -standardin mukaisesti testatut Weran VDE-vaihtoterät takaavat nopean ja turvallisen työskentelyn myös jännitteellä (jopa 1 000 volttiin asti).

VDE-vaihtoterät, joissa Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen. Vankassa vyötaskussa. Tekstiilisen säilytystaskun takasivulla on silmukkavyöhyke tarranauhakiinnitystä varten. Mukana toimitettavan itsekiinnittyvän tarranauhan avulla tekstiilinen säilytystasku voidaan kiinnittää Wera 2go -osiin Sopii myös seinälle, hyllyyn tai korjaamovaunuun.

- Nelinkertainen ruuvausnopeus turbotoiminnon ansiosta (täysin mekaaninen – ei akkua)
- Turbotoiminnon aktivointi ja deaktivointi yksinkertaisesti painiketta painamalla
- Turbotoiminto sopii erityisesti ruuvauksiin pitkillä kierteillä ilman vastusta
- Käytettävissä tavallisena ruuvitalttana ilman turbotoimintoa ruuvauksiin, joissa vääntömomentti kasvaa tasaisesti
- Vankka ja huoltovapaa teräksinen vaihteisto

Kraftform Kompakt Turbo i 1 Tool Finder







Code	EAN			
05**006640**001	*230041*			1
		◉	**827 T Kraftform Turbo** 1x 9x125	
		◉	**817 VDE** 1x 9x98	
		✚	**Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy** 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
		✚	**Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy** 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
		✚	**Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy** 1x # 1x157; 1x # 2x157	
		✪	**Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy** 1x TX 10x157	
		✪	**Kraftform Kompakt VDE 67 iS Take it easy** 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
		⊖	**Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy** 1x 0,4x2,5x157	
		⊖	**Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy** 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

817 VDE Kraftform-ruuvitalttakahva

- Kraftform Kompakt VDE Kraftform -ruuvitalttakahva
- Yksinomaan Weran VDE-vaihtoterille
- Kovat tartunta-alueet takaavat suuren työskentelynopeuden, kun taas pehmeät tartunta-alueet takaavat korkean vääntömomentin voimansiirron
- Kuusikantainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois

817 VDE Kraftform-ruuvitalttakahva









Code	EAN	◉	⌇					
	4013288	mm	mm					
05**003990**001	*104359*	9	102					1

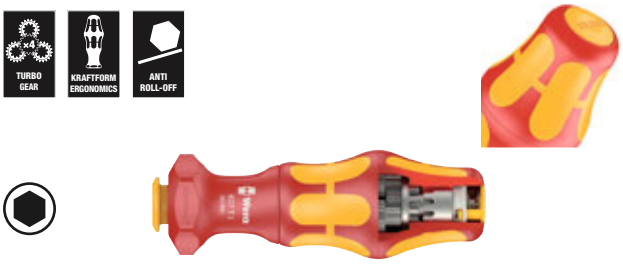
Kraftform Kompakt Turbo i Imperial 1 Tool Finder





Code	EAN 4013288			
05**006641**001	*230058*			1
			827 T Kraftform Turbo 1x 9x125	
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 10x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 iS Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 68 iS Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

827 T i Kraftform Turbo -ruuvitalttakahva



Code	EAN 4013288	mm	mm					
05**057481**001	*214607*	9	125					1

Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy

VDE-terä Kraftform Kompakt -kahva/-vaihtoteräjärjestelmään terien salamannopeaan vaihtamiseen ilman erityistyökaluja. Jokainen yksilö testattu standardin IEC 60900 mukaan. Testattu yksittäin 10 000 V:ssa, mikä takaa turvallisen työskentelyn sallitun jännitteen ollessa 1 000 V.

- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä

Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy



Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
05**006500**001	*228420*	0,4	2,5	157	3/32"	6 3/16"		5
05**006501**001	*228437*	0,5	3,0	157	1/8"	6 3/16"		5
05**006502**001	*228444*	0,6	3,5	157	9/64"	6 3/16"		5
05**006503**001	*228451*	0,8	4,0	157	5/32"	6 3/16"		5
05**006504**001	*228468*	1,0	5,5	157	7/32"	6 3/16"		5
05**006505**001	*228475*	1,2	6,5	157	1/4"	6 3/16"		5

Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy SB



Code	EAN 4013288		
05**006550**001	*228925*		**Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy** 1x 0.4x2.5x157	5
05**006551**001	*228932*		**Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy** 1x 0.5x3.0x157	5
05**006552**001	*229007*		**Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy** 1x 0.6x3.5x157	5
05**006553**001	*229014*		**Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy** 1x 0.8x4.0x157	5
05**006554**001	*229021*		**Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy** 1x 1.0x5.5x157	5
05**006555**001	*229038*		**Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy** 1x 1.2x6.5x157	5

Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy

- Kavennetulla terällä ja integroidulla suojaeristeellä
- Mahdollistaa ruuvaamisen myös ahtaissa työtilanteissa.
- Syvällä oleviin ruuvi- ja jousielementteihin pääsee käsiksi
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä

Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy





	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**006506**001	*228482*	0,6	3,5	157	9/64"	6 3/16"		5
05**006507**001	*228499*	0,8	4,0	157	5/32"	6 3/16"		5
05**006508**001	*228505*	1,0	5,5	157	7/32"	6 3/16"		5

Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy SB





Code	EAN 4013288		
05**006556**001	*229045*		**Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy** 1x 0.6x3.5x157	5
05**006557**001	*229052*		**Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy** 1x 0.8x4.0x157	5
05**006558**001	*229069*		**Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy** 1x 1.0x5.5x157	5

Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy





	EAN							
Code	4013288		mm					
05**006509**001	*228512*	PH 0	157	6 3/16"				5
05**006510**001	*228529*	PH 1	157	6 3/16"				5
05**006511**001	*228536*	PH 2	157	6 3/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy

- Kavennetulla terällä ja integroidulla suojaeristeellä
- Mahdollistaa ruuvaamisen myös ahtaissa työtilanteissa.
- Syvällä oleviin ruuvi- ja jousielementteihin pääsee käsiksi
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä

Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy





	EAN							
Code	4013288		mm					
05**006512**001	*228543*	PH 1	157	6 3/16"				5
05**006513**001	*228550*	PH 2	157	6 3/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy SB





Code	EAN 4013288		
05**006559**001	*229076*		**Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy** 1x PH 1x157	5
05**006560**001	*229083*		**Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy** 1x PH 2x157	5

Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**006523**001	*228659*	PZ 0	157	6 3/16"				5
05**006524**001	*228666*	PZ 1	157	6 3/16"				5
05**006525**001	*228673*	PZ 2	157	6 3/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy

- Kavennetulla terällä ja integroidulla suojaeristeellä
- Mahdollistaa ruuvaamisen myös ahtaissa työtilanteissa.
- Syvällä oleviin ruuvi- ja jousielementteihin pääsee käsiksi
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä

Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**006526**001	*228680*	PZ 1	157	6 3/16"				5
05**006527**001	*228697*	PZ 2	157	6 3/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy SB



Code	EAN 4013288			
05**006566**001	*229212*		**Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy** 1x PZ 1x157	5
05**006567**001	*229229*		**Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy** 1x PZ 2x157	5

Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S Take it easy

- Kraftform Kompakt VDE -vaihtoterä PlusMinus-ruuveille ura/ Phillips
- Käytettäväksi ennen kaikkea riviliittimissä, sulakelaatikoissa, kytkimissä ja releissä
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä

Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S Take it easy



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**006514**001	*228567*	# 1	157	6 3/16"				5
05**006515**001	*228574*	# 2	157	6 3/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S Take it easy

- Kraftform Kompakt VDE -vaihtoterä PlusMinus-ruuveille ura/ Phillips
- Kavennetulla terällä ja integroidulla suojaeristeellä
- Mahdollistaa ruuvaamisen myös ahtaissa työtilanteissa.
- Syvällä oleviin ruuvi- ja jousielementteihin pääsee käsiksi
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä

Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S Take it easy



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**006516**001	*228581*	# 1	157	6 3/16"				5
05**006517**001	*228598*	# 2	157	6 3/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy

- Yhdistelmäprofiili Pozidriv/ura
- Käytettäväksi ennen kaikkea riviliittimissä, sulakelaatikoissa, kytkimissä ja releissä
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä

Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy








	EAN							
Code	4013288		mm					
05**006528**001	*228703*	# 1	157	6 3/16"				5
05**006529**001	*228710*	# 2	157	6 3/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy

- Yhdistelmäprofiili Pozidriv/ura
- Kavennetulla terällä ja integroidulla suojaeristeellä
- Mahdollistaa ruuvaamisen myös ahtaissa työtilanteissa.
- Syvällä oleviin ruuvi- ja jousielementteihin pääsee käsiksi
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä

Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy










	EAN							
Code	4013288		mm					
05**006530**001	*228727*	# 1	157	6 3/16"				5
05**006531**001	*228734*	# 2	157	6 3/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy SB










Code	EAN 4013288			
05**006568**001	*229199*		**Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy** 1x # 1x157	5
05**006569**001	*229205*		**Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy** 1x # 2x157	5

Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy

- Kraftform Kompakt VDE -vaihtoterä TORX® ruuveille
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä

Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy








	EAN							
Code	4013288		mm					
05**006532**001	*228758*	TX 8	157	6 3/16"				5
05**006533**001	*228765*	TX 9	157	6 3/16"				5
05**006534**001	*228772*	TX 10	157	6 3/16"				5
05**006535**001	*228789*	TX 15	157	6 3/16"				5
05**006536**001	*228796*	TX 20	157	6 3/16"				5
05**006537**001	*228802*	TX 25	157	6 3/16"				5
05**006538**001	*228819*	TX 27	157	6 3/16"				5
05**006539**001	*228826*	TX 30	157	6 3/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy SB



Code	EAN 4013288			
05**006570**001	*229151*		**Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy** 1x TX 10x157	5
05**006571**001	*229144*		**Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy** 1x TX 15x157	5
05**006572**001	*229168*		**Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy** 1x TX 20x157	5
05**006573**001	*229175*		**Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy** 1x TX 25x157	5
05**006574**001	*229182*		**Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy** 1x TX 30x157	5

Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy

- Kavennetulla terällä ja integroidulla suojaeristeellä
- Mahdollistaa ruuvaamisen myös ahtaissa työtilanteissa.
- Syvällä oleviin ruuvi- ja jousielementteihin pääsee käsiksi
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä

Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy



Code	EAN 4013288		mm					
05**006540**001	*228833*	TX 15	157	6 3/16"				5
05**006541**001	*228840*	TX 20	157	6 3/16"				5
05**006542**001	*228857*	TX 25	157	6 3/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 68 i Take it easy



Code	EAN 4013288		mm					
05**006543**001	*228864*	# 1	157	6 3/16"				5
05**006544**001	*228871*	# 2	157	6 3/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 68 iS Take it easy

- Kavennetulla terällä ja integroidulla suojaeristeellä
- Mahdollistaa ruuvaamisen myös ahtaissa työtilanteissa.
- Syvällä oleviin ruuvi- ja jousielementteihin pääsee käsiksi
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä

Kraftform Kompakt VDE 68 iS Take it easy



Code	EAN 4013288		mm					
05**006545**001	*228888*	# 1	157	6 3/16"				5
05**006546**001	*228895*	# 2	157	6 3/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy

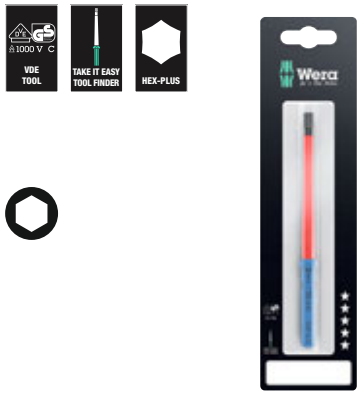
- Kraftform Kompakt VDE -vaihtoterä kuusiokoloruuveille
- Varustettu Hex-Plus-profiililla (estää kuusiokoloruuvien kannan pyöristymisen)
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä

Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy



Code	EAN	mm	mm					
05**0065180**01	*228604*	2,5	157	6 3/16"				5
05**0065190**01	*228611*	3,0	157	6 3/16"				5
05**0065200**01	*228628*	4,0	157	6 3/16"				5
05**0065210**01	*228635*	5,0	157	6 3/16"				5
05**0065220**01	*228642*	6,0	157	6 3/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy SB



Code	EAN 4013288			
05**0065610**01	*229090*		**Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy** 1x 2.5x157	5
05**0065620**01	*229106*		**Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy** 1x 3.0x157	5
05**0065630**01	*229113*		**Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy** 1x 4.0x157	5
05**0065640**01	*229120*		**Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy** 1x 5.0x157	5
05**0065650**01	*229137*		**Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy** 1x 6.0x157	5

Kraftform Kompakt 96 VK 6,3

Lasikuituvahvisteinen kytkentäkaapin avain. Terä Kraftform Kompakt -kahva/-vaihtoteräjärjestelmään terien salamannopeaan vaihtamiseen ilman erityistyökaluja. Neliökolo.

Kraftform Kompakt 96 VK 6,3



Code	EAN	mm	mm					
05**0034600**01	*105349*	6,3	89	3 9/16"				5

Kraftform Kompakt 97 VK 8,1

- Kraftform Kompakt -kytkentäkaapinavain 8,1 mm

Kraftform Kompakt 97 VK 8,1



Code	EAN	mm	mm					
05**0034610**01	*105370*	8,1	89	3 9/16"				5

Kraftform Kompakt 98 DK



Code	EAN		mm					
05**0034620**01	*105356*		89	3 9/16"				5

Kraftform Kompakt 99 FL



Code	EAN		mm					
05**0034630**01	*105363*		89	3 9/16"				5

Kraftform – 1000 VDE -sarja

Laadukas Kraftform VDE -ruuvitaltta. Kraftform-monikomponenttikahva nopeaan ja miellyttävään työskentelyyn. Wera Black Point -kärki ja huolellisesti tehty karkaisu takaavat kärjen pitkän käytettävyyden, hyvän korroosiosuojan ja tarkan istuvuuden.

Testattu yksittäin 10 000 V:lla, mikä takaa turvallisen työskentelyn sallitun jännitteen ollessa 1 000 V.

Kuusikantainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois paikoiltaan. Merkintä kahvassa helpottaa työkalun löytämistä ja lajittelua.

- Eristetty ruuvitaltta, joka takaa turvallisen työskentelyn aina 1 000 volttiin asti
- Yksittäin testattu
- Kraftform-monikomponenttikahva nopeaan ja miellyttävään työskentelyyn
- Merkintä kahvassa helpottaa työkalun löytämistä ja lajittelua
- Weran Black Point -kärki tarjoaa erittäin suuren tarkkuuden ja optimoidun korroosiosuojan

1060 i VDE-eristetty Kraftform-uraruuvitaltta



Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm			
05**051580**001	*222268*	0,4	2,5	80	81	3/32"	3 1/8"	10
05**051582**001	*222275*	0,6	3,5	100	81	9/64"	4"	10
05**051583**001	*222282*	0,8	4,0	100	98	5/32"	4"	10
05**051587**001	*222299*	1,0	5,5	125	98	7/32"	5"	10

1062 i PH VDE-eristetty Kraftform-ristipääruuvitaltta



Code	EAN 4013288		mm	mm				
05**051601**001	*222220*	PH 1	80	98	3 1/8"			5
05**051603**001	*222237*	PH 2	100	105	4"			5

1065 i PZ VDE-eristetty Kraftform-ristipääruuvitaltta



Code	EAN 4013288		mm	mm				
05**051611**001	*222244*	PZ 1	80	98	3 1/8"			5
05**051613**001	*222251*	PZ 2	100	105	4"			5

1060 i/1062 i/6 Ruuvitalttasarja Kraftform VDE

Laadukas Kraftform VDE -ruuvitalttasarja. Kraftform-monikomponenttikahva nopeaan ja miellyttävään työskentelyyn. Wera Black Point -kärki ja huolellisesti tehty karkaisu takaavat kärjen pitkän käytettävyyden, hyvän korroosiosuojan ja tarkan istuvuuden.

Testattu yksittäin 10 000 V:lla, mikä takaa turvallisen työskentelyn sallitun jännitteen ollessa 1 000 V. Kuusikantainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois paikoiltaan. Merkintä kahvassa helpottaa työkalun löytämistä ja lajittelua.

1060 i/1062 i/6 Ruuvitalttasarja Kraftform VDE



Code	EAN 4013288		
05**051575**001	*222381*		1
			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

1060 i/1065 i/6 Ruuvitalttasarja Kraftform VDE

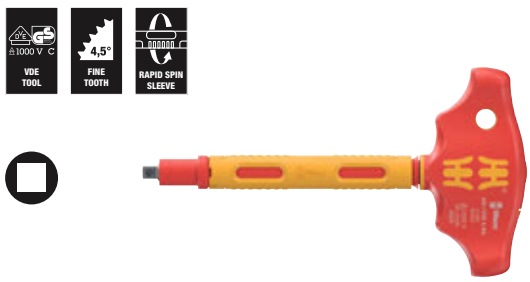


Code	EAN		
	4013288		
05**051576**001	*222374*		1
		1065 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
		1060 i VDE 1x 0,4x2,5x80; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	

410 i VDE A RA VDE-eristetty T-kahvallinen sovitinruuvitaltta räikkätoiminnolla 1/4" hylsyille

- Kahvassa oleva hienohampainen räikkämekanismi takaa nopean ja tehokkaan työskentelyn
- Vapaasti pyörivässä otepinnassa olevat syvennykset mahdollistavat vastuksen tuottamisen sormivoimin. Näin räikkämekanismia voidaan käyttää myös ruuvin vastuksen ollessa pieni
- Hylsykiinnitys, johon on integroitu kuulalukitus

410 i VDE A RA VDE-eristetty T-kahvallinen sovitinruuvitaltta räikkätoiminnolla 1/4" hylsyille



Code	EAN							
	4013288		mm	mm	mm			
05**005121**001	*234100*	1/4"	130	49	99	5 1/8"		1

410 i VDE B RA VDE-eristetty T-kahvallinen sovitinruuvitaltta räikkätoiminnolla 3/8" hylsyille

- 3/8" neliökantaisille hylsyille, joissa kuulalukitus

410 i VDE B RA VDE-eristetty T-kahvallinen sovitinruuvitaltta räikkätoiminnolla 3/8" hylsyille



Code	EAN							
	4013288		mm	mm	mm			
05**005122**001	*234117*	3/8"	130	49	99	5 1/8"		1

410 i VDE B VDE-eristetty T-kahva 3/8" vääntiöllä hylsyille

T-kahvan muodon ansiosta erityisen korkeatkin kiristys- ja irrotusmomentit on helppo siirtää. Kahvan muoto sopii kädenmuotoihin hyvin, kun sormet osuvat pehmeisiin kuoppiin. Tämä takaa optimaalisen ja ergonomisen voimansiirron.

Testattu yksittäin IEC 60900 -standardin mukaan 10 000 V:lla, mikä takaa turvallisen työskentelyn sallitun jännitteen ollessa 1 000 V.

Sallittu vain 3/8" VDE-kärkihylsyille ja Wera Zyklop VDE-sarjojen 8740, 8760, 8767, 8790 hylsyille. Pinnoitettu kahva suojaa myös herkkiä pintoja vaurioilta.

- 3/8" T-kahvallinen VDE-ruuvitaltta erityisen suurten kiristys- ja irrotusmomenttien siirtämiseen
- Ergonomisesti muotoillun kaksikomponenttisen T-kahvan sormisyvennysten ja mukavan pinnan ansiosta työtä jaksaa tehdä pitkään väsymättä ja myös voimansiirto on erinomainen
- Eristetty, ja jokainen yksilö testattu standardin IEC 60900 mukaan, mikä takaa turvallisen työskentelyn aina 1 000 volttiin asti
- Sallittu vain 3/8" VDE-kärkihylsyille ja Wera Zyklop VDE-sarjojen 8740, 8760, 8767, 8790 hylsyille

410 i VDE B VDE-eristetty T-kahva 3/8" vääntiöllä hylsyille



Code	EAN							
	4013288		mm	mm	mm			
05**005120**001	*222664*	3/8"	130	49	99	5 1/8"		1

8790 A VDE Zyklop -hylsy, eristetty, 1/4" vääntiölle

- Jokainen työkalu testattu yksittäin standardin IEC 60900 mukaan 10 000 V:ssa
- Turvallisuutta parantava kaksikomponenttieriste, joka koostuu keltaisesta eristeytimestä ja sen päällä olevasta punaisesta ulkoeristekerroksesta
- Muovipäällyste suojaa pintoja vaurioilta

8790 A VDE Zyklop -hylsy, eristetty, 1/4" vääntiölle



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**005930**001	*233806*	4,0	41,0	11,8	18,0			1
05**005931**001	*233813*	5,0	41,0	13,0	18,0			1
05**005932**001	*233820*	5,5	41,0	13,7	18,0			1
05**005933**001	*233837*	6,0	41,0	14,3	18,0			1
05**005934**001	*233844*	7,0	41,0	15,8	18,0			1
05**005935**001	*233851*	8,0	41,0	16,8	18,0			1
05**005936**001	*233868*	10,0	41,0	19,3	18,0			1
05**005937**001	*233875*	11,0	41,0	20,8	18,0			1
05**005938**001	*233882*	12,0	41,0	21,8	18,0			1
05**005939**001	*233899*	13,0	41,0	22,8	18,0			1
05**005940**001	*233905*	14,0	41,0	24,7	18,0			1

8767 A VDE HF TORX® Zyklop-kärkihylsy, eristetty, 1/4" vääntiölle, pitotoiminto

- Sisä TORX® ruuveille
- Erittäin lyhyt ja kompakti eristetty kärkihylsy 1/4" helppoon työskentelyyn myös hyvin kapeissa tiloissa
- Pitotoiminto pitää ruuvit tukevasti kiinni työkalussa

8767 A VDE HF TORX® Zyklop-kärkihylsy, eristetty, 1/4" vääntiölle, pitotoiminto

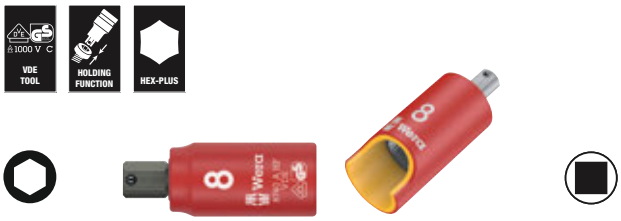


	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**005920**001	*233738*	TX 10	36,0	18,0	9,0			1
05**005921**001	*233745*	TX 15	36,0	18,0	9,0			1
05**005922**001	*233752*	TX 20	36,0	18,0	9,0			1
05**005923**001	*233769*	TX 25	36,0	18,0	9,0			1
05**005924**001	*233776*	TX 27	36,0	18,0	9,0			1
05**005925**001	*233783*	TX 30	36,0	18,0	9,0			1
05**005926**001	*233790*	TX 40	36,0	18,0	9,0			1

8740 A VDE HF Zyklop-kärkihylsy, eristetty, 1/4" vääntiölle, pitotoiminto kuusiokoloruuveille

- Kuusiokoloruuveille
- Erittäin lyhyt ja kompakti eristetty kärkihylsy 1/4" helppoon työskentelyyn myös hyvin kapeissa tiloissa
- Pitotoiminto pitää ruuvit tukevasti kiinni työkalussa

8740 A VDE HF Zyklop-kärkihylsy, eristetty, 1/4" vääntiölle, pitotoiminto kuusiokoloruuveille



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**005900**001	*233684*	3,0	45,0	18,0	9,0			1
05**005901**001	*233691*	4,0	45,0	18,0	9,0			1
05**005902**001	*233707*	5,0	45,0	18,0	9,0			1
05**005903**001	*233714*	6,0	45,0	18,0	9,0			1
05**005904**001	*233721*	8,0	47,0	18,0	11,0			1

8794 SA VDE Zyklop -jatkokappale, eristetty, lyhyt, 1/4"

- 1/4" VDE Zyklop -jatkokappale
- Lyhyt malli
- Jokainen työkalu testattu yksittäin standardin IEC 60900 mukaan 10 000 V:ssa
- Turvallisuutta parantava kaksikomponenttieriste, joka koostuu keltaisesta eristeytimestä ja sen päällä olevasta punaisesta ulkoeristekerroksesta
- Muovipäällyste suojaa pintoja vaurioilta

8794 SA VDE Zyklop -jatkokappale, eristetty, lyhyt, 1/4"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**005950**001	*233677*	1/4"	91,0					1

8100 SB VDE 1 Zyklop-räikkäsarja, eristetty, suunnanvaihtovipu, 3/8" vääntiö, metrinen

Uskomattoman kompakti setti, jossa on paljon työkaluja pienessä tilassa. Jokainen räikkä, hylsy ja jatkokappale testattu standardin IEC 60900 mukaan 10 000 V:ssa, mikä takaa turvallisen työskentelyn sallitun jännitteen ollessa 1 000 V.

Erittäin vankka ja pitkäkestoinen tekstiililaatikko. Säilytettävissä myös pystyasennossa. Näin työkalut on helppo nähdä niiden ollessa työpajan hyllylle varastoituina. Lisäetuna pintojen suojaus tekstiilisen ulkopinnan ansiosta. Pieni paino ja tilavuus helpottavat mukana kuljettamista. Sulavaliikkeinen vääntömekanismi VDE-hylsyjen varmaan pitoon ja helppoon poistamiseen.

- Jokainen yksilö testattu; eristetty Zyklop VDE -räikkä, hylsyt ja jatkokappaleet turvalliseen työskentelyyn jopa 1 000 volttiin asti
- Hienohampaisessa räikässä on 80 hammasta, joiden ansiosta palautuskulma on vain 4,5°
- Erittäin kapea muotoilu ja pehmeä, ergonominen otealue helpottavat työskentelyä myös hyvin kapeissa tiloissa
- Optimaalinen hylsyjen kiinnitys ja helppo poistaminen kevyesti pyöritettävän hylsyjen lukitusmekanismin ansiosta.
- Työkalut ja tekstiililaatikko suojaavat herkkiä pintoja, laatikko sopii yhteen Vera 2go -moduulin kanssa

8100 SB VDE 1 Zyklop-räikkäsarja, eristetty, suunnanvaihtovipu, 3/8" vääntiö, metrinen



Code	EAN 4013288			
05**004970**001	*190970*			1
			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	

Belt B VDE 1 Zyklop-kärkihylsysarja TORX® kuusiokolo, eristetty, pitotoiminto, 3/8" vääntiölle

10 Zyklop-bits-kärkihylsyä, 3/8" vääntiölle, eristetty, jokainen yksilö testattu standardin IEC 60900 mukaan. Kaksikomponenttieristeen tuoma parannettu turvallisuus. Keltainen eristeydin tulee näkyviin, jos ulompi punainen VDE-eriste rikkoutuu. Mukana pitotoiminto TORX® ruuveille Acument Intellectual Properties -määritelmän mukaan sekä pitotoiminto kuusiokoloruuveille. Tyypilliseen Wera-tyyliin muotoiltu vankka tekstiilivyö sekä 10 VDE-hylsyä tiiviisti pakattuna. Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa hylsyjen varman pidon ja helpon irrottamisen. Sisältää karbiinihaan vyölenkkiin tai laukkuun kiinnitettäväksi. Fleece-taustan ja tarranauhan avulla helppo kiinnittää esimerkiksi seinälle, hyllyyn, korjaamovaunuun tai Wera 2go -työkalukuljetusjärjestelmään. VDE 3/8" hylsyjen pitotoiminto takaa erityisen mukavan ruuvaamisen ja pienentää ruuvin katoamisriskiä työkalua paikoilleen vietäessä paikoilleen. Keltainen eristeydin parantaa turvallisuutta. Keltainen eristeydin tulee näkyviin, jos ulompi punainen VDE-eristekerros vaurioitui. Jokainen yksilö testattu standardin IEC 60900 mukaan 10 000 V:ssa, mikä takaa turvallisen työskentelyn sallitun jännitteen ollessa 1 000 V.

- 10-osainen hylsysarja tukevassa tekstiilivyössä, 3/8"
- Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa työkalujen varman pidon ja helpon irrottamisen
- Erittäin lyhyt ja kompakti VDE-hylsy 3/8" helppoon työskentelyyn myös hyvin kapeissa tiloissa
- Pitotoiminto pitää ruuvit tukevasti kiinni työkalussa
- Jokainen yksilö testattu standardin IEC 60900 mukaan 10 000 voltissa, mikä takaa turvallisen työskentelyn aina 1 000 volttiin asti
- Soveltuu kiinnitettäväksi seinään, hyllylle, korjaamovaunuun ja Wera 2go-järjestelmään

Belt B VDE 1 Zyklop-kärkihylsysarja TORX® kuusiokolo, eristetty, pitotoiminto, 3/8" vääntiölle



Code	EAN			
	4013288			
05**004930**001	*210234*			1
			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	

8007 B VDE Zyklop-räikkä, eristetty, suunnanvaihtovivulla, 3/8" vääntiö

- Eristetyt ja 100-prosenttisesti kappaleittain testatut Zyklop VDE -räikät, jotka takaavat turvallisen työskentelyn aina 1 000 volttiin asti
- Hieno hammastus, jonka 80 hampaan ansiosta palautuskulma on vain 4,5°
- Erittäin kapea muotoilu ja pehmeä, ergonominen otealue helpottavat työskentelyä myös hyvin kapeissa tiloissa
- Varma hylsyn lukitus napin painalluksella, nopea suunnanvaihto vain yhdellä sormella suunnanvaihtovivun ansiosta
- Muovipäällyste suojaa pintoja vaurioilta

8007 B VDE Zyklop-räikkä, eristetty, suunnanvaihtovivulla, 3/8" vääntiö





Code	EAN							
	4013288		mm					
05**004966**001	*190963*	3/8"	222,0					3

8790 B VDE Zyklop-hylsysarja, eristetty, 3/8" vääntiö

- Jokainen yksilö testattu standardin IEC 60900 mukaan 10 000 voltissa
- Parannettu turvallisuus kaksikomponenttieristyksen ansiosta, joka koostuu keltaisesta eristysytimestä ja punaisesta ulkokerroksesta
- Muovipäällyste suojaa pintoja vaurioilta

8790 B VDE Zyklop-hylsysarja, eristetty, 3/8" vääntiö








	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**004950**001	*192936*	6,0	46,0	14,8	23,0			1
05**004951**001	*192943*	7,0	46,0	15,7	23,0			1
05**004952**001	*192950*	8,0	46,0	17,0	23,0			1
05**004953**001	*192967*	9,0	46,0	18,2	23,0			1
05**004954**001	*192974*	10,0	46,0	19,4	23,0			1
05**004955**001	*192981*	11,0	46,0	20,7	23,0			1
05**004956**001	*192998*	12,0	46,0	23,0	23,0			1
05**004957**001	*193001*	13,0	46,0	23,0	23,0			1
05**004958**001	*193018*	14,0	46,0	24,7	23,0			1
05**004959**001	*193025*	15,0	46,0	26,0	23,0			1
05**004960**001	*193032*	16,0	46,0	26,8	23,0			1
05**004961**001	*193049*	17,0	46,0	29,0	23,0			1
05**004962**001	*193056*	18,0	46,0	29,6	23,0			1
05**004963**001	*193063*	19,0	46,0	30,7	23,0			1

8767 B VDE HF TORX® Zyklop-kärkihylsy, eristetty, 3/8" vääntiölle, pitotoiminto

- Pitotoiminto pitää ruuvit tukevasti kiinni työkalussa
- Erittäin lyhyt ja kompakti VDE-hylsy 3/8" helppoon työskentelyyn myös hyvin kapeissa tiloissa

8767 B VDE HF TORX® Zyklop-kärkihylsy, eristetty, 3/8" vääntiölle, pitotoiminto










	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**004920**001	*210173*	TX 20	55,0	23,0	9,0			1
05**004921**001	*210180*	TX 25	55,0	23,0	9,0			1
05**004922**001	*210197*	TX 27	55,0	23,0	9,0			1
05**004923**001	*210203*	TX 30	55,0	23,0	9,0			1
05**004924**001	*210210*	TX 40	55,0	23,0	9,0			1
05**004925**001	*210227*	TX 45	59,0	23,0	13,0			1

8740 B VDE HF Zyklop-kärkihylsy, eristetty, 3/8" vääntiölle, pitotoiminto, kuusiokoloruuveille

- Pitotoiminto pitää ruuvit tukevasti kiinni työkalussa
- Erittäin lyhyt ja kompakti VDE-hylsy 3/8" helppoon työskentelyyn myös hyvin kapeissa tiloissa

8740 B VDE HF Zyklop-kärkihylsy, eristetty, 3/8" vääntiölle, pitotoiminto, kuusiokoloruuveille












	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**004900**001	*210135*	4,0	55,0	23,0	9,0			1
05**004901**001	*210142*	5,0	55,0	23,0	9,0			1
05**004902**001	*210159*	6,0	55,0	23,0	9,0			1
05**004903**001	*210166*	8,0	59,0	23,0	13,0			1

8760 B VDE XZN Zyklop-kärkihylsy, eristetty, 3/8" vääntiölle, monihampaisille ruuveille

- Erittäin lyhyt ja kompakti VDE-hylsy 3/8" helppoon työskentelyyn myös hyvin kapeissa tiloissa

8760 B VDE XZN Zyklop-kärkihylsy, eristetty, 3/8" vääntiölle, monihampaisille ruuveille








	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**004940**001	*211453*	M 8	59,0	23,0	13,0			1
05**004941**001	*211460*	M 10	59,0	23,0	13,0			1
05**004942**001	*211477*	M 12	59,0	23,0	13,0			1

8794 LB VDE Zyklop-jatkokappale, eristetty, pitkä, 3/8"

- 3/8" tuuman VDE Zyklop-jatkokappale
- Jokainen yksilö testattu standardin IEC 60900 mukaan 10 000 voltissa
- Parannettu turvallisuus kaksikomponenttieristyksen ansiosta, joka koostuu keltaisesta eristysytimestä ja punaisesta ulkokerroksesta.
- Muovipäällyste suojaa pintoja vaurioilta
- Pitkä malli

8794 LB VDE Zyklop-jatkokappale, eristetty, pitkä, 3/8"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**004965**001	*190956*	3/8"	166,0					1

8794 SB VDE Zyklop-jatkokappale, eristetty, lyhyt, 3/8"

- Lyhyt malli

8794 SB VDE Zyklop-jatkokappale, eristetty, lyhyt, 3/8"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**004964**001	*190949*	3/8"	91,0					1

Belt B VDE (tekstiilivyö), 10-osainen, tyhjä

- Tyhjä tekstiilivyö 10 VDE-hylsylle/kärkihylsylle, 3/8"
- Karbiinihaalla
- Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa työkalujen varman pidon ja helpon irrottamisen
- Soveltuu kiinnitettäväksi seinään, hyllylle, korjaamovaunuun ja Wera 2go-järjestelmään

Belt B VDE (tekstiilivyö), 10-osainen, tyhjä



Code	EAN 4013288			
05**003982**001	*210913*			1
			Belt B VDE 0/10 1x 71,0x209,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

6004 Joker 4 Set 1 VDE-eristetty itsesäätyvä kiintoavainsarja

Jokainen yksilö testattu IEC 60900 mukaan 10 000 V:n jännitteellä turvalliseen työskentelyyn hyväksytyllä 1000 V jännitteellä.

Säädettävä VDE-avain tarttuu portaattomasti ja automaattisesti kaikkiin kuusiokantakokoihin määritetyn aukeaman sisällä – sekä metriset että tuumakokoiset kannat. Integroitu vipumekanismi lukitsee kuusiokantaruuvin tai -mutterin tukevasti leukojen väliin, mikä vähentää merkittävästi poisluiskahtamisen ja vahinkojen riskiä.

Räikkätoiminto mahdollistaa nopean ja jatkuvan ruuvauksen työkalua irrottamatta. Leukojen pienen hammastuksen ansiosta pystyimme toteuttamaan vain 30°:n palautuskulman. Poiketen perinteisistä pihdeistä, yksikahvainen rakenne yhdessä leukojen hammastuksen kanssa, mahdollistavat työskentelyn myös ahtaissa paikoissa.

Säädettävässä Joker 6004 VDE -mallissa on tuntumaltaan erittäin miellyttävä kahva 2-komponenttisen muovieristyksen ansiosta. Turvallisuutta lisää kahvan etupäässä oleva liukusuoja. Liukukytkimen ansiosta käyttäjän ei tarvitse avainta säätääkseen koskea ei-jännitesuojatulle alueelle avaimen säätämiseksi.

- Kompakti tekstiililaatikko, jossa neljä säädettävää Joker 6004 VDE:tä kattaa kaikki metriset- ja tuumakoot väliltä 7–19 mm tai 1/4"– 3/4"

6004 Joker 4 Set 1 VDE-eristetty itsesäätyvä kiintoavainsarja







Code	EAN			
	4013288			
05**020170**001	*221803*			1
			6004 Joker VDE XS 1x 7-10 (1/4"-3/8")x119	
			6004 Joker VDE S 1x 10-13 (7/16"-1/2")x155	
			6004 Joker VDE M 1x 13-16 (1/2"-5/8")x190	
			6004 Joker VDE L 1x 16-19 (5/8"-3/4")x226	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

6004 Joker VDE XS VDE-eristetty itsesäätyvä kiintoavain

Jokainen yksilö testattu IEC 60900 mukaan 10 000 V:n jännitteellä turvalliseen työskentelyyn hyväksytyllä 1000 V jännitteellä.

Säädettävä VDE-avain tarttuu portaattomasti ja automaattisesti kaikkiin kuusiokantakokoihin määritetyn aukeaman sisällä – sekä metriset että tuumakokoiset kannat. Integroitu vipumekanismi lukitsee kuusiokantaruuvin tai -mutterin tukevasti leukojen väliin, mikä vähentää merkittävästi poisluiskahtamisen ja vahinkojen riskiä. Räikkätoiminto mahdollistaa nopean ja jatkuvan ruuvauksen työkalua irrottamatta. Leukojen pienen hammastuksen ansiosta pystyimme toteuttamaan vain 30°:n palautuskulman. Poiketen perinteisistä pihdeistä, yksikahvainen rakenne yhdessä leukojen hammastuksen kanssa, mahdollistavat työskentelyn myös ahtaissa paikoissa.

Säädettävässä Joker 6004 VDE -mallissa on tuntumaltaan erittäin miellyttävä kahva 2-komponenttisen muovieristyksen ansiosta. Turvallisuutta lisää kahvan etupäässä oleva liukusuoja. Liukukytkimen ansiosta käyttäjän ei tarvitse avainta säätääkseen koskea ei-jännitesuojatulle alueelle avaimen säätämiseksi.

- Säädettävä Joker 6004 kattaa kaikki metriset ja tuumaiset mitat lukuisissa eri käyttökohteissa
- Yksilöllisesti testattu työkalu eristetyllä kahvalla turvalliseen työskentelyyn jopa 1 000 voltiin asti. Suojakaulus ja liukukytkin mahdollistaa eristämättömien leukojen turvallisen avaamisen ilman koskettamista.
- Automaattinen ja portaaton tartunta pultteihin ja muttereihin
- Tartunnan vipumekanismi estää paikaltaan luiskahtamisen ja vaurioitumisen
- Mekaaninen räikkätoiminto mahdollistaa nopean ja jatkuvan ruuvauksen avainta irrottamatta
- Palautuskulma on vain 30° leukojen hammastuksen ansiosta

6004 Joker VDE XS VDE-eristetty itsesäätyvä kiintoavain







Code	EAN							
	4013288	mm		mm	mm			
05**020150**001	*221797*	7-10	1/4"-3/8"	119	7,7			3

6004 Joker VDE S VDE-eristetty itsesäätyvä kiintoavain





	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**020151**001	*221766*	10-13	7/16"-1/2"	155	10			3

6004 Joker VDE M VDE-eristetty itsesäätyvä kiintoavain





	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**020152**001	*221780*	13-16	1/2"-5/8"	190	12,4			3

6004 Joker VDE L VDE-eristetty itsesäätyvä kiintoavain





	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**020153**001	*221773*	16-19	5/8"-3/4"	226	14			3

400 i VDE Hex momentti-indikaattori

Weran VDE-vääntömomentti-indikaattori, jossa on kiinteä vääntömomentti kuusiokoloruuveille. Suojattu manipulaatiota vastaan. Vankka liukukytkin synnyttää selvästi kuultavan ja tuntuvan signaalin, kun asetettu vääntömomentti on saavutettu.

Vääntömomenttia ei voi ylittää. Moninkertaisesti suurempi irrotusmomentti kuin asetettu kiristysmomentti, minkä vuoksi suurimmassa osassa tapauksia muita työkaluja ei tarvita ruuviliitäntöjen aukaisemiseen. Kahvan muoto sopii kädenmuotoihin hyvin, kun sormet osuvat pehmeisiin kuoppiin. Tämä takaa optimaalisen ja ergonomisen voimansiirron. Jokainen yksilö testattu standardin IEC 60900 mukaan 10 000 V:ssa, mikä takaa turvallisen työskentelyn sallitun jännitteen ollessa 1 000 V.

- Eristetty, yksittäin testattu T-kahvallinen VDE-momentti-indikaattori turvalliseen työskentelyyn aina 1 000 volttiin asti
- T-kahva on ihanteellinen kontrolloitujen kiristys- ja irrotusmomenttien siirtämiseen
- Virheetöntä ruuvausta ylikiristämistä estävän liukukytkimen sekä tarkan momentinsiirron ansiosta
- Naksahtaa kuuluvasti ja tuntuvasti, kun asetettu momentti saavutetaan
- Suojattu asetetun arvon manipulaatiota vastaan

400 i VDE Hex momentti-indikaattori



	EAN							
Code	4013288		Nm	mm	mm	mm		
05**004980**001	*206398*	4,0	5,0	90	48	100	3 1/2"	1
05**004981**001	*206114*	5,0	5,0	90	48	100	3 1/2"	1


Wera



Räikät ja tarvikkeet

Zyklop Speed - Uskomattoman nopea ja uskomattoman monipuolinen



Uskomattoman kompakti setti, jossa on paljon työkaluja pienessä tilassa. Täysin uudenlainen räikkäsarja uusien tekstiililaatikoiden ansiosta. Laatikot ovat vankkoja ja pitkäkestoisia. Säilytettävissä myös pystyasennossa. Näin työkalut on helppo nähdä niiden ollessa työpajan hyllylle varastoituina.

Lisäetuna pintojen suojaus tekstiilisen ulkopinnan ansiosta. Alhainen paino ja tilavuus helpottavat mukana kuljettamista. Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan.

- 42-osainen räikkävalikoima vankassa tekstiililaatikossa
- Vapaasti kääntyvä räikkäpää, jossa viisi kiinteää lukitusasentoa
- Kärkihylsyt, joilla on Weran bits-teknologian edut
- TORX®, Hex-Plus ja kuusiokantahylsyt pitotoiminnolla ruuveille/muttereille
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Wera 2go yhteensopiva

8100 SA All-in Zyklop Speed -räikkäsarja, pitotoiminto, 1/4" vääntiö, metrinen





Code	EAN 4013288			
05**003755**001	*190994*			1
			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	
			Mutterin poistotyökalu 1x 14,0x43,0	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

8100 SA 6 Zyklop Speed -räikkäsarja, 1/4" vääntiö, metrinen

- Vapaasti kääntyvä räikkäpää, jossa viisi kiinteää lukitusasentoa
- Hieno hammastus, 72 hammasta
- Pieni palautuskulma, vain 5 astetta
- Pikapyörityshylsy nopeaan työskentelyyn
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Kompakti ja tukeva tekstiililaatikko, pieni paino ja tilavuus

8100 SA 6 Zyklop Speed -räikkäsarja, 1/4" vääntiö, metrinen



Code	EAN 4013288			
050**04016**001	*174000*			1
			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	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

8100 SA 9 Zyklop Speed -räikkäsarja, 1/4" vääntiö, tuumainen



Code	EAN 4013288			
050**04019**001	*173843*			1
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0	
			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 5/32"x50; 1x 3/16"x50; 1x 7/32"x50; 1x 1/4"x50	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

Kraftform Kompakt Zyklop MS1 Metal/Speed 1/4"

- Uskomattoman nopea Zyklop Speed -räikkä, jossa kääntyvä räikkäpää ja viisi lukitusasentoa
- Erittäin kapea Zyklop Metal -räikkä, jossa pitkä varsi
- Palautuskulma vain 5 astetta
- Kätevä suunnanvaihtovaihtovivun ansiosta
- Lajitelma vankassa tekstiililaatikossa

Kraftform Kompakt Zyklop MS1 Metal/Speed 1/4"



Code	EAN 4013288			
05**135949**001	*178633*			1
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8004 A 1x 1/4"x141,0	
			8796 LA 1x 1/4"x150,0	
			8794 LA 1x 1/4"x150,0	
			8794 SA 1x 1/4"x75,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			8795 A 1x 1/4"x35,5	

8100 SA 2 Zyklop Speed -räikkäsarja, 1/4" vääntiö, metrinen

- 42-osainen valikoima vankassa metallilaatikossa

8100 SA 2 Zyklop Speed -räikkäsarja, 1/4" vääntiö, metrinen





Code	EAN 4013288			
05**003533**001	*121103*			1
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8790 HMA 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	
			8789 A 1x 1/4"x110,0	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			8795 A 1x 1/4"x35,5	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			8796 SA 1x 1/4"x75,0	
			8796 LA 1x 1/4"x150,0	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 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; 1x 8,0x25	
			800/1 Z 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x8,0x25	

8100 SA 4 Zyklop Speed -räikkäsarja, 1/4" vääntiö, tuumainen

- 41-osainen valikoima vankassa metallilaatikossa

8100 SA 4 Zyklop Speed -räikkäsarja, 1/4" vääntiö, tuumainen





Code	EAN 4013288			
05**003535**001	*121127*			1
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0; 1x 9/16"x23,0	
			8789 A 1x 1/4"x110,0	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			8795 A 1x 1/4"x35,5	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			8796 SA 1x 1/4"x75,0	
			8796 LA 1x 1/4"x150,0	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 5/64"x25; 1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25; 1x 9/64"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25	
			800/1 Z 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x8,0x25	

8100 SA/SC 2 Zyklop Speed -räikkäsarja 1/4" ja 1/2" vääntiö, metrinen

- 43-osainen valikoima vankassa metallilaatikossa

8100 SA/SC 2 Zyklop Speed -räikkäsarja, 1/4" ja 1/2" vääntiö, metrinen





Code	EAN 4013288			
05**160785**001	*126610*			1
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8790 HMA 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 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			8796 LA 1x 1/4"x150,0	
			8000 C 1x 1/2"x277,0	
			8790 HMC 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; 1x 21,0x37,0; 1x 22,0x37,0; 1x 24,0x37,0	
			8796 LC 1x 1/2"x250,0	
			816 R 1x 1/4"x119	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	
			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	

Kraftform Kompakt Zyklop Speed

- Taitettava säilytystasku, jonka voi kiinnittää vyöhön

Kraftform Kompakt Zyklop Speed







Code	EAN 4013288			
05**051045**001	*155313*			1
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			8794 LA 1x 1/4"x150,0	
			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	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x50	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50	
			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	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

8000 A Zyklop Speed -räikkä, jossa 1/4" vääntiö

- Yhdessä räikässä viisi räikkätyyppiä
- Vauhtipyörämäinen rakenne ja pyörivä otepinta takaavat erittäin nopean työskentelyn
- Vapaasti kääntyvä räikkäpää, hylsylukitus napin painalluksella ja suunnanvaihto myötäpäivään/vastapäivään
- Hieno hammastus, joten palautuskulma on vain 5°
- Voidaan käyttää myös ruuvitalttana

8000 A Zyklop Speed -räikkä, jossa 1/4" vääntiö







Code	EAN 4013288							
05**003500**001	*121868*	1/4"	152,0					1

8000 A SB Zyklop Speed -räikkä, jossa 1/4" vääntiö







Code	EAN 4013288			
05**073260**001	*128034*		**8000 A** 1x 1/4"x152.0	3

Zyklop Metal läpipainettavalla neliövääntiöllä



Uskomattoman kompakti setti, jossa on paljon työkaluja pienessä tilassa. Täysin uudenlainen räikkäsarja uusien tekstiililaatikoiden ansiosta. Laatikot ovat vankkoja ja pitkäkestoisia. Säilytettävissä myös pystyasennossa. Näin työkalut on helppo nähdä niiden ollessa työpajan hyllylle varastoituina. Lisäetuna pintojen suojaus tekstiilisen ulkopinnan ansiosta.

Alhainen paino ja tilavuus helpottavat mukana kuljettamista.
Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan.

- Erittäin kapea räikkä, jossa pitkä varsi
- Palautuskulma vain 4,7 astetta
- Pehmeä suunnanvaihto läpipainettavan neliövääntiön ansiosta
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä

8100 SA 7 Zyklop Metal -räikkäsarja, läpipainettava neliövääntiö, 1/4" vääntiö, metrinen



Code	EAN 4013288			
05**004017**001	*173898*			1
			8003 A 1x 1/4"x141,0	
			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	
			851/1 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 SA 10 Zyklop Metal -räikkäsarja, läpipainettava neliövääntiö, 1/4" vääntiö, tuumainen



Code	EAN 4013288			
05**004020**001	*173904*			1
			8003 A 1x 1/4"x141,0	
			8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0	
			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 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25; 1x 1/4"x25	

8003 A Zyklop Metal -räikkä läpipainettavalla neliövääntiöllä, 1/4" vääntiö

- 1/4" hylsyille, joissa kuulalukitus
- Erittäin kapea. Pitkä varsi. Taottu täysmetallinen räikkä kromimolybdeenista
- Kaksoisräikkäpalojen ansiosta 38 vankasta hampaasta saadaan 76 hienon hampaan jaottelu. 76 hampaan jaottelun ansiosta palautuskulma on ainoastaan 4,7°
- Pehmeä suunnanvaihto läpipainettavan neliövääntiön ansiosta

8003 A Zyklop Metal -räikkä läpipainettavalla neliövääntiöllä, 1/4" vääntiö



Code	EAN							
	4013288		mm	mm	mm			
05**004003**001	*174017*	1/4"	141,0	21	22			3

Zyklop Metal suunnanvaihtovivulla



Uskomattoman kompakti setti, jossa on paljon työkaluja pienessä tilassa. Täysin uudenlainen räikkäsarja uusien tekstiililaatikoiden ansiosta. Laatikot ovat vankkoja ja pitkäkestoisia. Säilytettävissä myös pystyasennossa. Näin työkalut on helppo nähdä niiden ollessa työpajan hyllylle varastoituina. Lisäetuna pintojen suojaus tekstiilisen ulkopinnan ansiosta.

Alhainen paino ja tilavuus helpottavat mukana kuljettamista. Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan.

- Kätevä suunnanvaihtovaihtovivun ansiosta
- Erittäin kapea räikkä, jossa pitkä varsi
- Palautuskulma vain 5 astetta

8100 SA 8 Zyklop Metal -räikkäsarja, suunnanvaihtovipu, 1/4" vääntiö, metrinen



Code	EAN			
	4013288			
05**004018**001	*173836*			1
			8004 A 1x 1/4"x141,0	
			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	
			851/1 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	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

8100 SA 11 Zyklop Metal -räikkäsarja, suunnanvaihtovipu, 1/4" vääntiö, tuumainen



Code	EAN 4013288			
05**004021**001	*173850*			1
			8004 A 1x 1/4"x141,0	
			8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0	
			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 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25; 1x 1/4"x25	

8100 SA 12 HF Zyklop Metal -räikkäsarja, suunnanvaihtovipu, 1/4" vääntiö, metrinen

- Hylsyt, joissa pitotoiminto ruuveille/muttereille

8100 SA 12 HF Zyklop Metal -räikkäsarja, suunnanvaihtovipu, 1/4" vääntiö, metrinen



Code	EAN 4013288			
05**003756**001	*190987*			1
			8004 A 1x 1/4"x141	
			8794 LA 1x 1/4"x150,0	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			8790 HMA HF 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	
			Mutterin poistotyökalu 1x 14,0x43,0	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

8004 A Zyklop Metal -räikkä, jossa suunnanvaihtovipu, 1/4" vääntiö

- Kätevä suunnanvaihtovaihtovivun ansiosta
- Erittäin kapea räikkä, jossa pitkä varsi
- Palautuskulma vain 5 astetta
- Varma hylsyn kiinnitys

8004 A Zyklop Metal -räikkä, jossa suunnanvaihtovipu, 1/4" vääntiö



Code	EAN 4013288		mm	mm	mm			
05**004004**001	*174024*	1/4"	141,0	19	22			3

8790 HMA Zyklop-hylsy, 1/4" vääntiölle

- 1/4" tuuman Zyklop-hylsy
- Käsi- ja konekäyttöön (ei iskunkestävä)
- Takaosan uritettu reuna helpottaa tarttumista kädellä käytettäessä
- Kuulalukitusuralla
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan

8790 HMA Zyklop-hylsy, 1/4" vääntiölle



Code	EAN		mm		mm	mm	mm	
05003501001	*120083*		4,0		23,0	6,9	13,0	1
05003502001	*120106*		4,5		23,0	7,5	13,0	1
05003503001	*120113*		5,0		23,0	8,2	13,0	1
05003504001	*120120*		5,5		23,0	8,8	13,0	1
05003505001	*120137*		6,0		23,0	9,4	13,0	1
05003506001	*120144*		7,0		23,0	11,0	13,0	1
05003507001	*120151*		8,0		23,0	12,0	13,0	1
05003508001	*120090*		9,0		23,0	13,0	14,0	1
05003509001	*120168*		10,0		23,0	14,5	14,5	1
05003510001	*120175*		11,0		23,0	16,0	15,0	1
05003511001	*120182*		12,0		23,0	17,0	16,0	1
05003512001	*120199*		13,0		23,0	18,0	17,0	1
05003513001	*120205*		14,0		23,0	20,0	18,0	1
05003499001	*206862*		15,0		23,0	21,5	19,0	1
05003514001	*120212*			3/16"	23,0	7,5	13,0	1
05003515001	*120229*			7/32"	23,0	8,8	13,0	1
05003516001	*120236*			1/4"	23,0	11,0	13,0	1
05003517001	*120243*			9/32"	23,0	11,0	13,0	1
05003518001	*120250*			5/16"	23,0	12,0	13,0	1
05003519001	*120267*			11/32"	23,0	13,0	14,0	1
05003520001	*120274*			3/8"	23,0	14,5	14,5	1
05003521001	*120281*			7/16"	23,0	16,0	15,0	1
05003522001	*120298*			1/2"	23,0	18,0	17,0	1
05003523001	*120304*			9/16"	23,0	20,0	18,0	1

8790 HMA HF Zyklop-hylsy, 1/4" vääntiölle, pitotoiminto

- Hylsy (ei iskunkestävä) käsi- tai konekäyttöön
- Pitotoiminto pitää ruuvit tukevasti kiinni työkalussa
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Kromi-vanadiini, mattakromattu
- Kuulalukitusuralla, takaosan uritettu reuna takaa hyvän otteen

8790 HMA HF Zyklop-hylsy, 1/4" vääntiölle, pitotoiminto





Code	EAN		mm	mm	mm	mm		
05003717001	*185631*		4,0	23,0	7,0	11,0		1
05003718001	*185648*		4,5	23,0	7,8	11,0		1
05003719001	*185655*		5,0	23,0	8,9	11,0		1
05003720001	*185662*		5,5	23,0	9,2	11,0		1
05003721001	*185679*		6,0	23,0	10,5	11,0		1
05003722001	*185686*		7,0	23,0	11,9	11,0		1
05003723001	*185693*		8,0	23,0	12,9	11,0		1
05003724001	*185709*		9,0	23,0	14,1	12,0		1
05003725001	*185716*		10,0	23,0	15,6	12,5		1
05003726001	*185723*		11,0	23,0	17,4	13,0		1
05003727001	*185730*		12,0	23,0	18,4	14,0		1
05003728001	*185747*		13,0	23,0	19,5	15,0		1
05003729001	*185754*		14,0	23,0	20,8	16,0		1
05003010001	*206855*		15,0	23,0	21,5	18,5		1

Belt A 1 Zyklop-hylsysarja, pitotoiminto, 1/4" vääntiölle

Tyypilliseen Wera-tyyliin muotoiltu vankka tekstiilivyö sekä 9 hylsyä ja mutterin irrotustyökalu tiiviisti pakattuna. Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa hylsyjen varman pidon ja helpon irrottamisen.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen.

Sisältää karbiinihaan vyölenkkiin tai laukkuun kiinnitettäväksi. Hylsyjen pitotoiminto takaa erityisen mukavan ruuvaamisen ja pienentää ruuvin katoamisriskiä työkalua paikalleen vietäessä.

Fleece-taustan ja tarranauhan avulla helppo kiinnittää esimerkiksi seinälle, hyllyyn, korjaamovaunuun tai Wera 2go -työkalukuljetusjärjestelmään.

- 10-osainen hylsysarja tukevassa tekstiilivyössä, 1/4"
- Hylsyt, joissa pitotoiminto ruuveille/muttereille
- Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa työkalujen varman pidon ja helpon irrottamisen
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Soveltuu kiinnitettäväksi seinään, hyllylle, korjaamovaunuun ja Wera 2go-järjestelmään

Belt A 1 Zyklop-hylsysarja, pitotoiminto, 1/4" vääntiölle



Code	EAN 4013288			
05**003880**001	*190758*			1
		◉	**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	
			Mutterin poistotyökalu 1x 14,0x43,0	
			Belt A 0/9 1x 39,0x238,0	
			Tarranauha 30 1x 30,0x200,0	

Mutterin poistotyökalu

- Muttereiden helppo poistaminen Wera HF -hylsyistä
- Mutterien helppoon poistamiseen hylsyavaimista, joissa on pitotoiminto (1/4", 3/8", 1/2")
- Kuusikantainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois

Mutterin poistotyökalu



Code	EAN 4013288	mm	mm					
05**050005**001	*192554*	14,0	43,0					1

Belt A 4 Zyklop-hylsysarja, 1/4" vääntiölle

- 9-osainen hylsysarja tukevassa tekstiilivyössä, 1/4"
- Käsi- ja konekäyttöön (ei iskunkestävä)
- Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa työkalujen varman pidon ja helpon irrottamisen
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Soveltuu kiinnitettäväksi seinään, hyllylle, korjaamovaunuun ja Wera 2go-järjestelmään

Belt A 4 Zyklop-hylsysarja, 1/4" vääntiölle



Code	EAN 4013288			
05**003883**001	*190789*			1
		◉	**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	
			Belt A 0/9 1x 39,0x238,0	
			Tarranauha 30 1x 30,0x200,0	

Magneettilista hylsyille, A 4 Zyklop -hylsysarja, 1/4" vääntiölle

Magneettilista hylsyille, 9 käsi- ja konekäyttöistä hylsyä (ei iskunkestäviä), 1/4". Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa hylsyjen varman pidon ja helpon irrottamisen.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen.

Magneettilista mahdollistaa tilapäisen kiinnityksen metallipintoihin, ja Twist to unlock -toiminnon ansiosta hylsyillä on varma lukitus ja ne on helppo irrottaa.

- 9-osainen hylsysarja magneettilistassa, 1/4"
- Magneettilista, jossa turvallinen hylsyn kiinnitys ja helppo irrotus (Twist to unlock -avaus) – tilapäiseen kiinnitykseen seinään, hyllyyn tai korjaamovaunuun
- Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa työkalujen varman pidon ja helpon irrottamisen
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan

Magneettilista hylsyille, A 4 Zyklop -hylsysarja, 1/4" vääntiölle



Code	EAN 4013288			
05**005400**001	*223197*			1
		◉	**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	
			9600 1x 30,0x270,0	

Belt A Imperial 1 Zyklop-kärkihylsysarja kuusiokolo, pitotoiminto, 1/4" vääntiölle



Code	EAN 4013288			
05**003884**001	*194992*			1
		○	**8740 A** 1x 5/64"x28,0; 1x 3/32"x28,0; 1x 7/64"x28,0	
		○	**8740 A HF** 1x 1/8"x28,0; 1x 9/64"x28,0; 1x 5/32"x28,0; 1x 3/16"x28,0; 1x 7/32"x28,0; 1x 1/4"x28,0	
			Belt A 0/9 1x 39,0x238,0	
			Tarranauha 30 1x 30,0x200,0	

Magneettilista hylsyille, A 1 Zyklop -hylsysarja, 1/4" vääntiölle, tuumainen

Magneettilista hylsyille, 9 käsi- ja konekäyttöistä hylsyä (ei iskunkestäviä), 1/4". Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa hylsyjen varman pidon ja helpon irrottamisen.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen.

Magneettilista mahdollistaa tilapäisen kiinnityksen metallipintoihin, ja Twist to unlock -toiminnon ansiosta hylsyillä on varma lukitus ja ne on helppo irrottaa.

- 9-osainen hylsysarja magneettilistassa, 1/4"
- Magneettilista, jossa turvallinen hylsyn kiinnitys ja helppo irrotus (Twist to unlock -avaus) – tilapäiseen kiinnitykseen seinään, hyllyyn tai korjaamovaunuun
- Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa työkalujen varman pidon ja helpon irrottamisen
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan

Magneettilista hylsyille, A 1 Zyklop -hylsysarja, 1/4" vääntiölle, tuumainen



Code	EAN 4013288			
05**005420**001	*223227*			1
		◉	**8790 HMA** 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0	
			9600 1x 30,0x270,0	

8790 HMA Deep-hylsy, 1/4" vääntiölle

Pitkä 1/4" käsi- ja konekäyttöinen hylsy (ISO 2725 osa 3), jossa kuulalukitusura; kuusiokantaruuveille ja -muttereille.

Käyttöön käsin- ja koneellisesti (ei iskuvääntimiin) myös syvässä oleville ruuviliitännöille ja ulkoneville kierretangoille.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen.

Helppo tarttua myös öljyisillä käsillä. Kuusiokantaprofiili.

- Pitkät hylsyavaimet syvällä ja ahtaissa tiloissa oleviin ruuviliitäntöihin, joissa voi olla myös ulkonevat kierretangot
- Kuusikulmainen profiili mahdollistaa tarkan ruuvauksen ja korkeiden voimien siirron ja säästää samalla profiilia
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Takaosan uritettu reuna helpottaa tarttumista kädellä käytettäessä
- Käsi- ja konekäyttöön (ei iskunkestävä), kuulalukitusuralla
- Mattakromatusta kromi-vanadiinista

8790 HMA Deep-hylsy, 1/4" vääntiölle



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**004500**001	*210258*		4,0	50,0	6,7	11,8		1
05**004501**001	*210128*		5,0	50,0	8,0	11,8		1
05**004502**001	*210241*		5,5	50,0	8,6	11,8		1
05**004503**001	*210265*		6,0	50,0	9,2	11,8		1
05**004504**001	*210272*		7,0	50,0	10,8	11,8		1
05**004505**001	*210289*		8,0	50,0	11,8	11,0		1
05**004506**001	*210296*		9,0	50,0	12,8	12,0		1
05**004507**001	*210302*		10,0	50,0	14,7	12,8		1
05**004508**001	*210319*		11,0	50,0	15,8	14,0		1
05**004509**001	*210326*		12,0	50,0	16,8	15,0		1
05**004510**001	*210333*		13,0	50,0	17,8	16,0		1
05**004511**001	*210340*		14,0	50,0	19,8	17,0		1
05**004512**001	*210357*		15,0	50,0	20,8	18,0		1

Belt A Deep 1 hylsysarja, 1/4" vääntiölle

Vankka tekstiilihihna (vyö) tyypilliseen Wera-tyyliin suunnitteluna sekä 9 kpl 1/4" käsi- ja konekäyttöistä hylsyä (ei iskunkestäviä) kompaktisti pakattuna. Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa hylsyjen varman pidon ja helpon irrottamisen.

Sisältää karbiinihaan vyölenkkiin tai laukkuun kiinnitettäväksi. Fleece-taustan ja tarranauhan avulla helppo kiinnittää esimerkiksi seinälle, hyllyyn, korjaamovaunuun tai Wera 2go -työkalukuljetusjärjestelmään.

Weran pitkät 1/4" käsi- ja koneenkäyttöiset hylsyt (ISO 2725 osa 3) käsi- ja konekäyttöön (ei iskunkestäviä) myös syvässä oleville ruuviliitännöille ja ulkoneville kierretangoille.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen. Helppo tarttua myös öljyisillä käsillä. Kuusikulmainen profiili ja kuulalukitusura. Kuusiokantaruuveille ja -muttereille.

- 9-osainen hylsysarja tukevassa tekstiilivyössä, 1/4"
- Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa työkalujen varman pidon ja helpon irrottamisen
- Pitkät 1/4" hylsyavaimet syvällä oleviin ruuviliitäntöihin ahtaissa tiloissa ja ulkoneviin kierretankoihin
- Kuusikulmainen profiili mahdollistaa tarkan ja profiilia säästävän ruuvauksen ja suurien voimien siirron
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan

Belt A Deep 1 hylsysarja, 1/4" vääntiölle



Code	EAN 4013288			
05**004525**001	*210371*			1
			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	
			Tarranauha 30 1x 30,0x200,0	

Magneettilista hylsyille A Deep 1 -hylsysarja, 1/4" vääntiölle

Magneettilista hylsyille, 9 pitkää käsi- ja konekäyttöistä hylsyä (ei iskunkestäviä), 1/4". Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa hylsyjen varman pidon ja helpon irrottamisen.

Weran pitkät 1/4" käsi- ja konekäyttöiset hylsyt (ISO 2725, osa 3) (ei iskunkestäviä) myös syvässä oleville ruuviliitännöille ja ulkoneville kierretangoille.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen. Helppo tarttua myös öljyisillä käsillä. Kuusikulmainen profiili ja kuulalukitusura.

Kuusikulmainen profiili mahdollistaa suurten voimien siirron ja kuormittaa mutterin tai ruuvinkannan kulmia vähemmän kuin 12-kulmainen profiili.

Hienohampaiset räikät tekevät muutenkin pienen palautuskulmansa ansiosta 12-kulmaisesta profiilista tarpeettoman myös ahtaissa tiloissa.

Kuusiokantaruuveille ja -muttereille. Magneettilista mahdollistaa tilapäisen kiinnityksen metallipintoihin, ja Twist to unlock -toiminnon ansiosta hylsyillä on varma lukitus ja ne on helppo irrottaa.

- 9-osainen hylsysarja magneettilistassa, 1/4"
- Magneettilista, jossa turvallinen hylsyn kiinnitys ja helppo irrotus (Twist to unlock -avaus) – tilapäiseen kiinnitykseen seinään, hyllyyn tai korjaamovaunuun
- Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa työkalujen varman pidon ja helpon irrottamisen
- Pitkät 1/4" hylsyavaimet syvällä oleviin ruuviliitäntöihin ahtaissa tiloissa ja ulkoneviin kierretankoihin
- Kuusikulmainen profiili mahdollistaa tarkan ja profiilia säästävän ruuvauksen ja suurien voimien siirron

Magneettilista hylsyille A Deep 1 -hylsysarja, 1/4" vääntiölle



Code	EAN 4013288			
05**005410**001	*223210*			1
		◉	**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	
			9600 1x 30,0x270,0	

8767 A TORX® Zyklop-kärkihylsy, 1/4" vääntiölle, pitotoiminto



Code	EAN 4013288			mm	mm	mm	mm	
05**003390**001	*219602*		TX 10	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003391**001	*219619*		TX 20	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003392**001	*219626*		TX 25	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003393**001	*219633*		TX 30	28,0	12,0	12,5	11,0	1

8767 A HF TORX® Zyklop-kärkihylsy, 1/4" vääntiölle, pitotoiminto

- Kärkihylsy (ei iskunkestävä) käsi- tai konekäyttöön
- Pitotoiminto pitää ruuvit tukevasti kiinni työkalussa
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Takaosan uritettu reuna helpottaa tarttumista kädellä käytettäessä
- Kromi-vanadiini, mattakromattu

8767 A HF TORX® Zyklop-kärkihylsy, 1/4" vääntiölle, pitotoiminto



Code	EAN 4013288			mm	mm	mm	mm	
05**003360**001	*186829*		TX 8	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003361**001	*186843*		TX 9	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003362**001	*186836*		TX 10	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003363**001	*186850*		TX 15	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003364**001	*186867*		TX 20	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003365**001	*186874*		TX 25	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003366**001	*186881*		TX 25	100,0	12,0	12,5	83,0	1
05**003367**001	*186898*		TX 27	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003368**001	*186904*		TX 27	100,0	12,0	12,5	83,0	1
05**003369**001	*186911*		TX 30	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003370**001	*186928*		TX 30	100,0	12,0	12,5	83,0	1
05**003371**001	*186935*		TX 40	28,0	12,0	12,5	11,0	1
05**003372**001	*186942*		TX 40	100,0	12,0	12,5	83,0	1

Belt A 3 B TORX® HF Zyklop-kärkihylsysarja TORX®, pitotoiminto, 1/4" vääntiölle

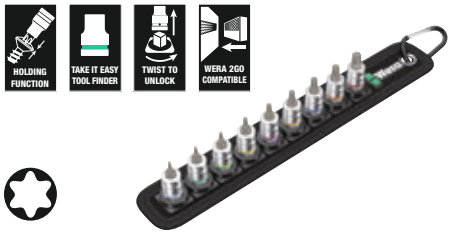
Tyypilliseen Wera-tyyliin muotoiltu vankka tekstiilivyö sekä 9 hylsyä tiiviisti pakattuna. Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa hylsyjen varman pidon ja helpon irrottamisen.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen. Sisältää karbiinihaan vyölenkkiin tai laukkuun kiinnitettäväksi. Erityisen lyhyet, kestävät kärkihylsyt, joissa Weran edistyksellistä bits-kärkiteknologiaa. Hylsyjen pitotoiminto takaa erityisen mukavan ruuvaamisen ja pienentää ruuvin katoamisriskiä työkalua paikoilleen vietäessä.

Fleece-taustan ja tarranauhan avulla helppo kiinnittää esimerkiksi seinälle, hyllyyn, korjaamovaunuun tai Wera 2go -työkalukuljetusjärjestelmään.

- 9-osainen kärkihylsysarja tukevassa tekstiilivyössä, 1/4"
- Kärkihylsyt, joilla on Weran bits-teknologian edut
- Hylsyt, joissa pitotoiminto ruuveille
- Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa työkalujen varman pidon ja helpon irrottamisen
- Soveltuu kiinnitettäväksi seinään, hyllylle, korjaamovaunuun ja Wera 2go-järjestelmään
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan

Belt A 3 B TORX® HF Zyklop-kärkihylsysarja TORX®, pitotoiminto, 1/4" vääntiölle



Code	EAN 4013288			
05**003882**001	*190772*			1
		✪	**8767 A HF** 1x TX 8x28,0; 1x TX 9x28,0; 1x TX 10x28,0; 1x TX 15x28,0; 1x 3,7x3,7xTX 20x28,0; 1x 4,1x4,1xTX 25x28,0; 1x 4,8x4,8xTX 27x28,0; 1x 5,4x5,4xTX 30x28,0; 1x 6,5x6,5xTX 40x28,0	
			Belt A 0/9 1x 39,0x238,0	
			Tarranauha 30 1x 30,0x200,0	

8767 A TORX® HF 1 Zyklop-kärkihylsysarja TORX®, 1/4" vääntiölle, pitotoiminto

- Kompakti ja vankka tekstiililaatikko. Kevyt paino, pieni tilavuus
- Kärkihylsyt (ei iskunkestäviä) käsi- tai konekäyttöön
- Pitotoiminto pitää ruuvit tukevasti kiinni työkalussa
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Hylsyn takaosan uritettu reuna helpottaa tarttumista kädellä käytettäessä
- Pitkä malli

8767 A TORX® HF 1 Zyklop-kärkihylsysarja TORX®, 1/4" vääntiölle, pitotoiminto



Code	EAN 4013288			
05**003375**001	*191014*			1
		✪	**8767 A HF** 1x TX 25x100,0; 1x TX 27x100,0; 1x TX 30x100,0; 1x TX 40x100,0	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

8740 A HF Zyklop-kärkihylsy, 1/4" vääntiölle, pitotoiminto, kuusiokoloruuveille

- Kärkihylsy (ei iskunkestävä) käsi- tai konekäyttöön
- Pitotoiminto pitää ruuvit tukevasti kiinni työkalussa
- Hex-Plus parantaa kuusiokoloruuvien käyttöikää

8740 A HF Zyklop-kärkihylsy, 1/4" vääntiölle, pitotoiminto, kuusiokoloruuveille

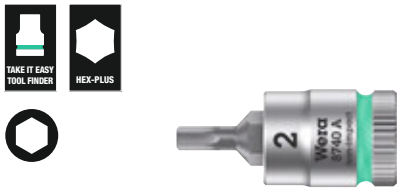


Code	EAN							
	4013288		mm		mm	mm	mm	
05**003332**001	*187123*		3,0		28,0	12,0	12,5	1
05**003333**001	*187178*		4,0		28,0	12,0	12,5	1
05**003334**001	*187185*		4,0		100,0	12,0	12,5	1
05**003335**001	*187192*		5,0		28,0	12,0	12,5	1
05**003336**001	*187208*		5,0		100,0	12,0	12,5	1
05**003337**001	*187215*		6,0		28,0	12,0	12,5	1
05**003338**001	*187222*		6,0		100,0	12,0	12,5	1
05**003341**001	*189547*		7,0		28,0	12,0	12,5	1
05**003342**001	*189554*		7,0		100,0	12,0	12,5	1
05**003339**001	*187239*		8,0		28,0	12,0	12,5	1
05**003340**001	*187246*		8,0		100,0	12,0	12,5	1
05**003383**001	*189868*			1/8"	28,0	12,0	12,5	1
05**003384**001	*189875*			9/64"	28,0	12,0	12,5	1
05**003385**001	*189882*			5/32"	28,0	12,0	12,5	1
05**003386**001	*189899*			3/16"	28,0	12,0	12,5	1
05**003387**001	*189905*			7/32"	28,0	12,0	12,5	1
05**003388**001	*189912*			1/4"	28,0	12,0	12,5	1
05**003389**001	*189844*			5/16"	28,0	12,0	12,5	1

8740 A Zyklop-kärkihylsy, 1/4" vääntiölle, kuusiokoloruuveille

- Kärkihylsy (ei iskunkestävä) käsi- tai konekäyttöön
- Hex-Plus parantaa kuusiokoloruuvien käyttöikää

8740 A Zyklop-kärkihylsy, 1/4" vääntiölle, kuusiokoloruuveille



Code	EAN							
	4013288		mm		mm	mm	mm	
05**003330**001	*187154*		2,0		28,0	12,0	12,5	1
05**003331**001	*187161*		2,5		28,0	12,0	12,5	1
05**003380**001	*189820*			5/64"	28,0	12,0	12,5	1
05**003381**001	*189837*			3/32"	28,0	12,0	12,5	1
05**003382**001	*189851*			7/64"	28,0	12,0	12,5	1

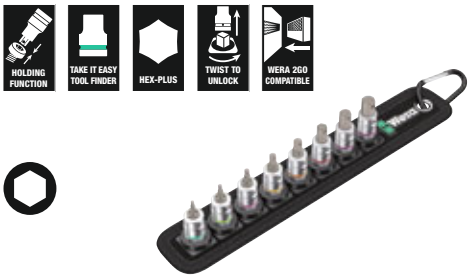
Belt A 2 Zyklop-kärkihylsysarja kuusiokolo, pitotoiminto, 1/4" vääntiölle

Tyypilliseen Wera-tyyliin muotoiltu vankka tekstiilivyö sekä 8 hylsyä tiiviisti pakattuna. Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa hylsyjen varman pidon ja helpon irrottamisen.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen. Sisältää karbiinihaan vyölenkkiin tai laukkuun kiinnitettäväksi. Erityisen lyhyet, kestävät kärkihylsyt, joissa Weran edistyksellistä bits-kärkiteknologiaa. Hylsyjen pitotoiminto takaa erityisen mukavan ruuvaamisen ja pienentää ruuvin katoamisriskiä työkalua paikoilleen vietäessä. Fleece-taustan ja tarranauhan avulla helppo kiinnittää esimerkiksi seinälle, hyllyyn, korjaamovaunuun tai Wera 2go -työkalukuljetusjärjestelmään.

- 8-osainen kärkihylsysarja tukevassa tekstiilivyössä, 1/4"
- Kärkihylsyt, joilla on Weran bits-teknologian edut
- Hylsyt, joissa pitotoiminto kuusiokoloruuveille
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa työkalujen varman pidon ja helpon irrottamisen
- Soveltuu kiinnitettäväksi seinään, hyllylle, korjaamovaunuun ja Wera 2go-järjestelmään

Belt A 2 Zyklop-kärkihylsysarja kuusiokolo, pitotoiminto, 1/4" vääntiölle



Code	EAN 4013288			
05**003881**001	*190765*			1
			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	
			Belt A 0/8 1x 39,0x220,0	
			Tarranauha 30 1x 30,0x200,0	

8740 A HF 1 Zyklop-kärkihylsysarja, 1/4" vääntiölle, pitotoiminto, kuusiokoloruuveille

- Kompakti ja vankka tekstiililaatikko. Kevyt paino, pieni tilavuus
- Kärkihylsyt (ei iskunkestäviä) käsi- tai konekäyttöön
- Pitotoiminto pitää ruuvit tukevasti kiinni työkalussa
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Hylsyn takaosan uritettu reuna helpottaa tarttumista kädellä käytettäessä
- Pitkä malli

8740 A HF 1 Zyklop-kärkihylsysarja, 1/4" vääntiölle, pitotoiminto, kuusiokoloruuveille







Code	EAN 4013288			
05**003345**001	*191007*			1
		○	**8740 A HF** 1x 4,0x100,0; 1x 5,0x100,0; 1x 6,0x100,0; 1x 7,0x100,0; 1x 8,0x100,0	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

8751 A Phillips Zyklop -kärkihylsy, 1/4" vääntiölle

- Erittäin lyhyt malli

8751 A Phillips Zyklop -kärkihylsy, 1/4" vääntiölle



Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm		
05**003350**001	*187253*	PH 1	28,0	12,0	11,0	12,5		1
05**003351**001	*187260*	PH 2	28,0	12,0	11,0	12,5		1
05**003352**001	*187277*	PH 3	28,0	12,0	11,0	12,5		1

8755 A Pozidriv Zyklop -kärkihylsy, 1/4" vääntiölle

- Erittäin lyhyt malli

8755 A Pozidriv Zyklop -kärkihylsy, 1/4" vääntiölle

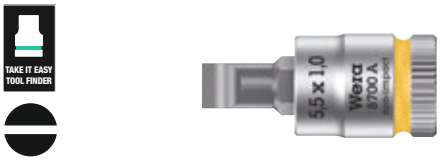


Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm		
05**003353**001	*187284*	PZ 1	28,0	12,0	11,0	12,5		1
05**003354**001	*187291*	PZ 2	28,0	12,0	11,0	12,5		1
05**003355**001	*187307*	PZ 3	28,0	12,0	11,0	12,5		1

8700 A FL Zyklop-kärkihylsy uraruuveille, 1/4" vääntiölle

- Erittäin lyhyt malli

8700 A FL Zyklop-kärkihylsy uraruuveille, 1/4" vääntiölle



Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**003320**001	*187314*	0,8	5,5	28,0	12,0	11,0	11,0	1
05**003321**001	*187321*	1,0	5,5	28,0	12,0	11,0	11,0	1
05**003322**001	*187338*	1,2	6,5	28,0	12,0	11,0	11,0	1

8796 LA Zyklop-jatkokappale flexible lock, pyörivä otepinta, pitkä, 1/4"

- 1/4" hylsyille, joissa kuulalukitus
- Flexible Lock -järjestelmä joko lisäosan lukitukseen tai nopeaan vaihtamiseen
- Vapaasti pyörivä otepinta ruuvien ja muttereiden salamannopeaan kiristämiseen ja irrottamiseen

8796 LA Zyklop-jatkokappale flexible lock, pyörivä otepinta, pitkä, 1/4"



Code	EAN 4013288		mm					
05**003531**001	*121059*	1/4"	150,0					1

8796 SA Zyklop-jatkokappale flexible lock, pyörivä otepinta, lyhyt, 1/4"

- 1/4" hylsyille, joissa kuulalukitus
- Flexible Lock -järjestelmä joko lisäosan lukitukseen tai nopeaan vaihtamiseen
- Vapaasti pyörivä otepinta ruuvien ja muttereiden salamannopeaan kiristämiseen ja irrottamiseen

8796 SA Zyklop-jatkokappale flexible lock, pyörivä otepinta, lyhyt, 1/4"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003530**001	*121042*	1/4"	75,0					1

8794 LA Zyklop-jatkokappale, pyörivä otepinta, pitkä, 1/4"

Wera Zyklop -jatkokappale jossa hyvän otteen takaava vapaasti pyörivä otepinta salamannopeaan ruuvien ja mutterien kiristämiseen ja irrottamiseen. Mattakromatusta kromi-vanadiinista.

8794 LA Zyklop-jatkokappale, pyörivä otepinta, pitkä, 1/4"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003526**001	*121073*	1/4"	150,0					1

8794 SA Zyklop-jatkokappale, pyörivä otepinta, lyhyt, 1/4"

Wera Zyklop -jatkokappale jossa hyvän otteen takaava vapaasti pyörivä otepinta salamannopeaan ruuvien ja mutterien kiristämiseen ja irrottamiseen. Mattakromatusta kromi-vanadiinista.

8794 SA Zyklop-jatkokappale, pyörivä otepinta, lyhyt, 1/4"

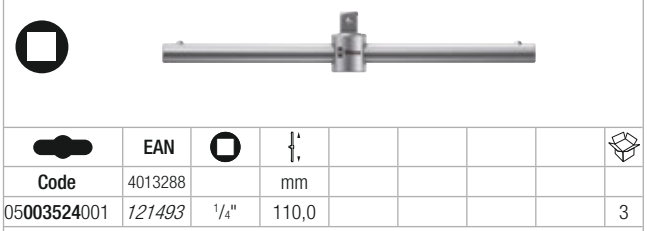


	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003525**001	*121066*	1/4"	75,0					1

8789 Zyklop-T-kahva, 1/4"

Wera Zyklop T-kahva suurten vääntömomenttien siirtämiseen. 1/4" neliökantaisille hylsyille, joissa kuulalukitus. Liu'utettava vääntiö, jonka ansiosta monipuolinen käyttö on mahdollista. Laadukkaasta mattakromatusta kromi-vanadiinista.

8789 Zyklop-T-kahva, 1/4"

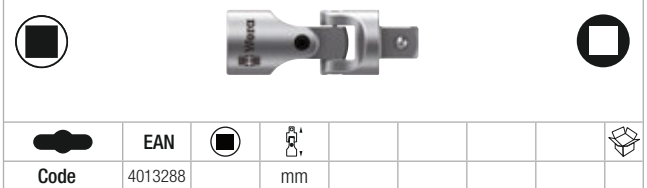


	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003524**001	*121493*	1/4"	110,0					3

8795 A Zyklop-nivel, 1/4"

Wera Zyklop -nivel 1/4" neliökantaisille hylsysarjoille, joissa kuulalukitus.

8795 A Zyklop-nivel, 1/4"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003528**001	*121509*	1/4"	35,5					1

8784 A1 Zyklop Bits-pidin, 1/4"

- 1/4" Zyklop-jatkokappale pikaistukalla bits-kärkien nopeaan vaihtoon

8784 A1 Zyklop Bits-pidin, 1/4"



	EAN							
Code	4013288			mm				
05**003529**001	*121035*	1/4"	1/4"	37,0				1

8794 Zyklop "Wobble"-jatkokappale, 1/4"

"Wobble"-jatkokappale Wera Zyklopille. Hylsyn kallistus 15° kaikkiin suuntiin. Tämä takaa nopean ja tarkan työskentelyn tiukoissa asennuspaikoissa, jonne on vaikea nähdä.

8794 Zyklop "Wobble"-jatkokappale, 1/4"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003527**001	*121080*	1/4"	56,0					1

Belt A (tekstiilivyö), 9-osainen, tyhjä



Code	EAN 4013288			
05**003891**001	*192424*			1
			Belt A 0/9 1x 39,0x238,0	
			Tarranauha 30 1x 30,0x200,0	

Belt A (tekstiilivyö), 8-osainen, tyhjä



Code	EAN 4013288			
05**003890**001	*192417*			1
			Belt A 0/8 1x 39,0x220,0	
			Tarranauha 30 1x 30,0x200,0	

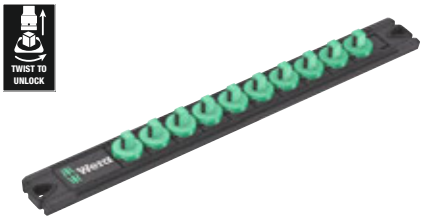
9600 Magneettilista hylsyille, 1/4", tyhjä

1 magneettilista hylsyille, tyhjä. Jopa 10 hylsylle ja/tai kärkihylsyille, joissa 1/4" kiinnitys.

Magneettilista mahdollistaa tilapäisen kiinnityksen metallipintoihin, ja Twist to unlock -avaustoiminnon ansiosta siinä on turvallinen hylsyn kiinnitys sekä helppo irrotus.

- Magneettilista, jossa turvallinen hylsyn kiinnitys ja helppo irrotus (Twist to unlock -avaus) – tilapäiseen kiinnitykseen seinään, hyllyyn tai korjaamovaunuun
- Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa työkalujen varman pidon ja helpon irrottamisen
- Tyhjä, jopa 10 hylsylle, 1/4"

9600 Magneettilista hylsyille, 1/4", tyhjä



	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**136420**001	*223326*	30,0	270,0					1

Zyklop Speed - Uskomattoman nopea ja uskomattoman monipuolinen



Uskomattoman kompakti setti, jossa on paljon työkaluja pienessä tilassa. Täysin uudenlainen räikkäsarja uusien tekstiililaatikoiden ansiosta. Laatikot ovat vankkoja ja pitkäkestoisia. Säilytettävissä myös pystyasennossa.

Näin työkalut on helppo nähdä niiden ollessa työpajan hyllylle varastoituina. Lisäetuna pintojen suojaus tekstiilisen ulkopinnan ansiosta. Alhainen paino ja tilavuus helpottavat mukana kuljettamista. Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan.

- Vapaasti kääntyvä räikkäpää, jossa viisi kiinteää lukitusasentoa
- Hieno hammastus, 72 hammasta
- Pieni palautuskulma, vain 5 astetta
- Pikapyörityshylsy nopeaan työskentelyyn
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Kompakti ja tukeva tekstiililaatikko, pieni paino ja tilavuus

8100 SB All-in Zyklop Speed -räikkäsarja, 3/8" vääntiö

- Helppo räikän irrotus Twist to unlock -järjestelmän ansiosta

8100 SB All-in Zyklop Speed -räikkäsarja, 3/8" vääntiö



Code	EAN			
05**003536**001	*225573*			1
			8000 B 1x 3/8"x199,0	
			8794 B 1x 3/8"x76,0	
			8796 LB 1x 3/8"x200,0	
			8790 HMB HF 1x 6,0x29,0; 1x 7,0x29,0; 1x 8,0x29,0; 1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 11,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 14,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x29,0; 1x 17,0x29,0; 1x 18,0x29,0; 1x 19,0x29,0	
			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	
			8740 B HF 1x 3,0x35,0; 1x 4,0x35,0; 1x 5,0x35,0; 1x 6,0x35,0; 1x 7,0x38,5; 1x 8,0x38,5; 1x 9,0x38,5; 1x 10,0x38,5	
			Mutterin poistotyökalu 1x 14,0x43,0	
			Tarranauha 240 1x 50,0x240,0	

8100 SB 6 Zyklop Speed -räikkäsarja, 3/8" vääntiö, metrinen



Code	EAN 4013288			
05**004046**001	*173911*			1
			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 SB 9 Zyklop Speed -räikkäsarja, 3/8" vääntiö, tuumainen



Code	EAN 4013288			
05**004049**001	*173980*			1
			8000 B 1x 3/8"x199,0	
			8790 HMB 1x 1/4"x29,0; 1x 5/16"x29,0; 1x 3/8"x29,0; 1x 7/16"x29,0; 1x 1/2"x29,0; 1x 9/16"x29,0; 1x 5/8"x30,0; 1x 11/16"x30,0; 1x 3/4"x30,0	
			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 3/16"x50; 1x 7/32"x50; 1x 1/4"x50; 1x 5/16"x50	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x50	

8100 SB 2 Zyklop Speed -räikkäsarja, 3/8" vääntiö, metrinen

- 43-osainen valikoima vankassa metallilaatikossa

8100 SB 2 Zyklop Speed -räikkäsarja, 3/8" vääntiö, metrinen







Code	EAN 4013288			
05**003594**001	*121141*			1
			8000 B 1x 3/8"x199,0	
			8790 HMB 1x 6,0x29,0; 1x 7,0x29,0; 1x 8,0x29,0; 1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 11,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 14,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0; 1x 20,0x30,0; 1x 21,0x30,0; 1x 22,0x30,0; 1x 24,0x32,0	
			8789 B 1x 3/8"x165,0	
			8794 B 1x 3/8"x76,0	
			8795 B 1x 3/8"x50,0	
			8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0	
			8796 SB 1x 3/8"x125,0	
			8796 LB 1x 3/8"x200,0	
			851/1 Z PH 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 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; 1x 10,0x25	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25	

8100 SB 4 Zyklop Speed -räikkäsarja,3/8" vääntiö, tuumainen

- 38-osainen valikoima vankassa metallilaatikossa

8100 SB 4 Zyklop Speed -räikkäsarja, 3/8" vääntiö, tuumainen







Code	EAN 4013288			
05**003596**001	*121165*			1
			8000 B 1x 3/8"x199,0	
			8790 HMB 1x 1/4"x29,0; 1x 5/16"x29,0; 1x 11/32"x29,0; 1x 3/8"x29,0; 1x 7/16"x29,0; 1x 1/2"x29,0; 1x 9/16"x29,0; 1x 5/8"x30,0; 1x 11/16"x30,0; 1x 3/4"x30,0; 1x 13/16"x30,0; 1x 7/8"x30,0	
			8789 B 1x 3/8"x165,0	
			8794 B 1x 3/8"x76,0	
			8795 B 1x 3/8"x50,0	
			8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0	
			8796 SB 1x 3/8"x125,0	
			8796 LB 1x 3/8"x200,0	
			851/1 Z PH 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 5/64"x25; 1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25; 1x 9/64"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25	

Zyklop Speed - Uskomattoman nopea ja uskomattoman monipuolinen



27-osainen 3/8" räikkäsetti tavanomaisiin polkupyöräruuvauksiin, kattavat lisävarusteet:
1 Zyklop Speed -räikkä 3/8" vääntiöllä, 10 Zyklop-hylsyä, 2 Zyklop-kärkihylsyä, joiden 30 mm pitkä ja erityisen kapea kärki helpottaa pääsyä ahtaisiin paikkoihin.

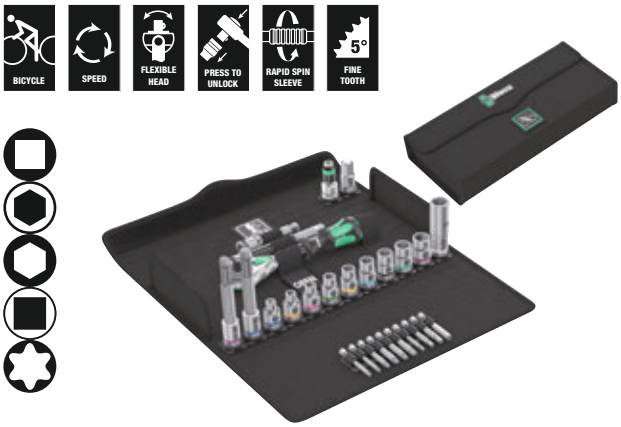
Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit koon mukaan.
1 Zyklop-jatkokappale (lyhyt) pyörivällä otepinnalla, 1 Wobble-jatkokappale, 1 bits-sovitin, 1 sovitin 3/8" ulkoneliöstä 1/2" ulkoneliöön, 10 bits-kärkeä, sitkeäksi karkaistut, yleiskäyttöön. Uskomattoman kompakti setti, jossa on monia työkaluja pienessä tilassa vankassa ja pitkäkestoisessa tekstiililaatikossa.

Asetettavissa myös pystyasentoon. Näin työkalut on helppo nähdä niiden ollessa työpajan hyllylle varastoituina.

Ylimääräinen suojaus herkille pinnoille tekstiilisen ulkopinnan vuoksi. Pieni paino ja tilavuus helpottavat mukana kuljettamista.

- 27-osainen 3/8" räikkäsetti, sisältää hienohampaisen Zyklop Speed -räikän, jossa vapaasti kääntyvä räikkäpää, lukitus napin painalluksella ja suunnanvaihto myötä-/vastapäivään
- Pieni 5°:n palautuskulma ahtaissa paikoissa suoritettaviin töihin
- Hylsyt ja bits-kärkjet tavallisimmille katupyörien, maastopyörien ja sähköpyörien ruuviprofiileille
- Lajitelma vankassa ja kevyessä tekstiililaatikossa, helposti kuljettavissa
- Sovittimella 3/8" sisäneliöstä 1/2" ulkoneliöön polkupyörissä tyypillisesti käytettävien erikoistyökalujen kiinnitykseen

Bicycle Set 7



Code	EAN 4013288			
05**004175**001	*220608*			1
			8000 B 1x 3/8"x199,0	
			8790 HMB 1x 6,0x29,0; 1x 7,0x29,0; 1x 8,0x29,0; 1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 11,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 14,0x29,0	
			8790 HMB Deep 1x 15,0x64,0	
			8740 B 1x 8,0x100,0; 1x 10,0x100,0	
			8794 B 1x 3/8"x76,0	
			8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0	
			8794 SB 1x 3/8"x125,0	
			781 B 1x 781 B/C, 1/2"x36,0x3/8"	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50	
			867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50	

8000 B Zyklop Speed -räikkä, jossa 3/8" vääntiö

- Yhdessä räikässä viisi räikkätyyppiä
- Vauhtipyörämäinen rakenne ja pyörivä otepinta takaavat erittäin nopean työskentelyn
- Vapaasti kääntyvä räikkäpää, hylsylukitus napin painalluksella ja suunnanvaihto myötäpäivään/vastapäivään
- Hieno hammastus, joten palautuskulma on vain 5°
- Voidaan käyttää myös ruuvitalttana

8000 B Zyklop Speed -räikkä, jossa 3/8" vääntiö



Code	EAN 4013288		mm					
05**003550**001	*121875*	3/8"	199,0					1

8000 B SB Zyklop Speed -räikkä, jossa 3/8" vääntiö





Code	EAN 4013288			
05**073261**001	*128041*		**8000 B** 1x 3/8"x199.0	3

8100 SB 12 Zyklop Comfort räikkäsarja, suunnanvaihtovipu, 3/8" vääntiö, metrinen

16-osainen Zyklop Comfort räikkäsarja kevyessä, tukevassa ja kestävässä tekstiililaatikossa. Zyklop Comfort -räikän kaksikomponenttinen muovipäällyste tekee työskentelystä mukavaa myös kylmällä säällä ja suojaa samalla pintoja vaurioilta.

Zyklop Impaktor -hylsyillä on keskimääräistä pidempi käyttöikä myös äärimmäisen vaativissa töissä.

Take it easy -värikoodausjärjestelmän (värikoodit koon mukaan) ansiosta tarvittavan kokoinen työkalu löytyy nopeasti. Zyklop-jatkokappaleen avulla voidaan käsitellä myös vaikeasti saavutettavissa olevia ruuveja ja muttereita.

8100 SB 12 Zyklop Comfort räikkäsarja, suunnanvaihtovipu, 3/8" vääntiö, metrinen





Code	EAN 4013288			
05**005530**001	*227980*			1
			8010 B 1x 3/8"x230,0	
			8790 B Impaktor 1x 8,0x30,0; 1x 10,0x30,0; 1x 11,0x30,0; 1x 12,0x30,0; 1x 13,0x30,0; 1x 14,0x30,0; 1x 15,0x30,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0; 1x 21,0x32,0; 1x 22,0x32,0; 1x 24,0x32,0	
			8798 B 1x 3/8"x152,4	

8100 SB 13 Zyklop Comfort räikkäsarja, suunnanvaihtovipu, 3/8" vääntiö, tuumainen

- 11-osainen Zyklop Comfort räikkäsarja; tuumaiset mitat

8100 SB 13 Zyklop Comfort räikkäsarja, suunnanvaihtovipu, 3/8" vääntiö, tuumainen





Code	EAN 4013288			
05**005531**001	*227973*			1
			8010 B 1x 3/8"x230,0	
			8790 B Impaktor 1x 1/4"x30,0; 1x 5/16"x30,0; 1x 3/8"x30,0; 1x 7/16"x30,0; 1x 1/2"x30,0; 1x 9/16"x30,0; 1x 5/8"x30,0; 1x 11/16"x30,0; 1x 3/4"x30,0	
			8798 B 1x 3/8"x152,4	

8010 B Zyklop Comfort -räikkä, jossa suunnanvaihtovipu, 3/8" vääntiöllä

Zyklop Comfort räikkä, jossa suunnanvaihtovipu ja upea Wera-design. Mukava kaksikomponenttinen muovipäällyste. Suojaa herkkiä pintoja. Kapean muotoilun ansiosta työskentely onnistuu myös erittäin ahtaissa paikoissa.

80 hienon hampaan ansiosta palautuskulma on vain 4,5°. Suunnanvaihtovipu tarjoaa kätevän pyörimissuunnan muutoksen. Turvallinen hylsyn lukitustoiminto painikkeella.

8010 B Zyklop Comfort -räikkä, jossa suunnanvaihtovipu, 3/8" vääntiöllä





Code	EAN							
	4013288		mm					
05**005540**001	*227195*	3/8"	230,0					1

Zyklop Metal läpipainettavalla neliövääntiöllä



Uskomattoman kompakti setti, jossa on paljon työkaluja pienessä tilassa. Täysin uudenlainen räikkäsarja uusien tekstiililaatikoiden ansiosta. Laatikot ovat vankkoja ja pitkäkestoisia. Säilytettävissä myös pystyasennossa. Näin työkalut on helppo nähdä niiden ollessa työpajan hyllylle varastoituina. Lisäetuna pintojen suojaus tekstiilisen ulkopinnan ansiosta. Alhainen paino ja tilavuus helpottavat mukana kuljettamista. Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan.

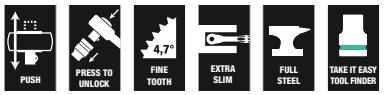
- Erittäin kapea räikkä, jossa pitkä varsi
- Palautuskulma vain 4,7 astetta
- Pehmeä suunnanvaihto läpipainettavan neliövääntiön ansiosta

8100 SB 7 Zyklop Metal -räikkäsarja, läpipainettava neliövääntiö, 3/8" vääntiö, metrinen



Code	EAN			
	4013288			
05**004047**001	*173867*			1
			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 SB 10 Zyklop Metal -räikkäsarja, läpipainettava neliövääntiö, 3/8" vääntiö, tuumainen





Code	EAN 4013288			
05**004050**001	*173935*			1
			8003 B 1x 3/8"x222,0	
			8790 HMB 1x 1/4"x29,0; 1x 5/16"x29,0; 1x 3/8"x29,0; 1x 7/16"x29,0; 1x 1/2"x29,0; 1x 9/16"x29,0; 1x 5/8"x30,0; 1x 11/16"x30,0; 1x 3/4"x30,0	
			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 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25; 1x 1/4"x25; 1x 5/16"x25	

8003 B Zyklop Metal -räikkä läpipainettavalla neliövääntiöllä, 3/8" vääntiö

- Erittäin kapea. Pitkä varsi. Taottu täysmetallinen räikkä kromimolybdeenista.
- Kaksoisräikkäpalojen ansiosta 38 vankasta hampaasta saadaan 76 hienon hampaan jaottelu. 76 hampaan jaottelun ansiosta palautuskulma on ainoastaan 4,7°.
- Pehmeä suunnanvaihto läpipainettavan neliövääntiön ansiosta
- 3/8" hylsyille, joissa kuulalukitus

8003 B Zyklop Metal -räikkä läpipainettavalla neliövääntiöllä, 3/8" vääntiö





Code	EAN 4013288		mm	mm	mm			
05**004033**001	*174031*	3/8"	222,0	27	29			3

Zyklop Metal suunnanvaihtovivulla

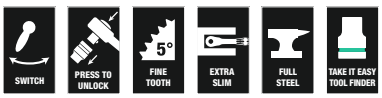


Uskomattoman kompakti setti, jossa on paljon työkaluja pienessä tilassa. Täysin uudenlainen räikkäsarja uusien tekstiililaatikoiden ansiosta. Laatikot ovat vankkoja ja pitkäkestoisia. Säilytettävissä myös pystyasennossa.

Näin työkalut on helppo nähdä niiden ollessa työpajan hyllylle varastoituina. Lisäetuna pintojen suojaus tekstiilisen ulkopinnan ansiosta. Alhainen paino ja tilavuus helpottavat mukana kuljettamista. Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan.

- Kätevä suunnanvaihtovaihtovivun ansiosta
- Erittäin kapea räikkä, jossa pitkä varsi
- Palautuskulma vain 5 astetta
- Kompakti ja tukeva tekstiililaatikko, pieni paino ja tilavuus

8100 SB 8 Zyklop Metal -räikkäsarja, suunnanvaihtovipu, 3/8" vääntiö, metrinen





Code	EAN 4013288			
05**004048**001	*173928*			1
			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 SB 11 Zyklop Metal -räikkäsarja, suunnanvaihtovipu, 3/8" vääntiö, tuumainen



Code	EAN 4013288			
05**004051**001	*173959*			1
			8004 B 1x 3/8"x222,0	
			8790 HMB 1x 1/4"x29,0; 1x 5/16"x29,0; 1x 3/8"x29,0; 1x 7/16"x29,0; 1x 1/2"x29,0; 1x 9/16"x29,0; 1x 5/8"x30,0; 1x 11/16"x30,0; 1x 3/4"x30,0	
			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 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 7/32"x25; 1x 1/4"x25; 1x 5/16"x25	

8100 SB HF 1 Zyklop Metal -räikkäsarja, suunnanvaihtovipu, pitotoiminto, 3/8" vääntiö, metrinen

- Mutterit, joissa on pitotoiminto ja värimerkintä koon mukaan

8100 SB HF 1 Zyklop Metal -räikkäsarja, suunnanvaihtovipu, pitotoiminto, 3/8" vääntiö, metrinen



Code	EAN 4013288			
05**003785**001	*195081*			1
			8004 B 1x 3/8"x222,0	
			8790 HMB HF 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x29,0; 1x 17,0x29,0; 1x 18,0x29,0; 1x 19,0x29,0	
			8794 LB 1x 3/8"x200,0	
			8794 B 1x 3/8"x76,0	
			Mutterin poistotyökalu 1x 14,0x43,0	
			Tarranauha 240 1x 50,0x240,0	

Zyklop Metal -räikät Switch, 3/8"

- Kätevä suunnanvaihtovaihtovivun ansiosta
- Erittäin kapea räikkä, jossa pitkä varsi
- Palautuskulma vain 5 astetta
- Varma hylsyn kiinnitys

8004 B Zyklop Metal -räikkä, jossa suunnanvaihtovipu, 3/8" vääntiö



Code	EAN 4013288		mm	mm	mm			
05**004034**001	*174048*	3/8"	222,0	26	29			3

8790 B Impaktor -hylsy, 3/8" vääntiölle

- Käytettäväksi sähkö- tai paineilmakäyttöisessä iskuvääntimessä, jossa 3/8" vääntiö
- Impaktor-teknologia takaa merkittävästi pidemmän käyttöiän
- Kuusikulmainen profiili mahdollistaa tarkan ja profiilia säästävän ruuvauksen ja suurien voimien siirron
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Poikittaisreikä ja lukitusura konekäyttöisten työkalujen turvatapin ja turvarenkaan kiinnittämiseen

8790 B Impaktor -hylsy, 3/8" vääntiölle





	EAN							
Code	4013288		mm		mm	mm	mm	
05005500001	*227218*		8,0		30,0	14,1	19,0	1
05005501001	*227225*		10,0		30,0	16,6	19,0	1
05005502001	*227232*		11,0		30,0	17,8	19,0	1
05005503001	*227249*		12,0		30,0	18,2	19,0	1
05005504001	*227256*		13,0		30,0	20,0	22,0	1
05005505001	*227263*		14,0		30,0	21,0	22,0	1
05005506001	*227270*		15,0		30,0	22,0	22,0	1
05005507001	*227287*		16,0		30,0	22,0	24,0	1
05005508001	*227294*		17,0		30,0	23,0	25,0	1
05005509001	*227300*		18,0		30,0	23,0	26,0	1
05005510001	*227317*		19,0		30,0	25,0	27,8	1
05005511001	*227324*		21,0		32,0	27,0	30,0	1
05005512001	*227331*		22,0		32,0	28,0	32,0	1
05005513001	*227348*		24,0		32,0	30,0	34,0	1
05005514001	*227362*			1/4"	30,0	11,0	19,0	1
05005515001	*227379*			5/16"	30,0	14,1	19,0	1
05005516001	*227386*			3/8"	30,0	16,6	19,0	1
05005517001	*227393*			7/16"	30,0	17,8	19,0	1
05005518001	*227416*			1/2"	30,0	20,0	22,0	1
05005519001	*227423*			9/16"	30,0	21,0	22,0	1
05005520001	*227430*			5/8"	30,0	22,0	24,0	1
05005521001	*227447*			11/16"	30,0	23,0	25,0	1
05005522001	*227454*			3/4"	30,0	25,0	28,0	1
05005523001	*227461*			13/16"	32,0	27,0	30,0	1
05005524001	*227478*			7/8"	32,0	28,0	32,0	1
05005525001	*227485*			15/16"	32,0	30,0	34,0	1
05005526001	*227492*			1"	32,0	32,0	36,0	1

8790 B Impaktor Deep -hylsy, 3/8" vääntiölle

- Lujatekoiset Impaktor-hylsyt erittäin kovaan kuormitukseen; käytettäväksi sähkö- tai paineilmakäyttöisissä iskuvääntimissä, joissa 3/8" vääntiö
- Pitkät hylsyavaimet syvällä ja ahtaissa tiloissa oleviin ruuviliitäntöihin, joissa voi olla myös ulkonevat kierretangot
- Kuusikulmainen profiili mahdollistaa tarkan ja profiilia säästävän ruuvauksen ja suuren voimansiirron.
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit kokojen mukaan
- Poikittaisreikä ja lukitusura konekäyttöisten työkalujen turvatapin ja turvarenkaan kiinnittämiseen

8790 B Impaktor Deep -hylsy, 3/8" vääntiölle





	EAN							
Code	4013288		mm		mm	mm	mm	
05005550001	*233080*		8,0		63,0	14,1	19,0	1
05005551001	*233097*		10,0		63,0	16,6	19,0	1
05005552001	*233103*		11,0		63,0	17,8	20,0	1
05005553001	*233110*		12,0		63,0	18,2	20,0	1
05005554001	*233127*		13,0		63,0	20,0	22,0	1
05005555001	*233134*		14,0		63,0	21,0	22,0	1
05005556001	*233141*		15,0		63,0	22,0	22,0	1
05005557001	*233158*		16,0		63,0	25,0	22,0	1
05005558001	*233165*		17,0		63,0	26,0	23,0	1
05005559001	*233172*		18,0		63,0	28,0	23,0	1
05005560001	*233189*		19,0		63,0	27,0	25,0	1
05005561001	*233196*		21,0		63,0	30,0	27,0	1
05005562001	*233202*		22,0		63,0	32,0	28,0	1
05005563001	*233219*		24,0		63,0	34,0	30,0	1
05005564001	*233394*			1/4"	63,0	11,0	19,0	1
05005565001	*233400*			5/16"	63,0	14,1	19,0	1
05005566001	*233417*			3/8"	63,0	16,6	19,0	1
05005567001	*233424*			7/16"	63,0	17,8	19,0	1
05005568001	*233431*			1/2"	63,0	20,0	22,0	1
05005569001	*233448*			9/16"	63,0	21,0	22,0	1
05005570001	*233486*			5/8"	63,0	24,0	22,0	1
05005571001	*233493*			11/16"	63,0	25,0	23,0	1
05005572001	*233509*			3/4"	63,0	28,0	25,0	1
05005573001	*233516*			13/16"	63,0	30,0	27,0	1
05005574001	*233523*			7/8"	63,0	32,0	28,0	1
05005575001	*233530*			15/16"	63,0	34,0	30,0	1
05005576001	*233592*			1"	63,0	36,0	32,0	1

8790 HMB Zyklop-hylsy, 3/8" vääntiölle

- 3/8" tuuman Zyklop-hylsy
- Käsi- ja konekäyttöön (ei iskunkestävä)
- Takaosan uritettu reuna helpottaa tarttumista kädellä käytettäessä
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan

8790 HMB Zyklop-hylsy, 3/8" vääntiölle



Code	EAN							
	4013288		mm		mm	mm	mm	
05**003551**001	*120311*		6,0		29,0	10,5	18,0	1
05**003552**001	*120328*		7,0		29,0	11,0	18,0	1
05**003553**001	*120335*		8,0		29,0	12,2	18,0	1
05**003554**001	*120342*		9,0		29,0	13,5	18,0	1
05**003555**001	*120359*		10,0		29,0	14,5	18,0	1
05**003556**001	*120366*		11,0		29,0	16,0	18,0	1
05**003557**001	*120373*		12,0		29,0	17,0	18,0	1
05**003558**001	*120380*		13,0		29,0	18,5	20,0	1
05**003559**001	*120397*		14,0		29,0	19,5	22,0	1
05**003560**001	*120403*		15,0		29,0	21,0	24,0	1
05**003561**001	*120410*		16,0		30,0	22,0	24,0	1
05**003562**001	*120427*		17,0		30,0	23,5	24,0	1
05**003563**001	*120434*		18,0		30,0	24,5	24,0	1
05**003564**001	*120441*		19,0		30,0	26,0	24,0	1
05**003565**001	*120458*		20,0		30,0	28,0	25,0	1
05**003566**001	*120465*		21,0		30,0	28,0	25,0	1
05**003567**001	*120472*		22,0		30,0	32,0	25,0	1
05**003568**001	*120489*		24,0		32,0	32,0	25,0	1
05**003569**001	*120496*			1/4"	29,0	11,0	18,0	1
05**003570**001	*120502*			5/16"	29,0	12,2	18,0	1
05**003571**001	*120519*			11/32"	29,0	13,5	18,0	1
05**003572**001	*120526*			3/8"	29,0	14,5	18,0	1
05**003573**001	*120533*			7/16"	29,0	16,0	18,0	1
05**003574**001	*120649*			1/2"	29,0	18,5	20,0	1
05**003575**001	*120557*			9/16"	29,0	19,5	22,0	1
05**003576**001	*120564*			5/8"	30,0	22,0	24,0	1
05**003577**001	*120571*			11/16"	30,0	23,0	24,0	1
05**003578**001	*120588*			3/4"	30,0	26,0	24,0	1
05**003579**001	*120595*			13/16"	30,0	28,0	25,0	1
05**003580**001	*120601*			7/8"	30,0	32,0	25,0	1

8790 HMB HF Zyklop-hylsy, 3/8" vääntiölle, pitotoiminto

- Hylsy (ei iskunkestävä) käsi- tai konekäyttöön
- Pitotoiminto pitää ruuvit tukevasti kiinni työkalussa
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Kromi-vanadiini, mattakromattu
- Kuulalukitusuralla, takaosan uritettu reuna takaa hyvän otteen

8790 HMB HF Zyklop-hylsy, 3/8" vääntiölle, pitotoiminto





Code	EAN							
	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**003740**001	*193919*		6,0	29,0	12,7	17,5	6,5	1
05**003741**001	*193926*		7,0	29,0	13,2	17,5	6,5	1
05**003742**001	*193933*		8,0	29,0	14,2	17,5	6,5	1
05**003743**001	*193940*		9,0	29,0	15,7	17,5	6,5	1
05**003744**001	*193957*		10,0	29,0	17,0	17,5	8,0	1
05**003745**001	*193964*		11,0	29,0	18,2	17,5	9,5	1
05**003746**001	*193971*		12,0	29,0	19,0	17,5	9,5	1
05**003747**001	*193988*		13,0	29,0	20,4	19,5	9,5	1
05**003748**001	*193995*		14,0	29,0	21,5	21,5	12,5	1
05**003749**001	*194008*		15,0	29,0	23,5	23,5	12,5	1
05**003750**001	*194015*		16,0	29,0	24,2	23,5	12,5	1
05**003751**001	*194022*		17,0	29,0	26,0	23,5	12,5	1
05**003752**001	*194039*		18,0	29,0	26,5	23,5	12,5	1
05**003753**001	*194046*		19,0	29,0	28,0	23,5	12,5	1

9607 Hylsyt magnettilistassa B Impaktor 1

Hylsysarja magneettilistassa. 10 Impaktor-hylsyä käytettäväksi sähkö- tai paineilmakäyttöisessä iskuvääntimessä, jossa $^{3}/_{8}$" vääntiö. Impaktor-tekniikka takaa merkittävästi paremman käyttöiän myös äärimmäisen vaativissa töissä.

Käytetty kuusiokantaprofiili mahdollistaa suuren tehonsiirron sekä profiilin samanaikaisen tarkkuuden ja suojauksen.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen. Magneettilista mahdollistaa tilapäisen kiinnityksen metallipintoihin, ja Twist to unlock -avaustoiminnon ansiosta siinä on turvallinen hylsyn lukitus ja avaus.

- 10-osainen hylsysarja magneettilistassa, $^{3}/_{8}$"
- Magneettilista, jossa turvallinen hylsyn kiinnitys ja helppo irrotus (Twist to unlock -avaus) – tilapäiseen kiinnitykseen seinään, hyllyyn tai korjaamovaunuun
- Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa työkalujen varman pidon ja helpon irrottamisen
- Käytettäväksi sähkö- tai paineilmakäyttöisessä iskuvääntimessä, jossa $^{3}/_{8}$" vääntiö
- Impaktor-teknologia takaa merkittävästi pidemmän käyttöiän
- Kuusikulmainen profiili mahdollistaa tarkan ja profiilia säästävän ruuvauksen ja suurien voimien siirron
- Poikittaisreikä ja lukitusura konekäyttöisten työkalujen turvatapin ja turvarenkaan kiinnittämiseen
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan

9607 Hylsyt magnettilistassa B Impaktor 1



Code	EAN 4013288			
05**005451**001	*227546*			1
		◉	**8790 B Impaktor** 1x 10,0x30,0; 1x 13,0x30,0; 1x 15,0x30,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0; 1x 21,0x32,0; 1x 22,0x32,0; 1x 24,0x32,0	
			9603 1x 30,0x340,0	

9608 Hylsyt magneettilistassa B Impaktor Imperial 1

- Tuumakoot

9608 Hylsyt magneettilistassa B Impaktor Imperial 1



Code	EAN 4013288			
05**005452**001	*227553*			1
		◉	**8790 B Impaktor** 1x $^{1}/_{4}$"x30,0; 1x $^{5}/_{16}$"x30,0; 1x $^{3}/_{8}$"x30,0; 1x $^{7}/_{16}$"x30,0; 1x $^{1}/_{2}$"x30,0; 1x $^{9}/_{16}$"x30,0; 1x $^{5}/_{8}$"x30,0; 1x $^{11}/_{16}$"x30,0; 1x $^{3}/_{4}$"x30,0	
			9601 1x 30,0x340,0	

9660 Magneettilista hylsyille B Impaktor Deep 1 -hylsysarja, $^{3}/_{8}$" vääntiölle

- 10-osainen hylsysarja magneettilistassa, $^{3}/_{8}$"
- Magneettilista, jossa turvallinen hylsyn kiinnitys ja helppo irrotus (Twist to unlock -avaus) – tilapäiseen kiinnitykseen seinään, hyllyyn tai työkaluvaunuun

9660 Magneettilista hylsyille B Impaktor Deep 1 -hylsysarja, $^{3}/_{8}$" vääntiölle



Code	EAN 4013288			
05**005590**001	*233554*			1
		◉▣	**8790 B Impaktor Deep** 1x 10,0x63,0; 1x 13,0x63,0; 1x 15,0x63,0; 1x 16,0x63,0; 1x 17,0x63,0; 1x 18,0x63,0; 1x 19,0x63,0; 1x 21,0x63,0; 1x 22,0x63,0; 1x 24,0x63,0	
			9601 1x 30,0x340,0	

9661 Magneettilista hylsyille B Impaktor Deep Imperial 1 -hylsysarja, 3/8" vääntiölle

- Tuumakoot
- 9-osainen hylsysarja magneettilistassa, 3/8"
- Magneettilista, jossa turvallinen hylsyn kiinnitys ja helppo irrotus (Twist to unlock -avaus) – tilapäiseen kiinnitykseen seinään, hyllyyn tai työkaluvaunuun

9661 Magneettilista hylsyille B Impaktor Deep Imperial 1 -hylsysarja, 3/8" vääntiölle



Code	EAN 4013288			
05**005591**001	*233561*			1
			8790 B Impaktor Deep 1x 1/4"x63,0; 1x 5/16"x63,0; 1x 3/8"x63,0; 1x 7/16"x63,0; 1x 1/2"x63,0; 1x 9/16"x63,0; 1x 5/8"x63,0; 1x 11/16"x63,0; 1x 3/4"x63,0	
			9601 1x 30,0x340,0	

8790 B Impaktor Deep Set 1



Code	EAN 4013288			
05**005580**001	*233639*			1
			8790 B Impaktor Deep 1x 8,0x63,0; 1x 10,0x63,0; 1x 11,0x63,0; 1x 12,0x63,0; 1x 13,0x63,0; 1x 14,0x63,0; 1x 15,0x63,0; 1x 16,0x63,0; 1x 17,0x63,0; 1x 18,0x63,0; 1x 19,0x63,0; 1x 21,0x63,0; 1x 22,0x63,0; 1x 24,0x63,0	

8790 B Impaktor Deep Imperial Set 1

- Tuumakoot

8790 B Impaktor Deep Imperial Set 1



Code	EAN 4013288			
05**005581**001	*233912*			1
			8790 B Impaktor Deep 1x 1/4"x63,0; 1x 5/16"x63,0; 1x 3/8"x63,0; 1x 7/16"x63,0; 1x 1/2"x63,0; 1x 9/16"x63,0; 1x 5/8"x63,0; 1x 11/16"x63,0; 1x 3/4"x63,0; 1x 13/16"x63,0; 1x 7/8"x63,0; 1x 15/16"x63,0; 1x 1"x63,0	

Belt B 1 Zyklop-hylsysarja, pitotoiminto, 3/8" vääntiölle

Tyypilliseen Wera-tyyliin muotoiltu vankka tekstiilivyö sekä 9 hylsyä ja mutterin irrotustyökalu tiiviisti pakattuna. Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa hylsyjen varman pidon ja helpon irrottamisen.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen. Sisältää karbiinihaan vyölenkkiin tai laukkuun kiinnitettäväksi. Hylsyjen pitotoiminto takaa erityisen mukavan ruuvaamisen ja pienentää ruuvin katoamisriskiä työkalua paikalleen vietäessä. Fleece-taustan ja tarranauhan avulla helppo kiinnittää esimerkiksi seinälle, hyllyyn, korjaamovaunuun tai Wera 2go -työkalukuljetusjärjestelmään.

- 10-osainen hylsysarja tukevassa tekstiilivyössä, 1/4"
- Hylsyt, joissa pitotoiminto ruuveille/muttereille
- Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa työkalujen varman pidon ja helpon irrottamisen
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Soveltuu kiinnitettäväksi seinään, hyllylle, korjaamovaunuun ja Wera 2go-järjestelmään

Belt B 1 Zyklop-hylsysarja, pitotoiminto, 3/8" vääntiölle



Code	EAN 4013288			
05**003970**001	*194947*			1
		◉	**8790 HMB HF** 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x29,0; 1x 17,0x29,0; 1x 18,0x29,0; 1x 19,0x29,0	
			Mutterin poistotyökalu 1x 14,0x43,0	
			Belt B 0/9 1x 45,0x310,0	
			Tarranauha 30 1x 30,0x200,0	

Belt B 4 Zyklop-hylsysarja, 3/8" vääntiölle

- 9-osainen hylsysarja tukevassa tekstiilivyössä, 3/8"
- Käsi- ja konekäyttöön (ei iskunkestävä)
- Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa työkalujen varman pidon ja helpon irrottamisen
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Soveltuu kiinnitettäväksi seinään, hyllylle, korjaamovaunuun ja Wera 2go-järjestelmään

Belt B 4 Zyklop-hylsysarja, 3/8" vääntiölle



Code	EAN 4013288			
05**003973**001	*194978*			1
		◉	**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	
			Belt B 0/9 1x 45,0x310,0	
			Tarranauha 30 1x 30,0x200,0	

Magneettilista hylsyille B 4 Zyklop -hylsysarja, 3/8" vääntiölle

Magneettilista hylsyille, 9 käsi- ja konekäyttöistä hylsyä (ei iskunkestäviä), 3/8". Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa hylsyjen varman pidon ja helpon irrottamisen.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen.

Magneettilista mahdollistaa tilapäisen kiinnityksen metallipintoihin, ja Twist to unlock -toiminnon ansiosta hylsyillä on varma lukitus ja ne on helppo irrottaa.

- 9-osainen hylsysarja magneettilistassa, 3/8"
- Magneettilista, jossa turvallinen hylsyn kiinnitys ja helppo irrotus (Twist to unlock -avaus) – tilapäiseen kiinnitykseen seinään, hyllyyn tai korjaamovaunuun
- Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa työkalujen varman pidon ja helpon irrottamisen
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan

Magneettilista hylsyille B 4 Zyklop -hylsysarja, 3/8" vääntiölle



Code	EAN 4013288			
05**005430**001	*223234*			1
		◉	**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	
			9601 1x 30,0x340,0	

Magneettilista hylsyille B Imperial 1 Zyklop - hylsysarja, 3/8" vääntiölle, tuumainen

Magneettilista hylsyille, 9 käsi- ja konekäyttöistä hylsyä (ei iskunkestäviä), 3/8". Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa hylsyjen varman pidon ja helpon irrottamisen.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen.

Magneettilista mahdollistaa tilapäisen kiinnityksen metallipintoihin, ja Twist to unlock -toiminnon ansiosta hylsyillä on varma lukitus ja ne on helppo irrottaa.

- 9-osainen hylsysarja magneettilistassa, 3/8"
- Magneettilista, jossa turvallinen hylsyn kiinnitys ja helppo irrotus (Twist to unlock -avaus) – tilapäiseen kiinnitykseen seinään, hyllyyn tai korjaamovaunuun
- Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa työkalujen varman pidon ja helpon irrottamisen
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan

Magneettilista hylsyille B Imperial 1 Zyklop - hylsysarja, 3/8" vääntiölle, tuumainen



Code	EAN 4013288			
05**005450**001	*223258*			1
		◉	**8790 HMB** 1x 1/4"x29,0; 1x 5/16"x29,0; 1x 11/32"x29,0; 1x 3/8"x29,0; 1x 7/16"x29,0; 1x 1/2"x29,0; 1x 9/16"x29,0; 1x 5/8"x30,0; 1x 3/4"x30,0	
			9601 1x 30,0x340,0	

8790 HMB Deep-hylsy, 3/8" vääntiölle

Pitkä 3/8" käsi- ja konekäyttöinen hylsy (ISO 2725 osa 3), jossa kuulalukitusura; kuusiokantaruuveille ja -muttereille.

Käyttöön käsin- ja koneellisesti (ei iskuvääntimiin) myös syvässä oleville ruuviliitännöille ja ulkoneville kierretangoille.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen.

Helppo tarttua myös öljyisillä käsillä. Kuusiokantaprofiili.

- Pitkät hylsyavaimet syvällä ja ahtaissa tiloissa oleviin ruuviliitäntöihin, joissa voi olla myös ulkonevat kierretangot
- Kuusikulmainen profiili mahdollistaa tarkan ruuvauksen ja korkeiden voimien siirron ja säästää samalla profiilia
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Takaosan uritettu reuna helpottaa tarttumista kädellä käytettäessä
- Käsi- ja konekäyttöön (ei iskunkestävä), kuulalukitusuralla
- Mattakromatusta kromi-vanadiinista

8790 HMB Deep-hylsy, 3/8" vääntiölle





Code	EAN		mm	mm	mm	mm		
	4013288							
05**004530**001	*210388*		8,0	64,0	12,2	17,0		1
05**004531**001	*210395*		9,0	64,0	13,5	17,0		1
05**004532**001	*210401*		10,0	64,0	14,5	17,0		1
05**004533**001	*210418*		11,0	64,0	15,7	17,0		1
05**004534**001	*210425*		12,0	64,0	16,5	18,0		1
05**004535**001	*210432*		13,0	64,0	19,0	17,0		1
05**004536**001	*210449*		14,0	64,0	20,0	18,0		1
05**004537**001	*210456*		15,0	64,0	22,0	20,0		1
05**004538**001	*210463*		16,0	64,0	22,0	20,0		1
05**004539**001	*210470*		17,0	64,0	24,0	22,0		1
05**004540**001	*210487*		18,0	64,0	26,0	23,0		1
05**004541**001	*210494*		19,0	64,0	26,0	23,0		1
05**004542**001	*210500*		20,0	64,0	28,0	25,0		1
05**004543**001	*210517*		21,0	64,0	28,0	25,0		1
05**004544**001	*210524*		22,0	64,0	30,0	26,0		1

Belt B Deep 1 hylsysarja, 3/8" vääntiölle

Vankka tekstiilihihna (vyö) tyypilliseen Wera-tyyliin suunnitteluna sekä 9 kpl 3/8" käsi- ja konekäyttöistä hylsyä (ei iskunkestävä) kompaktisti pakattuna. Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa hylsyjen varman pidon ja helpon irrottamisen. Sisältää karbiinihaan vyölenkkiin tai laukkuun kiinnitettäväksi. Fleece-taustan ja tarranauhan avulla helppo kiinnittää esimerkiksi seinälle, hyllyyn, korjaamovaunuun tai Wera 2go -työkalukuljetusjärjestelmään.

Weran pitkät 3/8" käsi- ja koneenkäyttöiset hylsyt (ISO 2725 osa 3) käsi- ja konekäyttöön (ei iskunkestäviä) myös syvässä oleville ruuviliitännöille ja ulkoneville kierretangoille.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen.

Helppo tarttua myös öljyisillä käsillä. Kuusikulmainen profiili ja kuulalukitusura. Kuusiokantaruuveille ja -muttereille.

- 9-osainen hylsysarja tukevassa tekstiilivyössä, 3/8"
- Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa työkalujen varman pidon ja helpon irrottamisen
- Pitkät 3/8" hylsyavaimet syvällä oleviin ruuviliitäntöihin ahtaissa tiloissa ja ulkoneviin kierretankoihin
- Kuusikulmainen profiili mahdollistaa tarkan ja profiilia säästävän ruuvauksen ja suurien voimien siirron
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan

Belt B Deep 1 hylsysarja, 3/8" vääntiölle











Code	EAN		
	4013288		
05**004545**001	*210555*		1
		◉	**8790 HMB Deep** 1x 8,0x64,0; 1x 10,0x64,0; 1x 12,0x64,0; 1x 13,0x64,0; 1x 15,0x64,0; 1x 16,0x64,0; 1x 17,0x64,0; 1x 18,0x64,0; 1x 19,0x64,0	
			Belt B 0/9 1x 45,0x310,0	
			Tarranauha 30 1x 30,0x200,0	

Magneettilista hylsyille B Deep 1 -hylsysarja, 3/8" vääntiölle

Magneettilista hylsyille, 9 pitkää käsi- ja konekäyttöistä hylsyä (ei iskunkestävä), 3/8". Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa hylsyjen varman pidon ja helpon irrottamisen.

Weran pitkät 3/8" käsi- ja konekäyttöiset hylsyt (ISO 2725 osa 3) (ei iskunkestäviä) myös syvässä oleville ruuviliitännöille ja ulkoneville kierretangoille.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen. Helppo tarttua myös öljyisillä käsillä.

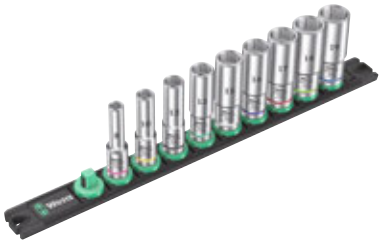
Kuusikulmainen profiili ja kuulalukitusura. Kuusikulmainen profiili mahdollistaa suurten voimien siirron ja kuormittaa mutterin tai ruuvinkannan kulmia vähemmän kuin 12-kulmainen profiili.

Hienohampaiset räikät tekevät muutenkin pienen palautuskulmansa ansiosta 12-kulmaisesta profiilista tarpeettoman myös ahtaissa tiloissa. Kuusiokantaruuveille ja -muttereille.

Magneettilista mahdollistaa tilapäisen kiinnityksen metallipintoihin, ja Twist to unlock -toiminnon ansiosta hylsyillä on varma lukitus ja ne on helppo irrottaa.

- 9-osainen hylsysarja magneettilistassa, 3/8"
- Magneettilista, jossa turvallinen hylsyn kiinnitys ja helppo irrotus (Twist to unlock -avaus) – tilapäiseen kiinnitykseen seinään, hyllyyn tai korjaamovaunuun
- Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa työkalujen varman pidon ja helpon irrottamisen
- Pitkät 3/8" hylsyavaimet syvällä oleviin ruuviliitäntöihin ahtaissa tiloissa ja ulkoneviin kierretankoihin
- Kuusikulmainen profiili mahdollistaa tarkan ja profiilia säästävän ruuvauksen ja suurien voimien siirron

Magneettilista hylsyille B Deep 1 -hylsysarja, 3/8" vääntiölle



Code	EAN 4013288			
05**005440**001	*223241*			1
		⬢	**8790 HMB Deep** 1x 8,0x64,0; 1x 10,0x64,0; 1x 12,0x64,0; 1x 13,0x64,0; 1x 15,0x64,0; 1x 16,0x64,0; 1x 17,0x64,0; 1x 18,0x64,0; 1x 19,0x64,0	
			9601 1x 30,0x340,0	

8767 B HF TORX® Zyklop-kärkihylsy, 3/8" vääntiölle, pitotoiminto

- Kärkihylsy (ei iskunkestävä) käsi- tai konekäyttöön
- Pitotoiminto pitää ruuvit tukevasti kiinni työkalussa
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Takaosan uritettu reuna helpottaa tarttumista kädellä käytettäessä
- Kromi-vanadiini, mattakromattu

8767 B HF TORX® Zyklop-kärkihylsy, 3/8" vääntiölle, pitotoiminto



Code	EAN 4013288			mm	mm	mm		
05**003059**001	*189097*		TX 10	35,0	12,0	17,5		1
05**003060**001	*188830*		TX 15	35,0	12,0	17,5		1
05**003061**001	*188847*		TX 20	35,0	12,0	17,5		1
05**003062**001	*188854*		TX 25	35,0	12,0	17,5		1
05**003063**001	*188861*		TX 25	107,0	12,0	17,5		1
05**003064**001	*188878*		TX 27	35,0	12,0	17,5		1
05**003065**001	*188885*		TX 27	107,0	12,0	17,5		1
05**003066**001	*188892*		TX 30	35,0	12,0	17,5		1
05**003067**001	*188908*		TX 30	107,0	12,0	17,5		1
05**003068**001	*188915*		TX 40	35,0	12,0	17,5		1
05**003069**001	*188922*		TX 40	107,0	12,0	17,5		1
05**003070**001	*188939*		TX 45	38,5	12,0	17,5		1
05**003071**001	*188946*		TX 45	100,0	12,0	17,5		1
05**003072**001	*188953*		TX 50	38,5	12,0	17,5		1
05**003073**001	*188960*		TX 50	100,0	12,0	17,5		1

8767 B TORX® Zyklop-kärkihylsy 3/8" vääntiölle, erittäin kapea kärki

- Kärkihylsy (ei iskunkestävä) käsi- tai konekäyttöön
- Pitotoiminto pitää ruuvit tukevasti kiinni työkalussa
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Takaosan uritettu reuna helpottaa tarttumista kädellä käytettäessä.
- Kromi-vanadiini, mattakromattu

8767 B TORX® Zyklop-kärkihylsy 3/8" vääntiölle, erittäin kapea kärki





	EAN							
Code	4013288			mm	mm	mm	mm	
05**003074**001	*227102*		TX 25	107,0	12,0	17,5	81,5	1
05**003075**001	*227119*		TX 30	107,0	12,0	17,5	81,5	1

Belt B 3 B TORX® HF Zyklop-kärkihylsysarja TORX®, pitotoiminto, 3/8" vääntiölle

Tyypilliseen Wera-tyyliin muotoiltu vankka tekstiilivyö sekä 9 hylsyä tiiviisti pakattuna. Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa hylsyjen varman pidon ja helpon irrottamisen.

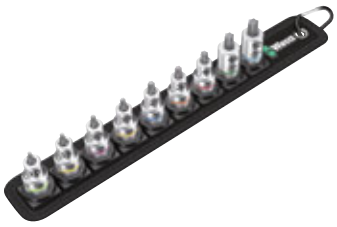
Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen. Sisältää karbiinihaan vyölenkkiin tai laukkuun kiinnitettäväksi. Erityisen lyhyet, kestävät kärkihylsyt, joissa Weran edistyksellistä bits-kärkiteknologiaa. Hylsyjen pitotoiminto takaa erityisen mukavan ruuvaamisen ja pienentää ruuvin katoamisriskiä työkalua paikoilleen vietäessä. Fleece-taustan ja tarranauhan avulla helppo kiinnittää esimerkiksi seinälle, hyllyyn, korjaamovaunuun tai Wera 2go -työkalukuljetusjärjestelmään.

- 9-osainen kärkihylsysarja tukevassa tekstiilivyössä, 3/8"
- Kärkihylsyt, joilla on Weran bits-teknologian edut
- Hylsyt, joissa pitotoiminto ruuveille
- Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa työkalujen varman pidon ja helpon irrottamisen
- Soveltuu kiinnitettäväksi seinään, hyllylle, korjaamovaunuun ja Wera 2go-järjestelmään

Belt B 3 B TORX® HF Zyklop-kärkihylsysarja TORX®, pitotoiminto, 3/8" vääntiölle







Code	EAN 4013288			
05**003972**001	*194961*			1
			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	
			Tarranauha 30 1x 30,0x200,0	

8767 B TORX® HF 1 Zyklop-kärkihylsysarja TORX®, 3/8" vääntiölle, pitotoiminto

- Hylsyt, joissa pitotoiminto TORX® ruuveille
- Pitotoiminto pitää ruuvit tukevasti kiinni työkalussa
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Hylsyn takaosan uritettu reuna helpottaa tarttumista kädellä käytettäessä

8767 B TORX® HF 1 Zyklop-kärkihylsysarja TORX®, 3/8" vääntiölle, pitotoiminto



Code	EAN 4013288			
05**003185**001	*195074*			1
			8767 B HF 1x TX 25x107,0; 1x TX 27x107,0; 1x TX 30x107,0; 1x TX 40x107,0; 1x TX 45x100,0; 1x TX 50x100,0	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

8740 B HF Zyklop-kärkihylsy, 3/8" vääntiölle, pitotoiminto, kuusiokoloruuveille

- Kärkihylsy (ei iskunkestävä) käsi- tai konekäyttöön
- Pitotoiminto pitää ruuvit tukevasti kiinni työkalussa
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan

8740 B HF Zyklop-kärkihylsy, 3/8" vääntiölle, pitotoiminto, kuusiokoloruuveille

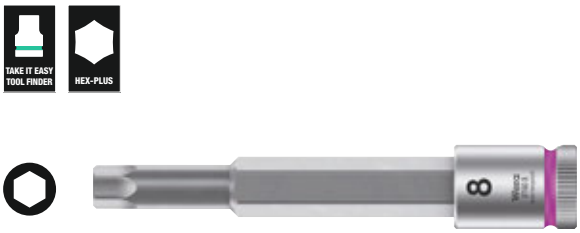


Code	EAN 4013288		mm		mm	mm	mm	
05**003030**001	*188557*		3,0		35,0	12,0	17,5	1
05**003031**001	*188564*		4,0		35,0	12,0	17,5	1
05**003032**001	*188571*		4,0		107,0	12,0	17,5	1
05**003033**001	*188649*		5,0		35,0	12,0	17,5	1
05**003034**001	*188656*		5,0		107,0	12,0	17,5	1
05**003035**001	*188663*		6,0		35,0	12,0	17,5	1
05**003036**001	*188731*		6,0		107,0	12,0	17,5	1
05**003037**001	*188748*		7,0		38,5	12,0	17,5	1
05**003038**001	*188755*		7,0		100,0	12,0	17,5	1
05**003039**001	*188779*		8,0		38,5	12,0	17,5	1
05**003040**001	*188786*		8,0		100,0	12,0	17,5	1
05**003041**001	*188793*		9,0		38,5	12,0	17,5	1
05**003042**001	*188809*		9,0		100,0	12,0	17,5	1
05**003043**001	*188816*		10,0		38,5	12,0	17,5	1
05**003044**001	*188823*		10,0		100,0	12,0	17,5	1
05**003080**001	*193407*			1/8"	35,0	12,0	17,5	1
05**003081**001	*193414*			1/8"	107,0	12,0	17,5	1
05**003082**001	*193421*			9/64"	35,0	12,0	17,5	1
05**003083**001	*193438*			5/32"	35,0	12,0	17,5	1
05**003084**001	*193445*			5/32"	107,0	12,0	17,5	1
05**003085**001	*193452*			3/16"	35,0	12,0	17,5	1
05**003086**001	*193551*			3/16"	107,0	12,0	17,5	1
05**003087**001	*193568*			7/32"	35,0	12,0	17,5	1
05**003088**001	*193575*			7/32"	107,0	12,0	17,5	1
05**003089**001	*193612*			1/4"	35,0	12,0	17,5	1
05**003090**001	*193629*			1/4"	107,0	12,0	17,5	1
05**003091**001	*193636*			5/16"	38,5	12,0	17,5	1
05**003092**001	*193643*			5/16"	100,0	12,0	17,5	1
05**003093**001	*193650*			3/8"	38,5	12,0	17,5	1
05**003094**001	*193667*			3/8"	100,0	12,0	17,5	1

8740 B Zyklop-kärkihylsy 3/8" vääntiölle, erittäin kapea kärki

- Kärkihylsy (ei iskunkestävä) käsi- tai konekäyttöön
- Pitotoiminto pitää ruuvit tukevasti kiinni työkalussa
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan

8740 B Zyklop-kärkihylsy 3/8" vääntiölle, erittäin kapea kärki



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**003050**001	*227058*		4,0	107,0	12,0	17,5	81,5	1
05**003051**001	*227065*		5,0	107,0	12,0	17,5	81,5	1
05**003052**001	*227072*		6,0	107,0	12,0	17,5	81,5	1
05**003054**001	*227089*		8,0	100,0	12,0	17,5	74,5	1
05**003056**001	*227096*		10,0	100,0	12,0	17,5	74,5	1

Belt B 2 Zyklop-kärkihylsysarja kuusiokolo, pitotoiminto, 3/8" vääntiölle

Tyypilliseen Wera-tyyliin muotoiltu vankka tekstiilivyö sekä 8 hylsyä tiiviisti pakattuna. Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa hylsyjen varman pidon ja helpon irrottamisen.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen. Sisältää karbiinihaan vyölenkkiin tai laukkuun kiinnitettäväksi. Erityisen lyhyet, kestävät kärkihylsyt, joissa Weran edistyksellistä bits-kärkiteknologiaa.

Hylsyjen pitotoiminto takaa erityisen mukavan ruuvaamisen ja pienentää ruuvin katoamisriskiä työkalua paikoilleen vietäessä. Fleece-taustan ja tarranauhan avulla helppo kiinnittää esimerkiksi seinälle, hyllyyn, korjaamovaunuun tai Wera 2go -työkalukuljetusjärjestelmään.

- 8-osainen kärkihylsysarja tukevassa tekstiilivyössä, 3/8"
- Kärkihylsyt, joilla on Weran bits-teknologian edut
- Hylsyt, joissa pitotoiminto ruuveille
- Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa työkalujen varman pidon ja helpon irrottamisen
- Soveltuu kiinnitettäväksi seinään, hyllylle, korjaamovaunuun ja Wera 2go-järjestelmään

Belt B 2 Zyklop-kärkihylsysarja kuusiokolo, pitotoiminto, 3/8" vääntiölle



Code	EAN 4013288			
05**003971**001	*194954*			1
			8740 B HF 1x 3,0x35,0; 1x 4,0x35,0; 1x 5,0x35,0; 1x 6,0x35,0; 1x 7,0x38,5; 1x 8,0x38,5; 1x 9,0x38,5; 1x 10,0x38,5	
			Belt B 0/8 1x 45,0x275,0	
			Tarranauha 30 1x 30,0x200,0	

8740 B HF 1 Zyklop-kärkihylsysarja, 3/8" vääntiölle, pitotoiminto, kuusiokoloruuveille

- Kompakti ja vankka tekstiililaatikko. Kevyt paino, pieni tilavuus
- Kärkihylsyt (ei iskunkestäviä) käsi- tai konekäyttöön
- Pitotoiminto pitää ruuvit tukevasti kiinni työkalussa
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Hylsyn takaosan uritettu reuna helpottaa tarttumista kädellä käytettäessä
- Pitkä malli

8740 B HF 1 Zyklop-kärkihylsysarja, 3/8" vääntiölle, pitotoiminto, kuusiokoloruuveille



Code	EAN 4013288			
05**003180**001	*195050*			1
		○	**8740 B HF** 1x 4,0x107,0; 1x 5,0x107,0; 1x 6,0x107,0; 1x 7,0x100,0; 1x 8,0x100,0; 1x 9,0x100,0; 1x 10,0x100,0	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

8740 B HF Imperial 1 Zyklop-kärkihylsysarja, 3/8" vääntiölle, pitotoiminto, kuusiokoloruuveille

- Pitkä malli
- Tuumakoot

8740 B HF Imperial 1 Zyklop-kärkihylsysarja, 3/8" vääntiölle, pitotoiminto, kuusiokoloruuveille



Code	EAN 4013288			
05**003181**001	*195067*			1
		○	**8740 B HF** 1x 1/8"x107,0; 1x 5/32"x107,0; 1x 3/16"x107,0; 1x 7/32"x107,0; 1x 1/4"x107,0; 1x 5/16"x100,0; 1x 3/8"x100,0	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

Belt B Imperial 1 Zyklop-kärkihylsysarja kuusiokolo, pitotoiminto, 3/8" vääntiölle

Tyypilliseen Wera-tyyliin muotoiltu vankka tekstiilivyö sekä 8 hylsyä tiiviisti pakattuna. Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa hylsyjen varman pidon ja helpon irrottamisen.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen. Sisältää karbiinihaan vyölenkkiin tai laukkuun kiinnitettäväksi. Erityisen lyhyet, kestävät kärkihylsyt, joissa Weran edistyksellistä bits-kärkiteknologiaa.

Hylsyjen pitotoiminto takaa erityisen mukavan ruuvaamisen ja pienentää ruuvin katoamisriskiä työkalua paikoilleen vietäessä. Fleece-taustan ja tarranauhan avulla helppo kiinnittää esimerkiksi seinälle, hyllyyn, korjaamovaunuun tai Wera 2go -työkalukuljetusjärjestelmään.

- 8-osainen kärkihylsysarja tukevassa tekstiilivyössä, 3/8"
- Kärkihylsyt, joilla on Weran bits-teknologian edut
- Hylsyt, joissa pitotoiminto ruuveille
- Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa työkalujen varman pidon ja helpon irrottamisen
- Soveltuu kiinnitettäväksi seinään, hyllylle, korjaamovaunuun ja Wera 2go-järjestelmään
- Tuumakoot

Belt B Imperial 1 Zyklop-kärkihylsysarja kuusiokolo, pitotoiminto, 3/8" vääntiölle



Code	EAN 4013288			
05**003974**001	*194985*			1
		○	**8740 B HF** 1x 1/8"x35,0; 1x 9/64"x35,0; 1x 5/32"x35,0; 1x 3/16"x35,0; 1x 7/32"x35,0; 1x 1/4"x35,0; 1x 5/16"x38,5; 1x 3/8"x38,5	
			Belt B 0/8 1x 45,0x275,0	
			Tarranauha 30 1x 30,0x200,0	

Bicycle Set 8

7-osainen kärkihylsysarja 3/8" vääntiölle tavanomaisiin polkupyöräruuvauksiin.

Kärkihylsyjen 30 mm pitkä ja erityisen kapea kärki helpottaa pääsyä ahtaisiin paikkoihin. Uritettu reuna helpottaa käsin ruuvaamista estäen poisluiskahtamista.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen.

- Pitotoiminnolla varustetut kärkihylsyt yleisimpiä TORX®- ja Hex-ruuveja varten
- Pitotoiminto pitää ruuvit tukevasti kiinni työkalussa
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Hylsyn takaosan uritettu reuna helpottaa tarttumista kädellä käytettäessä
- Vankassa taitettavassa säilytystaskussa, helppo ottaa mukaan

Bicycle Set 8



Code	EAN 4013288			
05**004176**001	*220622*			1
		✪	**8767 B** 1x TX 25x107,0; 1x TX 30x107,0	
		○	**8740 B** 1x 4,0x107,0; 1x 5,0x107,0; 1x 6,0x107,0; 1x 8,0x100,0; 1x 10,0x100,0	
			Tarranauha 120 1x 50,0x70,0	

8796 LB Zyklop-jatkokappale flexible lock, pyörivä otepinta, pitkä, 3/8"

- 3/8" hylsyille, joissa kuulalukitus
- Flexible Lock -järjestelmä joko lisäosan lukitukseen tai nopeaan vaihtamiseen
- Vapaasti pyörivä otepinta ruuvien ja muttereiden salamannopeaan kiristämiseen ja irrottamiseen

8796 LB Zyklop-jatkokappale flexible lock, pyörivä otepinta, pitkä, 3/8"



Code	EAN 4013288	■	mm					
05**003592**001	*121325*	3/8"	200,0					1

8796 SB Zyklop-jatkokappale flexible lock, pyörivä otepinta, lyhyt, 3/8"

- Flexible Lock -järjestelmä joko lisäosan lukitukseen tai nopeaan vaihtamiseen
- 3/8" hylsyille, joissa kuulalukitus
- Vapaasti pyörivä otepinta ruuvien ja muttereiden salamannopeaan kiristämiseen ja irrottamiseen

8796 SB Zyklop-jatkokappale flexible lock, pyörivä otepinta, lyhyt, 3/8"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003591**001	*121318*	3/8"	125,0					1

8794 LB Zyklop-jatkokappale, pyörivä otepinta, pitkä, 3/8"

Wera Zyklop -jatkokappale jossa hyvän otteen takaava vapaasti pyörivä otepinta salamannopeaan ruuvien ja mutterien kiristämiseen ja irrottamiseen. Mattakromatusta kromi-vanadiinista.

8794 LB Zyklop-jatkokappale, pyörivä otepinta, pitkä, 3/8"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003583**001	*121288*	3/8"	200,0					1

8794 SB Zyklop-jatkokappale, pyörivä otepinta, lyhyt, 3/8"

Wera Zyklop -jatkokappale jossa hyvän otteen takaava vapaasti pyörivä otepinta salamannopeaan ruuvien ja mutterien kiristämiseen ja irrottamiseen. Mattakromatusta kromi-vanadiinista.

8794 SB Zyklop-jatkokappale, pyörivä otepinta, lyhyt, 3/8"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003582**001	*121271*	3/8"	125,0					1

8795 B Zyklop-nivel, 3/8"

Wera Zyklop -nivel 3/8" neliökantaisille hylsyille, joissa kuulalukitus.

8795 B Zyklop-nivel, 3/8"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003585**001	*121523*	3/8"	50,0					1

8794 B Zyklop "Wobble"-jatkokappale, 3/8"

"Wobble"-jatkokappale Wera Zyklopille. Hylsyn kallistus 15° kaikkiin suuntiin. Tämä takaa nopean ja tarkan työskentelyn tiukoissa asennuspaikoissa, jonne on vaikea nähdä.

8794 B Zyklop "Wobble"-jatkokappale, 3/8"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003584**001	*121295*	3/8"	76,0					1

8784 B1 Zyklop Bits-pidin, 3/8"

- 3/8" Zyklop-jatkokappale pikaistukalla bits-kärkien nopeaan vaihtoon

8784 B1 Zyklop Bits-pidin, 3/8"



	EAN							
Code	4013288			mm				
05**003590**001	*121301*	1/4"	3/8"	44,0				1

8789 B Zyklop T-kahva, 3/8"

Wera Zyklop T-kahva suurten vääntömomenttien siirtämiseen. 3/8" neliökantaisille hylsyille, joissa kuulalukitus. Liu'utettava vääntiö, jonka ansiosta monipuolinen käyttö on mahdollista. Laadukkaasta mattakromatusta kromi-vanadiinista.

8789 B Zyklop T-kahva, 3/8"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003581**001	*121516*	3/8"	165,0					3

Belt B (tekstiilivyö), 8-osainen, tyhjä



Code	EAN 4013288			
05**003980**001	*195005*			1
			Belt B 0/8 1x 45,0x275,0	
			Tarranauha 30 1x 30,0x200,0	

Belt B (tekstiilivyö), 9-osainen, tyhjä



Code	EAN 4013288			
05**003981**001	*195012*			1
			Belt B 0/9 1x 45,0x310,0	
			Tarranauha 30 1x 30,0x200,0	

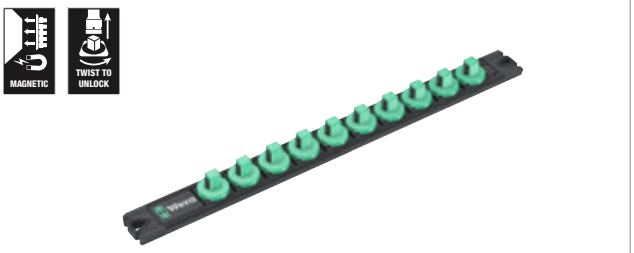
9601 Magneettilista hylsyille, $^3/_8$", tyhjä

1 magneettilista hylsyille, tyhjä. Jopa 10 hylsylle ja/tai kärkihylsyille, joissa $^3/_8$" kiinnitys.

Magneettilista mahdollistaa tilapäisen kiinnityksen metallipintoihin, ja Twist to unlock -avaustoiminnon ansiosta siinä on turvallinen hylsyn kiinnitys sekä helppo irrotus.

- Magneettilista, jossa turvallinen hylsyn kiinnitys ja helppo irrotus (Twist to unlock -avaus) – tilapäiseen kiinnitykseen seinään, hyllyyn tai korjaamovaunuun
- Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa työkalujen varman pidon ja helpon irrottamisen
- Tyhjä, jopa 10 hylsylle, $^3/_8$"

9601 Magneettilista hylsyille, $^3/_8$", tyhjä



	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**136421**001	*223333*	30,0	340,0					1

Zyklop Speed - Uskomattoman nopea ja uskomattoman monipuolinen



Uskomattoman kompakti setti, jossa on paljon työkaluja pienessä tilassa. Täysin uudenlainen räikkäsarja uusien tekstiililaatikoiden ansiosta. Laatikot ovat vankkoja ja pitkäkestoisia. Säilytettävissä myös pystyasennossa.

Näin työkalut on helppo nähdä niiden ollessa työpajan hyllylle varastoituina. Lisäetuna pintojen suojaus tekstiilisen ulkopinnan ansiosta. Alhainen paino ja tilavuus helpottavat mukana kuljettamista. Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan.

- Vapaasti kääntyvä räikkäpää, jossa viisi kiinteää lukitusasentoa
- Hieno hammastus, 72 hammasta
- Pieni palautuskulma, vain 5 astetta
- Pikapyörityshylsy nopeaan työskentelyyn
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Kompakti ja tukeva tekstiililaatikko, pieni paino ja tilavuus

8100 SC 6 Zyklop Speed -räikkäsarja, 1/2" vääntiö, metrinen



Code	EAN 4013288			
05**004076**001	*173874*			1
			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 TORX® 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	

8100 SC 9 Zyklop Speed -räikkäsarja, 1/2" vääntiö, tuumainen





Code	EAN 4013288			
05**004079**001	*173997*			1
			8000 C 1x 1/2"x277,0	
			8790 HMC 1x 3/8"x37,0; 1x 7/16"x37,0; 1x 1/2"x37,0; 1x 9/16"x37,0; 1x 19/32"x37,0; 1x 5/8"x37,0; 1x 11/16"x37,0; 1x 3/4"x37,0; 1x 25/32"x37,0; 1x 13/16"x37,0	
			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 TORX® 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35	
			840/2 Z 1x 7/32"x30; 1x 1/4"x30; 1x 5/16"x30; 1x 3/8"x30	

8100 SC 2 Zyklop Speed -räikkäsarja, 1/2" vääntiö, metrinen

- 37-osainen valikoima vankassa metallilaatikossa

8100 SC 2 Zyklop Speed -räikkäsarja, 1/2" vääntiö, metrinen





Code	EAN 4013288			
05**003645**001	*121189*			1
			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; 1x 20,0x37,0; 1x 21,0x37,0; 1x 22,0x37,0; 1x 24,0x37,0; 1x 27,0x40,0; 1x 30,0x42,0; 1x 32,0x42,0	
			8789 C 1x 1/2"x250,0	
			8794 C 1x 1/2"x52,0	
			8795 C 1x 1/2"x69,0	
			8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0	
			8796 SC 1x 1/2"x125,0	
			8796 LC 1x 1/2"x250,0	
			851/2 Z PH 1x PH 3x32	
			855/2 Z PZ 1x PZ 3x32	
			867/2 Z TORX® 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 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	

8100 SC 4 Zyklop Speed -räikkäsarja, 1/2" vääntiö, tuumainen

- 38-osainen valikoima vankassa metallilaatikossa

8100 SC 4 Zyklop Speed -räikkäsarja, 1/2" vääntiö, tuumainen



Code	EAN 4013288			
05**003647**001	*121202*			1
			8000 C 1x 1/2"x277,0	
			8790 HMC 1x 3/8"x37,0; 1x 7/16"x37,0; 1x 1/2"x37,0; 1x 9/16"x37,0; 1x 19/32"x37,0; 1x 5/8"x37,0; 1x 11/16"x37,0; 1x 3/4"x37,0; 1x 25/32"x37,0; 1x 13/16"x37,0; 1x 7/8"x37,0; 1x 15/16"x37,0; 1x 31/32"x37,0; 1x 1"x40,0; 1x 1 1/16"x40,0; 1x 1 1/8"x40,0; 1x 1 3/16"x42,0; 1x 1 1/4"x42,0	
			8789 C 1x 1/2"x250,0	
			8794 C 1x 1/2"x52,0	
			8795 C 1x 1/2"x69,0	
			8784 C2 1x 5/16"x1/2"x50,0	
			8796 SC 1x 1/2"x125,0	
			8796 LC 1x 1/2"x250,0	
			851/2 Z PH 1x PH 3x32	
			855/2 Z PZ 1x PZ 3x32	
			867/2 Z TORX® 1x TX 20x35; 1x TX 25x35; 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35	
			840/2 Z 1x 7/32"x30; 1x 1/4"x30; 1x 5/16"x30; 1x 3/8"x30	

8000 C Zyklop Speed -räikkä, jossa 1/2" vääntiö

- Yhdessä räikässä viisi räikkätyyppiä
- Vauhtipyörämäinen rakenne ja pyörivä otepinta takaavat erittäin nopean työskentelyn
- Vapaasti kääntyvä räikkäpää, hylsylukitus napin painalluksella ja suunnanvaihto myötäpäivään/vastapäivään
- Hieno hammastus, joten palautuskulma on vain 5°
- Voidaan käyttää myös ruuvitalttana

8000 C Zyklop Speed -räikkä, jossa 1/2" vääntiö



Code	EAN 4013288		mm					
05**003600**001	*121882*	1/2"	277,0					1

8000 C SB Zyklop Speed -räikkä, jossa 1/2" vääntiö



Code	EAN 4013288		
05**073262**001	*128058*	**8000 C** 1x 1/2"x277.0	3

Zyklop Hybrid - Suurempi kokonaispituus parantaa voimansiirtoa.



Zyklop Hybrid -räikkäsarja, 1/2" vääntiö, metrinen. Mukana Zyklop Hybrid -räikkä, Hybrid-jatkovarsi, jatko-osa ja 10 hylsyä

- Suunnanvaihtovipu tarjoaa kätevän suunnan muuttamisen
- Hieno hammastus, jonka 72 hampaan ansiosta palautuskulma on vain 5°
- Kompakti ja tukeva tekstiililaatikko, pieni paino ja tilavuus
- Mutterit, joissa on pitotoiminto ja värimerkintä koon mukaan
- Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa työkalujen varman pidon ja helpon irrottamisen

8006 SC 1 Zyklop Hybrid -räikkäsarja, 1/2" vääntiö, metrinen



Code	EAN 4013288			
05**004090**001	*182159*			1
		▢	**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	
			Tarranauha 240 1x 50,0x240,0	

Zyklop Hybrid Set

Zyklop Hybrid -räikkäsarja, 1/2" vääntiö, metrinen. Mukana Zyklop Hybrid -räikkä ja Hybrid-jatkovarsi.

- Zyklop Hybrid -räikkä vakuuttaa suurella kokonaispituudellaan (vipuvarsi) ja kapealla räikkäpäällään
- Hieno hammastus, jonka 72 hampaan ansiosta palautuskulma on vain 5°
- Jatkokappale lukitustapilla

Zyklop Hybrid Set



Code	EAN 4013288			
05**004095**001	*184320*			1
		▢	**8006 C** 1x 1/2"x281,0	
			8797 C 1x 271,0	

8006 C Zyklop Hybrid -räikkä, jossa suunnanvaihtovipu, 1/2" vääntiö

Zyklop Hybrid -räikkä suunnanvaihtovivulla, 1/2" vääntiö, pieni paino, ergonominen Kraftform-kahva, kapea pää, pitkä varsi ja jatkovarsimahdollisuus.

8006 C Zyklop Hybrid -räikkä, jossa suunnanvaihtovipu, 1/2" vääntiö



Code	EAN 4013288	▢	mm	mm	mm			
05**003780**001	*184214*	1/2"	281,0	34	37			3

8797 C Zyklop Hybrid -jatkovarsi

- Käytettävissä Zyklop Hybrid 8006 C:n kanssa
- Siirrettävän vääntömomentin nostamiseen
- Kraftform-monikomponenttikahva optimaaliseen paine- ja vetokuormitukseen
- Lukitustapilla
- Terä elastiseksi karkaistusta kromimolybdeeniteräksestä

8797 C Zyklop Hybrid -jatkovarsi



	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**003781**001	*183200*	271,0	134,0					1

Zyklop Metal läpipainettavalla neliövääntiöllä



Uskomattoman kompakti setti, jossa on paljon työkaluja pienessä tilassa. Täysin uudenlainen räikkäsarja uusien tekstiililaatikoiden ansiosta. Laatikot ovat vankkoja ja pitkäkestoisia. Säilytettävissä myös pystyasennossa. Näin työkalut on helppo nähdä niiden ollessa työpajan hyllylle varastoituina. Lisäetuna pintojen suojaus tekstiilisen ulkopinnan ansiosta.

Alhainen paino ja tilavuus helpottavat mukana kuljettamista. Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan.

- Erittäin kapea räikkä, jossa pitkä varsi
- Palautuskulma vain 4,7 astetta
- Pehmeä suunnanvaihto läpipainettavan neliövääntiön ansiosta
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä

8100 SC 7 Zyklop Metal -räikkäsarja, läpipainettava neliövääntiö, 1/2" vääntiö, metrinen



Code	EAN 4013288			
05**004077**001	*173942*			1
			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	

8100 SC 10 Zyklop Metal -räikkäsarja, läpipainettava neliövääntiö, 1/2" vääntiö, tuumainen









Code	EAN 4013288			
05**004080**001	*173966*			1
			8003 C 1x 1/2"x281,0	
			8790 HMC 1x 3/8"x37,0; 1x 7/16"x37,0; 1x 1/2"x37,0; 1x 9/16"x37,0; 1x 19/32"x37,0; 1x 5/8"x37,0; 1x 11/16"x37,0; 1x 3/4"x37,0; 1x 25/32"x37,0; 1x 13/16"x37,0	
			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 7/32"x30; 1x 1/4"x30; 1x 5/16"x30; 1x 3/8"x30	

8003 C Zyklop Metal -räikkä läpipainettavalla neliövääntiöllä, 1/2" vääntiö

- Erittäin kapea. Pitkä varsi. Taottu täysmetallinen räikkä kromimolybdeenista.
- Kaksoisräikkäpalojen ansiosta 38 vankasta hampaasta saadaan 76 hienon hampaan jaottelu. 76 hampaan jaottelun ansiosta palautuskulma on ainoastaan 4,7°.
- Pehmeä suunnanvaihto läpipainettavan neliövääntiön ansiosta
- 1/2" hylsyille, joissa kuulalukitus

8003 C Zyklop Metal -räikkä läpipainettavalla neliövääntiöllä, 1/2" vääntiö







Code	EAN 4013288		mm	mm	mm			
05**004063**001	*174055*	1/2"	281,0	36	37			3

Zyklop Metal suunnanvaihtovivulla



Uskomattoman kompakti setti, jossa on paljon työkaluja pienessä tilassa. Täysin uudenlainen räikkäsarja uusien tekstiililaatikoiden ansiosta. Laatikot ovat vankkoja ja pitkäkestoisia.

Säilytettävissä myös pystyasennossa. Näin työkalut on helppo nähdä niiden ollessa työpajan hyllylle varastoituina. Lisäetuna pintojen suojaus tekstiilisen ulkopinnan ansiosta.

Alhainen paino ja tilavuus helpottavat mukana kuljettamista. Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan.

- Kätevä suunnanvaihtovaihtovivun ansiosta
- Erittäin kapea räikkä, jossa pitkä varsi
- Palautuskulma vain 5 astetta

8100 SC 8 Zyklop Metal -räikkäsarja, suunnanvaihtovipu, 1/2" vääntiö, metrinen



Code	EAN 4013288			
05**004078**001	*173881*			1
			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	

8100 SC 11 Zyklop Metal -räikkäsarja, suunnanvaihtovipu, 1/2" vääntiö, tuumainen



Code	EAN 4013288			
05**004081**001	*173973*			1
			8004 C 1x 1/2"x281,0	
			8790 HMC 1x 3/8"x37,0; 1x 7/16"x37,0; 1x 1/2"x37,0; 1x 9/16"x37,0; 1x 19/32"x37,0; 1x 5/8"x37,0; 1x 11/16"x37,0; 1x 3/4"x37,0; 1x 25/32"x37,0; 1x 13/16"x37,0	
			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 7/32"x30; 1x 1/4"x30; 1x 5/16"x30; 1x 3/8"x30	

8004 C Zyklop Metal -räikkä, jossa suunnanvaihtovipu, 1/2" vääntiö

- Kätevä suunnanvaihtovaihtovivun ansiosta
- Erittäin kapea räikkä, jossa pitkä varsi
- Palautuskulma vain 5 astetta
- Varma hylsyn kiinnitys

8004 C Zyklop Metal -räikkä, jossa suunnanvaihtovipu, 1/2" vääntiö



Code	EAN 4013288		mm	mm	mm			
05**004064**001	*174062*	1/2"	281,0	34	37			3

8790 C Impaktor-hylsy, 1/2" vääntiölle

Impaktor-konehylsyt käytettäväksi sähkö- tai paineilmakäyttöisissä iskuvääntimissä, 12,5 mm = 1/2" kiinnitys.

Impaktor-tekniikka takaa merkittävästi paremman käyttöiän myös äärimmäisen vaativissa töissä.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen. Kuusikulmainen profiili ja reiällinen ura. Kuusiokantaruuveille ja -muttereille.

- Käytettäväksi sähkö- tai paineilmakäyttöisessä iskuvääntimessä, 12,5 mm = 1/2" kiinnitys
- Impaktor-teknologia takaa merkittävästi pidemmän käyttöiän
- Kuusikulmainen profiili mahdollistaa tarkan ja profiilia säästävän ruuvauksen ja suurien voimien siirron
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Poikittaisreikä ja lukitusura konekäyttöisten työkalujen turvatapin ja turvarenkaan kiinnittämiseen

8790 C Impaktor-hylsy, 1/2" vääntiölle



Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm		
05**004570**001	*210012*		13,0	38,0	21,0	24,0		1
05**004571**001	*210029*		14,0	38,0	22,0	24,0		1
05**004572**001	*210036*		15,0	38,0	24,0	24,0		1
05**004573**001	*210043*		16,0	38,0	24,0	24,0		1
05**004574**001	*210050*		17,0	38,0	26,0	26,0		1
05**004575**001	*210067*		18,0	38,0	28,0	28,0		1
05**004576**001	*210074*		19,0	38,0	28,0	28,0		1
05**004577**001	*210081*		20,0	38,0	26,0	30,0		1
05**004578**001	*210098*		21,0	38,0	26,0	30,0		1

Belt C Impaktor 1 hylsysarja, 1/2" vääntiölle

Tyypilliseen Wera-tyyliin muotoiltu vankka tekstiilivyö sekä 9 Impaktor-konehylsyä tiiviisti pakattuna. Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa hylsyjen varman pidon ja helpon irrottamisen.

Sisältää karbiinihaan vyölenkkiin tai laukkuun kiinnitettäväksi. Fleece-taustan ja tarranauhan avulla helppo kiinnittää esimerkiksi seinälle, hyllyyn, korjaamovaunuun tai Wera 2go -työkalukuljetusjärjestelmään. Impaktor-hylsyt käytettäväksi sähköisessä tai paineilmakäyttöisessä iskuvääntimessä, 12,5 mm = 1/2" kiinnitys. Impaktor-tekniikka takaa merkittävästi paremman käyttöiän myös äärimmäisen vaativissa töissä.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen. Helppo tarttua myös öljyisillä käsillä. Kuusikulmainen profiili ja reiällinen ura. Kuusiokantaruuveille ja -muttereille.

- 9-osainen hylsysarja tukevassa tekstiilivyössä, 1/2"
- Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa työkalujen varman pidon ja helpon irrottamisen
- Soveltuu käytettäväksi erityisen hyvin tavallisten iskuruuvinvääntimien kanssa
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Soveltuu kiinnitettäväksi seinään, hyllylle, korjaamovaunuun ja Wera 2go-järjestelmään

Magneettilista hylsyille C Impaktor 1 -hylsysarja, 1/2" vääntiölle

Magneettilista hylsyille, 9 Impaktor-hylsyä käytettäväksi sähkö- tai paineilmakäyttöisessä iskuvääntimessä 12,5 mm = 1/2" kiinnitys.

Impaktor-tekniikka takaa merkittävästi paremman käyttöiän myös äärimmäisen vaativissa töissä.

Käytetty kuusiokantaprofiili mahdollistaa suuren tehonsiirron sekä profiilin samanaikaisen tarkkuuden ja suojauksen.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen.

Magneettilista mahdollistaa tilapäisen kiinnityksen metallipintoihin, ja Twist to unlock -toiminnon ansiosta hylsyillä on varma lukitus ja ne on helppo irrottaa.

- 9-osainen hylsysarja magneettilistassa, 1/2"
- Käytettäväksi sähkö- tai paineilmakäyttöisessä iskuvääntimessä, 12,5 mm = 1/2" kiinnitys
- Impaktor-teknologia takaa merkittävästi pidemmän käyttöiän
- Kuusikulmainen profiili mahdollistaa tarkan ja profiilia säästävän ruuvauksen ja suurien voimien siirron
- Poikittaisreikä ja lukitusura konekäyttöisten työkalujen turvatapin ja turvarenkaan kiinnittämiseen

Belt C Impaktor 1 hylsysarja, 1/2" vääntiölle



Code	EAN 4013288			
05**004580**001	*210104*			1
		◉	**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	
			Tarranauha 30 1x 30,0x200,0	

Magneettilista hylsyille C Impaktor 1 -hylsysarja, 1/2" vääntiölle



Code	EAN 4013288			
05**005490**001	*223289*			1
		◉	**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	
			9602 1x 30,0x370,0	

8790 C Impaktor Deep -hylsy, 1/2" vääntiölle

Pitkät Impaktor-konehylsyt käytettäväksi sähkö- tai paineilmakäyttöisissä iskuvääntimissä, 12,5 mm = 1/2" kiinnitys.

Käyttöön myös syvässä oleville ruuviliitännöille ja ulkoneville kierretangoille. Impaktor-tekniikka takaa merkittävästi paremman käyttöiän myös äärimmäisen vaativissa töissä.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen. Kuusikulmainen profiili ja kuulalukitusura.

Kuusikulmainen profiili mahdollistaa suurten voimien siirron ja kuormittaa mutterin tai ruuvinkannan kulmia vähemmän kuin 12-kulmainen profiili. Kuusiokantaruuveille ja -muttereille.

- Vankat Impaktor-konehylsyt erittäin koviin vaatimuksiin; käytettäväksi sähkö- tai paineilmakäyttöisissä iskuvääntimissä, 12,5 mm = 1/2" kiinnitys
- Pitkät hylsyavaimet syvällä ja ahtaissa tiloissa oleviin ruuviliitäntöihin, joissa voi olla myös ulkonevat kierretangot
- Poikittaisreikä ja lukitusura konekäyttöisten työkalujen turvatapin ja turvarenkaan kiinnittämiseen

8790 C Impaktor Deep -hylsy, 1/2" vääntiölle



Code	EAN		mm	mm	mm	mm		
	4013288							
05**004830**001	*221926*		13,0	83,0	21,0	24,0		1
05**004831**001	*221933*		14,0	83,0	22,0	24,0		1
05**004832**001	*221940*		15,0	83,0	24,0	24,0		1
05**004833**001	*221957*		16,0	83,0	24,0	24,0		1
05**004834**001	*221964*		17,0	83,0	26,0	26,0		1
05**004835**001	*221995*		18,0	83,0	28,0	28,0		1
05**004836**001	*222008*		19,0	83,0	28,0	28,0		1
05**004837**001	*222015*		21,0	83,0	30,0	27,0		1
05**004838**001	*222107*		22,0	83,0	32,0	28,0		1
05**004839**001	*222114*		24,0	83,0	34,0	30,0		1
05**004840**001	*222121*		27,0	83,0	38,0	33,0		1

8790 C Impaktor Deep Set 1

Sarja, jossa 11 Impaktor Deep -hylsyavainta käytettäväksi sähkö- tai paineilmakäyttöisissä iskuvääntimissä 12,5 mm = 1/2" vääntiö.

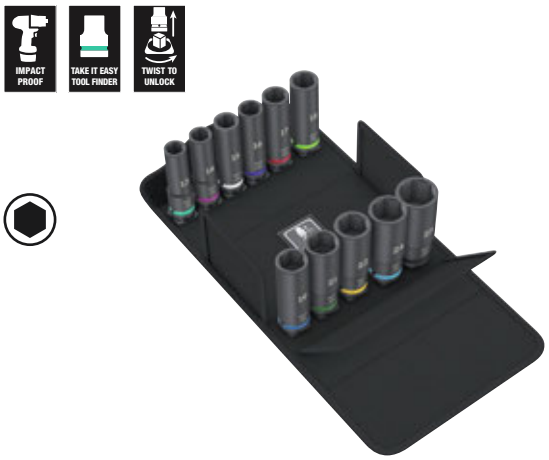
Pitkä malli syvällä oleville ruuviliitännöille ja ulkoneville kierretangoille. Impaktor-teknologia takaa merkittävästi pidemmän käyttöiän myös äärimmäisissä vaatimuksissa.

Käytetty kuusiokantaprofiili mahdollistaa suuren tehonsiirron sekä profiilin samanaikaisen tarkkuuden ja suojauksen.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen.

- Pitkät 1/2" hylsyavaimet syvällä oleviin ruuviliitäntöihin ahtaissa tiloissa ja ulkoneviin kierretankoihin
- Käytettäväksi sähkö- tai paineilmakäyttöisessä iskuvääntimessä, 12,5 mm = 1/2" kiinnitys
- Impaktor-teknologia takaa merkittävästi pidemmän käyttöiän
- Kuusikulmainen profiili mahdollistaa tarkan ja profiilia säästävän ruuvauksen ja suurien voimien siirron
- Poikittaisreikä ja lukitusura konekäyttöisten työkalujen turvatapin ja turvarenkaan kiinnittämiseen
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Vankassa tekstiililaatikossa

8790 C Impaktor Deep Set 1



Code	EAN			
	4013288			
05**004841**001	*224088*			1
		◉	**8790 C Impaktor Deep** 1x 13,0x83,0; 1x 14,0x83,0; 1x 15,0x83,0; 1x 16,0x83,0; 1x 17,0x83,0; 1x 18,0x83,0; 1x 19,0x83,0; 1x 21,0x83,0; 1x 22,0x83,0; 1x 24,0x83,0; 1x 27,0x83,0	

8790 HMC Zyklop-hylsy, 1/2" vääntiölle

- 1/2" tuuman Zyklop-hylsy
- Käsi- ja konekäyttöön (ei iskunkestävä)
- Takaosan uritettu reuna helpottaa tarttumista kädellä käytettäessä
- Kuulalukitusuralla
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan

8790 HMC Zyklop-hylsy, 1/2" vääntiölle





Code	EAN		mm		mm	mm	mm	
05**003601**001	*120618*		10,0		37,0	15,5	24,0	1
05**003602**001	*120625*		11,0		37,0	16,5	24,0	1
05**003603**001	*120656*		12,0		37,0	17,5	24,0	1
05**003604**001	*120663*		13,0		37,0	19,0	24,0	1
05**003605**001	*120670*		14,0		37,0	20,0	24,0	1
05**003606**001	*120687*		15,0		37,0	21,0	24,0	1
05**003607**001	*120694*		16,0		37,0	22,5	24,0	1
05**003608**001	*120700*		17,0		37,0	24,0	26,0	1
05**003609**001	*120717*		18,0		37,0	25,0	26,0	1
05**003610**001	*120724*		19,0		37,0	26,5	26,0	1
05**003611**001	*120731*		20,0		37,0	28,0	26,0	1
05**003612**001	*120748*		21,0		37,0	29,0	26,0	1
05**003613**001	*120755*		22,0		37,0	30,5	26,0	1
05**003614**001	*120762*		24,0		37,0	33,0	28,0	1
05**003615**001	*120779*		27,0		40,0	36,5	32,0	1
05**003616**001	*120786*		30,0		42,0	40,0	34,0	1
05**003617**001	*120793*		32,0		42,0	42,0	36,0	1
05**003618**001	*120809*			3/8"	37,0	15,5	24,0	1
05**003619**001	*120816*			7/16"	37,0	16,5	24,0	1
05**003620**001	*120823*			1/2"	37,0	19,0	24,0	1
05**003621**001	*120830*			9/16"	37,0	20,0	24,0	1
05**003622**001	*120847*			19/32"	37,0	21,0	24,0	1
05**003623**001	*120854*			5/8"	37,0	22,5	24,0	1
05**003624**001	*120861*			11/16"	37,0	25,5	26,0	1
05**003625**001	*120878*			3/4"	37,0	26,5	26,0	1
05**003626**001	*120885*			25/32"	37,0	28,0	26,0	1
05**003627**001	*120892*			13/16"	37,0	29,0	26,0	1
05**003628**001	*120908*			7/8"	37,0	30,5	26,0	1
05**003629**001	*120915*			15/16"	37,0	33,0	28,0	1
05**003630**001	*120922*			31/32"	37,0	33,0	28,0	1
05**003631**001	*120939*			1"	40,0	36,5	32,0	1
05**003632**001	*120946*			1 1/16"	40,0	36,5	32,0	1
05**003633**001	*120953*			1 1/8"	40,0	40,0	34,0	1
05**003634**001	*120960*			1 3/16"	42,0	40,0	34,0	1
05**003635**001	*120977*			1 1/4"	42,0	42,0	36,0	1

8790 HMC HF Zyklop-hylsy, 1/2" vääntiölle, pitotoiminto

- Hylsy (ei iskunkestävä) käsi- tai konekäyttöön
- Pitotoiminto pitää ruuvit tukevasti kiinni työkalussa
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Kromi-vanadiini, mattakromattu
- Kuulalukitusuralla, takaosan uritettu reuna takaa hyvän otteen

8790 HMC HF Zyklop-hylsy, 1/2" vääntiölle, pitotoiminto









Code	EAN		mm	mm	mm	mm	mm	
05**003730**001	*180957*		10,0	37,0	17,8	23,5	10,4	1
05**003731**001	*180964*		11,0	37,0	18,8	23,5	10,4	1
05**003732**001	*180971*		12,0	37,0	20,4	23,5	11,4	1
05**003733**001	*181022*		13,0	37,0	21,4	23,5	11,4	1
05**003734**001	*181039*		14,0	37,0	22,6	23,5	11,4	1
05**003735**001	*181046*		15,0	37,0	23,6	23,5	12,0	1
05**003736**001	*181053*		16,0	37,0	25,0	23,5	12,0	1
05**003737**001	*181060*		17,0	37,0	26,8	23,5	12,5	1
05**003738**001	*181077*		18,0	37,0	28,0	23,5	12,5	1
05**003739**001	*181084*		19,0	37,0	29,2	23,5	14,0	1

Belt C 1 Zyklop-hylsysarja, pitotoiminto, 1/2" vääntiölle

Tyypilliseen Wera-tyyliin muotoiltu vankka tekstiilivyö sekä 6 hylsyä ja mutterin irrotustyökalu tiiviisti pakattuna. Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa hylsyjen varman pidon ja helpon irrottamisen.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen. Sisältää karbiinihaan vyölenkkiin tai laukkuun kiinnitettäväksi.

Hylsyjen pitotoiminto takaa erityisen mukavan ruuvaamisen ja pienentää ruuvin katoamisriskiä työkalua paikalleen vietäessä.

Fleece-taustan ja tarranauhan avulla helppo kiinnittää esimerkiksi seinälle, hyllyyn, korjaamovaunuun tai Wera 2go -työkalukuljetusjärjestelmään.

- 7-osainen hylsysarja tukevassa tekstiilivyössä, 1/2"
- Hylsyt, joissa pitotoiminto ruuveille/muttereille
- Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa työkalujen varman pidon ja helpon irrottamisen
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Soveltuu kiinnitettäväksi seinään, hyllylle, korjaamovaunuun ja Wera 2go-järjestelmään

Belt C 1 Zyklop-hylsysarja, pitotoiminto, 1/2" vääntiölle







Code	EAN 4013288			
05**003995**001	*204400*			1
		◉	**8790 HMC HF** 1x 10,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 19,0x37,0	
			Mutterin poistotyökalu 1x 14,0x43,0	
			Belt C 0/6 1x 45,0x275,0	
			Tarranauha 30 1x 30,0x200,0	

Magneettilista hylsyille C Imperial 1 Zyklop -hylsysarja, 1/2" vääntiölle, tuumainen

Magneettilista hylsyille, 9 käsi- ja konekäyttöistä hylsyä (ei iskunkestäviä), 1/2". Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa hylsyjen varman pidon ja helpon irrottamisen.

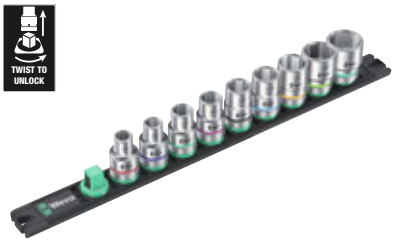
Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen.

Magneettilista mahdollistaa tilapäisen kiinnityksen metallipintoihin, ja Twist to unlock -toiminnon ansiosta hylsyillä on varma lukitus ja ne on helppo irrottaa.

- 9-osainen hylsysarja magneettilistassa, 1/2"
- Magneettilista, jossa turvallinen hylsyn kiinnitys ja helppo irrotus (Twist to unlock -avaus) – tilapäiseen kiinnitykseen seinään, hyllyyn tai korjaamovaunuun
- Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa työkalujen varman pidon ja helpon irrottamisen
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan

Magneettilista hylsyille C Imperial 1 Zyklop -hylsysarja, 1/2" vääntiölle, tuumainen





Code	EAN 4013288			
05**005480**001	*223296*			1
		◉	**8790 HMC** 1x 3/8"x37,0; 1x 7/16"x37,0; 1x 1/2"x37,0; 1x 9/16"x37,0; 1x 5/8"x37,0; 1x 11/16"x37,0; 1x 3/4"x37,0; 1x 7/8"x37,0; 1x 1"x40,0	
			9602 1x 30,0x370,0	

8790 HMC HF 1 Zyklop-hylsysarja, pitotoiminto

Hylsysarja. Pitotoiminto takaa erityisen mukavan ruuvaamisen ja pienentää ruuvin katoamisriskiä työkalua paikoilleen vietäessä.

- Kompakti ja vankka tekstiililaatikko. Kevyt paino, pieni tilavuus
- Kärkihylsyt (ei iskunkestäviä) käsi- tai konekäyttöön
- Pitotoiminto pitää ruuvit tukevasti kiinni työkalussa
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Hylsyn takaosan uritettu reuna helpottaa tarttumista kädellä käytettäessä

8790 C Wheel Impaktor-hylsy, 1/2" vääntiölle

Impaktor-konehylsyt, 1/2", käytettäväksi iskuvääntimissä, kääntyvä ja vapaasti pyörivä muovipäällyste nopeaan työskentelyyn, tavallista parempi ohjaus ruuvauksen aikana ja lisävannesuoja.

- Käytettäväksi sähkö- tai paineilmakäyttöisissä iskuvääntimissä, 12,5 mm = 1/2" kiinnitys
- Vankka Impaktor-malli erittäin koviin vaatimuksiin
- Kuusikulmainen profiili mahdollistaa tarkan ja profiilia säästävän ruuvauksen ja suurien voimien siirron
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan

8790 HMC HF 1 Zyklop-hylsysarja, pitotoiminto



Code	EAN 4013288			
05**004203**001	*184238*			1
		◉	**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	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

8790 C Wheel Impaktor-hylsy, 1/2" vääntiölle



Code	EAN 4013288		◉ mm	mm	∅ mm			
05**004590**001	*210739*		17,0	85,0	30,0			1
05**004591**001	*210746*		19,0	85,0	30,0			1
05**004592**001	*210753*		21,0	85,0	32,0			1

Wheel Impaktor C Set 1 hylsysarja, 1/2" vääntiölle

Kolme Impaktor-konehylsyä, 1/2", käytettäväksi iskuvääntimissä, kääntyvä ja vapaasti pyörivä muovipäällyste nopeaan työskentelyyn ja vanteiden suojaamiseen. Sisällä oleva muoviosa suojaa pyörän pultin pintaa.

Wheel Impaktor C Set 1 hylsysarja, 1/2" vääntiölle





Code	EAN 4013288			
05**004595**001	*210760*			1
			8790 C Wheel Impaktor 1x 17,0x85,0x30,0; 1x 19,0x85,0x30,0; 1x 21,0x85,0x32,0	

8790 HMC Deep-hylsy, 1/2" vääntiölle

Pitkä 1/2" käsi- ja konekäyttöinen hylsy (ISO 2725 osa 3), jossa kuulalukitusura; kuusiokantaruuveille ja -muttereille. Käyttöön käsin- ja koneellisesti (ei iskuvääntimiin) myös syvässä oleville ruuviliitännöille ja ulkoneville kierretangoille.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen.

Helppo tarttua myös öljyisillä käsillä. Kuusiokantaprofiili.

- Pitkät hylsyavaimet syvällä ja ahtaissa tiloissa oleviin ruuviliitäntöihin, joissa voi olla myös ulkonevat kierretangot
- Kuusikulmainen profiili mahdollistaa tarkan ruuvauksen ja korkeiden voimien siirron ja säästää samalla profiilia
- Takaosan uritettu reuna helpottaa tarttumista kädellä käytettäessä
- Mattakromatusta kromi-vanadiinista

8790 HMC Deep-hylsy, 1/2" vääntiölle





Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm		
05**004550**001	*210562*		10,0	83,0	15,5	21,8		1
05**004551**001	*210579*		11,0	83,0	16,7	22,0		1
05**004552**001	*210586*		12,0	83,0	18,0	22,0		1
05**004553**001	*210593*		13,0	83,0	19,2	22,0		1
05**004554**001	*210609*		14,0	83,0	20,5	22,0		1
05**004555**001	*210616*		15,0	83,0	22,0	20,7		1
05**004556**001	*210623*		16,0	83,0	22,0	20,7		1
05**004557**001	*210630*		17,0	83,0	24,0	22,2		1
05**004558**001	*210647*		18,0	83,0	26,0	23,2		1
05**004559**001	*210654*		19,0	83,0	26,0	23,2		1
05**004560**001	*210661*		20,0	83,0	28,0	25,2		1
05**004561**001	*210678*		21,0	83,0	28,0	25,2		1
05**004562**001	*210685*		22,0	83,0	30,0	27,2		1
05**004563**001	*210692*		24,0	83,0	32,0	28,2		1

Belt C Deep 1 hylsysarja, 1/2" vääntiölle

- 6-osainen hylsysarja tukevassa tekstiilivyössä, 1/2"
- Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa työkalujen varman pidon ja helpon irrottamisen
- Pitkät 1/2" hylsyavaimet syvällä oleviin ruuviliitäntöihin ahtaissa tiloissa ja ulkoneviin kierretankoihin
- Kuusikulmainen profiili mahdollistaa tarkan ja profiilia säästävän ruuvauksen ja suurien voimien siirron
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan

Belt C Deep 1 hylsysarja, 1/2" vääntiölle



Code	EAN 4013288			
050**04565**001	*210708*			1
		◉	**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	
			Tarranauha 30 1x 30,0x200,0	

Magneettilista hylsyille C Deep 1 -hylsysarja, 1/2" vääntiölle



Code	EAN 4013288			
050**05470**001	*223272*			1
		◉	**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	
			9602 1x 30,0x370,0	

8790 HMC Deep -hylsy, jossa lovi varressa, 1/2" vääntiölle

Sivulta lovettu ylhäältä ja sivulta johdotettujen asennuspistoliittimien asennusta varten.

- Kuusikulmainen profiili mahdollistaa tarkan ruuvauksen ja korkeiden voimien siirron ja säästää samalla profiilia

8790 HMC Deep -hylsy, jossa lovi varressa, 1/2" vääntiölle

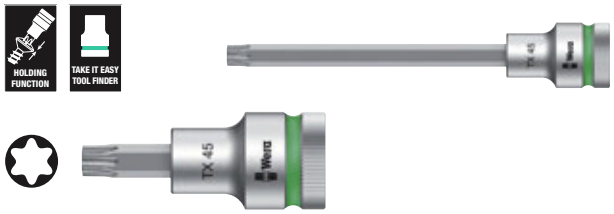


Code	EAN 4013288	◉ mm	mm	mm	mm	mm		
051**38007**001	*233547*	17,0	76,0	24,0	24,0	10,0		1

8767 C HF TORX® Zyklop-kärkihylsy, 1/2" vääntiölle, pitotoiminto

- Kärkihylsy (ei iskunkestävä) käsi- tai konekäyttöön
- Pitotoiminto pitää ruuvit tukevasti kiinni työkalussa
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Takaosan uritettu reuna helpottaa tarttumista kädellä käytettäessä
- Kromi-vanadiini, mattakromattu

8767 C HF TORX® Zyklop-kärkihylsy, 1/2" vääntiölle, pitotoiminto



	EAN							
Code	4013288			mm	mm	mm	mm	
05**003830**001	*183316*		TX 20	60,0	16,4	23,5	21,5	1
05**003850**001	*183545*		TX 20	140,0	16,4	23,5	101,5	1
05**003831**001	*183323*		TX 25	60,0	16,4	23,5	21,5	1
05**003851**001	*183552*		TX 25	140,0	16,4	23,5	101,5	1
05**003832**001	*183330*		TX 27	60,0	16,4	23,5	21,5	1
05**003852**001	*183569*		TX 27	140,0	16,4	23,5	101,5	1
05**003833**001	*183347*		TX 30	60,0	16,4	23,5	21,5	1
05**003853**001	*183576*		TX 30	140,0	16,4	23,5	101,5	1
05**003834**001	*183354*		TX 40	60,0	16,4	23,5	21,5	1
05**003854**001	*183583*		TX 40	140,0	16,4	23,5	101,5	1
05**003835**001	*183361*		TX 45	60,0	16,4	23,5	21,5	1
05**003855**001	*184443*		TX 45	140,0	16,4	23,5	101,5	1
05**003836**001	*183378*		TX 50	60,0	21,4	23,5	21,5	1
05**003856**001	*183606*		TX 50	140,0	21,4	23,5	101,5	1
05**003837**001	*183385*		TX 55	60,0	21,4	23,5	21,5	1
05**003857**001	*183613*		TX 55	140,0	21,4	23,5	101,5	1
05**003838**001	*183392*		TX 60	60,0	21,4	23,5	21,5	1
05**003858**001	*183620*		TX 60	140,0	21,4	23,5	101,5	1

Belt C 3 B TORX® HF Zyklop-kärkihylsysarja TORX®, pitotoiminto, 1/2" vääntiölle

Tyypilliseen Wera-tyyliin muotoiltu vankka tekstiilivyö sekä 6 hylsyä tiiviisti pakattuna. Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa hylsyjen varman pidon ja helpon irrottamisen.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen. Sisältää karbiinihaan vyölenkkiin tai laukkuun kiinnitettäväksi. Erityisen lyhyet, kestävät kärkihylsyt, joissa Weran edistyksellistä bits-kärkiteknologiaa.

Hylsyjen pitotoiminto takaa erityisen mukavan ruuvaamisen ja pienentää ruuvin katoamisriskiä työkalua paikoilleen vietäessä. Fleece-taustan ja tarranauhan avulla helppo kiinnittää esimerkiksi seinälle, hyllyyn, korjaamovaunuun tai Wera 2go -työkalukuljetusjärjestelmään.

- 6-osainen hylsysarja tukevassa tekstiilivyössä, 1/2"
- Kärkihylsyt, joilla on Weran bits-teknologian edut
- Hylsyt, joissa pitotoiminto ruuveille
- Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa työkalujen varman pidon ja helpon irrottamisen
- Soveltuu kiinnitettäväksi seinään, hyllylle, korjaamovaunuun ja Wera 2go-järjestelmään

Belt C 3 B TORX® HF Zyklop-kärkihylsysarja TORX®, pitotoiminto, 1/2" vääntiölle



Code	EAN 4013288			
05**003997**001	*204882*			1
			8767 C HF 1x TX 25x60,0; 1x TX 30x60,0; 1x TX 40x60,0; 1x TX 45x60,0; 1x TX 50x60,0; 1x TX 55x60,0	
			Belt C 0/6 1x 45,0x275,0	
			Tarranauha 30 1x 30,0x200,0	

Magneettilista hylsyille C 4 Zyklop -hylsysarja, 1/2" vääntiölle

Magneettilista hylsyille, 9 käsi- ja konekäyttöistä hylsyä (ei iskunkestäviä), 1/2". Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa hylsyjen varman pidon ja helpon irrottamisen.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen.

Magneettilista mahdollistaa tilapäisen kiinnityksen metallipintoihin, ja Twist to unlock -toiminnon ansiosta hylsyillä on varma lukitus ja ne on helppo irrottaa.

- 9-osainen hylsysarja magneettilistassa, 1/2"
- Magneettilista, jossa turvallinen hylsyn kiinnitys ja helppo irrotus (Twist to unlock -avaus) – tilapäiseen kiinnitykseen seinään, hyllyyn tai korjaamovaunuun
- Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa työkalujen varman pidon ja helpon irrottamisen
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan

Magneettilista hylsyille C 4 Zyklop -hylsysarja, 1/2" vääntiölle



Code	EAN 4013288			
05**005460**001	*223265*			1
		⬢	**8790 HMC** 1x 10,0x37,0; 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	
			9602 1x 30,0x370,0	

8767 C TORX® HF 1 Zyklop-kärkihylsysarja TORX®, pitotoiminto

- Kompakti ja vankka tekstiililaatikko. Kevyt paino, pieni tilavuus

8767 C TORX® HF 1 Zyklop-kärkihylsysarja TORX®, pitotoiminto

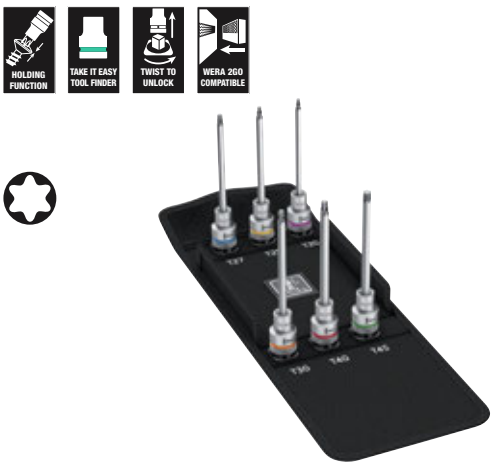


Code	EAN 4013288			
05**004202**001	*184276*			1
		✪	**8767 C HF** 1x TX 20x60,0; 1x TX 25x60,0; 1x TX 27x60,0; 1x TX 30x60,0; 1x TX 40x60,0; 1x TX 45x60,0; 1x TX 50x60,0; 1x TX 55x60,0; 1x TX 60x60,0	

8767 C TORX® HF 2 Zyklop-kärkihylsysarja TORX®, pitotoiminto

- Kompakti ja vankka tekstiililaatikko. Kevyt paino, pieni tilavuus
- Pitkä malli

8767 C TORX® HF 2 Zyklop-kärkihylsysarja TORX®, pitotoiminto



Code	EAN 4013288			
05**004211**001	*185464*			1
		✪	**8767 C HF** 1x TX 20x140,0; 1x TX 25x140,0; 1x TX 27x140,0; 1x TX 30x140,0; 1x TX 40x140,0; 1x TX 45x140,0	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

8767 C TORX® HF 3 Zyklop-kärkihylsysarja TORX®, pitotoiminto

- Kompakti ja vankka tekstiililaatikko. Kevyt paino, pieni tilavuus
- Pitkä malli

8767 C TORX® HF 3 Zyklop-kärkihylsysarja TORX®, pitotoiminto



Code	EAN			
	4013288			
05**004212**001	*185471*			1
		✪	**8767 C HF** 1x TX 20x140,0; 1x TX 25x140,0; 1x TX 27x140,0; 1x TX 30x140,0; 1x TX 40x140,0; 1x TX 45x140,0; 1x TX 50x140,0; 1x TX 55x140,0; 1x TX 60x140,0	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

8740 C HF Zyklop-kärkihylsy, 1/2" vääntiölle, pitotoiminto

- Kärkihylsy (ei iskunkestävä) käsi- tai konekäyttöön
- Pitotoiminto pitää ruuvit tukevasti kiinni työkalussa
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Takaosan uritettu reuna helpottaa tarttumista kädellä käytettäessä
- Kromi-vanadiini, mattakromattu

8740 C HF Zyklop-kärkihylsy, 1/2" vääntiölle, pitotoiminto



Code	EAN							
	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**003820**001	*183217*		4,0	60,0	14,0	21,5	21,5	1
05**003840**001	*183484*		4,0	140,0	14,0	21,5	101,5	1
05**003821**001	*183224*		5,0	60,0	14,0	21,5	21,5	1
05**003841**001	*183491*		5,0	140,0	14,0	21,5	101,5	1
05**003822**001	*183231*		6,0	60,0	14,0	21,5	21,5	1
05**003842**001	*183507*		6,0	140,0	14,0	21,5	101,5	1
05**003823**001	*183248*		7,0	60,0	14,0	23,5	21,5	1
05**003843**001	*183514*		7,0	140,0	14,0	23,5	101,5	1
05**003824**001	*183255*		8,0	60,0	16,0	23,5	21,5	1
05**003844**001	*183521*		8,0	140,0	16,0	23,5	101,5	1
05**003825**001	*183262*		10,0	60,0	16,0	23,5	21,5	1
05**003845**001	*183538*		10,0	140,0	16,0	23,5	101,5	1
05**003826**001	*183279*		12,0	60,0	21,0	23,5	23,0	1
05**003827**001	*183286*		14,0	60,0	22,0	23,5	23,0	1
05**003828**001	*183293*		17,0	60,0	24,5	25,5	23,0	1
05**003829**001	*183309*		19,0	60,0	26,5	27,5	23,0	1

Belt C 2 Zyklop-kärkihylsysarja kuusiokolo, pitotoiminto, 1/2" vääntiölle

Tyypilliseen Wera-tyyliin muotoiltu vankka tekstiilivyö sekä 6 hylsyä tiiviisti pakattuna. Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa hylsyjen varman pidon ja helpon irrottamisen.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen. Sisältää karbiinihaan vyölenkkiin tai laukkuun kiinnitettäväksi. Erityisen lyhyet, kestävät kärkihylsyt, joissa Weran edistyksellistä bits-kärkiteknologiaa.

Hylsyjen pitotoiminto takaa erityisen mukavan ruuvaamisen ja pienentää ruuvin katoamisriskiä työkalua paikoilleen vietäessä. Fleece-taustan ja tarranauhan avulla helppo kiinnittää esimerkiksi seinälle, hyllyyn, korjaamovaunuun tai Wera 2go -työkalukuljetusjärjestelmään.

- 6-osainen hylsysarja tukevassa tekstiilivyössä, 1/2"
- Kärkihylsyt, joilla on Weran bits-teknologian edut
- Hylsyt, joissa pitotoiminto ruuveille
- Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa työkalujen varman pidon ja helpon irrottamisen
- Soveltuu kiinnitettäväksi seinään, hyllylle, korjaamovaunuun ja Wera 2go-järjestelmään

Belt C 2 Zyklop-kärkihylsysarja kuusiokolo, pitotoiminto, 1/2" vääntiölle





Code	EAN 4013288			
05**003996**001	*204424*			1
		O	**8740 C HF** 1x 4,0x60,0; 1x 5,0x60,0; 1x 6,0x60,0; 1x 7,0x60,0; 1x 8,0x60,0; 1x 10,0x60,0	
			Belt C 0/6 1x 45,0x275,0	
			Tarranauha 30 1x 30,0x200,0	

8740 C HF 1 Zyklop-kärkihylsysarja kuusiokolo, pitotoiminto

- Kompakti ja vankka tekstiililaatikko. Kevyt paino, pieni tilavuus

8740 C HF 1 Zyklop-kärkihylsysarja kuusiokolo, pitotoiminto



Code	EAN 4013288			
05**004201**001	*184283*			1
		O	**8740 C HF** 1x 4,0x60,0; 1x 5,0x60,0; 1x 6,0x60,0; 1x 7,0x60,0; 1x 8,0x60,0; 1x 10,0x60,0; 1x 12,0x60,0; 1x 14,0x60,0; 1x 17,0x60,0	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

8740 C HF 2 Zyklop-kärkihylsysarja kuusiokolo, pitotoiminto

- Kompakti ja vankka tekstiililaatikko. Kevyt paino, pieni tilavuus
- Pitkä malli

8740 C HF 2 Zyklop-kärkihylsysarja kuusiokolo, pitotoiminto



Code	EAN 4013288			
05**004210**001	*185457*			1
		O	**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	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

9529 C SB porrasavain 1/2"

- 5-portainen (3/8", 7/16", 1/2", 16 ja 21 mm)
- 1/2" räikille
- Kromi-vanadiiniteräs

9529 C SB porrasavain 1/2"



	EAN							
Code	4013288	mm						
05**136074**001	*228390*	88,0						1

8796 LC Zyklop-jatkokappale flexible lock, pyörivä otepinta, pitkä, 1/2"

- 1/2" hylsyille, joissa kuulalukitus
- Flexible Lock -järjestelmä joko lisäosan lukitukseen tai nopeaan vaihtamiseen
- Vapaasti pyörivä otepinta ruuvien ja muttereiden salamannopeaan kiristämiseen ja irrottamiseen

8796 LC Zyklop-jatkokappale flexible lock, pyörivä otepinta, pitkä, 1/2"

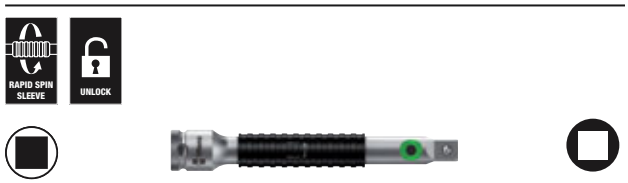


	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003643**001	*121462*	1/2"	250,0					1

8796 SC Zyklop-jatkokappale flexible lock, pyörivä otepinta, lyhyt, 1/2"

- 1/2" hylsyille, joissa kuulalukitus
- Flexible Lock -järjestelmä joko lisäosan lukitukseen tai nopeaan vaihtamiseen
- Vapaasti pyörivä otepinta ruuvien ja muttereiden salamannopeaan kiristämiseen ja irrottamiseen

8796 SC Zyklop-jatkokappale flexible lock, pyörivä otepinta, lyhyt, 1/2"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003642**001	*121455*	1/2"	125,0					1

8794 LC Zyklop-jatkokappale, pyörivä otepinta, pitkä, 1/2"

Wera Zyklop -jatkokappale jossa hyvän otteen takaava vapaasti pyörivä otepinta salamannopeaan ruuvien ja mutterien kiristämiseen ja irrottamiseen. Mattakromatusta kromi-vanadiinista.

8794 LC Zyklop-jatkokappale, pyörivä otepinta, pitkä, 1/2"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003638**001	*121431*	1/2"	250,0					1

8794 SC Zyklop-jatkokappale, pyörivä otepinta, lyhyt, 1/2"

Wera Zyklop -jatkokappale jossa hyvän otteen takaava vapaasti pyörivä otepinta salamannopeaan ruuvien ja mutterien kiristämiseen ja irrottamiseen. Mattakromatusta kromi-vanadiinista.

8794 SC Zyklop-jatkokappale, pyörivä otepinta, lyhyt, 1/2"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003637**001	*121424*	1/2"	125,0					1

8789 C Zyklop T-kahva, 1/2"

Wera Zyklop T-kahva suurten vääntömomenttien siirtämiseen. 1/2" hylsyille, joissa kuulalukitus. Liu'utettava vääntiö, jonka ansiosta monipuolinen käyttö on mahdollista. Laadukkaasta mattakromatusta kromi-vanadiinista.

8789 C Zyklop T-kahva, 1/2"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003636**001	*121530*	1/2"	250,0					3

8795 C Zyklop-nivel, 1/2"

Wera Zyklop -nivel 1/2" hylsyille, joissa kuulalukitus.

8795 C Zyklop-nivel, 1/2"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003640**001	*121547*	1/2"	69,0					1

8794 C Zyklop "Wobble"-jatkokappale, 1/2"

"Wobble"-jatkokappale Wera Zyklopille. Hylsyn kallistus 15° kaikkiin suuntiin. Tämä takaa nopean ja tarkan työskentelyn tiukoissa asennuspaikoissa, jonne on vaikea nähdä.

8794 C Zyklop "Wobble"-jatkokappale, 1/2"



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003639**001	*121448*	1/2"	52,0					1

8784 C2 Zyklop Bits-pidin, 1/2", 5/16"

Sovitin neliökannasta kuusiokantaan. Sopii 5/16" kuusiokantaisille bits-kärjille standardin DIN ISO 1173-C 8 mukaan ja Wera liitäntäsarjalle 2. Pikaistukalla.

8784 C2 Zyklop Bits-pidin, 1/2", 5/16"



	EAN							
Code	4013288			mm				
05**003641**001	*119353*	5/16"	1/2"	50,0				1

8009 Zyklop Pocket Set 1

Kompakti Zyklop-räikkä ja ruuvauskärkilipas housujen taskuun. Magneettinen kiinnitys 1/4" bits-kärjille sekä 3/8"-hylsyavaimille. Erittäin nopea työkalun vaihto lukittumattoman kiinnityksen ansiosta. Räikkäpää, joka voidaan lukita asentoihin 0°, 15° ja 90°, mahdollistaa työkalun käytön räikkänä sekä räikkäruuvitalttana.

72 hampaan hienon hammastuksen ansiosta palautuskulma on vain 5°. Laaja käyttömahdollisuudet 12 kahvaan integroidun ruuvauskärjen ansiosta.

Tukeva räikkämekanismi takaa riittävän vääntömomentin. Täydellinen Zyklop-räikän ja 12-osaisen ruuvitalttasarjan yhdistelmä.

- Kompakti Zyklop-räikkä integroidulla ruuvauskärkilippaalla
- Magneettinen kiinnitys tekee 3/8"-räikästä samalla bits-räikkäruuvitaltan 1/4"-ruuvauskärkikiinnityksellä
- Vapaasti kääntyvä räikkäpää, jossa viisi kiinteää lukitusasentoa
- Hienolla hammastuksella (72 hammasta) varustettu käännettävä räikkä pienen 5 asteen palautuskulman saavuttamiseksi
- Vapaasti keinuva ruuvauskärkilipas bits-kärkien helppoon ottamiseen ja turvalliseen säilytykseen. Lipas ei lähde irti, joten se ei pääse katoamaan.

8009 Zyklop Pocket Set 1



Code	EAN 4013288			
05**004280**001	*221834*			1
			8009 1x 3/8"x1/4"x133,0	
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			840/1 BTZ 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

8009 Zyklop Pocket Set Imperial 1



Code	EAN 4013288			
05**004282**001	*221841*			1
			8009 1x 3/8"x1/4"x133,0	
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			840/1 Z 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 1/4"x25	
			868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25	

8009 Zyklop Pocket Set 2

Kompakti Zyklop-räikkä ja ruuvauskärkilipas housujen taskuun. Magneettinen kiinnitys 1/4" bits-kärkiä ja 3/8"-hylsyavaimia varten. Erittäin nopea työkalunvaihto lukittumattoman kiinnityksen ansiosta.

Räikkäpää, joka voidaan lukita asentoihin 0°, 15° ja 90°, mahdollistaa työkalun käytön räikkänä ja räikkäruuvitalttana. 72 hampaan hienon hammastuksen ansiosta palautuskulma on vain 5°. Laajat käyttömahdollisuudet 12 kahvaan integroidun bits-kärjen ansiosta. Tukeva räikkämekanismi takaa riittävän vääntömomentin.

Täydellinen Zyklop-räikän ja 12-osaisen ruuvitalttasarjan yhdistelmä. 75 mm pitkää yleispidintä 1/4" bits-kärjille voidaan käyttää jatkokappaleena. Mukana yleisimmät hylsy koot. Tukeva tekstiilipidike 9468 vyöhön kiinnittämistä varten; sopii myös Wera 2go -järjestelmän telakointiin.

- Kompakti Zyklop-räikkä integroidulla ruuvauskärkilippaalla
- Magneettinen kiinnitys tekee 3/8"-räikästä samalla bits-räikkäruuvitaltan 1/4"-ruuvauskärkikiinnityksellä
- Vapaasti kääntyvä räikkäpää, jossa viisi kiinteää lukitusasentoa
- Hienolla hammastuksella (72 hammasta) varustettu käännettävä räikkä pienen 5 asteen palautuskulman saavuttamiseksi
- Vapaasti keinuva ruuvauskärkilipas bits-kärkien helppoon ottamiseen ja turvalliseen säilytykseen. Lipas ei lähde irti, joten se ei pääse katoamaan.
- Yleispidin, jossa ruostumattomasta teräksestä valmistettu hylsy ja vahva kestomagneetti, soveltuu käyttöön jatkokappaleena
- Tukeva tekstiilipidike vyöhön kiinnittämistä varten; sopii myös telakointiin Wera 2go -järjestelmään

8009 Zyklop Pocket Set 2





















Code	EAN 4013288			
05**004281**001	*223050*			1
			8009 1x 3/8"x1/4"x133,0	
			893/1/1 1x 1/4"x75	
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			840/1 BTZ 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			8790 HMB 1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 13,0x29,0	
			9468 1x 155,0x65,0	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

8009 Zyklop Pocket Set Imperial 2





















Code	EAN 4013288			
05**004283**001	*223067*			1
			8009 1x 3/8"x1/4"x133,0	
			893/1/1 1x 1/4"x75	
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			840/1 Z 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 1/4"x25	
			868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25	
			8790 HMB 1x 5/16"x29,0; 1x 3/8"x29,0; 1x 1/2"x29,0	
			9468 1x 155,0x65,0	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	



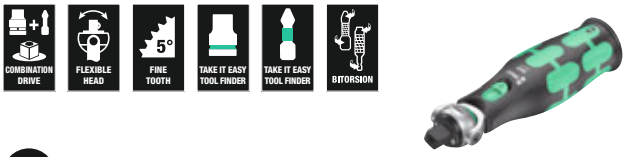
Zyklop Pocket

Monipuolinen ja tilaa säästävä räikkä-ruuvitalttayhdistelmä. Kompakti Zyklop-räikkä Bits-kärkilippaalla housujen taskuun. Suora magneettikiinnitys ¼" Bits-kärjille ja 3/8" hylsyille. Erittäin nopea työkalun vaihto lukittumattoman kiinnityksen ansiosta. Pää, joka voidaan lukita asentoihin 0°, 15° ja 90°, mahdollistaa työkalun käytön räikkänä ja räikkäruuvitalttana. 72 hampaan hienon hammastuksen ansiosta palautuskulma on vain 5°.

Laaja käyttöalue 12 kahvaan integroidun bitin ansiosta. Tukeva räikkämekanismi takaa riittävän vääntömomentin. Täydellinen Zyklop-räikän ja 12-osaisen ruuvitalttasarjan yhdistelmä. Jatkokappaleena voidaan käyttää 75 mm pitkää yleispidintä, joka on tarkoitettu 1/4" Bits-kärjille. Mukana yleisimmät hylsykoot. Tekstiililaatikossa; sopii Wera 2go -järjestelmään telakointiin.

- Kompakti Zyklop-räikkä integroidulla Bits-kärkilippaalla
- Suora magneettikiinnitys tekee 3/8" räikästä samalla Bits-räikkäruuvitaltan 1/4" Bits-kärkikiinnityksellä.
- Vapaasti kääntyvä räikkäpää, jossa viisi kiinteää lukitusasentoa
- Hienolla hammastuksella (72 hammasta) ja suunnanvaihdolla varustettu räikkä pienen 5 asteen palautuskulman saavuttamiseksi
- Katoamaton ja kääntyvä Bits-kärkilipas Bits-kärkien helppoon ottamiseen ja turvalliseen säilytykseen

8009 Zyklop Pocket Set 3







Code	EAN 4013288			
05**004284**001	*227560*			1
			8009 1x 3/8"x1/4"x133,0	
			8794 SB 1x 3/8"x125,0	
			893/1/1 1x 1/4"x75	
			8790 HMB 1x 6,0x29,0; 1x 7,0x29,0; 1x 8,0x29,0; 1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 11,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 14,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0	
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			840/1 BTZ 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

8009 Zyklop Pocket Set 4



Code	EAN 4013288			
05**004285**001	*227591*			1
			8009 1x 3/8"x1/4"x133,0	
			8794 SB 1x 3/8"x125,0	
			893/1/1 1x 1/4"x75	
			8790 HMB 1x 8,0x29,0; 1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 14,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 1/4"x29,0; 1x 5/16"x29,0; 1x 3/8"x29,0; 1x 7/16"x29,0; 1x 1/2"x29,0; 1x 9/16"x29,0	
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25	
			800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			840/1 BTZ 1x 4,0x25; 1x 6,0x25	
			840/1 Z 1x 3/16"x25; 1x 1/4"x25	
			868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

Koloss - Tämä räikkä on myös vasara!



Räikkä, jota voidaan käyttää myös vasarana. Koloss on raskaansarjan räikkä suunnanvaihdolla, jota voidaan käyttää vähintään 600 Nm:n vääntömomentilla. Kaksinkertainen hammastus ja vähäinen 6°:n palautuskulma takaavat nopean ja tarkan ruuvaamisen myös ahtaissa ruuvaustilanteissa.

Ja mikä parasta: mikään isku ei voi rikkoa räikän mekaniikkaa. Kraftform-monikomponenttikahva optimaaliseen paine-, isku- ja vetokuormitukseen; kahvan päässä kiinnitys Koloss-jatkovarrelle 8780 C tai Koloss-keskitystapille 8781 C.

Settiin kuuluu myös: 1 pehmuste materiaalien ja pintojen suojaamiseen, 1 Koloss-jatkovarsi entistäkin suurempien vääntömomenttien siirtämiseen, 1 lukitustappi ja 1 kotelo, jolla Koloss on aina helposti saatavilla.

- Kuormitettavuus vähintään 600 newtonmetriä
- Läpipainettavalla neliövääntiöllä myötä ja vastapäivään kiertämiseen
- Mukana vasaratoiminto
- Kraftform-monikomponenttikahva optimaaliseen paine-, isku- ja vetokuormitukseen
- Hienohampainen räikkämekaniikka, pieni 6°:n palautuskulma

8002 C Koloss All Inclusive -sarja, jossa ½" vääntiö



Code	EAN 4013288			
05**133862**001	*162403*			1
			8002 C 1x 1/2"x341,0	
			8782 C 1x 50,0	
			8780 C 1x 341,0x137	
			8000 E 1x 40,5	
			8000 HLF 1x 175,0x75,0	

8002 C Koloss ½", ½" vääntiö



Code	EAN 4013288			
05**003692**001	*144607*			1
			8002 C 1x ½"x341,0	
			8782 C 1x 50,0	
			8000 HLF 1x 175,0x75,0	

8780 C Koloss-jatkovarsi

Sitkoisesta kromimolybdeeniteräksestä valmistettu jatkovarsi Wera Kolossiin. Voidaan käyttää Wera Koloss 8002 C kanssa jatkovartena siirrettävän vääntömomentin kasvattamiseen. Kraftform-monikomponenttikahva optimaaliseen paine-, isku- ja vetokuormitukseen. Turvallisuusohjeet on pysyvästi laseroitu.

8780 C Koloss-jatkovarsi



	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**003695**001	*144614*	341,0	137					1

8781 C Koloss keskitystappi

Keskitystappi Wera Kolossiin. Silmukoiden ja reikien kohdistamiseen. Kartiomainen tuurna, elastiseksi karkaistu kromimolybdeeniteräs.

8781 C Koloss keskitystappi



	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**003696**001	*144683*	50	135,0					1

8782 C Koloss -suojakumisarja

Suojakumit Wera Kolossiin. Työkappaleiden materiaalien ja pintojen suojaamiseen. Joustava termoplastinen elastomeerimateriaali tuo pitkäkestoista elastisuutta ja erinomaista suojaa.

8782 C Koloss -suojakumisarja



	EAN							
Code	4013288	#	mm					
05**003697**001	*144690*	2	50,0					1

8000 E Lukitustappi



	EAN							
Code	4013288	mm						
05**136400**001	*194633*	40,5						1

Belt C (tekstiilivyö), 6-osainen, tyhjä

- Tyhjä tekstiilivyö 6 hylsylle/kärkihylsylle, 1/2"
- Karbiinihaalla
- Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa työkalujen varman pidon ja helpon irrottamisen
- Soveltuu kiinnitettäväksi seinään, hyllylle, korjaamovaunuun ja Wera 2go-järjestelmään

Belt C (tekstiilivyö), 6-osainen, tyhjä



Code	EAN 4013288			
05**003892**001	*205797*			1
			Belt C 0/6 1x 45,0x275,0	
			Tarranauha 30 1x 30,0x200,0	

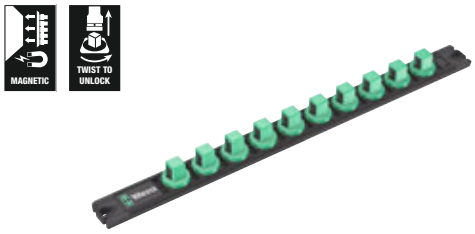
9602 Magneettilista hylsyille, 1/2", tyhjä

1 magneettilista hylsyille, tyhjä. Jopa 10 hylsylle ja/tai kärkihylsyille, joissa 1/2" kiinnitys.

Magneettilista mahdollistaa tilapäisen kiinnityksen metallipintoihin, ja Twist to unlock -avaustoiminnon ansiosta siinä on turvallinen hylsyn kiinnitys sekä helppo irrotus.

- Magneettilista, jossa turvallinen hylsyn kiinnitys ja helppo irrotus (Twist to unlock -avaus) – tilapäiseen kiinnitykseen seinään, hyllyyn tai korjaamovaunuun
- Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa työkalujen varman pidon ja helpon irrottamisen
- Tyhjä, jopa 10 hylsylle, 1/2"

9602 Magneettilista hylsyille, 1/2", tyhjä



	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**136422**001	*223340*	30,0	370,0					1

Belt C Impaktor (tekstiilivyö), 9-osainen, tyhjä



Code	EAN 4013288			
05**003893**001	*211484*			1
			Belt C Impaktor 0/9 1x 71,0x210,0	
			Tarranauha 30 1x 30,0x200,0	

Zyklop Mini - Zyklop Mini- Vahva ja kaunis

Zyklop Mini 1
Bits-kärkiräikkä ¼" .

Zyklop Mini 2
Zyklop Mini 2 sopii Wera 8790 FA -hylsyjen käyttöön. Matalan rakenteensa ansiosta ne sopivat ihanteellisesti kaikkiin erityisen ahtaisiin työskentelypaikkoihin.

Zyklop Mini 3
Miniräikkä sopii ¼" -hylsyjen suoraan kiinnitykseen.



Zyklop Mini 1 & 2 & 3
60 hienoa hammasta mahdollistavat pienen palautuskulman, 6°, mikä sopii tarkkaan työhön.

Zyklop Mini 1 & 2 & 3
Helppo suunnanvaihto. Yksinkertainen suunnanvaihto myötäpäivään/ vastapäivään.

Zyklop Mini 1 & 2 & 3
Matala korkeus sopii kaikkiin erityisen ahtaisiin asennuspaikkoihin.

Wera Zyklop Mini 1: Voiman ja kauneuden yhteispeliä. Uskomattoman vankka taotun täysteräsrungon ansiosta. Kestää jopa 65 Nm:n vääntömomentin.

Pieni versio sopii erityisesti ahtaisiin ruuvauspaikkoihin. Uritettu pyörä mahdollistaa nopean ruuvaamisen. Sarja laadukkaassa Wera Bit-Check -rasiassa, jossa myös hylsysovitin ja vyöpidike. Työkalut voidaan kiinnittää ja irrottaa helposti. Erittäin vankka ja pitkä käyttöikä.

- Bit-Check-sarjat vakuuttavat toiminnallisuudellaan ahtaissakin tiloissa
- Weran bits-kärkiräikkä erityisen nopeaan ruuvaamiseen myös ahtaissa työtilanteissa
- Ihanteellinen ahtaisiin ruuvaustilanteisiin
- Sitkeäksi karkaistut bits-kärjet yleiskäyttöön
- Kätevässä ja vankassa Bit-Check-laukussa

Bit-Check 30 Zyklop Mini 1





Code	EAN 4013288			
05**073640**001	*144652*			1
			8001 A 1x ¼"x87,0	
			870/1 1x ¼"x25 [1]	
			889/4/1 K 1x ¼"x50	
			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	
			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	

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille

Bit-Check 30 Zyklop Mini 2





Code	EAN 4013288			
05**346293**001	*145765*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			851/1 TZ PH 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 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 3/32"x25; 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 1/4"x25	
			800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25	
			868/1 Z 1x # 1x25; 3x # 2x25; 1x # 3x25	

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille

Kraftform Kompakt Zyklop Mini 2

Räikät ja ruuvit Kraftform Kompakt -muodossa. Näissä taotuissa, täysteräksisissä Zyklop Mini 1- ja 2 -räikissä yhdistyy upea muotoilu ja uskomaton kestävyys. Erityisen nopeaan ruuvaamiseen myös ahtaissa työtilanteissa.

Aina kun ruuvaaminen koneella tai perinteisellä käsin käytettävällä työkalulla ei ole mahdollista tilasyistä, voidaan käyttää Zyklop Mini 1:ta tai Zyklop Mini 2:ta. 1 bits-kärkiräikkä Zyklop Mini 1; sopii sellaisten bits-kärkien kiinnittämiseen, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 mukaan, sekä Wera-liitäntäsarjoihin 1 ja 4. 1/4" hylsyjen käyttö on mahdollista Weran sovittimella 870/1. 1 hylsyräikkä Zyklop Mini 2; sopii Wera Zyklop -erikoishylsyjen 8790 FA kiinnittämiseen suoraan.

Kraftform Kompakt Zyklop Mini 2





Code	EAN 4013288			
05**135918**001	*182180*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			8005 Zyklop Mini 2 räikkä 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	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille

Bit-Check 10 Zyklop Mini BiTorsion 1

Paljon työkaluja pienessä tilassa. Lajittelu profiilien ja kokojen mukaan mahdollistaa nopean pääsyn oikeaan bits-kärkeen. Weran bits-kärkiräikkä. Taottu täysteräsrunko. 60 hienoa hammasta mahdollistavat pienen palautuskulman, 6°, mikä sopii tarkkaan työhön. Yksinkertainen suunnanvaihto myötäpäivään/vastapäivään. Ergonomisesti muotoiltu räikkäpää ja -varsi.

- 1/4" bits-kärkiräikkä ja BiTorsion Bits-kärjet, jotka kestävät pitkään

Bit-Check 10 Zyklop Mini BiTorsion 1



Code	EAN 4013288			
05**057418**001	*195951*			1
			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® BTZ 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			840/1 BTZ Hex-Plus 1x 4,0x25; 1x 5,0x25	

Bit-Check 10 Zyklop Mini 1

Paljon työkaluja pienessä tilassa. Lajittelu profiilien ja kokojen mukaan mahdollistaa nopean pääsyn oikeaan bits-kärkeen. Weran bits-kärkiräikkä.

Taottu täysteräsrunko. 60 hienoa hammasta mahdollistavat pienen palautuskulman, 6°, mikä sopii tarkkaan työhön. Yksinkertainen suunnanvaihto myötäpäivään/vastapäivään. Ergonomisesti muotoiltu räikkäpää ja -varsi.

- Sitkeäksi karkaistut bits-kärjet yleiskäyttöön

Bit-Check 10 Zyklop Mini 1





Code	EAN 4013288			
05**073645**001	*168115*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			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 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 4,0x25; 1x 5,0x25	

Bicycle Set 1

Polkupyöräkorjaamot ja pyöräilijät rakastavat pyörien ruuvaamista. Ruuvaustyökalujen asiantuntija Wera tarjoaa Bicycle Set 1 -sarjallaan työkaluvalikoiman, joka on helppo ottaa mukaan kompaktissa ja upeasti muotoillussa kangaslaukussa.

Settiin kuuluu yleisimmät polkupyörien ruuvaamiseen tarvittavat välineet. Vankka laukku sisältää Zyklop Mini 1 -bits-kärkiräikän ja 10 bits-kärkeä, joissa on kaikki Wera-teknologian herkut. Kärkivalikoima sovitettu yleisimpiin polkupyörissä tarvittuihin kärkiin.

Muovisten lasikuituvahvisteisten rengasrautojen avulla renkaat voidaan vivuta vanteelta turvallisesti vannetta vahingoittamatta.

- Kompakti 14-osainen ruuvaustyökalusarja polkupyörän ruuvaamiseen, sopii myös mukaan otettavaksi
- Kätevä valikoima itsenäisesti tehtäviin asennus- ja korjaustöihin
- Työkalut tavallisimmille katupyörien, maastopyörien ja sähköpyörien ruuviprofiileille
- Vankka, pintaa säästävä, kompakti, tekstiilinen taitettava säilytystasku
- Sarja sisältää Mini-bits-kärkiräikän, jatkokappaleen ja kaksi lisätoiminnoilla varustettua rengasrautaa

Bicycle Set 1



Code	EAN 4013288			
05**004170**001	*207623*			1
			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	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

Bicycle Set 9

Paljon polkupyörätyökaluja pienessä tilassa. 9 ruostumattomasta teräksestä valmistetun bits-kärjen lajittelu profiilien ja kokojen mukaan mahdollistaa nopean pääsyn oikeaan työkaluun. Mukana Weran bits-kärkiräikkä Zyklop Mini 1, jossa on taottu täysteräsrunko. 60 hienoa hammasta takaavat pienen 6°:n palautuskulman, mikä sopii tarkkaan työhön. Uritettu peukalopyörä mahdollistaa nopean ruuvaamisen ahtaissa tiloissa, kun räikkätoiminnolle ei ole tilaa.

Yksinkertainen suunnanvaihto myötäpäivään/vastapäivään. Ergonomisesti muotoiltu räikkäpää ja -varsi. Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen.

- 10-osainen Zyklop Mini -setti
- Miniräikkä sopii 1/4"-hylsyjen suoraan kiinnitykseen
- Taottu täysteräsrunko; yli 65 Nm:n vääntömomentit
- Hienohampainen räikkämekaniikka ja pieni 6°:n palautuskulma
- Ruostumattomasta teräksestä valmistetut bits-kärjet

Bicycle Set 9



Code	EAN 4013288			
05**004177**001	*220646*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			3851/1 TS PH 1x PH 2x25	
			3867/1 TS TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 25x25	
			3840/1 TS 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

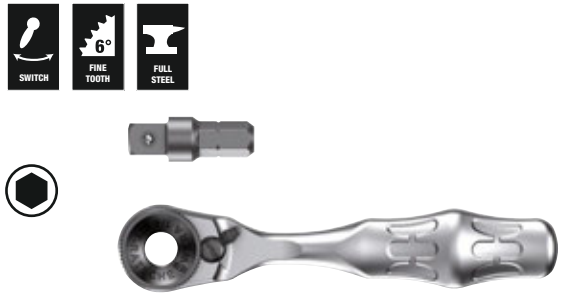
8001 A Zyklop Mini 1 Bits-kärkiräikkä ¼" SB, ¼" vääntiö

Weran bits-kärkiräikkä. helppo käyttää myös yhdellä kädellä ahtaissa ruuvauskohteissa. Taottu täysteräsrunko. 60 hienoa hammasta mahdollistavat pienen palautuskulman, 6°, mikä sopii tarkkaan työhön.

Uritettu pyörä mahdollistaa nopean ruuvaamisen ahtaissa tiloissa, kun räikkätoiminnolle ei ole tilaa. Yksinkertainen suunnanvaihto myötäpäivään/vastapäivään. Ergonomisesti muotoiltu räikkäpää ja -varsi. 1/4" bits-kärkien ja hylsyjen kiinnittämiseen.

- Sopii sellaisten bits-kärkien suoraan kiinnittämiseen, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys
- Taottu täysteräsrunko
- Yli 65 Nm:n vääntömomentit
- Hienohampainen räikkämekaniikka ja pieni 6°:n palautuskulma
- Ihanteellinen ahtaisiin ruuvaustilanteisiin

8001 A Zyklop Mini 1 Bits-kärkiräikkä ¼" SB, ¼" vääntiö



Code	EAN 4013288			
05**073230**001	*144638*			1
		◉	**8001 A** 1x 1/4"x87,0	
		○○	**870/1** 1x 1/4"x25 [1]	

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille

8011 Zyklop Mini 4 Bits-kärkiräikkä, 1/4"

- Bits-ruuvitalttakahvalle, jossa 1/4" Bits-kärkikiinnitys

8011 Zyklop Mini 4 Bits-kärkiräikkä, 1/4"



Code	EAN 4013288		mm					
05**003662**001	*234650*	1/4"	50,0					1

8005 Zyklop Mini 2 -räikkä

Zyklop Mini 2 Wera Zyklop -erikoishylsyjen suoraan kiinnittämiseen. Työkalussa yhdistyy näyttävä muotoilu ja uskomaton kestävyys.

Erityisen nopeaan ruuvaamiseen myös ahtaissa työtilanteissa. Aina kun ruuvaaminen koneella tai perinteisellä käsityökalulla ei ole mahdollista tilasyistä, voidaan käyttää Zyklop Mini 2:ta.

- Zyklop-erikoishylsyjen suora kiinnitys
- Pieni 6°:n palautuskulma tarkkaan työhön
- Yksinkertainen suunnanvaihto myötäpäivään/vastapäivään
- Ihanteellinen erityisen ahtaisiin asennuspaikkoihin

8005 Zyklop Mini 2 -räikkä



Code	EAN 4013288	mm						
05**003660**001	*179616*	107						1

8008 A Zyklop Mini 3 -räikkä, jossa 1/4" vääntiö

Helppo käyttää myös yhdellä kädellä ahtaissa ruuvauskohteissa. Taottu täysteräsrunko. 60 hienoa hammasta mahdollistavat pienen palautuskulman, 6°, mikä sopii tarkkaan työhön.

Uritettu pyörä mahdollistaa nopean ruuvaamisen ahtaissa tiloissa, kun räikkätoiminnolle ei ole tilaa. Yksinkertainen suunnanvaihto myötäpäivään/vastapäivään. Ergonomisesti muotoiltu räikkäpää ja -varsi.

- Miniräikkä sopii 1/4"-hylsyjen suoraan kiinnitykseen
- Taottu täysteräsrunko; yli 65 Nm:n vääntömomentit
- Hienohampainen räikkämekaniikka ja pieni 6°:n palautuskulma
- Yksinkertainen suunnanvaihto myötäpäivään/vastapäivään
- Ihanteellinen ahtaisiin ruuvaustilanteisiin

8008 A Zyklop Mini 3 -räikkä



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003793**001	*211699*	1/4"	87,0					1

8790 FA Zyklop-hylsy, 1/4" vääntiö ja Hex 11 -kiinnitys

Zyklop-hylsy, jossa 1/4 tuuman kuusikulmainen HEX- kiinnitys, on tarkoitettu manuaaliseen ruuvaamiseen 1/4" tuuman räikällä.

8790 FA Zyklop-hylsy, 1/4" vääntiö ja Hex 11 -kiinnitys



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**003665**001	*179623*	4,0	9,5	6,4	11,8	18,0		1
05**003666**001	*179630*	4,5	9,5	7,0	11,8	18,0		1
05**003667**001	*179647*	5,0	9,5	7,6	11,8	18,0		1
05**003668**001	*179654*	5,5	9,5	8,2	11,8	18,0		1
05**003669**001	*179661*	6,0	9,5	9,2	11,8	18,0		1
05**003670**001	*183408*	7,0	9,5	10,4	11,8	18,0		1
05**003675**001	*179678*	8,0	9,5	11,5	11,8	18,0		1
05**003690**001	*179685*	10,0	9,5	13,8	11,8	18,0		1
05**003684**001	*183415*	12,0	9,5	16,8	11,8	18,0		1
05**003685**001	*179692*	13,0	9,5	17,8	11,8	18,0		1


Tool-Check PLUS 1
Wera
5.5
6
7
8
10
12
13



Tool-Check

Tool-Check Modular -järjestelmä.
Yhdistä ja laajenna – aina sopiva!

Tool-Check Modular 1

Huippukompakti 21-osainen työkalusarja.

1 kahva Kraftform 815/1, sopii sellaisten Bits-kärkien kiinnittämiseen, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys, 1 Bits-kärkiräikkä (1/4") 8011 Zyklop Mini 4, sarjaan sisältyvän sovittimen 870/1 (1/4" kuusiokannasta 1/4" neliökantaan) avulla sopii myös 1/4" hylsyille, 1 magneettinen Bits-kärkipidin 899/4/1 ruuvinvääntimiin, 13 Bits-kärkeä 1/4" kuusiokantakiinnityksellä ristipääruuveille (Phillips ja Pozidriv), TORX® ruuveille, kuusiokoloruuveille ja uraruuveille. BiTorsion (BTZ) pidentää työkalun käyttöikää. 4 Zyklop-hylsyä 8790 HMA, 1/4".

Kompaktissa Tool-Check Modular 1:ssä. Voidaan liittää jäykän Tool-Check Modular -sovittimen 9549 tai joustavan Tool-Check Modular -saranan 9550 avulla yhteen muiden Tool-Check Modular -järjestelmän elementtien kanssa.

- Tool-Check Modular: erilaisia Tool-Check Modular -elementtejä on mahdollista yhdistellä yksilöllisesti
- Huippukompakti 21-osainen työkalusarja käsin ja koneella tehtävään ruuvaukseen
- Täydellinen moniin erilaisiin ruuvauksiin 1/4" räikällä, käsin tai koneella
- 1/4" Bits-kärkiräikkä 8011 Zyklop Mini 4 kahvoille, joissa 1/4" Bits-kärkikiinnitys
- Magneettinen Bits-kärkipidin 899/4/1 K 1/4" Bits-kärjille; ruuvinvääntimiin
- 13 BiTorsion-Bits-kärkeä (BTZ) ristipääruuveille (Phillips ja Pozidriv), TORX® ruuveille, uraruuveille ja kuusiokoloruuville; pituus 25 mm tai 50 mm
- 4 hylsyä 8790 HMA, 1/4"; 1 sovitin 870/1 (1/4" kuusiokannasta 1/4" neliökantaan)

Tool-Check Modular 1



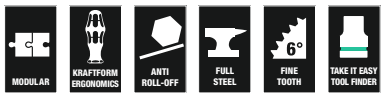
Code	EAN 4013288			
05**049000**001	*234230*			1
			815/1 1x 1/4"x78	
			8011 A 1x 1/4"x50,0	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			899/4/1 1x 1/4"x50	
			851/1 BTZ 1x PH 1x25	
			851/4 BTZ 1x PH 2x50	
			855/1 BTZ 1x PZ 1x25	
			855/4 BTZ 1x PZ 2x50	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25	
			867/4 TORX® BTZ 1x TX 20x50; 1x TX 25x50	
			800/4 BTZ 1x 0,8x5,5x50	
			840/1 BTZ 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			8790 HMA 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0	

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille

Tool-Check Modular Imperial 1

- 4 hylsyä 8790 HMA, 1/4", tuumakoot; 1 sovitin 1/4" kuusiokannasta 1/4" neliökantaan
- 9 BiTorsion Bits.kärkeä (BTZ) Phillips-ristipääruuveille, TORX® ruuveille, uraruuveille ja neliökoloruuveille, 4 sitkeäksi karkaistua Bits-kärkeä (Z) kuusiokoloruuveille; pituus 25 mm tai 50 mm

Tool-Check Modular Imperial 1





Code	EAN 4013288			
05**049001**001	*234674*			1
			815/1 1x 1/4"x78	
			8011 A 1x 1/4"x50,0	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			899/4/1 1x 1/4"x50	
			851/4 BTZ 1x PH 1x50; 1x PH 2x50	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			800/4 BTZ 1x 0,8x5,5x50	
			840/1 Z 1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25	
			868/4 BTZ 1x #1x50; 1x #2x50	
			8790 HMA 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0; 1x 9/16"x23,0	

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille

Tool-Check Modular L-avaimet Hex-Plus 1

Huippukompakti 7-osainen L-avainsarja kuusiokoloruuveille.

Hex-Plus-profiilin ansiosta kontaktipinnat ruuvinkannan sisällä ovat normaalia suuremmat. Tämän ansiosta voima välittyy tasaisemmin ja ruuvin kannan vaurioitumiselta vältytään lähes kokonaan. Huolellisesti kromattu runko takaa hyvän korroosiosuojan. Kaikki L-avaimet ovat helposti löydettävissä laseroidun kokomerkintänsä ansiosta.

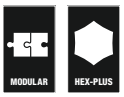
1 sovitin 9549 Tool-Check Modulariin; sovittimen avulla erilaisia Tool-Check Modular -komponentteja voidaan liittää yhteen.

Kompaktissa Tool-Check Modularissa.

- L-avainsarja kuusiokoloruuveille; Hex-Plus-profiili vähentää kuusiokoloruuvien pyöristymistä
- L-avaimien kromattu runko takaa erinomaisen pintasuojan ja pitkän käyttöiän.
- Laseroitu ja siksi kulutusta kestävä kokomerkintä L-avaimissa
- Sovitin 9549: jäykkä elementti Tool-Check Modular -tuotteiden yhteen liittämiseen



Tool-Check Modular L-avaimet Hex-Plus 1





Code	EAN 4013288			
05**049003**001	*234254*			1
			950 1x 1,5x45 [1]; 1x 2,0x50; 1x 2,5x56; 1x 3,0x63; 1x 4,0x70; 1x 5,0x80; 1x 6,0x90	
			9549 Tool-Check Modular sovitin 1x 10,5x47,0x16,5	

[1] Perinteinen kuusikulmainen profiili.

Tool-Check Modular Micro 1

Huippukompakti 21-osainen työkalusarja hienomekaanisiin ruuvauksiin.

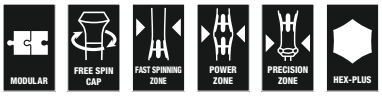
1 ruuvitalttakahva Kraftform Micro 1014, sopii sellaisten Bits-kärkien kiinnittämiseen, joissa on 4 mm:n kuusiokantakiinnitys, 20 Bits-kärkeä 4 mm:n kuusiokantakiinnityksellä ristipääruuveille (Phillips ja Pozidriv), TORX® ruuveille, kuusiokoloruuveille ja uraruuveille. Sitkeäksi karkaistu ja yleiskäyttöön.

1 sovitin 9549, jonka avulla erilaisia Tool-Check Modular -komponentteja voidaan liittää yhteen.

Kompaktissa Tool-Check Modular Micro 1:ssä.

- Huippukompakti 21-osainen työkalusarja hienomekaanisiin ruuvauksiin
- Bits-ruuvitalttakahva Bits-kärjille, joissa on 4 mm:n kuusiokantakiinnitys
- Kraftform Micro -monikomponenttikahva, jossa kierimisenesto ja pyörivä kahvan pää
- 20 Bits-kärkeä (4 mm:n kuusiokantakiinnitys) ristipääruuveille (Phillips ja Pozidriv), TORX® ruuveille, kuusiokoloruuveille ja uraruuveille
- Sovitin 9549: jäykkä elementti Tool-Check Modular -tuotteiden yhteen liittämiseen

Tool-Check Modular Micro 1







Code	EAN 4013288			
05**049002**001	*234247*			1
			1014 1x 4x80,0	
			851/0 Micro 1x PH 000x30; 1x PH 00x30; 1x PH 0x30 [1]; 1x PH 1x30	
			855/0 Micro 1x PZ 0x30; 1x PZ 1x30	
			867/0 Micro TORX® 1x TX 3x30; 1x TX 4x30; 1x TX 5x30; 1x TX 6x30; 1x TX 8x30; 1x TX 10x30	
			840/0 Micro 1x 0,9x30; 1x 1,3x30; 1x 1,5x30; 1x 2,0x30; 1x 2,5x30	
			800/0 Micro 1x 0,3x1,5x30; 1x 0,40x2,5x30; 1x 0,50x3,0x30	
			9549 Tool-Check Modular sovitin 1x 10,5x47,0x16,5	

Tool-Check Modular Set 1

Huippukompakti työkalusarja Tool-Check Modular Set 1.

Sisältää seuraavat: 1 Tool-Check Modular 1, 1 Tool-Check Micro Modular 1, 1 Tool-Check Modular L-avaimet Hex-Plus 1, 1 sovitin 9549 ja 1 joustava sarana 9550 (sovitin ja sarana Tool-Check Modular -tuotteiden yhteen liittämiseen).

Tool-Check Modular Set 1









Code	EAN 4013288			
05**049020**001	*234766*			1
1x Tool-Check Modular 1				
			815/1 1x 1/4"x78	
			8011 A 1x 1/4"x50,0	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			899/4/1 1x 1/4"x50	
			851/1 BTZ 1x PH 1x25	
			851/4 BTZ 1x PH 2x50	
			855/1 BTZ 1x PZ 1x25	
			855/4 BTZ 1x PZ 2x50	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25	
			867/4 TORX® BTZ 1x TX 20x50; 1x TX 25x50	
			800/4 BTZ 1x 0,8x5,5x50	
			840/1 BTZ 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			8790 HMA 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
1x Tool-Check Modular Hex-Plus 1				
			950 1x 1,5x45 [2]; 1x 2,0x50; 1x 2,5x56; 1x 3,0x63; 1x 4,0x70; 1x 5,0x80; 1x 6,0x90	
1x Tool-Check Modular Micro 1				
			1014 1x 4x80,0	
			851/0 Micro 1x PH 000x30; 1x PH 00x30; 1x PH 0x30 [3]; 1x PH 1x30	
			855/0 Micro 1x PZ 0x30; 1x PZ 1x30	
			867/0 Micro TORX® 1x TX 3x30; 1x TX 4x30; 1x TX 5x30; 1x TX 6x30; 1x TX 8x30; 1x TX 10x30	
			840/0 Micro 1x 0,9x30; 1x 1,3x30; 1x 1,5x30; 1x 2,0x30; 1x 2,5x30	
			800/0 Micro 1x 0,3x1,5x30; 1x 0,40x2,5x30; 1x 0,50x3,0x30	
1x 9550 Tool-Check Modular sarana				
			1x 67.5x91.0x22.0	
1x Tool-Check Modular sovitin				
			1x 10,5x47,0x16,5	

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille
[2] Perinteinen kuusikulmainen profiili
[3] Koko 0 muutettu standardin JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) mukaiseksi

Tool-Check Modular Set Imperial 1



Code	EAN 4013288			
05**049025**001	*234773*			1
			1x Tool-Check Modular Imperial 1	
			815/1 1x 1/4"x78	
			8011 A 1x 1/4"x50,0	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			899/4/1 1x 1/4"x50	
			851/4 BTZ 1x PH 1x50; 1x PH 2x50	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			800/4 BTZ 1x 0,8x5,5x50	
			840/1 Z 1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25	
			868/4 BTZ 1x #1x50; 1x #2x50	
			8790 HMA 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0; 1x 9/16"x23,0	
			1x Tool-Check Modular Micro 1	
			1014 1x 4x80,0	
			851/0 Micro 1x PH 000x30; 1x PH 00x30; 1x PH 0x30 [2]; 1x PH 1x30	
			855/0 Micro 1x PZ 0x30; 1x PZ 1x30	
			867/0 Micro TORX® 1x TX 3x30; 1x TX 4x30; 1x TX 5x30; 1x TX 6x30; 1x TX 8x30; 1x TX 10x30	
			840/0 Micro 1x 0,9x30; 1x 1,3x30; 1x 1,5x30; 1x 2,0x30; 1x 2,5x30	
			800/0 Micro 1x 0,3x1,5x30; 1x 0,40x2,5x30; 1x 0,50x3,0x30	
			1x Tool-Check Modular Hex-Plus 1	
			950 1x 1,5x45 [3]; 1x 2,0x50; 1x 2,5x56; 1x 3,0x63; 1x 4,0x70; 1x 5,0x80; 1x 6,0x90	
			1x 9550 Tool-Check Modular sarana	
			1x 67.5x91.0x22.0	
			1x Tool-Check Modular sovitin	
			1x 10,5x47,0x16,5	

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille
[2] Perinteinen kuusikulmainen profiili
[3] Koko 0 muutettu standardin JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) mukaiseksi

9549 Tool-Check Modular sovitin

- Tool-Check Modular: erilaisia Tool-Check Modular -elementtejä on mahdollista yhdistellä yksilöllisesti
- Sovittimen avulla kaksi Tool-Check Modular -elementtiä voidaan liittää kompaktisti yhteen

9549 Tool-Check Modular sovitin



Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
05**049005**001	*234681*	10,5	47,0	16,5				1

9550 Tool-Check Modular sarana

- Tool-Check Modular: erilaisia Tool-Check Modular -elementtejä on mahdollista yhdistellä yksilöllisesti
- Saranan avulla kaksi Tool-Check Modular -elementtiä voidaan liittää joustavasti yhteen
- Sarana mahdollistaa kahden Tool-Check Modular -elementin kompaktin kokoontaittamisen

9550 Tool-Check Modular sarana



Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
05**049004**001	*234667*	67,5	91,0	22,0				1

Tool-Check PLUS 1

39-osainen. Huippukompakti työkalusarja käsi- ja konekäyttöön. Tool-Checkin vihreät lukituselementit pitävät työkalut paikoillaan kuljetuksen aikana.

Mukana 1/4" Bits-kärkiräikkä, taottu täysteräsrunko. Hienohampainen mekanismi (60 hammasta) mahdollistaa pienen 6°:n palautuskulman, mikä sopii tarkkaan työhön. Yksinkertainen suunnanvaihto myötäpäivään/vastapäivään. Ergonomisesti muotoiltu räikkäpää ja -varsi. Sarjaan sisältyvän Wera-sovittimen 870/1 (1/4" kuusiokannasta 1/4" neliökantaan) avulla voidaan käyttää myös 1/4" hylsyjä.

7 Zyklop-hylsyä (1/4") käsi- ja konekäyttöön; kuulalukitusuralla. Takaosan uritettu reuna helpottaa tarttumista käsin ruuvattaessa. Take it easy -värikoodausjärjestelmällä: värikoodit kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen. Valmistettu mattakromatusta kromi-vanadiinista.

28 Bits-kärkeä, BTZ- ja BTH-malli BiTorsion-alueella (ehkäisee Bits-kärjen ennenaikaista rikkoutumista) ja Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilien ja kokojen mukaan, sitkeäksi karkaistu malli (Z) yleiskäyttöön, ristipää Phillips ja Pozidriv, TORX®, TORX® BO, ura ja kuusiokolo. Huippukompaktissa ja kätevässä Tool-Checkissä.

- Huippukompakti 39-osainen työkalusarja käsi- ja konekäyttöön
- Täydellinen moniin erilaisiin ruuvauksiin Zyklop Minillä ja 1/4" Bits-kärkikiinnityksellä, ruuvitalttakahvalla tai Bits-kärkipitimellä
- Vihreät lukituselementit työkalujen kiinnittämiseen
- Ihanteellinen liikkuvaan työhön
- 1/4" Bits-kärkiräikkä, Kraftform-ruuvitalttakahva, BiTorsion-Bits-kärjet (BTZ ja BTH), Rapidaptor-kärkipidin, sovitin ja 1/4" hylsyt
- Weran sovitinta 870/1 voidaan käyttää myös 1/4" hylsyjen kanssa
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä

Tool-Check PLUS 1





Code	EAN 4013288			
05**049055**001	*234896*			1
			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]	
			851/1 BTZ 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 BTH 1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TORX® BTZ 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 BTZ 1x 1,0x5,5x25	
			840/1 BTZ 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			840/1 Z 1x 8,0x25	
			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	

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille

Tool-Check PLUS 2

- Neliökolo Bits-kärjet

Tool-Check PLUS 2







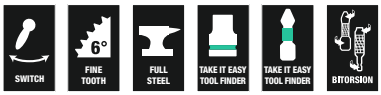
Code	EAN 4013288			
05**049056**001	*234902*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			813 1x 1/4"x78	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			851/1 BTZ 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			800/1 BTZ 1x 1,0x5,5x25	
			840/1 BTZ 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			840/1 Z 1x 8,0x25	
			868/1 Z 1x # 1x25; 3x # 2x25; 1x # 3x25	
			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	

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille

Tool-Check PLUS Imperial 1

- Neliökolo Bits-kärjet
- Hylsyä 8790 HMA, 1/4", tuumakoot

Tool-Check PLUS Imperial 1







Code	EAN 4013288			
05**049060**001	*234919*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			813 1x 1/4"x78	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			851/1 BTZ 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			867/1 TORX® BTZ 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 BTZ 1x 1,0x5,5x25	
			840/1 Z 1x 3/32"x25; 1x 1/8"x25;1x 5/32"x25; 1x 3/16"x25; 1x 1/4"x2	
			868/1 Z 1x # 1x25; 3x # 2x25; 1x # 3x25	
			8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0	

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille

Bicycle Set 3

Polkupyörän työkalusetti, johon kuuluu räikkä, Bits-kärkiä, hylsyjä ja Bits-ruuvitalttakahva huippukompaktissa Tool-Checkissä. Täydellinen yleisapuväline moniin ruuvaustöihin.

Laadukas Bits-ruuvitalttakahva, jonka Kraftform Plus -kahva takaa miellyttävän ergonomisen työskentelyn ja estää rakkuloiden ja kovettumien syntymisen. Kovat tartunta-alueet takaavat suuren työskentelynopeuden, kun taas pehmeät tartunta-alueet varmistavat korkean vääntömomentin siirron.

Bits-kärkiräikkä nopeaan työskentelyyn, kun ruuvaaminen koneella tai perinteisellä käsin käytettävällä työkalulla ei ole mahdollista tilasyistä. Nopea suunnanvaihto myötäpäivään/vastapäivään suunnanvaihtovivulla. Nopea pyöritys (peukalolla) räikkäpään reunan kautta. Helppo käyttö myös vain yhdellä kädellä. Ergonominen räikkäpää/-varsi: Kraftform-geometria, jossa täydellisesti muotoillut sormien kontaktipinnat. Bits-kärki kiinnitetään suoraan räikkäpäähän, minkä ansiosta työkalu on erittäin kompakti ja sopii mataliin tiloihin. Pieni 6°:n palautuskulma tarkkaan työhön. Taottu vankka täysteräsrunko. Yli 65 Nm:n vääntömomentit.

Bits-kärkipidin Rapidaptor vapaasti pyörivällä otepinnalla: käytetään jatkokappaleena, myös aivan pienten Bits-kärkien salamannopeaan vaihtoon ilman aputyökaluja yhdellä kädellä.

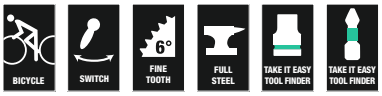
Bits-kärjet (BTZ) kuormitushuippuja pehmentävällä BiTorsion-alueella yleiskäyttöön; sitkeäksi karkaistut Bits-kärjet (Z) yleiskäyttöön.

Käsi- ja konekäyttöiset hylsyt lähes kaikkiin käyttökohteisiin. Take it easy -värikoodausjärjestelmällä: värikoodit kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen. Helppo tarttua myös öljyisillä käsillä. Kuulalukitusura. Kuusiokantaruuveille ja -muttereille. Valmistettu mattakromatusta kromi-vanadiinista.

Muovisten lasikuituvahvisteisten rengasrautojen avulla renkaat voidaan vivuta vanteelta turvallisesti vannetta vahingoittamatta. Settiin sisältyvässä Bit-Checkissä työkaluja voi ottaa mukaan tien päälle. Lujatekoinen työkalulaukku.

- Kompakti 41-osainen ruuvaustyökalusarja polkupyörän ruuvaamiseen, sopii myös mukaan otettavaksi
- Mukana kaksi rengasrautaa, joissa on lisätoimintoja

Bicycle Set 3









Code	EAN 4013288			
05**004187**001	*234926*			1
			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]	
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 2x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 2x TX 20x25; 2x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			800/1 BTZ 1x 0,5x4,0x25; 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25	
			840/1 BTZ 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			840/1 Z 1x 8,0x25	
			842/1 Z 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			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	
			9502 1x 105,0	
			9503 1x 105,0	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille

Bicycle Set 3 A

Polkupyörän työkalusetti, johon kuuluu räikkä, Bits-kärkiä, hylsyjä ja Bits-ruuvitalttakahva huippukompaktissa Tool-Checkissä. Täydellinen yleisapuväline moniin ruuvaustöihin. Erityinen lisä: setti sisältää kaksi laukkua – isommassa laukussa voidaan säilyttää koko settiä, ja pienessä pehmeässä laukussa yksittäisiä työkaluja voi kuljettaa tien päällä turvallisesti mukana trikoissa. Pehmeässä laukussa on lisäksi lenkit CO_2-patruunoiden kiinnitykseen (patruunat eivät sisälly toimitukseen).

Mukana kätevä ketjunkatkaisin (ketjun niittaustyökalu ja ketjunpidin) polkupyörien ketjujen korjaukseen.

Laadukas Bits-ruuvitalttakahva, jossa Kraftform Plus -muotoilu miellyttävään ergonomiseen työskentelyyn.

Bits-kärkiräikkä nopeaan työskentelyyn, kun ruuvaaminen koneella tai perinteisellä käsin käytettävällä työkalulla ei ole mahdollista tilasyistä. Nopea suunnanvaihto myötäpäivään/vastapäivään suunnanvaihtovivulla. Nopea pyöritys (peukalolla) räikkäpään reunan kautta. Helppo käyttö myös vain yhdellä kädellä. Ergonominen räikkäpää/-varsi: Kraftform-geometria, jossa täydellisesti muotoillut sormien kontaktipinnat. Bits-kärki kiinnitetään suoraan räikkäpäähän, minkä ansiosta työkalu on kompakti ja sopii mataliin tiloihin. Pieni 6°:n palautuskulma tarkkaan työhön. Taottu vankka täysteräsrunko. Yli 65 Nm:n vääntömomentit.

Bits-kärkipidin Rapidaptor vapaasti pyörivällä otepinnalla: käytetään jatkokappaleena, myös aivan pienten Bits-kärkien salamannopeaan vaihtoon ilman aputyökaluja yhdellä kädellä.

Bits-kärjet (BTZ) kuormitushuippuja pehmentävällä BiTorsion-alueella yleiskäyttöön; sitkeäksi karkaistut Bits-kärjet (Z) yleiskäyttöön.

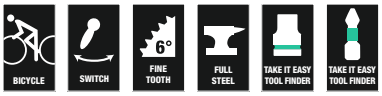
Zyklop-hylsyt, joiden kokokohtaiset värikoodit ja kokomerkintä helpottavat ja nopeuttavat tarvittavan hylsyn löytämistä. Takaosan uritetun reunan ansiosta hylsyjä on helppo käsitellä myös öljyisillä käsillä. Kuulalukitusura.

Kuusiokantaruuveille ja -muttereille. Valmistettu mattakromatusta kromi-vanadiinista.

Muovisten lasikuituvahvisteisten rengasrautojen avulla renkaat voidaan vivuta vanteelta turvallisesti vannetta vahingoittamatta. Yksi rengasrauta, jossa venttiilin uloskiertäjä, ja yksi rengasrauta, jossa ¼" Bits-kärkikiinnitys.

- Kompakti 38-osainen polkupyörän työkalusetti laukussa pajalle ja mukaan tien päälle
- Mukana pehmeä laukku yksittäisten työkalujen mukaan ottamiseen
- Sisältää ketjun niittaustyökalun ja ketjunpitimen sekä vaihdettavan niittaustapin polkupyörien ketjujen avaamiseen ja sulkemiseen. Sopii enintään 12-vaihteisille Single-Speed-ketjuille

Bicycle Set 3 A





Code	EAN 4013288			
05**004188**001	*234933*			1
			8001 A 1x ¼"x87,0	
			813 1x ¼"x78	
			3899/4/1 1x ¼"x100	
			889/4/1 K 1x ¼"x50	
			870/1 1x ¼"x25 [1]	
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25	
			800/1 BTZ 1x 0,5x4,0x25; 1x 0,6x4,5x25	
			840/1 BTZ 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			840/1 Z 1x 8,0x25	
			842/1 Z 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 15,0x23,0	
			9502 1x 105,0	
			9503 1x 105,0	
			9513 Ketjunkatkaisin	
			9512 Ketjukoukku	
			9481 1x 203x85	
			9480 1x 90,0x135,0	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille

Tool-Check 1

38-osainen. Huippukompakti työkalusarja käsi- ja konekäyttöön. Tool-Checkin vihreät lukituselementit pitävät työkalut paikoillaan kuljetuksen aikana.

Mukana 1/4" Bits-kärkiräikkä, taottu täysteräsrunko. Hienohampainen mekanismi (60 hammasta) mahdollistaa pienen 6°:n palautuskulman, mikä sopii tarkkaan työhön. Yksinkertainen suunnanvaihto myötäpäivään/vastapäivään. Ergonomisesti muotoiltu räikkäpää ja -varsi. Sarjaan sisältyvän Wera-sovittimen 870/1 (1/4" kuusiokannasta 1/4" neliökantaan) avulla voidaan käyttää myös 1/4" hylsyjä.

7 Zyklop-hylsyä (1/4", käsi- ja konekäyttöön); kuulalukitusuralla. Takaosan uritettu reuna helpottaa tarttumista käsin ruuvattaessa. Take it easy -värikoodausjärjestelmällä: värikoodit kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen. Valmistettu mattakromatusta kromi-vanadiinista.

28 sitkeäksi karkaistua Bits-kärkeä (ristipää Phillips ja Pozidriv, TORX®, TORX® BO, ura ja kuusiokolo) yleiskäyttöön. Huippukompaktissa ja kätevässä Tool-Checkissä.

- Huippukompakti 38-osainen työkalusarja käsi- ja konekäyttöön

Tool-Check 1







Code	EAN 4013288			
05**049050**001	*234889*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			851/1 TZ 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 TH 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	
			800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25	
			840/1 Z 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25	
			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	

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille

Tool-Check Automotive 1







Code	EAN 4013288			
05**049065**001	*234827*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			851/1 TZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 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 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25	
			873/1 Five Lobe 1x 20x25; 1x 25x25; 1x 27x25; 1x 30x25	
			860/1 XZN 1x M 4x25; 1x M 5x25; 1x M 6x25; 1x M 8x25	
			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	

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille

Tool-Check Combi 1

40-osainen. Huippukompakti työkalusarja käsi- ja konekäyttöön. Tool-Checkin vihreät lukituselementit pitävät työkalut paikoillaan kuljetuksen aikana.

Mukana 1/4" Bits-kärkiräikkä, taottu täysteräsrunko. Hienohampainen mekanismi (60 hammasta) mahdollistaa pienen 6°:n palautuskulman, mikä sopii tarkkaan työhön. Yksinkertainen suunnanvaihto myötäpäivään/vastapäivään. Ergonomisesti muotoiltu räikkäpää ja -varsi. Sarjaan sisältyvän Wera-sovittimen 870/1 (1/4" kuusiokannasta 1/4" neliökantaan) avulla voidaan käyttää myös 1/4" hylsyjä.

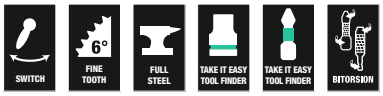
7 Zyklop-hylsyä (1/4") käsi- ja konekäyttöön; kuulalukitusuralla. Takaosan uritettu reuna helpottaa tarttumista käsin ruuvattaessa. Take it easy -värikoodausjärjestelmällä: värikoodit kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen. Valmistettu mattakromatusta kromi-vanadiinista.

28 Bits-kärkeä, BTZ- ja BTH-malli BiTorsion-alueella (ehkäisee Bits-kärjen ennenaikaista rikkoutumista) ja Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilien ja kokojen mukaan, sitkeäksi karkaistu malli (Z) yleiskäyttöön, ristipää Phillips ja Pozidriv, TORX®, TORX® BO, ura ja kuusiokolo.

1 KNIPEX Cobra® Hightech-vesipumppupihdit 87 01 125. Huippukompaktissa ja kätevässä Tool-Checkissä. 1 lujatekoinen säilytystasku.

- Huippukompakti 40-osainen työkalusarja käsi- ja konekäyttöön
- 1 KNIPEX Cobra® Hightech-vesipumppupihdit 87 01 125

Tool-Check Combi 1









Code	EAN 4013288			
05**049070**001	*235060*			1
			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]	
			851/1 BTZ 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 BTH 1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TORX® BTZ 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 BTZ 1x 1,0x5,5x25	
			840/1 BTZ 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			840/1 Z 1x 8,0x25	
			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	
			KNIPEX Cobra® Hightech -vesipumppupihdit 87 01 125	

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille


Wera
Wera



Joker -kiintoavaimet

Joker – Osa.Kaiken.Paremmin.



Laadukas, metrinen räikkälenkkiavain Weralta: Kaikki, mihin kiintoavaimen on pystyttävä. Ja paljon enemmän. Nopeampi, parempi, kauniimpi. Todellinen jokeri. Uuden sukupolven kiintoavain-räikkälenkit.

Kuusikantaisille pulteille ja muttereille. Kiintoavaimen metallilevyssä on pitotoiminto, joka pienentää ruuvien ja muttereiden häviämisriskiä. Kiintoavaimen vaihdettava metallilevy puree pultteihin ja muttereihin erittäin kovilla hampaillaan ja vähentää poisluiskahtamisen vaaraa. Integroitu päätyvastus estää ruuvien poisluiskahtamisen alaspäin ja mahdollistaa korkean vääntömomentin.

Kaksinkertainen kuusikulmainen geometria varmistaa, että työkalu pysyy kiinni ruuvissa tai mutterissa ja siten vähentää poisluiskahtamisen riskiä. Kitapuolen vain 30°:n palautuskulman ansiosta avainta ei tarvitse kääntää aikaa vievästi ruuvattaessa.

Lenkkipuolen räikkämekanismi ja erityisen hienot hampaat, joita on 80 kappaletta, takaavat joustavan käytön myös ahtaissa tiloissa. Erityinen taottu geometria takaa suuren vääntömomentin voimansiirron ja suuren taivutusjäykkyyden.

Valmistettu laadukkaasta kromimolybdeeniteräksestä, pinnoitteena nikkeli-kromi, joka suojaa korroosiota vastaan. Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan.

- Kiintoavain pään metallilevyn tuoma käytännöllinen pitotoiminto
- Päätyvastus estää poisluiskahtamisen
- Kaksoiskuusio-geomateria vähentää poisluiskahtamisen riskiä
- Palautuskulma vain 30 astetta
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan

6000 Joker-räikkälenkkiavain





	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**073268**001	*167309*		8	144	20	5,5	18	3
05**073270**001	*164360*		10	159	22	5,5	21	3
05**073271**001	*167316*		11	165	25	6,3	22	3
05**073272**001	*167323*		12	170,7	26,3	6,6	25	3
05**073273**001	*164377*		13	177	27,3	7	25	3
05**073274**001	*167330*		14	188	29,3	7,5	28	3
05**073275**001	*167347*		15	200	32,3	7,8	28,5	3
05**073276**001	*167392*		16	212	35	8,2	32,7	3
05**073277**001	*164384*		17	224	37,2	8,5	32,7	3
05**073278**001	*167408*		18	235	39	9	33,8	3
05**073279**001	*164391*		19	246	42	9,5	34,8	3

6000 Joker -räikkälenkkiavain, tuumainen





	EAN							
Code	4013288			mm	mm	mm	mm	
05**073280**001	*167354*		5/16"	144	20	5,5	18	3
05**073281**001	*167361*		3/8"	159	22	5,5	21	3
05**073282**001	*167378*		7/16"	165	25	6,3	22	3
05**073283**001	*167385*		1/2"	177	27,3	7	25	3
05**073284**001	*167415*		9/16"	188	29,3	7,5	28	3
05**073285**001	*167422*		5/8"	212	35	8,2	32,7	3
05**073286**001	*167439*		11/16"	235	39	9	33,8	3
05**073287**001	*167446*		3/4"	246	42	9,5	34,8	3

9630 Magneettilista 6000 Joker 1 -räikkälenkkiavainsarja

- 11-osainen
- Lista pysyy vahvan magneetin ansiosta varmasti metallipinnoilla. Vaihtoehtoisesti lista voidaan myös ruuvata kiinni seinään
- Listassa olevat kiinnittimet varmistavat työkalujen täydellisen paikallaan pysymisen

9630 Magneettilista 6000 Joker 1 -räikkälenkkiavainsarja



Code	EAN 4013288			
05**020014**001	*228949*			1
			6000 Joker 1x 8x144; 1x 10x159; 1x 11x165; 1x 12x170,7; 1x 13x177; 1x 14x188; 1x 15x200; 1x 16x212; 1x 17x224; 1x 18x235; 1x 19x246	
			9610 1x 30,0x370,0	

9631 Magneettilista 6000 Joker 2 -räikkälenkkiavainsarja

- 5-osainen

9631 Magneettilista 6000 Joker 2 -räikkälenkkiavainsarja



Code	EAN 4013288			
05**020015**001	*229847*			1
			6000 Joker 1x 8x144; 1x 10x159; 1x 13x177; 1x 17x224; 1x 19x246	
			9610 1x 30,0x370,0	

9632 Magneettilista 6000 Joker Imperial 1 -räikkälenkkiavainsarja

- 8-osainen

9632 Magneettilista 6000 Joker Imperial 1 -räikkälenkkiavainsarja



Code	EAN 4013288			
05**020016**001	*229861*			1
			6000 Joker Imperial 1x $^{5}/_{16}$"x144; 1x $^{3}/_{8}$"x159; 1x $^{7}/_{16}$"x165; 1x $^{1}/_{2}$"x177; 1x $^{9}/_{16}$"x188; 1x $^{5}/_{8}$"x212; 1x $^{11}/_{16}$"x235; 1x $^{3}/_{4}$"x246	
			9610 1x 30,0x370,0	

6000 Joker 11 Set 1 -räikkälenkkiavainsarja

- Vankassa taitettavassa säilytystaskussa

6000 Joker 11 Set 1 -räikkälenkkiavainsarja



Code	EAN 4013288			
05**020013**001	*167521*			1
			6000 Joker 1x 8x144; 1x 10x159; 1x 11x165; 1x 12x170,7; 1x 13x177; 1x 14x188; 1x 15x200; 1x 16x212; 1x 17x224; 1x 18x235; 1x 19x246	

6000 Joker 8 Imperial Set 1 -räikkälenkkiavainsarja, tuumainen

- Vankassa taitettavassa säilytystaskussa

6000 Joker 8 Imperial Set 1 -räikkälenkkiavainsarja, tuumainen



Code	EAN 4013288			
05**020012**001	*167514*			1
			6000 Joker Imperial 1x $^{5}/_{16}$"x144; 1x $^{3}/_{8}$"x159; 1x $^{7}/_{16}$"x165; 1x $^{1}/_{2}$"x177; 1x $^{9}/_{16}$"x188; 1x $^{5}/_{8}$"x212; 1x $^{11}/_{16}$"x235; 1x $^{3}/_{4}$"x246	

6000/6002 Joker 6 Set 1 -räikkälenkki / kaksoiskiintoavainsarja

- Joker-kaksoiskiintoavain on erinomainen ruuvien ja muttereiden kiristämiseen.
- Vankassa taitettavassa säilytystaskussa

6000/6002 Joker 6 Set 1 -räikkälenkki / kaksoiskiintoavainsarja



Code	EAN 4013288			
05**020022**001	*173034*			1
			6000 Joker 1x 10x159; 1x 13x177; 1x 17x224; 1x 19x246	
			6002 Joker Double 1x 10x13x167; 1x 17x19x235	

6000 Joker 4 Set 1 -räikkälenkkiavainsarja

- Vankassa taitettavassa säilytystaskussa

6000 Joker 4 Set 1 -räikkälenkkiavainsarja



Code	EAN 4013288			
05**073290**001	*164407*			1
			6000 Joker 1x 10x159; 1x 13x177; 1x 17x224; 1x 19x246	

6000 Joker 4 Imperial Set 1 -räikkälenkkiavainsarja, tuumainen

- Vankassa taitettavassa säilytystaskussa

6000 Joker 4 Imperial Set 1 -räikkälenkkiavainsarja, tuumainen



Code	EAN 4013288			
05**073295**001	*167460*			1
			6000 Joker Imperial 1x 7/16"x165; 1x 1/2"x177; 1x 9/16"x188; 1x 3/4"x246	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

6001 Joker Switch

Jokeri-räikkälenkkiavain, jossa taitettu räikkäpää ja suunnanvaihtovipu. Kiintoavaimen metallilevyssä on pitotoiminto, joka pienentää ruuvien ja muttereiden häviämisriskiä. Integroitu päätyvastus estää ruuvien poisluiskahtamisen alaspäin ja mahdollistaa korkean vääntömomentin.

Kiintoavaimen vaihdettava metallilevy puree pultteihin ja muttereihin erittäin kovilla hampaillaan ja vähentää poisluiskahtamisen vaaraa. Kaksinkertainen kuusikulmainen geometria varmistaa, että työkalu pysyy kiinni ruuvissa tai mutterissa, ja siten vähentää poisluiskahtamisen riskiä.

Kiintoavainpään vain 30°:n palautuskulma poistaa aikaa vievän tarpeen kääntää avainta ruuvattaessa. Lenkkipuolen räikkämekanismi ja erityisen hienot hampaat, joita on 80 kappaletta, takaavat joustavan käytön myös ahtaissa tiloissa.

Kuultavasti tarkka räikkämekaniikka. Kaksi vankkaa räikkäpalaa mahdollistaa äärimmäisen kestävyyden. 15° kulmaan taitettu räikkäpää takaa turvallisen työskentelyn korkeilla vääntömomenteilla. Erityinen taottu geometria takaa suuren vääntömomentin voimansiirron ja suuren taivutusjäykkyyden. Valmistettu laadukkaasta kromimolybdeeniteräksestä, pinnoitteena nikkeli-kromi, joka suojaa korroosiota vastaan. Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan.

- Kiintoavain pään metallilevyn tuoma käytännöllinen pitotoiminto
- Päätyvastus estää poisluiskahtamisen
- Erittäin hieno hammastus ja kestävä räikkämekanismi
- 15° taivutettu räikkäpää
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan

6001 Joker Switch -räikkälenkkiavain, suunnanvaihdolla





Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**020064**001	*184696*		8	144	20,3	5,5	18	3
05**020065**001	*183903*		10	159	23	5,5	21,5	3
05**020066**001	*183910*		11	165	24,3	6,3	22	3
05**020067**001	*183927*		12	171	26,3	6,6	25	3
05**020068**001	*184702*		13	179	27,3	7	26	3
05**020069**001	*184719*		14	187	30	7,5	28	3
05**020070**001	*184726*		15	199	32	7,8	28,8	3
05**020071**001	*184733*		16	213	35	8,2	31,7	3
05**020072**001	*184740*		17	225	37	8,5	33	3
05**020073**001	*184757*		18	234	39,5	9	34	3
05**020074**001	*184764*		19	246	42	9,5	34,7	3

6001 Joker Switch -räikkälenkkiavain, tuumainen, suunnanvaihto





Code	EAN 4013288			mm	mm	mm	mm	
05**020075**001	*184788*		5/16"	144	20,3	5,5	18	3
05**020076**001	*184795*		3/8"	159	23	5,5	21,5	3
05**020077**001	*184801*		7/16"	165	24,3	6,3	22	3
05**020078**001	*184818*		1/2"	171	26,3	6,6	25	3
05**020079**001	*184825*		9/16"	187	30	7,5	28	3
05**020080**001	*184832*		5/8"	213	35	8,2	31,7	3
05**020081**001	*184849*		11/16"	234	39,5	9	34	3
05**020082**001	*184771*		3/4"	246	42	9,5	34,7	3

6001 Joker Switch 11 Set 1 -räikkälenkkiavainsarja

- Kompakti ja tukeva tekstiililaatikko, pieni paino ja tilavuus

6001 Joker Switch 11 Set 1 -räikkälenkkiavainsarja



Code	EAN 4013288			
05**020091**001	*184160*			1
			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	
			Tarranauha 240 1x 50,0x240,0	

6001 Joker Switch 8 Imperial Set 1 -räikkälenkkiavainsarja, tuumainen

- Kompakti ja tukeva tekstiililaatikko, pieni paino ja tilavuus

6001 Joker Switch 8 Imperial Set 1 -räikkälenkkiavainsarja, tuumainen



Code	EAN 4013288			
05**020093**001	*184153*			1
			6001 Joker Switch Imperial 1x $^{5}/_{16}$"x144; 1x $^{3}/_{8}$"x159; 1x $^{7}/_{16}$"x165; 1x $^{1}/_{2}$"x171; 1x $^{9}/_{16}$"x187; 1x $^{5}/_{8}$"x213; 1x $^{11}/_{16}$"x234; 1x $^{3}/_{4}$"x246	
			Tarranauha 240 1x 50,0x240,0	

6001 Joker Switch 4 Set 1 -räikkälenkkiavainsarja

- Vankassa taitettavassa säilytystaskussa

6001 Joker Switch 4 Set 1 -räikkälenkkiavainsarja



Code	EAN 4013288			
05**020090**001	*184139*			1
			6001 Joker Switch 1x 10x159; 1x 13x179; 1x 17x225; 1x 19x246	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

6001 Joker Switch 4 Imperial Set 1 -räikkälenkkiavainsarja, tuumainen

- Vankassa taitettavassa säilytystaskussa

6001 Joker Switch 4 Imperial Set 1 -räikkälenkkiavainsarja, tuumainen



Code	EAN 4013288			
05**020092**001	*184146*			1
			6001 Joker Switch Imperial 1x $^{7}/_{16}$"x165; 1x $^{1}/_{2}$"x171; 1x $^{9}/_{16}$"x187; 1x $^{3}/_{4}$"x246	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

6002 Joker-kaksoiskiintoavain

- Kiintoavain pään metallilevyn tuoma käytännöllinen pitotoiminto
- Päätyvastus estää poisluiskahtamisen
- Kaksoiskuusio-geomateria vähentää poisluiskahtamisen riskiä
- Palautuskulma vain 30 astetta
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan

6002 Joker-kaksoiskiintoavain



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**020259**001	*219015*		8	20	10	23	5,5	3
05**003760**001	*173010*		10	23	13	27	5,5	3
05**003765**001	*173027*		17	37	19	42	8,5	3
05**020260**001	*212764*		20	48	22	51	10	3
05**020261**001	*212771*		22	48	24	51	10	3
05**020262**001	*212788*		24	51	27	60	11	3
05**020263**001	*212795*		27	63	32	66	12	3
05**020264**001	*212801*		30	63	32	66	12	3

6003 Joker-kiintolenkkiavain

Koska ruuvauskohteissa on usein erittäin vähän tilaa, tarvitaan työkaluja, joilla työt onnistuvat hyvin myös ahtaissa kohteissa. Ahtaissa paikoissa työkalulta vaaditaan enemmän kiinnityspisteitä. Voidaanko myös kiintoavainta muokata niin, että työkalun kiinnitysmahdollisuudet paranevat?

Kitapuolen 7,5° asteen kulman ja kaksinkertaisen kuusikulmaisen geometrian ansiosta kiinnityspisteiden määrä kaksinkertaistuu. Kun avainta kierretään ruuvauksen aikana toistuvasti 180° pituusakselin ympäri, on olemassa neljä kiinnitysvaihtoehtoa ja mutterien tai ruuvien päihin voidaan tarttua 15°:n välein.

Joker 6003:n kätevä kitageometria lisää merkittävästi käyttömahdollisuuksia ahtaissa tiloissa. Jokeri 6003 löytää kunkin käännöksen jälkeen automaattisesti sopivan kiinnityspisteen.

Ohuessa, mutta vankassa lenkkipäässä on 15° asteen kulma työkalun akseliin nähden. Laadukas pintakäsittely mahdollistaa hyvän ja kestävän korroosiosuojan.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan.

- Soveltuu erityisesti ahtaisiin paikkoihin
- Erityinen kitageometria lisää työkalun käyttömahdollisuuksia
- Kidan pieni palautuskulma kiristää ruuvia 15 asteen välein
- Ohut lenkkipää, jossa 15°:n kulma
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan

6003 Joker-kiintolenkkiavain



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**020190**001	*219039*		5,5	105	16	4	10	3
05**020198**001	*218780*		6	105	16	4	10	3
05**020199**001	*218773*		7	110	17,7	4,2	11,5	3
05**020200**001	*212528*		8	115	19	4,5	12,5	3
05**020219**001	*220097*		9	120	21	4,8	13,5	3
05**020201**001	*212542*		10	125	22	5	15	3
05**020202**001	*212559*		11	135	24,5	5	17	3
05**020203**001	*212566*		12	148	26	5,5	18	3
05**020204**001	*212696*		13	160	27	6	19	3
05**020205**001	*212702*		14	167	29	6	20	3
05**020206**001	*212719*		15	174	32	6	22	3
05**020207**001	*212726*		16	182	35	6,5	23	3
05**020208**001	*212733*		17	190	38	6,5	24,5	3
05**020209**001	*212740*		18	210	39	7,5	26	3
05**020210**001	*212757*		19	230	42	7,5	27,5	3
05**020500**001	*218797*		20	230	45	7,5	29	3
05**020501**001	*218803*		21	260	47	7,5	30	3
05**020502**001	*218841*		22	260	49	7,5	31,5	3
05**020503**001	*218858*		24	280	53	8	36	3
05**020504**001	*218865*		27	300	60	8,5	40	3
05**020505**001	*218872*		30	330	66	9	43	3
05**020506**001	*218889*		32	360	70	9,5	45,5	3
05**020507**001	*218896*		36	460	80	10	50,5	3

6003 Joker-kiintolenkkiavain, tuumainen



	EAN							
Code	4013288			mm	mm	mm	mm	
05**020220**001	*219046*		1/4"	105	16	4	10	3
05**020211**001	*212979*		5/16"	115	19	4,5	12,5	3
05**020212**001	*212986*		3/8"	125	22	5	15	3
05**020213**001	*212993*		7/16"	135	24,5	5	17	3
05**020214**001	*213006*		1/2"	160	26	6	19	3
05**020215**001	*213013*		9/16"	167	29	6	20	3
05**020216**001	*213020*		5/8"	182	35	6,5	23	3
05**020217**001	*213037*		11/16"	210	40	7,5	26	3
05**020218**001	*213044*		3/4"	230	42	7,5	27,5	3

6003 Joker-kiintolenkkiavain polkimille

Erittäin ohut poljinavain 6003 Joker Pedal on ihanteellinen kapeisiin väleihin.

- Soveltuu erityisesti ahtaisiin paikkoihin
- Kiintoavainpään erityinen kitageometria lisää työkalun käyttömahdollisuuksia
- Kidan pieni palautuskulma tarttuu ruuvinkantaan 15 asteen välein
- Ohut lenkkipää, joka on 15°:n kulmassa
- Jokeri 6003 Pedal, koko 15, litteällä kidalla polkimien asennukseen ja irrotukseen
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan

6003 Joker-kiintolenkkiavain polkimille





	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**020221**001	*220677*		15	174	32	4,5	22	1

6003 Joker 22 Set 1 -kiintolenkkiavainsarja

Koska ruuvauskohteissa on usein erittäin vähän tilaa, tarvitaan työkaluja, joilla työt onnistuvat hyvin myös ahtaissa tiloissa.

Ahtaissa paikoissa työkalulta vaaditaan enemmän tartuntapisteitä. Voidaanko myös kiintoavainta muokata niin, että työkalun tartuntaominaisuudet paranevat?

Kiintoavainpään 7,5 asteen kulman ja kaksinkertaisen kuusiogeometrian ansiosta tartuntapisteiden määrä tuplaantuu. Kun kiintoavainta käännetään ruuvauksen aikana toistuvasti ympäri 180°, on käytössäsi neljä eri tartuntavaihtoehtoa, joilla pystyt tarttumaan pultista tai mutterista 15° välein.

Joker 6003:n kätevä kitageometria lisää merkittävästi käyttömahdollisuuksia ahtaissa tiloissa. Käännettyäsi avaimen ympäri, Joker 6003 löytää aina sopivan tartuntapisteen. Ohut, mutta vankka lenkkiavainpää on taitettu 15 asteen kulmaan. Laadukas pintakäsittely mahdollistaa hyvän ja kestävän korroosiosuojan.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan.

- 22-osainen kiintolenkkiavainsarja – sopii erityisesti ahtaisiin paikkoihin
- Kiintoavainpään erityinen kitageometria lisää työkalun käyttömahdollisuuksia
- Kidan pieni palautuskulma tarttuu ruuvinkantaan 15 asteen välein
- Ohut lenkkipää, joka on 15°:n kulmassa

6003 Joker 22 Set 1 -kiintolenkkiavainsarja





Code	EAN 4013288			
05**020232**001	*221087*			1
			6003 Joker 1x 5,5x105; 1x 6x105; 1x 7x110; 1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230; 1x 20x230; 1x 21x260; 1x 22x260; 1x 24x280; 1x 27x300; 1x 30x330; 1x 32x360	

6003 Joker 15 Set 1 -kiintolenkkiavainsarja

- Vankassa taitettavassa säilytystaskussa

6003 Joker 15 Set 1 -kiintolenkkiavainsarja



Code	EAN 4013288			
05**020302**001	*222657*			1
			6003 Joker 1x 5,5x105; 1x 6x105; 1x 7x110; 1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230	
			Tarranauha 240 1x 50,0x240,0	

6003 Joker 11 Set 1 -kiintolenkkiavainsarja

- Vankassa taitettavassa säilytystaskussa

6003 Joker 11 Set 1 -kiintolenkkiavainsarja



Code	EAN 4013288			
05**020231**001	*214195*			1
			6003 Joker 1x 8x115; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230	
			Tarranauha 240 1x 50,0x240,0	

6003 Joker 8 Imperial Set 1 -kiintolenkkiavainsarja, tuumainen

- Vankassa taitettavassa säilytystaskussa

6003 Joker 8 Imperial Set 1 -kiintolenkkiavainsarja, tuumainen



Code	EAN 4013288			
05**020241**001	*214201*			1
			6003 Joker Imperial 1x $^{5}/_{16}$"x115; 1x $^{3}/_{8}$"x125; 1x $^{7}/_{16}$"x135; 1x $^{1}/_{2}$"x160; 1x $^{9}/_{16}$"x167; 1x $^{5}/_{8}$"x182; 1x $^{11}/_{16}$"x210; 1x $^{3}/_{4}$"x230	
			Tarranauha 240 1x 50,0x240,0	

6003 Joker 5 Set 1 -kiintolenkkiavainsarja

- Vankassa taitettavassa säilytystaskussa

6003 Joker 5 Set 1 -kiintolenkkiavainsarja



Code	EAN 4013288			
05**020230**001	*214171*			1
			6003 Joker 1x 8x115; 1x 10x125; 1x 13x160; 1x 17x190; 1x 19x230	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

Polkupyöräsarja 10

5-osainen Joker 6003 -kintoavainsarja, koko 15 poikkeuksellisen ohuella kitapäällä. Koska polkupyörää ruuvattaessa työskentelytilaa on usein erittäin vähän, tarvitaan työkaluja, joilla työt onnistuvat hyvin myös ahtaissa kohteissa. Ahtaissa paikoissa työkalulta vaaditaan enemmän tartuntapisteitä.

Voidaanko myös kiintoavainta muokata niin, että työkalun tartuntaominaisuudet paranevat? Kiintoavainpään 7,5 asteen kulman ja kaksinkertaisen kuusiogeometrian ansiosta tartuntapisteiden määrä tuplaantuu. Kun kiintoavainta käännetään ruuvauksen aikana toistuvasti ympäri 180°, on käytössäsi neljä eri tartuntavaihtoehtoa, joilla pystyt tarttumaan pultista tai mutterista 15° välein.

Joker 6003:n kätevä kitageometria lisää merkittävästi käyttömahdollisuuksia ahtaissa tiloissa. Käännettyäsi avaimen ympäri, Joker 6003 löytää aina sopivan tartuntapisteen. Ohut, mutta vankka lenkkiavainpää on taitettu 15 asteen kulmaan. Laadukas pintakäsittely mahdollistaa hyvän ja kestävän korroosiosuojan.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit koon mukaan. Joker-laukku sopii taustapuolen tarranauhakiinnityksensä ansiosta kiinnitettäväksi seinälle, hyllyyn, työkaluvaunuun ja Wera 2go-järjestelmään.

- Sopii erityisesti polkupyörän ahtaisiin ruuvauspaikkoihin
- Kiintoavainpään erityinen kitageometria lisää työkalun käyttömahdollisuuksia
- Kidan pieni palautuskulma tarttuu ruuvinkantaan 15 asteen välein
- Ohut lenkkipää, joka on 15°:n kulmassa
- Jokeri 6003 Pedal, koko 15, litteällä kidalla polkimien asennukseen ja irrotukseen

Polkupyöräsarja 10





Code	EAN 4013288			
05**004178**001	*220653*			1
			6003 Joker 1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 13x160	
			6003 Joker-kiintolenkkiavain polkimille 1x 15x174	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

Polkupyöräsarja 12

12-osainen Joker 6003 -kiintolenkkiavainsarja, koko 15 erittäin ohuella kitapäällä. Koska polkupyörää ruuvattaessa työskentelytilaa on usein erittäin vähän, tarvitaan työkaluja, joilla työt onnistuvat hyvin myös ahtaissa kohteissa. Ahtaissa paikoissa työkalulta vaaditaan enemmän tartuntapisteitä.

Voidaanko myös kiintoavainta muokata niin, että työkalun tartuntaominaisuudet paranevat? Kiintoavainpään 7,5 asteen kulman ja kaksinkertaisen kuusiogeometrian ansiosta tartuntapisteiden määrä tuplaantuu.

Kun kiintoavainta käännetään ruuvauksen aikana toistuvasti ympäri 180°, on käytössäsi neljä eri tartuntavaihtoehtoa, joilla pystyt tarttumaan pultista tai mutterista 15° välein.

Joker 6003:n kätevä kitageometria lisää merkittävästi käyttömahdollisuuksia ahtaissa tiloissa. Käännettyäsi avaimen ympäri, Joker 6003 löytää aina sopivan tartuntapisteen. Ohut, mutta vankka lenkkiavainpää on taitettu 15 asteen kulmaan. Laadukas pintakäsittely mahdollistaa hyvän ja kestävän korroosiosuojan.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit koon mukaan. Joker-laukku sopii taustapuolen tarranauhakiinnityksensä ansiosta kiinnitettäväksi seinälle, hyllyyn, työkaluvaunuun ja Wera 2go-järjestelmään.

- Soveltuu erityisesti ahtaisiin paikkoihin
- Kiintoavainpään erityinen kitageometria lisää työkalun käyttömahdollisuuksia
- Kidan pieni palautuskulma tarttuu ruuvinkantaan 15 asteen välein
- Ohut lenkkipää, joka on 15°:n kulmassa
- Jokeri 6003 Pedal, koko 15, litteällä kidalla polkimien asennukseen ja irrotukseen
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Vankassa taitettavassa säilytystaskussa

Polkupyöräsarja 12





Code	EAN 4013288			
05**004181**001	*220721*			1
			6003 Joker 1x 6x105; 1x 7x110; 1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 16x182; 1x 17x190	
			6003 Joker Pedal 1x 15x174	

6003 Joker 5 Imperial Set 1 -kiintolenkkiavainsarja, tuumainen

- Vankassa taitettavassa säilytystaskussa

6003 Joker 5 Imperial Set 1 -kiintolenkkiavainsarja, tuumainen



Code	EAN 4013288			
05**020240**001	*214188*			1
			6003 Joker Imperial 1x $^{5}/_{16}$"x115; 1x $^{3}/_{8}$"x125; 1x $^{1}/_{2}$"x160; 1x $^{9}/_{16}$"x167; 1x $^{3}/_{4}$"x230	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

6003 Joker 4 Set 1 -kiintolenkkiavainsarja

Koska ruuvauskohteissa on usein erittäin vähän tilaa, tarvitaan työkaluja, joilla työt onnistuvat hyvin myös tällaisissa tilanteissa. Ahtaissa paikoissa työkalulta vaaditaan enemmän tartuntapisteitä.

Voidaanko myös kiintoavainta muokata niin, että työkalun tartuntaominaisuudet paranevat? Kiintoavainpään 7,5 asteen kulman ja kaksinkertaisen kuusiogeometrian ansiosta tartuntapisteiden määrä tuplaantuu.

Kun kiintoavainta käännetään ruuvauksen aikana toistuvasti ympäri 180°, on käytössäsi neljä eri tartuntavaihtoehtoa, joilla pystyt tarttumaan pultista tai mutterista 15° välein.

Joker 6003:n kätevä kitageometria lisää merkittävästi käyttömahdollisuuksia ahtaissa tiloissa. Käännettyäsi avaimen ympäri, Joker 6003 löytää aina sopivan tartuntapisteen.

Ohut, mutta vankka lenkkiavainpää on taitettu 15 asteen kulmaan. Laadukas pintakäsittely mahdollistaa hyvän ja kestävän korroosiosuojan.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit kokojen mukaan. Pidikkeen kulutusta kestävä materiaali takaa sen, että kiintoavaimet pysyvät tallessa ja samalla ne on helppo ottaa käyttöön.

- Joker kiintoavaimet uudessa säilytyspidikkeessä säästää tilaa työkalupakissa

6003 Joker 4 Set 1 -kiintolenkkiavainsarja



Code	EAN 4013288			
05**020228**001	*225665*			1
			6003 Joker 1x 8x115; 1x 10x125; 1x 12x148; 1x 13x160	

6003 Joker Set 4 Imperial Set 1 -kiintolenkkiavainsarja

- Joker kiintoavaimet uudessa säilytyspidikkeessä säästää tilaa työkalupakissa

6003 Joker 4 Imperial Set 1 -kiintolenkkiavainsarja



Code	EAN 4013288			
05**020229**001	*225672*			1
			6003 Joker Imperial 1x 5/16"x115; 1x 3/8"x125; 1x 7/16"x135; 1x 1/2"x160	

9640 Magneettilista 6003 Joker 1 -kiintolenkkiavainsarja

- 11-osainen
- Lista pysyy vahvan magneetin ansiosta varmasti metallipinnoilla. Vaihtoehtoisesti lista voidaan myös ruuvata kiinni seinään
- Listassa olevat kiinnittimet varmistavat työkalujen täydellisen paikallaan pysymisen

9640 Magneettilista 6003 Joker 1 -kiintolenkkiavainsarja



Code	EAN 4013288			
05**020233**001	*228963*			1
			6003 Joker 1x 8x115; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230,0	
			9610 1x 30,0x370,0	

9641 Magneettilista 6003 Joker 2 -kiintolenkkiavainsarja

- 5-osainen

9641 Magneettilista 6003 Joker 2 -kiintolenkkiavainsarja



Code	EAN 4013288			
05**020234**001	*229854*			1
			6003 Joker 1x 8x115; 1x 10x125; 1x 13x160; 1x 17x190; 1x 19x230,0	
			9610 1x 30,0x370,0	

9642 Magneettilista 6003 Joker Imperial 1 -kiintolenkkiavainsarja

- Tuumakoot
- 8-osainen

9642 Magneettilista 6003 Joker Imperial 1 -kiintolenkkiavainsarja



Code	EAN 4013288			
05**020235**001	*229878*			1
			6003 Joker Imperial 1x 5/16"x115; 1x 3/8"x125; 1x 7/16"x135; 1x 1/2"x160; 1x 9/16"x167; 1x 5/8"x182; 1x 11/16"x210; 1x 3/4"x230,0	
			9610 1x 30,0x370,0	

6004 Joker Itsesäätyvä kiintoavain

Monet käyttäjät haluavat mahdollisimman monikäyttöistä ruuvaustyökalua. Saman työkalun pitäisi käydä metri- ja tuumamitoille.

Työkalun pitäisi mukautua automaattisesti eri ruuvikokoihin. Sen pitäisi mahdollistaa hyvä tartunta ja nopea työskentely mitään vaurioittamatta.

Portaattomien ja rinnakkaisten leukojen avulla voidaan korvata monta eri mittaista kiintoavainta. Tarvittava koko säätyy itsestään automaattisesti, kun työkalu kiinnitetään kuusiomutteriin tai -ruuviin.

Integroitu vipumekanismi kiinnittää kuusioruuvin tai -mutterin tukevasti leukojen väliin, mikä vähentää merkittävästi luiskahtamisen ja vahinkojen vaaraa.

Räikkätoiminto takaa nopean ja sujuvan ruuvauksen ilman irrottamista. Kulmaprismoja käyttämällä voidaan toteuttaa vain 30°:n palautuskulma.

Yhden varren rakenne yhdessä räikkätoiminnon ja kulmaprisman kanssa mahdollistaa työskentelyn myös ahtaissa paikoissa. Säädettävä Joker 6004 on yleisruuvaustyökalu. Itsesäätyvä. Tehokas. Lukittuva.

- Säädettävä Joker 6004 kattaa kaikki metriset ja tuumaiset mitat vastaavissa käyttökohteissa
- Automaattinen ja portaaton tartunta kuusiokoloruuveihin ja muttereihin
- Tartunnan vipumekanismi estää paikaltaan luiskahtamisen ja vaurioitumisen
- Mekaaninen räikkätoiminto mahdollistaa nopean ja jatkuvan ruuvauksen avainta irrottamatta
- Palautuskulma on vain 30° kitaan asetettavien kulmaprismojen avulla

6004 Joker XS Itsesäätyvä kiintoavain





	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**020099**001	*216892*	7-10	1/4"-3/8"	117	7,7			3

6004 Joker S Itsesäätyvä kiintoavain





	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**020100**001	*211729*	10-13	7/16"-1/2"	154	10			3

6004 Joker M Itsesäätyvä kiintoavain





	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**020103**001	*216908*	13-16	1/2"-5/8"	188	12,4			3

6004 Joker L Itsesäätyvä kiintoavain



	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**020101**001	*214706*	16-19	5/8"-3/4"	224	14			3

6004 Joker XL Itsesäätyvä kiintoavain



	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**020104**001	*216915*	19-24	3/4"-15/16"	256	16			2

6004 Joker XXL Itsesäätyvä kiintoavain



	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**020102**001	*214713*	24-32	15/16"-1 1/4"	322	20			3

6004 Joker 4 Set 1 Itsesäätyvä kiintoavainsarja

- Kompakti taitettava säilytystasku, jossa neljä säädettävää Joker 6004 -avainta; kattaa kaikki metri- ja tuumakoot alueella 7–19 mm tai 1/4"– 3/4"

6004 Joker 4 Set 1 Itsesäätyvä kiintoavainsarja



Code	EAN 4013288			
05**020110**001	*217516*			1
			6004 Joker XS 1x 7-10 (1/4"-3/8")x117	
			6004 Joker S 1x 10-13 (7/16"-1/2")x154	
			6004 Joker M 1x 13-16 (1/2"-5/8")x188	
			6004 Joker L 1x 16-19 (5/8"-3/4")x224	

6005 Joker-kaksoiskiintoavain

- Joker-kaksoiskiintoavain
- Soveltuu erityisesti ahtaisiin paikkoihin
- Kiintoavainpään erityinen kitageometria lisää työkalun käyttömahdollisuuksia
- Kidan pieni palautuskulma tarttuu ruuvinkantaan 15 asteen välein
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan

6005 Joker-kaksoiskiintoavain



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
050**20310**001	*224873*		6	16	7	17,7	4	3
050**20311**001	*224880*		8	19	9	21	4,5	3
050**20312**001	*224897*		10	23	11	25	5	3
050**20313**001	*224903*		12	26	13	27	5,5	3

6005 Joker 4 Set 1 -kaksoiskiintoavainsarja

- Joker kiintoavaimet uudessa säilytyspidikkeessä säästää tilaa työkalupakissa

6005 Joker 4 Set 1 -kaksoiskiintoavainsarja



Code	EAN 4013288			
050**20314**001	*224750*			1
			6005 Joker Double 1x 6x7x111,8; 1x 8x9x122,2; 1x 10x11x137,3; 1x 12x13x166	

6006 Joker 2 Set 1 itsesäätyvät kaksoiskiintoavaimet

2-osainen sarja. Itsesäätyvät kaksoiskiintoavaimet kuusiokantaisille ruuvinpäille tai muttereille, avainkoko 7–10, 10–13 (metrinen) tai $^1/_4$"–$^3/_8$", $^7/_{16}$"–$^8/_{16}$" (tuumakoot) ja 13–16, 16–19 (metrinen) tai $^1/_2$"–$^5/_8$" ja $^5/_8$"–$^3/_4$" (tuumainen).

Portaattomasti liukuvien rinnakkaisten leukojen avulla voidaan korvata monta erikokoista kiintoavainta yhdellä. Avain säätyy automaattisesti asettaessasi sen kiinni kuusiokantamutteriin tai -ruuviin. Integroitu vipumekanismi kiinnittää kuusiokantaruuvin tai -mutterin tukevasti leukojen väliin, mikä vähentää merkittävästi poisluiskahtamisen ja vahinkojen riskiä.

Räikkätoiminto takaa nopean ja sujuvan ruuvauksen ilman avaimen irrottamista ruuvista tai mutterista. Leukojen pienen hammastuksen ansiosta pystyimme toteuttamaan vain 30°:n palautuskulman. Räikkätoiminto ja leukojen hammastus mahdollistavat työskentelyn ahtaissa tiloissa.

Säädettävä ja räikkätoiminnolla varustettu kaksoiskiintoavain Joker 6006 on todellinen monitaituri ruuvaustöihin. Itsesäätyvä. Tarttuva. Räikällä. Lujatekoisessa säilytystaskussa.

- Itsesäätyvät kaksoiskiintoavaimet
- Itsesäätyvät kaksoiskiintoavaimet Joker 6006 kattavat kaikki metriset ja tuumaiset mitat kulloisissakin käyttökohteissa.
- Automaattinen ja portaaton tartunta kuusiokantaruuveihin ja muttereihin
- Tartunnan vipumekanismi estää paikaltaan luiskahtamisen ja vaurioitumisen
- Mekaanisella räikkätoiminnolla, joka mahdollistaa nopean ja jatkuvan ruuvauksen avainta irrottamatta
- Palautuskulma on vain 30° leukojen hammustuksen ansiosta
- Lujatekoisessa taitettavassa säilytystaskussa, joka on Wera 2go -yhteensopiva

6006 Joker 2 Set 1 itsesäätyvät kaksoiskiintoavaimet



Code	EAN 4013288			
050**20340**001	*233301*			1
			6006 Joker XS/S 1x 7-10 ($^1/_4$"-$^3/_8$") / 10-13 ($^7/_{16}$"-$^1/_2$") x 161,0	
			6006 Joker M/L 1x 13-16 ($^1/_2$"-$^5/_8$") / 16-19 ($^5/_8$"-$^3/_4$") x 239,4	

6006 Joker XS/S itsesäätyvä kaksoiskiintoavain





	EAN							
Code	4013288	mm		mm		mm	mm	
05**020330**001	*233288*	7-10	1/4"-3/8"	10-13	7/16"-1/2"	8,0	10,0	1

6006 Joker M/L itsesäätyvä kaksoiskiintoavain





	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm		mm	mm	
05**020331**001	*233295*	13-16	1/2"-5/8"	16-19	5/8"-3/4"	12,4	14,0	1

6007 Joker 5 Set 1 -räikkälenkkiavainsarja

5-osainen räikkälenkkiavainsarja. Maailmanlaajuisesti ainutlaatuinen kiintoavain- ja räikkälenkkimekanismin yhdistelmä pitkänä mallina. Kuusiokantaisille ruuvinpäille ja muttereille. Pitkä vipu mahdollistaa suuremman voimansiirron. Pitkä malli helpottaa myös pääsyä syvällä oleviin ruuvauskohteisiin. Kiintoavaimen metallilevyssä on pitotoiminto, joka pienentää ruuvien ja muttereiden häviämisriskiä. Kiintoavaimen vaihdettava metallilevy puree ruuveihin ja muttereihin erittäin kovilla hampaillaan ja vähentää poisluiskahtamisen vaaraa. Integroitu päätyvastus estää poisluiskahtamista ruuvin kannasta alaspäin ja mahdollistaa korkean vääntömomentin. Kaksinkertainen kuusikulmainen geometria varmistaa, että työkalu pysyy kiinni ruuvissa tai mutterissa, ja siten vähentää poisluiskahtamisen riskiä.

Kiintoavainpään vain 30°:n palautuskulman ansiosta avainta ei tarvitse kääntää aikaa vievästi ruuvattaessa.

Lenkkipuolen räikkämekanismi ja erityisen hienot hampaat, joita on 80 kappaletta, takaavat joustavan käytön myös ahtaissa tiloissa. Erityinen taottu geometria takaa suuren vääntömomentin voimansiirron ja suuren taivutusjäykkyyden.

Valmistettu laadukkaasta kromimolybdeeniteräksestä, pinnoitteena nikkeli-kromi, joka suojaa korroosiota vastaan.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit kokojen mukaan ja lisäksi laseroitu kokomerkintä. Lujatekoisessa rullataskussa, jossa työkalut on helppo kuljettaa ja säilyttää siististi.

- Maailmanlaajuisesti ainutlaatuinen kiintoavain- ja räikkälenkkimekanismin yhdistelmä pitkänä mallina
- Pitkä vipu mahdollistaa suuremman voimansiirron
- Parempi pääsy syvällä oleviin ruuvauskohteisiin
- Päätyvastus estää poisluiskahtamisen
- Kätevä pitotoiminto kidan metallilevyn ansiosta
- Palautuskulma kidassa vain 30°
- Erittäin lujatekoinen räikkälenkki
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit kokojen mukaan ja lisäksi laseroitu kokomerkintä
- Lujatekoisessa taitettavassa säilytystaskussa, joka on Wera 2go -yhteensopiva

6007 Joker 5 Set 1 -räikkälenkkiavainsarja





Code	EAN			
	4013288			
05**020380**001	*233370*			1
			6007 Joker 1x 8x180; 1x 10x209; 1x 13x245; 1x 17x304,5; 1x 19x334	

6007 Joker-räikkälenkkiavain, pitkä malli

- Maailmanlaajuisesti ainutlaatuinen kiintoavain- ja räikkälenkkimekanismin yhdistelmä pitkänä mallina
- Kiintoavain pään metallilevyn tuoma käytännöllinen pitotoiminto
- Päätyvastus estää poisluiskahtamisen
- Kaksoiskuusio-geometria vähentää poisluiskahtamisen riskiä
- Palautuskulma vain 30 astetta
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan

6007 Joker-räikkälenkkiavain SB, pitkä malli





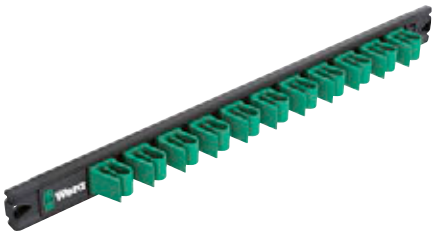
Code	EAN							
	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**020350**001	*233318*		8	180	21	6	18	3
05**020351**001	*233325*		10	209	24,2	6,3	21	3
05**020352**001	*233349*		13	245	29,4	8	26	3
05**020353**001	*233356*		17	304,5	39	9	33,5	3
05**020354**001	*233332*		19	334	43	14	36	3

9610 Joker-magneettilista, enintään 11 kiintoavaimelle, tyhjä

- Lista pysyy vahvan magneetin ansiosta varmasti metallipinnoilla. Vaihtoehtoisesti lista voidaan myös ruuvata kiinni seinään
- Listassa olevat kiinnittimet varmistavat työkalujen täydellisen paikallaan pysymisen

9610 Joker-magneettilista, enintään 11 kiintoavaimelle, tyhjä





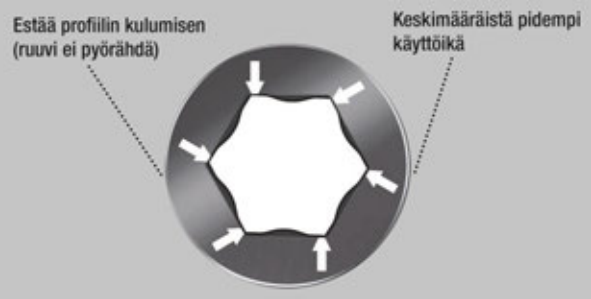
Code	EAN							
	4013288	mm	mm					
05**136413**001	*228956*	30,0	370,0					1



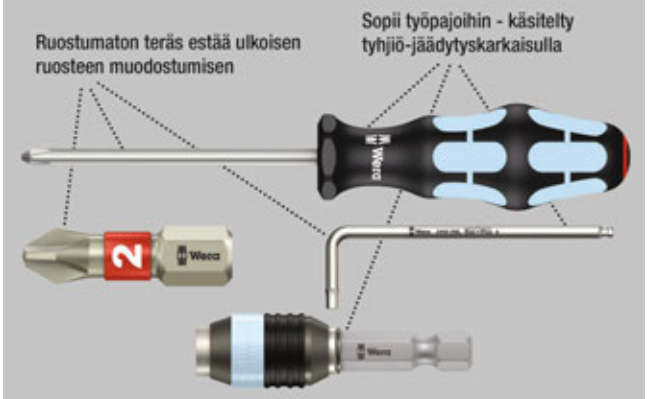
L-avaimet



Hex-Plus - Parantaa kuusiokoloruuvien käyttöikää



Kraftform Stainless - Ruostumaton teräs estää ulkoisen ruosteen muodostumisen



Laadukas, ruostumattomasta teräksestä valmistettu Weran L-avainsarja kuusiokoloruuveille. Ruostumaton teräs estää ulkoisen ruosteen muodostumisen.

Hex-Plus-profiilin ansiosta kontaktipinnat ruuvinkannan sisällä ovat normaalia suuremmat. Tämän ansiosta voima välittyy tasaisemmin ja ruuvinkannan tai työkalun vaurioitumiselta vältytään. Kuusikantainen pallopää pitkässä varressa: Pallomaisen profiilin ansiosta ruuvin kiertäminen on mahdollista myös silloin, kun avain on vinossa suhteessa ruuvin akseliin.

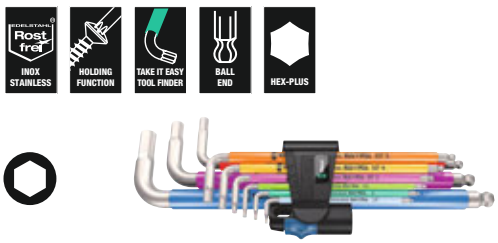
Take it easy -värikoodaus kokojen mukaan. Lähes täysin kulumaton L-avainpidin.

- Ratkaisu ulkoiseen ruosteeseen: Ruuvaa ruostumatonta terästä ruostumattomalla teräksellä!
- Hex-Plus parantaa kuusiokoloruuvien käyttöikää
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Pidikkeen kulutusta kestävä materiaali takaa pidemmän käyttöiän
- Värikoodattu, varressa miellyttävä päällyste, myös alhaisissa lämpötiloissa

3950/9 Hex-Plus Multicolour HF Stainless 1 L-avainsarja, metrinen, ruostumaton teräs, pitotoiminnolla

- Koosta 3,0 alkaen pitkässä varressa oleva pitotoiminto pitää ruuvit tukevasti kiinni työkalussa

3950/9 Hex-Plus Multicolour HF Stainless 1 L-avainsarja, metrinen, ruostumaton teräs, pitotoiminnolla



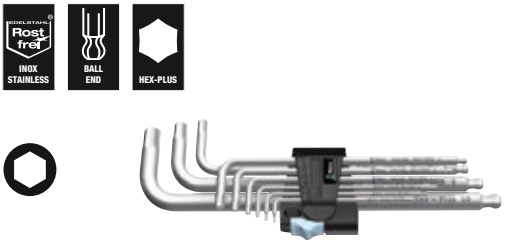
Code	EAN 4013288			
05**022699**001	*224477*			1
		○	**3950 SPKL Multicolour** 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112	
		○	**3950 SPKL Multicolour HF** 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224	

3950/9 Hex-Plus Multicolour Stainless 1 L-avainsarja, metrinen, ruostumaton teräs



Code	EAN 4013288			
05**022669**001	*185211*			1
		○	**3950 SPKL Renkli** 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	

3950/9 Hex-Plus Stainless 1 L-avainsarja, metrinen, ruostumaton teräs



Code	EAN 4013288			
05**022720**001	*111364*			10
		○	**3950 PKL** 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	

3950/9 Hex-Plus Stainless 1 SB L-avainsarja, metrinen, ruostumaton teräs



Code	EAN 4013288			
05**073544**001	*180377*	○	**3950 PKL** 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	1

3950/9 Hex-Plus Imperial Stainless 1 L-avainsarja, tuumainen, ruostumaton teräs

- Vankassa taitettavassa säilytystaskussa

3950/9 Hex-Plus Imperial Stainless 1 L-avainsarja, tuumainen, ruostumaton teräs



Code	EAN 4013288			
05**022721**001	*117281*			1
		○	**3950 PKL inch** 1x 3/32"x112; 1x 7/64"x119; 1x 1/8"x123; 1x 9/64"x130; 1x 5/32"x137; 1x 3/16"x154; 1x 1/4"x185; 1x 5/16"x195; 1x 3/8"x224	

950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 L-avainsarja, metrinen, BlackLaser, pitotoiminto

- L-avaimet, joissa pitotoiminto kuusiokoloruuveille
- Kuusikantainen pallopää pitkässä varressa
- Värikoodattu, varressa miellyttävä päällyste, myös alhaisissa lämpötiloissa

950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 L-avainsarja, metrinen, BlackLaser, pitotoiminto



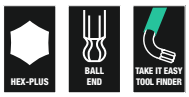
Code	EAN 4013288			
05**022210**001	*188403*			1
		○	**950 SPKL Multicolour** 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112	
		○	**950 SPKL HF Multicolour** 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224	

950/9 Hex-Plus Multicolour 1 L-avainsarja, metrinen, BlackLaser



Code	EAN 4013288			
05**022089**001	*180841*			5
		○	**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	

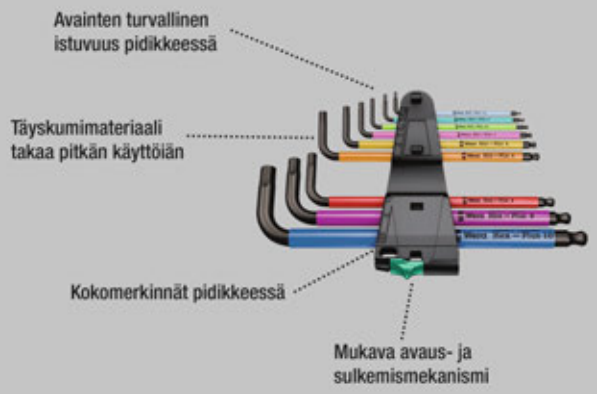
950/9 Hex-Plus Multicolour 1 SB L-avainsarja, metrinen, BlackLaser



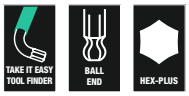


Code	EAN 4013288			
05**073593**001	*165688*	○	**950 SPKL Multicolour** 1x 1.5x90; 1x 2.0x101; 1x 2.5x112; 1x 3.0x123; 1x 4.0x137; 1x 5.0x154; 1x 6.0x172; 1x 8.0x195; 1x 10.0x224	1

L-avain kaksikomponenttipidikkeessä



950/9 Hex-Plus Multicolour 2 L-avainsarja, metrinen, BlackLaser





Code	EAN 4013288			
05**133164**001	*207517*			1
		○	**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	

950/9 Hex-Plus Multicolour 3 L-avainsarja, metrinen, BlackLaser

9 L-avainta, joissa kahvan päällä miellyttävä muovipäällyste (SPKL). Päällyste tekee työstä miellyttävää myös alhaisissa lämpötiloissa ja säästää sormia. Kaikki L-avaimet ovat helposti löydettävissä värikoodauksensa ja kokomerkintänsä ansiosta.

Kätevä säilytysteline 9109, joka voidaan asettaa pöydälle tai kiinnittää seinälle. Telineeseen on integroitu pidike 9539, joka voidaan irrottaa ja ottaa mukaan.

Telineessä on lisäksi fiksu irrotettava magnetointilaite 9538, jonka avulla ruuvit ja myös työkalujen kärjet voidaan magnetoida (ja demagnetoida); näin ruuvista ei tarvitse pitää vaivalloisesti kiinni toisella kädellä.

- Säilytysteline, joka voidaan asettaa pöydälle tai kiinnittää seinälle
- Telineeseen on integroitu pidike, joka voidaan irrottaa ja ottaa mukaan
- Irrotettava magneetti työkalujen kärkien magnetointiin ja magnetoinnin poistoon
- L-avaimet kuusiokoloruuveille
- Hex-Plus parantaa kuusiokoloruuvien käyttöikää
- Varressa miellyttävä päällyste, myös alhaisissa lämpötiloissa
- Kuusikantainen pallopää pitkässä varressa
- BlackLaser takaa korkean korroosiosuojan ja pitkän käyttöiän

950/9 Hex-Plus Multicolour 3 L-avainsarja, metrinen, BlackLaser







Code	EAN 4013288			
05**133165**001	*230294*			1
		○	**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	
			9539	
			9109	
			9538	

3950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial Stainless 1, tuumainen, ruostumaton teräs

Laadukas, ruostumattomasta teräksestä valmistettu Weran L-avainsarja tuumakoossa oleville kuusiokoloruuveille. Ruostumaton teräs estää ulkoisen ruosteen muodostumisen. Hex-Plus-profiilin ansiosta kontaktipinnat ruuvinkannan sisällä ovat normaalia suuremmat.

Tämän ansiosta voima välittyy tasaisemmin ja ruuvinkannan tai työkalun vaurioitumiselta vältytään.

Kuusikantainen pallopää pitkässä varressa: Pallomaisen profiilin ansiosta ruuvin kiertäminen on mahdollista myös silloin, kun avain on vinossa suhteessa ruuvin akseliin.

Take it easy -värikoodaus kokojen mukaan. Lähes täysin kulumaton L-avainpidin.

3950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial Stainless 1, tuumainen, ruostumaton teräs



Code	EAN 4013288			
05**022860**001	*221360*			1
		O	**3950 SPKL Multicolour Imperial** 1x 5/64"x101; 1x 3/32"x112; 1x 1/8"x123; 1x 5/32"x137; 1x 3/16"x154; 1x 7/32"x172; 1x 1/4"x185; 1x 5/16"x195; 1x 3/8"x224	

950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 1 L-avainsarja, tuumainen, BlackLaser

- Vankassa taitettavassa säilytystaskussa

950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 1 L-avainsarja, tuumainen, BlackLaser



Code	EAN 4013288			
05**022639**001	*182593*			1
		O	**950 SPKL inch** 1x 5/64"x101; 1x 3/32"x112; 1x 1/8"x123; 1x 5/32"x137; 1x 3/16"x154; 1x 7/32"x172; 1x 1/4"x185; 1x 5/16"x195; 1x 3/8"x224	

950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 2 L-avainsarja, tuumainen, BlackLaser



Code	EAN 4013288			
05**022640**001	*219107*			1
		O	**950 SPKL inch** 1x 5/64"x101; 1x 3/32"x112; 1x 1/8"x123; 1x 5/32"x137; 1x 3/16"x154; 1x 7/32"x172; 1x 1/4"x185; 1x 5/16"x195; 1x 3/8"x224	

950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 3 L-avainsarja, tuumainen, BlackLaser

- Tuumakoot

950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 3 L-avainsarja, tuumainen, BlackLaser



Code	EAN 4013288			
05**022641**001	*230188*			1
		O	**950 SPKS Multicolour, tuumainen** 1x 5/64"x50; 1x 3/32"x56; 1x 1/8"x63; 1x 5/32"x71; 1x 3/16"x80; 1x 7/32"x90; 1x 1/4"x100; 1x 5/16"x112; 1x 3/8"x125	

950/7 Hex-Plus Multicolour Magnet 1 L-avainsarja, metrinen, BlackLaser

- On usein hyödyllistä, että ruuvi pysyy kiinni L-avaimessa magneetin avulla. Wera-pidikkeet, joihin on integroitu magnetointilaite, mahdollistavat tämän kädenkäänteessä.

950/7 Hex-Plus Multicolour Magnet 1 L-avainsarja, metrinen, BlackLaser





Code	EAN 4013288			
05**022534**001	*183750*			5
		○	**950 SPKL Multicolour** 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172	

950/9 L Hex-Plus HF 1 L-avain, metrinen, runko kromattu, pitotoiminto

- Pitkän varren pitotoiminto pitää ruuvit tukevasti kiinni työkalussa.
- Korkea korroosiosuoja kromatun rungon ansiosta

950/9 L Hex-Plus HF 1 L-avain, metrinen, runko kromattu, pitotoiminto





Code	EAN 4013288			
05**022130**001	*207227*			1
		○	**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] Perinteinen kuusiokantainen profiili

950/9 Hex-Plus 1 L-avainsarja, metrinen, runko kromattu





Code	EAN 4013288			
05**022087**001	*104816*			10
		○	**950 PKL** 1x 1,5x90 [1]; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219	

[1] Perinteinen kuusikulmainen profiili.

950/9 Hex-Plus 1 SB L-avainsarja, metrinen, runko kromattu





Code	EAN 4013288			
05**073391**001	*030160*	○	**950 PKL** 1x 1,5x90 [1]; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219	1

[1] Perinteinen kuusikulmainen profiili.

950/9 Hex-Plus 2 L-avainsarja, metrinen, runko kromattu





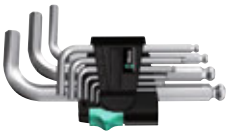
Code	EAN 4013288			
05**021909**001	*111937*			10
		○	**950 L** 1x 1,5x90 [1]; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219	

[1] Perinteinen kuusiokantainen profiili

950/9 Hex-Plus 3 L-avainsarja, metrinen, runko kromattu

- Lyhyt malli
- Kuusikantainen pallopää pitkässä varressa

950/9 Hex-Plus 3 L-avainsarja, metrinen, runko kromattu



Code	EAN 4013288			
05**133163**001	*112255*			10
		○	**950 PKS** 1x 1,5x50 [1]; 1x 2,0x56; 1x 2,5x63; 1x 3,0x71; 1x 4,0x80; 1x 5,0x90; 1x 6,0x100; 1x 8,0x112; 1x 10,0x125	

[1] Perinteinen kuusikulmainen profiili.

950/9 Hex-Plus 4 L-avainsarja, metrinen, runko kromattu

- Erittäin lyhyt varsi, joka helpottaa vaikeapääsyisten ruuvien käsittelyä
- Kuusikantainen pallopää pitkässä varressa

950/9 Hex-Plus 4 L-avainsarja, metrinen, runko kromattu



Code	EAN 4013288			
05**073594**001	*139177*			1
		○	**950 PKLS** 1x 1,5x90 [1]; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219	

[1] Perinteinen kuusikulmainen profiili.

950/9 Hex-Plus 5 L-avainsarja, metrinen, runko kromattu



Code	EAN 4013288			
05**021406**001	*111890*			10
		○	**950** 1x 1,5x45 [1]; 1x 2,0x50; 1x 2,5x56; 1x 3,0x63; 1x 4,0x70; 1x 5,0x80; 1x 6,0x90; 1x 8,0x100; 1x 10,0x112	

[1] Perinteinen kuusikulmainen profiili.

950/9 Hex-Plus 6 L-avainsarja, metrinen, BlackLaser

- BlackLaser takaa korkean korroosiosuojan ja pitkän käyttöiän

950/9 Hex-Plus 6 L-avainsarja, metrinen, BlackLaser



Code	EAN 4013288			
05**022086**001	*104809*			10
		○	**950 PKL BM** 1x 1,5x90 [1]; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219	

[1] Perinteinen kuusiokantainen profiili

950/9 Hex-Plus 6 SB L-avainsarja, metrinen, BlackLaser



Code	EAN 4013288			
05**073596**001	*106414*	○	**950 PKL BM** 1x 1.5x90 [1] ; 1x 2.0x100; 1x 2.5x112; 1x 3.0x126; 1x 4.0x140; 1x 5.0x160; 1x 6.0x180; 1x 8.0x200; 1x 10.0x219	1

[1] Perinteinen kuusiokantainen profiili

950/9 Hex-Plus 7, metrinen, BlackLaser

- Lyhyt malli

950/9 Hex-Plus 7, metrinen, BlackLaser



Code	EAN 4013288			
05**021737**001	*112286*			10
		○	**950 BM** 1x 1,5x45 [1]; 1x 2,0x50; 1x 2,5x56; 1x 3,0x63; 1x 4,0x70; 1x 5,0x80; 1x 6,0x90; 1x 8,0x100; 1x 10,0x112	

[1] Perinteinen kuusiokantainen profiili

950/9 Hex-Plus 8 L-avainsarja, metrinen, runko kromattu

9 L-avainta, joissa on kromattu runko ja Hex-Plus ruuvin kannan pyöristymisen estämiseksi. Ne muodostavat yhdessä erinomaisen työkalulajitelman kuusiokoloruuveille. Kätevä säilytysteline, joka voidaan asettaa pöydälle tai kiinnittää seinälle.

Telineeseen on integroitu pidike, joka voidaan irrottaa ja ottaa mukaan.

Telineessä on lisäksi fiksu irrotettava magnetointilaite, jonka avulla ruuvit ja myös työkalujen kärjet voidaan magnetoida (ja demagnetoida); näin ruuvista ei tarvitse pitää vaivalloisesti kiinni toisella kädellä.

- Säilytysteline, joka voidaan asettaa pöydälle tai kiinnittää seinälle
- Telineeseen on integroitu pidike, joka voidaan irrottaa ja ottaa mukaan
- Irrotettava magneetti työkalujen kärkien magnetointiin ja magnetoinnin poistoon

950/9 Hex-Plus 8 L-avainsarja, metrinen, runko kromattu





Code	EAN 4013288			
05**022102**001	*230171*			1
		○	**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	
			9109	
			9536	
			9538	

[1] Perinteinen kuusikulmainen profiili.

950/7 Hex-Plus Magnet 1 magneetti L-avainsarja, metrinen, runko kromattu

- On usein hyödyllistä, että ruuvi pysyy kiinni L-avaimessa magneetin avulla. Wera-pidikkeet, joihin on integroitu magnetointilaite, mahdollistavat tämän kädenkäänteessä.

950/7 Hex-Plus Magnet 1 magneetti L-avainsarja, metrinen, runko kromattu



Code	EAN 4013288			
05**022101**001	*111968*			10
		○	**950 PKL** 1x 1,5x90 [1]; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180	

[1] Perinteinen kuusikulmainen profiili.

950/7 Hex-Plus 1 L-avainsarja, metrinen, runko kromattu

- Kuusikantainen pallopää pitkässä varressa

950/7 Hex-Plus 1 L-avainsarja, metrinen, runko kromattu



Code	EAN 4013288			
05**022181**001	*111883*			10
		○	**950 PKL** 1x 1,5x90 [1]; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180	

[1] Perinteinen kuusikulmainen profiili.

950/13 Hex-Plus Imperial 1 L-avainsarja, tuumainen, BlackLaser

- BlackLaser takaa korkean korroosiosuojan ja pitkän käyttöiän
- Kuusikantainen pallopää pitkässä varressa

950/13 Hex-Plus Imperial 1 L-avainsarja, tuumainen, BlackLaser





Code	EAN 4013288			
05**021728**001	*111982*			10
		○	**950 PKL inch** 1x 0,05"x83 [1]; 1x 1/16"x91 [1]; 1x 5/64"x100; 1x 3/32"x112; 1x 7/64"x119; 1x 1/8"x126; 1x 9/64"x132; 1x 5/32"x140; 1x 3/16"x160; 1x 7/32"x180; 1x 1/4"x190; 1x 5/16"x200; 1x 3/8"x212	

[1] Perinteinen kuusiokantainen profiili

950/13 Hex-Plus Imperial 1 SB L-avainsarja, tuumainen, BlackLaser

Korkealaatuinen L-avainsarja tuumakokoisiin kuusiokoloruuveihin käytännöllisessä, kulumattomasta materiaalista valmistetussa pidikkeessä, jossa L-avaimet pysyvät tallessa ja josta ne on helppo ottaa käyttöön.

L-avain HEX-Plus-profiililla: Kontaktipinnat ruuvinkannan sisällä ovat normaalia suuremmat. Tämän ansiosta voima välittyy tasaisemmin ja ruuvinkannan tai työkalun vaurioitumiselta vältytään.

Pallopää pitkässä varressa mahdollistaa tarkan työskentelyn myös vaikeissa asennussijainneissa. BlackLaser-pintakäsittely tarjoaa erinomaisen pintasuojan, myös korroosiota vastaan, ja pidentää käyttöikää.

L-avaimiin laseroidun ja siksi kulutusta kestävän kokomerkinnän avulla oikea työkalu löytyy nopeasti.

950/13 Hex-Plus Imperial 1 SB L-avainsarja, tuumainen, BlackLaser





Code	EAN 4013288			
05**021721**001	*221315*	○	**950 PKL Emperyal** 1x 0.05"x83 [1]; 1x 1/16"x91 [1]; 1x 5/64"x100; 1x 3/32"x112; 1x 7/64"x119; 1x 1/8"x126; 1x 9/64"x132; 1x 5/32"x140; 1x 3/16"x160; 1x 7/32"x180; 1x 1/4"x190; 1x 5/16"x200; 1x 3/8"x212	1

[1] Perinteinen kuusiokantainen profiili

950/9 Hex-Plus Imperial 1 L-avainsarja, tuumainen, BlackLaser



Code	EAN 4013288			
05**022171**001	*111975*			10
		○	**950 PKL inch** 1x 5/64"x100; 1x 3/32"x112; 1x 1/8"x126; 1x 5/32"x140; 1x 3/16"x160; 1x 7/32"x180; 1x 1/4"x190; 1x 5/16"x200; 1x 3/8"x212	

950/9 Hex-Plus Imperial 1 SB L-avainsarja, tuumainen, BlackLaser



Code	EAN 4013288			
05**133180**001	*154118*	○	**950 PKL inch** 1x 5/64"x100; 1x 3/32"x112; 1x 1/8"x126; 1x 5/32"x140; 1x 3/16"x160; 1x 7/32"x180; 1x 1/4"x190; 1x 5/16"x200; 1x 3/8"x212	1

Bicycle Set 4

L-avain, joka on valmistettu kädelle ystävällisestä pyöreästä materiaalista ja muovipäällyste. Käytettäväksi polkupyörässä. Päällyste tekee työstä miellyttävän myös alhaisissa lämpötiloissa ja säästää sormia.

Kaikki L-avaimet ovat nopeasti saatavilla värikoodauksensa ja kokomerkintänsä ansiosta. Kuusiokolo- ja TORX® ruuveille. Vankassa ja kevyessä taitettavassa säilytystaskussa.

- Käytännöllisessä, kevyessä taitettavassa säilytystaskussa, joka on helppo ottaa mukaan

Bicycle Set 4





Code	EAN 4013288			
05**004173**001	*211446*			1
		○	**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	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

3950 SPKL Multicolour HF L-avain, metrinen, ruostumaton teräs, pitotoiminnolla

Laadukas, ruostumattomasta teräksestä valmistettu Weran L-avain kuusiokoloruuveille. Ruostumaton teräs estää ulkoisen ruosteen muodostumisen. Hex-Plus-profiilin ansiosta kontaktipinnat ruuvinkannan sisällä ovat normaalia suuremmat.

Tämän ansiosta voima välittyy tasaisemmin ja ruuvinkannan tai työkalun vaurioitumiselta vältytään. Kuusikantainen pallopää pitkässä varressa: Pallomaisen profiilin ansiosta ruuvin kiertäminen on mahdollista myös silloin, kun avain on vinossa suhteessa ruuvin akseliin. Take it easy -värikoodaus kokojen mukaan.

- Ratkaisu ulkoiseen ruosteeseen: Ruuvaa ruostumatonta terästä ruostumattomalla teräksellä!
- Ruostumattomasta teräksestä valmistetut L-avaimet estävät ulkoisen ruosteen muodostumista ruostumattomasta teräksestä valmistetuissa ruuveissa.
- Hex-Plus parantaa kuusiokoloruuvien käyttöikää
- Pitkän varren pitotoiminto pitää ruuvin varmasti kiinni työkalussa
- Pallopää pitkässä varressa mahdollistaa käytön myös vinossa kulmassa
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Kaikissa L-avaimissa on värikoodattu, hyvän otteen tarjoava muovipinnoite, joka takaa ergonomisen ja mukavan käsittelyn myös alhaisissa lämpötiloissa
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan

3950 SPKL Multicolour HF L-avain, metrinen, ruostumaton teräs, pitotoiminnolla



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**022693**001	*224415*		3,0	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05**022694**001	*224422*		4,0	137	24	5 3/8"	1"	10
05**022695**001	*224439*		5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05**022696**001	*224446*		6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05**022697**001	*224453*		8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05**022698**001	*224460*		10,0	224	42	9"	1 11/16"	10

3950 SPKL Multicolour L-avain, metrinen, ruostumaton teräs

Laadukas, ruostumattomasta teräksestä valmistettu Weran L-avain kuusiokoloruuveille. Ruostumaton teräs estää ulkoisen ruosteen muodostumisen.

Hex-Plus-profiilin ansiosta kontaktipinnat ruuvinkannan sisällä ovat normaalia suuremmat. Tämän ansiosta voima välittyy tasaisemmin ja ruuvinkannan tai työkalun vaurioitumiselta vältytään. Kuusikantainen pallopää pitkässä varressa:

Pallomaisen profiilin ansiosta ruuvin kiertäminen on mahdollista myös silloin, kun avain on vinossa suhteessa ruuvin akseliin. Take it easy -värikoodaus kokojen mukaan. Lähes täysin kulumaton L-avainpidin.

- Ratkaisu ulkoiseen ruosteeseen: Ruuvaa ruostumatonta terästä ruostumattomalla teräksellä!
- Hex-Plus parantaa kuusiokoloruuvien käyttöikää
- Ruostumattomasta teräksestä valmistetut L-avaimet estävät ulkoisen ruosteen muodostumista ruostumattomasta teräksestä valmistetuissa ruuveissa.
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Pidikkeen kulutusta kestävä materiaali takaa pidemmän käyttöiän

3950 SPKL Multicolour L-avain, metrinen, ruostumaton teräs



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**022660**001	*185792*		1,5	90	14	3 1/2"	9/16"	10
05**022661**001	*185808*		2,0	101	16	4"	5/8"	10
05**022662**001	*185815*		2,5	112	19	4 7/16"	3/4"	10
05**022663**001	*185822*		3,0	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05**022664**001	*185839*		4,0	137	24	5 3/8"	1"	10
05**022665**001	*185846*		5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05**022666**001	*185860*		6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05**022667**001	*185877*		8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05**022668**001	*185884*		10,0	224	42	9"	1 11/16"	10

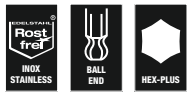
3950 SPKL Multicolour L-avain, tuumainen, ruostumaton teräs





	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**022850**001	*221384*		5/64"	101	16	4"	5/8"	10
05**022851**001	*221469*		3/32"	112	19	4 7/16"	3/4"	10
05**022852**001	*221452*		1/8"	123	21	4 7/8"	53/64"	10
05**022853**001	*221445*		5/32"	137	24	5 3/8"	5/16"	10
05**022854**001	*221438*		3/16"	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05**022855**001	*221377*		7/32"	172	31	6 3/4"	1 7/32"	10
05**022856**001	*221421*		1/4"	185	34	7 1/4"	1 11/32"	10
05**022857**001	*221414*		5/16"	195	37	7 11/16"	1 29/64"	10
05**022858**001	*221407*		3/8"	224	42	9"	1 21/32"	10

3950 PKL L-avain, metrinen, ruostumaton teräs





	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**022700**001	*111265*	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"		10
05**022701**001	*111272*	2,0	101	16	4"	5/8"		10
05**022702**001	*111289*	2,5	112	19	4 7/16"	3/4"		10
05**022703**001	*111296*	3,0	123	21	4 7/8"	27/32"		10
05**022704**001	*111302*	4,0	137	24	5 3/8"	1"		10
05**022705**001	*111319*	5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"		10
05**022706**001	*111326*	6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"		10
05**022708**001	*111340*	8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"		10
05**022709**001	*111357*	10,0	224	42	9"	1 11/16"		10

3950 PKL L-avain, tuumainen, ruostumaton teräs





	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**022710**001	*117151*	3/32"	112	19	4 7/16"	3/4"		10
05**022711**001	*117168*	7/64"	119	20	4 3/4"	25/32"		10
05**022712**001	*117175*	1/8"	123	21	4 7/8"	27/32"		10
05**022713**001	*117182*	9/64"	130	22	5 3/16"	29/32"		10
05**022714**001	*117199*	5/32"	137	24	5 3/8"	1"		10
05**022715**001	*117205*	3/16"	154	27	6 1/16"	1 1/16"		10
05**022716**001	*117212*	1/4"	185	34	7 1/4"	1 5/16"		10
05**022717**001	*117229*	5/16"	195	37	7 11/16"	1 7/16"		10
05**022718**001	*117236*	3/8"	224	42	9"	1 11/16"		5

950 SPKL HF L-avain Multicolour, metrinen, BlackLaser, pitotoiminto

- Pitotoiminto pitää ruuvit tukevasti kiinni työkalussa

950 SPKL HF L-avain Multicolour, metrinen, BlackLaser, pitotoiminto





	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**022200**001	*188342*		3,0	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05**022201**001	*188359*		4,0	137	24	5 3/8"	1"	10
05**022202**001	*188366*		5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05**022203**001	*188373*		6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05**022204**001	*188380*		8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05**022205**001	*188397*		10,0	224	42	9"	1 11/16"	10

950 SPKL L-avain Multicolour, metrinen, BlackLaser



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05022600001	*167842*		1,5	90	14	3 1/2"	9/16"	10
05022602001	*167934*		2,0	101	16	4"	5/8"	10
05022604001	*167859*		2,5	112	19	4 7/16"	3/4"	10
05022606001	*167866*		3,0	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05022608001	*167873*		4,0	137	24	5 3/8"	1"	10
05022610001	*167880*		5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05022612001	*167897*		6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05022614001	*167903*		8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05022616001	*167910*		10,0	224	42	9"	1 11/16"	10

950 SPKL L-avain Multicolour, tuumainen, BlackLaser



	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05022630001	*182500*		5/64"	101	16	4"	5/8"	10
05022631001	*182517*		3/32"	112	19	4 7/16"	3/4"	10
05022632001	*182524*		1/8"	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05022633001	*182531*		5/32"	137	24	5 3/8"	1"	10
05022634001	*182548*		3/16"	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05022635001	*182555*		7/32"	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05022636001	*182562*		1/4"	185	34	7 1/4"	1 5/16"	10
05022637001	*182579*		5/16"	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05022638001	*182586*		3/8"	224	42	9"	1 11/16"	10

950 SPKS L-avain Multicolour, metrinen, BlackLaser

- Lyhyt malli

950 SPKS L-avain Multicolour, metrinen, BlackLaser



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05022678001	*211910*		1,5	50	14	2"	9/16"	10
05022670001	*211934*		2,0	56	16	2 7/32"	5/8"	10
05022671001	*211927*		2,5	63	19	2 1/2"	3/4"	10
05022672001	*211941*		3,0	71	21	2 3/4"	27/32"	10
05022673001	*211958*		4,0	80	24	3 1/8"	1"	10
05022674001	*211965*		5,0	90	27	3 1/2"	1 1/16"	10
05022675001	*211972*		6,0	100	31	4"	1 1/4"	10
05022676001	*211989*		8,0	112	37	4 7/16"	1 7/16"	10
05022677001	*211996*		10,0	125	42	5"	1 11/16"	10

950 SPKS L-avain Multicolour, tuumainen, BlackLaser

- Lyhyt malli
- Tuumakoot

950 SPKS L-avain Multicolour, tuumainen, BlackLaser



	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05022651001	*230201*		5/64"	50	14	2"	9/16"	10
05022652001	*230195*		3/32"	56	16	2 7/32"	5/8"	10
05022653001	*230218*		1/8"	63	19	2 1/2"	3/4"	10
05022654001	*230232*		5/32"	71	21	2 3/4"	27/32"	10
05022655001	*230249*		3/16"	80	24	3 1/8"	1"	10
05022656001	*230256*		7/32"	90	27	3 1/2"	1 1/16"	10
05022657001	*230263*		1/4"	100	31	4"	1 1/4"	10
05022658001	*230270*		5/16"	112	37	4 7/16"	1 7/16"	10
05022659001	*230287*		3/8"	125	42	5"	1 11/16"	10

950 PKL L-avain, metrinen, runko kromattu

- Korkea korroosiosuoja kromatun rungon ansiosta
- Kuusikantainen pallopää pitkässä varressa

950 PKL L-avain, metrinen, runko kromattu



	EAN	⬡	L'	L	L'	L		
Code	4013288	mm	mm	mm				
050**22050**001 [1]	*018779*	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"		10
050**22052**001	*018786*	2,0	100	16	4"	5/8"		10
050**22054**001	*018793*	2,5	112	18	4 7/16"	23/32"		10
050**22056**001	*018809*	3,0	126	20	5"	25/32"		10
050**22058**001	*018816*	4,0	140	25	5 1/2"	1"		10
050**22060**001	*018823*	5,0	160	28	6 5/16"	1 3/32"		10
050**22062**001	*018830*	6,0	180	32	7 1/16"	1 1/4"		10
050**22063**001	*037718*	7,0	190	34	7 1/2"	1 5/16"		10
050**22064**001	*018847*	8,0	200	36	8"	1 7/16"		10
050**22066**001	*018854*	10,0	219	40	8 11/16"	1 9/16"		10
050**22067**001	*038708*	12,0	248	45	10"	1 3/4"		5

[1] Perinteinen kuusikulmainen profiili.

950 PKL L-avain, metrinen, BlackLaser

- BlackLaser takaa korkean korroosiosuojan ja pitkän käyttöiän
- Kuusikantainen pallopää pitkässä varressa

950 PKL L-avain, metrinen, BlackLaser



	EAN	⬡	L'	L	L'	L		
Code	4013288	mm	mm	mm				
050**27101**001 [1]	*094988*	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"		10
050**27102**001	*094995*	2,0	100	16	4"	5/8"		10
050**27103**001	*095008*	2,5	112	18	4 7/16"	23/32"		10
050**27104**001	*095015*	3,0	126	19	5"	3/4"		10
050**27105**001	*095022*	4,0	140	25	5 1/2"	1"		10
050**27106**001	*095039*	5,0	160	28	6 5/16"	1 3/32"		10
050**27107**001	*095046*	6,0	180	32	7 1/16"	1 1/4"		10
050**27110**001	*095053*	7,0	190	34	7 1/2"	1 5/16"		10
050**27108**001	*095060*	8,0	200	36	8"	1 7/16"		10
050**27109**001	*095077*	10,0	219	40	8 11/16"	1 9/16"		10
050**27111**001	*095084*	12,0	248	45	10"	1 3/4"		5

[1] Perinteinen kuusiokantainen profiili

950 PKL L-avain, tuumainen, BlackLaser



	EAN	⬡	L'	L	L'	L		
Code	4013288		mm	mm				
050**22079**001 [1]	*041203*	0,05"	83	14	3 1/4"	9/16"		10
050**22081**001 [1]	*041210*	1/16"	91	15	3 1/2"	19/32"		10
050**22068**001	*018861*	5/64"	100	16	4"	5/8"		10
050**22070**001	*018878*	3/32"	112	18	4 7/16"	23/32"		10
050**22071**001	*041227*	7/64"	119	19	4 3/4"	3/4"		10
050**22072**001	*018885*	1/8"	126	20	5"	25/32"		10
050**22073**001	*041234*	9/64"	132	23	5 3/16"	29/32"		10
050**22074**001	*018892*	5/32"	140	25	5 1/2"	1"		10
050**22076**001	*018908*	3/16"	160	25	6 5/16"	1"		10
050**22078**001	*018915*	7/32"	180	27	7 1/16"	1 1/16"		10
050**22080**001	*018922*	1/4"	190	34	7 1/2"	1 5/16"		10
050**22082**001	*018939*	5/16"	200	36	8"	1 7/16"		10
050**22095**001	*038739*	3/8"	212	38	8 3/8"	1 1/2"		5
050**22096**001	*038746*	1/2"	224	40	9"	1 9/16"		5

[1] Perinteinen kuusiokantainen profiili

950 PKLS L-avain, metrinen, runko kromattu

- Erittäin lyhyt varsi, joka helpottaa vaikeapääsyisten ruuvien käsittelyä

950 PKLS L-avain, metrinen, runko kromattu



	EAN	⬡	L'	L	L'	L		
Code	4013288	mm	mm	mm				
050**22040**001 [1]	*139429*	1,5	90	4,5	3 1/2"	11/64"		10
050**22041**001	*139283*	2,0	100	5,5	4"	7/32"		10
050**22042**001	*139290*	2,5	112	6,5	4 7/16"	1/4"		10
050**22043**001	*139306*	3,0	126	7,5	5"	19/64"		10
050**22044**001	*139313*	4,0	140	10,0	5 1/2"	25/64"		10
050**22045**001	*139320*	5,0	160	12	6 5/16"	15/32"		10
050**22046**001	*139337*	6,0	180	15	7 1/16"	19/32"		10
050**22047**001	*139344*	8,0	200	19	8"	3/4"		10
050**22048**001	*139351*	10,0	219	22	8 5/8"	7/8"		10

[1] Perinteinen kuusikulmainen profiili.

950 PKS L-avain, metrinen, runko kromattu

- Lyhyt malli erityisen ahtaisiin ruuvauspaikkoihin

950 PKS L-avain, metrinen, runko kromattu



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**133150**001 [1]	*098047*	1,5	50	14	2"	9/16"		10
05**133151**001	*098054*	2,0	56	16	2 7/32"	5/8"		10
05**133152**001	*098061*	2,5	63	18	2 1/2"	23/32"		10
05**133153**001	*098078*	3,0	71	20	2 3/4"	25/32"		10
05**133154**001	*098085*	4,0	80	22	3"	29/32"		10
05**133155**001	*098092*	5,0	90	25	3 1/2"	1"		10
05**133156**001	*098108*	6,0	100	28	4"	1 3/32"		10
05**133157**001	*098115*	8,0	112	32	4 7/16"	1 1/4"		10
05**133158**001	*098122*	10,0	125	36	5"	1 5/16"		10

[1] Perinteinen kuusikulmainen profiili.

950 L HF L-avain, metrinen, runko kromattu, pitotoiminto

- Pitkän varren pitotoiminto pitää ruuvit tukevasti kiinni työkalussa.

950 L HF L-avain, metrinen, runko kromattu, pitotoiminto



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**022120**001	*207258*	3,0	126	20	5"	25/32"		10
05**022121**001	*207265*	4,0	140	25	5 1/2"	1"		10
05**022122**001	*207319*	5,0	160	28	6 5/16"	1 3/32"		10
05**022123**001	*207326*	6,0	180	32	7 1/16"	1 1/4"		10
05**022124**001	*207340*	8,0	200	36	8"	1 7/16"		10
05**022125**001	*207333*	10,0	219	40	8 11/16"	1 9/16"		5

950 L L-avain, metrinen, runko kromattu



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**021600**001 [1]	*038722*	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"		10
05**021605**001	*018656*	2,0	100	16	4"	5/8"		10
05**021610**001	*018663*	2,5	112	18	4 7/16"	23/32"		10
05**021615**001	*018670*	3,0	126	20	5"	25/32"		10
05**021620**001	*018687*	4,0	140	25	5 1/2"	1"		10
05**021625**001	*018694*	5,0	160	28	6 5/16"	1 3/32"		10
05**021630**001	*018700*	6,0	180	32	7 1/16"	1 1/4"		10
05**021632**001	*037701*	7,0	190	30	7 1/2"	1 1/4"		10
05**021635**001	*018717*	8,0	200	36	8"	1 7/16"		10
05**021640**001	*018724*	10,0	219	40	8 11/16"	1 9/16"		5
05**021645**001	*018731*	12,0	250	45	10"	1 3/4"		5

[1] Perinteinen kuusikulmainen profiili.

950 L-avain, metrinen, runko kromattu



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**021005**001 [1]	*018267*	1,5	45	14	1 3/4"	9/16"		10
05**021010**001	*018274*	2,0	50	16	2"	5/8"		10
05**021015**001	*018281*	2,5	56	18	2 7/32"	23/32"		10
05**021020**001	*018298*	3,0	63	20	2 1/2"	25/32"		10
05**021025**001	*018304*	3,5	66	23	2 5/8"	29/32"		10
05**021030**001	*018311*	4,0	70	25	2 3/4"	1"		10
05**021035**001	*018328*	4,5	75	26	3"	1 1/32"		10
05**021040**001	*018335*	5,0	80	28	3 1/8"	1 3/32"		10
05**021045**001	*018342*	6,0	90	32	3 1/2"	1 1/4"		10
05**021050**001	*018359*	7,0	95	34	3 3/4"	1 5/16"		10
05**021055**001	*018366*	8,0	100	36	4"	1 7/16"		10
05**021060**001	*018373*	9,0	106	38	4 3/16"	1 1/2"		10
05**021065**001	*018380*	10,0	112	40	4 7/16"	1 9/16"		10
05**021070**001	*018397*	11,0	120	43	4 3/4"	1 11/16"		10
05**021075**001	*018403*	12,0	125	45	5"	1 3/4"		10
05**021080**001	*018410*	13,0	132	50	5 3/16"	2"		10
05**021085**001 [1]	*018427*	14,0	140	56	5 1/2"	2 7/32"		10
05**021090**001 [1]	*018434*	17,0	160	63	6 5/16"	2 1/2"		5
05**021095**001 [1]	*018441*	19,0	180	70	7 1/16"	2 3/4"		5

[1] Perinteinen kuusikulmainen profiili.

950 BM L-avain, metrinen, BlackLaser



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**027201**001 [1]	*095381*	1,5	45	14	1 3/4"	9/16"		10
05**027202**001	*095398*	2,0	50	16	2"	5/8"		10
05**027203**001	*095541*	2,5	56	18	2 7/32"	23/32"		10
05**027204**001	*095404*	3,0	63	20	2 1/2"	25/32"		10
05**027205**001	*095411*	3,5	66	23	2 5/8"	29/32"		10
05**027206**001	*095428*	4,0	70	25	2 3/4"	1"		10
05**027207**001	*095435*	4,5	75	26	3"	1 1/32"		10
05**027208**001	*095442*	5,0	80	28	3 1/8"	1 3/32"		10
05**027209**001	*095459*	6,0	90	32	3 1/2"	1 1/4"		10
05**027210**001	*095466*	7,0	95	34	3 3/4"	1 5/16"		10
05**027211**001	*095473*	8,0	100	36	4"	1 7/16"		10
05**027213**001	*095480*	9,0	106	38	4 11/64"	1 1/2"		10
05**027212**001	*095497*	10,0	112	40	4 7/16"	1 9/16"		10
05**027214**001	*095503*	11,0	120	43	4 23/32"	1 11/16"		10
05**027215**001	*095510*	12,0	125	45	5"	1 49/64"		10

[1] Perinteinen kuusiokantainen profiili

Kraftform Stainless - Ruostumaton teräs estää ulkoisen ruosteen muodostumisen



Laadukas, ruostumattomasta teräksestä valmistettu L-avainsarja sisä-TORX® ruuveille. Erittäin hyvin korroosiota kestävä, sillä ruostumattomasta teräksestä valmistettu L-avain on jääkarkaistu.

Sen avulla voidaan välttää ulkoisen ruosteen muodostuminen. Pitotoiminto ja pitkä varsi: Työkalun kärjen ja ruuviprofiilin välinen puristusvoima pitää ruuvit varmasti kiinni työkalussa.

Erittäin pitkä varsi syvällä olevia ruuveja varten. Varren miellyttävä päällyste tekee ruuvaamisesta mukavaa myös alhaisissa lämpötiloissa.

Take it easy -värikoodaus kokojen mukaan. Käytännöllisessä, kulumattomasta materiaalista valmistetussa pidikkeessä, jonka ansiosta L-avaimet säilyvät hyvin ja ne on helppo ottaa käyttöön.

- Pitkän varren pitotoiminto pitää ruuvit tukevasti kiinni työkalussa.
- Erittäin hyvä korroosionsuoja jääkarkaistun ruostumattoman teräksen ansiosta
- Kompakti ja helppo ottaa pois, kaksikomponenttisessa muovipidikkeessä
- Varressa miellyttävä muovipäällyste, jossa Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan

TORX® Työkalut, joissa pitotoiminto



3967/9 TX SXL Multicolour HF Stainless 1 L-avainsarja, pitotoiminto, ruostumaton teräs



Code	EAN 4013288			
050**22689**001	*207128*			1
		✪	**3967 SXL HF TORX® 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 XL Multicolour HF 1 L-avainsarja pitotoiminnolla, pitkä

- Pitkän varren pitotoiminto pitää ruuvin varmasti kiinni työkalussa
- Pitkä malli
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan

967/9 TX XL Multicolour HF 1 L-avainsarja pitotoiminnolla, pitkä



Code	EAN 4013288			
050**24470**001	*193537*			1
		✪	**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 Multicolour HF 1 L-avainsarja pitotoiminnolla

- Pitkän varren pitotoiminto pitää ruuvin varmasti kiinni työkalussa
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan

967/9 TX Multicolour HF 1 L-avainsarja pitotoiminnolla



Code	EAN 4013288			
050**24179**001	*185228*			1
		✪	**967 SL 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	

967/9 TX XL HF 1 L-avainsarja pitotoiminnolla, pitkä

- Pitkän varren pitotoiminto pitää ruuvin varmasti kiinni työkalussa
- Pitkä malli

967/9 TX XL HF 1 L-avainsarja pitotoiminnolla, pitkä



Code	EAN 4013288			
050**24450**001	*193513*			1
		✪	**967 XL HF TORX®** 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 L-avainsarja pitotoiminnolla, BlackLaser

- Pitkän varren pitotoiminto pitää ruuvin varmasti kiinni työkalussa

967/9 TX HF 1 L-avainsarja pitotoiminnolla, BlackLaser



Code	EAN 4013288			
050**24244**001	*104953*			10
		✪✪	**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	

967/9 TX XL Multicolour 1 L-avainsarja, pitkä



Code	EAN 4013288			
050**24480**001	*193544*			1
		✪	**967 SXL TORX® Multicolour** 1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112	
		✪✪	**967 SPKXL TORX® Multicolour** 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224	

967/9 TX BO Multicolour 1 L-avainsarja, BlackLaser

- L-avain TORX® BO -ruuveille turvaruuviliitäntöjen irrottamiseen

967/9 TX BO Multicolour 1 L-avainsarja, BlackLaser



Code	EAN 4013288			
05**024335**001	*180858*			10
			967 SPKL TORX® BO Multicolour 1x TX 8x76 [1]; 1x TX 9x79 [1]; 1x TX 10x85 [2]; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132	

[1] Tuote toimitetaan ilman reikää ja pallopäätä pitkässä varressa.
[2] Tuote toimitetaan ilman pallopäätä pitkässä varressa.

967/9 TX BO Multicolour 1 SB L-avainsarja, BlackLaser



Code	EAN 4013288			
05**073599**001	*170125*		**967 SPKL TORX® BO Multicolour** 1x TX 8x76 [1]; 1x TX 9x79 [1]; 1x TX 10x85 [2]; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132;	1

[1] Tuote toimitetaan ilman reikää ja pallopäätä pitkässä varressa.
[2] Tuote toimitetaan ilman pallopäätä pitkässä varressa.

967/9 TX XL 1 L-avainsarja, pitkä

- Pitkä malli

967/9 TX XL 1 L-avainsarja, pitkä



Code	EAN 4013288			
05**024460**001	*193520*			1
			967 XL TORX® 1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112	
			967 PKXL TORX® 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224	

967/9 TX 1 L-avainsarja, BlackLaser



Code	EAN 4013288			
05**024242**001	*104946*			10
			967 PKL TORX® 1x TX 8x76 [1]; 1x TX 9x79 [1]; 1x TX 10x85 [1]; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132	

[1] Tuote toimitetaan ilman pallopäätä pitkässä varressa.

967/9 TX 1 SB TORX® L-avainsarja, BlackLaser



Code	EAN 4013288			
05**073598**001	*106438*		**967 PKL TORX®** 1x TX 8x76 [1]; 1x TX 9x79 [1]; 1x TX 10x85 [1]; 1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132	1

[1] Tuote toimitetaan ilman pallopäätä pitkässä varressa.

Kraftform Stainless - Ruostumaton teräs estää ulkoisen ruosteen muodostumisen



3967 SXL HF TORX® L-avain Multicolour, pitotoiminto, pitkä



	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**022680**001	*207135*		TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"	10
05**022681**001	*207142*		TX 9	101	16	4"	5/8"	10
05**022682**001	*207159*		TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"	10
05**022683**001	*207166*		TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05**022684**001	*207173*		TX 20	137	24	5 3/8"	1"	10
05**022685**001	*207180*		TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05**022686**001	*207197*		TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05**022687**001	*207203*		TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05**022688**001	*207210*		TX 40	224	42	9"	1 11/16"	10

967 SXL HF TORX® L-avain Multicolour, pitotoiminto, pitkä

- Pitkän varren pitotoiminto pitää ruuvin varmasti kiinni työkalussa

967 SXL HF TORX® L-avain Multicolour, pitotoiminto, pitkä



	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**024471**001	*194145*		TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"	10
05**024472**001	*194152*		TX 9	101	16	4"	5/8"	10
05**024473**001	*194169*		TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"	10
05**024474**001	*194176*		TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05**024475**001	*194183*		TX 20	137	24	5 3/8"	1"	10
05**024476**001	*194190*		TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05**024477**001	*194206*		TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05**024478**001	*194213*		TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05**024479**001	*194220*		TX 40	224	42	9"	1 11/16"	10

967 SPKXL TORX® L-avain Multicolour, pitkä

- Pitkä malli

967 SPKXL TORX® L-avain Multicolour, pitkä



	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**024484**001	*194305*		TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05**024485**001	*194312*		TX 20	137	24	5 3/8"	1"	10
05**024486**001	*194329*		TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05**024487**001	*194336*		TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05**024488**001	*194343*		TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05**024489**001	*194350*		TX 40	224	42	9"	1 11/16"	10

967 SL TORX® HF L-avain Multicolour pitotoiminnolla

- Pitkän varren pitotoiminto pitää ruuvin varmasti kiinni työkalussa

967 SL TORX® HF L-avain Multicolour pitotoiminnolla



	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**024170**001	*185235*		TX 8	76	16	3"	5/8"	5
05**024171**001	*185242*		TX 9	79	16	3 1/8"	5/8"	5
05**024172**001	*185259*		TX 10	85	17	3 1/4"	21/32"	5
05**024173**001	*185266*		TX 15	90	18	3 1/2"	23/32"	5
05**024174**001	*185273*		TX 20	96	19	3 3/4"	3/4"	5
05**024175**001	*185280*		TX 25	104	21	4 1/8"	27/32"	5
05**024176**001	*185297*		TX 27	112	22	4 7/16"	29/32"	5
05**024177**001	*185303*		TX 30	122	24	4 13/16"	1"	5
05**024178**001	*185310*		TX 40	132	27	5 3/16"	1 1/16"	5

967 SPKL TORX® BO L-avain Multicolour

- L-avain TORX® ruuveille ja tapillisille TORX® ruuveille (BO = reikä)

967 SPKL TORX® BO L-avain Multicolour



	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
050**24350**001 [1]	*172679*		TX 8	76	16	3"	5/8"	10
050**24351**001 [1]	*172686*		TX 9	79	16	3 1/8"	5/8"	10
050**24352**001 [2]	*172693*		TX 10	85	17	3 3/8"	21/32"	10
050**24353**001	*172709*		TX 15	90	18	3 1/2"	23/32"	10
050**24354**001	*172716*		TX 20	96	19	3 3/4"	3/4"	10
050**24355**001	*172723*		TX 25	104	21	4 1/8"	27/32"	10
050**24356**001	*172730*		TX 27	112	22	4 7/16"	29/32"	10
050**24357**001	*172747*		TX 30	122	24	4 13/16"	1"	10
050**24358**001	*172754*		TX 40	132	27	5 3/16"	1 1/16"	10

[1] Tuote toimitetaan ilman reikää ja pallopäätä pitkässä varressa.
[2] Tuote toimitetaan ilman pallopäätä pitkässä varressa.

967 SXL TORX® L-avain Multicolour, pitkä

- Pitkä malli

967 SXL TORX® L-avain Multicolour, pitkä



	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
050**24481**001	*194275*		TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"	10
050**24482**001	*194282*		TX 9	101	16	4"	5/8"	10
050**24483**001	*194299*		TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"	10

967 XL HF TORX® L-avain, pitotoiminto, pitkä

- Pitkän varren pitotoiminto pitää ruuvin varmasti kiinni työkalussa

967 XL HF TORX® L-avain, pitotoiminto, pitkä



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
050**24451**001	*193674*	TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"		10
050**24452**001	*193681*	TX 9	101	16	4"	5/8"		10
050**24453**001	*193698*	TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"		10
050**24454**001	*193704*	TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"		10
050**24455**001	*193711*	TX 20	137	24	5 3/8"	1"		10
050**24456**001	*193728*	TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"		10
050**24457**001	*193735*	TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"		10
050**24458**001	*193742*	TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"		10
050**24459**001	*193759*	TX 40	224	42	9"	1 11/16"		10

967 PKXL TORX® L-avain, pitkä

- TORX® pallopää pitkässä varressa

967 PKXL TORX® L-avain, pitkä



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
050**24464**001	*194084*	TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"		10
050**24465**001	*194091*	TX 20	137	24	5 3/8"	1"		10
050**24466**001	*194107*	TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"		10
050**24467**001	*194114*	TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"		10
050**24468**001	*194121*	TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"		10
050**24469**001	*194138*	TX 40	224	42	9"	1 21/32"		10

967 XL TORX® L-avain, pitkä

- Pitkä malli

967 XL TORX® L-avain, pitkä



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**024461**001	*194053*	TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"		10
05**024462**001	*194060*	TX 9	101	16	4"	5/8"		10
05**024463**001	*194077*	TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"		10

967 PKL TORX® L-avain, BlackLaser

- TORX® pallopää pitkässä varressa

967 PKL TORX® L-avain, BlackLaser



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**024199**001 [1]	*104939*	TX 8	76	16	3"	5/8"		5
05**024100**001 [1]	*035035*	TX 9	79	16	3 1/8"	5/8"		5
05**024105**001 [1]	*019431*	TX 10	85	17	3 3/8"	21/32"		5
05**024200**001	*019547*	TX 15	90	18	3 1/2"	23/32"		5
05**024202**001	*019554*	TX 20	96	19	3 3/4"	3/4"		5
05**024204**001	*019561*	TX 25	104	21	4 1/8"	27/32"		5
05**024206**001	*019578*	TX 27	112	22	4 7/16"	29/32"		5
05**024208**001	*019585*	TX 30	122	24	4 13/16"	1"		5
05**024210**001	*019592*	TX 40	132	27	5 3/16"	1 1/16"		5

[1] Tuote toimitetaan ilman pallopäätä pitkässä varressa.

967 L TORX® HF L-avain pitotoiminnolla, BlackLaser

- Pitkän varren pitotoiminto pitää ruuvin varmasti kiinni työkalussa

967 L TORX® HF L-avain pitotoiminnolla, BlackLaser



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**024160**001	*104847*	TX 8	76	16	3"	5/8"		5
05**024161**001	*104922*	TX 9	79	16	3 1/8"	5/8"		5
05**024162**001	*104854*	TX 10	85	17	3 1/4"	21/32"		5
05**024163**001	*104861*	TX 15	90	18	3 1/2"	23/32"		5
05**024164**001	*104878*	TX 20	96	19	3 3/4"	3/4"		5
05**024165**001	*104885*	TX 25	104	21	4 1/8"	27/32"		5
05**024166**001	*104892*	TX 27	112	22	4 7/16"	29/32"		5
05**024167**001	*104908*	TX 30	122	24	4 13/16"	1"		5
05**024168**001	*104915*	TX 40	132	27	5 3/16"	1 1/16"		5

967 L-avain TORX®, BlackLaser



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**024001**001	*019257*	TX 6	42	16	1 5/8"	5/8"		5
05**024002**001	*019264*	TX 7	48	16	1 7/8"	5/8"		5
05**024003**001	*019271*	TX 8	48	16	1 7/8"	5/8"		5
05**024004**001	*019288*	TX 9	48	16	1 7/8"	5/8"		5
05**024005**001	*019295*	TX 10	51	17	2"	21/32"		5
05**024008**001	*019301*	TX 15	54	18	2 1/8"	23/32"		5
05**024010**001	*019318*	TX 20	57	19	2 1/4"	3/4"		5
05**024012**001	*019325*	TX 25	60	20	2 3/8"	25/32"		5
05**024013**001	*019332*	TX 27	64	21	2 1/2"	27/32"		5
05**024015**001	*019349*	TX 30	70	24	2 3/4"	1"		5
05**024020**001	*019356*	TX 40	76	26	3"	1 1/32"		5



Kraftform Kompakt



Kraftform Kompakt 20 RA-R

Kraftform-kahva, johon on integroitu lipas kuudelle Bits-kärjelle; teleskooppiterällä; 1/4" Bits-kärjille.

Kahvaan on integroitu hienolla hammastuksella varustettu räikkä, joka takaa nopean työskentelyn. Ruuvaussuunnan vaihto on intuitiivista: kun rengassäädin käännetään oikealle, ruuvataan oikealle, ja kun rengassäädin käännetään vasemmalle, ruuvataan vasemmalle. Tarkkoja töitä varten räikkämekanismi voidaan kytkeä pois käytöstä 0-asennon avulla.

Kahvaan upotettava teleskooppiterä ja Rapidaptor-pikaistukka mahdollistavat nopean manuaalisen ruuvaamisen myös ahtaissa tiloissa, kun terä on sisään painettuna. Terä voidaan vetää ulos yksinkertaisesti käyttämällä lukituskaulusta. Työkalua voidaan nyt käyttää tavallisen ruuvitaltan tavoin. Teleskooppiterä voidaan irrottaa, ja sitä voidaan käyttää konepitimenä, tai se voidaan palauttaa alkuperäiseen asentoon.

Bits-kärkipitimen Rapidaptor-teknologia takaa nopeat Bits-kärkien vaihdot.

Mukana 6 pitkäikäistä ja sitkeäksi karkaistua BiTorsion-Bits-kärkeä yleiskäyttöön; säilytys kahvaan integroidussa Bits-kärkilippaassa. 1/4" Bits-kärkipitimen vahva kestomagneetti pitää Bits-kärjen varmasti paikoillaan. Kaksikomponenttisen Kraftform-kahvan kovan ja pehmeän alueen yhdistelmä mahdollistaa hyvän otteen ja tarkan työskentelyn. Mukana lujatekoinen säilytystasku.

- Kahvaan on integroitu hienolla hammastuksella varustettu räikkä, joka takaa nopean työskentelyn
- Innovatiivinen räikkämekanismi mahdollistaa helpon pyörittämisen sormilla. Todellinen ongelmanratkaisija ruuvin vastuksen puuttuessa
- Intuitiivinen vaihto: kun kytken oikealle – ruuvaan oikealle, kun kytken vasemmalle – ruuvaan vasemmalle
- Integroitu Bits-kärkilipas, jossa kuusi 25 mm:n Bits-kärkeä
- BiTorsion Bits-kärjet
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja koon mukaan
- Innovatiivinen Rapidaptor-teknologia nopeaan Bits-kärkien vaihtoon

Kraftform Kompakt 20 RA-R



Code	EAN 4013288			
05**051513**001	*233981*			1
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25	

Kraftform Kompakt 20 RA-R sekä säilytystasku

- Käytännöllisessä ja vankassa vyölaukussa

Kraftform Kompakt 20 RA-R sekä säilytystasku



Code	EAN 4013288			
05**051514**001	*234001*			1
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			800/1 BTZ 1x 1,0x5,5x25	

Kraftform Kompakt 25 RA-R sekä säilytystasku

- Käytännöllisessä ja vankassa vyölaukussa

Kraftform Kompakt 25 RA-R sekä säilytystasku



Code	EAN 4013288			
05**051515**001	*234018*			1
		⊕	**851/1 BTZ** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
		⊖	**800/1 BTZ** 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Kraftform Kompakt 26 RA-R sekä säilytystasku

- Käytännöllisessä ja vankassa vyölaukussa

Kraftform Kompakt 26 RA-R sekä säilytystasku



Code	EAN 4013288			
05**051516**001	*234025*			1
		⊕	**851/1 BTZ** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		⊖	**800/1 BTZ** 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
		▢	**868/1 Z** 1x # 1x25; 1x # 2x25	

Kraftform Kompakt 27 RA 1

Kraftform-ruuvitalttakahva 1/4" Bits-kärjille.

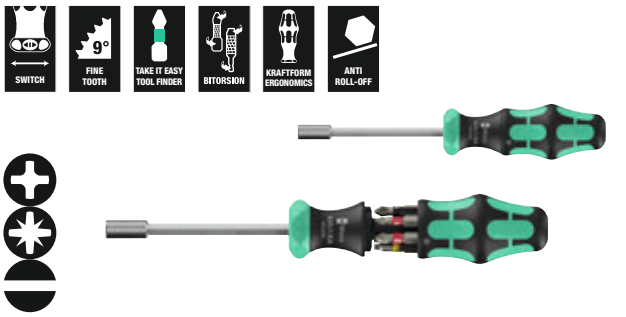
Kahvaan on integroitu hienolla hammastuksella varustettu räikkä, joka takaa nopean työskentelyn. Ruuvaussuunnan vaihto on intuitiivista: kun rengassäädin käännetään oikealle, ruuvataan oikealle, ja kun rengassäädin käännetään vasemmalle, ruuvataan vasemmalle. Tarkkoja töitä varten räikkämekanismi voidaan kytkeä pois käytöstä 0-asennon avulla.

Mukana 6 pitkäikäistä ja sitkeäksi karkaistua BiTorsion-Bits-kärkeä yleiskäyttöön; säilytys kahvaan integroidussa Bits-kärkilippaassa.

1/4" Bits-kärkipitimen vahva kestomagneetti pitää Bits-kärjen varmasti paikoillaan. Kaksikomponenttisen Kraftform-kahvan kovan ja pehmeän alueen yhdistelmä mahdollistaa hyvän otteen ja tarkan työskentelyn.

- Kahvaan on integroitu hienolla hammastuksella varustettu räikkä, joka takaa nopean työskentelyn
- Innovatiivinen räikkämekanismi mahdollistaa helpon pyörittämisen sormilla. Todellinen ongelmanratkaisija ruuvin vastuksen puuttuessa.
- Intuitiivinen vaihto: kun kytken oikealle – ruuvaan oikealle, kun kytken vasemmalle – ruuvaan vasemmalle
- Integroitu Bits-kärkilipas, jossa kuusi 25 mm:n Bits-kärkeä
- BiTorsion Bits-kärjet
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja koon mukaan
- Kärkipidin, jossa ruostumattomasta teräksestä valmistettu hylsy ja vahva kestomagneetti

Kraftform Kompakt 27 RA 1

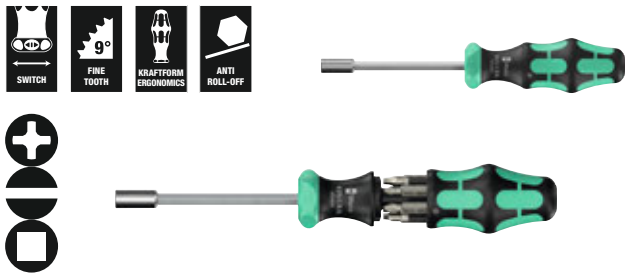


Code	EAN 4013288			
05**051517**001	*233974*			1
		⊕	**851/1 BTZ** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		✪	**855/1 BTZ** 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
		⊖	**800/1 BTZ** 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Kraftform Kompakt 27 RA 2

- Sitkeäksi karkaistut Bits-kärjet yleiskäyttöön

Kraftform Kompakt 27 RA 2

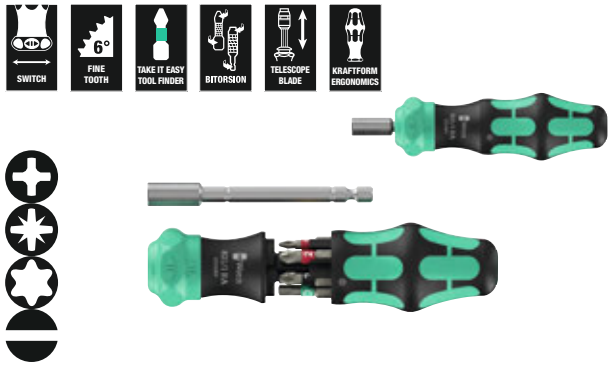


Code	EAN 4013288			
05**051518**001	*233967*			1
			851/1 Z 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25	

Kraftform Kompakt 28 RA 1

- Kärkipidin, jossa ruostumattomasta teräksestä valmistettu hylsy ja vahva kestomagneetti

Kraftform Kompakt 28 RA 1



Code	EAN 4013288			
05**051519**001	*234032*			1
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25	

Kraftform Kompakt 28 RA sekä säilytystasku

- Käytännöllisessä ja vankassa vyölaukussa

Kraftform Kompakt 28 RA sekä säilytystasku



Code	EAN 4013288			
05**051520**001	*234049*			1
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25	

Kraftform Kompakt 60 RA-R 1

17-osainen setti, jossa 89 mm:n pituiset Bits-kärjet käytännöllisessä taitettavassa säilytystaskussa.

Mukana 1 ruuvitalttakahva 838 RA-R L räikkätoiminnolla. Kahvaan on integroitu hienolla hammastuksella varustettu räikkä, joka takaa nopean työskentelyn. Innovatiivinen räikkämekanismi mahdollistaa pyörittämisen sormilla silloin, kun ruuvi tarjoaa vain pienen vastuksen. Ruuvaussuunnan vaihto on intuitiivista: kun rengassäädin käännetään oikealle, ruuvataan oikealle, ja kun rengassäädin käännetään vasemmalle, ruuvataan vasemmalle. Tarkkoja töitä varten räikkämekanismi voidaan kytkeä pois käytöstä 0-asennon avulla.

Pikaistukka Rapidaptor (sopii Bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardien DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 (ISO 1173) mukaan) mahdollistaa Bits-kärkien salamannopean vaihdon ilman aputyökaluja.

16 Bits-kärkeä (89 mm), sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön.

- Kahvaan on integroitu hienolla hammastuksella varustettu räikkä, joka takaa nopean työskentelyn
- Innovatiivinen räikkämekanismi mahdollistaa helpon pyörittämisen sormilla. Todellinen ongelmanratkaisija ruuvin vastuksen puuttuessa.
- Intuitiivinen vaihto: kun kytken oikealle – ruuvaan oikealle, kun kytken vasemmalle – ruuvaan vasemmalle
- Tarkkoja töitä varten räikkämekanismi voidaan kytkeä pois käytöstä 0-asennon avulla.
- Lujatekoisessa taitettavassa säilytystaskussa, joka on Wera 2go -yhteensopiva

Kraftform Kompakt 60 RA-R 1



Code	EAN 4013288			
05**051530**001	*234056*			1
			838 RA-R L 1x 1/4"x140	
			851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 [1]	
			855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89 [1]	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			840/4 Z 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 [1]	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	

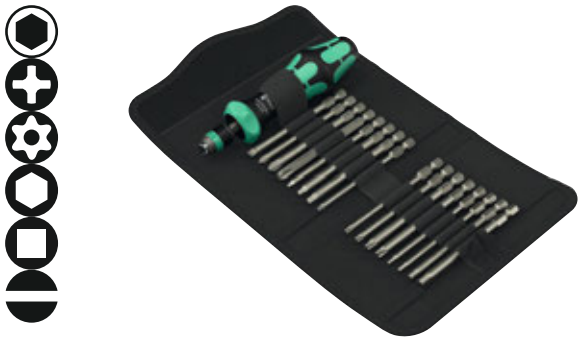
[1] Kuusikulmainen terä

Kraftform Kompakt 60 RA-R Imperial 1

- 16 Bits-kärkeä, pituus 89 mm, Phillips-ristipää-, TORX® BO-, kuusiokolo-, neliökolo- ja uraruuveille

Kraftform Kompakt 60 RA-R Imperial 1





Code	EAN 4013288			
05**051531**001	*234063*			1
			838 RA-R L 1x 1/4"x140	
			851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 [1]	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			840/4 Z 1x 3/32"x89; 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89	
			868/4 1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	

[1] Kuusikulmainen terä

Kraftform Kompakt 400 RA Set 1

17-osainen sarja tukevassa tekstiililaatikossa. Yksi bits-pidin T-kahva 416 RA räikkätoiminnolla, jossa Rapidaptor-pikaistukka 1/4"-kärjille. Integroitu räikkä, jossa on hieno hammastus (80 hammasta/palautuskulma 4.5°) yksinkertaistaa ja nopeuttaa ruuvaamista ilman työlästä uudelleen asettamista.

Täysin kahvaan upotettu räikkämekanismi takaa erittäin kätevän ja miellyttävän työskentelyn. Varustettu suunnanvaihtovivulla, jonka avulla räikän suunnan vaihto onnistuu yhdellä kädellä.

Kahvan ergonominen muoto sopii kädenmuotoihin hyvin, kun sormet osuvat tukevasti pehmeisiin syvennyksiin. Koko käsi koskettaa kahvaa, jolloin vältetään käden ja kahvan välisiä kitkahäviöitä. Bits-kärkipidin bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantaväänti standardien DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 mukaan.

Bits-kärkien vaihto käy salamannopeasti Rapidaptor-tekniikalla. 16 lujaksi karkaistua kärkeä, 1/4", pituus 89 mm, yleiskäyttöön.

- Hienolla hammastuksella varustettu integroitu räikkä takaa nopean ja turvallisen työskentelyn
- Kätevä työskentely kokonaan kahvaan upotetun räikkämekaniikan ansiosta
- Rapidaptor-kärkipidin, jonka vapaasti pyörivä otepinta takaa salamannopeat bits-kärkien vaihdot ja nopean työskentelyn
- Vapaasti pyörivä otepinta nopeaan työskentelyyn
- Ergonomisesti muotoillun kaksikomponenttisen T-kahvan sormisyvennysten ja mukavan pinnan ansiosta työtä jaksaa tehdä pitkään väsymättä ja myös voimansiirto on erinomainen
- Sopii bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardien DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 mukaan

Kraftform Kompakt 400 RA Set 1





Code	EAN 4013288			
05**023471**001	*222879*			1
			416 RA 1x 1/4"x45	
			851/4 Z 1x PH 2x89; 1x PH 3x89[1]	
			855/4 Z 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89[1]	
			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 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89[1]; 1x 8,0x89[1]	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

[1] Kuusikulmainen terä

Kraftform Kompakt 400 RA Set Imperial 1



Code	EAN 4013288			
05**057473**001	*222930*			1
			416 RA 1x 1/4"x45	
			851/4 Z 1x PH 2x89; 1x PH 3x89[1)]	
			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 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89; 1x 7/32"x89; 1x 1/4"x89	
			868/4 1x # 2x89; 1x # 3x89	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

[1)] Kuusikulmainen terä

Kraftform Kompakt 400 RA Set 2

9-osainen sarja tukevassa tekstiililaatikossa. Yksi 411 A RA T-kahva räikkätoiminnolla 1/4"-hylsyavaimille. Integroitu räikkä, jossa on hieno hammastus (80-hammasta / palautuskulma 4.5°) yksinkertaistaa ja nopeuttaa ruuvaamista ilman työlästä uudelleen asettamista.

Täysin kahvaan upotettu räikkämekanismi takaa erittäin kätevän ja miellyttävän työskentelyn. Varustettu suunnanvaihtovivulla, jonka avulla räikän suunnan vaihto onnistuu yhdellä kädellä.

Kahvan ergonominen muoto sopii kädenmuotoihin hyvin, kun sormet osuvat tukevasti pehmeisiin syvennyksiin.

Koko käsi koskettaa kahvaa, jolloin vältetään käden ja kahvan välisiä kitkahäviöitä. 1/4" neliökantahylsyavaimet sekä 1/4" liitäntäosat neliökantavääntiöllä, varustettu kuulalukituksella.

8 Zyklop-hylsyä 1/4" vääntiöllä. Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen.

- Ergonomisesti muotoillun kaksikomponenttisen T-kahvan sormisyvennysten ja mukavan pinnan ansiosta työtä jaksaa tehdä pitkään väsymättä ja myös voimansiirto on erinomainen
- Hienolla hammastuksella varustettu integroitu räikkä takaa nopean ja turvallisen työskentelyn
- Suunnanvaihtovipu helppoon suunvanvaihtoon oikealle/vasemmalle
- Kätevä työskentely kokonaan kahvaan upotetun räikkämekaniikan ansiosta
- Vapaasti pyörivä otepinta nopeaan työskentelyyn
- 1/4"-hylsykiinnitys turvallisella kuulalukituksella
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan

Kraftform Kompakt 400 RA Set 2



Code	EAN 4013288			
05**023470**001	*222862*			1
			411 A RA 1x 1/4"x45	
			8790 HMA 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	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

Kraftform Kompakt 400 RA Set Imperial 2



Code	EAN 4013288			
05**057474**001	*223364*			1
			411 A RA 1x 1/4"x45	
			8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

Kraftform Kompakt 400 RA LVIK Set 1

- Erityisesti LVI-töihin sopiva sarja

Kraftform Kompakt 400 RA LVIK Set 1



Code	EAN 4013288			
05**136072**001	*228369*			1
			416 RA 1x 1/4"x45	
			816 R 1x 1/4"x119	
			851/4 Z 1x PH 2x89	
			855/4 Z 1x PZ 2x89	
			855/4 PZ/S 1x # 1x70; 1x # 2x70	
			867/4 Z TORX® 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			840/4 Z 1x 2,0x89; 1x 2,5x89; 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 [1]	
			869/4 M 1x 8,0x50,0; 1x 10,0x50,0	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

[1] Kuusikulmainen terä

Kraftform Kompakt 838 RA S Set 1

14-osainen räikkäruuvitalttasarja. Bits-ruuvitalttakahva, jossa intuitiivisesti käytettävä räikkätoiminto. Mahdollisuus pyörittää räikkää sormilla nopeuttaa työtä. Täysin kahvaan upotettu räikkämekanismi takaa erittäin kätevän ja vaivattoman työskentelyn. Ergonominen vaihto myötä-/vastapäivään tai 0-asentoon. Kraftform Plus -kahva takaa ergonomisen työskentelyn ja estää rakkuloiden ja kovettumien syntymisen. Magneettinen Bits-kärkipidin Bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys.

13 sitkeäksi karkaistua Bits-kärkeä yleiskäyttöön (ristipää Phillips ja Pozidriv, TORX®, kuusiokolo ja ura), pituus 50 mm; kemialliset nikkelöidyt. Bits-kärjistä on Take it easy -värikoodausjärjestelmä. värikoodit ja kokomerkinnät helpottavat sopivan Bits-kärjen löytämistä.

- Erittäin pieni Bits-ruuvitalttakahva Bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys
- Kahvaan integroitu räikkämekanismi
- Hienolla hammastuksella varustettu integroitu räikkä takaa nopean ja turvallisen työskentelyn
- Suuri työskentelynopeus: räikkää voi ruuvattaessa pyörittää myös sormilla
- Ergonominen ja intuitiivinen vaihto myötä-/vastapäivään tai 0-asentoon
- Bits-kärkikiinnityksessä oleva vahva kestomagneetti pitää Bits-kärjet pomminvarmasti paikoillaan
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja koon mukaan
- Soveltuu Wera 2go -järjestelmään telakointiin

Kraftform Kompakt 838 RA S Set 1



Code	EAN 4013288			
05**051060**001	*229755*			1
			838 RA S 1x 1/4"x102	
			851/4 BTZ 1x PH 1x50; 1x PH 2x50	
			855/4 BTZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50	
			867/4 TORX® BTZ 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50	
			840/4 BTZ 1x 2,5x50; 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50	
			800/4 BTZ 1x 0,8x5,5x50	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 838 RA S Imperial Set 1



Code	EAN 4013288			
05**051065**001	*229816*			1
			838 RA S 1x 1/4"x102	
			851/4 BTZ 1x PH 1x50; 1x PH 2x50	
			867/4 TORX® BTZ 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50	
			840/4 Z 1x 9/64"x50; 1x 5/32"x50; 1x 3/16"x50; 1x 7/32"x50	
			800/4 BTZ 1x 0,8x5,5x50	
			868/4 1x # 1x50; 1x # 2x50	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 838 RA-R M Set 1

15-osainen räikkäruuvitalttasarja. Bits-ruuvitalttakahva, jossa intuitiivisesti käytettävä räikkätoiminto. Kahvaan integroitu räikkämekanismi, jossa on hieno hammastus (36 hammasta / 10 asteen palautuskulma), helpottaa ja nopeuttaa ruuvaamista ilman työkalun uudelleen asettamista. Räikän pyörittäminen sormilla on myös mahdollista. Täysin kahvaan upotettu räikkämekanismi varmistaa erittäin kätevän ja mukavan työskentelyn. Ergonominen vaihto myötä-/vastapäivään tai 0-asentoon.

Kraftform Plus -kahva takaa miellyttävän ergonomisen työskentelyn ja estää rakkuloiden ja kovettumien syntymisen. Magneettinen Bits-kärkipidin Bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardien DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 (ISO 1173) mukaan.

Rapidaptor-pikaistukka mahdollistaa bits-kärkien salamannopean vaihtamisen ilman apuvälineitä. Vahva kestomagneetti pitää bits-kärjet pomminvarmasti paikoillaan. 13 sitkeäksi karkaistua Bits-kärkeä yleiskäyttöön (ristipää Phillips ja Pozidriv, TORX®, ura ja kuusiokolo), pituus 89 mm; kemialliset nikkelöidyt.

- Bits-ruuvitalttakahva Rapitaptor-pikaistukalla Bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardien DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 mukaan, ja Wera-liitäntäsarjoihin 1 ja 4
- Rapidaptor-kärkipidin nopeaan bits-kärkien vaihtoon
- Tukeva taitettava säilytystasku sopii yhteen Wera 2go -järjestelmän kanssa

Kraftform Kompakt 838 RA-R M Set 1



Code	EAN 4013288			
05**051061**001	*229779*			1
		◉	**838 RA-R M** 1x 1/4"x123,5	
		✚	**851/4 Z** 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 [1]	
		✪	**855/4 Z** 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89 [1]	
		✪	**867/4 Z TORX®** 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89	
		○	**840/4 Z** 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89	
		▬	**800/4 Z** 1x 1,0x5,5x89	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

[1] Kuusikulmainen terä

Kraftform Kompakt 838 RA-R M Imperial Set 1



Code	EAN 4013288			
05**051066**001	*229823*			1
		◉	**838 RA-R M** 1x 1/4"x123,5	
		✚	**851/4 Z** 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 [1]	
		✪	**867/4 Z TORX®** 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89	
		○	**840/4 Z** 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89	
		▬	**800/4 Z** 1x 1,0x5,5x89	
		▢	**868/4** 1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

[1] Kuusikulmainen terä

Kraftform Kompakt Pistol RA-R 1

Kraftform-pistoolikahva 1/4" Bits-kärjille.

Kahvaan on integroitu hienolla hammastuksella varustettu räikkä, joka takaa nopean työskentelyn. Ruuvaussuunnan vaihto on intuitiivista: kun rengassäädin käännetään oikealle, ruuvataan oikealle, ja kun rengassäädin käännetään vasemmalle, ruuvataan vasemmalle. Tarkkoja töitä varten räikkämekanismi voidaan kytkeä pois käytöstä 0-asennon avulla.

Bits-kärkipitimen Rapidaptor-teknologia takaa nopeat Bits-kärkien vaihdot.

Mukana 6 pitkäikäistä ja sitkeäksi karkaistua BiTorsion-Bits-kärkeä yleiskäyttöön; säilytys kahvaan integroidussa Bits-kärkilippaassa. 1/4" Bits-kärkipitimen vahva kestomagneetti pitää Bits-kärjen varmasti paikoillaan.

Kaksikomponenttinen Kraftform-pistoolikahva mahdollistaa suuren vipuvoiman. Tukeva tekstiilipidike voidaan kiinnittää vyöhön.

- Kahvaan on integroitu hienolla hammastuksella varustettu räikkä, joka takaa nopean työskentelyn
- Innovatiivinen räikkämekanismi mahdollistaa helpon pyörittämisen sormilla. Todellinen ongelmanratkaisija ruuvin vastuksen puuttuessa.
- Intuitiivinen vaihto: kun kytken oikealle – ruuvaan oikealle, kun kytken vasemmalle – ruuvaan vasemmalle
- Integroitu Bits-kärkilipas, jossa kuusi 25 mm:n Bits-kärkeä
- BiTorsion Bits-kärjet
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja koon mukaan
- Innovatiivinen Rapidaptor-teknologia nopeaan Bits-kärkien vaihtoon
- Tukeva tekstiilipidike voidaan kiinnittää vyöhön

Kraftform Kompakt Pistol RA-R 1





Code	EAN 4013288			
05**051535**001	*234087*			1
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			814 RA-R 1x 1/4"	

Kraftform Kompakt Pistol RA-R 2

- 6 Bits-kärkeä joiden pituus on 25 mm; Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja koon mukaan
- 6 Bits-kärkeä joiden pituus on 89 mm, sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön

Kraftform Kompakt Pistol RA-R 2



Code	EAN 4013288			
05**051536**001	*234094*			1
		✚	**851/1 BTZ** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		✚	**855/1 BTZ** 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
		✪	**867/1 TORX® BTZ** 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
		✚	**851/4 Z** 1x PH 1x89; 1x PH 2x89	
		✚	**855/4 Z** 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89	
		✪	**867/4 Z TORX®** 1x TX 20x89; 1x TX 25x89	
			814 RA-R 1x 1/4"	

Kraftform Kompakt Stubby-lipas RA 1

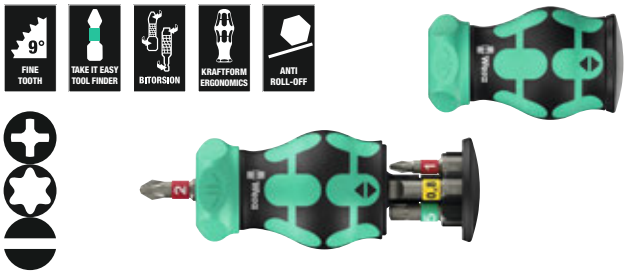
Erittäin pieni Bits-ruuvitalttakahva erittäin lyhyellä Bits-kärkipitimellä vaikeasti saavutettaville alueille.

Kahvaan on integroitu hienolla hammastuksella varustettu räikkä, joka takaa nopean työskentelyn. Ruuvaussuunnan vaihto on intuitiivista: kun rengassäädin käännetään oikealle, ruuvataan oikealle, ja kun rengassäädin käännetään vasemmalle, ruuvataan vasemmalle. Tarkkoja töitä varten räikkämekanismi voidaan kytkeä pois käytöstä 0-asennon avulla.

Mukana 6 pitkäikäistä ja sitkeäksi karkaistua BiTorsion-Bits-kärkeä yleiskäyttöön. Take it easy -värikoodausjärjestelmällä: värikoodit ja kokomerkinnät helpottavat sopivan Bits-kärjen löytämistä. Bits-kärkipitimen vahva kestomagneetti pitää Bits-kärjen varmasti paikoillaan. Kaksikomponenttisen Kraftform-kahvan käytännöllinen kovan ja pehmeän alueen yhdistelmä mahdollistaa hyvän otteen ja tarkan työskentelyn.

- Kahvaan on integroitu hienolla hammastuksella varustettu räikkä, joka takaa nopean työskentelyn
- Innovatiivinen räikkämekanismi mahdollistaa helpon pyörittämisen sormilla. Todellinen ongelmanratkaisija ruuvin vastuksen puuttuessa.
- 6 BiTorsion-Bits-kärkeä lippaassa: ristipää Phillips, TORX® ja ura; sitkeäksi karkaistut
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja koon mukaan

Kraftform Kompakt Stubby-lipas RA 1

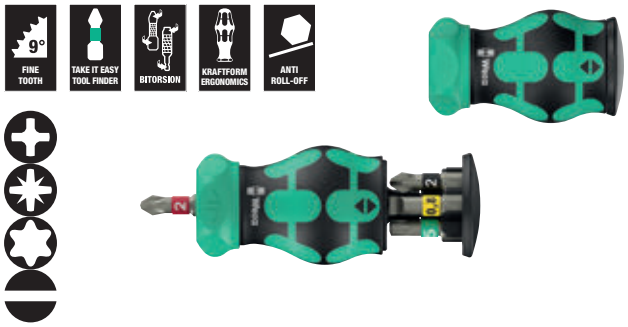


Code	EAN 4013288			
05**008891**001	*233936*			1
		✚	**851/1 BTZ** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		✪	**867/1 TORX® BTZ** 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
		⊖	**800/1 BTZ** 1x 0,8x5,5x25	

Kraftform Kompakt Stubby-lipas RA 2

- 6 BiTorsion-Bits-kärkeä lippaassa: ristipää Phillips ja Pozidriv, TORX® ja ura; sitkeäksi karkaistut

Kraftform Kompakt Stubby-lipas RA 2



Code	EAN 4013288			
05**008892**001	*233943*			1
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 25x25	
			800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25	

Kraftform Kompakt Stubby-lipas RA 4

- 6 Bits-kärkeä lippaassa: ristipää Phillips, ura ja nelikanta (Robertson); sitkeäksi karkaistut

Kraftform Kompakt Stubby-lipas RA 4



Code	EAN 4013288			
05**008893**001	*233950*			1
			851/1 Z 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Bicycle Set 5

- Ruostumattomasta teräksestä valmistetut bits-kärjet
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja koon mukaan
- Polkupyörän työkalusarja

Bicycle Set 5



Code	EAN 4013288			
05**004186**001	*233929*			1
			3851/1 TS PH 1x PH 1x25	
			3867/1 TS TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 25x25	
			3840/1 TS 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25	

Kraftform Kompakt Vario RA

7-osainen vaihtoteräsarja.

1 Kraftform-ruuvitalttakahva, jossa on 6 mm:n kuusiokolokiinnitys Weran Vario-valikoimaan kuuluville yhdistelmäterille (kaksoisterille).

Kahvaan on integroitu hienolla hammastuksella varustettu räikkä, joka takaa nopean työskentelyn. Ruuvaussuunnan vaihto on intuitiivista: kun rengassäädin käännetään oikealle, ruuvataan oikealle, ja kun rengassäädin käännetään vasemmalle, ruuvataan vasemmalle. Tarkkoja töitä varten räikkämekanismi voidaan kytkeä pois käytöstä 0-asennon avulla. Kaksikomponenttisen Kraftform-kahvan kovan ja pehmeän alueen yhdistelmä mahdollistaa hyvän otteen ja tarkan työskentelyn.

6 Wera Vario -kaksoisterää (= 12 erilaista profilia), pituus 175 mm, 6 mm:n kuusiokanta.

Lujatekoisessa säilytystaskussa.

- Kraftform-ruuvitalttakahva, jossa on 6 mm:n kuusiokolokiinnitys Weran Vario-valikoimaan kuuluville yhdistelmäterille (kaksoisterille)
- Kahvaan on integroitu hienolla hammastuksella varustettu räikkä, joka takaa nopean työskentelyn
- Intuitiivinen vaihto: kun kytken oikealle – ruuvaan oikealle, kun kytken vasemmalle – ruuvaan vasemmalle
- Tarkkoja töitä varten räikkämekanismi voidaan kytkeä pois käytöstä 0-asennon avulla
- Sisältää 6 Vario-kaksoisterää
- Lujatekoisessa taitettavassa säilytystaskussa, joka on Wera 2go -yhteensopiva

Kraftform Kompakt Vario RA



Code	EAN 4013288			
05**051540**001	*234070*			1
		○	**80 RA** 1x 6x113,5	
		✚✚	**85** 1x PH 1xPH 2x175	
		✪✪	**86** 1x PZ 1xPZ 2x175	
		○○	**84** 1x 4x5x175 [1]	
		✪✪	**87** 1x TX 10xTX 15x175; 1x TX 20xTX 25x175	
		▬▬	**81** 1x 0,6x4,0x1,0x6,0x175	

[1] Ilman pallopäätä

838 RA-R Bits-ruuvitalttakahva, jossa räikkätoiminto, 1/4"

Laadukas Bits-ruuvitalttakahva. Kraftform Plus -kahva miellyttävään ergonomiseen työskentelyyn, estää rakkuloiden ja kovettumien syntymisen. Kovat tartunta-alueet takaavat suuren työskentelynopeuden, kun taas pehmeät tartunta-alueet takaavat korkean vääntömomentin voimansiirron.

Sopii Bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 mukaan.

- Bits-ruuvitalttakahva Rapitaptor-pikaistukalla Bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardien DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 mukaan, ja Wera-liitäntäsarjoihin 1 ja 4
- Kahvaan integroitu räikkämekanismi
- Hienolla hammastuksella varustettu integroitu räikkä takaa nopean ja turvallisen työskentelyn
- Suuri työskentelynopeus: räikkää voi ruuvattaessa pyörittää myös sormilla
- Ergonominen ja intuitiivinen vaihto myötä-/vastapäivään tai 0-asentoon
- Rapidaptor-kärkipidin nopeaan bits-kärkien vaihtoon
- Sopii bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardien DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 mukaan
- Kraftform-monikomponenttikahva nopeaan ja ergonomiseen ruuvaukseen
- Kuusikantainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois
- Magneettinen

838 RA-R L Bits-ruuvitalttakahva, jossa räikkätoiminto, 1/4"



Code	EAN 4013288		mm	mm				
05**051494**001	*233608*	1/4"	140	111				1

838 RA-R M Bits-ruuvitalttakahva, jossa räikkätoiminto, 1/4"



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**051493**001	*229748*	1/4"	123,5	98				1

838 RA S Bits-ruuvitalttakahva, jossa räikkätoiminto, 1/4"

- Erittäin pieni Bits-ruuvitalttakahva Bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys
- Bits-kärkikiinnityksessä oleva vahva kestomagneetti pitää Bits-kärjet pomminvarmasti paikoillaan
- Kärkipidin sellaisten bits-kärkien kiinnittämiseen, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys

838 RA S Bits-ruuvitalttakahva, jossa räikkätoiminto, 1/4"



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**051492**001	*229731*	1/4"	102	84				1

80 RA Vario -ruuvitalttakahva, jossa räikkätoimint

- Kraftform-ruuvitalttakahva, jossa on 6 mm:n kuusiokolokiinnitys Weran Vario-valikoimaan kuuluville yhdistelmäterille (kaksoisterille)
- Ei sovellu ruuvauskärjille joissa 1/4" kuusiokanta
- Kahvaan on integroitu hienolla hammastuksella varustettu räikkä, joka takaa nopean työskentelyn
- Intuitiivinen vaihto: kun kytken oikealle – ruuvaan oikealle, kun kytken vasemmalle – ruuvaan vasemmalle
- Tarkkoja töitä varten räikkämekanismi voidaan kytkeä pois käytöstä 0-asennon avulla
- Ergonominen Kraftform-kahva väsyttämättömään työhön

80 RA Vario -ruuvitalttakahva, jossa räikkätoimint



	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**051495**001	*233998*	6	113,5					1

Kraftform Kompakt Turbo 1

Monet työkalujen käyttäjät haluavat suoriutua ruuvaustöistä nopeammin, ilman kompromisseja. Tämä on mahdollista ruuvitaltalla, joka on tarkka, mahdollistaa voimakkaan loppukiristyksen, ja on ennen kaikkea tavallista ruuvitalttaa paljon nopeampi.

Tämän kaiken mahdollistaa päälle kytkettävä planeettavaihteisto: Ruuvitaltan kahvaan integroituna se nelinkertaistaa konekierteiden ruuvausten työnopeuden täysin mekaanisesti. Toisella kädellä pidetään kiinni taltan kahvan etuosasta, toisella pyöritetään takaosaa. Turbotoiminto voidaan kytkeä päälle tai pois päältä napin painalluksella.

Turbotoiminto suositellaan kytkemään pois päältä, kun vääntömomentti on suuri ruuvia kiristettäessä tai löysättäessä, kuten puuhun ruuvattaessa, tai kun kyseessä on hienosäätö. Kestävän ja huoltovapaan teräksisen vaihteiston suurin vääntömomentti on 14 Nm, jos turbotoiminto on kytketty pois päältä.

Rapidaptor Bits-kärkipitimen avulla Kraftform Turboa voidaan käyttää kaikkien perinteisten 1/4" kuusiokantaisten bits-kärkien kanssa monenlaisiin ruuviprofiileihin. Rapidaptor-toiminnon avulla bits-kärjet voidaan asettaa suoraan pitimeen ja poistaa helposti työntämällä pitimen hylsyä eteenpäin.

- Nelinkertainen ruuvausnopeus turbotoiminnon ansiosta (täysin mekaaninen – ei akkua)
- Turbotoiminnon aktivointi ja deaktivointi yksinkertaisesti painiketta painamalla
- Turbotoiminto sopii erityisesti ruuvauksiin pitkillä kierteillä ilman vastusta
- Käytettävissä tavallisena ruuvitalttana ilman turbotoimintoa esim. puuhun ruuvattaessa, jolloin vastus kasvaa koko ruuvauksen ajan
- Vankka ja huoltovapaa teräksinen vaihteisto

Kraftform Kompakt Turbo 1





Code	EAN 4013288			
05**057482**001	*214614*			1
		◉	**826 T Kraftform Turbo** 1x 1/4"x146	
		✪	**851/4 Z** 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89[1)]	
		✪	**855/4 Z** 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89[1)]	
		✪	**867/4 Z TORX®** 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
		○	**840/4 Z** 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89[1)]	
		⊖	**800/4 Z** 1x 0,8x4,0x89; 1x 1,0x5,5x89; 1x 1,2x6,5x89	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

[1)] Kuusikulmainen terä

Kraftform Kompakt Turbo Imperial 1





Code	EAN 4013288			
05**057483**001	*214621*			1
		◉	**826 T Kraftform Turbo** 1x 1/4"x146	
		✪	**851/4 Z PH** 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89[1)]	
		✪	**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 3/32"x89; 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89	
		▢	**868/4 Square-Plus** 1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89	
		⊖	**800/4 Z** 1x 0,8x4,0x89; 1x 1,0x5,5x89; 1x 1,2x6,5x89	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

[1)] Kuusikulmainen terä

826 T Kraftform Turbo Bits -ruuvitalttakahva, jossa Rapidaptor-pikaistukka

- Nelinkertainen ruuvausnopeus turbotoiminnon ansiosta (täysin mekaaninen – ei akkua)
- Turbotoiminnon aktivointi ja deaktivointi yksinkertaisesti painiketta painamalla
- Turbotoiminto sopii erityisesti ruuvauksiin pitkillä kierteillä ilman vastusta
- Käytettävissä tavallisena ruuvitalttana ilman turbotoimintoa esim. puuhun ruuvattaessa, jolloin vastus kasvaa koko ruuvauksen ajan
- Vankka ja huoltovapaa teräksinen vaihteisto

826 T Kraftform Turbo Bits -ruuvitalttakahva, jossa Rapidaptor-pikaistukka



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**057480**001	*214591*	1/4"	146					1

Kraftform Kompakt 10, 12

9 sitkeäksi karkaistua bits-kärkeä, yleiskäyttöön. Torsion-muoto ennenaikaista kulumista vastaan. 1 ruuvitalttakahva 813 R Kraftform, jossa pikaistukka Rapidaptor, monikomponenttikahva nopeaan työskentelyyn ja erityisen ergonomiseen ruuvaamiseen.

- Kraftform-ruuvitalttakahva Rapidaptor-pikaistukalla
- Bits-kärkien Torsion-muoto ennenaikaista kulumista vastaan
- Sitkeäksi karkaistut bits-kärjet yleiskäyttöön
- Kätevä ja vankka säilytys

Kraftform Kompakt 10



Code	EAN 4013288			
05**056653**001	*041647*			1
			813 R 1x 1/4"x90	
			851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 TZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25	
			800/1 TZ 1x 0,5x4,0x25; 1x 1,0x5,5x25	

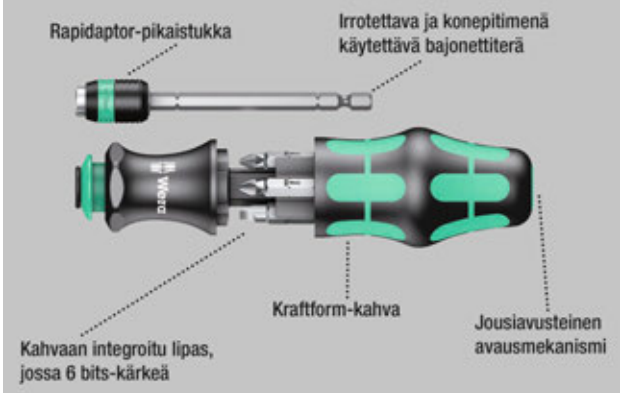
Kraftform Kompakt 12



Code	EAN 4013288			
05**135942**001	*155887*			1
			813 R 1x 1/4"x90	
			851/1 J 1x PH 00x25x2,0 [1]; 1x PH 0x25x2,5 [2]; 1x PH 1x25x3,0	
			851/1 TZ PH 1x PH 2x25	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 5x25; 1x TX 6x25; 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25	

[1] Koko 00 muutettu standardin JCIS 00 (Japanese Camera Industrial Standard) mukaiseksi
[2] Koko 0 muutettu standardin JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) mukaiseksi

Kraftform Kompakt 20 - Oikea työkalu kone- ja käsikäyttöön



Weran Kompakt-työkalut mahdollistavat sekä käsi- että konekäyttöisen ruuvaustavan samanaikaisen käytön. Kompaktisti pakattu kahva-/vaihtoteräjärjestelmä ja eri terät mahdollistavat monipuolisen käytön ja liikuteltavuuden.

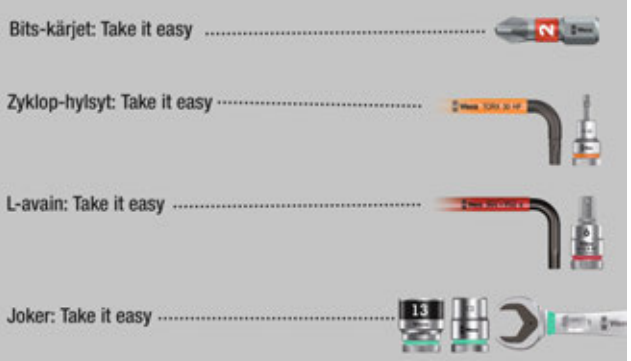
Sopii bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 (ISO 1173) mukaan, ja Wera-liitäntäsarjaan 1 ja 4. Liitäntäosa, bajonetti, Rapidaptor-tekniikka.

Kraftform-kahva kierimisenestolla, monikomponenttikahva erityisen ergonomiseen ruuvaamiseen. Integroitu lipas bits-kärkien säilytykseen. Tämä setti korvaa 6-osaisen ruuvitalttasarjan ja vähentää tarvittavat työkalut minimiin.

Bits-kärkien profiili ja koko on helposti tunnistettavissa Weran Take it easy -värikoodausjärjestelmällä ja hyvin näkyvissä olevalla kokomerkinnällä.

- Kraftform-ruuvitalttakahva bajonettiterällä ja Rapidaptor-pikaistukalla
- Kraftform-monikomponenttikahva, jossa kierimisenesto ja integroitu lipas
- Kahvassa upotettava bajonettiterä
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja koon mukaan
- Vankassa laukussa

Take it easy -värikoodausjärjestelmä – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen



Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 1 sekä säilytystasku





Code	EAN 4013288			
05**051016**001	*185327*			1
			889/4 R 1x 1/4"x100	
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 25x25	
			800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 2 sekä säilytystasku

13-osainen Kraftform Kompakt –sarja johon kuuluu 6x 25mm ja 6x 89mm pitkiä bits-kärkiä. Weran Kompakt-työkalut mahdollistavat sekä käsi- että konekäyttöisen ruuvaustavan samanaikaisen käytön.

Kompaktisti pakattu kahva-/vaihtoteräjärjestelmä ja eri terät mahdollistavat monipuolisen käytön ja liikuteltavuuden. Sopii bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 (ISO 1173) mukaan, ja Wera-liitäntäsarjaan 1 ja 4. Liitäntäosa, bajonetti, Rapidaptor-tekniikka.

Kraftform-kahva kierimisenestolla, monikomponenttikahva erityisen ergonomiseen ruuvaamiseen. Integroitu lipas 25mm:n bits-kärkien säilytykseen.

Tämä setti korvaa 12-osaisen ruuvitalttasarjan ja vähentää tarvittavat työkalut minimiin. Bits-kärkien profiili ja koko on helposti tunnistettavissa Weran Take it easy -värikoodausjärjestelmällä ja hyvin näkyvissä olevalla kokomerkinnällä.

- 6 Bits-kärkeä joiden pituus on 25 mm; Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja koon mukaan; 6 Bits-kärkeä joiden pituus on 89 mm

Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 2 sekä säilytystasku



Code	EAN 4013288			
05**051017**001	*211224*			1
			889/4 R 1x 1/4"x100	
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89	
			855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89	
			867/4 Z TORX® 1x TX 20x89; 1x TX 25x89	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 20 sekä säilytystasku



Code	EAN 4013288			
05**051021**001	*098917*			1
			889/4 R 1x 1/4"x100	
			851/1 Z 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 Z 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 25 sekä säilytystasku





Code	EAN 4013288			
05**051024**001	*098931*			1
			889/4 R 1x 1/4"x100	
			851/1 Z 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			800/1 Z 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 26 sekä säilytystasku





Code	EAN 4013288			
05**051025**001	*098948*			1
			889/4 R 1x 1/4"x100	
			851/1 Z 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 27 XL Universal 1

Bits-kärkisarja yleiskäyttöön. Bits-ruuvitalttakahva, jossa on 300 mm pitkä terä ja erittäin kapea, lukittava Bits-kärkikiinnitys vaikeapääsyisiin kohteisiin ulottumiseksi.

Erityisen ohuen rakenteen ansiosta ruuvaus on mahdollista myös erittäin ahtaissa asennustilanteissa. Kraftform-monikomponenttikahva nopeaan työskentelyyn ja erityisen ergonomiseen ruuvaamiseen. Kahvaan integroitu säilytyslipas Bits-kärjille.

6 sitkeäksi karkaistua, 25 mm pitkää Bits-kärkeä (ristipää Phillips ja Pozidriv sekä TORX®). Tämä setti korvaa 6-osaisen ruuvitalttasarjan ja vähentää tarvittavat työkalut minimiin. Kuusikantainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois.

- Yleiskäyttöön
- 300 ml pitkä jäykkä terä
- Bits-kärkipidin, sopii erittäin ohuen muotoilun vuoksi työskentelyyn ahtaissa tiloissa
- Turvallinen bits-kärjen kiinnitys lukitusmekanismilla. Vahvalla kestomagneetilla.
- Kompakti, ruostumattomasta teräksestä valmistettu bits-kärkipidin, jossa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3 mukaan ja E 6,3
- 6 sitkeäksi karkaistua Bits-kärkeä yleiskäyttöön

Kraftform Kompakt 27 XL Universal 1



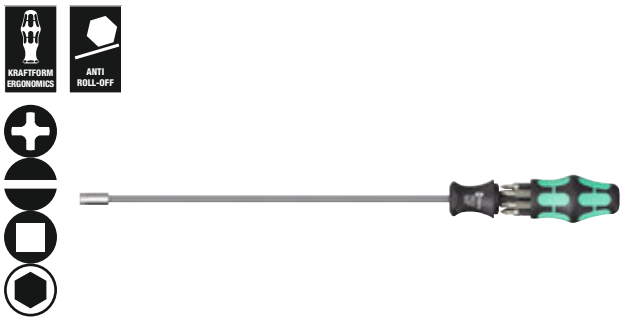


Code	EAN 4013288			
05**051028**001	*229588*			1
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			394 S 1x 1/4"x300	

Kraftform Kompakt 27 XL Universal Imperial Set 1

- 6 Bits-kärkeä lippaassa: ristipää Phillips, ura ja nelikanta (Robertson); sitkeäksi karkaistut

Kraftform Kompakt 27 XL Universal Imperial Set 1



Code	EAN 4013288			
05**051032**001	*229724*			1
			851/1 Z 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25	
			394 S 1x 1/4"x300	

Kraftform Kompakt 27 XL LVIK 1

- Soveltuu erityisen hyvin LVI-töihin

Kraftform Kompakt 27 XL LVIK 1



Code	EAN 4013288			
05**136075**001	*228994*			1
			851/1 Z 1x PH 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			840/1 Z 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			394 S 1x 1/4"x300	

Kraftform Kompakt 27 Set 1

Wera Kompakt-työkalu, jossa Kraftform-monikomponenttikahva nopeaan työskentelyyn ja erityisen ergonomiseen ruuvaamiseen. Kahvaan integroitu ruuvauskärkilipas, 6 Bits-kärkeä, joissa on Torsion-alue Bits-kärjen pään vääntymisen estämiseksi korkeissa kuormituksissa. Se pidentää merkittävästi tuotteen käyttöikää.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilien ja kokojen mukaan. Bits-kärkipidin, jonka vahva kestomagneetti pitää Bits-kärjen varmasti paikallaan.

- Bits -ruuvitalttakahva ja bits-lipas
- Bits-kärkipidin vahvalla kestomagneetilla, joka pitää Bits-kärjet pomminvarmasti paikoillaan
- 6 BiTorsion-Bits-kärkeä lippaassa: ristipää Phillips ja Pozidriv, TORX® ja ura; sitkeäksi karkaistut
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja koon mukaan

Kraftform Kompakt 27 Set 1



Code	EAN 4013288			
05**051510**001	*226556*			1
			828/1 1x 1/4"	
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25	

Kraftform Kompakt 27 Set 2

- 6 Bits-kärkeä lippaassa: ristipää Phillips ja ura; sitkeäksi karkaistut

Kraftform Kompakt 27 Set 2



Code	EAN 4013288			
05**051511**001	*226587*			1
			828/1 1x 1/4"	
			851/1 Z 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			800/1 Z 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Kraftform Kompakt 27 Imperial Set 1

- 6 Bits-kärkeä lippaassa: ristipää Phillips, ura ja nelikanta (Robertson); sitkeäksi karkaistut

Kraftform Kompakt 27 Imperial Set 1



Code	EAN 4013288			
05**051512**001	*226594*			1
			828/1 1x 1/4"	
			851/1 Z 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25	

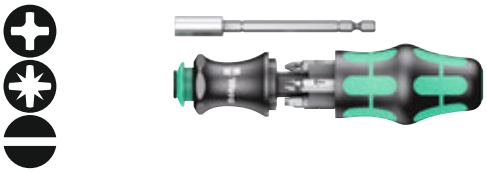
Kraftform Kompakt 28 SB

Wera Kompakt työkalu, jossa monikomponentti Kraftform-kahva nopeaan työskentelyyn ja erityisen ergonomiseen ruuvaamiseen. Integroitu bits-kärkilipas kahvassa.

Lippaassa voidaan säilyttää 6 bits-kärkeä. Bajonettiterä voidaan työntää sisään ahtaissa ruuvauspaikoissa. Se voidaan myös irrottaa konekäyttöä varten. Lukitusrengas ja vahva kestomagneetti takaavat bits-kärjen tiukan istuvuuden.

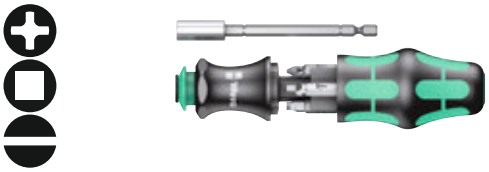
- Bajonettisovitin, jossa ruostumattomasta teräksestä valmistettu hylsy, lukkorengas ja vahva kestomagneetti
- Sitkeäksi karkaistut bits-kärjet yleiskäyttöön

Kraftform Kompakt 28 SB



Code	EAN 4013288			
05**073240**001	*138927*			1
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Kraftform Kompakt 28 Imperial 1



Code	EAN 4013288			
05**073241**001	*214676*			1
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Kraftform Kompakt 28 sekä säilytystasku





Code	EAN 4013288			
05**134491**001	*175373*			1
			851/1 Z 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 Z 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 40 ja 41

- Taitettava säilytystasku, jossa 89 mm:n pituiset bits-kärjet
- Kraftform-ruuvitalttakahva Rapidaptor-pikaistukalla
- Rapidaptor-pikaistukka mahdollistaa nopean bits-kärkien vaihdon
- Sitkeäksi karkaistut bits-kärjet yleiskäyttöön
- Ergonominen Kraftform-kahva väsyttämättömään työhön

Kraftform Kompakt 40





Code	EAN 4013288			
05**059298**001	*096319*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89	
			855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89; 1x 1,2x6,5x89	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt 41





Code	EAN 4013288			
05**059299**001	*096326*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89[1)]	
			855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89[1)]	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

[1)] Kuusikulmainen terä

Kraftform Kompakt 60 Torque 1,2–3,0 Nm

Taitettava säilytystasku, jossa 89 mm:n pituiset Bits-kärjet. Mukana momenttiruuvitaltta 7441, jossa Rapidaptor-pikaistukka ja Kraftform-monikomponenttikahva väsyttämättömään työskentelyyn. Sopii käsi- ja konekäyttöiseen ruuvaukseen. 17-osainen. Kompakti kahva-/vaihtoteräjärjestelmä momenttikontrolloituihin ruuviliitoksiin. Mukaan momenttiruuvitalttakahva 7441, säädettävissä 1,2–3,0 Nm.

Säädettävissä 0,10 Nm:n porrastuksin. Tarvittavan vääntömomentin asettaminen ilman erillistä erikoistyökalua. Hyvä asteikon luettavuus. Rapidaptor-pikavaihtoteknologia salamannopeaan bits-kärkien vaihtoon. Rajoittamaton irrotusmomentti tiukkojen ruuvien irrottamista varten. Monikomponentti Kraftform-kahva, jossa on kovat ja pehmeät alueet nopeaa työskentelyä varten sekä kämmenen suojaamista varten. Sisältää 16 bits-kärkeä, joiden pituus on 89 mm. Käytännöllinen taitettava säilytystasku, josta työkalut on helppo nähdä.

- Säädettävä Kraftform-momenttiruuvitaltta Rapidaptor-pikaistukalla
- Kraftform-monikomponenttikahva nopeaan ja ergonomiseen ruuvaukseen
- Rapidaptor-teknologian bits-kärkien salamannopeaan vaihtoon
- Sopii käsi- ja konekäyttöiseen ruuvaukseen
- Käytännöllinen taitettava säilytystasku, josta työkalut on helppo nähdä

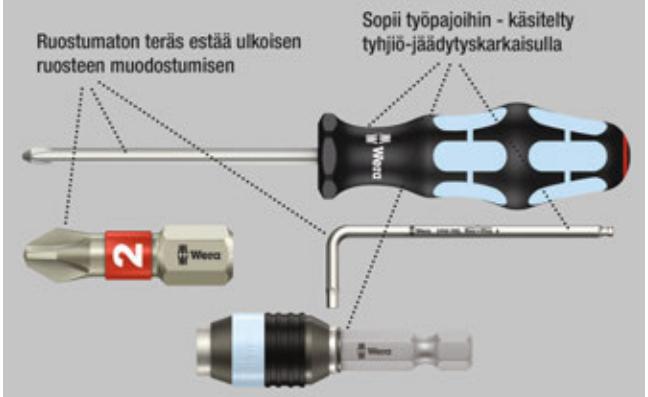
Kraftform Kompakt 60 Torque 1,2–3,0 Nm



Code	EAN 4013288			
05**059293**001	*169624*			1
		◉	**7400** 1x 7441, 1/4", 1,2-3,0 Nm	
		✪	**851/4 Z PH** 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89[1)]	
		✪	**855/4 Z PZ** 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89[1)]	
		✪	**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[1)]	

[1)] Kuusikulmainen terä

Kraftform Stainless - Ruostumaton teräs estää ulkoisen ruosteen muodostumisen



Taitettava säilytystasku, jossa 89 mm:n pituiset Bits-kärjet. Mukana ruuvitalttakahva 3816 R Kraftform, jossa Rapidaptor-pikaistukka ja Kraftform-monikomponenttikahva väsyttämättömään työskentelyyn. Ruostumaton teräs estää ulkoisen ruosteen muodostumisen. 17-osainen.

Kraftform Kompakt 60, ruostumaton teräs



Code	EAN 4013288			
05**071116**001	*115713*			1
		◉	**3816 R** 1x 1/4"x119	
		✪	**3851/4** 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89[1)]	
		✪	**3855/4** 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89[1)]	
		✪	**3867/4 TORX® BO** 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
		⊖	**3800/4** 1x 1,0x5,5x89	
		○	**3840/4 Hex-Plus** 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	

[1)] Kuusikulmainen terä

Kraftform Kompakt 60, ruostumaton teräs, Imperial





Code	EAN 4013288			
05**071117**001	*115720*			1
			3816 R 1x 1/4"x119	
			3851/4 PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89[1)]	
			3867/4 TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			3800/4 1x 1,0x5,5x89	
			3840/4 Hex-Plus 1x 3/32"x89; 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89	
			3868/4 Square-Plus 1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89	

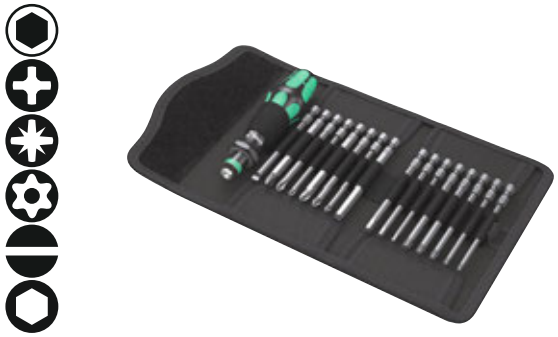
[1)] Kuusikulmainen terä

Kraftform Kompakt 60

Taitettava säilytystasku, jossa 89 mm:n pituiset Bits-kärjet. Mukana ruuvitalttakahva 816 R Kraftform, jossa Rapidaptor-pikaistukka ja Kraftform-monikomponenttikahva väsyttämättömään työskentelyyn.
Kovat tartunta-alueet takaavat suuren työskentelynopeuden, kun taas pehmeät tartunta-alueet takaavat korkean vääntömomentin voimansiirron. Sopii käsi- ja konekäyttöiseen ruuvaukseen.
17-osainen.

Kraftform Kompakt 60



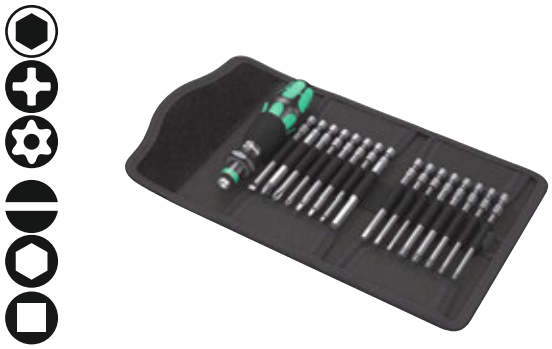


Code	EAN 4013288			
05**059295**001	*096289*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89[1)]	
			855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89[1)]	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	
			840/4 Z 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89[1)]	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

[1)] Kuusikulmainen terä

Kraftform Kompakt 60 Imperial





Code	EAN 4013288			
05**051042**001	*156037*			1
		◉	**816 R** 1x 1/4"x119	
		✚	**851/4 Z** 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89[1)]	
		✿	**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** 1x 3/32"x89; 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89	
		▢	**868/4** 1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

[1)] Kuusikulmainen terä

Kraftform Kompakt 60 KK

- Pallopää-bits-kärjet mahdollistavat ruuvauksen myös vinossa kulmassa

Kraftform Kompakt 60 KK





Code	EAN 4013288			
05**059294**001	*165503*			1
		◉	**816 R** 1x 1/4"x119	
		✚	**851/4 Z** 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89[1)]	
		✱	**855/4 Z** 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89[1)]	
		✿	**867/4 TORX® KK** 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89[1)]	
		○	**842/4** 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

[1)] Kuusikulmainen terä

Kraftform Kompakt 62





Code	EAN 4013288			
05**059297**001	*096302*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89[1)]	
			855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89[1)]	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 8x89; 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 27x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89	
			840/4 Z BO 1x 2,0x89; 1x 2,5x89; 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	
			800/4 Z 1x 1,2x6,5x89	
			871/4 TORQ-SET® Mplus 1x 6x89; 1x 8x89; 1x 10x89	
			875/4 TRI-WING® 1x 1x89; 1x 2x89; 1x 3x89; 1x 4x89	
			857/4 Z 1x 4x89; 1x 6x89; 1x 8x89; 1x 10x89	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

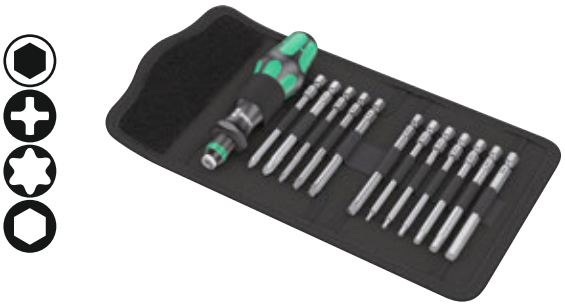
[1)] Kuusikulmainen terä

Bicycle Set 2

Kompakti ruuvaustyökalusarja polkupyörän ruuvaamiseen, sopii myös mukaan otettavaksi. Kraftform-kahvan erinomaisesti käteen mukautettu muoto estää käsien vammat, kuten rakkulat ja rakot. Sitkeästi karkaistut Weran bits-kärjet estävät ennenaikaisen rikkoutumisen. Z Bits-kärjet ovat yleensä yleiskäyttöä varten.

Bicycle Set 2





Code	EAN 4013288			
05**004171**001	*211439*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			851/4 Z 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 1x 2,0x89; 1x 2,5x89; 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89[1)]	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

[1)] Kuusikulmainen terä

Kraftform Kompakt 70 Universal

32-osainen sarja, johon kuuluu ruuvitalttakahva 816 R Kraftform, jossa Rapidaptor-pikaistukka ja Kraftform-monikomponenttikahva väsyttämättömään työskentelyyn. Kärkipidin Rapidaptor, vahva kestomagneetti, joka pitää myös suuret ja raskaat ruuvit paikoillaan.

Sarjaan kuuluvien 30 Bits-kärjen ansiosta käyttäjällä on tarvittavat varusteet lähes mihin tahansa tilanteeseen. Tukevassa tekstiililaatikossa; Wera 2go -yhteensopiva.

- Lajitelma vankassa ja kevyessä tekstiililaatikossa, helposti kuljettavissa
- Tekstiililaatikko yhteensopiva Wera 2go -järjestelmään telakointiin

Kraftform Kompakt 70 Universal



Code	EAN 4013288			
05**057113**001	*228345*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 TZ 3x PH 1x25; 3x PH 2x25; 3x PH 3x25	
			855/1 TZ 3x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 3x PZ 3x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			840/1 Z 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			800/1 TZ 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			9478 1x 160,0x95,0x65,0	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

Kraftform Kompakt 71 Security

- Lajitelma vankassa ja kevyessä tekstiililaatikossa, helposti kuljettavissa
- Tekstiililaatikko yhteensopiva Wera 2go -järjestelmään telakointiin

Kraftform Kompakt 71 Security



Code	EAN 4013288			
05**057114**001	*228352*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			840/1 Z BO 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			868/1 Z 1x # 0x25; 1x # 1x25; 1x # 2x25; 1x # 3x25	
			871/1 TORQ-SET® Mplus 25 mm 1x 6x25; 1x 8x25; 1x 10x25; 1x 1/4"x25	
			875/1 TRI-WING® 25 mm 1x 1x25; 1x 2x25; 1x 3x25	
			857/1 Z 1x 4x25; 1x 6x25; 1x 8x25; 1x 10x25	
			9478 1x 160,0x95,0x65,0	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

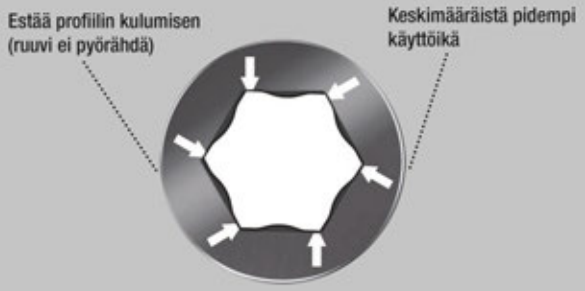
Kraftform Kompakt 100

52-osainen; pintoja suojaava, kompakti ja vankka tekstiililaatikko. Pieni koko ja alhainen paino helpottaa mukana kuljettamista. Kompakti työkalusarja, jossa 52 ruuvaustyökalua. 1 bits-ruuvitalttakahva Rapidaptor pikaistukalla; 1 B kärkipidin Rapidaptor pikaistukalla kiinnitettäväksi ruuvinvääntimeen tai sähköporakoneen istukkaan; 30 kpl 25mm pitkiä BiTorsion-bits-kärkiä takaa pitkän käyttöiän, sitkeäksi karkaistu (BTZ), yleiskäyttöön, erittäin kova (BTH), 12 kpl 50mm Impaktor-bits-kärkeä erityisen korkeita vaatimuksia varten, 8 L-avainta Hex-Plus-profiililla (estää kuusiokoloruuvien vaurioitumisen) ja kuusikantainen pallopää pitkässä varressa kulmassa tehtävää ruuvausta varten.

Erittäin vankka ja pitkäkestoinen tekstiililaatikko. Säilytettävissä myös pystyasennossa. Näin työkalut on helppo nähdä niiden ollessa työpajan hyllylle varastoituina.

- Vankka, pintaa säästävä, kompakti tekstiililaatikko
- Rapidaptor-teknologian bits-kärkien salamannopeaan vaihtoon
- BiTorsion bits-kärjet, joiden pituus 25 mm, pitkäikäiset
- 50 mm:n pituiset Impaktor bits-kärjet erityisen vaativaan käyttöön
- L-avain Hex-Plus-profiililla (estää kuusiokoloruuvien kannan pyöristymisen)

Hex-Plus - Parantaa kuusiokoloruuvien käyttöikää



Kraftform Kompakt 100





Code	EAN 4013288			
05**057460**001	*179968*			1
			813 R 1x 1/4"x90	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 BTZ 2x PH 1x25; 4x PH 2x25; 2x PH 3x25	
			851/4 Impaktor DC 2x PH 2x50; 1x PH 3x50	
			855/1 BTH 2x PZ 1x25; 4x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
			855/4 Impaktor DC 2x PZ 2x50; 1x PZ 3x50	
			867/1 TORX® BTZ 2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 3x TX 20x25; 2x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			867/4 TORX® Impaktor DC 1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50	
			800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25	
			840/4 Impaktor DC 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50	
			950 PKS 1x 1,5x50 [1]; 1x 2,0x56; 1x 2,5x63; 1x 3,0x71; 1x 4,0x80; 1x 5,0x90; 1x 6,0x100; 1x 8,0x112	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

[1] Perinteinen kuusikulmainen profiili.

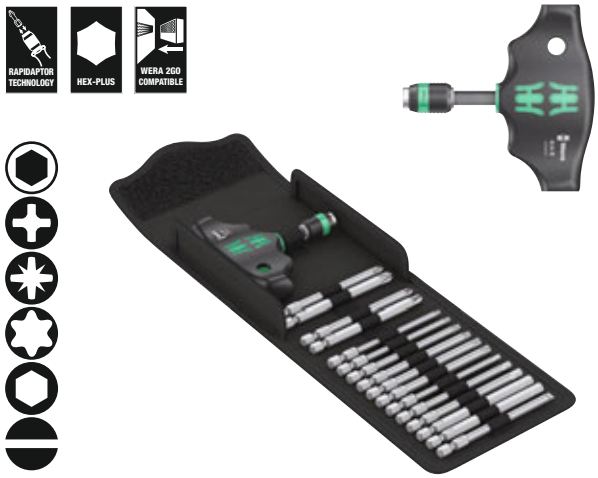
Kraftform Kompakt 400

T-kahvallinen ruuvitaltta: Ihanteellisen kahvanmuodon ansiosta erityisen korkeatkin kiristys- ja irrotusmomentit on helppo siirtää. Kahvan ergonominen muoto sopii kädenmuotoihin hyvin, kun sormet osuvat tukevasti pehmeisiin syvennyksiin.

Koko käsi koskettaa kahvaa, jolloin vältetään käden ja kahvan välisiä kitkahäviöitä. Erityispinnoite takaa hyvän korroosiosuojan ja optimaalisen sopivuuden ruuviin.

- T-kahvallinen ruuvitaltta erityisen suurten kiristys- ja irrotusmomenttien siirtämiseen
- Ergonomisesti muotoillun kaksikomponenttisen T-kahvan sormisyvennysten ja mukavan pinnan ansiosta työtä jaksaa tehdä pitkään väsymättä ja myös voimansiirto on erinomainen.
- Bits-kärkien vaihto käy salamannopeasti Rapidaptor-tekniikalla.
- Bits-kärkipitimen magneettinen malli helpottaa ruuvien asettamista
- Sopii bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardien DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 mukaan

Kraftform Kompakt 400



Code	EAN 4013288			
05**057470**001	*214546*			1
		◉	**416 R** 1x 1/4"x45	
		✚	**851/4 Z** 1x PH 2x89; 1x PH 3x89[1)]	
		✪	**855/4 Z** 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89[1)]	
		✪	**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** 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89; 1x 8,0x89[1)]	
		⬬	**800/4 Z** 1x 1,0x5,5x89	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

[1)] Kuusikulmainen terä

Kraftform Kompakt Stubby-lipas

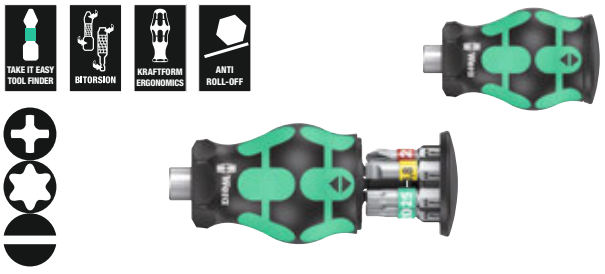
Erittäin pieni bits-ruuvitalttakahva lyhyellä bits-kärkipitimellä vaikeasti saavutettaville alueille. Sisältää 6 bits-kärkeä kahvan lippaassa. Kraftform Kompakt Stubby on todellinen minikokoinen ruuvauspaja, jonka kokonaispituus on vain 65 mm. Bits-kärkipitimen vahva kestomagneetti pitää bits-kärjen varmasti paikoillaan.

Kaksikomponenttisen Kraftform-kahvan käytännöllinen kovan ja pehmeän alueen yhdistelmä mahdollistaa hyvän tartunnan ja tarkan työskentelyn.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Väritunnukset ja kokoleimat helpottavat sopivan bits-kärjen löytämistä.

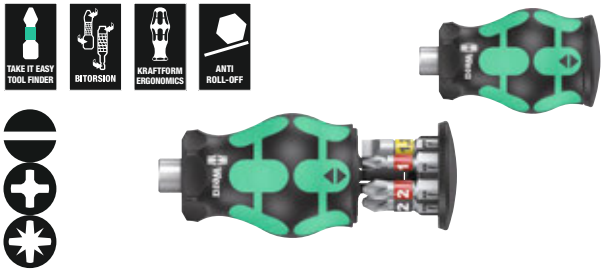
- Lyhyt kompakti Stubby-muoto työskentelyyn ahtaissa tiloissa, sisältää 6 bits-kärkeä integroidussa lippaassa
- Ergonominen kaksikomponenttinen Kraftform-kahva tarkkaan työhön
- 1/4" Bits-kärkipidin vahvalla kestomagneetilla
- Kiinteä ja kääntyvä bits-lipas helpottaa bits-kärkien helppoa käyttöä ja säilytystä
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja koon mukaan

Kraftform Kompakt Stubby-lipas 1



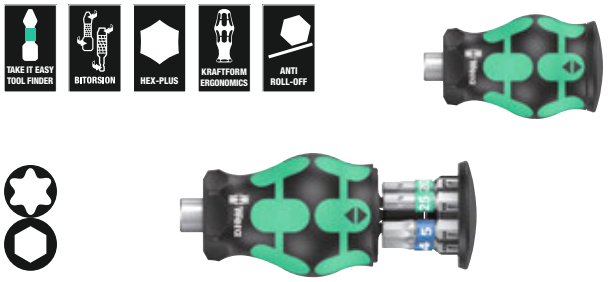
Code	EAN 4013288			
05**008873**001	*217769*			1
		✚	**851/1 BTZ PH** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		✪	**867/1 TORX® BTZ** 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
		⬬	**800/1 BTZ** 1x 0,8x5,5x25	

Kraftform Kompakt Stubby-lipas 2



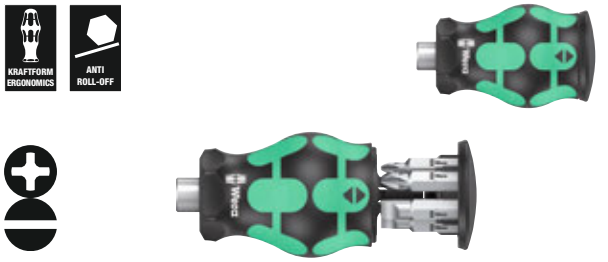
Code	EAN 4013288			
05**008874**001	*217776*			1
		⬬	**800/1 BTZ** 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
		✚	**851/1 BTZ PH** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		✪	**855/1 BTZ PZ** 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	

Kraftform Kompakt Stubby-lipas 3



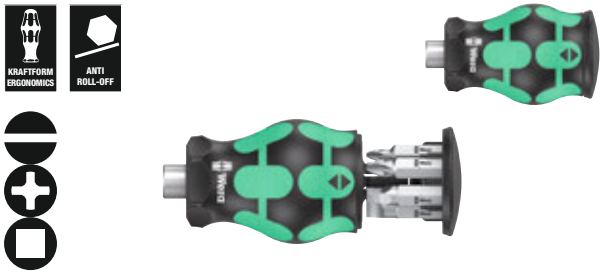
Code	EAN 4013288			
05**008875**001	*217783*			1
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			840/1 BTZ Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25	

Kraftform Kompakt Stubby-lipas 4



Code	EAN 4013288			
05**008877**001	*219800*			1
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			800/1 Z 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Kraftform Kompakt Stubby-lipas 5



Code	EAN 4013288			
05**008878**001	*219817*			1
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25	

Kraftform Kompakt Stubby 1

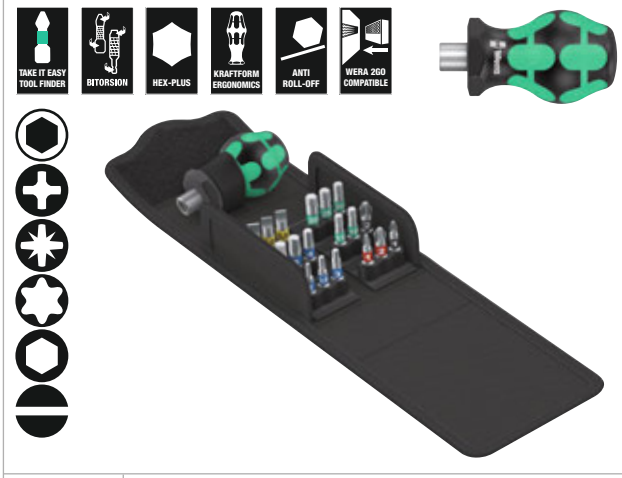
Kahva-/vaihtoteräjärjestelmä salamannopeaan sopivien terien vaihtoon. Erityisen pieni bits-ruuvitalttakahva lyhyellä terällä vaikeasti saavutettavissa oleville alueille. Sopii sellaisten bits-kärkien kiinnittämiseen, joissa on ¼" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 mukaan, ja Wera-liitäntäsarjaan 1. Vahva kestomagneetti, joka pitää myös suuret ja raskaat ruuvit paikoillaan.

Kaksikomponenttisen Kraftform-kahvan käytännöllinen kovan ja pehmeän alueen yhdistelmä mahdollistaa hyvän tartunnan ja tarkan työskentelyn. Pehmeä BiTorsion-alue estää laadukkaiden BiTorsion bits-kärkien vääntymistä korkeissa kuormituksissa.

Tämä lisää merkittävästi tuotteen käyttöikää. Kompakti ja tukeva tekstiililaatikko, pieni paino ja tilavuus. Soveltuu Wera 2go -järjestelmään telakointiin.

- Kahva-/vaihtoteräjärjestelmä salamannopeaan terien vaihtoon
- Stubby bits-ruuvitalttakahva: Lyhyt Kompakti muoto sopii ahtaisiin paikkoihin
- Ergonominen kaksikomponenttinen Kraftform-kahva tarkkaan työhön
- Bits-kärjet, joissa on BiTorsion-alue, pehmentävät kuormitushuippuja
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja koon mukaan

Kraftform Kompakt Stubby 1



Code	EAN 4013288			
05**057471**001	*214553*			1
			811/1 Stubby 1x ¼"	
			851/1 BTZ 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ 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 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	
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

Bicycle Set 11

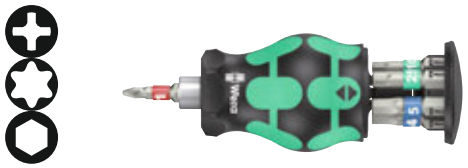
Stubby-lipas polkupyörän nopeaan ruuvaamiseen. Erittäin pieni bits-ruuvitalttakahva lyhyellä bits-kärkipitimellä vaikeasti saavutettaville alueille.

Sisältää 7 ruostumattomasta teräksestä valmistettua bits-kärkeä, joista 6 kahvan lippaassa ja 1 bits-kärkipitimessä. Kaksikomponenttisen Kraftform-kahvan käytännöllinen kovan ja pehmeän alueen yhdistelmä mahdollistaa hyvän tartunnan ja tarkan työskentelyn. Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit ja kokomerkintä helpottavat sopivan bits-kärjen löytämistä.

- Lyhyt kompakti Stubby-muoto työskentelyyn ahtaissa tiloissa, sisältää 7 bits-kärkeä
- Ergonominen kaksikomponenttinen Kraftform-kahva tarkkaan työhön
- Ruostumattomasta teräksestä valmistetut bits-kärjet
- Kiinteä ja kääntyvä bits-lipas helpottaa bits-kärkien helppoa käyttöä ja säilytystä
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja koon mukaan

Bicycle Set 11





Code	EAN 4013288			
05**004179**001	*220714*			1
			3851/1 TS PH 1x PH 1x25	
			3867/1 TS TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 25x25	
			3840/1 TS 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25	

88/1 Vario-sarja

11-osainen Vario-sarja, jossa ruuvitalttakahva ja terät. Käytännöllisessä vyölaukussa, jossa työkalut säilyvät turvallisesti suojassa ja josta ne on helppo ottaa. Ruuvitalttakahvan Kraftform-muoto miellyttävään ergonomiseen työskentelyyn, estää rakkuloiden ja kovettumien syntymisen.

Kovat tartunta-alueet takaavat suuren työskentelynopeuden, kun taas pehmeät tartunta-alueet takaavat korkean vääntömomentin voimansiirron. Kuusikulmainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois työtasolta. Korkeita vääntömomentteja voidaan siirtää kiinto- ja lenkkiavaimilla terään integroidun kuusikulmaisen sovittimen avulla. Kaksoisterät on valmistettu korkealaatuisesta bits-materiaalista, joten ne ovat erityisen kestäviä. Terän Wera Black Point -kärki tarjoaa erittäin suuren tarkkuuden ja optimoidun korroosiosuojan.

- Vario-sarja, jossa ruuvitalttakahva ja 10 yhdistelmäterää
- Kovat tartunta-alueet takaavat suuren työskentelynopeuden, kun taas pehmeät tartunta-alueet takaavat korkean vääntömomentin voimansiirron
- Terien kuusikulmainen Nicromatt-materiaali, 6 mm
- Black Point -kärki tarjoaa erittäin suuren tarkkuuden ja optimoidun korroosiosuojan
- Vankassa vyötaskussa

88/1 Vario-sarja





Code	EAN 4013288			
05**002990**001	*000675*			1
			80 1x 6x98	
			85 1x PH 1xPH 2x175	
			86 1x PZ 1xPZ 2x175	
			87 1x TX 10xTX 15x175; 1x TX 20xTX 25x175; 1x TX 30xTX 40x175	
			81 1x 0,6x4,0x1,0x6,0x175; 1x 0,8x5,0x1,2x7,0x175	
			84 1x 4x4x175; 1x 5x5x175; 1x 6x6x175	

80 Vario-kahva

- Kraftform-ruuvitalttakahva 10 mm:n työkalusovittimella
- 6 mm:n Vario-terien tai Vario-sovittimien kiinnittämiseen

80 Vario-kahva





	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**002900**001	*000460*	6	10	98				5

95 Vario T-kahvallinen ruuvitalttakahva Vario-terille

T-kahvallinen ruuvitaltta: Ihanteellisen kahvanmuodon ansiosta erityisen korkeatkin kiristys- ja irrotusmomentit on helppo siirtää. Kahvan ergonominen muoto sopii kädenmuotoihin hyvin, kun sormet osuvat tukevasti pehmeisiin kuoppiin.

Koko käsi koskettaa kahvaa, jolloin vältetään käden ja kahvan välisiä kitkahäviöitä. Bits-kärkipidin 1/4" kuusiokantakiinnityksellä varustetuille bits-kärjille standardin DIN ISO 1173-C 6,3 mukaan; magneettinen malli helpottaa ruuvien asettamista.

- T-kahvallinen ruuvitaltta erityisen suurten kiristys- ja irrotusmomenttien siirtämiseen
- Ergonomisesti muotoillun kaksikomponenttisen T-kahvan sormisyvennysten ja mukavan pinnan ansiosta työtä jaksaa tehdä pitkään väsymättä ja myös voimansiirto on erinomainen.
- Vario-T-kahva 6 mm:n Vario-terille ja -sovittimille

95 Vario T-kahvallinen ruuvitalttakahva Vario-terille



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**023400**001	*208446*	6	60	44	100	2 23/64"		2

830 Sovitinterä

- Vario-sovitinterä pikaistukalle Vario-ruuvitalttakahvalle
- Sopii sellaisten bits-kärkien kiinnittämiseen, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys
- 1/4" pikaistukka vahvalla kestomagneetilla

830 Sovitinterä



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**051835**001	*012425*	1/4"	6	165	6 9/16"			2

91 Vario-jatkokappale

- Vario-jatkokappale Vario-terille ja -sovittimille
- Kuusikulmainen Nicromatt-materiaali, 6 mm

91 Vario-jatkokappale



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**003210**001	*000804*	6	6	175	7"			2

712 Sovitinterä

- Hylsyille, joissa on 1/4" neliövääntiö

712 Sovitinterä



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**040001**001	*006165*	1/4"	6	175	7"			2

Vario Yhdistelmäterä

Yhdistelmäterä Vario-kahvoille. Kaksoisterät on valmistettu korkealaatuisesta bits-materiaalista, joten ne ovat erityisen kestäviä. Weran Black Point -kärki tarjoaa erittäin suuren tarkkuuden ja optimoidun korroosiosuojan.

81 Yhdistelmäterä



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**002910**001	*000477*	0,6	4,0	1,0	6,0	6	175	5
05**002913**001	*000484*	0,8	5,0	1,2	7,0	6	175	5

82 Yhdistelmäterä



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**002920**001	*000491*	PH 1	0,6	4,0	6	175	7"	5
05**002923**001	*000507*	PH 2	1,0	6,0	6	175	7"	5
05**002926**001	*000514*	PH 3	1,2	7,0	6	175	7"	5

83 Yhdistelmäterä



	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**002930**001	*000521*	PH 1	PZ 1	6	175	7"		5
05**002933**001	*000538*	PH 2	PZ 2	6	175	7"		5

84 Yhdistelmäterä



	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**002936**001	*000545*	2,5	2,5	6	175	7"		5
05**002938**001	*000552*	3	3	6	175	7"		5
05**002940**001	*000569*	4	4	6	175	7"		5
05**002943**001	*000576*	5	5	6	175	7"		5
05**002948**001 [1)]	*155436*	4	5	6	175	7"		5
05**002946**001	*000583*	6	6	6	175	7"		5

[1)] Ilman pallopäätä

85 Yhdistelmäterä



	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**002950**001	*000590*	PH 1	PH 2	6	175	7"		5

86 Yhdistelmäterä



	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**002960**001	*000606*	PZ 1	PZ 2	6	175	7"		5
05**140310**001	*000613*	PZ 2	PZ 3	6	175	7"		5

87 Yhdistelmäterä



	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**002966**001	*000620*	TX 6	TX 8	6	175	7"		5
05**002968**001	*000637*	TX 7	TX 9	6	175	7"		5
05**002970**001	*000644*	TX 10	TX 15	6	175	7"		5
05**002973**001	*000651*	TX 20	TX 25	6	175	7"		5
05**002976**001	*000668*	TX 30	TX 40	6	175	7"		5

68 Yhdistelmäterä



	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**002980**001	*100061*	#1	#2	6	175	7"		5

Kraftform Kompakt 900 Set 1

Lyöntiruuvitaltassa 921 yhdistyvät manuaalisten lyöntiruuvitaltojen, Kraftform Kompakt -sarjan työkalujen ja ja kahvan läpi kulkevalla terällä varustettujen 900-sarjan ruuvitalttojen edut.

Lyöntiruuvaustoiminnon avausmomentti on jopa 25 Nm. Tukeva kärkipidin mahdollistaa erilaisten erikois bits-kärkien kiinnittämisen eri ruuviprofiileille.

Kahvan läpi kulkeva terä takaa häviöttömän voimansiirron. Lyöntiruuvaustoiminto ja perinteinen ruuvaustoiminto voidaan kytkeä tarpeen mukaan.

- Kompakti ja kestävä ruuvitalttasarja vaihtoterillä, jossa on päälle kytkettävä manuaalinen lyöntiruuvaustoiminto
- Tiukalla olevien ruuviliitosten avaamiseen
- Vasaran iskuvoima muunnetaan pyörimisliikkeeksi, jonka avausmomentti on noin 25 Nm - ilman hävikkiä kahvan läpi kulkevan terän ansiosta
- Kytkimestä valittavissa lyöntiruuvaus- tai ruuvitalttatoiminto
- Erikoiskarkaistut ja erittäin kovat bits-kärjet 1/4" kuusiokantavääntiöllä
- Yhdistää manuaalisten lyöntiruuvitalttojen, Wera Kraftform Kompakt -työkalusarjojen ja kahvan läpi kulkevilla terillä varustettujen 900-sarjan ruuvitalttojen edut

Kraftform Kompakt 900 Set 1



Code	EAN 4013288			
05**018110**001	*222176*			1
			921 1x 1/4"x163,5	
			851 S 1x PH 1x70; 1x PH 2x70; 1x PH 3x70	
			855 S 1x PZ 1x70; 1x PZ 2x70; 1x PZ 3x70	
			867 S TORX® 1x TX 15x70; 1x TX 20x70; 1x TX 25x70; 1x TX 30x70; 1x TX 40x70	
			840 S Hex-Plus 1x 3,0x70; 1x 4,0x70; 1x 5,0x70; 1x 6,0x70	
			800 S 1x 0,8x4,0x70; 1x 1,0x5,5x70; 1x 1,2x6,5x70	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

Kraftform Kompakt 900 Imperial Set 1



Code	EAN 4013288			
05**018111**001	*222312*			1
			921 1x 1/4"x163,5	
			851 S 1x PH 1x70; 1x PH 2x70; 1x PH 3x70	
			867 S TORX® 1x TX 15x70; 1x TX 20x70; 1x TX 25x70; 1x TX 30x70; 1x TX 40x70	
			840 S Hex-Plus 1x 1/8"x70; 1x 5/32"x70; 1x 3/16"x70; 1x 1/4"x70	
			868 S 1x # 1x70; 1x # 2x70; 1x # 3x70	
			800 S 1x 0,8x4,0x70; 1x 1,0x5,5x70; 1x 1,2x6,5x70	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

921 Kraftform Plus -lyöntiruuvitaltta - 900-sarja

Lyöntiruuvitaltassa 921 yhdistyvät manuaalisten lyöntiruuvitalttojen, Kraftform Kompakt -sarjan työkalujen ja läpi kahvan läpi kulkevalla terällä varustettujen 900-sarjan ruuvitalttojen edut.

Lyöntiruuvaustoiminnon avausmomentti on jopa 25 Nm. Tukeva kärkipidin mahdollistaa erilaisten erikois bits-kärkien kiinnittämisen eri ruuviprofiileille.

Kahvan läpi kulkeva terä takaa häviöttömän voimansiirron. Lyöntiruuvaustoiminto ja perinteinen ruuvaustoiminto voidaan kytkeä tarpeen mukaan.

- Tiukalla olevien ruuviliitosten avaamiseen
- Kytkettävissä manuaalinen lyöntiruuvaustoiminto
- Vasaran iskuvoima muunnetaan pyörimisliikkeeksi, jonka avausmomentti on noin 25 Nm - ilman hävikkiä kahvan läpi kulkevan terän ansiosta
- Kytkimestä valittavissa lyöntiruuvaus- tai ruuvitalttatoiminto

921 Kraftform Plus -lyöntiruuvitaltta - 900-sarja



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**018100**001	*221698*	1/4"	163,5	6 7/16"				1

851 S -ristipää Phillips Bits-kärki lyöntiruuvitaltalle

Erittäin kova Bits-kärki Phillips-Recess ruuveille. Bits-kärjen ennenaikainen murtuminen estetään ja käyttöikä pitenee.

Käyttöön lyöntiruuvitaltan 921 kanssa.
1/4" kuusiokantavääntiöllä.

- Phillips-ristipääruuveille
- Erittäin sitkeäksi karkaistu ja pitkäikäinen
- 1/4" kuusiokantakiinnitys
- Käyttöön Wera-lyöntiruuvitaltan 921 kanssa

851 S -ristipää Phillips Bits-kärki lyöntiruuvitaltalle



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**018160**001	*222510*	PH 1	70	2 3/4"				5
05**018161**001	*222527*	PH 2	70	2 3/4"				5
05**018162**001	*222534*	PH 3	70	2 3/4"				5

855 S -ristipää Pozidriv Bits-kärki lyöntiruuvitaltalle

Erittäin sitkeäksi karkaistu kärki sopii Pozidriv-ruuveille. Bits-kärjen ennenaikainen murtuminen estetään ja käyttöikä pitenee.

Käyttöön Wera-lyöntiruuviruuvitaltan 921 kanssa.
1/4" kuusiokantaväänti öllä.

- Sopii Pozidriv-ristipääruuveille
- Erittäin sitkeäksi karkaistu ja pitkäikäinen
- 1/4" kuusiokantakiinnitys
- Käyttöön Wera-lyöntiruuvitaltan 921 kanssa

855 S -ristipää Pozidriv Bits-kärki lyöntiruuvitaltalle



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**018163**001	*222541*	PZ 1	70	2 3/4"				5
05**018164**001	*222558*	PZ 2	70	2 3/4"				5
05**018165**001	*222565*	PZ 3	70	2 3/4"				5

867 S TORX® Bits-kärki lyöntiruuvitaltalle

Erittäin sitkeäksi karkaistu bits-kärki sisä TORX® ruuveille. Bits-kärjen ennenaikainen murtuminen estetään ja käyttöikä pitenee.

Käyttöön Wera-lyöntiruuvitaltan 921 kanssa.
1/4" kuusiokantaväänti öllä.

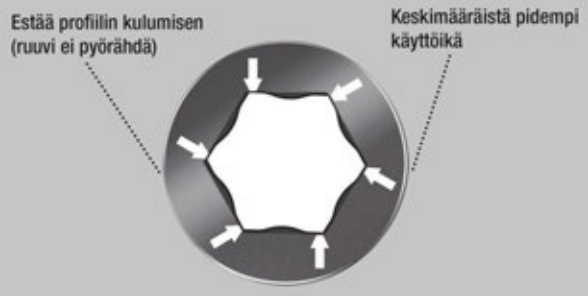
- TORX® ruuveille
- Erittäin sitkeäksi karkaistu ja pitkäikäinen
- 1/4" kuusiokantakiinnitys
- Käyttöön Wera-lyöntiruuvitaltan 921 kanssa

867 S TORX® Bits-kärki lyöntiruuvitaltalle



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**018166**001	*222572*	TX 15	70	2 3/4"				5
05**018167**001	*222589*	TX 20	70	2 3/4"				5
05**018168**001	*222596*	TX 25	70	2 3/4"				5
05**018169**001	*222602*	TX 30	70	2 3/4"				5
05**018170**001	*222619*	TX 40	70	2 3/4"				5

Hex-Plus - Parantaa kuusiokoloruuvien käyttöikää

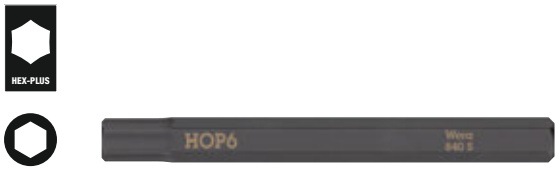


Erittäin sitkeäksi karkaistu bits-kärki kuusiokoloruuveille. Bits-kärjen ennenaikainen murtuminen estetään ja käyttöikä pitenee.

Käyttöön Wera-lyöntiruuvitaltan 921 kanssa.
1/4" kuusiokantavääntiöllä.

- Kuusiokoloruuveille
- Erittäin sitkeäksi karkaistu ja pitkäikäinen
- Hex-Plus parantaa kuusiokoloruuvien käyttöikää
- 1/4" kuusiokantakiinnitys
- Käyttöön Wera-lyöntiruuvitaltan 921 kanssa

840 S Hex-Plus -kuusiokolo Bits-kärki lyöntiruuvitaltalle



	EAN							
Code	4013288	mm		mm				
05**018150**001	*222428*	3,0		70	2 3/4"			5
05**018151**001	*222435*	4,0		70	2 3/4"			5
05**018152**001	*222442*	5,0		70	2 3/4"			5
05**018153**001	*222459*	6,0		70	2 3/4"			5
05**018154**001	*222466*		1/8"	70	2 3/4"			5
05**018155**001	*222473*		5/32"	70	2 3/4"			5
05**018156**001	*222480*		3/16"	70	2 3/4"			5
05**018157**001	*222497*		1/4"	70	2 3/4"			5

800 S -ura Bits-kärki lyöntiruuvitaltalle

Erittäin sitkeäksi karkaistu bits-kärki uraruuveille. Bits-kärjen ennenaikainen murtuminen estetään ja käyttöikä pitenee.

Käyttöön Wera-lyöntiruuvitaltan 921 kanssa.
1/4" kuusiokantavääntiöllä.

- Uraruuveille
- Erittäin sitkeäksi karkaistu ja pitkäikäinen
- 1/4" kuusiokantakiinnitys
- Käyttöön Wera-lyöntiruuvitaltan 921 kanssa

800 S -ura Bits-kärki lyöntiruuvitaltalle



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**018140**001	*222398*	0,8	4,0	70	2 3/4"			5
05**018141**001	*222404*	1,0	5,5	70	2 3/4"			5
05**018142**001	*222411*	1,2	6,5	70	2 3/4"			5

868 S neliökolo Bits-kärki lyöntiruuvitaltalle

Erittäin sitkeäksi karkaistu bits-kärki neliökoloruuveille. Ruuvauskärjen ennenaikainen murtuminen estetään ja käyttöikä pitenee.

Käyttöön Wera-lyöntiruuvitaltan 921 kanssa.
1/4" kuusiokantavääntiöllä.

- Neliökoloruuveille
- Erittäin sitkeäksi karkaistu ja pitkäikäinen
- 1/4" kuusiokantakiinnitys
- Käyttöön Wera-lyöntiruuvitaltan 921 kanssa

868 S neliökolo Bits-kärki lyöntiruuvitaltalle



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**018171**001	*222626*	# 1	70	2 3/4"				5
05**018172**001	*222633*	# 2	70	2 3/4"				5
05**018173**001	*222640*	# 3	70	2 3/4"				5

Kraftform Kompakt W 1 Huolto

Kompakti työkalusarja, johon kuuluu 35 tärkeintä ruuvaustyökalua sisällä ja ulkona tehtäviin huoltotöihin.

VDE-ruuvitalttakahva sekä 12 VDE-terää; 1 JOKER -kaksoiskiintoavain pitotoiminnolla, päätyvastus, pieni palautuskulma ja erittäin tiheät hampaat; uskomattoman nopea 1/4" Zyklop Speed -räikkä sekä tarvikkeet; 8 kone- ja käsikäyttöistä hylsyä koossa 5,5-13, 1 yleiskäyttöinen ruuvitalttakahva; 7 kpl 25 mm:n bits-kärkeä; 1 tartuntakynsi ruuvien kiinnipitämiseen; 1 yksinapainen vaiheilmaisin 247; erittäin vankka ja pitkäikäinen tekstiililaatikko; sijoitettavissa pystyasentoon hyllylle nopeaa yleisnäkymää varten; tekstiilisen ulkomateriaalin tarjoama lisäsuoja herkille pinnoille; alhainen paino ja pieni tilavuus helpottaa työkalujen liikuttamista.

- Uskomattoman nopea Zyklop Speed -räikkä, jossa kääntyvä räikkäpää ja viisi lukitusasentoa
- Käsi- ja konekäyttöiset hylsyt (ei iskunkestävät) kuulalukitusuralla ja uritetulla reunalla, joka takaa pitävän otteen
- Joker-kaksoiskiintoavain pitotoiminnolla, päätyvastuksella, pienellä palautuskulmalla ja tiheällä hammastuksella
- VDE-eristetty Kraftform-ruuvitalttakahva ja vaihtoterät kavennetuilla halkaisijoilla
- VDE-vaihtoterät (pituus 157 mm), joissa on kätevä pyöritystoiminto, kierimisenesto ja Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä
- Lajitelma vankassa tekstiililaatikossa

Kraftform Kompakt W 1 Huolto







Code	EAN 4013288			
05**135926**001	*178336*			1
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® **Take it easy** 1x TX 10x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® **Take it easy** 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			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 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			840/1 Z 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			867/1 TORX® 1x TX 25x25	
			Tarranauha 240 1x 50,0x240,0	

**) Tuote ei ole saatavilla Yhdysvalloissa ja Kanadassa.

Kraftform Kompakt W 2 Huolto





Code	EAN 4013288			
05**135870**001	*209542*			1
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® **Take it easy** 1x TX 10x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® **Take it easy** 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			1440 1x 4,5-6,0x41,0	
			335 1x 0,4x2,5x60 [1]	
			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	
			851/1 Z 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			840/1 Z 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			867/1 TORX® 1x TX 25x25	
			Tarranauha 240 1x 50,0x240,0	

[1] ei Lasertip-kärkeä

Kraftform Kompakt W Imperial 1 Huolto





Code	EAN 4013288			
05**135871**001	*209559*			1
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® **Take it easy** 1x TX 10x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® **Take it easy** 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			Kraftform Kompakt VDE 68 iS Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			335 1x 0,4x2,5x60 [1]	
			1440 1x 4,5-6,0x41,0	
			6000 Joker Imperial 1x 1/2"x177	
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8790 HMA 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0; 1x 9/16"x23,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			8794 SA 1x 1/4"x75,0	
			893/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 Z 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			840/1 Z 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 7/32"x25; 1x 1/4"x25	
			867/1 TORX® 1x TX 25x25	
			Tarranauha 240 1x 50,0x240,0	

[1] ei Lasertip-kärkeä

Kraftform Kompakt H 1 Puu

Kompakti työkalusetti sisältää 41 tärkeimpää ruuvaustyökalua puutöitä varten; vankka bits-kärkiräikkä Zyklop Mini sekä jatkokappale ja hylsysovitin; 8 käsi- ja konekäyttöistä hylsyä koossa 5,5–13; 1 räikkäkahva 816 RA, jossa räikkätoiminto, hienot hampaat takaavat pienen palautuskulman, suunnanvaihtorengas (oikealle, lukittu, vasemmalle), maksimi vääntömomentti 50 Nm ja bits-kärkien kiinnitys Rapidaptor-teknologialla; 1 yleisruuvitalttakahva; 6 kpl 25 mm:n bits-kärkeä; 16 kpl 89 mm:n bits-kärkeä; 5 puuporan terää, joiden halkaisija 3–8 mm; 1 tartuntakynsi ruuvien kiinnipitämiseen; 1 yksinapainen vaiheilmaisin 247; erittäin vankka ja pitkäikäinen tekstiililaatikko; sijoitettavissa pystyasentoon hyllylle nopeaa yleisnäkymää varten; tekstiilisen ulkomateriaalin tarjoama lisäsuoja herkille pinnoille; pieni paino ja tilavuus helpottavat työkalujen liikuttamista.

- Vankka Zyklop Mini -räikkä sopii bits-kärkien ja hylsyjen käyttämiseen
- Yli 65 Nm:n vääntömomentit hienohampaisella räikkämekaniikalla ja pieni, 6 asteen palautuskulma
- Räikkäruuvitaltat Rapidaptor-teknologialla bits-kärkien salamannopeaan vaihtoon
- Laadukkaat bits-puuporanterät pehmeän ja kovan puun sekä pinnoitettujen puupaneeleiden poraamiseen
- Lajitelma vankassa tekstiililaatikossa

Kraftform Kompakt H 1 Puu

TAKE IT EASY TOOL FINDER | HEX-PLUS | ULTRA COMPACT | WERA 2GO COMPATIBLE



Code	EAN 4013288			
05**135939**001	*178350*			1
			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 [2]	
			855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89 [2]	
			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 [2]	
			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	

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille
[2] Kuusikulmainen terä
[**] Tuote ei ole saatavilla Yhdysvalloissa ja Kanadassa.

Kraftform Kompakt M 1 Metalli

Kompakti työkalusarja, johon kuuluu 39 tärkeintä ruuvaustyökalua metallitöihin. Uskomattoman nopea 1/4" Zyklop Speed -räikkä sekä tarvikkeet; 7 kone- ja käsikäyttöistä hylsyä koossa 5,5–13; bits-ruuvitalttakahva; 13 kpl 89 mm:n bits-kärkeä; 6 yhdistelmäkierreporan terää; 6 metallikierreporan terää halkaisijaltaan 3–10 mm;

1 tartuntakynsi ruuvien kiinnipitämiseen; 1 yksinapainen vaiheilmaisin 247; erittäin vankka ja pitkäikäinen tekstiililaatikko; sijoitettavissa pystyasentoon hyllylle nopeaa yleisnäkymää varten; tekstiilisen ulkomateriaalin tarjoama lisä suoja herkille pinnoille; alhainen paino ja pieni tilavuus helpottaa työkalujen liikuttamista.

Kraftform Kompakt M 1 Metalli

TAKE IT EASY TOOL FINDER | HEX-PLUS | ULTRA COMPACT



Code	EAN 4013288			
05**135928**001	*178367*			1
			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 [1]	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 [1]	
			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] Kuusikulmainen terä
[*] Tuote ei ole saatavilla Yhdysvalloissa ja Kanadassa.

Kraftform Kompakt SH 1 LVI

Kompakti työkalusarja, johon kuuluu 25 tärkeintä ruuvaustyökalua LVI-töihin. 2 Joker-kiintoavainta, 1/4" Zyklop-räikkä sekä tarvikkeet, 6 x 89 mm:n bits-kärkeä, 5 monikomponenttista Kraftform Plus -ruuvitalttaa ja jänniteilmaisin.

Kaksi Joker-kiintoavain-räikkälenkkiä, joissa on erityinen kiinnipitolevy ruuvin poisluiskahtamista/hukkumista vastaan; 1 Zyklop-räikkä 8000 A (1/4") nopeaan ja voimaa vaativaan työhön; 3 Zyklop-hylsyä 8790 HMA käsi- ja konekäyttöön; 1 Zyklop-kärkipidin 8784 A1 bits-kärjille; 6 TORX® HF bits-kärkeä 867/4 TORX®-ruuveille, kärkien pitotoiminto vie ruuvin varmasti paikoilleen hukkaamatta sitä; 1 yksinapainen vaiheilmaisin 247; 2 Kraftform 100-sarjan uraruuvitalttaa 160 i ja 160 iS turvalliseen työskentelyyn aina 1 000 volttiin saakka (160 iS kavennetulla terällä, joka helpottaa syvällä olevien ruuvien ja jousielementtien käsittelyä); 1 Kraftform-ruuvimeisseli 932 A (ura), jossa koko kahvan läpikulkeva kuusikulmainen terä ja integroitu iskuhattu ruuvaustöihin; 2 hylsyavain-ruuvitalttaa 395 HO, joissa ontto varsi pitkissä kierretangoissa olevien ruuvien kiristämiseen tai irrottamiseen taikka tiukkojen ruuvien irrottamiseen.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä profiilien ja kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen.

- Joker-kiintoavain-räikkälenkki erityisellä kiinnipitolevyllä ruuvin poisluiskahtamista/hukkumista vastaan
- Zyklop Speed -räikkä nopeaan ja tehokkaaseen työskentelyyn
- Eristetyt Kraftform VDE -uraterät, jotka takaavat turvallisen työskentelyn aina 1 000 volttiin asti
- Iskunkestävä Kraftform-ruuvitaltta, jossa koko kahvan läpi kulkeva kuusikulmainen terä ja integroitu iskuhattu
- Onttovartinen hylsyavain-ruuvitaltta pitkässä pultissa olevien muttereiden ruuvaamiseen

Kraftform Kompakt SH 1 LVI





Code	EAN 4013288			
05**135927**001	*170132*			1
			6000 Joker 1x 10x159; 1x 13x177	
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8790 HMA 1x 7,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			867/4 TORX® HF 2x TX 20x50; 2x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50[1)]	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89[2)]	
			247 1x 0,5x3,0x70	
			160 iS 1x 0,6x3,5x100	
			160 i VDE 1x 1,0x5,5x125	
			932 A 1x 1,2x7,0x125	
			395 HO 1x 10,0x90; 1x 13,0x90	

[*)] Tuote ei ole saatavilla Yhdysvalloissa ja Kanadassa.

[1)] Läpi kulkeva kuusiokanta; ei Take it easy.

[2)] Kuusiokantainen terä.

Kraftform Kompakt SH 2 LVI

- 15 ruuvaustyökalua LVI-/lämmitystöihin kompaktissa ja vankassa Weran tekstiililaatikossa
- Joker-kiintoavain-räikkälenkki erityisellä kiinnipitolevyllä ruuvin poisluiskahtamista/hukkumista vastaan
- Eristetyt Kraftform VDE -uraterät, jotka takaavat turvallisen työskentelyn aina 1 000 volttiin asti
- Iskunkestävä Kraftform-ruuvitaltta, jossa koko kahvan läpi kulkeva kuusikulmainen terä ja integroitu iskuhattu
- Onttovartinen hylsyavain-ruuvitaltta pitkässä pultissa olevien muttereiden ruuvaamiseen
- VDE-eristetty Kraftform-ruuvitalttakahva ja vaihtoterät kavennetuilla halkaisijoilla
- VDE-vaihtoterät (pituus 157 mm), joissa on kätevä pyöritystoiminto, kierimisenesto ja Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä

Kraftform Kompakt SH 2 LVI





Code	EAN 4013288			
05**136026**001	*204387*			1
			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 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 1,0x5,5x157	
			247 1x 0,5x3,0x70	
			Tarranauha 240 1x 50,0x240,0	

*) Tuote ei ole saatavilla Yhdysvalloissa ja Kanadassa.

Kraftform Kompakt F 1 ruuvaustyökalusarja ikkunarakentamiseen

Kompakti Wera-ruuvaustyökalusarja, johon kuuluu 36 tärkeintä työkalua ikkunarakentamiseen.

- Korkealaatuinen 36-osainen yleistyökalusarja ammattimaiseen ikkunarakentamiseen
- 393 S Bits-ruuvitalttakahva, erittäin ohut, joustava varsi vaikeapääsyisiin kohteisiin
- Hylsy- ja bits-kärkipidinvalikoima korkealaatuista Wera-laatua – räätälöity yleisiin ikkunoiden rakennus- ja asennustöihin
- Kompakti ja vakaa tekstiilityökalulaatikko, Wera 2go -yhteensopiva

Kraftform Kompakt F 1 ruuvaustyökalusarja ikkunarakentamiseen





Code	EAN 4013288			
05**134013**001	*217721*			1
			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 [2]	
			950 SPKL Multicolour 1x 2,0x101; 1x 2,5x112	
			950 SPKL HF Multicolour 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154	
			967 SXL HF TORX® Multicolour 1x TX 8x90; 1x TX 10x112; 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 30x195	
			6004 Joker S 1x 10-13 (7/16"-1/2")x154	

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille
[2] Kuusikulmainen terä

9532 Ketjun niittaustyökalun korjaamosarja

18-osainen työkalusarja polkupyöräpajaan. Bits-kärkiräikällä Zyklop Mini ja Bits-ruuvitalttakahvalla sekä 89 mm tai 25 mm pitkillä Bits-kärjillä voidaan käsitellä kuusiokoloruuveja, TORX® ruuveja Phillips-ristipääruuveja.

Sisältää ketjun niittaustyökalun ja ketjunpitimen sekä vaihdettavan niittaustapin polkupyörien ketjujen avaamiseen ja sulkemiseen (sopii enintään 12-vaihteisille Single-Speed-ketjuille). Ketjulukkopihdit helpottavat ketjulukollisten ketjujen avaamista ja sulkemista.

- Työkalusarja polkupyöräpajaan
- Mukana Wera-Bits-kärkiräikkä Zyklop Mini 1, Bits-ruuvitalttakahva 816 R, 1 ketjun niittaustyökalu, 1 ketjunpidin, ketjun niittaustyökalun tapin varaosasarja, 1 ketjulukkopihdit, 10 Bits-kärkeä, joiden pituus 89 mm, 2 Bits-kärkeä, joiden pituus 25 mm
- Sisältää ketjun niittaustyökalun ja ketjunpitimen sekä vaihdettavan niittaustapin polkupyörien ketjujen avaamiseen ja sulkemiseen. Sopii enintään 12-vaihteisille Single-Speed-ketjuille
- Ketjulukkopihdit ketjulukollisten ketjujen avaamiseen ja sulkemiseen
- Vankassa taitettavassa säilytystaskussa

9532 Ketjun niittaustyökalun korjaamosarja



Code	EAN 4013288			
05**136042**001	*229571*			1
		◉	**8001 A** 1x 1/4"x87,0	
		◉	**816 R** 1x 1/4"x119	
		✚	**851/4 Z** 1x PH 1x89; 1x PH 2x89	
		✪	**867/4 Z TORX®** 1x TX 10x89; 1x TX 25x89	
		○	**840/4 Z** 1x 2,0x89; 1x 2,5x89; 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 [1]	
		○	**840/1 Z** 1x 5,0x25; 1x 8,0x25	
			9512	
			9513 Ketjunkatkaisin	
			9533 Ketjulukkopihdit 1x 167,5	
			9534 3x 15,0	

[1] Kuusikulmainen terä

9100 Työkalusetti kitaralle

Sarja sisältää kaikki säätö-, huolto- ja korjaustöihin tarvittavat työkalut. Weran ruostumattomasta teräksestä valmistettu L-avain Hex-Plus-profiililla (koot 1,5; 2,0; 2,5; 5,0 ja tuumakoot 1/8", 5/32", 3/16").

Weran 89 mm:n pituiset ruostumattomasta teräksestä valmistetut bits-kärjet kuusiokoloruuveille (koot 1,5; 2,0; 2,5), Kraftform-kahva 1/4" bits-kärjille, ruostumattomasta teräksestä valmistetut 1/4" bits-kärjet uraruuveille (koot 1,8 x 12 x 41 mm; 0,6 x 3,5 x 89 mm; 1,2 x 8,0 x 89 mm), ristipääruuveille (koot PH 1 x 89 mm, PH 2 x 89 mm) ja kuusiokoloruuveille (koko 0,05" x 25 mm), Wera -hylsysovitin (1/4" hylsyavainten kiinnittämiseen kahvaan), Weran Zyklop-hylsyt (koot 10 ja 1/2"), kieliveivi jossa 1/4" kuusiokanta jolla veivi asetetaan kahvaan, Knipex® -sivuleikkurit, rakotulkki, tuloplugi, 2 plektraa.

9100 Työkalusetti kitaralle



Code	EAN 4013288			
05**134015**001	*211675*			1
		◉	**815 R** 1x 1/4"x119	
		✚	**3851/4** 1x PH 1x89; 1x PH 2x89	
		⊖	**3800/1 TS** 1x 1,8x12,0x41	
		⊖	**3800/4** 1x 0,6x3,5x89; 1x 1,2x8,0x89	
		○	**3840/1 TS** 1x 0,05"x25	
		○	**3950 PKL** 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154	
		○	**3950 PKL Imperial** 1x 1/8"x123; 1x 5/32"x137; 1x 3/16"x154	
		▢○	**870/1** 1x 1/4"x25 [1]	
		◉	**8790 HMA** 1x 10,0x23,0; 1x 7/16"x23,0	
		◉	**8790 HMA Deep** 1x 1/2"x50,0	
			9103 Kieliveivi	
			9105 Rakotulkki 0,05–1,00 mm, 13 levyä	
			9104 Tuloplugi	
			9101 Plektra Wera	
			9102	
			9110 Kannellinen rasia Wera	
			KNIPEX® 74 01 140	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille

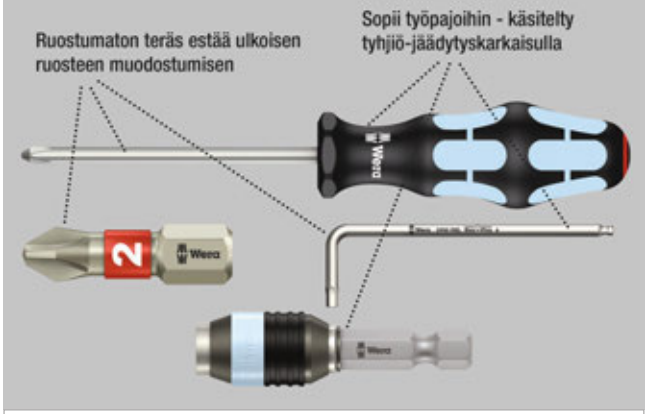
Rapidaptor – Kompakti ja uskomattoman monipuolinen



Laadukas kahva ruostumattomasta teräksestä valmistetuille bits-kärjille. Näin vältetään ulkoisen ruosteen siirtyminen. Rapidaptor-pikaistukka mahdollistaa bits-kärkien salamannopean vaihtamisen ilman apuvälineitä. Kraftform Plus -kahva miellyttävään ergonomiseen työskentelyyn, estää rakkuloiden ja kovettumien syntymisen. Kovat tartunta-alueet takaavat suuren työskentelynopeuden, kun taas pehmeät tartunta-alueet takaavat korkean vääntömomentin voimansiirron. Sopii bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 (ISO 1173) mukaan.

- Ratkaisu ulkoiseen ruosteeseen: Ruuvaa ruostumatonta terästä ruostumattomalla teräksellä!
- Bits-ruuvitalttakahva, jossa Rapidaptor-pikaistukka, ruostumaton teräs
- Bits-kärkien varma kiinnitys
- Nopea bits-kärkien vaihtaminen
- Vapaasti pyörivä holkki koneen ohjaamiseen

Kraftform Stainless - Ruostumaton teräs estää ulkoisen ruosteen muodostumisen



3816 R Bits -ruuvitalttakahva, jossa Rapidaptor-pikaistukka, ruostumaton teräs



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**051465**001	*127570*	1/4"	119					5

817 R Bits-ruuvitalttakahva, jossa Rapidaptor-pikaistukka

Laadukas bits-ruuvitalttakahva. Kahvaan upotettava bajonettiterä ja pikaistukka mahdollistavat nopean käytön myös ahtaissa tiloissa. Rapidaptor-pikaistukka mahdollistaa bits-kärkien salamannopean vaihtamisen ilman apuvälineitä. Vahva kestomagneetti pitää bits-kärjet pomminvarmasti paikoillaan. Kraftform Plus -kahva miellyttävään ergonomiseen työskentelyyn, estää rakkuloiden ja kovettumien syntymisen. Kovat tartunta-alueet takaavat suuren työskentelynopeuden, kun taas pehmeät tartunta-alueet takaavat korkean vääntömomentin voimansiirron. Sopii bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 (ISO 1173) mukaan.

- Kahvassa upotettava bajonettiterä

817 R Bits-ruuvitalttakahva, jossa Rapidaptor-pikaistukka





	EAN							
Code	4013288		mm					
05**051482**001	*103130*	1/4"	133					2

817 R SB Bits-ruuvitalttakahva, jossa Rapidaptor-pikaistukka





Code	EAN 4013288			
05**073541**001	*106025*		**817 R** 1x 1/4"x133	1

816 R Bits-ruuvitalttakahva, jossa Rapidaptor-pikaistukka





	EAN							
Code	4013288		mm					
05**051462**001	*099617*	1/4"	119					5

816 SB R Bits-ruuvitalttakahva, jossa Rapidaptor-pikaistukka





Code	EAN 4013288			
05**073540**001	*106032*	◉	**816 R** 1x 1/4"x119	1

813 R Bits-ruuvitalttakahva, jossa Rapidaptor-pikaistukka





	EAN							
Code	4013288		mm					
05**051272**001	*103123*	1/4"	90					2

393 S Bits-ruuvitalttakahva, kavennettu, taipuisa varsi

Taipuisavartisella ruuvitaltalla ulottuu myös vaikeasti saavutettavissa oleviin kohteisiin. Ohuen bits-kärkipitimen rakenteen ansiosta erilaisia ruuviprofiileja voidaan käyttää myös erittäin ahtaissa työskentelykohteissa. Kraftform-monikomponenttipistoolikahva nopeaan työskentelyyn ja erityisen ergonomiseen ruuvaamiseen. Kuusikantainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois.

- Joustava, taipuisa varsi
- Turvallinen bits-kärjen kiinnitys lukitusmekanismilla. Vahvalla kestomagneetilla.
- Kompakti, ruostumattomasta teräksestä valmistettu bits-kärkipidin, jossa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN 3126, ISO 1173 Form C 6,3 mukaan ja E 6,3
- Kraftform-monikomponenttikahva nopeaan ja ergonomiseen ruuvaukseen

393 S Bits-ruuvitalttakahva, kavennettu, taipuisa varsi





	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**028161**001	*217660*	1/4"	173,5	98	6 53/64"			5

392 Bits-ruuvitalttakahva, jossa taipuisa varsi

Laadukas Weran bits-ruuvitalttakahva, jossa taipuisa varsi. Kraftform-monikomponenttipistoolikahva nopeaan työskentelyyn ja erityisen ergonomiseen ruuvaamiseen.
Kraftform Plus: Kovat tartunta-alueet takaavat suuren työskentelynopeuden, kun taas pehmeät tartunta-alueet takaavat korkean vääntömomentin voimansiirron. Pikaistukka nopeaan bits-kärkien vaihtoon. Kuusikantainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois. Sopii sellaisten bits-kärkien kiinnittämiseen, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 mukaan.

- Bits-ruuvitalttakahva, jossa taipuisa varsi ja pikaistukka
- Taipuisalla varrella

392 Bits-ruuvitalttakahva, jossa taipuisa varsi





	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**028160**001	*041418*	1/4"	177	98	7"			5

815/1 Bits-ruuvitalttakahva, 1/4"

- 1/4" Bits-kärjille
- Magneettinen

815/1 Bits-ruuvitalttakahva, 1/4"



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**145100**001	*234308*	1/4"	78	68				3

813 Bits-ruuvitalttakahva

- Bits-kärkipidin bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys
- Magneettinen

813 Bits-ruuvitalttakahva



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**051274**001	*175656*	1/4"	78	68				3

812/1 Bits-ruuvitalttakahva, vahva kestomagneetti

- Kuusikulmaisella terällä, Nicromatt
- Ruostumattomasta teräksestä valmistettu hylsy vahvalla kestomagneetilla pitää bits-kärjen varmasti paikoillaan

812/1 Bits-ruuvitalttakahva, vahva kestomagneetti



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**051205**001	*012272*	1/4"	120	112	10,5	4 3/4"		2

811/1 Stubby Bits-ruuvitalttakahva, magneettinen

Erityisen pieni bits-ruuvitalttakahva lyhyellä terällä vaikeasti saavutettavissa oleville alueille. Sopii sellaisten bits-kärkien kiinnittämiseen, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 mukaan, ja Wera-liitäntäsarjaan 1. Kaksikomponenttisen Kraftform-kahvan käytännöllinen kovan ja pehmeän alueen yhdistelmä mahdollistaa hyvän tartunnan ja tarkan työskentelyn. Vahva kestomagneetti, joka pitää myös suuret ja raskaat ruuvit paikoillaan.

Kaksikomponenttisen Kraftform-kahvan käytännöllinen kovan ja pehmeän alueen yhdistelmä mahdollistaa hyvän tartunnan ja tarkan työskentelyn. Kuusikantainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois paikoiltaan.

- Lyhyt kompakti muoto sopii ahtaisiin paikkoihin
- Ergonominen kaksikomponenttinen Kraftform-kahva tarkkaan työhön
- Kuusikantainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois
- Bits-ruuvitalttakahvan magneettinen malli helpottaa ruuvien asettamista
- 1/4" bits-kärjille standardin DIN ISO 1173-C 6,3 mukaisesti

811/1 Stubby Bits-ruuvitalttakahva, magneettinen



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**008880**001	*212375*	1/4"	10	54	3/8"			2

810/1 Bits-ruuvitalttakahva, jossa lukkorengas

- Bits-kärkipidin lukkorenkaalla bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys

810/1 Bits-ruuvitalttakahva, jossa lukkorengas



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**051005**001	*012258*	1/4"	120	112	10,5	4 3/4"		2


Wera
Wera
Wera
TOOL
REBELS
BE A TOOL REBEL
Wera

Työkaluvaunu ja vaahtomuovisisukset



9700 Tool Rebel -työkaluvaunu 1

Upea Tool Rebel -työkaluvaunu Tool Rebel designilla. 5 matalaa ja 2 korkeaa laatikkoa takaa työkalujen ja materiaalien tehokkaan ja liikkuvan järjestelyn.

Tuplaseinät ja ympäri hitsattu rakenne tekevät koko rungosta erittäin tukevan. Päivittäiseen kovaan korjaamokäyttöön.

Sisältää neljä Wera-vaahtomuovisisusta: 9710 vaahtomuovisisus ruuvitaltat Set 1, 9720 vaahtomuovisisus 8000 A Zyklop-räikkä Set 1, 9731 vaahtomuovisisus 6003 Joker-lenkkiavain Set 1, 9740 vaahtomuovisisus L-avain Set 1.

- Upea työkaluvaunu Tool Rebel designilla
- Erittäin kestävä tuplaseinärakenteen ansiosta
- 7 laatikkoa (5 matalaa, 2 korkeaa), joista 2 matalaa laatikkoa sisältävät työkalusarjat vaahtomuovisisuksissa (mm. Zyklop Speed -räikkä ja lisävarusteet, Joker-kiintoavaimet, Kraftform-ruuvitaltat, L-avaimet)
- Matalien laatikoiden mitat (leveys x korkeus x syvyys): 522 x 81 x 398 mm
- Korkeiden laatikoiden mitat (leveys x korkeus x syvyys): 522 x 166 x 398 mm
- 100-prosenttinen laatikoiden ulosveto kuulalaakeroiduilla teleskooppikiskoilla, automaattinen sulkeutuminen
- Kaikissa laatikoissa on huolella asennettu kalvopäällyste
- Alhainen riski vaunun kaatumiselle laatikkolukituksen ansiosta. Vain yksi laatikko voidaan avata kerrallaan, ei useaa yhtäaikaisesti avattua laatikkoa
- Molemmissa päädyissä neliörei'itys
- Korkealaatuiset, pitkäikäiset vaahtomuovisisukset ilman haihtuvia kemiallisia aineita
- Ihanteellinen sovitus helpottaa työkalujen ottamista vaahtomuovisisuksesta

9700 Tool Rebel -työkaluvaunu 1





Code	EAN 4013288			
05**150130**001	*225085*			1
			1x 9710 vaahtomuovisisus ruuvitaltat Set 1	
		⊖	**932 A** 1x 1.0x5.5x100; 1x 1.2x7.0x125	
		⊕	**350** 1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150	
		⊕	**350 PH Stubby** 1x PH 2x25	
		✪	**355** 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
		⊖	**335** 1x 0.8x4.0x100; 1x 1.0x5.5x125	
		⊖	**334** 1x 1.2x6.5x150	
		⊖	**335 Stubby/kaasutinruuvitaltta** 1x 1.0x5.5x24.5	
		⊕	**2050 Micro** 1x PH 0x40 [1]	
		⊖	**2035 Micro** 1x 0.40x2.5x80	
		⊖	**160 i VDE** 1x 0.4x2.5x80 [2]; 1x 0.6x3.5x100 [2]	
			1441 1x 4.5-6.0x41.0	
			1442 1x 6,0-8,5x41.0	
			9810 1x 344,0x30,0x392,0 [3]	

			1x 9720 vaahtomuovisisus 8000 A Zyklop -räikkä 1/4" Set 1		
			8000 A 1x 1/4"x152.0		
			8794 LA 1x 1/4"x150.0		
			8794 SA 1x 1/4"x75.0		
			8795 A 1x 1/4"x35.5		
			8794 A 1x 1/4"x56.0		
			8790 HMA 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; 1x 15.0x23.0		
			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 HF 1x 3.0x28,0; 1x 4.0x28,0; 1x 4.0x100.0; 1x 5.0x28,0; 1x 5.0x100.0; 1x 6.0x28,0; 1x 6.0x100.0; 1x 8.0x28,0; 1x 8.0x100.0		
			9820 1x 172,0x30,0x392,0 [3]		
			1x 9731 vaahtomuovisisus 6003 Joker Set 1		
			6003 Joker 1x 6x105; 1x 7x110; 1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230; 1x 20x230; 1x 21x260; 1x 22x260; 1x 24x280		
			Pullonavaaja 1x 145		
			9831 1x 344,0x30,0x392,0 [3]		
			1x 9740 vaahtomuovisisus L-avaimet Set 1		
			1x 950/9 Hex-Plus Multicolour 1		
			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		
			1x 967/9 TX XL Multicolour 1		
			967 SXL TORX® Multicolour 1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112		
			967 SPKXL TORX® Multicolour 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224		
			1x 9500 Magnetointilaite SB 1x 64,6		
			STABILA® taskumittanauha MB 100, 3 m, tuote 19570		
			1x 9840 1x 172,0x30,0x392,0 [3]		

[1] Koko 0 muutettu standardin JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) mukaiseksi

[2] ei Lasertip-kärkeä

[3] Huomaa: vaahtomuovisisus ei sovi korjaamovaunun edeltävään malliin 05**501051**001

9710 vaahtomuovisisus ruuvitaltat Set 1

Kestävä vaahtosisus; 2-värinen puuttuvien osien nopeaan tunnistamiseen; sopii Tool Rebel -työkaluvaunuun; sisältää 16 Wera Kraftform VDE -ruuvitalttaa (korjaamo, VDE, ruuvimeisseli, Micro) sekä kaksi tartuntakynttä.

- Kestävä vaahtomuovisisus, jokaisella työkalulla on oma paikkansa; 2-värinen, työkalujen puuttuminen huomataan nopeasti
- Korkealaatuinen, pitkäikäinen vaahtomuovisisus ilman haihtuvia kemiallisia aineita
- Ihanteellinen sovitus helpottaa työkalujen ottamista vaahtomuovisisuksesta
- Vettä ja öljyä hylkivä, helppohoitoinen ja helppo puhdistaa
- Työkalun suojaaminen lialta ja iskujen vaikutukselta
- 8 Kraftform Plus -ruuvitalttaa kovilla alueilla suurelle työskentelynopeudelle ja pehmeät tartunta-alueet suureen vääntömomentin siirtoon
- 2 Kraftform Plus VDE -ruuvitaltta eristetyillä terillä turvalliseen työskentelyyn 1 000 voltiin asti
- 2 Kraftform Micro -ruuvitalttaa pyörivällä kahvan päällä nopeaan pyörittämiseen
- 2 Stubby-ruuvitalttaa lyhyellä terällä vaikeapääsyisiin paikkoihin
- 2 tartuntakynttä (lisäosa jolla saat pitotoiminnon ruuvitaltoille)
- Leveys x korkeus x syvyys: ilman työkaluja 344 x 30 x 392 mm, työkalujen kanssa 344 x 47 x 392 mm

9710 vaahtomuovisisus ruuvitaltat Set 1







Code	EAN 4013288			
05**150101**001	*225122*			1
			932 A 1x 1,0x5,5x100**;** 1x 1,2x7,0x125	
			350 1x PH 1x80**;** 1x PH 2x100**;** 1x PH 3x150	
			350 PH Stubby 1x PH 2x25	
			355 1x PZ 1x80**;** 1x PZ 2x100	
			335 1x 0,8x4,0x100**;** 1x 1,0x5,5x125	
			334 1x 1,2x6,5x150	
			335 Stubby/kaasutinruuvitaltta 1x 1,0x5,5x24,5	
			2050 Micro 1x PH 0x40 [1]	
			2035 Micro 1x 0,40x2,5x80	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [2]**;** 1x 0,6x3,5x100 [2]	
			1441 1x 4,5-6,0x41,0	
			1442 1x 6,0-8,5x41,0	
			9810 1x 344,0x30,0x392,0 [3]	

[1] Koko 0 muutettu standardin JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) mukaiseksi

[2] ei Lasertip-kärkeä

[3] Huomaa: vaahtomuovisisus ei sovi korjaamovaunun edeltävään malliin 05**501051**001

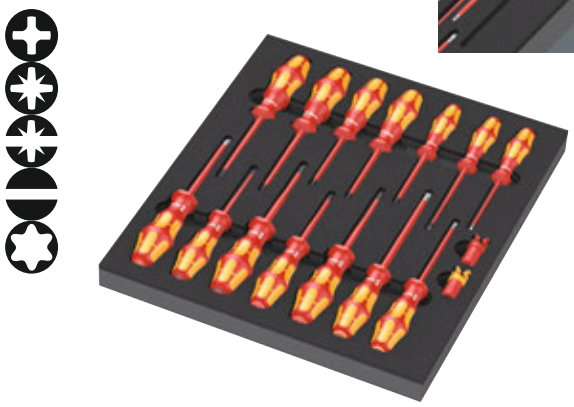
9711 vaahtomuovisisus VDE-ruuvitaltat Set 1

- Ruuvitaltat, joissa on eristetyt terät, turvalliseen työskentelyyn jopa 1 000 volttiin asti, joista viisi pienemmällä terän halkaisijalla syvemmällä oleville ruuveille
- 2 tartuntakynttä (lisäosa jolla saat pitotoiminnon ruuvitaltoille)
- Leveys x korkeus x syvyys: ilman työkaluja 344 x 30 x 392 mm, työkalujen kanssa 344 x 46 x 392 mm

9711 vaahtomuovisisus VDE-ruuvitaltat Set 1







Code	EAN 4013288			
05**150102**001	*225320*			1
			162 iS PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			165 iS PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			165 i PZ/S VDE 1x # 2x100	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			160 iS VDE 1x 0,6x3,5x100	
			167 i TORX® VDE 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x80; 1x TX 25x100; 1x TX 30x100	
			1440 1x 4,5-6,0x41,0	
			1442 1x 6,0-8,5x41,0	
			9811 1x 344,0x30,0x392,0 [2]	

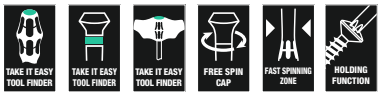
[1] ei Lasertip-kärkeä

[2] Huomaa: vaahtomuovisisus ei sovi korjaamovaunun edeltävään malliin 05**501051**001

9712 vaahtomuovisisus TORX® HF -ruuvitaltat Set 1

- 6 Kraftform Plus -ruuvitalttaa, joissa kovat tartunta-alueet suurelle työskentelynopeudelle ja pehmeät tartunta-alueet suureen vääntömomentin siirtoon
- 4 Kraftform Micro -ruuvitalttaa pyörivällä kahvan päällä nopeaan pyörittämiseen
- T-kahvallinen ruuvitaltta erityisen suurten kiristys- ja irrotusmomenttien siirtämiseen
- Leveys x korkeus x syvyys: ilman työkaluja 344 x 30 x 392 mm, työkalujen kanssa 344 x 45 x 392 mm

9712 vaahtomuovisisus TORX® HF -ruuvitaltat Set 1







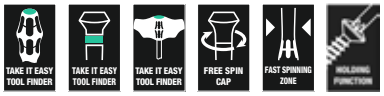
Code	EAN 4013288			
05**150103**001	*225283*			1
			367 TORX® HF 1x TX 8x60; 1x TX 9x60; 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100	
			2067 TORX® HF Micro 1x TX 4x40; 1x TX 5x40; 1x TX 6x40; 1x TX 7x60	
			467 TORX® HF 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x200; 1x TX 40x200	
			9812 1x 344,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Huomaa: vaahtomuovisisus ei sovi korjaamovaunun edeltävään malliin 05**501051**001

9713 vaahtomuovisisus Hex-ruuvitaltat Set 1

- 4 Kraftform Plus -ruuvitalttaa kovilla alueilla suurelle työskentelynopeudelle ja pehmeillä tartunta-alueilla suureen vääntömomentin siirtoon. Kaksi ontolla varrella mutterin läpi kulkeville kierretangoille
- 3 Kraftform Micro -ruuvitalttaa pyörivällä kahvan päällä nopeaan pyörittämiseen
- 5 ruuvitalttaa T-kahvalla erityisen suurten kiristys- ja irrotusmomenttien siirtämiseen, varustettu pitotoiminnolla kuusiokoloruuveille
- Varustettu Hex-Plus-profiililla (estää kuusiokoloruuvien kannan pyöristymisen)
- Leveys x korkeus x syvyys: ilman työkaluja 344 x 30 x 392 mm, työkalujen kanssa 344 x 45 x 392 mm

9713 vaahtomuovisisus Hex-ruuvitaltat Set 1







Code	EAN 4013288			
05**150104**001	*225290*			1
		O	**354** 1x 3,0x75; 1x 4,0x75	
		O	**2054 Micro** 1x 1,5x60; 1x 2x60; 1x 2,5x60	
		O	**454 HF** 1x 4x100; 1x 5x100; 1x 6x150; 1x 8x200; 1x 10x200	
		◉	**395 HO** 1x 10,0x90; 1x 13,0x90	
			9813 1x 344,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Huomaa: vaahtomuovisisus ei sovi korjaamovaunun edeltävään malliin 05**501051**001

9714 vaahtomuovisisus lyötävät ruuvitalttat Set 1

- 13 iskunkestävää ruuvitalttaa ruuvaukseen ja talttaukseen
- Koko kahvan läpi kulkeva kuusikulmainen terä
- Iskuhattu ja työkalusovitin korkeiden vääntömomenttien siirtämiseen
- Leveys x korkeus x syvyys: ilman työkaluja 344 x 30 x 392 mm, työkalujen kanssa 344 x 46 x 392 mm

9714 vaahtomuovisisus lyötävät ruuvitalttat Set 1







Code	EAN 4013288			
05**150105**001	*232540*			1
		✪	**917 SPH** 1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150	
		✪	**918 SPZ** 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100; 1x PZ 3x150	
		⊖	**932 A** 1x 0,6x3,5x80 [1]; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125; 1x 1,6x9,0x150	
		✪	**977 TORX®** 1x TX 20x90; 1x TX 25x100	
			9814 1x 344,0x30,0x392,0	

[1] Ei kahvan läpi kulkevaa terää, iskuhattua eikä työkalusovitinta

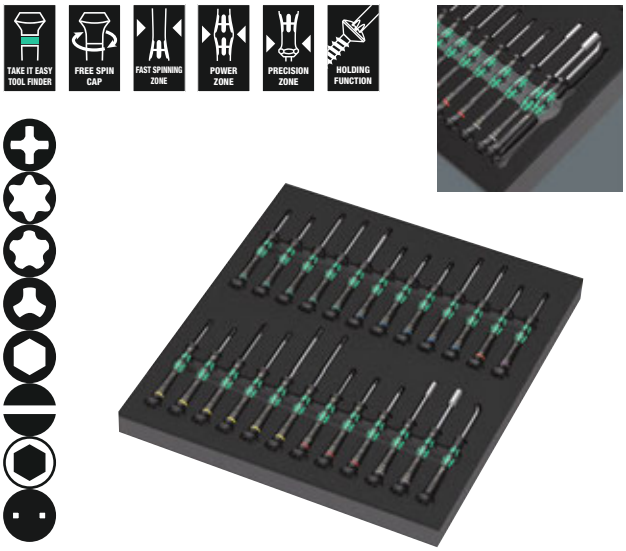
[*] Huomaa: vaahtomuovisisus ei sovi työkaluvaunun edeltävään malliin 05**501051**001.



9715 vaahtomuovisisus ruuvitalttat Kraftform Micro Set 1

- Kraftform Micro -ruuvitaltat
- Kraftform Micro -monikomponenttikahva nopeaan ja ergonomiseen ruuvaukseen
- Kierimisenestolla ja pyörivällä kahvan päällä nopeaan pyörittämiseen
- Weran Black Point -kärki tarjoaa erittäin suuren tarkkuuden ja optimoidun korroosiosuojan
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja koon mukaan
- Leveys x korkeus x syvyys: ilman työkaluja 344 x 30 x 392 mm, työkalujen kanssa 344 x 38 x 392 mm

9715 vaahtomuovisisus ruuvitalttat Kraftform Micro Set 1



Code	EAN 4013288			
05**150106**001	*232557*			1
			2050 Micro 1x PH 000x40 [1) 2)]; 1x PH 00x40 [1) 2)]; 1x PH 0x40 [3)]	
			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)]	
			2072 Micro 1x mx40	
			2054 Micro 1x 0,7x40; 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	
			1429 1x 1,0x3,5x50	
			9815 1x 344,0x30,0x392,0	

[1)] Optimoitu japanilaisille PH-ruuveille

[2)] Terä on sorvattu kärjen päästä 10 mm:n pituudelta nimellismittaan

[3)] Koko 0 muutettu standardin JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) mukaiseksi

[4)] Ilman reikää

[**)] Huomaa: vaahtomuovisisus ei sovi työkaluvaunun edeltävään malliin 05**501051**001.

9720 vaahtomuovisisus 8000 A Zyklop -räikkä 1/4" Set 1

- Zyklop Speed -räikässä yhdistyy viisi räikkätyyppiä yhdessä räikässä
- Vauhtipyörämäinen rakenne ja vapaasti pyörivä otepinta takaavat erittäin nopean työskentelyn
- Vapaasti kääntyvä räikkäpää, hylsylukitus napin painalluksella ja suunnanvaihto myötäpäivään/vastapäivään
- Hieno hammastus, joten palautuskulma on vain 5°
- Voidaan käyttää myös ruuvitalttana
- Sarja sisältää hylsyt, kärkihylsyt, jatkokappaleet ja nivelletyn jatkovarren
- 14 hylsyä, 9-kärkihylsyä pitotoiminnolla TORX® -ruuveille, 9-kärkihylsyä pitotoiminnolla kuusiokoloruuveille
- Leveys x korkeus x syvyys: ilman työkaluja 172 x 30 x 392 mm, työkalujen kanssa 172 x 40 x 392 mm

9720 vaahtomuovisisus 8000 A Zyklop -räikkä 1/4" Set 1



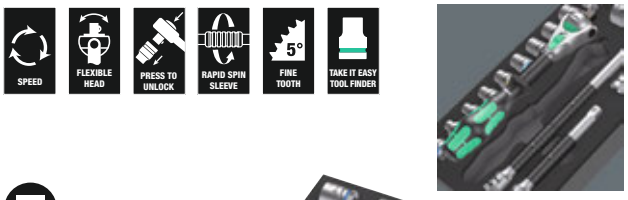
Code	EAN 4013288			
05**150110**001	*225139*			1
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8794 LA 1x 1/4"x150,0	
			8794 SA 1x 1/4"x75,0	
			8795 A 1x 1/4"x35,5	
			8794 A 1x 1/4"x56,0	
			8790 HMA 1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 14,0x23,0; 1x 15,0x23,0	
			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 HF 1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 4,0x100,0; 1x 5,0x28,0; 1x 5,0x100,0; 1x 6,0x28,0; 1x 6,0x100,0; 1x 8,0x28,0; 1x 8,0x100,0	
			9820 1x 172,0x30,0x392,0 [1)]	

[1)] Huomaa: vaahtomuovisisus ei sovi korjaamovaunun edeltävään malliin 05**501051**001

9721 vaahtomuovisisus 8000 B Zyklop -räikkä 3/8" Set 1

- Zyklop Speed -räikässä yhdistyy viisi räikkätyyppiä yhdessä räikässä
- Vauhtipyörämäinen rakenne ja vapaasti pyörivä otepinta takaavat erittäin nopean työskentelyn
- Vapaasti kääntyvä räikkäpää, hylsylukitus napin painalluksella ja suunnanvaihto myötäpäivään/vastapäivään
- Hieno hammastus, joten palautuskulma on vain 5°
- Voidaan käyttää myös ruuvitalttana
- Sarja sisältää hylsyt, jatkokappaleet ja nivelletyn jatkovarren
- Leveys x korkeus x syvyys: ilman työkaluja 172 x 30 x 392 mm, työkalujen kanssa 172 x 45 x 392 mm

9721 vaahtomuovisisus 8000 B Zyklop -räikkä 3/8" Set 1





Code	EAN 4013288			
05**150111**001	*225306*			1
			8000 B 1x 3/8"x199,0	
			8794 SB 1x 3/8"x125,0	
			8794 LB 1x 3/8"x200,0	
			8795 B 1x 3/8"x50,0	
			8794 B 1x 3/8"x76,0	
			8790 HMB 1x 6,0x29,0; 1x 7,0x29,0; 1x 8,0x29,0; 1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 11,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 14,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0; 1x 20,0x30,0; 1x 21,0x30,0; 1x 22,0x30,0; 1x 24,0x32,0	
			9821 1x 172,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Huomaa: vaahtomuovisisus ei sovi korjaamovaunun edeltävään malliin 05**501051**001

9722 vaahtomuovisisus 8000 C Zyklop 1/2" -räikkä Set 1

- Zyklop Speed -räikässä yhdistyy viisi räikkätyyppiä yhdessä räikässä
- Vapaasti kääntyvä räikkäpää, hylsylukitus napin painalluksella ja suunnanvaihto myötäpäivään/vastapäivään
- Hieno hammastus, joten palautuskulma on vain 5°
- Sarja sisältää hylsyt, jatkokappaleet ja nivelletyn jatkovarren
- 17 hylsyavainta, 9 kärkihylsyä pitotoiminnolla kuusiokoloruuveille
- Leveys x korkeus x syvyys: ilman työkaluja 344 x 30 x 392 mm, työkalujen kanssa 344 x 51 x 392 mm

9722 vaahtomuovisisus 8000 C Zyklop 1/2" -räikkä Set 1







Code	EAN 4013288			
05**150112**001	*225207*			1
			8000 C 1x 1/2"x277,0	
			8794 LC 1x 1/2"x250,0	
			8794 SC 1x 1/2"x125,0	
			8795 C 1x 1/2"x69,0	
			8794 C 1x 1/2"x52,0	
			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; 1x 20,0x37,0; 1x 21,0x37,0; 1x 22,0x37,0; 1x 24,0x37,0; 1x 27,0x40,0; 1x 30,0x42,0; 1x 32,0x42,0	
			8740 C HF 1x 4,0x60,0; 1x 4,0x140,0; 1x 5,0x60,0; 1x 5,0x140,0; 1x 6,0x60,0; 1x 6,0x140,0; 1x 7,0x60,0; 1x 8,0x60,0; 1x 10,0x60,0	
			9822 1x 344,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Huomaa: vaahtomuovisisus ei sovi korjaamovaunun edeltävään malliin 05**501051**001

9723 vaahtomuovisisus Zyklop B 3/8" -kärkihylsyt Set 1

- Kärkihylsyt (ei iskunkestäviä) käsi- tai konekäyttöön
- 10 kärkihylsyä pitotoiminnolla TORX® -ruuveille, 11 kärkihylsyä pitotoiminnolla kuusiokoloruuveille, 1 Zyklop-liitäntäosa pikaistukalla 1/4"-bitseille
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Takaosan uritettu reuna helpottaa tarttumista kädellä käytettäessä
- Kromi-vanadiini takaa kovuuden ja lujuuden.
- Leveys x korkeus x syvyys: ilman työkaluja 172 x 30 x 392 mm, työkalujen kanssa 172 x 39 x 392 mm

9723 vaahtomuovisisus Zyklop B 3/8" -kärkihylsyt Set 1



Code	EAN 4013288			
05**150113**001	*225313*			1
			8784 B1 1x 1/4"x3/8"x44,0	
			8767 B HF 1x TX 15x35,0; 1x TX 20x35,0; 1x TX 25x35,0; 1x TX 25x107,0; 1x TX 27x35,0; 1x TX 27x107,0; 1x TX 30x35,0; 1x TX 30x107,0; 1x TX 40x35,0; 1x TX 40x107,0	
			8740 B HF 1x 4,0x35,0; 1x 4,0x107,0; 1x 5,0x35,0; 1x 5,0x107,0; 1x 6,0x35,0; 1x 6,0x107,0; 1x 7,0x38,5; 1x 8,0x38,5; 1x 8,0x100,0; 1x 10,0x38,5; 1x 10,0x100,0	
			9823 1x 172,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Huomaa: vaahtomuovisisus ei sovi korjaamovaunun edeltävään malliin 05**501051**001

9724 vaahtomuovisisus 8010 B Zyklop Comfort -räikkä Set 1, 3/8"

- 1 Zyklop Comfort -räikkä, 14 hylsyä 8790 B Impaktor, 1 Zyklop-jatkokappale 8798 B; 3/8"
- Zyklop Comfort -räikkä, joka tuntuu miellyttävältä muovipäällysteen ansiosta
- Muovipäällyste suojaa pintoja vaurioilta
- Hieno hammastus, jonka 80 hampaan ansiosta palautuskulma on vain 4,5°
- Erittäin kapea muotoilu ja pehmeä, ergonominen otealue helpottavat työskentelyä myös hyvin kapeissa tiloissa
- Varma hylsyn lukitus napin painalluksella, nopea suunnanvaihto vain yhdellä sormella suunnanvaihtovivun ansiosta
- 8790 B Impaktor-hylsyt sopivat käytettäväksi myös sähkö- tai paineilmakäyttöisissä iskuvääntimissä, 3/8"
- Hylsyjen Impaktor-teknologia takaa merkittävästi pidemmän käyttöiän
- Hylsyt Take it easy -värikoodausjärjestelmällä: värikoodit koon mukaan
- Leveys x korkeus x syvyys: ilman työkaluja 172 x 30 x 392 mm, työkalujen kanssa 172 x 48 x 392 mm

9724 vaahtomuovisisus 8010 B Zyklop Comfort -räikkä Set 1, 3/8"



Code	EAN 4013288			
05**150114**001	*232564*			1
			8010 B 1x 3/8"x230,0	
			8790 B Impaktor 1x 8,0x30,0; 1x 10,0x30,0; 1x 11,0x30,0; 1x 12,0x30,0; 1x 13,0x30,0; 1x 14,0x30,0; 1x 15,0x30,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0; 1x 21,0x32,0; 1x 22,0x32,0; 1x 24,0x32,0	
			8798 B 1x 3/8"x152,4	
			9824 1x 172,0x30,0x392,0	

[**] Huomaa: vaahtomuovisisus ei sovi työkaluvaunun edeltävään malliin 05**501051**001.

9725 vaahtomuovisisus Zyklop C, 1/2", Impaktor Deep -hylsyt Set 1

- Lujatekoiset Impaktor-hylsyt erittäin kovaan kuormitukseen; käytettäväksi sähkö- tai paineilmakäyttöisissä iskuvääntimissä, 12,5 mm = 1/2" vääntiö
- Pitkät hylsyavaimet syvällä ja ahtaissa tiloissa oleviin ruuviliitäntöihin, joissa voi olla myös ulkonevat kierretangot
- Kuusikulmainen profiili mahdollistaa tarkan ja profiilia säästävän ruuvauksen ja suuren voimansiirron
- Poikittaisreikä ja lukitusura konekäyttöisten työkalujen turvatapin ja turvarenkaan kiinnittämiseen
- Leveys x korkeus x syvyys: ilman työkaluja 172 x 30 x 392 mm, työkalujen kanssa 172 x 48 x 392 mm

9725 vaahtomuovisisus Zyklop C, 1/2", Impaktor Deep -hylsyt Set 1



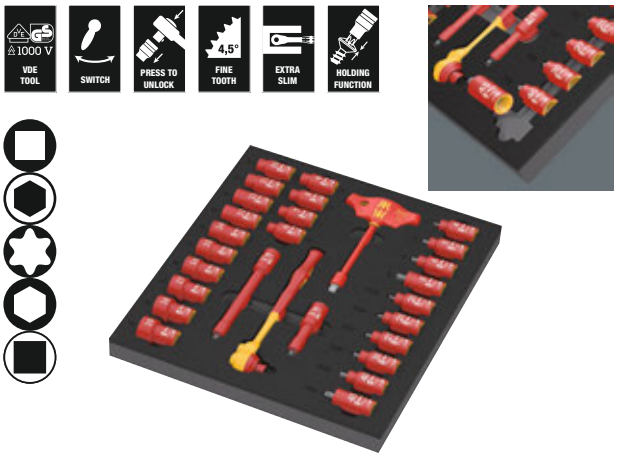
Code	EAN 4013288			
05**150115**001	*232571*			1
			8790 C Impaktor Deep 1x 13,0x83,0; 1x 14,0x83,0; 1x 15,0x83,0; 1x 16,0x83,0; 1x 17,0x83,0; 1x 18,0x83,0; 1x 19,0x83,0; 1x 21,0x83,0; 1x 22,0x83,0; 1x 24,0x83,0; 1x 27,0x83,0	
			9825 1x 172,0x30,0x392,0	

*) Huomaa: vaahtomuovisisus ei sovi työkaluvaunun edeltävään malliin 05**501051**001.

9726 vaahtomuovisisus 8007 B VDE Zyklop -räikkä Set 1, 3/8"

- Eristetyt ja 100-prosenttisesti yksittäin testatut Zyklop 8007 B -räikät, jotka takaavat turvallisen työskentelyn aina 1 000 volttiin asti
- Hienohampaisessa räikässä on 80 hammasta, joiden ansiosta palautuskulma on vain 4,5°
- Erittäin kapea muotoilu ja pehmeä, ergonominen otealue helpottavat työskentelyä myös hyvin kapeissa tiloissa
- Muovipäällyste suojaa pintoja vaurioilta
- Hylsyt, kärkihylsyt ja jatkokappaleet ovat erittäin turvallisia, sillä niissä on kaksikomponenttieristys, joka koostuu keltaisesta eristeytimestä ja punaisesta ulkokerroksesta
- 8767 B VDE HF -kärkihylsyt, joissa pitotoiminto Acument Intellectual Properties -määrittelyn mukaisille TORX® ruuveille
- 8740 B VDE HF -kärkihylsyt, joissa pitotoiminto kuusiokoloruuveille
- Leveys x korkeus x syvyys: ilman työkaluja 344 x 30 x 392 mm, työkalujen kanssa 344 x 45 x 392 mm

9726 vaahtomuovisisus 8007 B VDE Zyklop -räikkä Set 1, 3/8"



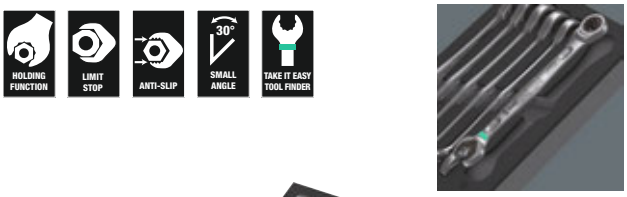
Code	EAN 4013288			
05**150116**001	*232519*			1
			8007 B VDE 1x 3/8"x222,0	
			410 i VDE B 1x 3/8"x130	
			8790 B VDE 1x 6,0x46,0; 1x 7,0x46,0; 1x 8,0x46,0; 1x 9,0x46,0; 1x 10,0x46,0; 1x 11,0x46,0; 1x 12,0x46,0; 1x 13,0x46,0; 1x 14,0x46,0; 1x 15,0x46,0; 1x 16,0x46,0; 1x 17,0x46,0; 1x 18,0x46,0; 1x 19,0x46,0	
			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	
			8794 SB VDE 1x 3/8"x91,0	
			8794 LB VDE 1x 3/8"x166,0	
			9826 1x 344,0x30,0x392,0	

*) Huomaa: vaahtomuovisisus ei sovi työkaluvaunun edeltävään malliin 05**501051**001.

9730 vaahtomuovisisus 6000 Joker Set 1

- Räikkälenkkiavain käytännöllisellä pitotoiminnolla leuassa olevan metallilevyn ansiosta
- Ei yli lipsahtamista päätevasteen ansiosta
- Kaksoiskuusio-geometria pienentää poisluiskahtamisen riskiä
- Palautuskulma vain 30 astetta
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Leveys x korkeus x syvyys: ilman työkaluja 172 x 30 x 392 mm, työkalujen kanssa 172 x 47 x 392 mm

9730 vaahtomuovisisus 6000 Joker Set 1





Code	EAN 4013288			
05**150120**001	*225214*			1
			6000 Joker 1x 8x144; 1x 10x159; 1x 11x165; 1x 12x170,7; 1x 13x177; 1x 14x188; 1x 15x200; 1x 16x212; 1x 17x224; 1x 18x235; 1x 19x246	
			9830 1x 172,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Huomaa: vaahtomuovisisus ei sovi korjaamovaunun edeltävään malliin 05**501051**001

9731 vaahtomuovisisus 6003 Joker Set 1

- Kiintolenkkiavain, sopii hyvin myös ahtaisiin tiloihin
- Kiintoavainpään erityinen kitageometria lisää työkalun käyttömahdollisuuksia
- Kidan pieni palautuskulma tarttuu ruuvinkantaan 15 asteen välein
- Ohut lenkkipää, joka on 15°:n kulmassa
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Ikoninen pullonavaaja alkuperäisellä Kraftform Plus -kahvalla
- Leveys x korkeus x syvyys: ilman työkaluja 344 x 30 x 392 mm, työkalujen kanssa 344 x 58 x 392 mm

9731 vaahtomuovisisus 6003 Joker Set 1







Code	EAN 4013288			
05**150121**001	*225115*			1
			6003 Joker 1x 6x105; 1x 7x110; 1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230; 1x 20x230; 1x 21x260; 1x 22x260; 1x 24x280	
			Pullonavaaja 1x 145	
			9831 1x 344,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Huomaa: vaahtomuovisisus ei sovi korjaamovaunun edeltävään malliin 05**501051**001

9732 vaahtomuovisisus 6004 Joker Set 1

- Säädettävä Joker 6004 kattaa kaikki metriset ja tuumaiset kiinnikemitat vastaavissa käyttökohteissa
- Automaattinen ja portaaton tartunta kuusiokantaruuveihin ja muttereihin
- Tartunnan vipumekanismi estää paikaltaan luiskahtamisen ja vaurioitumisen
- Mekaaninen räikkätoiminto mahdollistaa nopean ja jatkuvan ruuvauksen avainta irrottamatta
- Palautuskulma on vain 30° leukojen hammastuksen ansiosta
- Leveys x korkeus x syvyys: ilman työkaluja 172 x 30 x 392 mm, työkalujen kanssa 172 x 35 x 392 mm

9732 vaahtomuovisisus 6004 Joker Set 1





Code	EAN 4013288			
051**50122**001	*225337*			1
			6004 Joker XS 1x 7-10 ($^{1}/_{4}$"-$^{3}/_{8}$")x117	
			6004 Joker S 1x 10-13 ($^{7}/_{16}$"-$^{1}/_{2}$")x154	
			6004 Joker M 1x 13-16 ($^{1}/_{2}$"-$^{5}/_{8}$")x188	
			6004 Joker L 1x 16-19 ($^{5}/_{8}$"-$^{3}/_{4}$")x224	
			6004 Joker XL 1x 19-24 ($^{3}/_{4}$"-$^{15}/_{16}$")x256	
			9832 1x 172,0x30,0x392,0 [1)]	

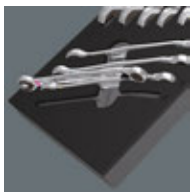
[1)] Huomaa: vaahtomuovisisus ei sovi korjaamovaunun edeltävään malliin 05**501051**001

9733 vaahtomuovisisus 6001 Joker Switch Set 1

- Joker Switch -räikkälenkkiavain 6001 suunnanvaihdolla
- 15° taivutettu räikkäpää
- Kiintoavain pään metallilevyn tuoma käytännöllinen pitotoiminto
- Päätyvastus estää poisluiskahtamisen
- Erittäin hieno hammastus ja kestävä räikkämekanismi
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Leveys x korkeus x syvyys: ilman työkaluja 172 x 30 x 392 mm, työkalujen kanssa 172 x 48 x 392 mm

9733 vaahtomuovisisus 6001 Joker Switch Set 1





Code	EAN 4013288			
051**50123**001	*232496*			1
			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	
			9833 1x 172,0x30,0x392,0	

[*)] Huomaa: vaahtomuovisisus ei sovi työkaluvaunun edeltävään malliin 05**501051**001.



9734 vaahtomuovisisus 6004 Joker VDE Set 1

- 6004 Joker VDE XS avainkoolle 7–10 (metrinen) tai 1/4"–3/8" (tuumainen); 6004 Joker VDE S avainkoolle 10–13 (metrinen) tai 7/16"–1/2" (tuumainen); 6004 Joker VDE M avainkoolle 13–16 (metrinen) tai 1/2"–5/8" (tuumainen); 6004 Joker VDE L avainkoolle 16–19 (metrinen) tai 5/8"–3/4" (tuumainen)
- Yksilöllisesti testattu työkalu eristetyllä kahvalla turvalliseen työskentelyyn jopa 1 000 voltiin asti. Suojakaulus ja liukukytkin mahdollistaa eristämättömien leukojen turvallisen avaamisen ilman koskettamista
- Automaattinen ja portaaton tartunta pultteihin ja muttereihin
- Tartunnan vipumekanismi estää paikaltaan luiskahtamisen ja vaurioitumisen
- Mekaaninen räikkätoiminto mahdollistaa nopean ja jatkuvan ruuvauksen avainta irrottamatta
- Palautuskulma on vain 30° leukojen hammastuksen ansiosta
- Leveys x korkeus x syvyys: ilman työkaluja 172 x 30 x 392 mm, työkalujen kanssa 172 x 40 x 392 mm

9734 vaahtomuovisisus 6004 Joker VDE Set 1



Code	EAN 4013288			
05**150124**001	*232502*			1
			6004 Joker VDE XS 1x 7-10 (1/4"-3/8")x119	
			6004 Joker VDE S 1x 10-13 (7/16"-1/2")x155	
			6004 Joker VDE M 1x 13-16 (1/2"-5/8")x190	
			6004 Joker VDE L 1x 16-19 (5/8"-3/4")x226	
			9834 1x 172,0x30,0x392,0	

) Huomaa: vaahtomuovisisus ei sovi työkaluvaunun edeltävään malliin 05501051**001.

9740 vaahtomuovisisus L-avaimet Set 1

- 950 L-avainten Hex-Plus-profiili pidentää kuusiokoloruuvien käyttöikää
- Kaikissa L-avaimissa Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Kaikissa L-avaimissa on värikoodattu, hyvän otteen tarjoava muovipinnoite, joka takaa ergonomisen ja mukavan käsittelyn myös alhaisissa lämpötiloissa
- Magnetointilaite 9500 työkalujen kärkien magnetointiin ja demagnetointiin, jotta ruuveja voidaan pitää kiinni työkalussa magneettisella voimalla
- Leveys x korkeus x syvyys: ilman työkaluja 172 x 30 x 392 mm, työkalujen kanssa 172 x 44 x 392 mm

9740 vaahtomuovisisus L-avaimet Set 1



Code	EAN 4013288			
05**150140**001	*225108*			1
			1x 950/9 Hex-Plus Multicolour 1	
		○	**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	
			1x 967/9 TX XL Multicolour 1	
		✪	**967 SXL TORX® Multicolour** 1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112	
		✪	**967 SPKXL TORX® Multicolour** 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224	
			1x 9500	
			1x 48.0	
			1x STABILA®	
			1x STABILA® taskumittanauha BM 100, 3 m, tuote 19570	
			1x 9840	
			1x 172,0x30,0x392,0 [1)]	

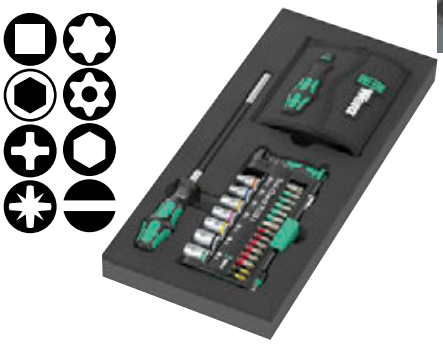
[1)] Huomaa: vaahtomuovisisus ei sovi korjaamovaunun edeltävään malliin 05**501051**001

9750 vaahtomuovisisus Kraftform Kompakt ja Tool-Check PLUS Set 1

- Kraftform Kompakt 60: Taitettava säilytystasku, jossa 89 mm:n pituiset bits-kärjet ja ruuvitalttakahva 816 R Rapidaptor-kärkipitimellä sekä Kraftform-monikomponenttikahvalla väsyttämättömään työskentelyyn
- Tool-Check PLUS: 39-osainen työkalusarja, johon kuuluu räikkä, bits-kärkiä, hylsyjä ja bits-kärkikahva
- Bits-ruuvitalttakahva joustavalla varrella ja erittäin kapealla rakenteella ahtaissa tiloissa tapahtuvaan työskentelyyn
- Leveys x korkeus x syvyys: ilman työkaluja 172 x 30 x 392 mm, työkalujen kanssa 172 x 59 x 392 mm

9750 vaahtomuovisisus Kraftform Kompakt ja Tool-Check PLUS Set 1





Code	EAN 4013288			
05**150150**001	*225344*			1
			1x Tool-Check PLUS	
			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 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 TH 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 1x 3.0x25; 1x 4.0x25; 1x 5.0x25; 1x 6.0x25; 1x 8.0x25	
			800/1 TZ 1x 1.0x5.5x25	
			1x Kraftform Kompakt 60	
			816 R 1x 1/4"x119	
			851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 [2]	
			855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89 [2]	
			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 1x 3.0x89; 1x 4.0x89; 1x 5.0x89; 1x 6.0x89 [2]	
			Tarranauha 70 1x 50.0x70.0	
			1x 393 S Bits-ruuvitalttakahva, kavennettu, taipuisa varsi	
			1x 1/4"x173,5	
			1x 9850	
			1x 172,0x30,0x392,0 [3]	

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille

[2] Kuusikulmainen terä

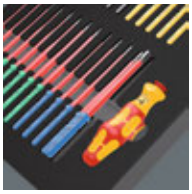
[3] Huomaa: vaahtomuovisisus ei sovi työkaluvaunun edeltävään malliin 05**501051**001

9751 vaahtomuovisisus Kraftform Kompakt VDE Set 1

- Kahva 837 i RA VDE räikkämekanismilla; Kraftform Kompakt -järjestelmään
- 817 VDE -kahva Kraftform Kompakt -vaihtoterille
- VDE-vaihtoterät (pituus 157 mm), joissa on kätevä pyöritystoiminto, kierimisenesto ja Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä
- 14 vaihtoterää kavennetulla terällä ja integroidulla suojaeristeellä (iS)
- Vaihtoterät, joissa Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit profiilien mukaan ja laseroitu kokomerkintä
- Leveys x korkeus x syvyys: ilman työkaluja 344 x 30 x 392 mm, työkalujen kanssa 344 x 46 x 392 mm

9751 vaahtomuovisisus Kraftform Kompakt VDE Set 1









Code	EAN 4013288			
05**150151**001	*232526*			1
			837 i RA 1x 9x115	
			817 VDE 1x 9x98	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy 1x PH 1x157; 1x PH 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy 1x PZ 1x157; 1x PZ 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy 1x # 1x157; 1x # 2x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 i Take it easy 1x TX 8x157; 1x TX 9x157; 1x TX 10x157; 1x TX 27x157; 1x TX 30x157	
			Kraftform Kompakt VDE 67 iS Take it easy 1x TX 15x157; 1x TX 20x157; 1x TX 25x157	
			Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy 1x 2,5x157; 1x 3,0x157; 1x 4,0x157; 1x 5,0x157; 1x 6,0x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy 1x 0,6x3,5x157; 1x 0,8x4,0x157; 1x 1,0x5,5x157	
			Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy 1x 0,4x2,5x157; 1x 1,2x6,5x157	
			9851 1x 344,0x30,0x392,0	

*) Huomaa: vaahtomuovisisus ei sovi työkaluvaunun edeltävään malliin 05**501051**001.

9752 vaahtomuovisisus Kraftform Kompakt -räikät Set 1

- Bits-ruuvitalttakahva 838 RA-R M, jossa kiinteä räikkätoiminto (hieno hammastus, 36 hammasta, palautuskulma 10°) 1/4" bits-kärjille
- T-kahvallinen bits-ruuvitalttakahva 416 RA, jossa integroitu räikkätoiminto (hieno hammastus, 80 hammasta, palautuskulma 4,5°) 1/4" bits-kärjille
- Ergonominen kaksikomponentti-T-kahva
- Bits-ruuvitalttakahva 816 R ergonomisella Kraftform-kahvalla ja Rapidaptor-pikaistukalla 1/4" bits-kärjille
- Rapidaptor-pikaistukka bits-kärkien salamannopeaan vaihtoon; vahva kestomagneetti
- Zyklop Mini bits-kärkiräikkä 8001 A (60 hammasta, palautuskulma 6°), taottu täysteräsrunko, 1/4" bits-kärjille ja sovitin 1/4"-hylsysarjoille
- Sovitin 870/1 käsikäyttöisille hylsyille; 1/4" kuusiokanta 1/4" neliökantaan
- Magnetointilaite 9500 magnetointiin ja magnetoinnin poistoon työkalujen kärjistä
- Kovat bits-kärjet yleiskäyttöön
- Leveys x korkeus x syvyys: ilman työkaluja 172 x 30 x 392 mm, työkalujen kanssa 172 x 42 x 392 mm

9752 vaahtomuovisisus Kraftform Kompakt -räikät Set 1





Code	EAN 4013288			
05**150152**001	*232533*			1
			838 RA-R M 1x 1/4"x123,5	
			416 RA 1x 1/4"x45	
			816 R 1x 1/4"x119	
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89 [1]	
			855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89 [1]	
			867/4 Z TORX® 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 27x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89	
			840/4 Z 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 [1]	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	
			870/1 1x 1/4"x25 [2]	
			9500 1x 64,6	
			9852 1x 172,0x30,0x392,0	

[1] Kuusikulmainen terä

[2] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille

[*] Huomaa: vaahtomuovisisus ei sovi työkaluvaunun edeltävään malliin 05**501051**001



9780 vaahtomuovisisus KNIPEX-pihdit Set 1

- Leveys x korkeus x syvyys: ilman työkaluja 172 x 30 x 392 mm, työkalujen kanssa 172 x 38 x 392 mm

9780 vaahtomuovisisus KNIPEX-pihdit Set 1





Code	EAN 4013288			
05**150180**001	*225153*			1
			KNIPEX-yhdistelmäpihdit 03 05 180 1x 180	
			KNIPEX Cobra® Hightech -vesipumppupihdit 87 05 250 1x 250	
			KNIPEX-voimasivuleikkurit 74 05 160 1x 160	
			9880 1x 172,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Huomaa: vaahtomuovisisus ei sovi korjaamovaunun edeltävään malliin 05**501051**001

9781 vaahtomuovisisus KNIPEX-pihdit Set 2

- Leveys x korkeus x syvyys: ilman työkaluja 172 x 30 x 392 mm, työkalujen kanssa 172 x 38 x 392 mm

9781 vaahtomuovisisus KNIPEX-pihdit Set 2





Code	EAN 4013288			
05**150181**001	*225177*			1
			KNIPEX-lattapyöröpihdit terällä (pantografipihdit) 26 16 200 1x 200	
			KNIPEX-asentajan pihdit 38 25 200 1x 200	
			KNIPEX-sähköasentajan sakset 95 05 155 1x 155	
			9881 1x 172,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Huomaa: vaahtomuovisisus ei sovi korjaamovaunun edeltävään malliin 05**501051**001

9782 vaahtomuovisisus vasarat Set 1

- Leveys x korkeus x syvyys: ilman työkaluja 172 x 30 x 392 mm, työkalujen kanssa 172 x 35 x 392 mm

9782 vaahtomuovisisus vasarat Set 1





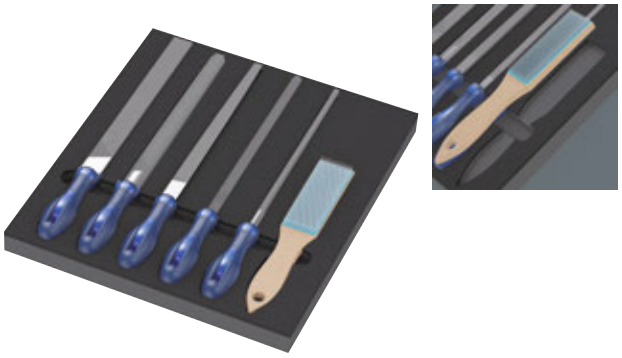
Code	EAN 4013288			
05**150182**001	*225191*			1
			PICARD®-pajavasara 500 g, 0000101-500 1x 500,0	
		○	**RENNSTEIG tuurna Exklusiv** 1x 452 003 6 RC, 3,0x150; 1x 452 004 6 RC, 4,0x150; 1x 452 006 6 RC, 6,0x150; 1x 452 008 6 RC, 8,0x150	
		◒	**RENNSTEIG litteä taltta 310 250 1** 1x 25,0x13,0x23,0	
			9882 1x 172,0x30,0x392,0 [1]	

[1] Huomaa: vaahtomuovisisus ei sovi korjaamovaunun edeltävään malliin 05**501051**001

9783 vaahtomuovisisus PFERD-viilat Set 1

- Leveys x korkeus x syvyys: ilman työkaluja 344 x 30 x 392 mm, työkalujen kanssa 344 x 42 x 392 mm

9783 vaahtomuovisisus PFERD-viilat Set 1



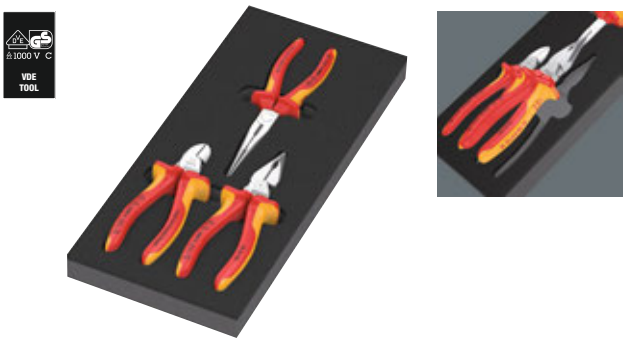
Code	EAN 4013288			
05**150183**001	*225368*			1
			PFERD-korjaamoviila neliö PF1142 250 H2 1x 250	
			PFERD-korjaamoviila puolipyöreä-terävä 1152SP 250 H2 1x 250	
			PFERD-korjaamoviila pyöreä 1162 250 H2 1x 250	
			PFERD-korjaamoviila litteätynkä 1112 250 H2 1x 250	
			PFERD-korjaamoviila kolmio 1132 250 H2 1x 250	
			PFERD-viilaharja HBF teräslanka Ø 0,15 1x 232	
			9883 1x 344,0x30,0x392,0 [1)]	

[1)] Huomaa: vaahtomuovisisus ei sovi korjaamovaunun edeltävään malliin 05**501051**001

9784 vaahtomuovisisus KNIPEX-pihdit VDE Set 1

- Leveys x korkeus x syvyys: ilman työkaluja 172 x 30 x 392 mm, työkalujen kanssa 172 x 38 x 392 mm

9784 vaahtomuovisisus KNIPEX-pihdit VDE Set 1



Code	EAN 4013288			
05**150184**001	*232489*			1
			KNIPEX-sivuleikkurit 70 06 160	
			KNIPEX-lattapyöröpihti, jossa terä (pantografipihti) 26 16 200	
			KNIPEX-yhdistelmäpihdit 08 26 185	
			9884 1x 172,0x30,0x392,0	

[*)] Huomaa: vaahtomuovisisus ei sovi työkaluvaunun edeltävään malliin 05**501051**001.


Wera
Wera

Wera 2go



Wera 2go 1 -työkalukantaja

Wera 2go 1 on superkevyt ja liikuteltava työkalumoduuli kaikille Wera-laukuille ja tekstiililaatikoille, joiden takapuolella on tarra.

Laukut ja laatikot voidaan kiinnittää yksilöllisesti, helposti ja varmasti tarran avulla. Mukana olevan hihnan ansiosta kädet pysyvät vapaana työkaluja kuljetettaessa.

- Wera 2go -työkalukantaja, jossa on tarrakiinnitysjärjestelmä
- Weran tekstiililaatikoiden ja fleece-alueella varustettujen laukkujen telakointiin
- Yksilöllisesti konfiguroitavissa, minkä vuoksi sopii erinomaisesti mukaan otettavaksi
- Kädet pysyvät vapaana kuljetuksen aikana
- Mukana säädettävä, irrotettava olkahihna, jossa leveä pehmuste

Wera 2go 1 -työkalukantaja



Code	EAN 4013288			
05**004350**001	*187352*			1
			Wera 2go 5 1x 135,0x300,0x270,0	
			Wera 2go 6 1x 38,0x1470,0	

Wera 2go 2 -työkalusalkku

Wera 2go -työkalusalkun tarrajärjestelmä ja kompakti koko tekevät salkusta ihanteellisen, yksilöllisen ja kätevän työkalujen kuljetusjärjestelmän. Sisäpuolella ja ulkopuolella olevat tarraosat varmistavat erittäin suuren tilan.

Sen ansiosta salkkuun ja sen ulkopuolelle mahtuu uskomattoman paljon työkaluja. Wera 2go 2 on kevyt kuljettaa, koska mukaan otetaan vain ne työkalut, joita todella tarvitset.

Vankka ja muodoltaan vakaa materiaali suojaa mukana kuljetettavia työkaluja vaurioilta ja kosteudelta sekä pidentää työkalulaatikon käyttöikää. Pehmustettu ja säädettävä kantohihna ja salkun kantaminen lähellä kehoa tekevät salkusta mukavan kantaa.

Kädet pysyvät vapaana kuljetuksen aikana. Sisältää laukun ja yksilöllisesti säädettävän tilanjakajan ruuvitaltoille ja muille työkaluille.

- Wera 2go työkalusalkku, jossa on sisä- ja ulkopuolella tarrakiinnitysjärjestelmä
- Yksilöllisesti konfiguroitavissa, minkä vuoksi sopii erinomaisesti mukaan otettavaksi
- Ihanteellinen myös Weran tekstiililaatikoiden ja fleece-alueella varustettujen laukkujen telakointiin

Wera 2go 2 -työkalusalkku



Code	EAN 4013288			
05**004351**001	*187840*			1
			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 -työkalusalkku

Wera 2go 2 XL -työkalusalkun erittäin syvät lokerot, tarrajärjestelmä ja kompakti koko tekevät salkusta ihanteellisen, yksilöllisen ja kätevän työkalujen kuljetusjärjestelmän.

Sisäpuolella ja ulkopuolella olevat tarraosat varmistavat erittäin joustavan käytön ja suuren tilan.

Sen ansiosta salkkuun ja sen ulkopuolelle mahtuu uskomattoman paljon työkaluja. Wera 2go 2 on kevyt kuljettaa, koska mukaan otetaan vain ne työkalut, joita todella tarvitset.

Vankka ja muodoltaan vakaa materiaali suojaa mukana kuljetettavia työkaluja vaurioilta ja kosteudelta sekä pidentää työkalulaatikon käyttöikää.

Pehmustettu ja säädettävä kantohihna ja salkun kantaminen lähellä kehoa tekevät salkusta mukavan kantaa.

Kädet pysyvät vapaana kuljetuksen aikana. Sisältää yhden laukun Wera 2go 4 ja yksilöllisesti säädettävän tarraosan ruuvitaltoille ja muille työkaluille. Neljä tällaista laukkua voidaan helposti pakata.

- Wera 2go 2 XL -työkalusalkku, jossa on erittäin syvät lokerot esimerkiksi Wera 2go 4 -moduulia varten

Wera 2go 2 XL -työkalusalkku



Code	EAN 4013288			
05**004357**001	*211491*			1
			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 -työkalulaatikko

- Soveltuu Wera 2go -järjestelmään telakointiin
- Muodoltaan pysyvästi vakaa laminoitujen muovilevyjen ansiosta
- Korkea viilto- ja pistokestävyys
- Kuljetettavien työkalujen hyvä suoja vaurioita ja kosteutta vastaan
- Yksilöllisesti varusteltavissa

Wera 2go 3 -työkalulaatikko



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**004352**001	*187369*	130,0	325,0	80,0				1

Wera 2go 4 -työkaluviini

- Soveltuu Wera 2go -järjestelmään telakointiin
- Muodoltaan vakaa Wera 2go -työkaluviini
- Korkea viilto- ja pistokestävyys
- Vapaasti muunneltavissa oleva tarrajakaja, jolla saadaan luotua viisi lokeroa
- Suuri ja tukeva pohja; kahva kantamista ja ripustusta varten

Wera 2go 4 -työkaluviini



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**004353**001	*187857*	165,0	165,0	105,0				1

Wera 2go 5 -työkalukantaja

Wera 2go 5 on superkevyt ja liikuteltava työkalumoduuli kaikille Wera-laukuille ja tekstiililaatikoille, joiden takapuolella on tarra.

Laukut ja laatikot voidaan kiinnittää yksilöllisesti, helposti ja varmasti tarran avulla Wera 2go 5:een.

Wera 2go 5 -työkalukantaja



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**004354**001	*187383*	135,0	300,0	270,0				1

Wera 2go 6 -olkahihna

Kantohihna Wera 2go-työkalukuljetusjärjestelmään. Erittäin leveä, mukava pehmuste ja säädettävä hihnan pituus. Käytettävissä Wera 2go 1:n ja 5:n kanssa.

Wera 2go 6 -olkahihna



	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**004355**001	*187390*	38,0	1470,0					1

Wera 2go 7 -työkalulaatikko, korkea

- Kuljetuslaatikko myös pitkiä työkaluja, kuten vesivaakoja, varten

Wera 2go 7 -työkalulaatikko, korkea



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**004356**001	*204370*	295,0	100,0	100,0				1

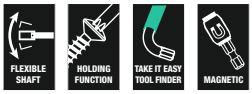
Wera 2go H 1 Työkalusarja puuntyöstöön

Kompakti työkalusarja, jossa on 134 tärkeintä puurakentamisen työkalua – sisältää Weran, Besseyn, Kirschenin, Knipexin, Lyran, Picardin ja Stabilan tuotteita.

Wera 2go -järjestelmän kompaktin työkalusalkulla työkaluja on helppo kuljettaa mukana.

- Laaja 134-osainen työkalusarja kompaktissa Wera 2go 2 -työkalusalkussa puusepille liikkuvaan käyttöön
- Laadukkaat merkkityökalut: Wera, BESSEY®, “KIRSCHEN“®, KNIPEX, Lyra®, PICARD® ja Stabila®
- Wera Kraftform Kompakt H 1 Holz (41-osainen) ja Wera Bit-Safe 61 Wood 1 (61-osainen)
- 393 S Bits-ruuvitalttakahva, erittäin ohut, joustava varsi vaikeapääsyisiin kohteisiin
- Wera L-avain, jossa pitotoiminto: 967/9 TX XL Multicolour HF 1 (9-osainen) ja 950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 (9-osainen)

Wera 2go H 1 Työkalusarja puuntyöstöön







Code	EAN 4013288		
05**134011**001	*217677*		1
		1x Wera 2go 2	
		1x Bit-Safe 61 Wood 1	
		1x Kraftform Kompakt H 1	
		1x 967/9 TX XL Multicolour HF 1	
		1x 950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1	
		1x 393 S Bits-ruuvitalttakahva, kavennettu, taipuisa varsi 1/4"x173,5	
		1x KNIPEX-hohtimet 210 mm 50 00 210	
		1x Stabila®-vesivaaka tyyppi 81 25cm 02500 Torpedo	
		1x Puusepänvasara 105 mm 52-1 P	
		1x ”KIRSCHEN”®-taltta 10 mm 1001010	
		1x ”KIRSCHEN”®-taltta 16 mm 1001016	
		1x ”KIRSCHEN”®-taltta 20 mm 1001020	
		1x ”KIRSCHEN”®-taltta 26 mm 1001026	
		1x Stabila® puinen nivelmitta tyyppi 601 N-S 2m 18206	
		1x Picard-puusepänvasara 400 g ranskalainen muoto 0008501-28	
		1x KNIPEX-vesipumppupihdit COBRA® 250 mm 87 11 250	
		1x KNIPEX-yhdistelmäpihdit 160 mm 03 01 160	
		1x BESSEY®-taittoveitsi DBKPH-EU	
		1x Lyra®-reiänmerkkauskynä DRY PROFI 4494202	

Tuote ei ole saatavilla Yhdysvalloissa ja Kanadassa.

Wera 2go E 1 Työkalusarja sähköasentajille

Kompakti työkalusarja, jossa on 73 tärkeintä työkalua sähköasentajille seuraavilta valmistajilta: Wera, Jung, KNIPEX, Lyra®, PICARD®, PUK® ja Stabila®.

Wera 2go -järjestelmän kompaktilla työkalusalkulla työkaluja on helppo kuljettaa mukana.

- Laaja 73-osainen työkalusarja kompaktissa Wera 2go 2 -työkalusalkussa sähköasentajille liikkuvaan työhön
- Laadukkaita merkkityökaluja seuraavilta valmistajilta: Wera, Jung, KNIPEX, Lyra®, PICARD®, PUK® ja Stabila®
- Wera Kraftform Kompakt Turbo i 1 Tool Finder (16-osainen kahva-/vaihtoterä-VDE-sarja) ruuvausnopeuden nelinkertaistamiseen ja Wera 8100 SA 6 Zyklop Speed -räikkäsarja (1/4", 28-osainen)
- Itsesäätyvä kiintoavain Joker 6004 S muttereille ja ruuveille, joiden koko on 10–13 mm (metrikoot) tai 7/16"–1/2" (tuumainen)
- Ruuvimeisseli ruuvaamiseen ja talttaamiseen sekä 4 VDE-ruuvitalttaa, joista kahdessa ruostumattomasta teräksestä valmistettu terä ulkoisen ruosteen muodostumisen estämiseksi ruostumattomasta teräksestä valmistetuissa elementeissä

Wera 2go E 1 Työkalusarja sähköasentajille





Code	EAN 4013288		
05**134025**001	*221278*	**1 x Wera 2go 2 -työkalusalkku**	1
		1 x 8100 SA 6 Zyklop Speed -räikkäsarja, 1/4" vääntiö, metrinen	
		1 x 950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 L-avainsarja, metrinen, BlackLaser, pitotoiminto	
		1 x Kraftform Kompakt Turbo i 1 Tool Finder	
		1x 932 A Uraruuvitaltta 1.2x7.0x125	
		1x 3162 i PH VDE-eristetty PH ristipääruuvitaltta, ruostumaton teräs PH 2x100	
		1x 3165 i PZ VDE-eristetty ristipääruuvitaltta, ruostumaton teräs PZ 2x100	
		1x 160 i VDE-eristetty uraruuvitaltta 1.2x6.5x150	
		1x 160 iS VDE-eristetty uraruuvitaltta, jossa kavennettu terä 0.6x3.5x100	
		1x 6004 Joker S Itsesäätyvä kiintoavain 10-13x7/16"-1/2"x154	
		1 x KNIPEX Yhdistelmäpihdit 160 mm 01 06 160	
		1 x KNIPEX-kuorija-sivuleikkuri 14 26 160	
		1 x KNIPEX-kärkipihdit 26 16 200	
		1 x KNIPEX Cobra® VDE Hightech -vesipumppupihdit, eristetty, 87 26 250	
		1 x KNIPEX-kaapelileikkuri 98 52	
		1 x KNIPEX ErgoStrip® -yleiskuorintatyökalu 16 95 01	
		1 x PUK® 2200 -pienoissaha	
		1 x Lyra®-reiänmerkkauskynä DRY PROFI 4494202	
		1 x STABILA®-vesivaaka Pocket Electric 17775	
		1 x STABILA®-vesivaaka tyyppi 70, 30 cm, 02281	
		1 x STABILA® puinen nivelmitta tyyppi 607, 2 m, vaaleankeltainen, 01104	
		1 x PICARD®-pajavasara 400 g, saksalainen muoto, 000101-0400	
		1 x Jung-kipsikuppi, 127 mm, 946 127 00	
		1 x Jung-maalarinlasta luonnonpuukahvalla, 922 050 00	

Wera 2go LVIK 1 -työkalusarja LVI-töihin

Kompakti työkalusarja, jossa on tärkeimmät työkalut LVI-töihin. Sarja sisältää tuotteita seuraavilta valmistajilta: Wera, BESSEY®, KNIPEX, Lyra®, PICARD®, PUK® ja Stabila®. Wera 2go -järjestelmän kompaktilla työkalusalkulla työkaluja on helppo kuljettaa mukana.

- Laaja 30-osainen työkalusarja kompaktissa Wera 2go 2 -työkalusalkussa liikkuvaan LVI-työhön
- Laadukkaita merkkityökaluja seuraavilta valmistajilta: Wera, BESSEY®, KNIPEX, Lyra®, PICARD®, PUK® ja Stabila®
- Joker-kaksoiskiintoavain 6002, jossa kätevä pitotoiminto kidan metallilevyn ansiosta
- Ruuvimeisseli ruuvaamiseen ja talttaamiseen sekä 4 VDE-ruuvitalttaa, joista kahdessa ruostumattomasta teräksestä valmistettu terä ulkoisen ruosteen muodostumisen estämiseksi ruostumattomasta teräksestä valmistetuissa elementeissä
- 1/2" Zyklop Metal -räikkä 8004 C (72 hammasta, pieni 5 asteen palautuskulma) suunnanvaihtovivulla; kapea muotoilu erittäin ahtaisiin työskentelypaikkoihin
- L-avainsarja kuusiokoloruuveille; Hex-Plus-profiili vähentää kuusiokoloruuvien pyöristymistä

Wera 2go LVIK 1 -työkalusarja LVI-töihin







Code	EAN 4013288	
05**136071**001	*230300*	1
		1x Wera 2go -container
		1x Wera 2go 6 -olkahihna
		1x Wera 2go 4 -työkaluviini
		1x 932 A Uraruuvitaltta 1,2x7,0x125
		1x 395 HO Hylsyruuvitaltta 10,0x90
		1x 395 HO Hylsyruuvitaltta 13,0x90
		1x 1060 i VDE-eristetty Kraftform-uraruuvitaltta 0,6x3,5x100
		1x 1060 i VDE-eristetty Kraftform-uraruuvitaltta 1,0x5,5x125
		1x 1062 i PH VDE-eristetty Kraftform-ristipääruuvitaltta PH 1x80
		1x 1062 i PH VDE-eristetty Kraftform-ristipääruuvitaltta PH 2x100
		1x 8004 C Zyklop Metal -räikkä, jossa suunnanvaihtovipu, 1/2" vääntiöllä 1/2"x281,0
		1x 8790 HMC Zyklop-hylsy, 1/2" vääntiölle 10,0x37,0
		1x 8790 HMC Zyklop-hylsy, 1/2" vääntiölle 13,0x37,0
		1x 8790 HMC Zyklop-hylsy, 1/2" vääntiölle 17,0x37,0
		1x 8790 HMC Zyklop-hylsy, 1/2" vääntiölle 19,0x37,0
		1x Belt C (tekstiilivyö), 6-osainen, tyhjä 45,0x275,0
		1x 6002 Joker-kaksoiskiintoavain 10x13x167
		1x 6002 Joker-kaksoiskiintoavain 17x19x235
		1x 6002 Joker-kaksoiskiintoavain 24x27x280
		1x 6002 Joker-kaksoiskiintoavain 30x32x305
		1x 950/9 Hex-Plus 2
		1x 9529 C SB porrasavain 1/2" 10,0x88,0
		1x KNIPEX-vesipumppupihdit COBRA® 250 mm 87 11 250
		1x KNIPEX-yhdistelmäpihdit 160 mm 03 01 160
		1x KNIPEX-kuorija-sivuleikkuri 14 26 160
		1x KNIPEX Profi-Key 001104 tavanomaisiin sulkujärjestelmiin
		1x STABILA®-vesivaaka tyyppi 70, 30 cm, 02281
		1x STABILA® puinen nivelmitta tyyppi 607, 2 m, vaaleankeltainen, 01104
		1x PICARD®-pajavasara 400 g, saksalainen muoto, 000101-0400
		1x PUK® 2200 -pienoissaha
		1x BESSEY®-taittoveitsi DBKPH-EU
		1x Lyra®-reiänmerkkauskynä DRY PROFI 4494202

Tarranauha 1



Code	EAN 4013288			
05**670446**001	*189448*			1
			Tarranauha 70 1x 50,0x70,0	

Tarranauha 2



Code	EAN 4013288			
05**670447**001	*189455*			1
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

Tarranauha 3



Code	EAN 4013288			
05**670448**001	*189462*			1
			Tarranauha 240 1x 50,0x240,0	

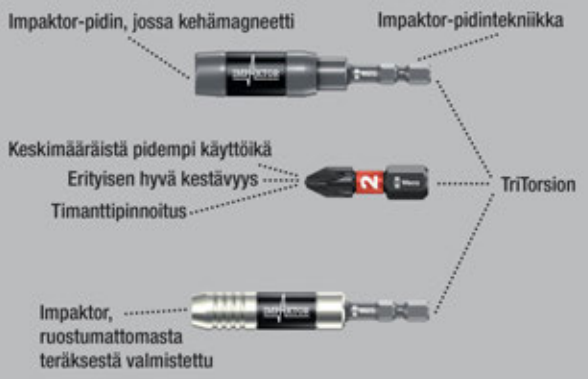



Wera
Be a Tool Rebel

Bits-kärjet



Impaktor bits-kärjet ja pidin - Ruuvaustyökaluun kohdistuviin äärimmäisiin vaatimuksiin



Laadukkaat Bits-kärjet Phillips-ruuveille. Impaktor-tekniikka takaa merkittävästi paremman käyttöiän myös äärimmäisen vaativissa töissä.

Karkean timanttihiukkaspinnoitteen tuoma parannettu kitka bits-kärjessä estää kärjen poisluiskahtamisen ruuvista. Soveltuu käytettäväksi erityisen hyvin tavallisten iskuruuvinvääntimien kanssa. ¼" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

851/1 IMP DC PH DIY Impaktor PH Bits-kärjet



Code	EAN 4013288			
05**057615**001	*178695*	✚	**851/1 IMP DC** 10x PH 1x25	1
05**057616**001	*157638*	✚	**851/1 IMP DC** 10x PH 2x25	1
05**057617**001	*157645*	✚	**851/1 IMP DC** 10x PH 3x25	1

851/1 IMP DC SB Impaktor Bits-kärjet



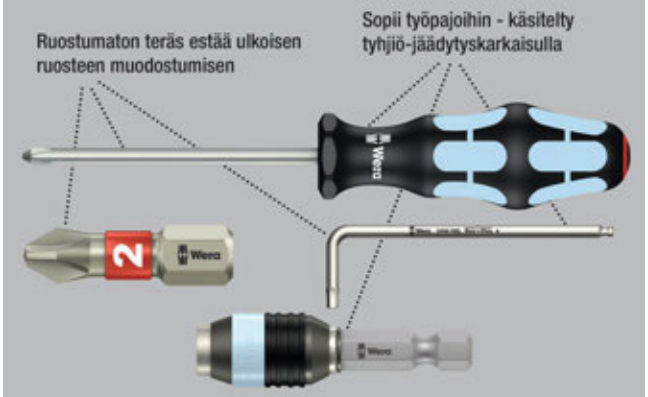
Code	EAN 4013288			
05**073916**001	*158369*	✚	**851/1 IMP DC** 1x PH 2x25	5
05**073917**001	*158376*	✚	**851/1 IMP DC** 1x PH 3x25	5

Bit-Box 15 Impaktor PH



Code	EAN 4013288			
05**057752**001	*187918*	✚	**851/1 IMP DC** 15x PH 2x25	10

Kraftform Stainless - Ruostumaton teräs estää ulkoisen ruosteen muodostumisen



Laadukkaat ruostumattomasta teräksestä valmistetut Bits-kärjet ristipääruuveille. Weran Stainless työkalut on valmistettu ruostumattomasta teräksestä, jolloin vältetään ruma, ulkoisen ruosteen muodostuminen. Torsion-alue: Torsion-bits-kärjillä vaimennetaan vääntömomenttihuippuja Torsion-alueella. Ennenaikainen kuluminen vältetään, bits-kärjen käyttöikä kasvaa. ¼" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

3851/1 TS Bits-kärjet, ruostumaton teräs



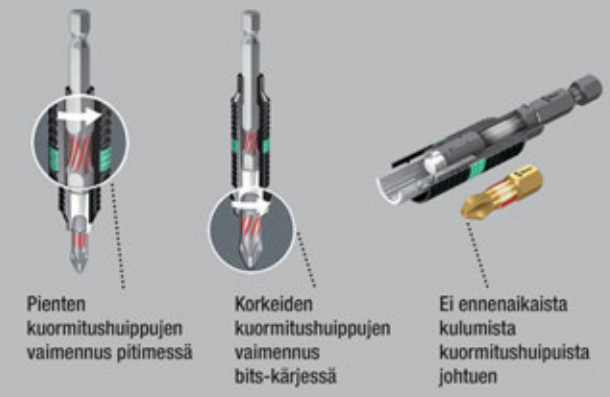
Code	EAN 4013288	✚	mm	1"				
05**071010**001	*110985*	PH 1	25	1"				10
05**071011**001	*110992*	PH 2	25	1"				10
05**071012**001	*111005*	PH 3	25	1"				10

3851/1 TS SB Bits-kärjet, ruostumaton teräs



Code	EAN 4013288			
05**073610**001	*112132*	⊕	**3851/1 TS PH** 1x PH 1x25	5
05**073611**001	*112149*	⊕	**3851/1 TS PH** 1x PH 2x25	5

BiTorsion-järjestelmä - Pidentää käyttöikää



851/1 BDC Bits-kärjet

Laadukkaat Bits-kärjet Phillips-ruuveille. Bits-kärkien päässä pieniä timanttihiukkasia. Ne takaavat varman pysyvyyden ruuvinkannassa, vähentävät tarvittavaa painetta ja poisluiskahtamisen vaaraa. Torsion-alue, johon kineettinen energia johdetaan kuormitushuipuissa. Tämä lisää merkittävästi tuotteen käyttöikää. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

851/1 BDC Bits-kärjet



Code	EAN 4013288	⊕	mm					
05**056400**001	*033970*	PH 1	25	1"				10
05**056402**001	*033987*	PH 2	25	1"				10
05**056404**001	*033994*	PH 3	25	1"				10

851/1 BDC SB Bits-kärjet



Code	EAN 4013288			
05**073332**001	*029324*	⊕	**851/1 BDC PH** 1x PH 1x25	5
05**073333**001	*029331*	⊕	**851/1 BDC PH** 1x PH 2x25	5
05**073334**001	*029348*	⊕	**851/1 BDC PH** 1x PH 3x25	5
05**073335**001	*029355*	⊕	**851/1 BDC PH** 2x PH 2x25	5

851/1 BTH Bits-kärjet

Bits-kärjissä Torsion-alue, johon kineettinen energia johdetaan kuormitushuipuissa.

Tämä lisää merkittävästi tuotteen käyttöikää. Erittäin kova malli. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

851/1 BTH Bits-kärjet



Code	EAN 4013288	⊕	mm					
05**056410**001	*034243*	PH 1	25	1"				10
05**056412**001	*034250*	PH 2	25	1"				10
05**056414**001	*034267*	PH 3	25	1"				10

851/1 BTZ Bits-kärjet

Bits-kärjissä Torsion-alue, johon kineettinen energia johdetaan kuormitushuipuissa. Tämä lisää merkittävästi tuotteen käyttöikää.

Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

851/1 BTZ Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**056420**001	*034458*	PH 1	25	1"				10
05**056422**001	*034465*	PH 2	25	1"				10
05**056424**001	*034472*	PH 3	25	1"				10

Bit-Box 20 BTZ PH



Code	EAN 4013288			
05**057751**001	*187956*		**851/1 BTZ PH** 20x PH 2x25	10

Timanttipinnoitetut bits-kärjet



Bits-kärkien timanttipinnoite takaa varman purennan ruuvista, vähentää tarvittavaa painetta ja vähentää poisluiskahtamisen vaaraa. Profiilimalli, jossa on erityisen terävät reunat.

Niiden avulla maalilla täytettyjen ruuvinkantojen maalipinta rikkoutuu varmistaen voimansiirron bits-kärjen ja ruuvin välillä. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

851/1 A Bits-kärjet

Laadukkaat Bits-kärjet Phillips-ruuveille. Erittäin kova malli. Profiloitu malli. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

851/1 A Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**134919**001	*099976*	PH 1	25	1"	4,5			10
05**134920**001	*099983*	PH 2	25	1"	6,0			10
05**134921**001	*099990*	PH 3	25	1"	-			10

851/1 RDC Bits-kärjet

Laadukkaat Bits-kärjet harvakierteisille ruuveille. Kavennettu varsi sopii syvässä oleville ruuviliitännöille. Ruuvien upottaminen ilman pintavaurioita. Erityisesti kipsilevyrakentamiseen.

Bits-kärkien timanttipinnoite takaa varman pysyvyyden ruuvissa, vähentää tarvittavaa painetta ja vähentää poisluiskahtamisen vaaraa. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

851/1 RDC Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**135008**001	*032904*	PH 2	25	1"	4,2			10

851/1 RH Bits-kärjet

Kavennettu varsi sopii syvässä oleville ruuviliitännöille. Ruuvien upottaminen ilman pintavaurioita. Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

851/1 RH Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**346281**001	*107176*	PH 2	25	1"	4,2			10

851/1 RZ Bits-kärjet

Laadukkaat Bits-kärjet harvakierteisille ruuveille. Kavennettu varsi sopii syvässä oleville ruuviliitännöille. Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

851/1 RZ Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**135009**001	*032799*	PH 2	25	1"	4,2			10

851/1 RZ SB Bits-kärjet



Code	EAN 4013288			
05**135005**001	*038456*		**851/1 RZ PH** 2x PH 2x25	5

851/1 TH Bits-kärjet

Ruuvien upottaminen ilman pintavaurioita. Torsion-muoto vaimentaa vääntömomenttihuippuja. Ennenaikainen kuluminen vältetään, bits-kärjen käyttöikä kasvaa. Erittäin kova malli. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

851/1 TH Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**056605**001	*013545*	PH 1	25	1"				10
05**056610**001	*013552*	PH 2	25	1"				10
05**056625**001	*013569*	PH 3	25	1"				10

851/1 TiN Bits-kärjet

Erittäin kova titaaninitridi (TiN) jatkuvaan kuormitukseen, kuten sarjaruuvauksiin. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

851/1 TiN Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**480172**001	*040992*	PH 2	25	1"				10

851/1 TZ Bits-kärjet

- Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön
- Torsion-muoto ennenaikaista kulumista vastaan

851/1 TZ Bits-kärjet





Code	EAN 4013288		mm					
05**056505**001	*013606*	PH 1	25	1"				10
05**056510**001	*013613*	PH 2	25	1"				10
05**056525**001	*013620*	PH 3	25	1"				10

851/1 TZ SB Bits-kärjet





Code	EAN 4013288			
05**073323**001	*029249*		**851/1 TZ PH** 2x PH 1x25	5
05**073324**001	*029256*		**851/1 TZ PH** 2x PH 2x25	5
05**073325**001	*029263*		**851/1 TZ PH** 2x PH 3x25	5
05**073326**001	*029270*		**851/1 TZ PH** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	5

853/1 TZ ACR® Bits-kärjet

Laadukkaat Bits-kärjet, joissa Torsion-alue, johon kineettinen energia johdetaan kuormitushuipuissa. Tämä lisää merkittävästi tuotteen käyttöikää. Kärjen urat (Anti Cam-Out Ribs, ACR) estävät työkalua luiskahtamasta pois ruuvista. Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

853/1 TZ ACR® Bits-kärjet





Code	EAN 4013288		mm					
05**056662**001	*014405*	PH 2	25	1"				10

851/1 Z Bits-kärjet

- Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön

851/1 Z Bits-kärjet



Code	EAN 4013288		mm					
05**056500**001	*013323*	PH 0	25	1"				10
05**072070**001	*013453*	PH 1	25	1"				10
05**056507**001	*013330*	PH 1	50	2"				10
05**072072**001	*013460*	PH 2	25	1"				10
05**056515**001	*013347*	PH 2	32	1 1/4"				10
05**056520**001	*013354*	PH 2	50	2"				10
05**072074**001	*013477*	PH 3	25	1"				10
05**134905**001	*094858*	PH 3	50	2"				10
05**056535**001	*013378*	PH 4	32	1 1/4"				10

851/1 Z SB Bits-kärjet



Code	EAN 4013288			
05**073304**001	*029058*		**851/1 Z PH** 2x PH 1x25	5
05**073305**001	*029065*		**851/1 Z PH** 2x PH 2x25	5
05**073306**001	*029072*		**851/1 Z PH** 2x PH 3x25	5
05**073307**001	*029089*		**851/1 Z PH** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	5

851/1 Z DIY Bits-kärjet



Code	EAN 4013288			
05**072400**001	*115737*		**851/1 Z PH** 10x PH 1x25	1
05**072401**001	*115744*		**851/1 Z PH** 10x PH 2x25	1
05**072402**001	*115751*		**851/1 Z PH** 10x PH 3x25	1

851/1 Z DIY 100 Bits-kärjet



Code	EAN 4013288			
05**072441**001	*138477*	⊕	**851/1 Z PH** 100x PH 2x25	1

Bit-Box 20 PH



Code	EAN 4013288			
05**057750**001	*188014*	⊕	**851/1 Z PH** 20x PH 2x25	20

851/1 J Bits-kärjet

Laadukkaat Bits-kärjet Phillips-ruuveille, optimoitu aasialaisille PH-ruuveille. Vastaa kameran ruuveja.
Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

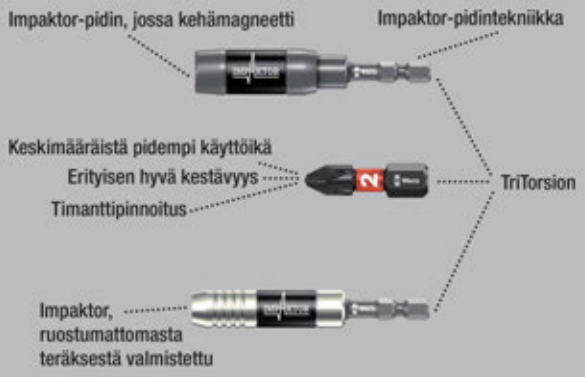
851/1 J Bits-kärjet



Code	EAN 4013288	⊕	mm		mm			
05**135040**001 [1]	*112569*	PH 00	25	1"	2,0			10
05**135041**001 [2]	*112576*	PH 0	25	1"	2,5			10

[1] Koko 00 muutettu standardin JCIS 00 (Japanese Camera Industrial Standard) mukaiseksi
[2] Koko 0 muutettu standardin JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) mukaiseksi

Impaktor bits-kärjet ja pidin - Ruuvaustyökaluun kohdistuviin äärimmäisiin vaatimuksiin



Impaktor-tekniikka takaa merkittävästi paremman käyttöiän myös äärimmäisen vaativissa töissä. Karkean timanttihiukkaspinnoitteen tuoma parannettu kitka bits-kärjessä estää kärjen poisluiskahtamisen ruuvista.

Soveltuu käytettäväksi erityisen hyvin tavallisten iskuruuvinvääntimien kanssa. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

851/4 IMP DC PH DIY Impaktor PH Bits-kärjet



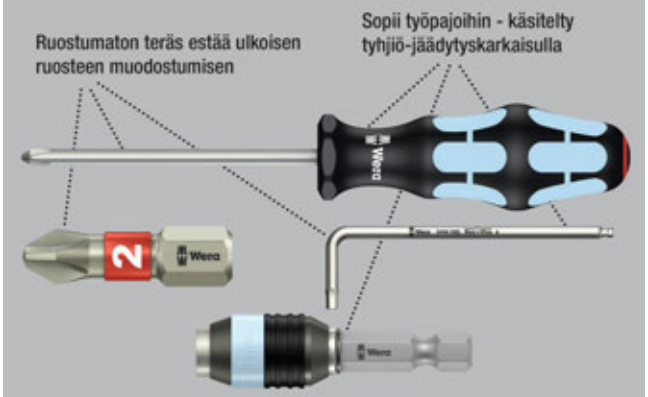
Code	EAN 4013288			
05**057656**001	*157652*	⊕	**851/4 IMP DC** 5x PH 2x50	1
05**057657**001	*157669*	⊕	**851/4 IMP DC** 5x PH 3x50	1

851/4 IMP DC SB Impaktor Bits-kärjet



Code	EAN 4013288			
05**073956**001	*158482*		**851/4 IMP DC** 1x PH 2x50	5
05**073957**001	*158499*		**851/4 IMP DC** 1x PH 3x50	5

Kraftform Stainless - Ruostumaton teräs estää ulkoisen ruosteen muodostumisen



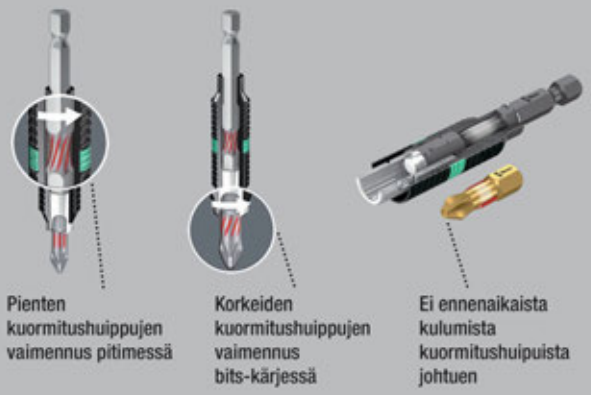
Laadukkaat ruostumattomasta teräksestä valmistetut Bits-kärjet ristipääruuveille. Weran Stainless työkalut on valmistettu ruostumattomasta teräksestä, jolloin vältetään ruma, ulkoisen ruosteen muodostuminen. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

3851/4 Bits-kärjet, ruostumaton teräs



Code	EAN 4013288		mm					
05**071081**001	*115485*	PH 1	89	3 1/2"				10
05**071082**001	*115492*	PH 2	89	3 1/2"				10
05**071083**001	*115508*	PH 3	89	3 1/2"				10

BiTorsion-järjestelmä - Pidentää käyttöikää



851/4 BDC Bits-kärjet

BiTorsion Bits-kärjet Phillips-ruuveille. Bits-kärkien päässä pieniä timanttihiukkasia. Ne takaavat varman pysyvyyden ruuvinkannassa, vähentävät tarvittavaa painetta ja poisluiskahtamisen vaaraa. Torsion-alue, johon kineettinen energia johdetaan kuormitushuipuissa.

Tämä lisää merkittävästi tuotteen käyttöikää. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

851/4 BDC Bits-kärjet



Code	EAN 4013288		mm					
05**059530**001	*034090*	PH 1	50	2"				10
05**059532**001	*034106*	PH 2	50	2"				10
05**059534**001	*034113*	PH 3	50	2"				10

851/4 BTH Bits-kärjet

Phillips-ruuveille tarkoitetut BiTorsion Bits-kärjet, joissa Torsion-alue, johon kineettinen energia johdetaan kuormitushuipuissa.

Tämä lisää merkittävästi tuotteen käyttöikää. Erittäin kova malli. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

851/4 BTH Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**059540**001	*034304*	PH 1	50	2"				10
05**059542**001	*034311*	PH 2	50	2"				10
05**059544**001	*034328*	PH 3	50	2"				10

851/4 BTZ Bits-kärjet

Phillips-ruuveille tarkoitetut BiTorsion Bits-kärjet, joissa Torsion-alue, johon kineettinen energia johdetaan kuormitushuipuissa.

Tämä lisää merkittävästi tuotteen käyttöikää. Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

851/4 BTZ Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**059550**001	*034571*	PH 1	50	2"				10
05**059552**001	*034588*	PH 2	50	2"				10
05**059554**001	*034595*	PH 3	50	2"				10

851/4 RH Bits-kärjet kavennetulla varrella

Korkealaatuiset Bits-kärjet kavennetulla varrella syvällä olevia ruuviliitäntöjä varten. Näin ruuvit voidaan upottaa pintaa vaurioittamatta. Profiloitu malli. Erittäin kova. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

851/4 RH Bits-kärjet kavennetulla varrella



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**380161**001	*157065*	PH 2	50	2"	4,2			10

851/4 A Bits-kärjet

Teräväreunainen profiili, jonka avulla maalilla täytettyjen ruuvikantojen pinta rikkoutuu varmistaen voimansiirron bits-kärjen ja ruuvin välillä. Erittäin kova malli. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

851/4 A Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**134929**001	*105165*	PH 0	50	2"	3			10
05**134906**001	*105141*	PH 0	70	2 3/4"	3			10
05**134907**001	*105172*	PH 0	89	3 1/2"	3			10
05**134930**001	*100009*	PH 1	50	2"	4,5			10
05**134370**001	*037831*	PH 1	70	2 3/4"	4,5			10
05**134372**001	*037855*	PH 1	89	3 1/2"	4,5			10
05**134931**001	*100016*	PH 2	50	2"	6			10
05**134371**001	*037848*	PH 2	70	2 3/4"	6			10
05**134373**001	*037862*	PH 2	89	3 1/2"	6			10
05**134910**001 [1)]	*105202*	PH 2	152	6"	6			10
05**134911**001 [2)]	*105219*	PH 2	152	6"	6			10
05**134932**001	*100023*	PH 3	50	2"	-			10
05**134913**001	*105233*	PH 3	70	2 3/4"	8			10
05**134914**001	*105240*	PH 3	89	3 1/2"	8			10
05**134915**001	*105257*	PH 3	152	6"	8			10
05**160983**001	*106575*	PH 4	50	2"	10			10

[1)] Kuusiokantaisen kiinnityksen pituus 100 mm
[2)] Kuusiokantaisen kiinnityksen pituus 20 mm

851/4 R Bits-kärjet kavennetulla varrella

Korkealaatuiset Bits-kärjet kavennetulla varrella syvällä olevia ruuviliitäntöjä varten. Näin ruuvit voidaan upottaa pintaa vaurioittamatta. Profiloitu malli. Erittäin kova. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

851/4 R Bits-kärjet kavennetulla varrella

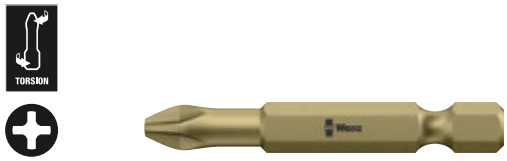


	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**160899**001	*105547*	PH 2	50	2"	3,0			10
05**160896**001	*105554*	PH 2	152	6"	3,0			10

851/4 TH Bits-kärjet

Laadukkaat Bits-kärjet, joissa Torsion-alue, johon kineettinen energia johdetaan kuormitushuipuissa. Tämä lisää merkittävästi tuotteen käyttöikää. Erittäin kova. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

851/4 TH Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**059855**001	*013897*	PH 1	50	2"				10
05**059860**001	*013903*	PH 2	50	2"				10
05**059865**001	*013910*	PH 3	50	2"				10

851/4 TZ Bits-kärjet

Laadukkaat Bits-kärjet, joissa Torsion-alue, johon kineettinen energia johdetaan kuormitushuipuissa. Tämä lisää merkittävästi tuotteen käyttöikää. Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

851/4 TZ Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**059805**001	*013927*	PH 1	50	2"				10
05**059810**001	*013934*	PH 2	50	2"				10
05**059815**001	*013941*	PH 3	50	2"				10

851/4 TZ SB Bits-kärjet





Code	EAN 4013288			
05**134380**001	*037947*		**851/4 TZ PH** 2x PH 1x50	3
05**134381**001	*037954*		**851/4 TZ PH** 2x PH 2x50	3
05**134382**001	*037961*		**851/4 TZ PH** 2x PH 3x50	3

851/4 Z Bits-kärjet

Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

851/4 Z Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**059755**001	*013781*	PH 1	70	2 3/4"	4,5			10
05**059760**001	*013798*	PH 1	89	3 1/2"	4,5			10
05**059765**001	*031044*	PH 1	127	5"	4,5			10
05**059766**001	*031051*	PH 1	152	6"	4,5			10
05**059770**001	*013804*	PH 2	70	2 3/4"	6,0			10
05**059775**001	*013811*	PH 2	89	3 1/2"	6,0			10
05**059780**001	*013828*	PH 2	110	4 3/8"	6,0			10
05**059785**001	*030474*	PH 2	127	5"	6,0			10
05**059786**001	*031068*	PH 2	152	6"	6,0			10
05**059790**001	*013835*	PH 3	70	2 3/4"	-			10
05**059795**001	*013842*	PH 3	89	3 1/2"	-			10
05**059800**001	*013859*	PH 3	110	4 3/8"	-			10
05**059802**001	*031075*	PH 3	152	6"	-			10

851/4 J Bits-kärjet

Laadukkaat Bits-kärjet, jotka on optimoitu aasialaisille PH-ruuveille. Sopii käytettäväksi erityisesti Japanese Camera Industrial -standardin mukaisten erittäin pienten mittojen kanssa.

Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

851/4 J Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**135530**001 [1]	*113252*	PH 00	50	2"	2,0			10
05**380200**001 [1]	*156204*	PH 00	89	3 1/2"	2,0			10
05**135531**001 [2]	*113269*	PH 0	50	2"	2,5			10
05**380201**001 [2]	*156211*	PH 0	89	3 1/2"	2,5			10
05**135532**001	*113276*	PH 1	50	2"	4,5			10
05**380202**001	*156228*	PH 1	89	3 1/2"	4,5			10

[1] Optimoitu japanilaisille PH-ruuveille
[2] Koko 0 muutettu standardin JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) mukaiseksi

851/4 Z SB Bits-kärjet



Code	EAN 4013288			
05**073520**001	*105875*		**851/4 Z PH** 1x PH 1x89	5
05**136305**001	*213839*		**851/4 Z PH** 1x PH 1x152	3
05**073521**001	*105882*		**851/4 Z PH** 1x PH 2x89	5
05**136306**001	*213846*		**851/4 Z PH** 1x PH 2x152	3
05**073522**001	*105899*		**851/4 Z PH** 1x PH 3x89	5
05**136307**001	*213853*		**851/4 Z PH** 1x PH 3x152	3

853/4 ACR® SL Bits-kärjet, kumikauluksella, magnetisoitu

Laadukkaiden bits-kärkien urat (Anti Cam-Out Ribs, ACR) estävät työkalua luiskahtamasta pois ruuvista.

Pysyvästi magnetisoitu, näin ruuvit pysyvät varmasti bits-kärjessä kiinni; muovipäällyste; suojaa osia ruuvattaessa vaurioilta, sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

853/4 ACR® SL Bits-kärjet, kumikauluksella, magnetisoitu



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**323780**001	*165190*	PH 2	50	2"	5,2			40
05**323781**001	*165206*	PH 2	90	3 1/2"	5,2			40
05**203913**001	*163189*	PH 2	150	6"	5,2			40
05**203914**001	*163196*	PH 2	200	8"	5,2			60

853/4 ACR® Bits-kärjet

Laadukkaat Bits-kärjet, joissa Torsion-alue, johon kineettinen energia johdetaan kuormitushuipuissa. Tämä lisää merkittävästi tuotteen käyttöikää. Kärjen urat (Anti Cam-Out Ribs, ACR) estävät työkalua luiskahtamasta pois ruuvista. Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

853/4 ACR® Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**346286**001	*105578*	PH 2	50	2"	5,2			10

853/4 Harpoon ACR® Bits-kärjet

Laadukkaan Bits-kärjet, joissa kavennettu varsi sopii syvässä oleville ruuviliitännöille. Ruuvien upottaminen ilman pintavaurioita. Kärjen urat (Anti Cam-Out Ribs, ACR) estävät työkalua luiskahtamasta pois ruuvista.

Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

853/4 Harpoon ACR® Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**160901**001	*105592*	PH 2	50	2"	3,3			10
05**160895**001	*105608*	PH 2	70	2 3/4"	3,3			10
05**160908**001	*105615*	PH 2	152	6"	3,3			10

851/0 Micro-Bits-kärjet Phillips-ristipääruuveille

- 4 mm:n kuusiokantakiinnitys

851/0 Micro-Bits-kärjet Phillips-ristipääruuveille



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**058119**001	*234568*	PH 000	30	1 3/16"	1,5			10
05**058120**001	*188687*	PH 00	30	1 3/16"	2,5			10
05**058121**001 [1]	*188694*	PH 0	30	1 3/16"	2,5			10
05**058122**001	*234575*	PH 1	30	1 3/16"	2,5			10

[1] Koko 0 muutettu standardin JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) mukaiseksi

851/2 Z Bits-kärjet

Sitkeäksi karkaistut Bits-kärjet yleiskäyttöön. 5/16" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 8 mukaisiin pitimiin.

851/2 Z Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**057705**001	*013668*	PH 1	32	1 1/4"	4,5			10
05**057710**001	*013675*	PH 2	32	1 1/4"	6,0			10
05**057715**001	*013682*	PH 3	32	1 1/4"	7,6			10
05**057720**001	*013699*	PH 4	32	1 1/4"	-			10

851/11 Bits-kärjet

Sitkeäksi karkaistut Wera Bits-kärjet Pozidriv-ruuveille, yleiskäyttöön. Kierreliitäntä M 4.

851/11 Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**065081**001	*014245*	PH 2	33	1 1/4"	6,0			5

851/12 Bits-kärjet

Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. Kierreliitäntä M 5.

851/12 Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**065110**001	*014252*	PH 2	33	1 1/4"	7,0			5
05**065112**001	*014269*	PH 2	35	1 3/8"	7,0			5
05**065114**001	*014276*	PH 2	44,5	1 3/4"	6,0			5

851/16 Bits-kärjet

Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. Kierreliitäntä #10-32 UNF.

851/16 Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**065197**001	*014351*	PH 2	44,5	1 3/4"	6,0			5

851/9 C J PH Bits-kärjet, Halfmoon

Laadukkaat Bits-kärjet 4 mm:n Halfmoon-kiinnityksellä. Optimoitu japanilaisille PH-ruuveille. Kova malli.

851/9 C J PH Bits-kärjet, Halfmoon



	EAN							
Code	4013288		mm		mm	mm		
05**134605**001 [1]	*190444*	PH 000	44	1 47/64"	1,5	20	25/32"	10
05**135270**001 [1]	*112729*	PH 00	44	1 47/64"	1,8	20	25/32"	10
05**135271**001 [1]	*112736*	PH 00	64	2 33/64"	1,8	20	25/32"	10
05**135272**001 [2]	*112743*	PH 0	44	1 47/64"	1,8	20	25/32"	10
05**135273**001 [2]	*112750*	PH 0	64	2 33/64"	1,8	20	25/32"	10
05**135276**001 [1]	*112781*	PH 1	44	1 47/64"	3,0	20	25/32"	10
05**135277**001 [1]	*112798*	PH 1	64	2 33/64"	3,0	20	25/32"	10

[1] Optimoitu japanilaisille PH-ruuveille

[2] Koko 0 muutettu standardin JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) mukaiseksi

851/21 J Bits-kärjet

Laadukkaat Bits-kärjet, joissa HIOS 4 mm:n kiinnitys. Optimoitu japanilaisille PH-ruuveille. Kova malli.

851/21 J Bits-kärjet

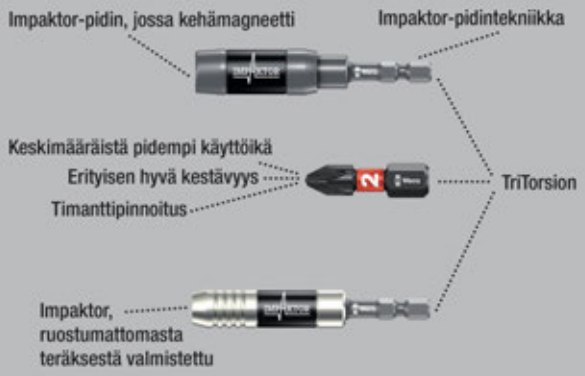


	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**135280**001 [1]	*112804*	PH 00	40	1 9/16"	1,8			10
05**135281**001 [1]	*112811*	PH 00	60	2 3/8"	1,8			10
05**135284**001 [2]	*112828*	PH 0	40	1 9/16"	1,8			10
05**135285**001 [2]	*112835*	PH 0	60	2 3/8"	1,8			10

[1] Koko 00 muutettu standardin JCIS 00 (Japanese Camera Industrial Standard) mukaiseksi

[2] Koko 0 muutettu standardin JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) mukaiseksi

Impaktor bits-kärjet ja pidin - Ruuvaustyökaluun kohdistuviin äärimmäisiin vaatimuksiin



Laadukkaat Bits-kärjet Pozidriv-ruuveille. Impaktor-tekniikka takaa merkittävästi paremman käyttöiän myös äärimmäisen vaativissa töissä. Karkean timanttihiukkaspinnoitteen tuoma parannettu kitka bits-kärjessä estää kärjen poisluiskahtamisen ruuvista. Soveltuu käytettäväksi erityisen hyvin tavallisten iskuruuvinvääntimien kanssa. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

855/1 IMP DC PZ DIY Impaktor Bits-kärjet





Code	EAN 4013288			
05**057620**001	*178718*		**855/1 IMP DC** 10x PZ 1x25	1
05**057621**001	*157676*		**855/1 IMP DC** 10x PZ 2x25	1
05**057622**001	*157683*		**855/1 IMP DC** 10x PZ 3x25	1

855/1 IMP DC SB Impaktor Bits-kärjet



Code	EAN 4013288			
05**073921**001	*158383*		**855/1 IMP DC** 1x PZ 2x25	5
05**073922**001	*158390*		**855/1 IMP DC** 1x PZ 3x25	5

Bit-Box 15 Impaktor PZ



Code	EAN 4013288			
05**057763**001	*187901*		**855/1 IMP DC** 15x PZ 2x25	10

Kraftform Stainless - Ruostumaton teräs estää ulkoisen ruosteen muodostumisen



Laadukkaat ruostumattomasta teräksestä valmistetut Bits-kärjet Pozidriv-ruuveille. Weran Stainless työkalut on valmistettu ruostumattomasta teräksestä, jolloin vältetään ruma, ulkoisen ruosteen muodostuminen. Torsion-alue: Torsion-bits-kärjillä vaimennetaan vääntömomenttihuippuja Torsion-alueella. Ennenaikainen kuluminen vältetään, bits-kärjen käyttöikä kasvaa. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

3855/1 TS Bits-kärjet, ruostumaton teräs



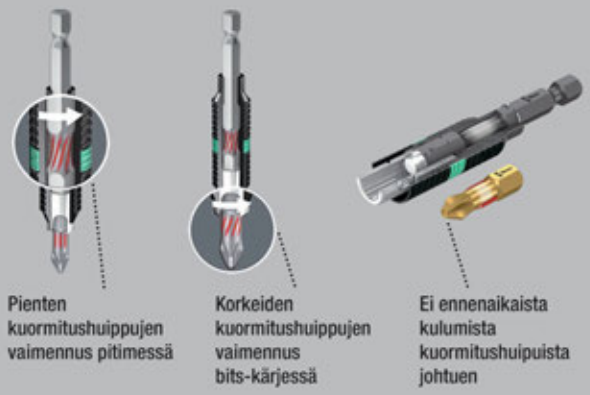
Code	EAN							
	4013288		mm					
05**071020**001	*111012*	PZ 1	25	1"				10
05**071021**001	*111029*	PZ 2	25	1"				10
05**071022**001	*111036*	PZ 3	25	1"				10

3855/1 TS SB Bits-kärjet, ruostumaton teräs



Code	EAN 4013288		
05**073613**001	*112101*		**3855/1 TS PZ** 1x PZ 1x25	5
05**073614**001	*112118*		**3855/1 TS PZ** 1x PZ 2x25	5
05**073615**001	*112125*		**3855/1 TS PZ** 1x PZ 3x25	5

BiTorsion-järjestelmä - Pidentää käyttöikää



855/1 BDC Bits-kärjet

BiTorsion Bits-kärjet Phillips-ruuveille. Bits-kärkien päässä pieniä timanttihiukkasia. Ne takaavat varman pysyvyyden ruuvinkannassa, vähentävät tarvittavaa painetta ja poisluiskahtamisen vaaraa. Torsion-alue, johon kineettinen energia johdetaan kuormitushuipuissa.

Tämä lisää merkittävästi tuotteen käyttöikää. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

855/1 BDC Bits-kärjet



Code	EAN							
	4013288		mm					
05**056700**001	*034007*	PZ 1	25	1"				10
05**056702**001	*034014*	PZ 2	25	1"				10
05**056704**001	*034021*	PZ 3	25	1"				10

855/1 BDC SB Bits-kärjet



Code	EAN 4013288			
05**073336**001	*029362*	PZ	**855/1 BDC PZ** 1x PZ 1x25	5
05**073337**001	*029379*	PZ	**855/1 BDC PZ** 1x PZ 2x25	5
05**073338**001	*029386*	PZ	**855/1 BDC PZ** 1x PZ 3x25	5
05**073339**001	*029393*	PZ	**855/1 BDC PZ** 2x PZ 2x25	5

855/1 BTH Bits-kärjet

Pozidriv-ruuveille tarkoitetut BiTorsion-Bits-kärjet, joissa Torsion-alue, johon kineettinen energia johdetaan kuormitushuipuissa.

Tämä lisää merkittävästi tuotteen käyttöikää. Sopivalla pitimellä paras mahdollinen käyttöikä. Erittäin kova malli. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

855/1 BTH Bits-kärjet



Code	EAN 4013288	PZ	mm	1"				
05**056710**001	*034274*	PZ 1	25	1"				10
05**056712**001	*034281*	PZ 2	25	1"				10
05**056714**001	*034298*	PZ 3	25	1"				10

Bit-Box 20 BTH PZ



Code	EAN 4013288			
05**057762**001	*187963*	PZ	**855/1 BTH PZ** 20x PZ 2x25	10

855/1 BTZ Bits-kärjet

Pozidriv-ruuveille tarkoitetut BiTorsion-Bits-kärjet, joissa Torsion-alue, johon kineettinen energia johdetaan kuormitushuipuissa.

Tämä lisää merkittävästi tuotteen käyttöikää. Kova, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

855/1 BTZ Bits-kärjet



Code	EAN 4013288	PZ	mm	1"				
05**056720**001	*034489*	PZ 1	25	1"				10
05**056722**001	*034496*	PZ 2	25	1"				10
05**056724**001	*034502*	PZ 3	25	1"				10

Bit-Box 20 BTZ PZ



Code	EAN 4013288			
05**057761**001	*187970*	PZ	**855/1 BTZ PZ** 20x PZ 2x25	10

855/1 RZ Bits-kärjet

Laadukkaat Bits-kärjet Pozidriv-ruuveille. Kavennettu varsi sopii syvässä oleville ruuviliitännöille. Ruuvien upottaminen ilman pintavaurioita. Erityisesti kipsilevyrakentamiseen. Sopii harvakierteisille Pozidriv-ruuveille. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

855/1 RZ Bits-kärjet

REDUCED DIAMETER



	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm			
05**135017**001	*175311*	PZ 1	25	1"	4,2			10
05**135003**001	*096739*	PZ 2	25	1"	4,2			10

855/1 TH Bits-kärjet

Laadukkaat Bits-kärjet, joissa Torsion-alue, johon kineettinen energia johdetaan kuormitushuipuissa. Tämä lisää merkittävästi tuotteen käyttöikää. Erittäin kova. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

855/1 TH Bits-kärjet

TORSION



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**056910**001	*014740*	PZ 1	25	1"				10
05**056915**001	*014757*	PZ 2	25	1"				10
05**056925**001	*014764*	PZ 3	25	1"				10

855/1 TH SB Bits-kärjet

TORSION



Code	EAN 4013288		
05**073370**001	*029638*		**855/1 TH PZ** 2x PZ 1x25	5
05**073371**001	*029645*		**855/1 TH PZ** 2x PZ 2x25	5
05**073372**001	*029652*		**855/1 TH PZ** 2x PZ 3x25	5
05**073373**001	*029669*		**855/1 TH PZ** 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	5

855/1 TiN Bits-kärjet

Laadukkaat Bits-kärjet, joissa erittäin kova titaaninitridipinnoite (TiN) jatkuvaan kuormitukseen, kuten sarjaruuvauksiin. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

855/1 TiN Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**480222**001	*041029*	PZ 2	25	1"				10

855/1 TZ Bits-kärjet

Bits-kärjet Pozidriv-ruuveille, joissa Torsion-alue ennenaikaista kulumista vastaan. Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

855/1 TZ Bits-kärjet

TORSION



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**056810**001	*014801*	PZ 1	25	1"				10
05**056815**001	*014818*	PZ 2	25	1"				10
05**056825**001	*014825*	PZ 3	25	1"				10

855/1 Z Bits-kärjet

Laadukkaat Bits-kärjet Pozidriv-ruuveille.
Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

855/1 Z Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**056805**001	*014535*	PZ 0	25	1"				10
05**072080**001	*014658*	PZ 1	25	1"				10
05**056812**001	*014542*	PZ 1	50	2"				10
05**072082**001	*014665*	PZ 2	25	1"				10
05**056820**001	*014559*	PZ 2	50	2"				10
05**072084**001	*014672*	PZ 3	25	1"				10
05**056835**001	*014573*	PZ 4	32	1 1/4"				10

855/1 Z SB Bits-kärjet



Code	EAN 4013288			
05**073308**001	*029096*		**855/1 Z PZ** 2x PZ 1x25	5
05**073309**001	*029102*		**855/1 Z PZ** 2x PZ 2x25	5
05**073310**001	*029119*		**855/1 Z PZ** 2x PZ 3x25	5
05**073380**001	*029621*		**855/1 Z PZ** 1x PZ 4x32	5
05**073311**001	*029126*		**855/1 Z PZ** 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	5

855/1 Z DIY Bits-kärjet



Code	EAN 4013288			
05**072403**001	*115768*		**855/1 Z PZ** 10x PZ 1x25	1
05**072404**001	*115775*		**855/1 Z PZ** 10x PZ 2x25	1
05**072405**001	*115782*		**855/1 Z PZ** 10x PZ 3x25	1

855/1 Z DIY 100 Bits-kärjet



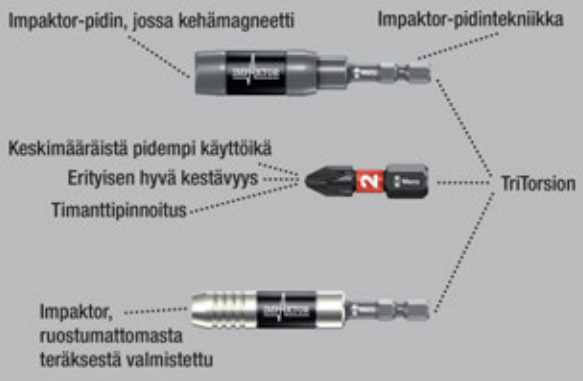
Code	EAN 4013288			
05**072443**001	*138484*		**855/1 Z PZ** 100x PZ 1x25	1
05**072444**001	*138491*		**855/1 Z PZ** 100x PZ 2x25	1

Bit-Box 20 PZ



Code	EAN 4013288			
05**057760**001	*188052*		**855/1 Z PZ** 20x PZ 2x25	20

Impaktor bits-kärjet ja pidin - Ruuvaustyökaluun kohdistuviin äärimmäisiin vaatimuksiin



Laadukkaat Bits-kärjet Pozidriv-ruuveille. Impaktor-tekniikka takaa merkittävästi paremman käyttöiän myös äärimmäisen vaativissa töissä. Karkean timanttihiukkaspinnoitteen tuoma parannettu kitka bits-kärjessä estää kärjen poisluiskahtamisen ruuvista. Soveltuu käytettäväksi erityisen hyvin tavallisten iskuruuvinvääntimien kanssa. 1/4"kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

855/4 IMP DC PZ DIY Impaktor Bits-kärjet



Code	EAN 4013288			
05**057661**001	*157690*		**855/4 IMP DC** 5x PZ 2x50	1
05**057662**001	*157706*		**855/4 IMP DC** 5x PZ 3x50	1

855/4 IMP DC Impaktor Bits-kärjet SB



Code	EAN 4013288			
05**073961**001	*158505*		**855/4 IMP DC** 1x PZ 2x50	5
05**073962**001	*158512*		**855/4 IMP DC** 1x PZ 3x50	5

Kraftform Stainless - Ruostumaton teräs estää ulkoisen ruosteen muodostumisen



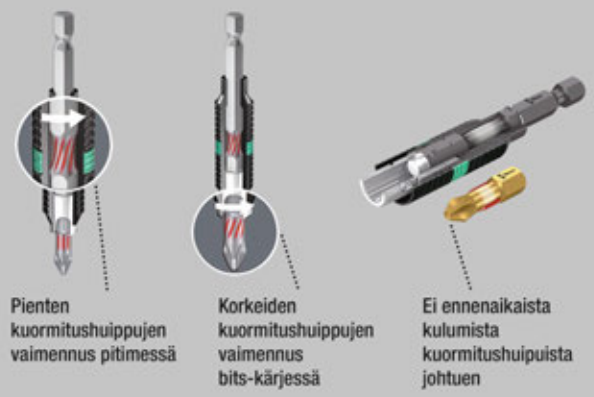
Laadukkaat ruostumattomasta teräksestä valmistetut Bits-kärjet Pozidriv-ruuveille. Weran Stainless työkalut on valmistettu ruostumattomasta teräksestä, jolloin vältetään ruma, ulkoisen ruosteen muodostuminen. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

3855/4 Bits-kärjet, ruostumaton teräs



Code	EAN 4013288		mm					
05**071084**001	*115515*	PZ 1	89	3 1/2"				10
05**071085**001	*115522*	PZ 2	89	3 1/2"				10
05**071086**001	*115539*	PZ 3	89	3 1/2"				10

BiTorsion-järjestelmä - Pidentää käyttöikää



855/4 BDC Bits-kärjet

Bits-kärjet Pozidriv-ruuveille. Bits-kärkien päässä pieniä timanttihiukkasia. Ne takaavat varman pysyvyyden ruuvinkannassa, vähentävät tarvittavaa painetta ja poisluiskahtamisen vaaraa.

Torsion-alue, johon kineettinen energia johdetaan kuormitushuipuissa. Tämä lisää merkittävästi tuotteen käyttöikää. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

855/4 BDC Bits-kärjet



Code	EAN 4013288		mm					
05**059900**001	*034120*	PZ 1	50	2"				10
05**059902**001	*034137*	PZ 2	50	2"				10
05**059904**001	*034144*	PZ 3	50	2"				10

855/4 BTH Bits-kärjet

Pozidriv-ruuveille tarkoitetut Torsion Bits-kärjet, joissa Torsion-alue, johon kineettinen energia johdetaan kuormitushuipuissa. Tämä lisää merkittävästi tuotteen käyttöikää.

Sopivalla pitimellä paras mahdollinen käyttöikä. Erittäin kova malli. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

855/4 BTH Bits-kärjet



Code	EAN 4013288		mm					
05**059910**001	*034335*	PZ 1	50	2"				10
05**059912**001	*034342*	PZ 2	50	2"				10
05**059914**001	*034359*	PZ 3	50	2"				10

855/4 BTZ Bits-kärjet

Pozidriv-ruuveille tarkoitetut BiTorsion Bits-kärjet, joissa Torsion-alue, johon kineettinen energia johdetaan kuormitushuipuissa. Tämä lisää merkittävästi tuotteen käyttöikää.

Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

855/4 BTZ Bits-kärjet



Code	EAN							
	4013288		mm					
05**059920**001	*034601*	PZ 1	50	2"				10
05**059922**001	*034618*	PZ 2	50	2"				10
05**059924**001	*034625*	PZ 3	50	2"				10

855/4 TH Bits-kärjet

Laadukkaat Bits-kärjet, joissa Torsion-alue, johon kineettinen energia johdetaan kuormitushuipuissa. Tämä lisää merkittävästi tuotteen käyttöikää. Erittäin kova. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

855/4 TH Bits-kärjet



Code	EAN							
	4013288		mm					
05**060055**001	*015068*	PZ 1	50	2"				10
05**060060**001	*015075*	PZ 2	50	2"				10
05**060065**001	*015082*	PZ 3	50	2"				10

855/4 TZ Bits-kärjet

Laadukkaat Bits-kärjet, joissa Torsion-alue, johon kineettinen energia johdetaan kuormitushuipuissa. Tämä lisää merkittävästi tuotteen käyttöikää. Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

855/4 TZ Bits-kärjet



Code	EAN							
	4013288		mm					
05**060005**001	*015099*	PZ 1	50	2"				10
05**060010**001	*015105*	PZ 2	50	2"				10
05**060015**001	*015112*	PZ 3	50	2"				10

855/4 TZ SB Bits-kärjet



Code	EAN 4013288			
05**134384**001	*037985*		**855/4 TZ PZ** 2x PZ 1x50	3
05**134385**001	*037992*		**855/4 TZ PZ** 2x PZ 2x50	3
05**134386**001	*038005*		**855/4 TZ PZ** 2x PZ 3x50	3

855/4 Z Bits-kärjet

Laadukkaat Bits-kärjet Pozidriv-ruuveille.
Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

855/4 Z Bits-kärjet



Code	EAN							
	4013288		mm		mm			
05**060027**001	*014955*	PZ 1	70	2 3/4"	4,5			10
05**060029**001	*014962*	PZ 1	89	3 1/2"	4,5			10
05**060031**001	*031426*	PZ 1	127	5"	4,5			10
05**060030**001	*031259*	PZ 1	152	6"	4,5			10
05**060033**001	*014979*	PZ 2	70	2 3/4"	6,0			10
05**060035**001	*014986*	PZ 2	89	3 1/2"	6,0			10
05**060037**001	*014993*	PZ 2	110	4 3/8"	6,0			10
05**060036**001	*031440*	PZ 2	127	5"	6,0			10
05**060038**001	*031297*	PZ 2	152	6"	6,0			10
05**060041**001	*015006*	PZ 3	70	2 3/4"	-			10
05**060043**001	*015013*	PZ 3	89	3 1/2"	-			10
05**060045**001	*015020*	PZ 3	110	4 3/8"	-			10
05**060047**001	*031433*	PZ 3	152	6"	-			10

855/4 Z SB Bits-kärjet



Code	EAN 4013288			
05**073523**001	*105905*		**855/4 Z PZ** 1x PZ 1x89	5
05**073524**001	*106452*		**855/4 Z PZ** 1x PZ 2x89	5
05**073525**001	*105912*		**855/4 Z PZ** 1x PZ 3x89	5
05**136308**001	*213860*		**855/4 Z PZ** 1x PZ 1x152	3
05**136309**001	*213877*		**855/4 Z PZ** 1x PZ 2x152	3
05**136310**001	*213884*		**855/4 Z PZ** 1x PZ 3x152	3

855/0 Micro-Bits-kärjet soveltuu Pozidriv-ruuveille

- 4 mm:n kuusiokantakiinnitys

855/0 Micro-Bits-kärjet soveltuu Pozidriv-ruuveille



Code	EAN 4013288							
			mm		mm			
05**058140**001	*234605*	PZ 0	30	1 3/16"	3,0			10
05**058141**001	*234612*	PZ 1	30	1 3/16"	3,5			10

855/2 Z Bits-kärjet

Laadukkaat Bits-kärjet Pozidriv-ruuveille.
Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 5/16" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 8 mukaisiin pitimiin.

855/2 Z Bits-kärjet



Code	EAN 4013288							
			mm		mm			
05**058005**001	*014863*	PZ 1	32	1 1/4"	4,5			10
05**058010**001	*014870*	PZ 2	32	1 1/4"	6,0			10
05**058015**001	*014887*	PZ 3	32	1 1/4"	7,6			10
05**058020**001	*014894*	PZ 4	32	1 1/4"	-			10

855/11 Bits-kärjet

Sitkeäksi karkaistut Wera Bits-kärjet Pozidriv-ruuveille, yleiskäyttöön. Kierreliitäntä M 4.

855/11 Bits-kärjet



Code	EAN 4013288							
			mm		mm			
05**065096**001	*015426*	PZ 2	33	1 1/4"	6,0			5

855/12 Bits-kärjet

Sitkeäksi karkaistut Wera Bits-kärjet Pozidriv-ruuveille, yleiskäyttöön. Kierreliitäntä M 5.

855/12 Bits-kärjet



Code	EAN 4013288							
			mm		mm			
05**065129**001	*015457*	PZ 2	44,5	1 3/4"	6,0			5

851/4 PH/S PlusMinus Bits-kärjet

Laadukkaat Bits-kärjet, joissa yhdistelmäprofiili Phillips/ura. Sähköasennuksissa käytetään hyvin usein ruuveja, joissa on sekä Phillipsin ristipää että ura.
Bits-kärkien PlusMinus-profiilin avulla tällaisia ruuveja voidaan käyttää ihanteellisesti. Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön.
1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

851/4 PH/S PlusMinus Bits-kärjet



Code	EAN 4013288							
			mm		mm			
05**059720**001	*102577*	# 1	70	2 3/4"	4,5			10
05**059721**001	*102584*	# 2	70	2 3/4"	6			10

855/4 PZ/S PlusMinus Bits-kärjet

Laadukkaat Bits-kärjet, joissa yhdistelmäprofiili ura ja Pozidriv, käytettäväksi ennen kaikkea riviliittimissä, sulakelaatikoissa, kytkimissä ja releissä.

Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

855/4 PZ/S PlusMinus Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**059896**001	*102591*	# 1	70	2 3/4"	4,5			10
05**059897**001	*102607*	# 2	70	2 3/4"	6			10

Impaktor bits-kärjet ja pidin - Ruuvaustyökaluun kohdistuviin äärimmäisiin vaatimuksiin



Laadukkaat Bits-kärjet sisä TORX® ruuveille. Impaktor-tekniikka takaa merkittävästi paremman käyttöiän myös äärimmäisen vaativissa töissä.

Karkean timanttihiukkaspinnoitteen tuoma parannettu kitka bits-kärjessä estää kärjen poisluiskahtamisen ruuvista. Soveltuu käytettäväksi erityisen hyvin tavallisten iskuruuvinväänttimien kanssa. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

867/1 IMP DC TORX® DIY Impaktor Bits-kärjet



Code	EAN 4013288			
05**057628**001	*178688*		**867/1 IMP DC** 10x TX 10x25	1
05**057623**001	*169242*		**867/1 IMP DC** 10x TX 15x25	1
05**057624**001	*163165*		**867/1 IMP DC** 10x TX 20x25	1
05**057625**001	*157447*		**867/1 IMP DC** 10x TX 25x25	1
05**057626**001	*157454*		**867/1 IMP DC** 10x TX 30x25	1
05**057627**001	*157461*		**867/1 IMP DC** 10x TX 40x25	1

867/1 IMP DC SB Impaktor Bits-kärjet



Code	EAN 4013288			
05**073924**001	*163240*		**867/1 IMP DC** 1x TX 20x25	5
05**073925**001	*158406*		**867/1 IMP DC** 1x TX 25x25	5
05**073926**001	*158413*		**867/1 IMP DC** 1x TX 30x25	5
05**073927**001	*158420*		**867/1 IMP DC** 1x TX 40x25	5

Bit-Box 15 Impaktor TX



Code	EAN 4013288			
05**057772**001	*187871*		**867/1 IMP DC** 15x TX 20x25	10
05**057775**001	*187888*		**867/1 IMP DC** 15x TX 25x25	10
05**057776**001	*187895*		**867/1 IMP DC** 15x TX 30x25	10

Kraftform Stainless - Ruostumaton teräs estää ulkoisen ruosteen muodostumisen



Laadukkaat ruostumattomasta teräksestä valmistetut Bits-kärjet sisä TORX® ruuveille. Weran Stainless työkalut on valmistettu ruostumattomasta teräksestä, jolloin vältetään ruma, ulkoisen ruosteen muodostuminen. Torsion-alue: Torsion-bits-kärjillä vaimennetaan vääntömomenttihuippuja Torsion-alueella. Ennenaikainen kuluminen vältetään, bits-kärjen käyttöikä kasvaa. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

3867/1 TS TORX® Bits-kärjet, ruostumaton teräs



Code	EAN 4013288		mm					
05**071030**001	*111043*	TX 8	25	1"				10
05**071032**001	*111067*	TX 10	25	1"				10
05**071033**001	*111074*	TX 15	25	1"				10
05**071034**001	*111081*	TX 20	25	1"				10
05**071035**001	*111098*	TX 25	25	1"				10
05**071037**001	*111111*	TX 30	25	1"				10
05**071038**001	*111128*	TX 40	25	1"				10

3867/1 TS SB TORX® Bits-kärjet, ruostumaton teräs



Code	EAN 4013288			
05**073620**001	*117670*		**3867/1 TS TORX®** 1x TX 10x25	5
05**073621**001	*117687*		**3867/1 TS TORX®** 1x TX 15x25	5
05**073622**001	*117694*		**3867/1 TS TORX®** 1x TX 20x25	5
05**073623**001	*117700*		**3867/1 TS TORX®** 1x TX 25x25	5
05**073625**001	*117724*		**3867/1 TS TORX®** 1x TX 30x25	5

BiTorsion-järjestelmä - Pidentää käyttöikää



867/1 BDC TORX® Bits-kärjet

Bits-kärjet sisä TORX® ruuveille. Bits-kärkien päässä pieniä timanttihiukkasia. Ne takaavat varman pysyvyyden ruuvinkannassa, vähentävät tarvittavaa painetta ja poisluiskahtamisen vaaraa.

Torsion-alue, johon kineettinen energia johdetaan kuormitushuipuissa. Tämä lisää merkittävästi tuotteen käyttöikää. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

867/1 BDC TORX® Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**066100**001	*034038*	TX 10	25	1"				10
05**066102**001	*034045*	TX 15	25	1"				10
05**066104**001	*034052*	TX 20	25	1"				10
05**066106**001	*034069*	TX 25	25	1"				10
05**066108**001	*034076*	TX 30	25	1"				10
05**066110**001	*034083*	TX 40	25	1"				10

867/1 BDC SB TORX® Bits-kärjet



Code	EAN 4013288			
05**134374**001	*099778*		**867/1 TORX® BDC** 1x TX 10x25	5
05**134375**001	*099785*		**867/1 TORX® BDC** 1x TX 15x25	5
05**134376**001	*099792*		**867/1 TORX® BDC** 1x TX 20x25	5
05**134377**001	*099808*		**867/1 TORX® BDC** 1x TX 25x25	5
05**134378**001	*099822*		**867/1 TORX® BDC** 1x TX 30x25	5
05**134379**001	*099815*		**867/1 TORX® BDC** 1x TX 40x25	5

867/1 BTZ TORX® Bits-kärjet

Sisä TORX® ruuveille tarkoitetut BiTorsion Bits-kärjet, joissa Torsion-alue, johon kineettinen energia johdetaan kuormitushuipuissa.

Pehmeä BiTorsion-alue estää bits-kärjen vääntymistä korkeissa kuormituksissa. Tämä lisää merkittävästi tuotteen käyttöikää.

Sopivalla pitimellä paras mahdollinen käyttöikä. Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

867/1 BTZ TORX® Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**066120**001	*034519*	TX 10	25	1"				10
05**066122**001	*034526*	TX 15	25	1"				10
05**066124**001	*034533*	TX 20	25	1"				10
05**066126**001	*034540*	TX 25	25	1"				10
05**066128**001	*034557*	TX 30	25	1"				10
05**066130**001	*034564*	TX 40	25	1"				10

867/1 TORX® HF Bits-kärjet pitotoiminnolla

- Sisä TORX® ruuveille
- Pitotoiminnolla TORX® ruuveille
- Soveltuvat myös Würth ASSY -ruuveille ja Altenloh SPAX T-STAR plus -ruuveille
- 1/4" kuusiokantakiinnitys (Wera-liitäntäsarja 1)
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan

867/1 TORX® HF Bits-kärjet pitotoiminnolla



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**066140**001	*226334*	TX 10	25	1"				10
05**066141**001	*226341*	TX 15	25	1"				10
05**066142**001	*226365*	TX 20	25	1"				10
05**066143**001	*226358*	TX 25	25	1"				10
05**066144**001	*226389*	TX 30	25	1"				10
05**066145**001 [1)]	*226655*	TX 40	25	1"				10

[1)] Läpi kulkeva kuusiokanta; ei Take it easy.

Bit-Box 20 TX HF



Code	EAN 4013288			
05**057777**001	*226013*	✪	**867/1 TORX® HF** 20x TX 20x25	20
05**057778**001	*226020*	✪	**867/1 TORX® HF** 20x TX 25x25	20

867/1 TZ TORX® Bits-kärjet

Laadukkaat Bits-kärjet, joissa Torsion-alue, johon kineettinen energia johdetaan kuormitushuipuissa. Tämä lisää merkittävästi tuotteen käyttöikää.

Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

867/1 TZ TORX® Bits-kärjet



Code	EAN 4013288	✪	mm		mm			
05**066300**001	*015709*	TX 5	25	1"	4,2			10
05**066301**001	*015716*	TX 6	25	1"	4,2			10
05**066302**001	*015723*	TX 7	25	1"	4,2			10
05**066303**001	*015730*	TX 8	25	1"	4,2			10
05**066304**001	*015747*	TX 9	25	1"	4,2			10
05**066305**001	*015754*	TX 10	25	1"	4,2			10
05**066308**001	*015761*	TX 15	25	1"	4,2			10
05**066310**001	*015778*	TX 20	25	1"	4,8			10
05**066312**001	*015785*	TX 25	25	1"	5,5			10
05**066313**001	*015792*	TX 27	25	1"	5,5			10
05**066315**001	*015808*	TX 30	25	1"	6,0			10
05**066320**001	*015815*	TX 40	25	1"	-			10

867/1 TORX® Bits-kärjet



Code	EAN 4013288	✪	mm		mm			
05**135140**001	*107114*	TX 1	25	1"	1,5			10
05**135141**001	*107121*	TX 2	25	1"	1,5			10
05**135142**001	*111456*	TX 3	25	1"	2,0			10
05**135143**001	*111463*	TX 4	25	1"	2,0			10
05**066492**001	*030405*	TX 5	25	1"	3,0			10
05**066493**001	*030412*	TX 6	25	1"	3,0			10
05**066494**001	*030429*	TX 7	25	1"	3,0			10
05**066495**001	*030436*	TX 8	25	1"	3,0			10
05**066496**001	*030443*	TX 9	25	1"	3,0			10
05**066485**001	*030320*	TX 10	25	1"	4,0			10
05**066486**001	*030337*	TX 15	25	1"	4,0			10
05**066487**001	*030344*	TX 20	25	1"	5,0			10
05**066488**001	*030351*	TX 25	25	1"	5,0			10
05**066489**001	*030368*	TX 27	25	1"	6,0			10
05**066490**001	*030375*	TX 30	25	1"	6,0			10
05**066491**001	*030382*	TX 40	25	1"	-			10
05**066325**001	*031174*	TX 45	35	1 3/8"	8,0			10
05**066330**001	*031181*	TX 50	35	1 3/8"	9,0			10
05**066335**001	*031167*	TX 55	35	1 3/8"	12,0			10

867/1 SB TORX® Bits-kärjet



Code	EAN 4013288			
05**073313**001	*029140*	✪	**867/1 TORX®** 2x TX 10x25	5
05**073340**001	*029591*	✪	**867/1 TORX®** 2x TX 15x25	5
05**073314**001	*029157*	✪	**867/1 TORX®** 2x TX 20x25	5
05**073315**001	*029164*	✪	**867/1 TORX®** 2x TX 25x25	5
05**073316**001	*029171*	✪	**867/1 TORX®** 2x TX 30x25	5
05**073317**001	*029188*	✪	**867/1 TORX®** 2x TX 40x25	5
05**073346**001	*125859*	✪	**867/1 TORX®** 1x TX 50x35	5
05**073375**001	*037503*	✪	**867/1 TORX®** 1x TX 10x251x TX 15x251x TX 20x25	5
05**073376**001	*037510*	✪	**867/1 TORX®** 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	5

867/1 DIY TORX® Bits-kärjet



Code	EAN 4013288			
05**072406**001	*115799*		**867/1 TORX®** 10x TX 10x25	1
05**072407**001	*115805*		**867/1 TORX®** 10x TX 15x25	1
05**072408**001	*115812*		**867/1 TORX®** 10x TX 20x25	1
05**072409**001	*115829*		**867/1 TORX®** 10x TX 25x25	1
05**072411**001	*115843*		**867/1 TORX®** 10x TX 30x25	1
05**072412**001	*115850*		**867/1 TORX®** 10x TX 40x25	1

867/1 TORX® DIY 100



Code	EAN 4013288			
05**072446**001	*138507*		**867/1 TORX®** 100x TX 10x25	1
05**072447**001	*138514*		**867/1 TORX®** 100x TX 15x25	1
05**072448**001	*138521*		**867/1 TORX®** 100x TX 20x25	1
05**072449**001	*138538*		**867/1 TORX®** 100x TX 25x25	1
05**072451**001	*138552*		**867/1 TORX®** 100x TX 30x25	1
05**072452**001	*138569*		**867/1 TORX®** 100x TX 40x25	1

Bit-Box 20 TX



Code	EAN 4013288			
05**057770**001	*187994*		**867/1 TORX®** 20x TX 20x25	20
05**057773**001	*188007*		**867/1 TORX®** 20x TX 25x25	20

867/1 Z TORX® Wedge Bits-kärjet

Kartiomaisen profiilin ansiosta TORX-® ruuvi puristuu tiukasti kiinni kärkeen.

Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

867/1 Z TORX® Wedge Bits-kärjet



Code	EAN 4013288		mm					
05**066455**001	*016034*	TX 15	25	1"				10
05**066460**001	*016041*	TX 20	25	1"				10
05**066465**001	*016058*	TX 25	25	1"				10

867/1 ZA TORX® Bits-kärjet tapilla

Mukana tappi. Tappi ja ruuvin sisällä oleva reikä tekevät työkalun keskittämisestä helppoa.

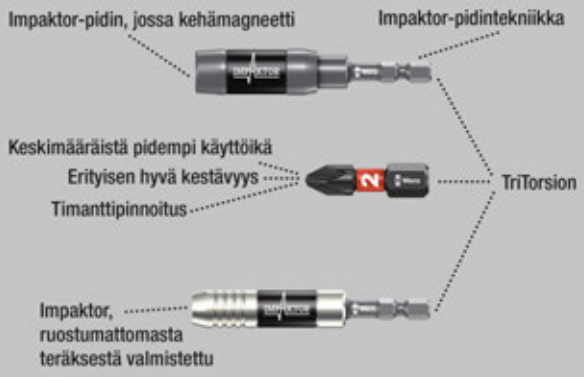
Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

867/1 ZA TORX® Bits-kärjet tapilla



Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**066081**001	*107190*	TX 15	25	1"	4,0			10
05**066082**001	*107206*	TX 20	25	1"	5,0			10
05**066083**001	*107213*	TX 25	25	1"	5,0			10

Impaktor bits-kärjet ja pidin - Ruuvaustyökaluun kohdistuviin äärimmäisiin vaatimuksiin



Laadukkaat Bits-kärjet sisä TORX® ruuveille. Impaktor-tekniikka takaa merkittävästi paremman käyttöiän myös äärimmäisen vaativissa töissä. Karkean timanttihiukkaspinnoitteen tuoma parannettu kitka bits-kärjessä estää kärjen poisluiskahtamisen ruuvista. Soveltuu käytettäväksi erityisen hyvin tavallisten iskuruuvinvääntimien kanssa. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

867/4 IMP DC TORX® DIY Impaktor Bits-kärjet



Code	EAN 4013288			
05**057664**001	*163172*		**867/4 IMP DC** 5x TX 20x50	1
05**057665**001	*157515*		**867/4 IMP DC** 5x TX 25x50	1
05**057666**001	*157522*		**867/4 IMP DC** 5x TX 30x50	1
05**057667**001	*157539*		**867/4 IMP DC** 5x TX 40x50	1

867/4 IMP DC SB Impaktor Bits-kärjet



Code	EAN 4013288			
05**073964**001	*163257*		**867/4 IMP DC** 1x TX 20x50	5
05**073965**001	*158529*		**867/4 IMP DC** 1x TX 25x50	5
05**073966**001	*158536*		**867/4 IMP DC** 1x TX 30x50	5
05**073967**001	*158543*		**867/4 IMP DC** 1x TX 40x50	5

TORX® Työkalut, joissa pitotoiminto



Weran kehittämien TORX® HF -työkalujen (HF = pitotoiminto) geometria on paranneltu versio alkuperäisestä TORX® profiilista.

Työkalun kärjen ja ruuviprofiilin välinen puristusvoima pitää ruuvit varmasti kiinni kärjessä! 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

867/4 TORX® HF Bits-kärjet pitotoiminnolla

- Sisä TORX® ruuveille
- Pitotoiminnolla TORX® ruuveille
- Soveltuvat myös Würth ASSY -ruuveille ja Altenloh SPAX T-STAR plus -ruuveille
- 1/4" kuusiokantakiinnitys (Wera-liitäntäsarja 4)
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan

867/4 TORX® HF Bits-kärjet pitotoiminnolla



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**060505**001	*226747*	TX 8	50	2"	3,0			10
05**060506**001	*226754*	TX 10	50	2"	4,0			10
05**060507**001	*226761*	TX 15	50	2"	4,0			10
05**060508**001	*226778*	TX 20	50	2"	4,5			10
05**060509**001	*226785*	TX 25	50	2"	6,0			10
05**060510**001	*226792*	TX 30	50	2"	6,0			10
05**060511**001 [1]	*226808*	TX 40	50	2"	-			10

[1] Läpi kulkeva kuusiokanta; ei Take it easy.

867/4 KK TORX® Bits-kärjet

Pallopää: Pallomaisen profiilin ansiosta ruuvin kiertäminen on mahdollista myös silloin, kun avain on vinossa suhteessa ruuvin akseliin. Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

- 1/4" kuusiokantakiinnitys (Wera-liitäntäsarja 4)

867/4 KK TORX® Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**059700**001	*155979*	TX 10	89	3 1/2"				5
05**059701**001	*155986*	TX 15	89	3 1/2"				5
05**059702**001	*155993*	TX 20	89	3 1/2"				5
05**059703**001	*156006*	TX 25	89	3 1/2"				5
05**059704**001	*156013*	TX 30	89	3 1/2"				5
05**059705**001	*156020*	TX 40	89	3 1/2"				5

867/4 Z TORX® Bits-kärjet

Laadukkaat bits-kärjet sisä-TORX®-ruuveille.
Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4"-kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

867/4 Z TORX® Bits-kärjet



Code	EAN							
	4013288		mm		mm			
05**135200**001	*107138*	TX 1	50	2"	2,0			10
05**135201**001	*107145*	TX 2	50	2"	2,0			10
05**135202**001	*112620*	TX 3	50	2"	2,0			10
05**135204**001	*041333*	TX 4	50	2"	3,0			10
05**135205**001	*031808*	TX 5	50	2"	3,0			10
05**308428**001	*041340*	TX 6	50	2"	3,0			10
05**134740**001	*035905*	TX 6	70	2 3/4"	3,0			10
05**332600**001	*033895*	TX 6	89	3 1/2"	3,0			10
05**328448**001	*038432*	TX 6	152	6"	3,0			10
05**160830**001	*113283*	TX 7	50	2"	3,0			10
05**345047**001	*128423*	TX 7	70	2 3/4"	3,0			10
05**060131**001	*030498*	TX 8	50	2"	3,0			10
05**060098**001	*030504*	TX 8	70	2 3/4"	3,0			10
05**060185**001	*030511*	TX 8	89	3 1/2"	3,0			10
05**060195**001	*030528*	TX 8	152	6"	3,0			10
05**319835**001	*128430*	TX 9	70	2 3/4"	3,0			10
05**060193**001	*155566*	TX 9	89	3 1/2"	3,0			10
05**060194**001	*156945*	TX 9	152	6"	3,0			10
05**060132**001	*030535*	TX 10	50	2"	4,0			10
05**060100**001	*016171*	TX 10	70	2 3/4"	4,0			10
05**060186**001	*030481*	TX 10	89	3 1/2"	4,0			10
05**060196**001	*030542*	TX 10	152	6"	4,0			10
05**060133**001	*030559*	TX 15	50	2"	4,0			10
05**060105**001	*016188*	TX 15	70	2 3/4"	4,0			10
05**060187**001	*030566*	TX 15	89	3 1/2"	4,0			10
05**060197**001	*030573*	TX 15	152	6"	4,0			10
05**060134**001	*030580*	TX 20	50	2"	4,5			10
05**060110**001	*016195*	TX 20	70	2 3/4"	4,5			10
05**060188**001	*030597*	TX 20	89	3 1/2"	4,5			10
05**060198**001	*030603*	TX 20	152	6"	4,5			10
05**060135**001	*030610*	TX 25	50	2"	6,0			10
05**060115**001	*016201*	TX 25	70	2 3/4"	6,0			10
05**060189**001	*030627*	TX 25	89	3 1/2"	6,0			10
05**060199**001	*030634*	TX 25	152	6"	6,0			10
05**060136**001	*030641*	TX 27	50	2"	6,0			10
05**060120**001	*016218*	TX 27	70	2 3/4"	6,0			10
05**060190**001	*030658*	TX 27	89	3 1/2"	6,0			10
05**060200**001	*030665*	TX 27	152	6"	6,0			10
05**060137**001	*030672*	TX 30	50	2"	6,0			10
05**060125**001	*016225*	TX 30	70	2 3/4"	6,0			10
05**060191**001	*030689*	TX 30	89	3 1/2"	6,0			10
05**060201**001	*030696*	TX 30	152	6"	6,0			10
05**060138**001[1)]	*030702*	TX 40	50	2"	-			10
05**060130**001[1)]	*016232*	TX 40	70	2 3/4"	-			10
05**060192**001[1)]	*030719*	TX 40	89	3 1/2"	-			10
05**060202**001[1)]	*030726*	TX 40	152	6"	-			10

[1)] Läpi kulkeva kuusiokanta

867/4 Z SB TORX® Bits-kärjet



Code	EAN			
	4013288			
05**073720**001	*132789*		**867/4 Z TORX®** 2x TX 10x50	3
05**073526**001	*105929*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 10x89	5
05**073470**001	*226273*		**867/4 Z TORX®** 3x TX 10x89	1
05**136311**001	*213891*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 10x152	3
05**073721**001	*132796*		**867/4 Z TORX®** 2x TX 15x50	3
05**073527**001	*105936*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 15x89	5
05**073471**001	*226228*		**867/4 Z TORX®** 3x TX 15x89	1
05**136312**001	*213907*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 15x152	3
05**073722**001	*132802*		**867/4 Z TORX®** 2x TX 20x50	3
05**073528**001	*105943*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 20x89	5
05**073472**001	*226235*		**867/4 Z TORX®** 3x TX 20x89	1
05**136313**001	*213914*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 20x152	3
05**073723**001	*132826*		**867/4 Z TORX®** 2x TX 25x50	3
05**073529**001	*105950*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 25x89	5
05**073473**001	*226242*		**867/4 Z TORX®** 3x TX 25x89	1
05**136314**001	*213921*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 25x152	3
05**073724**001	*132833*		**867/4 Z TORX®** 2x TX 30x50	3
05**073530**001	*105967*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 30x89	5
05**073474**001	*226259*		**867/4 Z TORX®** 3x TX 30x89	1
05**136315**001	*213938*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 30x152	3
05**073531**001	*105974*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 40x89	5
05**136316**001	*213945*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 40x152	3

867/0 Micro Bits-kärjet sisä TORX® ruuveille

- 4 mm:n kuusiokantakiinnitys

867/0 Micro Bits-kärjet sisä TORX® ruuveille



	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm			
05**058129**001	*234629*	TX 3	30	1 3/16"	2,2			10
05**058102**001	*209603*	TX 4	30	1 3/16"	2,2			10
05**058130**001	*189585*	TX 5	30	1 3/16"	2,2			10
05**058131**001	*189592*	TX 6	30	1 3/16"	2,2			10
05**058132**001	*234636*	TX 8	30	1 3/16"	3,0			10
05**058133**001	*234643*	TX 10	30	1 3/16"	3,5			10

867/2 Z TORX® Bits-kärjet

Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 5/16" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 8 mukaisiin pitimiin.

867/2 Z TORX® Bits-kärjet



	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm			
05**066901**001	*016096*	TX 20	35	1 3/8"	4,5			10
05**066900**001	*016102*	TX 25	35	1 3/8"	5,8			10
05**066902**001	*016119*	TX 27	35	1 3/8"	5,8			10
05**066905**001	*016126*	TX 30	35	1 3/8"	6,0			10
05**066910**001	*016133*	TX 40	35	1 3/8"	7,0			10
05**066915**001	*016140*	TX 45	35	1 3/8"	-			10
05**066920**001	*016157*	TX 50	35	1 3/8"	-			10
05**066941**001	*104007*	TX 50	50	2"	-			10
05**066950**001	*104526*	TX 50	70	2 3/4"	-			10
05**066925**001	*016164*	TX 55	35	1 3/8"	12,0			10

867/12 TORX® Bits-kärjet

Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön.
Kierreliitäntä M 5.

867/12 TORX® Bits-kärjet



	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm			
05**064155**001	*026484*	TX 20	45	1 3/4"	6,0			10

867/15 TORX® Bits-kärjet

Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön.
Kierreliitäntä M 6.

867/15 TORX® Bits-kärjet



	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm			
05**064170**001	*032607*	TX 20	45	1 3/4"	8,0			10
05**064175**001	*032980*	TX 25	45	1 3/4"	8,0			10

867/9 C TORX® Bits-kärjet, Halfmoon

Kiinnitys: 4 mm:n Halfmoon-kiinnitys liitettäväksi suoraan koneeseen.

867/9 C TORX® Bits-kärjet, Halfmoon



	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm			
05**135220**001	*112637*	TX 1	44	1 47/64"	1,5			10
05**135221**001	*112644*	TX 2	44	1 47/64"	1,5			10
05**135222**001	*112651*	TX 3	44	1 47/64"	1,7			10
05**345352**001	*113597*	TX 4	44	1 47/64"	1,8			10
05**345018**001	*113504*	TX 4	64	2 33/64"	2,0			10
05**200496**001	*214881*	TX 5	44	1 47/64"	1,6			10
05**345351**001	*113580*	TX 5	44	1 47/64"	3,0			10
05**345032**001	*113542*	TX 5	64	2 33/64"	2,0			10
05**345350**001	*113573*	TX 6	44	1 47/64"	3,0			10
05**345056**001	*113566*	TX 6	64	2 33/64"	2,0			10
05**332610**001	*035868*	TX 6	70	2 3/4"	3,0			10
05**345035**001	*113559*	TX 7	64	2 33/64"	2,3			10
05**345026**001	*113528*	TX 8	44	1 47/64"	3,0			10
05**345028**001	*113535*	TX 8	64	2 33/64"	3,0			10
05**332609**001	*035714*	TX 8	70	2 3/4"	3,0			10
05**332607**001	*037107*	TX 10	70	2 3/4"	3,0			10

867/1 Z TORX® BO Bits-kärjet reiällä

Bits-kärjessä oleva reikä ja TORX® BO -ruuvissa oleva tappi estää luvattoman irrottamisen. Turvaruuvaus. Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön.
1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

867/1 Z TORX® BO Bits-kärjet reiällä



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**066497**001	*015822*	TX 7	25	1"				10
05**066498**001	*015839*	TX 8	25	1"				10
05**066499**001	*015846*	TX 9	25	1"				10
05**066500**001	*015853*	TX 10	25	1"				10
05**066505**001	*015860*	TX 15	25	1"				10
05**066510**001	*015877*	TX 20	25	1"				10
05**066515**001	*015884*	TX 25	25	1"				10
05**066520**001	*015891*	TX 27	25	1"				10
05**066525**001	*015907*	TX 30	25	1"				10
05**066530**001	*015914*	TX 40	25	1"				10

867/1 Z TORX® BO SB Bits-kärjet reiällä



Code	EAN 4013288			
05**073064**001	*202666*		**867/1 Z TORX® BO** 2x TX 20x25	5
05**073065**001	*202673*		**867/1 Z TORX® BO** 2x TX 25x25	5
05**073066**001	*202680*		**867/1 Z TORX® BO** 2x TX 30x25	5

3867/4 TORX® BO reialliset Bits-kärjet, ruostumaton teräs

Laadukkaat ruostumattomasta teräksestä valmistetut Bits-kärjet sisä TORX® ruuveille. Weran Stainless työkalut on valmistettu ruostumattomasta teräksestä, jolloin vältetään ruma, ulkoisen ruosteen muodostuminen. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

3867/4 TORX® BO reialliset Bits-kärjet, ruostumaton teräs



Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**071089**001	*115546*	TX 10	89	3 1/2"	4,0			10
05**071090**001	*115553*	TX 15	89	3 1/2"	4,0			10
05**071091**001	*115560*	TX 20	89	3 1/2"	4,5			10
05**071092**001	*115577*	TX 25	89	3 1/2"	5,5			10
05**071094**001	*115584*	TX 30	89	3 1/2"	6,0			10

867/4 Z TORX® BO Bits-kärjet reiällä

Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

867/4 Z TORX® BO Bits-kärjet reiällä



Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**060139**001	*030733*	TX 8	70	2 3/4"	3,0			10
05**060048**001	*094513*	TX 8	89	3 1/2"	3,0			5
05**060049**001	*094520*	TX 9	89	3 1/2"	3,0			5
05**060140**001	*026897*	TX 10	70	2 3/4"	4,0			10
05**060050**001	*094537*	TX 10	89	3 1/2"	4,0			5
05**060141**001	*030740*	TX 15	70	2 3/4"	4,0			10
05**060051**001	*094544*	TX 15	89	3 1/2"	4,0			5
05**060142**001	*026903*	TX 20	70	2 3/4"	4,5			10
05**060052**001	*094551*	TX 20	89	3 1/2"	4,5			5
05**060143**001	*026910*	TX 25	70	2 3/4"	6,0			10
05**060053**001	*094568*	TX 25	89	3 1/2"	6,0			5
05**060144**001	*026927*	TX 27	70	2 3/4"	6,0			10
05**060057**001	*094643*	TX 27	89	3 1/2"	6,0			5
05**060145**001	*026934*	TX 30	70	2 3/4"	6,0			10
05**060054**001	*094575*	TX 30	89	3 1/2"	6,0			5
05**060146**001	*026941*	TX 40	70	2 3/4"	-			10
05**060056**001	*094582*	TX 40	89	3 1/2"	-			5

867/4 Z SB TORX® BO Bits-kärjet reiällä



Code	EAN 4013288			
05**073070**001	*202604*		**867/4 Z TORX® BO** 2x TX 20x70	5
05**073071**001	*202611*		**867/4 Z TORX® BO** 2x TX 25x70	5
05**073072**001	*202628*		**867/4 Z TORX® BO** 2x TX 30x70	5
05**073073**001	*202574*		**867/4 Z TORX® BO** 2x TX 40x70	5

867/1 IP TORX PLUS® Bits-kärjet

TORX PLUS® -profiili: Verrattuna tavalliseen TORX® profiiliin vääntömomentin ruuvinkantaan välittävät sakarat ovat ellipsin muotoisia eivätkä pyöreitä. Näin ruuvauksessa käytetty voima jakautuu tavallista suuremmalle pinnalle.

Ruuvaukseen voidaan käyttää korkeita vääntömomentteja, ja ruuvin ja työkalun käyttöikä on tavallista korkeampi.
Kova, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

867/1 IP TORX PLUS® Bits-kärjet



Code	EAN 4013288		mm					
05**135120**001	*112606*	1 IP	25	1"				10
05**135121**001	*112613*	2 IP	25	1"				10
05**160956**001	*113313*	3 IP	25	1"				10
05**134695**001	*103109*	4 IP	25	1"				10
05**066272**001	*035684*	5 IP	25	1"				10
05**066274**001	*031556*	6 IP	25	1"				10
05**066276**001	*031563*	7 IP	25	1"				10
05**066278**001	*031570*	8 IP	25	1"				10
05**066279**001	*033635*	9 IP	25	1"				10
05**066280**001	*031549*	10 IP	25	1"				10
05**066282**001	*031587*	15 IP	25	1"				10
05**066284**001	*031594*	20 IP	25	1"				10
05**066286**001	*031600*	25 IP	25	1"				10
05**066287**001	*031617*	27 IP	25	1"				10
05**066288**001	*031624*	30 IP	25	1"				10
05**066290**001	*031631*	40 IP	25	1"				10

867/4 IP TORX PLUS® Bits-kärjet



Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**134664**001	*112514*	1 IP	50	2"	2,0			10
05**134665**001	*112521*	2 IP	50	2"	2,0			10
05**134668**001	*106568*	3 IP	50	2"	2,0			10
05**134691**001	*103093*	4 IP	50	2"	3,0			10
05**134678**001	*098030*	5 IP	50	2"	3,0			10
05**134680**001	*037220*	6 IP	50	2"	3,0			10
05**134667**001	*095596*	6 IP	89	3 1/2"	3,0			10
05**134690**001	*095602*	6 IP	152	6"	3,0			10
05**134681**001	*037237*	7 IP	50	2"	3,0			10
05**134679**001	*037190*	8 IP	50	2"	3,0			10
05**134670**001	*032812*	8 IP	89	3 1/2"	3,0			10
05**134682**001	*037244*	8 IP	152	6"	3,0			10
05**160917**001	*038951*	9 IP	50	2"	3,0			10
05**134669**001	*033871*	9 IP	89	3 1/2"	3,0			10
05**134683**001	*037251*	10 IP	50	2"	4,0			10
05**134684**001	*037268*	10 IP	70	2 3/4"	4,0			10
05**134671**001	*032829*	10 IP	89	3 1/2"	4,0			10
05**134685**001	*037275*	15 IP	50	2"	4,0			10
05**134686**001	*037282*	15 IP	70	2 3/4"	4,0			10
05**134672**001	*032836*	15 IP	89	3 1/2"	4,0			10
05**134687**001	*037299*	20 IP	50	2"	4,5			10
05**134688**001	*037305*	20 IP	70	2 3/4"	4,5			10
05**134673**001	*032843*	20 IP	89	3 1/2"	4,5			10
05**134609**001	*224767*	25 IP	50	2"	6,0			10
05**134674**001	*032850*	25 IP	89	3 1/2"	6,0			10
05**134675**001	*032867*	27 IP	89	3 1/2"	6,0			10
05**320430**001	*113382*	30 IP	50	2"	6,0			10
05**134676**001	*032874*	30 IP	89	3 1/2"	6,0			10
05**134677**001	*032881*	40 IP	89	3 1/2"	-			10

867/9 C IP TORX PLUS® Bits-kärjet, Halfmoon

Kovat Bits-kärjet TORX® ruuveille. Kiinnitys: 4 mm:n Halfmoon-kiinnitys liitettäväksi suoraan koneeseen.

867/9 C IP TORX PLUS® Bits-kärjet, Halfmoon



Code	EAN 4013288		mm		mm	mm		
05**135230**001	*112668*	1 IP	44	1 47/64"	1,5	20	25/32"	10
05**135231**001	*112675*	2 IP	44	1 47/64"	1,5	20	25/32"	10
05**135232**001	*112682*	3 IP	44	1 47/64"	1,7	20	25/32"	10
05**326310**001	*113399*	4 IP	44	1 47/64"	2,0	20	25/32"	10
05**345019**001	*113511*	4 IP	64	2 33/64"	2,0	20	25/32"	10
05**135233**001	*112699*	5 IP	44	1 47/64"	2,0	20	25/32"	10
05**344900**001	*113498*	6 IP	44	1 47/64"	2,25	20	25/32"	10
05**135234**001	*112705*	8 IP	44	1 47/64"	3,0	20	25/32"	10
05**332606**001	*037091*	8 IP	70	2 3/4"	3,0	20	25/32"	10
05**135235**001	*112712*	10 IP	44	1 47/64"	3,0	20	25/32"	10

IPR TORX PLUS®

5-sakarainen TORX PLUS® -profiili reiällä. Kiinnitysgeometriaa on pienennetty yhdellä sakaralla ja siihen on lisätty reikä, mikä estää sen, ettei turvaruuviliitäntöjä voi avata luvatta. Näitä ruuveja ei voi käyttää tavallisilla, kaupasta saatavilla työkaluilla. Huomio: Turvaprofiili – myynti ainoastaan valtuutetuille asiakkaille. Oikeus ostaa on osoitettava kirjallisesti.

867/1 IPR TORX PLUS® Bits-kärjet reiällä



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**134699**001	*034878*	8 IPR	25	1"				10
05**134698**001	*037817*	9 IPR	25	1"				10
05**134700**001	*034823*	10 IPR	25	1"				10
05**134701**001	*034724*	15 IPR	25	1"				10
05**134702**001	*034731*	20 IPR	25	1"				10
05**134703**001	*034748*	25 IPR	25	1"				10
05**134704**001	*034847*	27 IPR	25	1"				10
05**134705**001	*034830*	30 IPR	25	1"				10
05**134706**001	*034854*	40 IPR	35	1 3/8"				10
05**134707**001	*034861*	45 IPR	35	1 3/8"				10

867/4 IPR TORX PLUS® Bits-kärjet reiällä

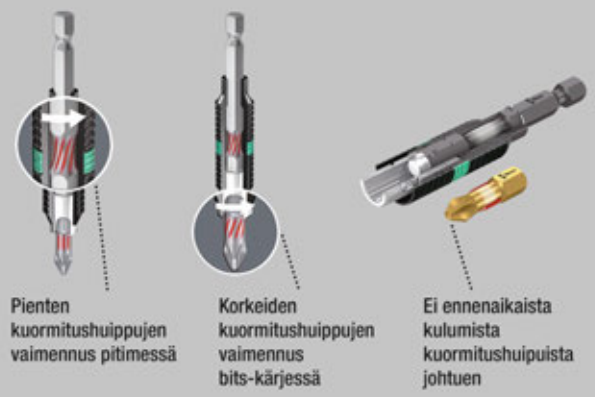
Laadukkaat Bits-kärjet TORX® ruuveille. 5-sakarainen TORX PLUS® profiili. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

867/4 IPR TORX PLUS® Bits-kärjet reiällä



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**160821**001	*160867*	10 IPR	50	2"	4,0			10
05**134657**001	*155665*	10 IPR	89	3 1/2"	4,0			10
05**134654**001	*155641*	15 IPR	50	2"	4,0			10
05**134720**001	*037206*	15 IPR	89	3 1/2"	4,0			10
05**204126**001	*160874*	20 IPR	50	2"	4,5			10
05**259135**001	*160881*	20 IPR	89	3 1/2"	4,5			10
05**134655**001	*155658*	25 IPR	50	2"	6,0			10
05**134722**001	*160904*	25 IPR	89	3 1/2"	6,0			10
05**134656**001	*156952*	27 IPR	50	2"	6,0			10
05**134658**001	*155672*	27 IPR	89	3 1/2"	6,0			10
05**134732**001	*160911*	30 IPR	50	2"	6,0			10
05**134723**001	*160935*	30 IPR	89	3 1/2"	6,0			10

BiTorsion-järjestelmä - Pidentää käyttöikää



800/1 BDC Bits-kärjet

Bits-kärjet uraruuveille. Bits-kärkien päässä pieniä timanttihiukkasia. Ne takaavat varman pysyvyyden ruuvinkannassa, vähentävät tarvittavaa painetta ja poisluiskahtamisen vaaraa. Torsion-alue, johon kineettinen energia johdetaan kuormitushuipuissa.

Tämä lisää merkittävästi tuotteen käyttöikää. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

800/1 BDC Bits-kärjet





	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**056172**001	*033949*	0,8	5,5	25	1"			10
05**056174**001	*033956*	1,0	5,5	25	1"			10
05**056176**001	*033963*	1,2	6,5	25	1"			10

800/1 BTZ Bits-kärjet

Torsion-alue, johon kineettinen energia johdetaan kuormitushuipuissa. Tämä lisää merkittävästi tuotteen käyttöikää.

Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

800/1 BTZ Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**056064**001	*034427*	0,8	5,5	25	1"			10
05**056066**001	*034434*	1,0	5,5	25	1"			10
05**056068**001	*034441*	1,2	6,5	25	1"			10

800/1 TZ Bits-kärjet

Bits-kärjet uraruuveille, joissa Torsion-alue ennenaikaista kulumista vastaan. Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

800/1 TZ Bits-kärjet



	EAN					∅		
Code	4013288	mm	mm	mm		mm		
05**056203**001	*011145*	0,5	4,0	25	1"	4,0		10
05**056210**001	*011152*	0,6	4,5	25	1"	4,5		10
05**056220**001	*011169*	0,8	5,5	25	1"	5,5		10
05**056225**001	*011176*	1,0	5,5	25	1"	5,5		10
05**056233**001	*011183*	1,2	6,5	25	1"	6,2		10
05**056240**001	*011190*	1,6	8,0	25	1"	8,0		10

800/1 Z Bits-kärjet

Sitkeäksi karkaistut Bits-kärjet uraruuveille, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

800/1 Z Bits-kärjet



	EAN					∅		
Code	4013288	mm	mm	mm		mm		
05**056200**001	*040831*	0,5	3,0	25	1"	3,0		10
05**072050**001	*030467*	0,5	4,0	25	1"	4,0		10
05**072055**001	*010933*	0,6	4,5	25	1"	4,5		10
05**072057**001	*010940*	0,8	5,5	25	1"	5,5		10
05**072059**001	*010957*	1,0	5,5	25	1"	5,5		10
05**072061**001	*010964*	1,2	6,5	25	1"	6,2		10
05**072063**001	*030450*	1,2	8,0	25	1"	8,0		10
05**072065**001	*010971*	1,6	8,0	25	1"	8,0		10

Kraftform Stainless - Ruostumaton teräs estää ulkoisen ruosteen muodostumisen



Laadukkaat ruostumattomasta teräksestä valmistetut Bits-kärjet uraruuveille. Weran Stainless työkalut on valmistettu ruostumattomasta teräksestä, jolloin vältetään ruma, ulkoisen ruosteen muodostuminen. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

3800/4 Bits-kärjet uraruuveille, ruostumaton teräs



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**071080**001	*115669*	1,0	5,5	89	3 1/2"			10

800/4 Z Bits-kärjet

Sitkeäksi karkaistut Bits-kärjet uraruuveille, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

800/4 Z Bits-kärjet



	EAN					∅		
Code	4013288	mm	mm	mm		mm		
05**059305**001	*011480*	0,5	3,0	50	2"	3,0		10
05**059466**001	*011497*	0,5	3,0	70	2 3/4"	3,0		10
05**059307**001	*011503*	0,5	4,0	50	2"	4,0		10
05**059310**001	*011510*	0,6	3,5	50	2"	3,5		10
05**059472**001	*011527*	0,6	3,5	70	2 3/4"	3,5		10
05**059450**001	*031471*	0,6	3,5	152	6"	3,5		10
05**059315**001	*011534*	0,6	4,5	50	2"	4,5		10
05**059489**001	*094230*	0,6	4,5	89	3 1/2"	4,5		10
05**059320**001	*011541*	0,8	4,0	50	2"	4,0		10
05**059478**001	*011558*	0,8	4,0	70	2 3/4"	4,0		10
05**059480**001	*011565*	0,8	4,0	89	3 1/2"	4,0		10
05**059451**001	*031389*	0,8	4,0	152	6"	4,0		10
05**059325**001	*011572*	0,8	5,5	50	2"	5,5		10
05**059330**001	*011589*	1,0	5,5	50	2"	5,5		10
05**059486**001	*011596*	1,0	5,5	70	2 3/4"	5,5		10
05**059488**001	*011602*	1,0	5,5	89	3 1/2"	5,5		10
05**059452**001	*031235*	1,0	5,5	152	6"	5,5		10
05**059335**001	*035004*	1,0	6,0	50	2"	6,0		10
05**059337**001	*011619*	1,2	6,5	50	2"	6,2		10
05**059492**001	*011626*	1,2	6,5	70	2 3/4"	6,2		10
05**059490**001	*094247*	1,2	6,5	89	3 1/2"	6,2		10
05**059453**001	*031488*	1,2	6,5	152	6"	6,2		10
05**059340**001	*011633*	1,2	8,0	50	2"	8,0		10
05**059496**001	*011640*	1,2	8,0	89	3 1/2"	8,0		10
05**059345**001	*011657*	1,6	8,0	50	2"	8,0		10
05**059500**001	*011664*	1,6	8,0	89	3 1/2"	8,0		10

800/0 Micro-Bits-kärjet uraruuveille

- 4 mm:n kuusiokantakiinnitys

800/0 Micro-Bits-kärjet uraruuveille



	EAN					∅		
Code	4013288	mm	mm	mm		mm		
05**058104**001	*234513*	0,3	1,5	30	1 3/16"	1,5		10
05**058101**001	*189608*	0,40	2,5	30	1 3/16"	2,5		10
05**058105**001	*234520*	0,50	3,0	30	1 3/16"	3,0		10

800/2 Z Bits-kärjet

Sitkeäksi karkaistut Bits-kärjet uraruuveille, yleiskäyttöön. 5/16" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 8 mukaisiin pitimiin.

800/2 Z Bits-kärjet



	EAN					∅		
Code	4013288	mm	mm	mm		mm		
05**057225**001	*011275*	1,2	8,0	41	1 19/32"	7,8		10
05**057235**001	*011299*	1,6	10,0	41	1 19/32"	7,8		10
05**057240**001	*011305*	2,0	12,0	41	1 19/32"	12,0		10

800/9 C Bits-kärjet

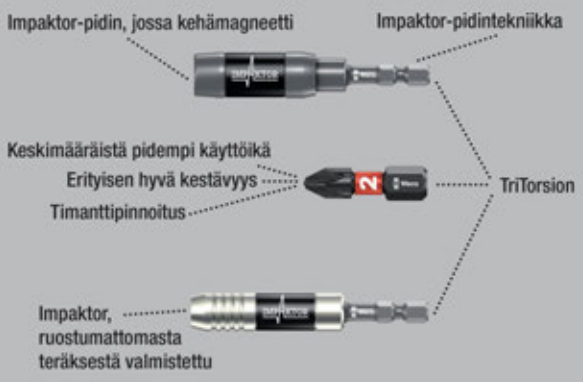
Kovat Bits-kärjet ennenaikaista murtumista vastaan. Kiinnitys: Halfmoon, 4 mm.

800/9 C Bits-kärjet



	EAN					∅		
Code	4013288	mm	mm	mm		mm		
05**135265**001	*168276*	0,23	1,5	44	1 47/64"	1,5		10
05**135264**001	*194770*	0,35	2,5	44	1 47/64"	2,5		10
05**135266**001	*168283*	0,40	2,0	44	1 47/64"	2,0		10
05**135267**001	*168290*	0,50	3,0	44	1 47/64"	3,0		10

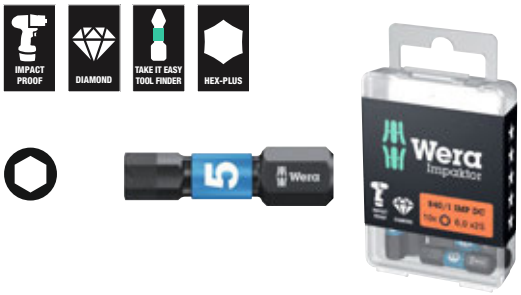
Impaktor bits-kärjet ja pidin - Ruuvaustyökaluun kohdistuviin äärimmäisiin vaatimuksiin



Laadukkaat Impaktor Bits-kärjet kuusiokoloruuveille. Impaktor-tekniikka takaa merkittävästi paremman käyttöiän myös äärimmäisen vaativissa töissä. Karkean timanttihiukkaspinnoitteen tuoma parannettu kitka bits-kärjessä estää kärjen poisluiskahtamisen ruuvista.

Hex-Plus-profiilin ansiosta kontaktipinnat ruuvinkannan sisällä ovat normaalia suuremmat. Tämän ansiosta voima välittyy tasaisemmin ja ruuvinkannan tai työkalun vaurioitumiselta vältytään. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

840/1 IMP DC Hex-Plus DIY Impaktor Bits-kärjet



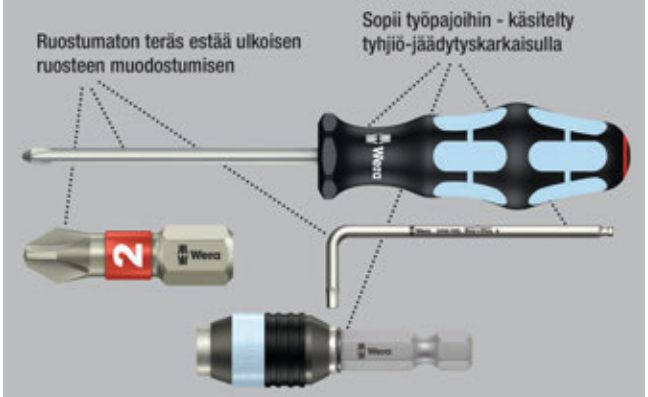
Code	EAN 4013288			
05**057603**001	*178701*	○	**840/1 IMP DC** 10x 3.0x25	1
05**057604**001	*157560*	○	**840/1 IMP DC** 10x 4.0x25	1
05**057605**001	*157423*	○	**840/1 IMP DC** 10x 5.0x25	1
05**057606**001	*157430*	○	**840/4 IMP DC** 10x 6.0x25	1

840/1 IMP DC SB Impaktor Bits-kärjet



Code	EAN 4013288			
05**073904**001	*158338*	○	**840/1 IMP DC** 1x 4.0x25	5
05**073905**001	*158345*	○	**840/1 IMP DC** 1x 5.0x25	5
05**073906**001	*158352*	○	**840/1 IMP DC** 1x 6.0x25	5

Kraftform Stainless - Ruostumaton teräs estää ulkoisen ruosteen muodostumisen



Laadukkaat ruostumattomasta teräksestä valmistetut Bits-kärjet kuusiokoloruuveille. Weran Stainless työkalut on valmistettu ruostumattomasta teräksestä, jolloin vältetään ruma, ulkoisen ruosteen muodostuminen.

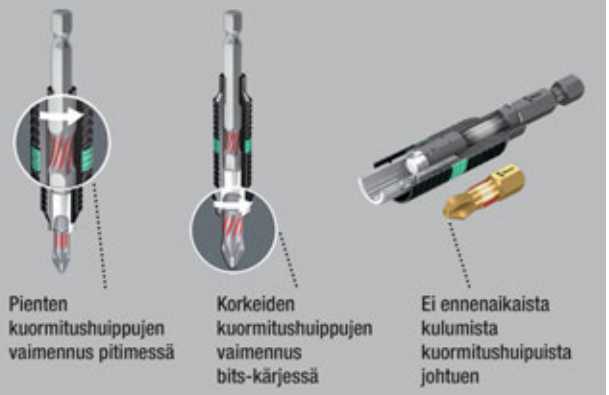
Hex-Plus-profiilin ansiosta kontaktipinnat ruuvinkannan sisällä ovat normaalia suuremmat. Tämän ansiosta voima välittyy tasaisemmin ja ruuvinkannan tai työkalun vaurioitumiselta vältytään. Torsion-alue: Torsion-bits-kärjillä vaimennetaan vääntömomenttihuippuja Torsion-alueella. Ennenaikainen kuluminen vältetään, bits-kärjen käyttöikä kasvaa. ¼" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

3840/1 TS Bits-kärjet, ruostumaton teräs



Code	EAN 4013288	○ mm	○	□ mm	□			
05**071070**001	*111197*	1,5		25	1"			10
05**071071**001	*111203*	2,0		25	1"			10
05**071072**001	*111210*	2,5		25	1"			10
05**071073**001	*111227*	3,0		25	1"			10
05**071074**001	*111234*	4,0		25	1"			10
05**071075**001	*111241*	5,0		25	1"			10
05**071077**001	*115478*	5,5		25	1"			10
05**071076**001	*111258*	6,0		25	1"			10

BiTorsion-järjestelmä - Pidentää käyttöikää



Kuusiokantaruuveille tarkoitetut BiTorsion-Bits-kärjet, joissa Torsion-alue, johon kineettinen energia johdetaan kuormitushuipuissa. Tämä lisää merkittävästi tuotteen käyttöikää.

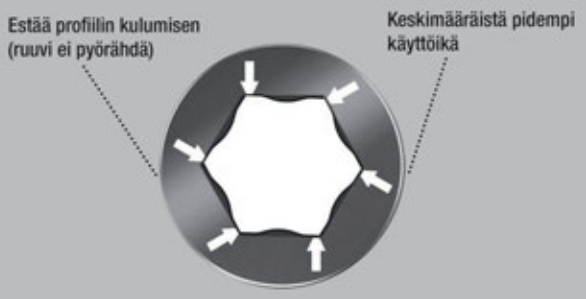
Sitkeäksi karkaistu. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

840/1 BTZ Bits-kärjet



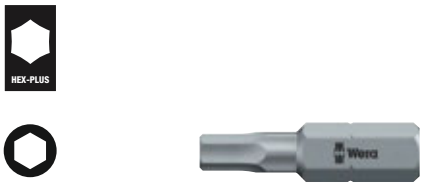
	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**056680**001	*182418*	1,5	25	1"				10
05**056681**001	*182425*	2,0	25	1"				10
05**056682**001	*182432*	2,5	25	1"				10
05**056683**001	*182449*	3,0	25	1"				10
05**056684**001	*182456*	4,0	25	1"				10
05**056685**001	*182463*	5,0	25	1"				10
05**056686**001	*182470*	5,5	25	1"				10
05**056687**001	*182487*	6,0	25	1"				10

Hex-Plus - Parantaa kuusiokoloruuvien käyttöikää



Sitkeäksi karkaistut Bits-kärjet kuusiokoloruuveille, yleiskäyttöön. Hex-Plus-profiilin ansiosta kontaktipinnat ruuvinkannan sisällä ovat normaalia suuremmat. Tämän ansiosta voima välittyy tasaisemmin ja ruuvinkannan tai työkalun vaurioitumiselta vältytään. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

840/1 Z Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288	mm		mm				
05**056303**001	*012623*	1,5		25	1"			10
05**056305**001	*012630*	2,0		25	1"			10
05**056310**001	*012647*	2,5		25	1"			10
05**056315**001	*012654*	3,0		25	1"			10
05**056320**001	*012661*	4,0		25	1"			10
05**056325**001	*012678*	5,0		25	1"			10
05**056330**001	*012685*	6,0		25	1"			10
05**056332**001	*038173*	7,0		25	1"			10
05**056335**001	*012692*	8,0		25	1"			10
05**056340**001	*012708*	10,0		25	1"			10
05**135060**001	*106636*		0,05"	25	1"			10
05**135070**001	*040862*		1/16"	25	1"			10
05**135071**001	*040879*		5/64"	25	1"			10
05**135072**001	*037725*		3/32"	25	1"			10
05**135078**001	*036599*		7/64"	25	1"			10
05**135073**001	*038067*		1/8"	25	1"			10
05**135069**001	*040855*		9/64"	25	1"			10
05**135074**001	*036506*		5/32"	25	1"			10
05**135075**001	*037930*		3/16"	25	1"			10
05**135079**001	*040893*		7/32"	25	1"			10
05**135076**001	*040886*		1/4"	25	1"			10
05**135077**001	*036360*		5/16"	25	1"			10
05**135068**001	*040848*		3/8"	25	1"			10

840/1 Z Sarja SB



Code	EAN 4013288			
05**073050**001	*202567*	○	**840/1 Z Hex-Plus** 2x 2.0x25	5
05**073051**001	*202550*	○	**840/1 Z Hex-Plus** 2x 2.5x25	5
05**073052**001	*202512*	○	**840/1 Z Hex-Plus** 2x 3.0x25	5
05**073053**001	*202529*	○	**840/1 Z Hex-Plus** 2x 4.0x25	5
05**073054**001	*202536*	○	**840/1 Z Hex-Plus** 2x 5.0x25	5
05**073055**001	*202543*	○	**840/1 Z Hex-Plus** 2x 6.0x25	5
05**073342**001	*029607*	○	**840/1 Z Hex-Plus** 1x 2.0x25; 1x 2.5x25; 1x 3.0x25	5
05**073344**001	*029614*	○	**840/1 Z Hex-Plus** 1x 4.0x25; 1x 5.0x25; 1x 6.0x25	5

842/1 Z Bits-kärjet

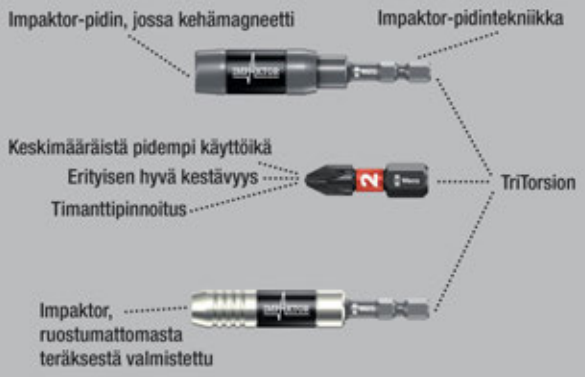
Pallomaisen profiilin ansiosta ruuvin kiertäminen on mahdollista myös silloin, kun avain on vinossa suhteessa ruuvin akseliin. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

842/1 Z Bits-kärjet



Code	EAN 4013288	○ mm	mm				
05**056350**001	*013156*	2,5	25	1"			10
05**056352**001	*013163*	3,0	25	1"			10
05**056354**001	*013170*	4,0	25	1"			10
05**056356**001	*013187*	5,0	25	1"			10
05**056358**001	*013194*	6,0	25	1"			10

Impaktor bits-kärjet ja pidin - Ruuvaustyökaluun kohdistuviin äärimmäisiin vaatimuksiin



Laadukkaat Impaktor Bits-kärjet kuusiokoloruuveille. Impaktor-tekniikka takaa merkittävästi paremman käyttöiän myös äärimmäisen vaativissa töissä. Karkean timanttihiukkaspinnoitteen tuoma parannettu kitka bits-kärjessä estää kärjen poisluiskahtamisen ruuvista.

Hex-Plus-profiilin ansiosta kontaktipinnat ruuvinkannan sisällä ovat normaalia suuremmat. Tämän ansiosta voima välittyy tasaisemmin ja ruuvinkannan tai työkalun vaurioitumiselta vältytään. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

840/4 IMP DC Hex-Plus DIY Impaktor Bits-kärjet



Code	EAN 4013288			
05**057644**001	*157577*	○	**840/4 IMP DC** 5x 4.0x50	1
05**057645**001	*157492*	○	**840/4 IMP DC** 5x 5.0x50	1
05**057646**001	*157508*	○	**840/4 IMP DC** 5x 6.0x50	1

840/4 IMP DC Impaktor Bits-kärjet SB



Code	EAN 4013288			
05**073944**001	*158451*	○	**840/4 IMP DC** 1x 4.0x50	5
05**073945**001	*158468*	○	**840/4 IMP DC** 1x 5.0x50	5
05**073946**001	*158475*	○	**840/4 IMP DC** 1x 6.0x50	5

Kraftform Stainless - Ruostumaton teräs estää ulkoisen ruosteen muodostumisen



Laadukkaat ruostumattomasta teräksestä valmistetut Bits-kärjet kuusiokoloruuveille. Weran Stainless työkalut on valmistettu ruostumattomasta teräksestä, jolloin vältetään ruma, ulkoisen ruosteen muodostuminen. Hex-Plus-profiilin ansiosta kontaktipinnat ruuvinkannan sisällä ovat normaalia suuremmat. Tämän ansiosta voima välittyy tasaisemmin ja ruuvinkannan tai työkalun vaurioitumiselta vältytään. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

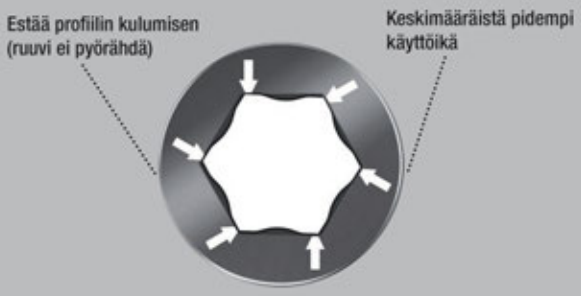
3840/4 Bits-kärjet, ruostumaton teräs





Code	EAN 4013288	○ mm	○	mm				
05**071101**001	*115621*	3,0		89	3 1/2"			10
05**071102**001	*115638*	4,0		89	3 1/2"			10
05**071103**001	*115645*	5,0		89	3 1/2"			10
05**071104**001	*115652*	6,0		89	3 1/2"			10
05**071105**001	*115676*		3/32"	89	3 1/2"			10
05**071106**001	*115683*		1/8"	89	3 1/2"			10
05**071107**001	*115690*		5/32"	89	3 1/2"			10
05**071108**001	*115706*		3/16"	89	3 1/2"			10

Hex-Plus - Parantaa kuusiokoloruuvien käyttöikää



840/4 Z Take it easy -Bits-kärjet

- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja koon mukaan

840/4 Z Bits-kärjet



Code	EAN 4013288							
		mm		mm		mm		
05**160885**001	*200976*	0,9		50	2"	2,6		10
05**059602**001	*112408*	1,5		50	2"	2,0		10
05**059603**001	*034694*	2,0		50	2"	4,0		10
05**059628**001	*155450*	2,0		89	3 1/2"	4,0		5
05**059604**001	*034700*	2,5		50	2"	4,0		10
05**059629**001	*155467*	2,5		89	3 1/2"	4,0		5
05**059605**001	*012906*	3,0		50	2"	4,0		10
05**059630**001	*094254*	3,0		89	3 1/2"	4,0		5
05**380033**001	*156433*	3,0		152	6"	4,0		5
05**059610**001	*012913*	4,0		50	2"	5,0		10
05**059631**001	*094261*	4,0		89	3 1/2"	5,0		5
05**059634**001	*122964*	4,0		152	6"	5,0		5
05**059615**001	*012920*	5,0		50	2"	6,0		10
05**059632**001	*094278*	5,0		89	3 1/2"	6,0		5
05**059635**001	*122971*	5,0		152	6"	6,0		5
05**059620**001	*012937*	6,0		50	2"	5,0		10
05**059633**001	*094285*	6,0		89	3 1/2"	-		5
05**059636**001	*122988*	6,0		152	6"	-		5
05**059625**001	*012944*	8,0		50	2"	-		10
05**059637**001	*215031*	8,0		89	3 1/2"	-		5
05**350430**001	*161406*		0,05"	50	2"	2,5		10
05**135090**001	*107053*		1/16"	50	2"	2,5		10
05**380045**001	*156730*		1/8"	152	6"	4,0		5
05**135091**001	*036414*		5/64"	50	2"	3,0		10
05**059660**001	*155474*		5/64"	89	3 1/2"	3,0		5
05**135092**001	*036421*		3/32"	50	2"	3,0		10
05**059661**001	*155481*		3/32"	89	3 1/2"	3,5		5
05**135093**001	*036438*		7/64"	50	2"	3,5		10
05**059662**001	*155498*		7/64"	89	3 1/2"	4,0		5
05**135094**001	*036445*		1/8"	50	2"	4,0		10
05**059663**001	*155504*		1/8"	89	3 1/2"	4,0		5
05**135095**001	*036377*		9/64"	50	2"	4,5		10
05**059664**001	*155511*		9/64"	89	3 1/2"	4,5		5
05**380046**001	*156822*		9/64"	152	6"	4,5		5
05**135096**001	*036384*		5/32"	50	2"	5,0		10
05**059665**001	*155528*		5/32"	89	3 1/2"	5,0		5
05**380047**001	*156839*		5/32"	152	6"	5,0		5
05**135097**001	*036391*		3/16"	50	2"	6,0		10
05**059666**001	*155535*		3/16"	89	3 1/2"	6,0		5
05**380048**001	*156846*		3/16"	152	6"	6,0		5
05**135098**001	*036407*		7/32"	50	2"	-		10
05**059667**001	*155542*		7/32"	89	3 1/2"	-		5
05**380049**001	*156853*		7/32"	152	6"	-		5
05**135099**001	*095589*		1/4"	50	2"	-		10
05**059668**001	*155559*		1/4"	89	3 1/2"	-		5
05**380050**001	*156860*		1/4"	152	6"	-		5
05**346288**001	*103895*		5/16"	50	2"	-		10

840/4 Z Bits-kärjet SB



Code	EAN 4013288			
05**073056**001	*202468*		**840/4 Z Hex-Plus** 2x 2.0x50	3
05**073057**001	*202475*		**840/4 Z Hex-Plus** 2x 2.5x50	3
05**073058**001	*202482*		**840/4 Z Hex-Plus** 2x 3.0x50	3
05**136301**001	*213792*		**840/4 Z Hex-Plus** 1x 3.0x152	3
05**073059**001	*202499*		**840/4 Z Hex-Plus** 2x 4.0x50	3
05**136302**001	*213808*		**840/4 Z Hex-Plus** 1x 4.0x152	3
05**073060**001	*202505*		**840/4 Z Hex-Plus** 2x 5.0x50	3
05**136303**001	*213815*		**840/4 Z Hex-Plus** 1x 5.0x152	3
05**073061**001	*202444*		**840/4 Z Hex-Plus** 2x 6.0x50	3
05**136304**001	*213822*		**840/4 Z Hex-Plus** 1x 6.0x152	3

842/4 Bits-kärjet

Pallomaisen profiilin ansiosta ruuvin kiertäminen on mahdollista myös silloin, kun avain on vinossa suhteessa ruuvin akseliin. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

842/4 Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288	mm		mm				
05**059680**001	*155931*	3,0		89	3 1/2"			5
05**059681**001	*155948*	4,0		89	3 1/2"			5
05**059682**001	*155955*	5,0		89	3 1/2"			5
05**059683**001	*155962*	6,0		89	3 1/2"			5
05**380124**001	*156587*		3/32"	89	3 1/2"			5
05**380125**001	*156594*		7/64"	89	3 1/2"			5
05**380126**001	*156600*		1/8"	89	3 1/2"			5
05**380127**001	*156617*		9/64"	89	3 1/2"			5
05**380128**001	*156624*		5/32"	89	3 1/2"			5
05**380129**001	*156631*		3/16"	89	3 1/2"			5
05**380130**001	*156648*		7/32"	89	3 1/2"			5
05**380131**001	*156655*		1/4"	89	3 1/2"			5

840/0 Micro-Bits-kärjet Hex-Plus kuusiokoloruuveille

- 4 mm:n kuusiokantakiinnitys

840/0 Micro-Bits-kärjet Hex-Plus kuusiokoloruuveille



	EAN							
Code	4013288	mm	mm		mm			
05**058108**001	*234537*	0,9	30	1 3/16"	2,0			10
05**058109**001	*234544*	1,3	30	1 3/16"	2,6			10
05**058110**001	*189578*	1,5	30	1 3/16"	2,6			10
05**058111**001	*189615*	2,0	30	1 3/16"	2,6			10
05**058112**001	*234551*	2,5	30	1 3/16"	2,6			10

840/2 Z Bits-kärjet

Sitkeäksi karkaistut Wera Bits-kärjet kuusiokoloruuveille, yleiskäyttöön. Hex-Plus-profiilin ansiosta kontaktipinnat ruuvinkannan sisällä ovat normaalia suuremmat. Tämän ansiosta voima välittyy tasaisemmin ja ruuvinkannan tai työkalun vaurioitumiselta vältytään. 5/16" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 8 mukaisiin pitimiin.

840/2 Z Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288	mm		mm				
05**057505**001	*012753*	3		30	1 3/16"			10
05**057510**001	*012760*	4		30	1 3/16"			10
05**057515**001	*012777*	5		30	1 3/16"			10
05**057520**001	*012784*	6		30	1 3/16"			10
05**057525**001	*012791*	8		30	1 3/16"			10
05**057530**001	*012807*	10		30	1 3/16"			10

840/9 C Bits-kärjet

Kiinnitys: 4 mm:n Halfmoon-kiinnitys liitettäväksi suoraan koneeseen.

840/9 C Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288	mm	mm		mm			
05**135268**001	*168306*	1,5	44	1 47/64"	2,6			10
05**135269**001	*168313*	2,0	44	1 47/64"	2,6			10

840/1 Z Hex-Plus BO Bits-kärjet

BO-kuusiokoloruuveilla on kiinnitysprofiilissaan ulkoneva tappi. Tämä estää luvattoman irrottamisen, koska näitä ruuveja ei voida käyttää tavallisten kuusiokolotyökalujen kanssa.

1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

840/1 Z Hex-Plus BO Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**056341**001	*038548*	2,0	25	1"				10
05**056342**001	*038555*	2,5	25	1"				10
05**056343**001	*038562*	3,0	25	1"				10
05**056344**001	*038593*	4,0	25	1"				10
05**056345**001	*038579*	5,0	25	1"				10
05**056346**001	*038586*	6,0	25	1"				10

840/4 Z Hex-Plus BO Bits-kärjet

1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

840/4 Z Bits-kärjet Hex-Plus BO



	EAN				∅			
Code	4013288	mm	mm		mm			
05**059640**001	*094292*	2,0	89	3 1/2"	4,0			5
05**059641**001	*094308*	2,5	89	3 1/2"	4,0			5
05**059642**001	*094315*	3,0	89	3 1/2"	4,0			5
05**059643**001	*094322*	4,0	89	3 1/2"	5,0			5
05**059644**001	*094339*	5,0	89	3 1/2"	6,0			5
05**059645**001	*094346*	6,0	89	3 1/2"	-			5

9506 SB 4-in-1 Bits-kärki 1

Yhdellä ainoalla bits-kärjellä mahdollista kiertää neljää erilaista ruuviprofiilia (kuusiokoloruuvit koot 3.0; 4.0; 5.0).

Merkittävä painonsäästö, yli 50 %. Suurten profiilien käyttö mahdollistetaan pienempien profiilien jousitetulla kiinnityksellä.

Bits-kärjessä on 1/4" kuusiokantavääntiö (Wera-liitäntäsarja 1) ja sitä voidaan siksi käyttää myös esimerkiksi bits-räikkien ja Rapidaptor-kärkipitimellä varustettujen ruuvitalttakahvojen kanssa.

- Innovatiivinen, erittäin kompakti 4-in-1 bits-kärki — vain yksi bits-kärki neljälle eri ruuviprofiilille
- Soveltuu kuusiokoloihin, koot 3,0; 4,0; 5,0 ja 6,0
- Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön
- 1/4" kuusiokantakiinnitys (Wera-liitäntäsarja 1)

9506 SB 4-in-1 Bits-kärki 1





Code	EAN 4013288			
05**073201**001	*225269*			1
			9506 1x 3,0; 4,0; 5,0; 6,0x37	

9507 SB 4-in-1 Bits-kärki 2

Yhdellä ainoalla Bits-kärjellä käytetään neljää erilaista ruuviprofiilia (kuusiokoloruuvit koot 2,5; 5,0; 6,0 ja TORX® ruuvit koko TX 25). Suuren tilansäästön ansiosta tämä Bits-kärki soveltuu erittäin hyvin liikkuvaan työhön.

Se tarjoaa merkittävän yli 50 prosentin painonsäästön. Suurten profiilien toimivuus mahdollistetaan joustavilla pienillä kiinnityksillä.

Bits-kärjessä on 1/4" kuusiokantakiinnitys (Wera-liitäntäsarja 1), ja sitä voidaan siksi käyttää myös esimerkiksi Bits-kärkiräikkien ja Rapidaptorilla varustettujen Bits-ruuvitalttakahvojen kanssa.

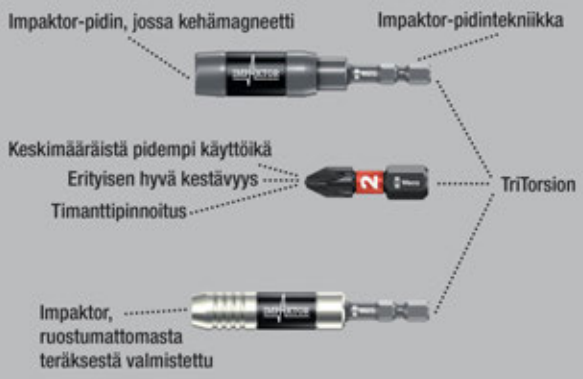
- Innovatiivinen, erittäin kompakti 4-in-1 bits-kärki — vain yksi bits-kärki neljälle eri ruuviprofiilille
- Soveltuu kuusiokoloruuveille koot 2.5; 5; 6 ja TORX®-ruuveille TX 25
- Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön
- 1/4" kuusiokantakiinnitys (Wera-liitäntäsarja 1)

9507 SB 4-in-1 Bits-kärki 2



Code	EAN 4013288			
05**073202**001	*225276*			1
			9507 1x 2,5; 5,0; 6,0; TX 25x37	

Impaktor bits-kärjet ja pidin - Ruuvaustyökaluun kohdistuviin äärimmäisiin vaatimuksiin



Laadukkaat Bits-kärjet neliökoloruuveille. Impaktor-tekniikka takaa merkittävästi paremman käyttöiän myös äärimmäisen vaativissa töissä.

Karkean timanttihiukkaspinnoitteen tuoma parannettu kitka bits-kärjessä estää kärjen poisluiskahtamisen ruuvista. Soveltuu käytettäväksi erityisen hyvin tavallisten iskuruuvinvääntimien kanssa. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

868/1 IMP DC Impaktor neliökolo Bits-kärjet



Code	EAN 4013288			
05**057631**001	*157478*		**868/1 IMP DC** 10x # 2x25	1
05**057632**001	*157485*		**868/1 IMP DC** 10x # 3x25	1

868/1 IMP DC SB Impaktor -neliökolo Bits-kärjet



Code	EAN 4013288			
05**073931**001	*158437*		**868/1 IMP DC** 1x # 2x25	5
05**073932**001	*158444*		**868/1 IMP DC** 1x # 3x25	5

868/1 V Neliökolo Bits-kärjet

Laadukkaat Bits-kärjet neliökoloruuveille pitotoiminnolla. Työkalun kärjen ja ruuviprofiilin välinen puristusvoima pitää ruuvit varmasti kiinni työkalussa.

Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

868/1 V Neliökolo Bits-kärjet



Code	EAN 4013288							
			mm		mm			
05**340245**001	*118202*	# 1	25	1"	6,1			10
05**066394**001	*113603*	# 2	25	1"	6,1			10
05**066396**001	*169228*	# 3	25	1"	6,1			10

Bit-Box 20 V Neliö



Code	EAN 4013288			
05**057790**001	*188083*		**868/1 V** 20x # 2x25	20

868/1 Z Neliökolo Bits-kärjet

Laadukkaat Bits-kärjet neliökoloruuveille.
Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

868/1 Z Neliökolo Bits-kärjet



Code	EAN 4013288							
			mm		mm			
05**066395**001	*030214*	# 00	25	1"	3,5			10
05**066400**001	*030221*	# 0	25	1"	3,5			10
05**066405**001	*030207*	# 1	25	1"	4,5			10
05**066410**001	*030238*	# 2	25	1"	6,0			10
05**066415**001	*030245*	# 3	25	1"	6,0			10
05**066420**001	*030252*	# 4	25	1"	8,0			10

868/1 Z SB Neliökolo Bits-kärjet



Code	EAN 4013288		
05**073074**001	*202727*		**868/1 Z** 2x # 1x25	5
05**073075**001	*202710*		**868/1 Z** 2x # 2x25	5

Impaktor bits-kärjet ja pidin - Ruuvaustyökaluun kohdistuviin äärimmäisiin vaatimuksiin



Laadukkaat Bits-kärjet neliökoloruuveille. Impaktor-tekniikka takaa merkittävästi paremman käyttöiän myös äärimmäisen vaativissa töissä.

Karkean timanttihiukkaspinnoitteen tuoma parannettu kitka bits-kärjessä estää kärjen poisluiskahtamisen ruuvista. Soveltuu käytettäväksi erityisen hyvin tavallisten iskuruuvinvääntimien kanssa. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

868/4 IMP DC DIY Impaktor neliökolo Bits-kärjet



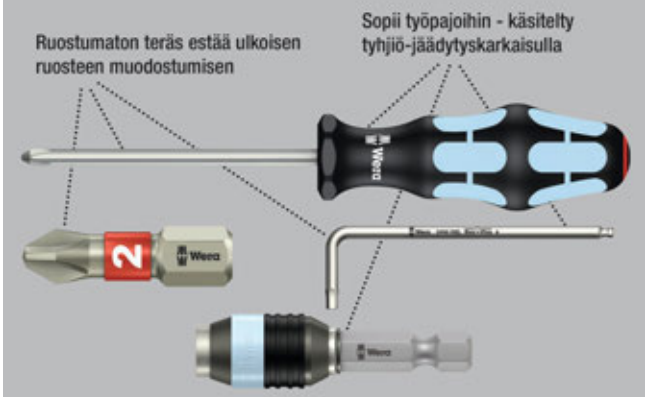
Code	EAN 4013288		
05**057671**001	*157546*		**868/4 IMP DC** 5x # 2x50	1
05**057672**001	*157553*		**868/4 IMP DC** 5x # 3x50	1

868/4 IMP DC SB Impaktor -neliökolo Bits-kärjet



Code	EAN 4013288			
05**073971**001	*158550*		**868/4 IMP DC** 1x # 2x50	5
05**073972**001	*158567*		**868/4 IMP DC** 1x # 3x50	5

Kraftform Stainless - Ruostumaton teräs estää ulkoisen ruosteen muodostumisen



Laadukkaat ruostumattomasta teräksestä valmistetut Bits-kärjet neliökoloruuveille.

Weran Stainless työkalut on valmistettu ruostumattomasta teräksestä, jolloin vältetään ruma, ulkoisen ruosteen muodostuminen. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

3868/4 neliökolo Bits-kärjet, ruostumaton teräs



Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**071097**001	*115591*	# 1	89	3 1/2"	4,5			10
05**071098**001	*115607*	# 2	89	3 1/2"	5,0			10
05**071099**001	*115614*	# 3	89	3 1/2"	5,5			10

868/4 BTZ Neliökolo Bits-kärjet



Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**060147**001	*041272*	#1	50	2"	4,2			10
05**060148**001	*041289*	#2	50	2"	4,2			10
05**060149**001	*041296*	#3	50	2"	5,5			10

868/4 Neliökolo Bits-kärjet



Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**060150**001	*030269*	# 00	50	2"	3,5			10
05**060155**001	*030276*	# 0	50	2"	3,5			10
05**060160**001	*030283*	# 1	50	2"	4,5			10
05**060180**001	*041043*	# 1	70	2 3/4"	4,5			10
05**134800**001	*040930*	# 1	89	3 1/2"	4,5			10
05**134805**001	*040923*	# 1	152	6"	4,5			10
05**060165**001	*030290*	# 2	50	2"	6,0			10
05**060182**001	*041050*	# 2	70	2 3/4"	6,0			10
05**134801**001	*040947*	# 2	89	3 1/2"	6,0			10
05**134806**001	*040954*	# 2	152	6"	6,0			10
05**060170**001	*030306*	# 3	50	2"	6,0			10
05**060184**001	*032805*	# 3	70	2 3/4"	6,0			10
05**134802**001	*040961*	# 3	89	3 1/2"	6,0			10
05**134807**001	*040978*	# 3	152	6"	6,0			10
05**060175**001	*030313*	# 4	50	2"	8,0			10

868/4 Z SB Neliökolo Bits-kärjet



Code	EAN 4013288		
05**073076**001	*202703*		**868/4 Square-Plus** 2x # 1x50	5
05**073077**001	*202697*		**868/4 Square-Plus** 2x # 2x50	5

868/4 V Neliökolo Bits-kärjet

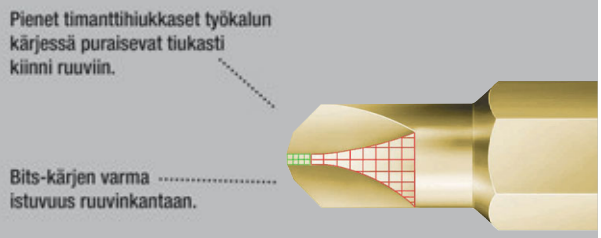
Laadukkaat Bits-kärjet neliökoloruuveille pitotoiminnolla. Työkalun kärjen ja ruuviprofiilin välinen puristusvoima pitää ruuvit varmasti kiinni työkalussa.

868/4 V Neliökolo Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**060300**001	*169211*	# 1	50	2"	4,5			10
05**060297**001	*169198*	# 1	89	3 1/2"	4,5			10
05**060301**001	*113610*	# 2	50	2"	6,0			10
05**060302**001	*113627*	# 2	70	2 3/4"	6,0			10
05**060303**001	*113634*	# 2	89	3 1/2"	6,0			10
05**060304**001	*113641*	# 2	152	6"	6,0			10
05**060296**001	*169181*	# 3	50	2"	6,0			10
05**060298**001	*169204*	# 3	89	3 1/2"	6,0			10

Timanttipinnoitetut bits-kärjet



Korkealaatuiset Bits-kärjet Mplus takaavat tavallista paremman murtomomentin ja käyttöiän, timanttipinnoitteen ansiosta työkalu pysyy varmasti ruuvissa.

871/1 DC TORQ-SET® Mplus Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288	mm		mm		mm		
05**066638**001	*099525*	4		25	1"	4,7		10
05**066640**001	*033161*	6		25	1"	4,7		10
05**066642**001	*033178*	8		25	1"	6,0		10
05**066644**001	*033185*	10		25	1"	6,0		10
05**066646**001	*033192*	--	1/4"	32	1 1/4"	11,0		10

871/1 TORQ-SET® Mplus Bits-kärjet

TORQ-SET® Mplus: Koska TORQ-SET® -profiilin kärjissä sakarat ovat vahvemmat kuin tavallisten, murtomomentti on noin 70 % korkeampi. Työkalu istuu tarkasti ruuviin ja takaa siten työkalun pitkän käyttöiän. Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

871/1 TORQ-SET® Mplus Bits-kärjet, 25 mm



	EAN							
Code	4013288	mm		mm		mm		
05**066618**001	*093073*	0		25	1"	4,7		10
05**066619**001	*041562*	1		25	1"	4,7		10
05**066620**001	*033086*	2		25	1"	4,7		10
05**066622**001	*033093*	3		25	1"	4,7		10
05**066624**001	*033109*	4		25	1"	4,7		10
05**066626**001	*033116*	5		25	1"	4,7		10
05**066628**001	*033123*	6		25	1"	4,7		10
05**066630**001	*033130*	8		25	1"	6,0		10
05**066632**001	*033147*	10		25	1"	6,0		10
05**066633**001	*037558*	--	1/4"	25	1"	6,0		10

871/1 TORQ-SET® Mplus Bits-kärjet, 32 mm



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**066634**001	*033154*	1/4"	32	1 1/4"	11,0			10
05**066635**001	*093011*	5/16"	32	1 1/4"	11,0			10

871/4 DC TORQ-SET® Mplus Bits-kärjet

Korkealaatuiset Bits-kärjet Mplus takaavat tavallista paremman murtomomentin ja käyttöiän, timanttipinnoitteen ansiosta työkalu pysyy varmasti ruuvissa.

1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

871/4 DC TORQ-SET® Mplus Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288			mm				
05**324901**001	*162984*	2		50	2"			10
05**066688**001	*099532*	4		50	2"			10
05**066690**001	*033345*	6		50	2"			10
05**066692**001	*033352*	8		50	2"			10
05**066694**001	*033369*	10		50	2"			10
05**066696**001	*033376*	--	1/4"	50	2"			10

871/4 TORQ-SET® Mplus Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288			mm				
05**066660**001	*033239*	2		50	2"			10
05**066683**001	*094469*	2		89	3 1/2"			5
05**066662**001	*033246*	3		50	2"			10
05**066684**001	*094476*	3		89	3 1/2"			5
05**066664**001	*033253*	4		50	2"			10
05**066685**001	*094483*	4		89	3 1/2"			5
05**066666**001	*033260*	5		50	2"			10
05**066668**001	*033277*	6		50	2"			10
05**066676**001	*033307*	6		70	2 3/4"			5
05**066686**001	*094490*	6		89	3 1/2"			10
05**066670**001	*033055*	8		50	2"			10
05**066678**001	*033314*	8		70	2 3/4"			5
05**066687**001	*094506*	8		89	3 1/2"			10
05**066672**001	*033284*	10		50	2"			10
05**066680**001	*033321*	10		70	2 3/4"			5
05**066682**001	*033338*	10		89	3 1/2"			5
05**066674**001	*033291*	--	1/4"	50	2"			10
05**221110**001	*035851*	--	5/16"	50	2"			10

871/2 TORQ-SET® Mplus Bits-kärjet

5/16" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 8 mukaisiin pitimiin.

871/2 TORQ-SET® Mplus Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**066654**001	*033208*	1/4"	32	1 1/4"				5
05**066656**001	*033215*	5/16"	32	1 1/4"				5

875/1 TRI-WING® Bits-kärjet, 25 mm

Laadukkaat Bits-kärjet TRI-WING®-ruuveille. Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

875/1 TRI-WING® Bits-kärjet, 25 mm



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**066758**001	*093059*	0	25	1"	4,7			10
05**066760**001	*033482*	1	25	1"	4,7			10
05**066762**001	*033499*	2	25	1"	4,7			10
05**066764**001	*033505*	3	25	1"	4,7			10
05**066766**001	*033512*	4	25	1"	6,2			10
05**066768**001	*033529*	5	25	1"	6,2			10

875/4 TRI-WING® Bits-kärjet

Laadukkaat Bits-kärjet TRI-WING®-ruuveille. Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

875/4 TRI-WING® Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**066785**001	*094605*	1	89	3 1/2"				5
05**066786**001	*094612*	2	89	3 1/2"				5
05**066787**001	*094629*	3	89	3 1/2"				5
05**066788**001	*094636*	4	89	3 1/2"				5

860/1 XZN Monihampaiset Bits-kärjet

Laadukkaat Bits-kärjet monihampaisille ruuveille. Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

860/1 XZN Monihampaiset Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**066150**001	*034953*	M 4	25	1"	4,17			10
05**066155**001	*034960*	M 5	25	1"	5,14			10
05**066160**001	*034977*	M 6	25	1"	-			10
05**066165**001	*034984*	M 8	25	1"	8,0			5
05**066170**001	*034991*	M 10	25	1"	10,0			5

872/9 Bits-kärjet Microstix® ruuveille

Microstix®ruuveille tarkoitetut Bits-kärjet, joissa 4 mm:n Halfmoon-kiinnitys liitettäväksi suoraan koneeseen.

872/9 Bits-kärjet Microstix® ruuveille



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**066850**001	*179272*	m	44	2,0	1 47/64"			10
05**066851**001	*179296*	00	44	2,0	1 47/64"			10
05**066852**001	*179302*	F	44	2,0	1 47/64"			10
05**066853**001	*179319*	0	44	2,0	1 47/64"			10
05**066854**001	*179326*	1	44	2,0	1 47/64"			10

857/1 Z Spanner Bits-kärjet

Laadukkaat Bits-kärjet Spanner-ruuveille. Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

857/1 Z Spanner Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**057150**001	*038609*	4	25	1"	3,18			10
05**057151**001	*038616*	6	25	1"	4,32			10
05**057152**001	*038623*	8	25	1"	5,21			10
05**057153**001	*038630*	10	25	1"	6,10			10

857/4 Z Spanner Bits-kärjet

Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

857/4 Z Spanner Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**057160**001	*094810*	4	89	3 1/2"	3,18			5
05**057161**001	*094827*	6	89	3 1/2"	4,32			5
05**057162**001	*094834*	8	89	3 1/2"	5,21			5
05**057163**001	*094841*	10	89	3 1/2"	6,10			5

Kraftform Stainless - Ruostumaton teräs estää ulkoisen ruosteen muodostumisen



Laadukas ruostumattomasta teräksestä valmistettu hylsy kuusiokantaruuveille. Ruostumaton teräs, ehkäisee ulkoisen ruosteen muodostumista. Ei-magneettinen malli, pitojousella. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

3869/4 Konehylsyt, ruostumaton teräs

3869/4 Konehylsyt, ruostumaton teräs



	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**071222**001	*118127*	7,0		50,0	12,5			5
05**071223**001	*118257*	8,0		50,0	14,0			5
05**071224**001	*118141*	10,0		50,0	16,0			5
05**071225**001	*118158*	13,0		50,0	19,5			5
05**071228**001	*118189*		3/8"	50,0	16,0			5

869/4 Konehylsyt

Ei-magneettinen malli. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

869/4 Konehylsyt



	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**060400**001	*100948*	5,5		50,0	11,0			5
05**060272**001	*016546*	5,5		65,0	9,0			5
05**060401**001	*100955*	6,0		50,0	11,0			5
05**060274**001	*016553*	6,0		65,0	11,0			5
05**060402**001	*100962*	7,0		50,0	11,0			5
05**060276**001	*016560*	7,0		65,0	11,0			5
05**060403**001	*100979*	8,0		50,0	12,5			5
05**060278**001	*016577*	8,0		65,0	12,5			5
05**060404**001	*100986*	9,0		50,0	14,0			5
05**060280**001	*016584*	9,0		65,0	14,0			5
05**060405**001	*100993*	10,0		50,0	14,0			5
05**060282**001	*016591*	10,0		65,0	14,0			5
05**060406**001	*101006*	11,0		50,0	16,0			5
05**060281**001	*031327*	11,0		65,0	16,0			5
05**060407**001	*101013*	12,0		50,0	18,0			5
05**060283**001	*031334*	12,0		65,0	18,0			5
05**060408**001	*101020*	13,0		50,0	18,0			5
05**060284**001	*016607*	13,0		65,0	19,0			5
05**060409**001	*101037*		1/4"	50,0	11,0			5
05**060286**001	*016614*		1/4"	65,0	11,0			5
05**060410**001	*101044*		5/16"	50,0	12,5			5
05**060290**001	*016638*		5/16"	65,0	12,5			5
05**060411**001	*101051*		3/8"	50,0	14,0			5
05**060288**001	*016621*		3/8"	65,0	14,0			5
05**060412**001	*101068*		7/16"	50,0	16,0			5

869/4 M Magneettihylsyt



Code	EAN							
	4013288	mm		mm	mm			
05**060420**001	*101075*	5,5		50,0	11,0			5
05**060210**001	*016652*	5,5		65,0	11,0			5
05**060421**001	*101082*	6,0		50,0	11,0			5
05**060215**001	*016669*	6,0		65,0	11,0			5
05**060422**001	*101099*	7,0		50,0	11,0			5
05**060220**001	*016676*	7,0		65,0	11,0			5
05**060423**001	*101105*	8,0		50,0	12,5			5
05**060225**001	*016683*	8,0		65,0	12,5			5
05**060424**001	*101112*	9,0		50,0	14,0			5
05**060230**001	*016690*	9,0		65,0	14,0			5
05**060425**001	*101129*	10,0		50,0	14,0			5
05**060235**001	*016706*	10,0		65,0	14,0			5
05**060426**001	*101136*	11,0		50,0	16,0			5
05**060237**001	*031501*	11,0		65,0	16,0			5
05**060427**001	*101143*	12,0		50,0	18,0			5
05**060238**001	*031495*	12,0		65,0	17,0			5
05**060428**001	*101150*	13,0		50,0	18,0			5
05**060240**001	*016713*	13,0		65,0	19,0			5
05**060429**001	*101167*		1/4"	50,0	11,0			5
05**060255**001	*016720*		1/4"	65,0	11,0			5
05**060430**001	*101174*		5/16"	50,0	12,5			5
05**060260**001	*016737*		5/16"	65,0	12,5			5
05**060431**001	*101181*		3/8"	50,0	14,0			5
05**060265**001	*016744*		3/8"	65,0	14,0			5
05**060432**001	*101198*		7/16"	50,0	16,0			5

869/4 M SB Magneettihylsyt



Code	EAN			
	4013288			
05**073500**001	*105691*	◉	**869/4 M** 1x 5.5x50.0	3
05**073501**001	*105707*	◉	**869/4 M** 1x 6.0x50.0	3
05**073502**001	*106506*	◉	**869/4 M** 1x 7.0x50.0	3
05**073503**001	*105714*	◉	**869/4 M** 1x 8.0x50.0	3
05**073504**001	*105721*	◉	**869/4 M** 1x 9.0x50.0	3
05**073505**001	*105738*	◉	**869/4 M** 1x 10.0x50.0	3
05**073506**001	*105745*	◉	**869/4 M** 1x 11.0x50.0	3
05**073507**001	*105752*	◉	**869/4 M** 1x 12.0x50.0	3
05**073508**001	*105769*	◉	**869/4 M** 1x 13.0x50.0	3
05**073509**001	*105776*	◉	**869/4 M** 1x 1/4"x50.0	3
05**073510**001	*105783*	◉	**869/4 M** 1x 3/8"x50.0	3

869/4 M Setti A SB



Code	EAN 4013288			
05**073495**001	*144584*		**869/4 M** 1x 7.0x50.0; 1x 8.0x50.0; 1x 10.0x50.0; 1x 12.0x50.0; 1x 13.0x50.0; 1x 1/4"x50.0; 1x 5/16"x50.0; 1x 3/8"x50.0	1

869/9 Hylsyt

Metrinen hylsy kuusiokantaruuveille. Ei-magneettinen malli. Joissa 4 mm:n Halfmoon-kiinnitys liitettäväksi suoraan koneeseen.

869/9 Hylsyt



Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
05**135224**001	*190505*	2,5	44,0	5,0				10
05**135225**001	*190499*	3,0	44,0	5,0				10

879/4 Kierretankotyökalu

Kierretankotyökalu sisäkierteellä ruuveille ja kierretangoille. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

879/4 Kierretankotyökalu



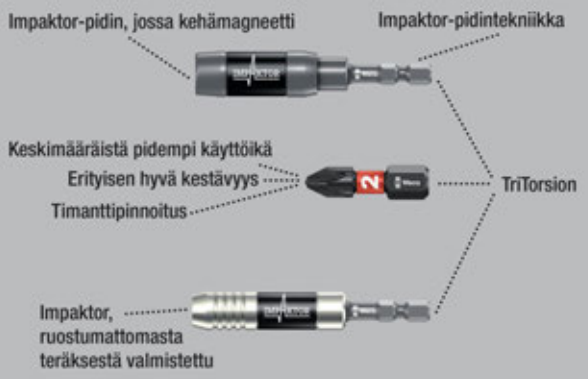
Code	EAN 4013288		mm		mm			
05**135903**001	*035059*	M8	50,0	2"	12,0			5
05**135904**001	*035066*	M10	50,0	2"	12,0			5


Wera
Wera
Wera

Kärkipitimet, sovittimet ja liitäntäosat



Impaktor bits-kärjet ja pidin - Ruuvaustyökaluun kohdistuviin äärimmäisiin vaatimuksiin



Weran Impaktor-kärkipidin äärimmäisten iskuhuippujen vaimentamiseen. Erityinen torsion-efekti syntyy kaksoisjousituksesta. Lukkorengas takaa työkalun optimaalisen istuvuuden pitimessä. Magneetti pitää bits-kärjen ja ruuvin varmasti paikoillaan.

Ruostumattomasta teräksestä valmistettu Impaktor-kärkipidin lukkorenkaalla ja magneetilla vastaa äärimmäisiin dynaamisiin vaatimuksiin, sillä siinä ei ole lainkaan ylimääräisiä mekaanisia komponentteja. Käytetään pääasiassa teollisuuden ruuviasennuksissa esimerkiksi ruuvausrobottien kanssa.
Kärki: Sopii bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 mukaan. Kiinnitys: 1/4" kuusiokanta, sopii ruuvinvääntimiin, joiden kiinnitys on standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukainen.

897/4 IMP Impaktor-pidin lukkorenkaalla ja magneetilla



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**057675**001	*157805*	1/4"	75	3"	1/4"			5

897/4 IMP R Impaktor-kahva kehämagneetilla ja lukkorenkaalla

Impaktor-pidin pitää myös pitkät ja raskaat ruuvit pomminvarmasti paikoillaan. Tämän ansiosta ruuvi on mahdollista kiinnittää salamannopeasti ja turvallisesti. Ihanteellinen myös pään yläpuolella tehtävään työhön.

Jos kehämagneettia ei haluta käyttää esimerkiksi metallitöissä, se voidaan vetää taakse ruuvausalueelta ja siten ottaa pois käytöstä. Käytetään pääasiassa manuaalisiin koneruuvauksiin.
Kärki: Sopii bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 mukaan.
Kiinnitys: 1/4" kuusiokanta, sopii ruuvinvääntimiin, joiden kiinnitys on standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukainen.

897/4 IMP R Impaktor-kahva kehämagneetilla ja lukkorenkaalla



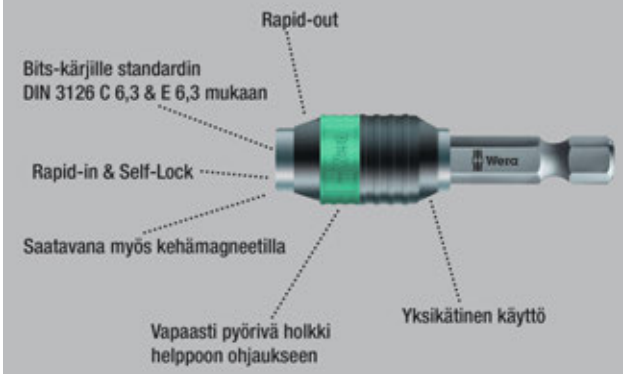
	EAN							
Code	4013288		mm					
05**057676**001	*157812*	1/4"	75	3"	1/4"			5

897/4 IMP R SB Impaktor-pidin kehämagneetilla ja lukkorenkaalla



Code	EAN 4013288			
05**073990**001	*157836*		**897/4 Impaktor R** 1x 1/4"x75	3

Rapidaptor – Kompakti ja uskomattoman monipuolinen



Kärkipidin, joka sopii sellaisten bits-kärkien kiinnittämiseen, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 (ISO 1173) mukaan. Ruostumaton teräs estää ulkoisen ruosteen muodostumisen. Rapidaptor-tekniikan ansiosta Bits-kärjet voidaan kiinnittää helposti työntämällä, lukituskehään koskematta.
Bits-kärki poistetaan yksinkertaisesti työntämällä eteenpäin.
Salamannopea bits-kärkien vaihto, myös vain yhdellä kädellä.
1/4" kuusiokanta, sopii ruuvinvääntimiin, joiden kiinnitys on standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukainen.

3888/4/1 K Rapidaptor -yleispidin, ruostumaton teräs



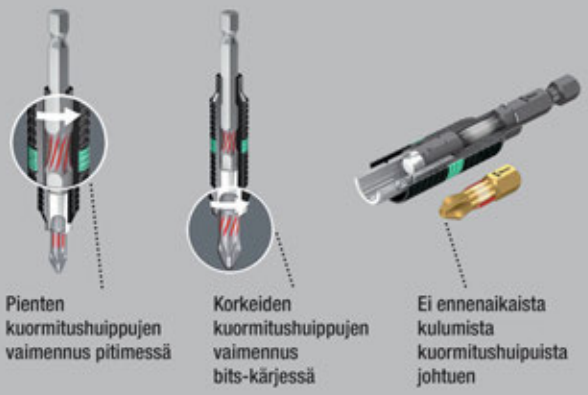
	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**071100**001	*111487*	1/4"	50	2"	1/4"	15,0		5

3888/4/1 K SB Rapidaptor -yleispidin, ruostumaton teräs



Code	EAN 4013288		
05**073616**001	*112170*		**3888/4/1 K** 1x 1/4"x50	3

BiTorsion-järjestelmä - Pidentää käyttöikää



Kärkipidin, joka sopii sellaisten bits-kärkien kiinnittämiseen, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 (ISO 1173) mukaan. Weran BiTorsion-pitimissä on Torsion-jousi, joka ottaa vastaan ruuvauksesta syntyvät pienet kuormitushuiput. Kun pidintä käytetään yhdessä BiTorsion Bits-kärkien kanssa, työkalun käyttöikä pitenee huomattavasti.

Weran BiTorsion-pitimissä voidaan käyttää myös perinteisiä bits-kärkiä. Rapidaptor-tekniikan ansiosta Bits-kärjet voidaan kiinnittää helposti työntämällä, lukituskehään koskematta.
Bits-kärki poistetaan yksinkertaisesti työntämällä eteenpäin.
Salamannopea bits-kärkien vaihto, myös vain yhdellä kädellä.
1/4" kuusiokanta, sopii ruuvinvääntimiin, joiden kiinnitys on standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukainen.

897/4 R Yleispidin Rapidaptor BiTorsion



	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**053923**001	*095633*	1/4"	75	3"	1/4"	15,0		5

897/4 R SB Yleispidin Rapidaptor BiTorsion



Code	EAN 4013288		
05**073420**001	*099464*		**897/4 R** 1x 1/4"x75	3

889/4/1 K Rapidaptor-yleispidin

Rapidaptor-kärkipidin, joka sopii sellaisten bits-kärkien kiinnittämiseen, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 (ISO 1173) mukaan. Rapidaptor-tekniikan ansiosta bits-kärjet voidaan kiinnittää helposti työntämällä, lukituskehään koskematta. Bits-kärki poistetaan yksinkertaisesti työntämällä eteenpäin. Salamannopea bits-kärkien vaihto, myös vain yhdellä kädellä. Vahva kestomagneetti pitää bits-kärjet pomminvarmasti paikoillaan. 1/4" kuusiokanta, sopii ruuvinvääntimiin, joiden kiinnitys on standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukainen.

889/4/1 K Rapidaptor-yleispidin



	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**052502**001	*095626*	1/4"	50	2"	1/4"	15,0		5

889/4/1 K SB Rapidaptor-yleispidin



Code	EAN 4013288			
05**073421**001	*099440*		**889/4/1 K** 1x 1/4"x50	3

889/4/1 Rapidaptor-yleispidin



	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**052503**001	*098016*	1/4"	75	3"	1/4"	15,0		5

889/4 R Rapidaptor-yleispidin



	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**052504**001	*101242*	1/4"	100	4"	1/4"	15,0		2

888/4/1 K Rapidaptor-yleispidin

- Ei-magneettinen malli

888/4/1 K Rapidaptor-yleispidin



	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**052500**001	*095619*	1/4"	50	2"	1/4"	15,0		5

887/4 RR Rapidaptor-yleispidin, kehämagneetilla

Rapidaptor-kärkipidin, joka sopii sellaisten bits-kärkien kiinnittämiseen, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 (ISO 1173) mukaan. Rakenteeltaan kelluva ja vapaasti pyörivä magneettihylsy pitää myös pitkät ja raskaat ruuvit pomminvarmasti kiinni.
Rapidaptor-tekniikan ansiosta bits-kärjet voidaan kiinnittää helposti työntämällä, lukituskehään koskematta. Bits-kärki poistetaan yksinkertaisesti työntämällä eteenpäin. Salamannopea bits-kärkien vaihto, myös vain yhdellä kädellä. 1/4" kuusiokanta, sopii ruuvinvääntimiin, joiden kiinnitys on standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukainen.

887/4 RR Rapidaptor-yleispidin, kehämagneetilla



	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**052490**001	*104045*	1/4"	57	2 1/4"	1/4"	16		5

887/4 RR SB Rapidaptor-yleispidin kehämagneetilla



Code	EAN 4013288			
05**073511**001	*105790*		**887/4 RR** 1x 1/4"x57	3

889/4/1 F Rapidaptor vapaasti pyörivä bits-kärkipidin momenttiruuvitaltalle, jossa pistoolikahva

Vapaapyörintätoiminto mahdollistaa erittäin nopean paluuliikkeen ilman työlästä irrotusta myötäpäivään kiristettäessä. Sopii erityisesti pistoolikahvallisiin momenttiruuvitalttoihin, ergonomisempaan ja nopeampaan työskentelyyn. Rapidaptor-tekniikan ansiosta bits-kärjet voidaan kiinnittää helposti työntämällä, lukituskehään koskematta. Bits-kärki poistetaan yksinkertaisesti työntämällä eteenpäin. Salamannopea bits-kärkien vaihto, myös vain yhdellä kädellä.

- Ei ruuvauskohteen työlästä asetusta myötäpäivään kiristettäessä Weran pistoolikahvallisilla momenttiruuvitaltoilla
- Nopea ja väsyttämätön työskentely tarkan vapaapyörintämekaniikan ansiosta
- Huoltovapaa rakenne, jossa on erityisen ohut ja vakaa laakeri johtavalta valmistajalta
- Suurin siirrettävä kiristysmomentti 10,0 Nm
- Bits-kiinnitys Rapidaptor-teknologialla salamannopeaan bits-kärkien vaihtoon, sopii bits-kärjille 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 mukaan ja Wera-liitäntäsarjoille 1 ja 4.

889/4/1 F Rapidaptor vapaasti pyörivä bits-kärkipidin momenttiruuvitaltalle, jossa pistoolikahva



	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**052501**001	*217585*	1/4"	64	2 33/64"	1/4"	16,5		5

894/4/1 Yleispidin

Kärkipidin, joka sopii sellaisten bits-kärkien kiinnittämiseen, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 mukaan.
Pikaistukka nopeaan bits-kärkien vaihtoon. 1/4" kuusiokanta, sopii ruuvinvääntimiin, joiden kiinnitys on standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukainen.

894/4/1 Yleispidin



	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**053522**001	*017512*	1/4"	51	2"	1/4"	14,3		5

894/4/1 Yleispidin



	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**053520**001	*017505*	1/4"	75	3"	1/4"	14,3		5

895/4/1 K Yleispidin

Kärkipidin, joka sopii sellaisten bits-kärkien kiinnittämiseen, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 mukaan. Pikaistukka nopeaan bits-kärkien vaihtoon.

Vahva kestomagneetti pitää Bits-kärjet pomminvarmasti paikoillaan. 1/4" kuusiokanta, sopii ruuvinvääntimiin, joiden kiinnitys on standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukainen.

895/4/1 K Yleispidin



	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**053872**001	*035158*	1/4"	52	2"	1/4"	14,3		5

895/4/1 K SB Yleispidin



	EAN 4013288			
Code				
05**073318**001	*029195*		**895/4/1 K** 1x 1/4"x52	3

895/4/1 Yleispidin



	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**053870**001	*017574*	1/4"	77	3"	1/4"	14,3		5

898/4 Yhdistelmäpidin

Yhdistelmäpidin bits-kärjille, joissa on 4 mm:n Halfmoon-kiinnitys (Wera-sarja 9) ja 4 mm:n HIOS-kiinnitys (Wera-sarja 21); pikaistukka; 1/4" kuusiokantakiinnitys, sopii ruuvinvääntimille, joiden kiinnitys on standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukainen.

898/4 Yhdistelmäpidin



	EAN							
Code	4013288	mm			mm			
05**051500**001	*184177*	50	2"	1/4"	10,0			5

898/9 Yhdistelmäpidin

Yhteensopiva 4 mm:n bits-kärjille, joissa on Halfmoon-kiinnitys (Wera-sarja 9) tai 4 mm:n HIOS-kiinnitys (Wera-sarja 21); pikaistukalla; 4 mm:n Halfmoon-kiinnitys.

898/9 Yhdistelmäpidin



	EAN							
Code	4013288	mm		mm				
05**051501**001	*184184*	50	2"	10,0				5

898/21 Yhdistelmäpidin

Yhteensopiva 4 mm:n bits-kärjille, joissa on Halfmoon-kiinnitys (Wera-sarja 9) tai 4 mm:n HIOS-kiinnitys (Wera-sarja 21); pikaistukalla; 4 mm:n HIOS-kiinnitys.

898/21 Yhdistelmäpidin



	EAN							
Code	4013288	mm		mm				
05**051502**001	*184191*	50	2"	10,0				5

890/4/1 Yleispidin

Kärkipidin, joka sopii sellaisten bits-kärkien kiinnittämiseen, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 mukaan. Lukkorengas takaa työkalun optimaalisen istuvuuden pitimessä. 1/4" kuusiokanta, sopii ruuvinvääntimiin, joiden kiinnitys on standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukainen.

890/4/1 Yleispidin



	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**052575**001	*017239*	1/4"	57	2 1/4"	1/4"	11,1		5

893/4/1 Yleispidin

Kärkipidin, joka sopii sellaisten bits-kärkien kiinnittämiseen, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 mukaan. Ruostumattomasta teräksestä valmistettu hylsy tarjoaa erityisen korroosiosuojan. 1/4" kuusiokanta, sopii ruuvinvääntimiin, joiden kiinnitys on standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukainen.

893/4/1 Yleispidin



	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**134480**001	*017468*	1/4"	50	2"	1/4"	10,5		5

893/4/1 K SB Yleispidin



Code	EAN 4013288		
05**073401**001	*029133*		**893/4/1 K** 1x 1/4"x50	3

899/3/1 Yleispidin

Ruostumattomasta teräksestä valmistettu hylsy tarjoaa erityisen korroosiosuojan. Vahva kestomagneetti pitää bits-kärjet pomminvarmasti paikoillaan. Kärkipidin, joka sopii sellaisten bits-kärkien kiinnittämiseen, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 mukaan. 5,5 mm:n kuusiokanta, sopii ruuvinvääntimiin, joiden kiinnitys on standardin DIN ISO 1173-B 5,5 mukainen.

899/3/1 Yleispidin



	EAN							
Code	4013288		mm		mm	mm		
05**053425**001	*017659*	1/4"	72	2 3/4"	5,5	10,5		5

899/4/1 Yleispidin

Ruostumattomasta teräksestä valmistettu hylsy tarjoaa erityisen korroosiosuojan. Lukkorengas takaa työkalun optimaalisen istuvuuden pitimessä. Vahva kestomagneetti pitää bits-kärjet pomminvarmasti paikoillaan. Kärkipidin, joka sopii sellaisten bits-kärkien kiinnittämiseen, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 mukaan. 1/4" kuusiokanta, sopii ruuvinvääntimiin, joiden kiinnitys on standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukainen

899/4/1 Yleispidin



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm			mm	
05**053457**001	*017673*	899/4/1 K	1/4"	50	2"	1/4"	10,5	5
05**053455**001	*017666*	899/4/1 75	1/4"	75	3"	1/4"	10,5	5
05**053459**001	*036711*	899/4/1 100	1/4"	100	4"	1/4"	10,5	5
05**053458**001	*036728*	899/4/1 152	1/4"	152	6"	1/4"	10,5	5

899/4/1 SB Yleispidin



Code	EAN 4013288		
05**347100**001	*095268*		**899/4/1** 1x 1/4"x50	3
05**073357**001	*029720*		**899/4/1** 1x 1/4"x75	3
05**134398**001	*099907*		**899/4/1** 1x 1/4"x152	3

899/4/1 S Yleispidin vahvalla lukkorenkaalla

Erityisen vahva lukitusrengas takaa työkalun optimaalisen istuvuuden pitimessä. Erityisen vahva kestomagneetti pitää Bits-kärjet pomminvarmasti paikoillaan. Kärkipidin, joka sopii sellaisten bits-kärkien kiinnittämiseen, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 mukaan. 1/4" kuusiokanta, sopii ruuvinvääntimiin, joiden kiinnitys on standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukainen.

899/4/1 S Yleispidin vahvalla lukkorenkaalla



	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**160976**001	*105271*	1/4"	50	2"	1/4"	10,5		5
05**160924**001	*105264*	1/4"	75	3"	1/4"	10,5		5
05**160977**001	*105288*	1/4"	100	4"	1/4"	10,5		5
05**160979**001	*105301*	1/4"	200	8"	1/4"	10,5		1
05**160981**001	*105325*	1/4"	300	12"	1/4"	10,5		1

899/14/1 Yhdistelmäpidin

Kiinnitys: SDS plus.

899/14/1 SB Yleispidin



Code	EAN 4013288		
05**134397**001	*099891*		**899/14/1** 1x 1/4"x79	3

881/4/1 SB Bits-kärkipidin, jossa säädettävä ruuvaussyvyydenrajoitin

Terassin rakennuksessa ruuvit on upotettava tasan terassilaudan pinnan kanssa.

881/4/1 on bits-kärkipidin, jonka säädettävä ruuvaussyvyydenrajoitin ja huoparengas takaavat tasaisen upotussyvyyden ja suojaavat pintoja naarmuilta.
Mukana on 2 vaihtohuoparengasta.

- Bits-kärkipidin ruuvien tasaiseen upottamiseen terassilautoihin
- Säädettävä ruuvaussyvyydenrajoitin
- Huoparengas (vaihdettava) estää pidintä naarmuttamasta lattialautoja
- Mukana myös: 2 varahuoparengasta

881/4/1 SB Bits-kärkipidin, jossa säädettävä ruuvaussyvyydenrajoitin



Code	EAN 4013288			
05**130002**001	*219282*			1
			881/4/1 1x 1/4"x90 [1]	
			9201 2x 27,0	

[1] Koodinumerolla 05130003001 voit tilata varaosasarjan, joissa on 5 huoparengasta.

9200 Huoparengas-varaosasarja bits-kärkipitimeen 881/4/1

- 5 varahuoparengasta 881/4/1 SB bits-kärkipitimeen, jossa säädettävä ruuvaussyvyydenrajoitin.
- Huoparenkaat estävät naarmut lattialaudoissa.

9200 Huoparengas-varaosasarja bits-kärkipitimeen 881/4/1



Code	EAN 4013288			
05**130003**001	*219299*			1
			9201 5x 27,0	

896/4/1 SB Bits-kärkipidin kipsilevyruuveille

Kärkipidin alumiinista, ruuvaussyvyyttä voidaan säätää portaattomasti, minkä ansiosta ruuvit voidaan upottaa pinnan tasolle; kiinnitettäväksi ruuvinvääntimeen tai sähköporakoneen istukkaan. 9 bits-kärkeä kipsilevyyn, mukautettu varsi, pituus 25 mm.

896/4/1 SB Bits-kärkipidin kipsilevyruuveille



Code	EAN 4013288		
05**073210**001	*178725*		**896/4/1** 1x 1/4"x50	1

870/1 Sovitin (liitäntäosa)

Sovitin hylsyille. Kärki: 1/4" neliövääntiö.
Kiinnitys: 1/4" kuusiokanta.

870/1 Sovitin (liitäntäosa)



Code	EAN 4013288		mm					
05**136000**001 [1]	*016997*	1/4"	25	1"	1/4"			5

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille

870/4 Sovitin (liitäntäosa)

Sovitin hylsyille. Kuulalukituksella.
Kärki: Neliövääntiö. Kiinnitys: 1/4" kuusiokanta.

870/4 Sovitin (liitäntäosa)



Code	EAN 4013288		mm					
05**311517**001 [1]	*098214*	1/4"	50	2"	1/4"			10
05**138006**001 [1]	*233387*	1/4"	72	2"	2 53/64"			10

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille

870/4 SB



Code	EAN 4013288			
051**34399**001	*099914*		**870/4 A** 1x 1/4"x1/4"x50[1]	3
050**73985**001	*233271*		**870/4 A** 1x 1/4"x1/2"x72[1]	3

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille

870/2 Sovitin

Sovitin konekäyttöisiin hylsyihin, joissa on neliökantakiinnitys. 5/16" kuusiokantainen kiinnitys.

870/2 Sovitin



Code	EAN 4013288							
			mm					
051**36001**001[1]	*184245*	3/8"	30	1 3/16"	5/16"			5
051**36002**001[1]	*184269*	1/2"	35	1 3/8"	5/16"			5

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille

870/4 Sovitin (liitäntäosa)

Sovitin (liitäntäosa) konekäyttöisille hylsyille, joissa on neliökantakiinnitys.
Kiinnitys 1/4" kuusiokanta.

870/4 Sovitin (liitäntäosa)



Code	EAN 4013288							
			mm					
050**50205**001[1]	*017055*	1/4"	50	2"	1/4"			5
050**50210**001[1]	*017062*	1/4"	100	4"	1/4"			5
050**50215**001[1]	*017079*	3/8"	50	2"	1/4"			5
050**50220**001[1]	*017086*	3/8"	100	4"	1/4"			5

[1] Tappilukituksella; konekäyttöisille hylsyille

870/4/7 Set A SB



Code	EAN 4013288			
050**73200**001	*139115*		**870/4** 1x 1/4"x50 [1]; 1x 3/8"x50 [1]	1
			870/7 1x 1/2"x75 [1]	

[1] Tappilukituksella; konekäyttöisille hylsyille

870/14 Sovitin

Sovitin konekäyttöisille hylsyille, joissa neliökantakiinnitys.
Kiinnitys: SDS plus.

870/14 Sovitin

SDS plus



Code	EAN 4013288							
			mm					
050**50650**001[1]	*017208*	1/4"	70	2 3/4"				5

[1] Tappilukituksella; konekäyttöisille hylsyille

870/7 Sovitin (liitäntäosa)

Sovitin konekäyttöisille hylsyille, joissa neliökantakiinnitys. 7/16" kuusiokanta, sopii ruuvinvääntimiin, joiden kiinnitys on standardin DIN ISO 1173-F 11,2 mukainen.

870/7 Sovitin (liitäntäosa)



Code	EAN 4013288							
			mm					
050**50510**001[1]	*017178*	1/2"	75	3"	7/16"			5

[1] Tappilukituksella; konekäyttöisille hylsyille

781 A 1/4" sovitin

Sovitin 1/4" sisäneliöstä 3/8" (1/2") ulkoneliöön. Käsi- ja konekäyttöön (ei iskunkestävä), kuulalukitusura hylsyn luotettavaan kiinnitykseen, takaosan uritettu reuna helpottaa tarttumista kädellä käytettäessä; kromi-vanadiini, mattakromattu.

- 1/4" neliökolokiinnitys
- Turvallisella hylsyn kiinnityksellä
- Valmistettu kromi-vanadiinista suuren kuormitettavuuden mahdollistamiseksi

781 A 1/4" sovitin



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042670**001	*221193*	781 A/B	3/8"	25,2	1"	1/4"		1
05**042671**001	*221209*	781 A/C	1/2"	36,0	1 27/64"	1/4"		1

781 B 3/8" sovitin

Sovitin 3/8" sisäneliöstä 1/4" (1/2") ulkoneliöön. Käsi- ja konekäyttöön (ei iskunkestävä), kuulalukitusura hylsyn luotettavaan kiinnitykseen, takaosan uritettu reuna helpottaa tarttumista kädellä käytettäessä; kromi-vanadiini, mattakromattu.

- 3/8" neliökolokiinnitys
- Turvallisella hylsyn kiinnityksellä
- Valmistettu kromi-vanadiinista suuren kuormitettavuuden mahdollistamiseksi

781 B 3/8" sovitin



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042672**001	*221247*	781 B/A	1/4"	27,0	1 1/16"	3/8"		1
05**042673**001	*221056*	781 B/C	1/2"	36,0	1 27/64"	3/8"		1

781 C 1/2" sovitin

Sovitin 1/2" sisäneliöstä 3/8" ulkoneliöön. Käsi- ja konekäyttöön (ei iskunkestävä), kuulalukitusura hylsyn luotettavaan kiinnitykseen, takaosan uritettu reuna helpottaa tarttumista kädellä käytettäessä; kromi-vanadiini, mattakromattu.

- 1/2" neliökolokiinnitys
- Turvallisella hylsyn kiinnityksellä
- Valmistettu kromi-vanadiinista suuren kuormitettavuuden mahdollistamiseksi

781 C 1/2" sovitin



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042674**001	*221216*	781 C/B	3/8"	35,5	1 25/64"	1/2"		1

781/5 Set 1

Vankka tekstiilivyö (Belt), jossa 5 sovitinta: 781 A: 1/4" neliökolokiinnitys, 3/8" ja 1/2" nelikantaisille hylsyille, joissa kuulalukitus; 781 B: 3/8" neliökolokiinnitys, 1/4" ja 1/2" nelikantaisille hylsyille, joissa kuulalukitus; 781 C: 1/2" neliökolokiinnitys, 3/8" nelikantaisille hylsyille, joissa kuulalukitus.

- Sarja, jossa 5 sovitinta hylsyjä varten
- Turvallisella hylsyn kiinnityksellä
- Neliökolokiinnityksellä
- Ulkoneliökiinnitys
- Valmistettu kromi-vanadiinista suuren kuormitettavuuden mahdollistamiseksi

781/5 Set 1



Code	EAN 4013288		
05**042680**001	*221223*		1
		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	

784 A 1/4" Bits-sovitin pikaistukalla

Sovitin neliökannasta kuusiokantaan.
Pikaistukka nopeaan bits-kärkien vaihtoon.

Sopii sellaisten bits-kärkien kiinnittämiseen, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 mukaan.
Kiinnitys: 1/4" neliökolo.

784 A 1/4" Bits-sovitin pikaistukalla



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042750**001	*008022*	784 A/1	1/4"	30	1 3/16"	1/4"		5

784 B 3/8" Bits-sovitin pikaistukalla



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042755**001	*008039*	784 B/1	1/4"	43	1 5/8"	3/8"		5
05**042765**001	*008046*	784 B/2	5/16"	50	2"	3/8"		5

784 C 1/2" Bits-sovitin pikaistukalla



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042760**001	*008053*	784 C/1	1/4"	50	2"	1/2"		5
05**042768**001	*008060*	784 C/2	5/16"	50	2"	1/2"		5

780 A 1/4" Bits-sovitin

Sovitin neliökannasta kuusiokantaan. Sopii bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 mukaan.
Kiinnitys: 1/4" neliökolo.

780 A 1/4" Bits-sovitin



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042605**001	*007940*	780 A/1	1/4"	25	1"	1/4"		5

780 B 3/8" Bits-sovitin



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042655**001	*007971*	780 B/1	1/4"	30	1 3/16"	3/8"		5
05**344511**001 [1]	*113450*	780 B/1-S	1/4"	30	1 3/16"	3/8"		5
05**042665**001	*007988*	780 B/2	5/16"	30	1 3/16"	3/8"		5
05**344512**001 [1]	*113467*	780 B/2-S	5/16"	30	1 3/16"	3/8"		5

[1] S = erittäin vahva

780 C 1/2" Bits-sovitin



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042705**001	*007995*	780 C/1	1/4"	35	1 3/8"	1/2"		5
05**344513**001	*113474*	780 C/1-S	1/4"	35	1 3/8"	1/2"		5
05**042715**001	*008008*	780 C/2	5/16"	35	1 3/8"	1/2"		5
05**344514**001 [1]	*113481*	780 C/2-S	5/16"	35	1 3/8"	1/2"		5

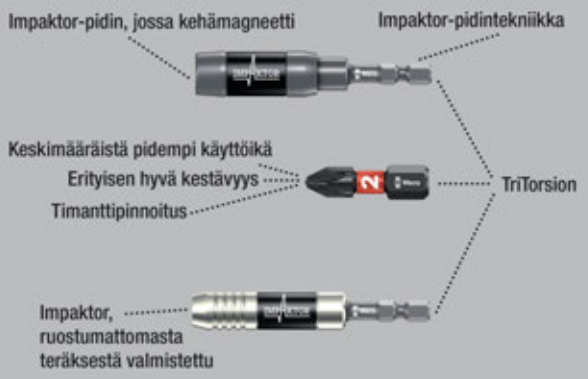
[1] S = erittäin vahva


Wera

LajiteImat



Impaktor bits-kärjet ja pidin - Ruuvaustyökaluun kohdistuviin äärimmäisiin vaatimuksiin



Impaktor-teknologia takaa materiaaliominaisuuksien parhaan mahdollisen käytön ja optimaalisesti mukautetun geometrian ansiosta merkittävästi paremman käyttöiän myös äärimmäisen vaativissa töissä; soveltuu käytettäväksi erityisen hyvin tavallisten iskuruuvinvääntimien kanssa.

Bits-kärkien karkea timanttihiukkaspinnoite ja parannettu kitka pienentää kärjen poisluiskahtamista ruuvista. Bits-kärkien profiili ja koko on helposti tunnistettavissa Weran Take it easy -värikoodausjärjestelmällä ja hyvin näkyvissä olevalla kokomerkinnällä.

Monikomponenttinen Bit-Check vakuuttaa pienellä painollaan ja erinomaisella kompaktiudellaan. Bit-Check-rasioiden alaosan pehmeä materiaali takaa bits-kärkien varman kiinnityksen ja samalla niiden helpon poisottamisen.

Bit-Check 30 Impaktor 1

IMPACT PROOF · DIAMOND · TAKE IT EASY TOOL FINDER · HEX-PLUS





Code	EAN 4013288			
05**057690**001	*156778*			1
		◉○	**897/4 Impaktor R** 1x 1/4"x75	
		✚	**851/1 IMP DC** 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 2x PH 3x25	
		✪	**855/1 IMP DC** 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
		✪	**867/1 IMP DC** 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 2x TX 20x25; 3x TX 25x25; 2x TX 30x25; 2x TX 40x25	
		○	**840/1 IMP DC** 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

Bit-Check 30 Impaktor 2

IMPACT PROOF · DIAMOND · TAKE IT EASY TOOL FINDER · HEX-PLUS





Code	EAN 4013288			
05**057697**001	*203946*			1
		◉○	**897/4 Impaktor** 1x 1/4"x75	
		✚	**851/1 IMP DC** 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 2x PH 3x25	
		✪	**855/1 IMP DC** 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
		✪	**867/1 IMP DC** 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 2x TX 20x25; 3x TX 25x25; 2x TX 30x25; 2x TX 40x25	
		○	**840/1 IMP DC** 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

Bit-Check 10 Impaktor 1

IMPACT PROOF · DIAMOND · TAKE IT EASY TOOL FINDER · HEX-PLUS





Code	EAN 4013288			
05**057680**001	*156785*			10
		◉○	**897/4 Impaktor R** 1x 1/4"x75	
		✚	**851/1 IMP DC** 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
		✪	**855/1 IMP DC** 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
		✪	**867/1 IMP DC** 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
		○	**840/1 IMP DC** 1x 4,0x25; 1x 5,0x25	

Bit-Check 10 Impaktor 1 SB



Code	EAN 4013288			
05**073980**001	*158574*		**897/4 Impaktor R** 1x 1/4"x75	1
			851/1 IMP DC 1x PH 2x251x PH 3x25	
			855/1 IMP DC 1x PZ 2x251x PZ 3x25	
			867/1 IMP DC 1x TX 20x251x TX 25x251x TX 30x25	
			840/1 IMP DC 1x 4.0x251x 5.0x25	

Bit-Check 10 Impaktor 2



Code	EAN 4013288			
05**057682**001	*156792*			10
			897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75	
			851/1 IMP DC 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			867/1 IMP DC 3x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 10 Impaktor 3



Code	EAN 4013288			
05**057683**001	*156761*			10
			897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75	
			855/1 IMP DC 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 IMP DC 3x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 10 Impaktor 4



Code	EAN 4013288			
05**057417**001	*180148*			10
			897/4 Impaktor 1x 1/4"x75	
			855/1 IMP DC 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 IMP DC 2x TX 20x25; 2x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Bit-Check 10 PZ Impaktor 1



Code	EAN 4013288			
05**057684**001	*157829*			10
			897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75	
			855/1 IMP DC 7x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	

Bit-Check 10 TX Impaktor 1



Code	EAN 4013288			
05**057688**001	*163394*			10
			897/4 Impaktor R 1x 1/4"x75	
			867/1 IMP DC 3x TX 20x25; 3x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 6 Impaktor 1



Code	EAN 4013288			
05**057695**001	*157751*			10
			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	

Bit-Check 6 Impaktor 1 SB



Code	EAN 4013288			
05**073890**001	*158635*		**851/4 IMP DC** 1x PH 2x501x PH 3x50	1
			855/4 IMP DC 1x PZ 2x501x PZ 3x50	
			867/4 IMP DC 1x TX 25x501x TX 30x50	

Bit-Check 6 PH Impaktor 1



Code	EAN 4013288			
05**057691**001	*157713*			20
			851/4 IMP DC 4x PH 2x50; 2x PH 3x50	

Bit-Check 6 PZ Impaktor 1



Code	EAN 4013288			
05**057692**001	*157737*			20
			855/4 IMP DC 4x PZ 2x50; 2x PZ 3x50	

Bit-Check 6 TX Impaktor 1



Code	EAN 4013288			
05**057693**001	*157744*			20
			867/4 IMP DC 2x TX 20x50; 2x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50	

Kraftform Stainless - Ruostumaton teräs estää ulkoisen ruosteen muodostumisen



Avattava Bit-Check-rasia, jossa laadukkaat, ruostumattomasta teräksestä valmistetut Bits-kärjet. Weran Stainless työkalut on valmistettu ruostumattomasta teräksestä, jolloin vältetään ruma ulkoinen ruosteen muodostuminen. Monikomponenttinen Bit-Check vakuuttaa pienellä painollaan ja erinomaisella kompaktiudellaan.

Bit-Check-rasioiden alaosan pehmeä materiaali takaa bits-kärkien varman kiinnityksen ja samalla niiden helpon poisottamisen. Bits-kärkien profiili ja koko on helposti tunnistettavissa Weran Take it easy -värikoodausjärjestelmällä ja hyvin näkyvissä olevalla kokomerkinnällä.

Bit-Check 30 Stainless 1





Code	EAN 4013288			
05**071109**001	*115126*			1
			3888/4/1 K 1x 1/4"x50	
			3851/1 TS PH 1x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			3855/1 TS PZ 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			3867/1 TS TORX® 2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 3x TX 20x25; 3x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			3840/1 TS 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 5,5x25 [1]	

[1] Ilman Torsion-vyöhykettä

Bit-Check 10 Stainless 1





Code	EAN 4013288			
05**071110**001	*111494*			10
			3888/4/1 K 1x 1/4"x50	
			3851/1 TS PH 1x PH 2x25	
			3855/1 TS PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25	
			3867/1 TS TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Bit-Check 10 Stainless 1 SB



Code	EAN 4013288			
05**073630**001	*112163*		**3888/4/1 K** 1x 1/4"x50	1
			3851/1 TS PH 1x PH 2x25	
			3855/1 TS PZ 1x PZ 1x252x PZ 2x25	
			3867/1 TS TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

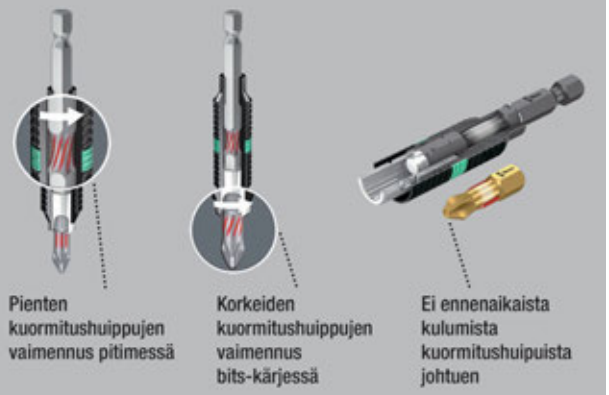
Bit-Check 6 Stainless 1 SB





Code	EAN 4013288			
05**073634**001	*164636*		**3855/4** 2x PZ 2x50	1
			3867/4 TORX® 1x TX 20x50; 2x TX 25x50	
			3840/4 Hex-Plus 1x 5.5x50	

BiTorsion-järjestelmä - Pidentää käyttöikää



Bit-Safe 61 BiTorsion 1

Vankka tekstiililaatikko, jossa Bits-kärjet ja pidin, 61-osainen. 49 kpl pitkäikäistä BiTorsion-bits-kärkeä, timanttipinnoite (BDC) takaa varman purennan ruuvinkannassa, sitkeäksi karkaistu (BTZ), yleiskäyttöön, sitkeäksi karkaistu (BTH);

11 bits-kärkeä, sitkeäksi karkaistu (Z), yleiskäyttöön. 1 kärkipidin 889/4/1 K pikaistukalla kiinnitettäväksi ruuvinvääntimeen tai sähköporakoneen istukkaan.

Bits-kärkien profiili ja koko on helposti tunnistettavissa Weran Take it easy -värikoodausjärjestelmällä ja hyvin näkyvissä olevalla kokomerkinnällä.

Vähän tilaa vievän tekstiililaatikon avulla käyttäjä voi kuljettaa työkaluja helposti mukanaan. Sarjan huomattavasti pienennetty paino tekee kantamisesta mukavaa.

Herkät pinnat eivät vaurioidu, ja tekstiililaatikko on myös vankka. Vaikka laatikko putoaisikin, työkalut säilyvät ehjinä.

Bit-Safe 61 BiTorsion 1



Code	EAN 4013288			
05**057441**001	*179937*			1
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 BDC PH 1x PH 1x25; 2x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			851/1 BTZ PH 2x PH 1x25; 8x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 BDC PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			855/1 BTH PZ 2x PZ 1x25; 8x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TORX® BTZ 3x TX 10x25; 2x TX 15x25; 4x TX 20x25; 4x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			800/1 BDC 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			840/1 BTZ Hex-Plus 3x 2,5x25; 3x 3,0x25; 3x 4,0x25; 2x 5,0x25	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

Bit-Checks BiTorsion

BiTorsion Bits-kärjet, joissa Torsion-alue, johon kineettinen energia johdetaan kuormitushuipuissa. Tämä lisää merkittävästi tuotteen käyttöikää.

Sopivalla pitimellä paras mahdollinen käyttöikä. Monikomponenttinen Bit-Check vakuuttaa pienellä painollaan ja erinomaisella kompaktiudellaan.

Bit-Check-rasioiden alaosan pehmeä materiaali takaa bits-kärkien varman kiinnityksen ja samalla niiden helpon poisottamisen.

Bits-kärkien profiili ja koko on helposti tunnistettavissa Weran Take it easy -värikoodausjärjestelmällä ja hyvin näkyvissä olevalla kokomerkinnällä.

Bit-Check 30 BiTorsion 1





Code	EAN 4013288			
05**057430**001	*179821*			1
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 BTZ PH 2x PH 1x25; 5x PH 2x25; 2x PH 3x25	
			855/1 BTZ PZ 2x PZ 1x25; 6x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 2x TX 15x25; 2x TX 20x25; 2x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 12 BiTorsion 1





Code	EAN 4013288			
05**057420**001	*179869*			10
			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 12 BiTorsion 1 SB





Code	EAN 4013288			
05**136385**001	*213969*		**889/4/1 K** 1x 1/4"x50	1
			851/1 BTZ PH 1x PH 1x252x PH 2x25	
			855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x252x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Bit-Check 10 BiTorsion 1





Code	EAN 4013288			
05**056374**001	*095688*			10
			897/4 R 1x 1/4"x75	
			851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Bit-Check 10 BiTorsion 3 SB





Code	EAN 4013288			
05**073418**001	*128157*		**897/4 R** 1x 1/4"x75	1
			851/1 BTZ PH 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x251x PZ 2x251x PZ 3x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

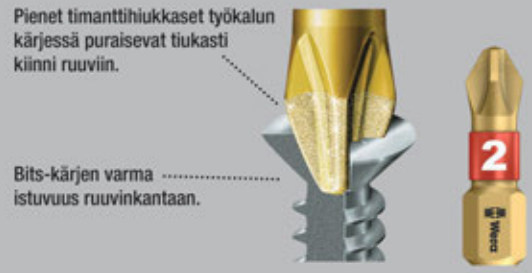
Bit-Check 10 PZ BiTorsion 2





Code	EAN 4013288			
05**347153**001	*107152*			10
			897/4 R 1x 1/4"x75	
			855/1 BTH PZ 1x PZ 1x25; 7x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	

Timanttipinnoitetut bits-kärjet



Bits-kärjet, joiden päässä pieniä timanttihiukkasia. Ne takaavat varman pysyvyyden ruuvinkannassa, vähentävät tarvittavaa painetta ja poisluiskahtamisen vaaraa.

BiTorsion Bits-kärjet, joissa Torsion-alue, johon kineettinen energia johdetaan kuormitushuipuissa. Tämä lisää merkittävästi tuotteen käyttöikää. Monikomponenttinen Bit-Check vakuuttaa pienellä painollaan ja erinomaisella kompaktiudellaan.

Bit-Check-rasioiden alaosan pehmeä materiaali takaa bits-kärkien varman kiinnityksen ja samalla niiden helpon poisottamisen.

Bits-kärkien profiili ja koko on helposti tunnistettavissa Weran Take it easy -värikoodausjärjestelmällä ja hyvin näkyvissä olevalla kokomerkinnällä.

Bit-Check 30 Diamond 1





Code	EAN 4013288			
05**057431**001	*179814*			1
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 BDC PH 2x PH 1x25; 4x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 BDC PZ 2x PZ 1x25; 4x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TORX® BDC 2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 3x TX 20x25; 3x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			800/1 BDC 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Bit-Check 12 Diamond 1





Code	EAN 4013288			
05**057421**001	*180025*			10
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 BDC PH 1x PH 1x25; 2x PH 2x25	
			855/1 BDC PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BDC 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Bit-Check 12 Diamond 1 SB





Code	EAN 4013288			
05**136392**001	*213976*		**889/4/1 K** 1x 1/4"x50	1
			851/1 BDC PH 1x PH 1x252x PH 2x25	
			855/1 BDC PZ 1x PZ 1x252x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BDC 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Bit-Check 7 Diamond 1





Code	EAN 4013288			
05**057416**001	*179999*			10
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 BDC PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BDC PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			800/1 BDC 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Bit-Check 7 Diamond 1 SB



Code	EAN 4013288			
05**073419**001	*183682*		**889/4/1 K** 1x 1/4"x50	1
			851/1 BDC PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BDC PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			800/1 BDC 1x 1.0x5.5x25; 1x 1.2x6.5x25	

Bit-Check 7 PZ Diamond 1



Code	EAN 4013288			
05**057412**001	*180001*			10
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			855/1 BDC PZ 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	

Bit-Check 7 TX Diamond 1



Code	EAN 4013288			
05**057415**001	*180018*			10
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			867/1 TORX® BDC 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Tekstiililaatikot



Bit-Safe 61 Universal 1

Laaja 61-osainen bits-kärkivalikoima vankassa Bit-Safe-laukussa. Tarjoaa nopean yleiskuvan työkaluista, ja tarpeettomat Bits-kärjet voidaan yksinkertaisesti laittaa takaisin rasiaan, eivätkä ne joudu hukkaan.

1 kärkipidin Rapidaptor-teknologialla. Sen ansiosta Bits-kärjet voidaan kiinnittää helposti työntämällä, lukituskehään koskematta. Bits-kärki poistetaan yksinkertaisesti työntämällä eteenpäin. Salamannopea bits-kärkien vaihto, myös vain yhdellä kädellä. Vahva kestomagneetti pitää Bits-kärjet pomminvarmasti paikoillaan. Kiinnitettäväksi ruuvinvääntimeen tai sähköporakoneen istukkaan.

Bit-Safe 61 Universal 1



Code	EAN 4013288			
05**057122**001	*100689*			1
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 TZ 3x PH 1x25; 10x PH 2x25; 2x PH 3x25	
			855/1 TZ 3x PZ 1x25; 10x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
			867/1 TZ TORX® 2x TX 10x25; 3x TX 15x25; 3x TX 20x25; 3x TX 25x25; 3x TX 30x25; 2x TX 40x25	
			800/1 TZ 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			840/1 Z 3x 2,5x25; 3x 3,0x25; 3x 4,0x25; 2x 5,0x25	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

Bit-Safe 43 Universal 1

43-osainen. Vankka tekstiililaatikko, jossa Bits-kärjet yleiskäyttöön. 1 kärkipidin 899/4/1 K ruostumattomasta teräksestä valmistetulla hylsyllä, lukkorenkaalla ja vahvalla kestomagneetilla kiinnitettäväksi ruuvinvääntimeen tai sähköporakoneen istukkaan.

Bit-Safe 43 Universal 1



Code	EAN 4013288			
05**057450**001	*179951*			1
			899/4/1 1x 1/4"x50	
			851/1 Z 1x PH 2x25	
			851/4 TZ 1x PH 1x50; 2x PH 2x50	
			855/1 Z 2x PZ 1x25; 5x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
			855/4 TZ 1x PZ 1x50; 2x PZ 2x50	
			867/1 TORX® 3x TX 10x25; 4x TX 15x25; 4x TX 20x25; 4x TX 25x25; 4x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

Bit-Check 30 Universal 1

29 bits-kärkeä pienessä tilassa. Helppo bits-kärkien asettaminen ja poistaminen. Rapidaptor-kärkipidin takaa salamannopean bits-kärkien vaihdon. Yleiskäyttöiset Bits-kärjet kaikkiin käyttökohteisiin.

Bit-Check 30 Universal 1









Code	EAN 4013288			
05**056440**001	*115096*			1
			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	

Bit-Check 30 TX Universal 1

30-osainen. Sitkeäksi karkaistut Bits-kärjet kuusiokoloruuveille, yleiskäyttöön.

1 kärkipidin 899/4/1 K kiinnitettäväksi ruuvinvääntimeen tai sähköporakoneen istukkaan.

Bit-Check 30 TX Universal 1





Code	EAN 4013288			
05**057908**001	*163820*			10
			899/4/1 1x 1/4"x50	
			867/1 TORX® 3x TX 10x25; 5x TX 15x25; 8x TX 20x25; 7x TX 25x25; 4x TX 30x25; 2x TX 40x25	

Bit-Check 30 TX Universal 1 SB



Code	EAN 4013288			
05**057900**001	*229618*		**899/4/1** 1x 1/4"x50	1
			867/1 TORX® 3x TX 10x25; 5x TX 15x25; 8x TX 20x25; 7x TX 25x25; 4x TX 30x25; 2x TX 40x25	

Bit-Check 10 Universal 1

- Sitkeäksi karkaistut bits-kärjet yleiskäyttöön
- Kärkipidin pikaistukalla nopeaan bits-kärkien vaihtoon

Bit-Check 10 Universal 1






Code	EAN 4013288			
05**056161**001	*033772*			10
			895/4/1 K 1x 1/4"x52	
			851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 TZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			800/1 TZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Bit-Check 10 Universal 2

- Erittäin kovat bits-kärjet
- Torsion-muoto ennenaikaista kulumista vastaan
- Kärkipidin pikaistukalla ja vahvalla kestomagneetilla

Bit-Check 10 Universal 2






Code	EAN 4013288			
05**134200**001	*038821*			10
			895/4/1 K 1x 1/4"x52	
			855/1 TH PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 10 Universal 3

- Sitkeästi karkaistut bits-kärjet, yleiskäyttöön.
- Rapidaptor-pidin nopeaan bits-kärkien vaihtoon

Bit-Check 10 Universal 3








Code	EAN 4013288			
05**056375**001	*095695*			10
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 TZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			800/1 TZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Bit-Check 10 Universal 3 SB









Code	EAN 4013288			
05**073410**001	*099495*		**889/4/1 K** 1x 1/4"x50	1
			800/1 TZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 TZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	



Bit-Check 10 Universal 4

- Sitkeäksi karkaistut bits-kärjet yleiskäyttöön
- Kärkipidin, jossa ruostumattomasta teräksestä valmistettu hylsy, lukkorengas ja vahva kestomagneetti

Bit-Check 10 Universal 4



Code	EAN 4013288			
05**056159**001	*033758*			10
			899/4/1 1x 1/4"x50	
			851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 TZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			800/1 TZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Bit-Check 10 Universal 5 SB

- Sitkeäksi karkaistut bits-kärjet yleiskäyttöön
- Mukana kärkipidin, joka sopii sellaisten bits-kärkien kiinnittämiseen, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys

Bit-Check 10 Universal 5 SB



Code	EAN 4013288			
05**073416**001	*128164*		**899/4/1** 1x 1/4"x50	1
			851/1 Z PH 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	

Bit-Check 10 TX Universal 1

- Sitkeäksi karkaistut bits-kärjet yleiskäyttöön
- Torsion-muoto ennenaikaista kulumista vastaan
- Kärkipidin pikaistukalla nopeaan bits-kärkien vaihtoon

Bit-Check 10 TX Universal 1



Code	EAN 4013288			
05**056164**001	*033802*			10
			894/4/1 K 1x 1/4"x51	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 10 TX Universal 2

- Sitkeäksi karkaistut bits-kärjet yleiskäyttöön
- Rapidaptor-pidin nopeaan bits-kärkien vaihtoon

Bit-Check 10 TX Universal 2



Code	EAN 4013288			
05**057115**001	*127747*			10
			888/4/1 K 1x 1/4"x50	
			867/1 TORX® 1x TX 6x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 7 Universal 1

- Sitkeäksi karkaistut bits-kärjet yleiskäyttöön
- Kärkipidin, jossa ruostumattomasta teräksestä valmistettu hylsy ja vahva kestomagneetti

Bit-Check 7 Universal 1









Code	EAN 4013288			
05**056295**001	*038166*			20
			893/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

Bit-Check 7 Universal 1 SB









Code	EAN 4013288			
05**073406**001	*036186*		**893/4/1 K** 1x 1/4"x50	1
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			800/1 Z 1x 1.0x5.5x25; 1x 1.2x6.5x25	

Bit-Check 7 Universal 4







Code	EAN 4013288			
05**135810**001	*179265*			20
			893/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 Z PH 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	

Bit-Check 7 PZ Universal 1







Code	EAN 4013288			
05**056296**001	*038135*			20
			893/4/1 K 1x 1/4"x50	
			855/1 Z PZ 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	



Bit-Check 7 TX Universal 1

- Sitkeäksi karkaistut bits-kärjet yleiskäyttöön
- Kärkipidin, jossa ruostumattomasta teräksestä valmistettu hylsy ja vahva kestomagneetti

Bit-Check 7 TX Universal 1



Code	EAN 4013288			
05**056294**001	*041500*			20
			893/4/1 K 1x 1/4"x50	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 7 TX Universal 1 SB



Code	EAN 4013288			
05**073404**001	*038111*		**893/4/1 K** 1x 1/4"x50	1
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 7 TX BO Universal 1

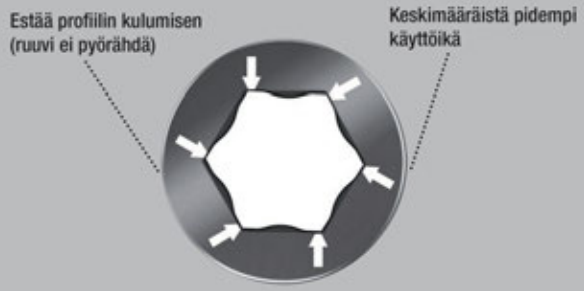
- Sitkeäksi karkaistut bits-kärjet yleiskäyttöön
- Kärkipidin pikaistukalla nopeaan bits-kärkien vaihtoon

Bit-Check 7 TX BO Universal 1



Code	EAN 4013288			
05**056158**001	*033741*			20
			894/4/1 K 1x 1/4"x51	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Hex-Plus - Parantaa kuusiokoloruuvien käyttöikää



Bit-Check 7 Hex-Plus 1



Code	EAN 4013288			
05**056168**001	*033840*			20
			895/4/1 K 1x 1/4"x52	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

Bit-Check 6 Universal 1

- Sitkeäksi karkaistut bits-kärjet yleiskäyttöön
- Torsion-muoto vaimentaa vääntömomenttihuippuja
- Ehkäisee kiinnityskärjen ennenaikaista rikkoutumista

Bit-Check 6 Universal 1



Code	EAN 4013288			
05**056474**001	*156143*			20
			851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 1x PH 2x50	
			855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x50; 1x 1,2x6,5x50	

Bit-Check 6 Universal 1 SB



Code	EAN 4013288			
05**073635**001	*155276*		**851/4 TZ PH** 1x PH 1x50; 1x PH 2x50	1
			855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x50; 1x 1,2x6,5x50	

Bit-Check 6 Universal 2



Code	EAN 4013288			
05**056473**001	*156136*			20
			851/4 TZ PH 1x PH 2x50	
			855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50	
			867/4 Z TORX® 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50	

Bit-Check 6 Universal 2 SB



Code	EAN 4013288			
05**073638**001	*155245*		**851/4 TZ PH** 1x PH 2x50	1
			855/4 TZ PZ 1x PZ 1x50; 1x PZ 2x50	
			867/4 Z TORX® 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50	

Bit-Check 6 TX Universal 1

- Sitkeäksi karkaistut bits-kärjet yleiskäyttöön

Bit-Check 6 TX Universal 1




Code	EAN 4013288			
05**056472**001	*156112*			20
			867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50	

Bit-Check 6 TX Universal 1 SB




Code	EAN 4013288			
05**073637**001	*155252*		**867/4 Z TORX®** 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50	1

Bit-Check 6 PZ Universal 1

6 kpl 50 mm:n pituisia Pozidriv-bits-kärkiä, jotka on asetettu hyvin näkyville vähän tilaa vievään käytännölliseen Bit-Check-rasiaan. Sitkeäksi karkaistut Bits-kärjet soveltuvat yleiskäyttöön. Torsion ennenaikaista kulumista vastaan.

Bit-Check 6 PZ Universal 1




Code	EAN 4013288			
05**056471**001	*156105*			20
			855/4 TZ PZ 2x PZ 1x50; 3x PZ 2x50; 1x PZ 3x50	

Bit-Check 6 V Universal 1

6 kpl 50 mm:n pituisia bits-kärkiä, jotka on asetettu hyvin näkyville vähän tilaa vievään käytännölliseen Bit-Check-rasiaan. Laadukkaat Bits-kärjet neliökoloruuveille pitotoiminnolla.

Työkalun kärjen ja ruuviprofiilin välinen puristusvoima pitää ruuvit varmasti kiinni työkalussa. Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

Bit-Check 6 V Universal 1




Code	EAN 4013288			
05**056478**001	*190802*			10
			868/4 V 1x # 1x50; 3x # 2x50; 2x # 3x50	

Bit-Check 30 Wood TX HF 1

Bits-kärki -sarja + pidin, soveltuvat erityisen hyvin puun kanssa työskentelyyn. Bits-kärjet 867/1 TORX® HF pitävät erityisen geometriansa ansiosta Acument Intellectual Properties -määrittelyn mukaiset TORX® ruuvit tukevasti työkalussa! Tästä on hyötyä erityisesti ahtaissa työskentelypaikoissa, joissa ruuvia ei mahdu pitämään kiinni toisella kädellä.

Bits-kärjet soveltuvat myös Würth ASSY -ruuveille ja Altenloh SPAX T-STAR plus -ruuveille. Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit kokojen mukaan.

Rapidaptor-kärkipidin kehämagneetilla pitkien ja raskaiden ruuvien paikoillaan pitämiseen. Bit-Checkin avulla näet heti käytettävissä olevat työkalut. Tarpeettomat Bits-kärjet on helppo asettaa takaisin paikoilleen, eivätkä ne joudu hukkaan.

Helppo kuljettaa esim. paidan taskussa. Bit-Check voidaan asettaa kätevästi työpisteelle, jolloin työkalu on aina nopeasti käsillä.

- Pitotoiminnolla TORX® ruuveille
- Soveltuvat myös Würth ASSY -ruuveille ja Altenloh SPAX T-STAR plus -ruuveille

Bit-Check 30 Wood TX HF 1

HOLDING FUNCTION · TAKE IT EASY TOOL FINDER · TORSION · RAPIDAPTOR TECHNOLOGY · RING-MAGNET



Code	EAN 4013288			
05**057436**001	*226204*			10
			887/4 RR 1x 1/4"x57	
			851/1 TZ 2x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 TH 3x PZ 1x25; 6x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
			867/1 TORX® HF 2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 4x TX 20x25; 4x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25 [1]	

[1] Läpi kulkeva kuusiokanta; ei Take it easy.

Bit-Check 30 Wood TX HF 1 SB

HOLDING FUNCTION · TAKE IT EASY TOOL FINDER · TORSION · RAPIDAPTOR TECHNOLOGY · RING-MAGNET



Code	EAN 4013288			
05**057437**001	*227522*			1
			1x Bit-Check 30 Wood TX HF 1	
			887/4 RR 1x 1/4"x57	
			851/1 TZ 2x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 TH 3x PZ 1x25; 6x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
			867/1 TORX® HF 2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 4x TX 20x25; 4x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25 [1]	

[1] Läpi kulkeva kuusiokanta; ilman Take it easy.

Bit-Check 30 Wood 1

- Rapidaptor-kärkipidin kehämagneetilla pitkien ja raskaiden ruuvien paikoillaan pitämiseen

Bit-Check 30 Wood 1

TORSION · RING-MAGNET





Code	EAN 4013288			
05**057433**001	*179807*			1
			887/4 RR 1x 1/4"x57	
			851/1 TZ PH 2x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 TH PZ 3x PZ 1x25; 6x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
			867/1 TZ TORX® 2x TX 10x25; 2x TX 15x25; 4x TX 20x25; 4x TX 25x25; 2x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 30 Wood 2

- Kärkipidin ruostumattomasta teräksestä valmistetulla holkilla

Bit-Check 30 Wood 2



Code	EAN 4013288			
05**057432**001	*179845*			10
			899/4/1 1x 1/4"x50	
			851/1 Z PH 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 2x PZ 1x25; 5x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
			867/1 TORX® 3x TX 10x25; 4x TX 15x25; 4x TX 20x25; 4x TX 25x25; 3x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 30 Wood 2 SB



Code	EAN 4013288			
05**057438**001	*229625*		**899/4/1** 1x 1/4"x50	1
			851/1 Z 1x PH 2x25	
			855/1 Z 2x PZ 1x25; 5x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
			867/1 TORX® 3x TX 10x25; 4x TX 15x25; 4x TX 20x25; 4x TX 25x25; 3x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 12 Wood TX HF 1

Bits-kärki -sarja + pidin, soveltuvat erityisen hyvin puun kanssa työskentelyyn.

Bits-kärjet 867/1 TORX® HF pitävät erityisen geometriansa ansiosta Acument Intellectual Properties -määrittelyn mukaiset TORX® ruuvit tukevasti työkalussa! Tästä on hyötyä erityisesti ahtaissa työskentelypaikoissa, joissa ruuvia ei mahdu pitämään kiinni toisella kädellä. Bits-kärjet soveltuvat myös Würth ASSY -ruuveille ja Altenloh SPAX T-STAR plus -ruuveille.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit kokojen mukaan. Rapidaptor-kärkipidin kehämagneettilla pitkien ja raskaiden ruuvien paikoillaan pitämiseen. Bit-Checkin avulla näet heti käytettävissä olevat työkalut. Tarpeettomat Bits-kärjet on helppo asettaa takaisin paikoilleen, eivätkä ne joudu hukkaan.

Helppo kuljettaa esim. paidan taskussa. Bit-Check voidaan asettaa kätevästi työpisteelle, jolloin työkalu on aina nopeasti käsillä.

- 867/1 TORX® HF Bits-kärjet, joissa pitotoiminto Acument Intellectual Properties -määrittelyn mukaisille TORX® ruuveille
- Soveltuvat myös Würth ASSY -ruuveille ja Altenloh SPAX T-STAR plus -ruuveille

Bit-Check 12 Wood TX HF 1





Code	EAN 4013288			
05**057435**001	*226198*			10
			887/4 RR 1x 1/4"x57	
			855/1 Z 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® HF 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 2x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 [1]	
			867/1 TORX® 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	

[1] Läpi kulkeva kuusiokanta; ei Take it easy.

Bit-Check 12 Wood TX HF 1 SB







Code	EAN 4013288			
05**073641**001	*227515*			1
			1x Bit-Check 12 Wood TX HF 1	
			887/4 RR 1x 1/4"x57	
			855/1 Z 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® HF 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 2x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25 [1]	
			867/1 TORX® 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	

[1] Läpi kulkeva kuusiokanta; ilman Take it easy.

Bit-Check 12 Wood 1

- Rapidaptor-kärkipidin kehämagneetilla pitkien ja raskaiden ruuvien paikoillaan pitämiseen

Bit-Check 12 Wood 1







Code	EAN 4013288			
05**057423**001	*179876*			10
			887/4 RR 1x 1/4"x57	
			855/1 TH PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			851/1 TH PH 1x PH 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 12 Wood 1 SB







Code	EAN 4013288			
05**136390**001	*214010*		**887/4 RR** 1x 1/4"x57	1
			851/1 TH PH 1x PH 2x25	
			855/1 TH PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TORX® **1x** TX **10**x**25; 1x** TX **15**x**25; 1x** TX **20**x**25; 1x** TX **25**x**25; 1x** TX **30**x**25; 1x** TX **40**x**25**	

Bit-Check 12 Wood 2

- Kärkipidin ruostumattomasta teräksestä valmistetulla holkilla

Bit-Check 12 Wood 2



Code	EAN 4013288			
05**057422**001	*179890*			10
			899/4/1 1x 1/4"x50	
			851/1 Z PH 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	



Bit-Check 12 Wood 2 SB







Code	EAN 4013288			
05**136391**001	*214027*		**899/4/1** 1x 1/4"x50	1
			851/1 Z PH 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Bit-Check 6 Wood TX HF 1

Bits-kärkisarja, soveltuu erityisesti puun kanssa työskentelyyn.

Bits-kärjet 867/4 TORX® HF pitävät Acument Intellectual Properties -määrittelyn mukaiset TORX® ruuvit erityisen geometrian ansiosta tukevasti työkalussa!

Tästä on hyötyä erityisesti ahtaissa työskentelypaikoissa, joissa ruuvia ei mahdu pitämään kiinni toisella kädellä. Bits-kärjet soveltuvat myös Würth ASSY -ruuveille ja Altenloh SPAX T-STAR plus -ruuveille.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä: värikoodit kokojen mukaan. Bit-Checkin avulla näet heti käytettävissä olevat työkalut. Tarpeettomat Bits-kärjet on helppo asettaa takaisin paikoilleen, eivätkä ne joudu hukkaan.

Helppo kuljettaa esim. paidan taskussa. Bit-Check voidaan asettaa kätevästi työpisteelle, jolloin työkalu on aina nopeasti käsillä.

- Erityisesti puun kanssa työskentelyyn
- Sisä TORX® ruuveille
- Pitotoiminnolla TORX® ruuveille
- Soveltuvat myös Würth ASSY -ruuveille ja Altenloh SPAX T-STAR plus -ruuveille
- 50 mm:n pituiset bits-kärjet

Bit-Check 6 Wood TX HF 1









Code	EAN 4013288			
05**056470**001	*226181*			20
			867/4 TORX® HF 2x TX 20x50; 2x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50 [1]	

[1] Läpi kulkeva kuusiokanta; ei Take it easy.

Bit-Check 6 Wood TX HF 1 SB









Code	EAN 4013288			
05**073639**001	*227508*			1
1x Bit-Check 6 Wood TX HF 1				
			867/4 TORX® HF 2x TX 20x50; 2x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50 [1]	

[1] Läpi kulkeva kuusiokanta; ilman Take it easy.

Bit-Check 30 Metal 1

- Sitkeäksi karkaistut bits-kärjet yleiskäyttöön
- Kärkipidin, jossa ruostumattomasta teräksestä valmistettu hylsy ja vahva kestomagneetti

Bit-Check 30 Metal 1



Code	EAN 4013288			
05**057434**001	*179838*			10
			899/4/1 1x 1/4"x50	
			851/1 Z PH 3x PH 1x25; 3x PH 2x25; 2x PH 3x25	
			855/1 Z PZ 3x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 3x PZ 3x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			800/1 Z 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

Bit-Check 30 Metal 1 SB



Code	EAN 4013288			
05**057440**001	*229632*		**899/4/1** 1x 1/4"x50	1
			851/1 Z 3x PH 1x25; 3x PH 2x25; 2x PH 3x25	
			855/1 Z 3x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 3x PZ 3x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			800/1 Z 1x 0.6x4.5x25; 1x 1.0x5.5x25; 1x 1.2x6.5x25	
			840/1 Z 1x 4.0x25; 1x 5.0x25; 1x 6.0x25	

Bit-Check 12 Metal 1



Code	EAN 4013288			
05**057424**001	*179883*			10
			899/4/1 1x 1/4"x50	
			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 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25	

Bit-Check 12 Metal 1 SB



Code	EAN 4013288			
05**136393**001	*214003*		**899/4/1** 1x 1/4"x50	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 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25	

843 Porrastettu porakärki, 4–20 mm

9 poraustasoa, 2 mm:n nousu, käytettävissä jopa 4,5 mm:n paksuiseen materiaaliin. Senkkausleikkuri 1 mm:n pelleille.

Yhteensopiva 1/4" kuusiokannan kanssa, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

843 Porrastettu porakärki, 4–20 mm



Code	EAN 4013288	mm						
05**104672**001	*117632*	75,0						1

844 Bits-kierretapit

Metristen kierteiden tekemiseen. Kuusikulmainen varsi takaa erittäin hyvän voimansiirron. Hienoksi viritetty materiaalin elastisuus takaa pitkän käyttöiän.

Hyvä lastunpoisto ja vähäinen kanttauksen vaara.
1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

844 Bits-kierretapit



Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
05**104666**001	*117571*	3,0	10,00	33,0	M 3			1
05**104667**001	*117588*	4,0	11,00	35,0	M 4			1
05**104668**001	*117595*	5,0	12,50	36,0	M 5			1
05**104669**001	*117601*	6,0	18,00	40,0	M 6			1
05**104670**001	*117618*	8,0	20,00	40,0	M 8			1
05**104671**001	*117625*	10,0	20,00	40,0	M 10			1

844/7 Kierretappisarja

Rapidaptor-kärkipidin sellaisten bits-kärkien kiinnittämiseen, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys. Ei-magneettinen malli

844/7 Kierretappisarja



Code	EAN 4013288			
05**104754**001	*233042*			1
			888/4/1 K 1x 1/4"x50	
			844 1x 3,0x33,0; 1x 4,0x35,0; 1x 5,0x36,0; 1x 6,0x40,0; 1x 8,0x40,0; 1x 10,0x40,0	

845 Bits-senkkausterä

Laadukas 1-kierteinen bits-senkkausterä. Senkkaukseen ja jäysteenpoistoon. Kuusikulmainen varsi takaa erittäin hyvän voimansiirron. Ei tärise eikä aiheuta uria.

Hyvä lastunpoisto ja pitkä käyttöikä. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

845 Bits-senkkausterä



Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
05**104660**001	*117519*	6,30	21,00	32,0	M 3			1
05**104661**001	*117526*	8,30	21,00	32,0	M 4			1
05**104662**001	*117533*	10,40	21,00	34,0	M 5			1
05**104663**001	*117540*	12,40	21,00	36,0	M 6			1
05**104664**001	*117557*	16,50	22,00	40,0	M 8			1
05**104665**001	*117564*	20,50	22,00	43,0	M 10			1

816 R

Bits-ruuvitalttakahva, jossa Rapidaptor-pikaistukka bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys.

888/4/1 K

Rapidaptor-kärkipidin sellaisten bits-kärkien kiinnittämiseen, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys. Ei-magneettinen malli

845/8 Yksikierteinen senkkausteräsarja



Code	EAN 4013288		
05**104655**001	*119285*		1
		816 R 1x 1/4"x119	
		888/4/1 K 1x 1/4"x50	
		845 1x 6,30x32,0; 1x 8,30x32,0; 1x 10,40x34,0; 1x 12,40x36,0; 1x 16,50x40,0; 1x 20,50x43,0	

846 3-kierteiset senkkaus Bits-kärjet

3-kierteinen senkkausterä purseenpoistoon, viistehiontaan ja senkkaukseen. Hienoksi viritetty materiaalin elastisuus takaa pitkän käyttöiän. Hyvä lastunpoisto ja vähäinen kanttauksen vaara varmistavat miellyttävän työskentelyn. Leikkuuosa standardin DIN 335-C mukaan, 90°, 3 terää. 1/4" kuusiokanta, sopii pitimiin, joiden kiinnitys on standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukainen.

846 3-kierteiset senkkaus Bits-kärjet



Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
05**104630**001	*101440*	6,30	20,00	31,0	M 3			1
05**104631**001	*101457*	8,30	20,00	31,0	M 4			1
05**104632**001	*101464*	10,40	20,00	34,0	M 5			1
05**104633**001	*101471*	12,40	20,00	35,0	M 6			1
05**104634**001	*101488*	16,50	20,00	40,0	M 8			1
05**104635**001	*101495*	20,50	20,00	41,0	M 10			1

816 R

Bits-ruuvitalttakahva, jossa Rapidaptor-pikaistukka bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys.

888/4/1 K

Rapidaptor-kärkipidin sellaisten bits-kärkien kiinnittämiseen, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys. Ei-magneettinen malli

846/8 Senkkaus Bits-kärkisarja



Code	EAN 4013288			
05**104650**001	*111678*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			888/4/1 K 1x 1/4"x50	
			846 HSS 1x 6,30x31,0; 1x 8,30x31,0; 1x 10,40x34,0; 1x 12,40x35,0; 1x 16,50x40,0; 1x 20,50x41,0	

847 HSS Yhdistelmäkierretappi

Laadukas yhdistelmäkierretappi poraukseen, kierteittämiseen ja purseenpoistoon. Valmistettu pikateräksestä (HSS). Hienoksi viritetty materiaalin elastisuus takaa pitkän käyttöiän.

Erittäin hyvät keskitysominaisuudet, hyvä lastunpoisto ja vähäinen kanttauksen vaara varmistavat miellyttävän työskentelyn. Erittäin hyvä voimansiirto kuusikantaisen varren ansiosta. Kiinnitys: 1/4" kuusiokanta, sopii pitimiin, joiden kiinnitys on standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukainen.

847 HSS Yhdistelmäkierretappi



Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
05**104640**001	*101501*	2,5	12,00	36,0	M 3			1
05**104641**001	*101518*	3,3	12,00	39,0	M 4			1
05**104642**001	*101525*	4,2	12,00	41,0	M 5			1
05**104643**001	*101532*	5,0	12,00	44,0	M 6			1
05**104644**001	*101549*	6,8	12,00	51,0	M 8			1
05**104645**001	*101556*	8,5	12,00	59,0	M 10			1

888/4/1 K Rapidaptor-yleispidin

- Ei-magneettinen malli

847/7 Yhdistelmäkierretappi Bits-kärkisarja



Code	EAN 4013288		
05**104751**001	*233035*		1
			888/4/1 K 1x 1/4"x50
			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 Bits-metalliporanterät

Laadukas metalliporanterä erittäin tarkkaan metallinporaamiseen. Valmistettu pikateräksestä (HSS). Hienoksi viritetty materiaalin elastisuus takaa pitkän käyttöiän. Erittäin hyvä keskitystarkkuus. Sitkeäksi karkaistut terät takaavat erityisen pitkän käyttöiän.

Erittäin hyvä voimansiirto kuusikantaisen varren ansiosta. Kiinnitys: 1/4" kuusiokanta, sopii pitimiin, joiden kiinnitys on standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukainen.

848 HSS Bits-metalliporanterät



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**104610**001	*101310*	3,0	16,00	38,0				1
05**104611**001	*101327*	3,1	18,00	40,0				1
05**104612**001	*101334*	3,3	18,00	40,0				1
05**104613**001	*101341*	4,0	20,00	44,0				1
05**104614**001	*101358*	4,1	20,00	44,0				1
05**104615**001	*101365*	4,2	20,00	45,0				1
05**104616**001	*101372*	5,0	26,00	50,0				1
05**104617**001	*101389*	5,1	26,00	50,0				1
05**104618**001	*101396*	6,0	26,00	50,0				1
05**104619**001	*101402*	6,8	30,00	50,0				1
05**104620**001	*101419*	8,0	32,00	51,0				1
05**104621**001	*101426*	8,5	33,00	53,0				1
05**104622**001	*101433*	10,0	38,00	54,0				1

849 HSS Bits-puuporanterät

Laadukkaat bits-puuporanterät pehmeän ja kovan puun sekä päällystetyn puupaneelin tarkkaan poraamiseen, joka ei aiheuta rispausta. Valmistettu pikateräksestä (HSS). Kuusikulmainen varsi takaa erittäin hyvän voimansiirron.

Hienoksi viritetty materiaalin elastisuus takaa pitkän käyttöiän. Erittäin hyvä keskitystarkkuus. 1/4" kiinnitys sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

849 HSS Bits-puuporanterät



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**104600**001	*101259*	3,0	32,00	70,0				1
05**104601**001	*101266*	4,0	32,00	74,0				1
05**104602**001	*101273*	5,0	43,00	85,0				1
05**104603**001	*101280*	6,0	45,00	95,0				1
05**104604**001	*101297*	8,0	60,00	110,0				1
05**104605**001	*101303*	10,0	70,00	120,0				1

848/851/867/19 Bits-metalliporanterä- ja ruuvauskärkisarja

19-osainen bits-metalliporanterä- ja ruuvauskärkisarja. Laadukkaat metalliporanterät erittäin tarkkaan metallinporaamiseen.

Valmistettu pikateräksestä (HSS). Hienoksi viritetty materiaalin elastisuus takaa pitkän käyttöiän. Erittäin hyvä keskitystarkkuus. Erittäin hyvä voimansiirto kuusikantaisen varren ansiosta. Sitkeäksi karkaistut Bits-kärjet, yleiskäyttöön.

Kiinnitys: 1/4" kuusiokanta, sopii pitimiin, joiden kiinnitys on standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukainen. Mukana vankka vyölaukku työkalujen turvalliseen säilyttämiseen.

848/851/867/19 Bits-metalliporanterä- ja ruuvauskärkisarja



Code	EAN 4013288			
05**104652**001	*111654*			1
			888/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 TZ PH 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			848 HSS 1x 3,0x38,0; 1x 4,0x44,0; 1x 4,2x45,0; 1x 5,0x50,0; 1x 6,0x50,0; 1x 8,0x51,0	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

849/855/867/18 Bits-puuporanterä- ja ruuvauskärkisarja

18-osainen bits-puuporanterä- ja ruuvauskärkisarja. Laadukkaat bits-puuporanterät pehmeän ja kovan puun sekä päällystetyn puupaneelin tarkkaan poraamiseen, joka ei aiheuta repeämiä. Valmistettu pikateräksestä (HSS).

Hienoksi viritetty materiaalin elastisuus takaa pitkän käyttöiän. Erittäin hyvä keskitystarkkuus. Erittäin hyvä voimansiirto kuusikantaisen varren ansiosta. Rapidaptor-kärkipidin mahdollistaa bits-kärkien salamannopean vaihtamisen ilman apuvälineitä.

Kiinnitys: 1/4" kuusiokanta, sopii pitimiin, joiden kiinnitys on standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukainen.

849/855/867/18 Bits-puuporanterä- ja ruuvauskärkisarja



Code	EAN 4013288			
05**104653**001	*111661*			1
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			849 HSS 1x 3,0x70,0; 1x 4,0x74,0; 1x 5,0x85,0; 1x 6,0x95,0; 1x 8,0x110,0	
			855/1 TH PZ 2x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

Terassin rakennussarja T 1

Kompakti Weran työkalusarja, johon kuuluu 17 tärkeintä ruuvaustyökalua terassin ruuvaustöihin. Bits-kärjet ruostumatonta terästä, estävät ulkoisen ruosteen muodostumisen. Sisältää erityisen kätevän bits-kärkipitimen, joka mahdollistaa ruuvinkantojen tasaisen upotuksen säädettävän ruuvaussyvyydenrajoituksen avulla ja huoparengas estää lautojen naarmuuntumisen.

- Laadukas 17-osainen työkalusarja ruuvinkantojen tarkkaan upotukseen terassilautojen pintaan
- Bits-kärkipidin, jossa säädettävä ruuvaussyvyydenrajoitin ja pintaa suojaava huoparengas
- 15 bittiä (TORX®, PH, PZ), valmistettu ruostumattomasta teräksestä, estää ulkoisen ruosteen muodostumisen, lisäksi ruostumattomasta teräksestä valmistettu bits-kärkipidin 3888/4/1 K Rapidaptor
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja koon mukaan
- Kompakti taitettava säilytystasku Wera 2go -yhteensopivuudella, sisältää neljä varahuoparengasta

Terassin rakennussarja T 1



Code	EAN 4013288			
05**134021**001	*219510*			1
			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] Koodinumerolla 05**130003**001 voit tilata varaosasarjan, joissa on 5 huoparengasta.

Bit-Check 10 Drywall 1

Bit-Check käytettäväksi kipsilevyrakentamisessa; laadukas pidin alumiinista; ruuvaussyvyyttä voidaan säätää portaattomasti, ruuvit voidaan upottaa pinnan tasolle; 9 kpl bits-kärkeä mukautettavalla varrella kipsilevylle; pituus 25 mm

Bit-Check 10 Drywall 1



Code	EAN 4013288			
05**136011**001	*178657*			1
			896/4/1 1x 1/4"x50	
			851/1 RZ PH 9x PH 2x25	

Bit-Check 6 LVIK 1 SB

6 Wera-Bits-kärkeä (pituus 50 mm), jotka on asetettu hyvin näkyville vähän tilaa vievään käytännölliseen Bit-Check-rasiaan. Sopivat erityisen hyvin LVI-töihin; Bit-Checkien avulla näet heti käytettävissä olevat työkalut. Tarpeettomat Bits-kärjet on helppo asettaa takaisin paikoilleen, eivätkä ne joudu hukkaan. Helppo kuljettaa esimerkiksi paidan taskussa. Sitkeäksi karkaistut Bits-kärjet soveltuvat yleiskäyttöön.

- Tämä Bits-kärkilajitelma sopii erityisen hyvin LVI-töihin
- Sitkeäksi karkaistut bits-kärjet yleiskäyttöön
- Sitkeäksi karkaistut Bits-kärjet ehkäisevät kärjen ennenaikaista rikkoutumista
- Hex-Plus parantaa kuusiokoloruuvien käyttöikää
- 50 mm:n pituiset bits-kärjet
- Auki taitettava, monikomponenttinen Bit-Check
- Bit-Check-rasioiden muovi on erittäin vankkaa ja takaa pitkän käyttöiän

Bit-Check 6 LVIK 1 SB



Code	EAN 4013288			
05**073631**001	*227997*			1
			851/4 TZ 1x PH 1x50	
			867/4 Z TORX® 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50	
			840/4 Z 1x 5,0x50; 1x 6,0x50 [1]	

[1] Kuusikulmainen terä


40-200 Nm
Wera

Momenttityökalut



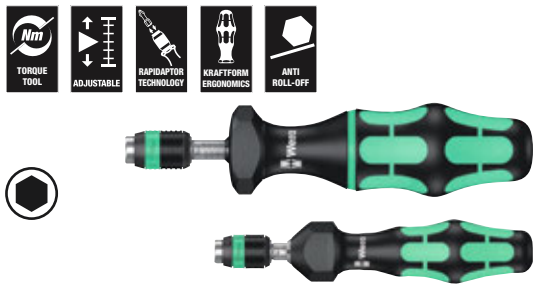
7400 -sarjan Kraftform säädettävä momenttiruuvitaltta ja Rapidaptor-pikaistukka

Vääntömomenttien asetus suurella tarkkuudella. Tarvittavan vääntömomentin asettaminen ilman erillistä erikoistyökalua. Hyvä asteikon luettavuus.

Naksahdussignaali. Rapidaptor-pikavaihtoteknologia salamannopeaan bits-kärkien vaihtoon. Rajoittamaton irrotusmomentti tiukkojen ruuvien irrottamista varten.

Monikomponentti Kraftform-kahva, jossa on kovat ja pehmeät alueet nopeaa työskentelyä varten sekä kämmenen suojaamista varten. Sopii bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 (ISO 1173) mukaan.

7400 -sarjan Kraftform säädettävä momenttiruuvitaltta (0,1–3,0 Nm) ja Rapidaptor-pikaistukka



	EAN			Nm	Nm	mm	mm	
Code	4013288	Art.No.						
05**074770**001 [1]	*179012*	7430	1/4"	0,10-0,34	0,015	89	142	1
05**074772**001 [1]	*179128*	7431	1/4"	0,30-1,00	0,05	89	142	1
05**074774**001 [1]	*179135*	7432	1/4"	0,90-1,50	0,05	89	142	1
05**074700**001	*100641*	7440	1/4"	0,3-1,2	0,05	105	155	1
05**074701**001	*100658*	7441	1/4"	1,2-3,0	0,10	105	155	1

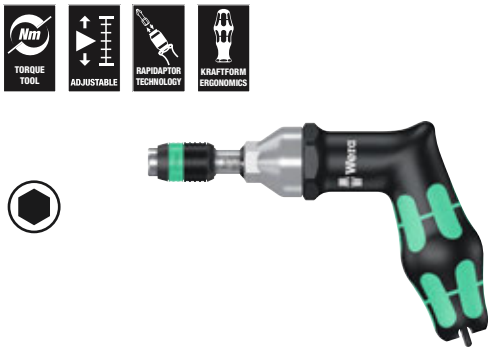
[1] Mukana kiinnitettävä suurennuslasi, jonka avulla asteikkoa on helppo lukea.

7400 -sarjan Kraftform säädettävä momenttiruuvitaltta (2,5–29,0 in. lbs.) ja Rapidaptor-pikaistukka



	EAN			in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
Code	4013288	Art.No.						
05**074710**001	*102881*	7445	1/4"	2,5-11,5	0,5	105	155	1
05**074711**001	*102898*	7446	1/4"	11,0-29,0	1,0	105	155	1

7400 -sarjan Kraftform-pistoolikahva, säädettävä momenttiruuvitaltta (3,0–8,8 Nm) ja Rapidaptor-pikaistukka



	EAN			Nm	Nm	mm	mm	
Code	4013288	Art.No.						
05**074702**001	*101730*	7442	1/4"	3,0-6,0	0,25	150	100	1
05**074705**001	*119308*	7443	1/4"	4,0-8,8	0,40	150	100	1

7400 -sarjan Kraftform-pistoolikahva, säädettävä momenttiruuvitaltta (25,0–55,0 in. lbs.) ja Rapidaptor-pikaistukka



	EAN			in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
Code	4013288	Art.No.						
05**074712**001	*102904*	7447	1/4"	25,0-55,0	2,5	150	100	1

9524 Aurinkosähköjärjestelmien asennustyökalusarja 1

7-osainen työkalusarja aurinkosähköjärjestelmien asentamiseen. 1 momenttiruuvitaltta 7442 (pistoolikahva) mittausalueelle 3,0-6,0 Nm. Numeerinen momenttiarvon näyttö. Luotettava luistaminen ja akustinen signaali, kun asetettu vääntömomentti saavutetaan. 1 Rapitaptor-Bits-kärkipidin 889/4/1 F, jossa vapaapyörintätoiminto mahdollistaa erittäin nopean paluuliikkeen ilman työlästä irrotusta myötäpäivään kiristettäessä. 1 kiintolenkkiavain 6003 Joker. Erityinen kitageometria lisää työkalun tartuntamahdollisuuksia, joten kiintolenkkiavain soveltuu erityisen hyvin ahtaisiin paikkoihin.

2 asennusavainta MC4 (Multi-Contact) -aurinkosähköliittimiin. 1 hylsy 1/2" (lovettu) koko 17 asennuspistoliittimien asennukseen, 1 työkalusovitin (sovitin 1/4 tuumasta 1/2 tuumaan) käsikäyttöisille hylsyille.

- Ruuvaustyökalusarja aurinkosähköjärjestelmien asentamiseen
- Sisältää 2 asennusavainta 9108 MC4 (Multi-Contact) -aurinkosähköliittimille
- Mukana momenttiruuvitaltta 7442 (3,0-6,0 Nm), jossa pistoolikahva
- Sisältää Rapitaptor-Bits-kärkipitimen 889/4/1 F, jossa vapaapyörintätoiminto mahdollistaa erittäin nopean paluuliikkeen ilman työlästä irrotusta myötäpäivään kiristettäessä
- Mukana Joker-kiintolenkkiavain 6003, joka soveltuu erityisesti ahtaisiin paikkoihin; erityinen kitageometria lisää työkalun tartuntamahdollisuuksia
- Mukana 1/2" hylsy (lovettu) koko 17 asennuspistoliittimien asentamiseen
- Mukana sovitin 870/4 (sovitin 1/4" kuusiokannasta 1/2" neliökantaan) käsikäyttöisille 1/2" hylsyille

9524 Aurinkosähköjärjestelmien asennustyökalusarja 1





Code	EAN 4013288			
05**136043**001	*228017*			1
			7400 pistoolikahva 1x 7442, 3,0-6,0 Nm	
			8790 HMC Deep lovettu 1x 17,0x76,0	
			870/4 A 1x 1/4"x1/2"x72	
			889/4/1 F 1x 1/4"x64	
			6003 Joker 1x 17x190	
			9108 2x 115	
			Tarranauha 120 1x 50,0x120,0	

7443/12 Asennussarja rengaspaineen valvontajärjestelmiin

12-osainen työkalusetti rengaspainejärjestelmien ammattimaiseen asennukseen ja purkuun.

Vääntömomenttitekniikka takaa ruuvien kontrolloidun kiristämisen. Käsityökalut, joissa ergonominen Kraftform-monikomponenttikahva nopeaan työskentelyyn. Viisi esiasetettua työkalua kiristysmutterin ja ruuvin sekä anturirungon ja venttiiliin yhdistämiseen.

Kaksi esiasetettua venttiiliruuvitalttaa - 0,25 Nm ja 0,45 Nm. Säädettävä Krafform-pistoolikahva vääntömomenteille 4,0–8,8 Nm. Sopii kaikkiin yleisiin rengaspaineiden valvontajärjestelmiin. Turvallinen ruuviliitäntä, sillä värimerkintä ilmaisee selvästi asetetut vääntömomentit (Beru/HUF®: TX 10 keltainen 1,25 Nm; Schrader®: TX 10 vihreä 1,4 Nm; Cup®/RTS®: TX 20 harmaa

2,0 Nm). 3,3 Nm:iin esiasetetulla momenttiruuvitaltalla käytetään sekä kiristysmutteria että Alligator-järjestelmän antureiden liitosruuvia. Sisältää lisäksi: hylsysovittimen, kaksi bits-kärkeä, venttiilin pidikkeen (enintään 4,5 Nm).

7443/12 Asennussarja rengaspaineen valvontajärjestelmiin



Code	EAN 4013288			
05**074746**001	*178404*			1
		◉	**7400 pistoolikahva** 1x 7443, 4,0-8,8 Nm	
		◉	**7400 Kraftform-momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla kiinteä mittausarvo** 1x 7464, 3,3 Nm, 3,0-6,0 Nm	
		✪	**300 TX** 1x TX 10x1,25; 1x TX 10x1,4	
		◉	**790 A/50** 1x 11,0x50,0; 1x 12,0x50,0	
		✪	**867/4 TORX® HF** 1x TX 15x50; 1x TX 20x50	
		▢○	**870/1** 1x 1/4"x25 [1]	
		⚫	**300 V** 1x 0,25; 1x 0,45	
		○	**327** 1x 32x70	

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille

7440/41 Kraftform-momenttiruuvitalttasarja 0,3–3,0 Nm

Weran momenttiruuvitalttasarja. Kaksi momenttiruuvitalttaa, joiden momenttiasetuksia voidaan säätää erittäin tarkkaan.

Tarvittavan vääntömomentin asettaminen ilman erillistä erikoistyökalua. Hyvä asteikon luettavuus.

Rapidaptor-pikavaihtoteknologia salamannopeaan bits-kärkien vaihtoon. Rajoittamaton irrotusmomentti tiukkojen ruuvien irrottamista varten.

Monikomponentti Kraftform-kahva, jossa on kovat ja pehmeät alueet nopeaa työskentelyä varten sekä kämmenen suojaamista varten. Sisältää bits-kärkilajitelman laadukkaassa ja vankassa muovilaatikossa.

7440/41 Kraftform-momenttiruuvitalttasarja 0,3–3,0 Nm



Code	EAN 4013288			
05**074738**001	*112354*			1
		◉	**7400** 1x 7440, 1/4", 0,3-1,2 Nm; 1x 7441, 1/4", 1,2-3,0 Nm	
		✪	**867/1 TZ TORX®** 1x TX 6x25; 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
		✪	**867/1 IP TORX PLUS®** 1x 6 IPx25; 1x 7 IPx25; 1x 8 IPx25; 1x 9 IPx25; 1x 10 IPx25; 1x 15 IPx25; 1x 20 IPx25; 1x 25 IPx25; 1x 30 IPx25	
		○	**840/1 Z Hex-Plus** 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

7440/41/42 Kraftform-momenttiruuvitalttasarja 0,3–6,0 Nm



Code	EAN 4013288			
05**074739**001	*113924*			1
			7400 1x 7440, 0,3-1,2 Nm; 1x 7441, 1,2-3,0 Nm	
			7400 pistoolikahva 1x 7442, 3,0-6,0 Nm	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 6x25; 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			867/1 IP TORX PLUS® 1x 6 IPx25; 1x 7 IPx25; 1x 8 IPx25; 1x 9 IPx25; 1x 10 IPx25; 1x 15 IPx25; 1x 20 IPx25; 1x 25 IPx25; 1x 30 IPx25	
			840/1 Z 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

7445/46/47 Kraftform-momenttiruuvitalttasarja 2,5–55,0 in. lbs.



Code	EAN 4013288			
05**350451**001	*161383*			1
			7400 Imperial 1x 7445, 2,5-11,5 in. lbs.; 1x 7446, 11,0-29,0 in. lbs.	
			7400 Imperial pistoolikahva 1x 7447, 25,0-55,0 in. lbs.	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 6x25; 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			867/1 IP TORX PLUS® 1x 6 IPx25; 1x 7 IPx25; 1x 8 IPx25; 1x 9 IPx25; 1x 10 IPx25; 1x 15 IPx25; 1x 20 IPx25; 1x 25 IPx25; 1x 30 IPx25	
			840/1 Z 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	

7443/61/9 Asennussarja rengaspaineen valvontajärjestelmiin

9-osainen työkalusetti rengaspainejärjestelmien ammattimaiseen asennukseen ja purkuun. Vääntömomenttitekniikka takaa ruuvien kontrolloidun kiristämisen. Käsityökalut, joissa ergonominen Kraftform-monikomponenttikahva nopeaan työskentelyyn. Kaksi esiasetettua työkalua kiristysmutterin ja ruuvin sekä anturirungon ja venttiilin yhdistämiseen.

Säädettävä Krafform-pistoolikahva vääntömomenteille 4,0–8,8 Nm. Kaksi TX bits-kärkeä pitotoiminnolla, hylsysovitin, kaksi hylsyä sekä venttiilin pidike (aina 4,5 Nm:iin asti).

Sopii muun muassa Schrader®-, Alligator®- ja VDO®-rengaspainejärjestelmiin.

7443/61/9 Asennussarja rengaspaineen valvontajärjestelmiin



Code	EAN 4013288			
05**074745**001	*168818*			1
			7400-sarjan Kraftform-momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla kiinteä mittausarvo 1x 7461, 1,2 Nm, 1,2-3,0 Nm [1]	
			7400 pistoolikahva 1x 7443, 4,0-8,8 Nm	
			300 TX 1x TX 10x1,4	
			870/1 1x 1/4"x25 [2]	
			790 A/50 1x 11,0x50,0; 1x 12,0x50,0	
			867/4 TORX® HF 1x TX 15x50; 1x TX 20x50	
			327 1x 32x70	

[1] Esiasetettua vääntömomenttia voidaan muuttaa. Tämä edellyttää kuitenkin erikoistyökalun ja Torque Test Equipmentin käyttöä. Ota yhteys Wera Torque Serviceen.

[2] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille

1430 Kraftform Micro ESD säädettävä momenttiruuvitaltta (0,02–0,11 Nm) ja pikaistukka

- Sähköstaattisesti suojattu työkalu, sillä sen pintavastus ≤ 10^9 ohmia
- Sopii bits-kärjille, joissa 4 mm:n Halfmoon- tai HIOS-kiinnitys
- Käyttö esimerkiksi älypuhelimissa, matkapuhelimissa, kameroissa ja elektroniikkalaitteissa

1430 Kraftform Micro ESD säädettävä momenttiruuvitaltta (0,02–0,11 Nm) ja pikaistukka





	EAN							
Code	4013288	Art.No.	Nm	Nm	mm			
050**74802**001 [1]	*179043*	1430 ESD	0,02-0,06	0,0025	141	5 7/16"		1
050**74804**001 [1]	*179104*	1431 ESD	0,05-0,11	0,005	141	5 7/16"		1

[1] Mukana kiinnitettävä suurennuslasi, jonka avulla asteikkoa on helppo lukea.

7400 -sarjan Kraftform ESD säädettävä momenttiruuvitaltta (0,1–3,0 Nm) ja Rapidaptor-pikaistukka

- Sähköstaattisesti suojattu työkalu, sillä sen pintavastus ≤ 10^9 ohmia

7400 -sarjan Kraftform ESD säädettävä momenttiruuvitaltta (0,1–3,0 Nm) ja Rapidaptor-pikaistukka





	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
050**74780**001 [1]	*179159*	7430 ESD	1/4"	0,10-0,34	0,015	89	142	1
050**74782**001 [1]	*179166*	7431 ESD	1/4"	0,30-1,00	0,05	89	142	1
050**74784**001 [1]	*179173*	7432 ESD	1/4"	0,90-1,50	0,05	89	142	1
050**74730**001	*106964*	7440 ESD	1/4"	0,3-1,2	0,05	105	155	1
050**74731**001	*106971*	7441 ESD	1/4"	1,2-3,0	0,10	105	155	1

[1] Mukana kiinnitettävä suurennuslasi, jonka avulla asteikkoa on helppo lukea.

7400 -sarjan Kraftform ESD säädettävä momenttiruuvitaltta (2,5–29,0 in. lbs.) ja Rapidaptor-pikaistukka

- Sähköstaattisesti suojattu työkalu, sillä sen pintavastus ≤ 10^9 ohmia

7400 -sarjan Kraftform ESD säädettävä momenttiruuvitaltta (2,5–29,0 in. lbs.) ja Rapidaptor-pikaistukka





	EAN							
Code	4013288	Art.No.		in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
050**74733**001	*106988*	7445 ESD	1/4"	2,5-11,5	0,5	105	155	1
050**74734**001	*106995*	7446 ESD	1/4"	11,0-29,0	1,0	105	155	1

7400 -sarjan Kraftform ESD säädettävä momenttiruuvitaltta (0,1–1,0 Nm) ja pikaistukka

- Sähköstaattisesti suojattu työkalu, sillä sen pintavastus ≤ 10^9 ohmia
- Sopii bits-kärjille, joissa 4 mm:n Halfmoon- tai HIOS-kiinnitys

7400 -sarjan Kraftform ESD säädettävä momenttiruuvitaltta (0,1–1,0 Nm) ja pikaistukka





	EAN							
Code	4013288	Art.No.	Nm	Nm	mm	mm		
050**74786**001 [1]	*179036*	7435 ESD	0,10-0,34	0,015	89	142	5 7/16"	1
050**74788**001 [1]	*179029*	7436 ESD	0,30-1,00	0,05	89	142	5 7/16"	1

[1] Mukana kiinnitettävä suurennuslasi, jonka avulla asteikkoa on helppo lukea.

Sarjan 7400 Kraftform-momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla kiinteä mittausarvo

Weran momenttiruuvitaltta. Tehtaalla pienimpään asteikon arvoon kiinteästi esiasetettu vääntömomentti. Kaikkiin käyttökohteisiin, joissa tarvitaan koko ajan samaa vääntömomenttia ja toiston tarkkuutta.

Vääntömomenttiarvoa voidaan muuttaa mittausalueen sisällä lisätyökalulla (uudelleenkalibrointisarja, joka on tilattavissa koodinumerolla 05**137003**001).

Asetettu arvo on testattava tavallisella kaupasta saatavalla momenttitesterillä. Rajoittamaton irrotusmomentti tiukkojen ruuvien irrottamista varten. Rapidaptor-pikavaihtoteknologia salamannopeaan bits-kärkien vaihtoon.

Sopii bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 (ISO 1173) mukaan.

Monikomponentti Kraftform-kahva, jossa on kovat ja pehmeät alueet nopeaa työskentelyä varten sekä kämmenen suojaamista varten.
Huomaathan: 1 Ncm = 0,01 Nm.

7400-sarjan Kraftform momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla kiinteä mittausarvo (0,3–3,0 Nm) ja joissa on Rapidaptor-pikaistukka, kahvan koko 105 mm

Weran momenttiruuvitaltta. Tehtaalla pienimpään asteikon arvoon kiinteästi esiasetettu vääntömomentti. Kaikkiin käyttökohteisiin, joissa tarvitaan koko ajan samaa vääntömomenttia ja toiston tarkkuutta. Vääntömomenttiarvoa voidaan muuttaa mittausalueen sisällä lisätyökalulla (uudelleenkalibrointisarja, joka on tilattavissa koodinumerolla 05**137001**001).

Asetettu arvo on testattava tavallisella kaupasta saatavalla momenttitesterillä. Rajoittamaton irrotusmomentti tiukkojen ruuvien irrottamista varten. Rapidaptor-pikavaihtoteknologia salamannopeaan bits-kärkien vaihtoon.

Sopii bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 (ISO 1173) mukaan. Monikomponentti Kraftform-kahva, jossa on kovat ja pehmeät alueet nopeaa työskentelyä varten sekä kämmenen suojaamista varten.

Huomaathan: 1 Ncm = 0,01 Nm.

7400-sarjan Kraftform momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla kiinteä mittausarvo (0,1–1,5 Nm) ja joissa on Rapidaptor-pikaistukka, kahvan koko 89 mm



	EAN			Nm	Nm	mm	mm	
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05**074790**001 [1]	*179395*	7450	1/4"	0,1	0,1-0,34	89	133	1
05**074792**001 [1]	*179203*	7451	1/4"	0,3	0,3-1,0	89	133	1
05**074794**001 [1]	*179197*	7452	1/4"	0,9	0,9-1,5	89	133	1

[1] Esiasetettua vääntömomenttia voidaan muuttaa. Tämä edellyttää kuitenkin erikoistyökalun ja Torque Test Equipmentin käyttöä. Ota yhteys Wera Torque Serviceen.

7400-sarjan Kraftform momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla kiinteä mittausarvo (0,3–3,0 Nm) ja joissa on Rapidaptor-pikaistukka, kahvan koko 105 mm



	EAN			Nm	Nm	mm	mm	
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05**074715**001 [1]	*102911*	7460	1/4"	0,3	0,3-1,2	105	155	1
05**074716**001 [1]	*102928*	7461	1/4"	1,2	1,2-3,0	105	155	1

[1] Esiasetettua vääntömomenttia voidaan muuttaa. Tämä edellyttää kuitenkin erikoistyökalun ja Torque Test Equipmentin käyttöä. Ota yhteys Wera Torque Serviceen.

7400-sarjan Kraftform momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla kiinteä mittausarvo (3,0–8,8 Nm) ja joissa on Rapidaptor-pikaistukka, pistoolikahva

Weran momenttiruuvitaltta. Kraftform-pistoolikahva erityisen korkeiden vääntömomenttien siirtoon, monikomponenttikahva nopeaan työskentelyyn ja erityisen ergonomiseen ruuvaamiseen. Tehtaalla pienimpään asteikon arvoon kiinteästi esiasetettu vääntömomentti. Kaikkiin käyttökohteisiin, joissa tarvitaan koko ajan samaa vääntömomenttia ja toiston tarkkuutta. Vääntömomenttiarvoa voidaan muuttaa mittausalueen sisällä lisätyökalulla (uudelleenkalibrointisarja, joka on tilattavissa koodinumerolla 05**137002**001).

Asetettu arvo on testattava tavallisella kaupasta saatavalla momenttitesterillä. Rajoittamaton irrotusmomentti tiukkojen ruuvien irrottamista varten. Rapidaptor-pikavaihtoteknologia salamannopeaan bits-kärkien vaihtoon.

Sopii bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 (ISO 1173) mukaan. Monikomponentti Kraftform-kahva, jossa on kovat ja pehmeät alueet nopeaa työskentelyä varten sekä kämmenen suojaamista varten. Sopii bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 (ISO 1173) mukaan.

Huomaathan: 1 Ncm = 0,01 Nm.

7400-sarjan Imperial Kraftform momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla kiinteä mittausarvo (2,5–29,0 in. lbs.) ja joissa on Rapidaptor-pikaistukka, kahvan koko 105 mm

Weran momenttiruuvitaltta. Tehtaalla pienimpään asteikon arvoon kiinteästi esiasetettu vääntömomentti. Kaikkiin käyttökohteisiin, joissa tarvitaan koko ajan samaa vääntömomenttia ja toiston tarkkuutta.

Vääntömomenttiarvoa voidaan muuttaa mittausalueen sisällä lisätyökalulla (uudelleenkalibrointisarja, joka on tilattavissa koodinumerolla 05**137001**001).

Asetettu arvo on testattava tavallisella kaupasta saatavalla momenttitesterillä. Rajoittamaton irrotusmomentti tiukkojen ruuvien irrottamista varten. Rapidaptor-pikavaihtoteknologia salamannopeaan bits-kärkien vaihtoon.

Sopii bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 (ISO 1173) mukaan. Monikomponentti Kraftform-kahva, jossa on kovat ja pehmeät alueet nopeaa työskentelyä varten sekä kämmenen suojaamista varten.

Huomaathan: 1 Ncm = 0,01 Nm.

7400-sarjan Kraftform momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla kiinteä mittausarvo (3,0–8,8 Nm) ja joissa on Rapidaptor-pikaistukka, pistoolikahva



	EAN			Nm	Nm	mm	mm	
Code	4013288	Art.No.						
05**074717**001 [1]	*102935*	7462	1/4"	3,0	3,0-6,0	150	100	1
05**074728**001 [1]	*156167*	7463	1/4"	4,0	4,0-8,8	150	100	1

[1] Esiasetettua vääntömomenttia voidaan muuttaa. Tämä edellyttää kuitenkin erikoistyökalun ja Torque Test Equipmentin käyttöä. Ota yhteys Wera Torque Serviceen.

7400-sarjan Imperial Kraftform momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla kiinteä mittausarvo (2,5–29,0 in. lbs.) ja joissa on Rapidaptor-pikaistukka, kahvan koko 105 mm



	EAN			in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
Code	4013288	Art.No.						
05**074720**001 [1]	*102942*	7465	1/4"	2,5	2,5-11,5	105	155	1
05**074722**001 [1]	*103116*	7466	1/4"	11,0	11,0-29,0	105	155	1

[1] Esiasetettua vääntömomenttia voidaan muuttaa. Tämä edellyttää kuitenkin erikoistyökalun ja Torque Test Equipmentin käyttöä. Ota yhteys Wera Torque Serviceen.

7400-sarjan Imperial Kraftform momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla kiinteä mittausarvo (25,0–55,0 in. lbs.) ja joissa on Rapidaptor-pikaistukka, pistoolikahva

Weran momenttiruuvitaltta. Kraftform-pistoolikahva erityisen korkeiden vääntömomenttien siirtoon, monikomponenttikahva nopeaan työskentelyyn ja erityisen ergonomiseen ruuvaamiseen. Tehtaalla pienimpään asteikon arvoon kiinteästi esiasetettu vääntömomentti.

Kaikkiin käyttökohteisiin, joissa tarvitaan koko ajan samaa vääntömomenttia ja toiston tarkkuutta. Vääntömomenttiarvoa voidaan muuttaa mittausalueen sisällä lisätyökalulla (uudelleenkalibrointisarja, joka on tilattavissa koodinumerolla 05137002001).

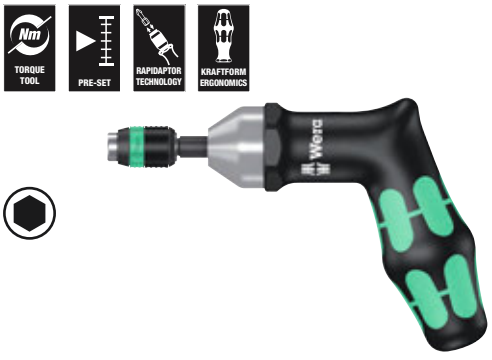
Asetettu arvo on testattava tavallisella kaupasta saatavalla momenttitesterillä. Rajoittamaton irrotusmomentti tiukkojen ruuvien irrottamista varten. Rapidaptor-pikavaihtoteknologia salamannopeaan bits-kärkien vaihtoon.

Sopii bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 (ISO 1173) mukaan.

Monikomponentti Kraftform-kahva, jossa on kovat ja pehmeät alueet nopeaa työskentelyä varten sekä kämmenen suojaamista varten.

Huomaathan: 1 Ncm = 0,01 Nm.

7400-sarjan Imperial Kraftform momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla kiinteä mittausarvo (25,0–55,0 in. lbs.) ja joissa on Rapidaptor-pikaistukka, pistoolikahva



	EAN			in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
Code	4013288	Art.No.						
05**074721**001 [1]	*102959*	7467	1/4"	25,0	25,0-55,0	150	100	1

[1] Esiasetettua vääntömomenttia voidaan muuttaa. Tämä edellyttää kuitenkin erikoistyökalun ja Torque Test Equipmentin käyttöä. Ota yhteys Wera Torque Serviceen.

7400 ESD-sarjan Kraftform momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla kiinteä mittausarvo (0,1–1,5 Nm) ja joissa on Rapidaptor-pikaistukka, kahvan koko 105 mm

Weran momenttiruuvitaltta. Turvallinen suoja sähköstaattista energiaa ja siihen liittyviä vaurioita vastaan. Tehtaalla pienimpään asteikon arvoon kiinteästi esiasetettu vääntömomentti.

Kaikkiin käyttökohteisiin, joissa tarvitaan koko ajan samaa vääntömomenttia ja toiston tarkkuutta. Vääntömomenttiarvoa voidaan muuttaa mittausalueen sisällä lisätyökalulla (uudelleenkalibrointisarja, joka on tilattavissa koodinumerolla 05**137003**001).

Asetettu arvo on testattava tavallisella kaupasta saatavalla momenttitesterillä. Rajoittamaton irrotusmomentti tiukkojen ruuvien irrottamista varten. Rapidaptor-pikavaihtoteknologia salamannopeaan bits-kärkien vaihtoon.

Sopii bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 (ISO 1173) mukaan. Monikomponentti Kraftform-kahva, jossa on kovat ja pehmeät alueet nopeaa työskentelyä varten sekä kämmenen suojaamista varten.

Huomaathan: 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Sähköstaattisesti suojattu työkalu, sillä sen pintavastus ≤ 10^9 ohmia

7400 ESD-sarjan Kraftform momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla kiinteä mittausarvo (0,1–1,5 Nm) ja joissa on Rapidaptor-pikaistukka, kahvan koko 105 mm



	EAN			Nm	Nm	mm	mm	
Code	4013288	Art.No.						
05**074840**001 [1]	*179487*	7460 ESD	1/4"	0,3	0,3-1,2	105	155	1
05**074842**001 [1]	*179098*	7461 ESD	1/4"	1,2	1,2-3,0	105	155	1

[1] Esiasetettua vääntömomenttia voidaan muuttaa. Tämä edellyttää kuitenkin erikoistyökalun ja Torque Test Equipmentin käyttöä. Ota yhteys Wera Torque Serviceen.

7400 ESD-sarjan Kraftform momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla kiinteä mittausarvo (0,1–1,5 Nm) ja joissa on Rapidaptor-pikaistukka, kahvan koko 89 mm

Weran momenttiruuvitaltta. Turvallinen suoja sähköstaattista energiaa ja siihen liittyviä vaurioita vastaan. Tehtaalla pienimpään asteikon arvoon kiinteästi esiasetettu vääntömomentti.

Kaikkiin käyttökohteisiin, joissa tarvitaan koko ajan samaa vääntömomenttia ja toiston tarkkuutta. Vääntömomenttiarvoa voidaan muuttaa mittausalueen sisällä lisätyökalulla (uudelleenkalibrointisarja, joka on tilattavissa koodinumerolla 05**137003**001).

Asetettu arvo on testattava tavallisella kaupasta saatavalla momenttitesterillä. Rapidaptor-pikavaihtoteknologia salamannopeaan bits-kärkien vaihtoon.

Rajoittamaton irrotusmomentti tiukkojen ruuvien irrottamista varten. Monikomponentti Kraftform-kahva, jossa on kovat ja pehmeät alueet nopeaa työskentelyä varten sekä kämmenen suojaamista varten.

Sopii bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 (ISO 1173) mukaan.

Huomaathan: 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Sähköstaattisesti suojattu työkalu, sillä sen pintavastus ≤ 10^9 ohmia

7400 ESD-sarjan Kraftform momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla kiinteä mittausarvo (0,1–1,5 Nm) ja joissa on Rapidaptor-pikaistukka, kahvan koko 89 mm





	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05**074820**001 [1]	*179210*	7450 ESD	1/4"	0,1	0,1-0,34	89	133	1
05**074822**001 [1]	*179470*	7451 ESD	1/4"	0,3	0,3-1,0	89	133	1
05**074824**001 [1]	*179227*	7452 ESD	1/4"	0,9	0,9-1,5	89	133	1

[1] Esiasetettua vääntömomenttia voidaan muuttaa. Tämä edellyttää kuitenkin erikoistyökalun ja Torque Test Equipmentin käyttöä. Ota yhteys Wera Torque Serviceen.

7400 ESD-sarjan Kraftform momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla kiinteä mittausarvo (0,1–1,0 Nm) ja joissa on pikaistukka

Weran momenttiruuvitaltta. Turvallinen suoja sähköstaattista energiaa ja siihen liittyviä vaurioita vastaan. Tehtaalla pienimpään asteikon arvoon kiinteästi esiasetettu vääntömomentti. Kaikkiin käyttökohteisiin, joissa tarvitaan koko ajan samaa vääntömomenttia ja toiston tarkkuutta.

Vääntömomenttiarvoa voidaan muuttaa mittausalueen sisällä lisätyökalulla (uudelleenkalibrointisarja, joka on tilattavissa koodinumerolla 05**137003**001).

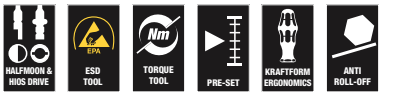
Asetettu arvo on testattava tavallisella kaupasta saatavalla momenttitesterillä. Pikaistukalla bits-kärkien salamannopeaan vaihtamiseen. Rajoittamaton irrotusmomentti tiukkojen ruuvien irrottamista varten. Monikomponentti Kraftform-kahva, jossa on kovat ja pehmeät alueet nopeaa työskentelyä varten sekä kämmenen suojaamista varten.

Yhteensopiva bits-kärjille, joissa on 4 mm:n Halfmoon-kiinnitys (Wera-sarja 9) tai 4 mm:n HIOS-kiinnitys (Wera-sarja 21).

Huomaathan: 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Sähköstaattisesti suojattu työkalu, sillä sen pintavastus ≤ 10^9 ohmia
- Sopii bits-kärjille, joissa 4 mm:n Halfmoon- tai HIOS-kiinnitys

7400 ESD-sarjan Kraftform momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla kiinteä mittausarvo (0,1–1,0 Nm) ja joissa on pikaistukka





	EAN							
Code	4013288	Art.No.	Nm	Nm	mm	mm		
05**074826**001 [1]	*179067*	7455 ESD	0,1	0,1-0,34	89	138	5 1/4"	1
05**074828**001 [1]	*179050*	7456 ESD	0,3	0,3-1,0	89	138	5 1/4"	1

[1] Esiasetettua vääntömomenttia voidaan muuttaa. Tämä edellyttää kuitenkin erikoistyökalun ja Torque Test Equipmentin käyttöä. Ota yhteys Wera Torque Serviceen.

1460 ESD Kraftform Micro momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla kiinteä mittausarvo (0,02–0,11 Nm) ja joissa on pikaistukka

Tehtaalla pienimpään asteikon arvoon kiinteästi esiasetettu vääntömomentti. Kaikkiin käyttökohteisiin, joissa tarvitaan koko ajan samaa vääntömomenttia ja toiston tarkkuutta. Vääntömomenttiarvoa voidaan muuttaa mittausalueen sisällä lisätyökalulla 05**137004**001. Asetettu arvo on testattava tavallisella kaupasta saatavalla momenttitesterillä.

Kompakti kahva-/vaihtoteräjärjestelmä momenttikontrolloituihin hienoihin ruuviliitoksiin. Kraftform Micro ESD -momenttiruuvitaltta on ihanteellinen työväline staattisesta sähköstä herkästi vaurioituvilla komponenteilla tehtäviin momenttikontrolloituihin ruuviliitäntöihin. Sopii bits-kärjille, joissa on 4 mm:n Halfmoon-kiinnitys (Wera-sarja 9) tai 4 mm:n HIOS-kiinnitys (Wera-sarja 21).

Suojattu manipulaatiota vastaan. Naksahtaa kuuluvasti ja tuntuvasti, kun asetettu momentti saavutetaan. Toiston tarkkuus on 100-prosenttisesti taattu. Rajoittamaton manuaalinen irrotusmomentti. Sähköinen pintavastus ≤ 10^9 ohmia takaa turvallisen suojan sähköstaattista energiaa vastaan. Valmistettu standardin DIN EN 61340-5-1 mukaisesti.

Kahva-/vaihtoteräjärjestelmä salamannopeaan terän vaihtoon. Kraftform Micro -kahva, jossa pyörivä kahvan pää ja nopean pyörittämisen alue, ei enää aikaa vievää otteen vaihtoa.

Voima-alue ja integroidut pehmeät alueet varmistavat korkeiden irrotus- ja kiristysmomenttien siirron. Suoraan terän yläpuolella oleva tarkkuusalue oikean kääntökulman saavuttamiseen säätötöissä.

Salamannopea bits-kärkien kiinnitys: työnnä bits-kärki yksinkertaisesti kiinnitykseen, bits-kärki lukittuu automaattisesti ja pysyy varmasti paikoillaan. Kun haluat vaihtaa bits-kärjen, työnnä lukitusrengasta eteenpäin ja poista bits-kärki. Vapaasti pyörivä otepinta helpottaa työkalun ohjausta ruuvauksen aikana.

Bits-kärjet soveltuvat käsi- ja konekäyttöisiin ruuviliitäntöihin, jotka tehdään sähköisillä ruuvinvääntimillä (esim. HIOS, Delvo, Sehan). Käytettäväksi esimerkiksi älypuhelimissa, matkapuhelimissa, kameroissa, elektronisissa laitteissa, hammaslaboratorioissa ja hammashoitoloissa.

Huomaathan: 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Sähköstaattisesti suojattu työkalu, sillä sen pintavastus ≤ 10^9 ohmia
- Sopii 4 mm:n bits-kärjille, joissa on Halfmoon-kiinnitys, sekä bits-kärjille, joissa on 4 mm:n HIOS-kiinnitys
- Käyttö esimerkiksi älypuhelimissa, matkapuhelimissa, kameroissa ja elektroniikkalaitteissa

1460 ESD Kraftform Micro momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla kiinteä mittausarvo (0,02–0,11 Nm) ja joissa on pikaistukka



	EAN							
Code	4013288	Art.No.	Nm	Nm	mm			
05**074800**001 [1]	*168351*	1460 ESD	0,035	0,02-0,06	131	5 1/4"		1
05**074810**001 [1]	*179463*	1461 ESD	0,050	0,05-0,11	131	5 1/4"		1

[1] Esiasetettua vääntömomenttia voidaan muuttaa. Tämä edellyttää kuitenkin erikoistyökalun ja Torque Test Equipmentin käyttöä. Ota yhteys Wera Torque Serviceen.

Sarjan 7400 Kraftform momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla asiakkaan toiveen mukainen kiinteä mittausarvo, kahvan koko 89 mm

Weran momenttiruuvitaltta. Asiakkaan toiveen mukaisesti tehtaalla kiinteästi esiasetettu vääntömomentti. Kaikkiin käyttökohteisiin, joissa tarvitaan koko ajan samaa vääntömomenttia ja toiston tarkkuutta.

Vääntömomenttiarvoa voidaan muuttaa mittausalueen sisällä lisätyökalulla (uudelleenkalibrointisarja, joka on tilattavissa koodinumerolla 05**137003**001). Asetettu arvo on testattava tavallisella kaupasta saatavalla momenttitesterillä.

Rajoittamaton irrotusmomentti tiukkojen ruuvien irrottamista varten. Rapidaptor-pikavaihtoteknologia salamannopeaan bits-kärkien vaihtoon.

Sopii bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 (ISO 1173) mukaan.

Monikomponentti Kraftform-kahva, jossa on kovat ja pehmeät alueet nopeaa työskentelyä varten sekä kämmenen suojaamista varten.

Huomaathan: 1 Ncm = 0,01 Nm.

Sarjan 7400 Kraftform momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla asiakkaan toiveen mukainen kiinteä mittausarvo, kahvan koko 89 mm



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	mm	mm		
05**074790**010	*188106*	7450	1/4"	0,1-0,34	89	133	5 1/4"	1
05**074792**010	*188113*	7451	1/4"	0,3-1,0	89	133	5 1/4"	1
05**074794**010	*188137*	7452	1/4"	0,9-1,5	89	133	5 1/4"	1

**) Halutut säädöt voidaan määrittää seuraavissa yksiköissä: Nm, kgf. m, lbf. ft., ozf. in., dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf. m, ft. lb, gf. cm, in. lb.

Sarjan 7400 Kraftform-momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla asiakkaan toiveen mukainen kiinteä mittausarvo, kahvan koko 105 mm

Weran momenttiruuvitaltta. Asiakkaan toiveen mukaisesti tehtaalla kiinteästi esiasetettu vääntömomentti. Kaikkiin käyttökohteisiin, joissa tarvitaan koko ajan samaa vääntömomenttia ja toiston tarkkuutta.

Vääntömomenttiarvoa voidaan muuttaa mittausalueen sisällä lisätyökalulla (uudelleenkalibrointisarja, joka on tilattavissa koodinumerolla 05**137001**001). Asetettu arvo on testattava tavallisella kaupasta saatavalla momenttitesterillä.

Rajoittamaton irrotusmomentti tiukkojen ruuvien irrottamista varten. Rapidaptor-pikavaihtoteknologia salamannopeaan bits-kärkien vaihtoon.

Sopii bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 (ISO 1173) mukaan.

Monikomponentti Kraftform-kahva, jossa on kovat ja pehmeät alueet nopeaa työskentelyä varten sekä kämmenen suojaamista varten.

Huomaathan: 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Asiakkaan toiveen mukaisesti kiinteästi esiasetettu momenttiruuvitaltta Rapidaptor-pikaistukalla
- Säädettävissä vain lisätyökalulla
- Bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys
- Laukaisusignaali saavutettaessa asetettu arvo
- Kraftform-monikomponenttikahva nopeaan työskentelyyn

Sarjan 7400 Kraftform-momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla asiakkaan toiveen mukainen kiinteä mittausarvo, kahvan koko 105 mm



	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	mm	mm		
05**074715**010	*188144*	7460	1/4"	0,3-1,2	105	155	6"	1
05**074716**010	*188151*	7461	1/4"	1,2-3,0	105	155	6"	1

**) Halutut säädöt voidaan määrittää seuraavissa yksiköissä: Nm, kgf. m, lbf. ft., ozf. in., dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf. m, ft. lb, gf. cm, in. lb.

Sarjan 7400 Kraftform-momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla asiakkaan toiveen mukainen kiinteä mittausarvo, pistoolikahva

Weran momenttiruuvitaltta. Kraftform-pistoolikahva erityisen korkeiden vääntömomenttien siirtoon, monikomponenttikahva nopeaan työskentelyyn ja erityisen ergonomiseen ruuvaamiseen.

Asiakkaan toiveen mukaisesti tehtaalla kiinteästi esiasetettu vääntömomentti.

Kaikkiin käyttökohteisiin, joissa tarvitaan koko ajan samaa vääntömomenttia ja toiston tarkkuutta.

Vääntömomenttiarvoa voidaan muuttaa mittausalueen sisällä lisätyökalulla (uudelleenkalibrointisarja, joka on tilattavissa koodinumerolla 05**137002**001). Asetettu arvo on testattava tavallisella kaupasta saatavalla momenttitesterillä.

Rapidaptor-pikavaihtoteknologia salamannopeaan bits-kärkien vaihtoon. Rajoittamaton irrotusmomentti tiukkojen ruuvien irrottamista varten.

Monikomponentti Kraftform-kahva, jossa on kovat ja pehmeät alueet nopeaa työskentelyä varten sekä kämmenen suojaamista varten.

Huomaathan: 1 Ncm = 0,01 Nm.

Sarjan 7400 Kraftform-momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla asiakkaan toiveen mukainen kiinteä mittausarvo, pistoolikahva





	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	mm	mm		
05**074717**010	*188168*	7462	1/4"	3,0-6,0	150	100	6"	1
05**074728**010	*188199*	7463	1/4"	4,0-8,8	150	100	6"	1

*) Halutut säädöt voidaan määrittää seuraavissa yksiköissä: Nm, kgf. m, lbf. ft., ozf. in., dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf. m, ft. lb, gf. cm, in. lb.

Sarjan 7400 Imperial Kraftform-momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla asiakkaan toiveen mukainen kiinteä mittausarvo, kahvan koko 105 mm

Weran momenttiruuvitaltta. Asiakkaan toiveen mukaisesti tehtaalla kiinteästi esiasetettu vääntömomentti.

Kaikkiin käyttökohteisiin, joissa tarvitaan koko ajan samaa vääntömomenttia ja toiston tarkkuutta.

Vääntömomenttiarvoa voidaan muuttaa mittausalueen sisällä lisätyökalulla (uudelleenkalibrointisarja, joka on tilattavissa koodinumerolla 05**137001**001). Asetettu arvo on testattava tavallisella kaupasta saatavalla momenttitesterillä.

Rajoittamaton irrotusmomentti tiukkojen ruuvien irrottamista varten. Rapidaptor-pikavaihtoteknologia salamannopeaan bits-kärkien vaihtoon.

Sopii bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 (ISO 1173) mukaan.

Monikomponentti Kraftform-kahva, jossa on kovat ja pehmeät alueet nopeaa työskentelyä varten sekä kämmenen suojaamista varten.

Huomaathan: 1 Ncm = 0,01 Nm.

Sarjan 7400 Imperial Kraftform-momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla asiakkaan toiveen mukainen kiinteä mittausarvo, kahvan koko 105 mm





	EAN							
Code	4013288	Art.No.		in. lbs.	mm	mm		
05**074720**010	*188250*	7465	1/4"	2,5-11,5	105	155	6"	1
05**074722**010	*188267*	7466	1/4"	11,0-29,0	105	155	6"	1

*) Halutut säädöt voidaan määrittää seuraavissa yksiköissä: Nm, kgf. m, lbf. ft., ozf. in., dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf. m, ft. lb, gf. cm, in. lb.

Sarjan 7400 Imperial Kraftform-momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla asiakkaan toiveen mukainen kiinteä mittausarvo, pistoolikahva

Weran momenttiruuvitaltta. Kraftform-pistoolikahva erityisen korkeiden vääntömomenttien siirtoon, monikomponenttikahva nopeaan työskentelyyn ja erityisen ergonomiseen ruuvaamiseen.

Asiakkaan toiveen mukaisesti tehtaalla kiinteästi esiasetettu vääntömomentti.

Kaikkiin käyttökohteisiin, joissa tarvitaan koko ajan samaa vääntömomenttia ja toiston tarkkuutta.

Vääntömomenttiarvoa voidaan muuttaa mittausalueen sisällä lisätyökalulla (uudelleenkalibrointisarja, joka on tilattavissa koodinumerolla 05**137002**001). Asetettu arvo on testattava tavallisella kaupasta saatavalla momenttitesterillä.

Rapidaptor-pikavaihtoteknologia salamannopeaan bits-kärkien vaihtoon. Rajoittamaton irrotusmomentti tiukkojen ruuvien irrottamista varten.

Monikomponentti Kraftform-kahva, jossa on kovat ja pehmeät alueet nopeaa työskentelyä varten sekä kämmenen suojaamista varten.

Huomaathan: 1 Ncm = 0,01 Nm.

Sarjan 7400 Imperial Kraftform-momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla asiakkaan toiveen mukainen kiinteä mittausarvo, pistoolikahva





	EAN							
Code	4013288	Art.No.		in. lbs.	mm	mm		
05**074721**010	*188274*	7467	1/4"	25,0-55,0	150	100	6"	1

*) Halutut säädöt voidaan määrittää seuraavissa yksiköissä: Nm, kgf. m, lbf. ft., ozf. in., dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf. m, ft. lb, gf. cm, in. lb.

1460 ESD Kraftform Micro-momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla asiakkaan toiveen mukainen kiinteä mittausarvo, ja pikaistukka

Asiakkaan toiveen mukaisesti tehtaalla kiinteästi esiasetettu vääntömomentti. Vääntömomenttiarvoa voidaan muuttaa mittausalueen sisällä lisätyökalulla(uudelleenkalibrointisarja, joka on tilattavissa koodinumerolla 05**137004**001).

Asetettu arvo on testattava tavallisella kaupasta saatavalla momenttitesterillä. Kompakti kahva-/vaihtoteräjärjestelmä momenttikontrolloituihin hienoihin ruuviliitoksiin.

Kraftform Micro ESD -momenttiruuvitaltta on ihanteellinen työväline staattisesta sähköstä herkästi vaurioituvilla komponenteilla tehtäviin momenttikontrolloituihin ruuviliitäntöihin.

Sopii bits-kärjille, joissa on 4 mm:n Halfmoon-kiinnitys (Wera-sarja 9) tai 4 mm:n HIOS-kiinnitys (Wera-sarja 21). Suojattu manipulaatiota vastaan. Naksahtaa kuuluvasti ja tuntuvasti, kun asetettu momentti saavutetaan.

Toiston tarkkuus on 100-prosenttisesti taattu. Rajoittamaton manuaalinen irrotusmomentti.

Sähköinen pintavastus ≤ 10^9 ohmia takaa turvallisen suojan sähköstaattista energiaa vastaan.

Valmistettu standardin DIN EN 61340-5-1 mukaisesti. Kahva-/vaihtoteräjärjestelmä salamannopeaan terän vaihtoon.

Kraftform Micro -kahva, jossa pyörivä kahvan pää ja nopean pyörittämisen alue, ei enää aikaa vievää otteen vaihtoa. Voima-alue ja integroidut pehmeät alueet varmistavat korkeiden irrotus- ja kiristysmomenttien siirron. Suoraan terän yläpuolella oleva tarkkuusalue oikean kääntökulman saavuttamiseen säätötöissä.

Salamannopea bits-kärkien kiinnitys: työnnä bits-kärki yksinkertaisesti kiinnitykseen, bits-kärki lukittuu automaattisesti ja pysyy varmasti paikoillaan. Kun haluat vaihtaa bits-kärjen, työnnä lukitusrengasta eteenpäin ja poista bits-kärki. Vapaasti pyörivä otepinta helpottaa työkalun ohjausta ruuvauksen aikana.

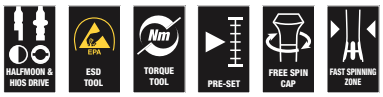
Bits-kärjet soveltuvat käsi- ja konekäyttöisiin ruuviliitäntöihin, jotka tehdään sähköisillä ruuvinvääntimillä (esim. HIOS, Delvo, Sehan).

Käytettäväksi esimerkiksi älypuhelimissa, matkapuhelimissa, kameroissa, elektronisissa laitteissa, hammaslaboratorioissa ja hammashoitoloissa.

Huomaathan: 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Sähköstaattisesti suojattu työkalu, sillä sen pintavastus ≤ 10^9 ohmia
- Sopii 4 mm:n bits-kärjille, joissa on Halfmoon-kiinnitys, sekä bits-kärjille, joissa on 4 mm:n HIOS-kiinnitys
- Käyttö esimerkiksi älypuhelimissa, matkapuhelimissa, kameroissa ja elektroniikkalaitteissa

1460 ESD Kraftform Micro momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla asiakkaan toiveen mukainen kiinteä mittausarvo, ja pikaistukka





	EAN							
Code	4013288	Art.No.	Nm	mm				
05**074800**010	*188304*	1460 ESD	0,02-0,06	131	5 1/4"			1
05**074810**010	*188311*	1461 ESD	0,05-0,11	131	5 1/4"			1

**)Halutut säädöt voidaan määrittää seuraavissa yksiköissä: Nm, kgf. m, lbf. ft., ozf. in., dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf. m, ft. lb, gf. cm, in. lb.

Sarjan 7400 ESD Kraftform-momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla asiakkaan toiveen mukainen kiinteä mittausarvo, kahvan koko 105 mm

Weran momenttiruuvitaltta. Turvallinen suoja sähköstaattista energiaa ja siihen liittyviä vaurioita vastaan. Asiakkaan toiveen mukaisesti tehtaalla kiinteästi esiasetettu vääntömomentti.

Kaikkiin käyttökohteisiin, joissa tarvitaan koko ajan samaa vääntömomenttia ja toiston tarkkuutta.

Vääntömomenttiarvoa voidaan muuttaa mittausalueen sisällä lisätyökalulla (uudelleenkalibrointisarja, joka on tilattavissa koodinumerolla 05**137001**001). Asetettu arvo on testattava tavallisella kaupasta saatavalla momenttitesterillä.

Rapidaptor-pikavaihtoteknologia salamannopeaan bits-kärkien vaihtoon. Rajoittamaton irrotusmomentti tiukkojen ruuvien irrottamista varten.

Monikomponentti Kraftform-kahva, jossa on kovat ja pehmeät alueet nopeaa työskentelyä varten sekä kämmenen suojaamista varten.

Sopii bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 (ISO 1173) mukaan.

Huomaathan: 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Sähköstaattisesti suojattu työkalu, sillä sen pintavastus ≤ 10^9 ohmia

Sarjan 7400 ESD Kraftform-momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla asiakkaan toiveen mukainen kiinteä mittausarvo, kahvan koko 105 mm





	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	mm	mm		
05**074840**010	*188236*	7460 ESD	1/4"	0,3-1,2	105	155	6"	1
05**074842**010	*188243*	7461 ESD	1/4"	1,2-3,0	105	155	6"	1

**)Halutut säädöt voidaan määrittää seuraavissa yksiköissä: Nm, kgf. m, lbf. ft., ozf. in., dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf. m, ft. lb, gf. cm, in. lb.

Sarjan 7400 ESD Kraftform-momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla asiakkaan toiveen mukainen kiinteä mittausarvo, kahvan koko 89 mm

Weran momenttiruuvitaltta. Turvallinen suoja sähköstaattista energiaa ja siihen liittyviä vaurioita vastaan. Asiakkaan toiveen mukaisesti tehtaalla kiinteästi esiasetettu vääntömomentti.

Kaikkiin käyttökohteisiin, joissa tarvitaan koko ajan samaa vääntömomenttia ja toiston tarkkuutta.

Vääntömomenttiarvoa voidaan muuttaa mittausalueen sisällä lisätyökalulla (uudelleenkalibrointisarja, joka on tilattavissa koodinumerolla 05**137003**001). Asetettu arvo on testattava tavallisella kaupasta saatavalla momenttitesterillä.

Rajoittamaton irrotusmomentti tiukkojen ruuvien irrottamista varten. Rapidaptor-pikavaihtoteknologia salamannopeaan bits-kärkien vaihtoon.

Sopii bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 (ISO 1173) mukaan. Monikomponentti Kraftform-kahva, jossa on kovat ja pehmeät alueet nopeaa työskentelyä varten sekä kämmenen suojaamista varten.

Huomaathan: 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Sähköstaattisesti suojattu työkalu, sillä sen pintavastus ≤ 10^9 ohmia

Sarjan 7400 ESD Kraftform-momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla asiakkaan toiveen mukainen kiinteä mittausarvo, jossa pikaistukka

Weran momenttiruuvitaltta. Turvallinen suoja sähköstaattista energiaa ja siihen liittyviä vaurioita vastaan. Asiakkaan toiveen mukaisesti tehtaalla kiinteästi esiasetettu vääntömomentti.

Kaikkiin käyttökohteisiin, joissa tarvitaan koko ajan samaa vääntömomenttia ja toiston tarkkuutta.

Vääntömomenttia voidaan muuttaa lisätyökalulla 05**137003**001 mittausalueella. Asetettu arvo on tarkastettava tavallisella kaupasta saatavalla momenttitesterillä.

Rapidaptor-pikavaihtoteknologia salamannopeaan bits-kärkien vaihtoon. Rajoittamaton irrotusmomentti tiukkojen ruuvien irrottamista varten.

Monikomponentti Kraftform-kahva, jossa on kovat ja pehmeät alueet nopeaa työskentelyä varten sekä kämmenen suojaamista varten.

Yhteensopiva bits-kärjille, joissa on 4 mm:n Halfmoon-kiinnitys (Wera-sarja 9) tai 4 mm:n HIOS-kiinnitys (Wera-sarja 21).

Huomaathan: 1 Ncm = 0,01 Nm.

- Sähköstaattisesti suojattu työkalu, sillä sen pintavastus ≤ 10^9 ohmia
- Sopii bits-kärjille, joissa 4 mm:n Halfmoon- tai HIOS-kiinnitys

Sarjan 7400 ESD Kraftform-momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla asiakkaan toiveen mukainen kiinteä mittausarvo, kahvan koko 89 mm

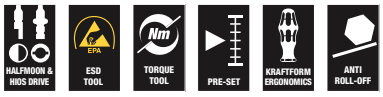




Code	EAN	Art.No.		Nm	mm	mm		
05**074820**010	*188205*	7450 ESD	1/4"	0,1-0,34	89	133	5 1/4"	1
05**074822**010	*188212*	7451 ESD	1/4"	0,3-1,0	89	133	5 1/4"	1
05**074824**010	*188229*	7452 ESD	1/4"	0,9-1,5	89	133	5 1/4"	1

**)Halutut säädöt voidaan määrittää seuraavissa yksiköissä: Nm, kgf. m, lbf. ft., ozf. in., dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf. m, ft. lb, gf. cm, in. lb.

Sarjan 7400 ESD Kraftform-momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla asiakkaan toiveen mukainen kiinteä mittausarvo, jossa pikaistukka





Code	EAN	Art.No.	Nm	mm	mm			
05**074826**010	*188281*	7455 ESD	0,1-0,34	89	138	5 1/4"		1
05**074828**010	*188298*	7456 ESD	0,3-1,0	89	138	5 1/4"		1

**)Halutut säädöt voidaan määrittää seuraavissa yksiköissä: Nm, kgf. m, lbf. ft., ozf. in., dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf. m, ft. lb, gf. cm, in. lb.

7510 Kraftform Safe-Torque Speed -momenttiruuvitaltta, 1–3 Nm

- Momenttiruuvitaltta nopealla momentin asetuksella
- Vääntömomenttiarvon helppo ja nopea asetus
- Pois kytkettävä momentinrajoitus (Torque Lock) rajoittamattomia irrotus- ja kiristysmomentteja varten
- Luistava turvallinen vääntömomenttitoiminto myötä-/vastapäivään kiristämiseen
- Kiristysmomentin (1,0, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0 Nm) helppo ja nopea asetus
- Bits-kärjille, joissa 1/4" kuusiokantakiinnitys, voidaan käyttää sovittimen kanssa myös hylsyille

7510 Kraftform Safe-Torque Speed -momenttiruuvitaltta, 1–3 Nm





	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	
05**075810**001	*230669*	1/4"	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1

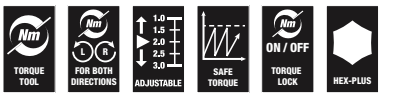
7510/14 Safe-Torque Speed -työkalusarja kovametallisille kääntöteräpaloille

14-osainen työkalusarja. Ammattimaiseen ruuvaukseen/ hienosäätöön JA momenttikontrolloituun ruuvaukseen. Luistava ja siten turvallinen vääntömomenttimekanismi, jossa pika-asetus myötä-/vastapäivään kiertämiseen ja viidelle valittavissa olevalle kiristysmomentille (1,0, 1,5, 2,0, 2,5 ja 3,0 Nm) sekä pois kytkettävä momentinrajoitus (Torque Lock) rajoittamattomia irrotus- ja kiristysmomentteja varten. Pikaistukka takaa erinomaisen tukevuuden; sopii Bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys. 14 sitkeäksi karkaistua Bits-kärkeä (pituus 25 mm) TORX PLUS® ja TORX® ruuveille sekä kuusiokoloruuveille.

Työkalusarja soveltuu erityisen hyvin kovametallisten kääntöteräpalojen ruuvaamiseen. Momenttiruuvitaltassa Safe-Torque Speed 7510 on valittavissa viisi johtavien kovametallityökaluvalmistajien suosittelemaa vääntömomenttia, ja se takaa vaihdettavien kääntöteräpalojen luotettavan ja momenttihallitun ruuvauksen.

- Soveltuu erityisen hyvin kovametallisten kääntöteräpalojen ruuvaamiseen
- Kiristysmomentin (1,0, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0 Nm) helppo ja nopea asetus
- Soveltuu Wera 2go -järjestelmään telakointiin

7510/14 Safe-Torque Speed -työkalusarja kovametallisille kääntöteräpaloille





Code	EAN 4013288			
05**075840**001	*230683*			1
			7510 1x 1/4"x1,0 Nm/1,5 Nm/2,0 Nm/ 2,5 Nm/3,0 Nm x 147,5	
		○	**867/1 IP TORX PLUS®** 1x 7 IPx25; 1x 8 IPx25; 1x 9 IPx25; 1x 10 IPx25; 1x 15 IPx25	
		○	**867/1 TORX®** 1x TX 7x25; 1x TX 8x25; 1x TX 9x25; 1x TX 10x25; 1x TX 15x25	
		○	**840/1 Z** 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25	

7515 Kraftform Safe-Torque Speed -momenttiruuvitaltta, 2–6 Nm

- Momenttiruuvitaltta nopealla momentin asetuksella
- Vääntömomenttiarvon helppo ja nopea asetus
- Pois kytkettävä momentinrajoitus (Torque Lock) rajoittamattomia irrotus- ja kiristysmomentteja varten
- Luistava turvallinen vääntömomenttitoiminto myötä-/vastapäivään kiristämiseen
- Kiristysmomentin (2,0, 3,0, 4,0, 5,0 ja 6,0 Nm) helppo ja nopea asetus
- Bits-kärjille, joissa 1/4" kuusiokantakiinnitys, voidaan käyttää sovittimen kanssa myös hylsyille
- Bits-kärjille, joissa 1/4" kuusiokantakiinnitys, voidaan käyttää sovittimen kanssa myös hylsyille

7515 Kraftform Safe-Torque Speed -momenttiruuvitaltta, 2–6 Nm



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	
05**075815**001	*228314*	1/4"	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	1

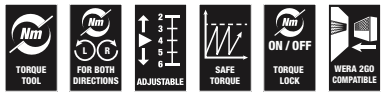
7515/16 Kraftform Safe-Torque Speed Universal 1

16-osainen työkalusarja. Ammattimaiseen ruuvaukseen/ hienosäätöön JA momenttihallittuun ruuvaukseen. Luistava ja siten turvallinen vääntömomenttimekanismi, jossa pika-asetus myötä-/vastapäivään kiertämiseen ja viidelle valittavissa olevalle kiristysmomentille (2,0, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0 Nm) sekä pois kytkettävä momentinrajoitus (Torque Lock) rajoittamattomia irrotus- ja kiristysmomentteja varten.

Pikaistukka takaa erinomaisen tukevuuden. Soveltuu Bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys. 15 sitkeäksi karkaistua Bits-kärkeä (pituus 89 mm).

- Momenttiruuvitaltta nopealla momentin asetuksella
- Kiristysmomentin (2,0, 3,0, 4,0, 5,0 ja 6,0 Nm) helppo ja nopea asetus
- Soveltuu Wera 2go -järjestelmään telakointiin

7515/16 Kraftform Safe-Torque Speed Universal 1





Code	EAN 4013288			
05**075851**001	*228338*			1
			7515 1x 1/4"x2,0 Nm/3,0 Nm/4,0 Nm/ 5,0 Nm/6,0 Nm x147,5	
			851/4 Z 1x PH 2x89	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			867/4 IP TORX PLUS® 1x 10 IPx89; 1x 15 IPx89; 1x 20 IPx89; 1x 25 IPx89; 1x 30 IPx89	
			840/4 Z 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89 [1]	

[1] Kuusikulmainen terä

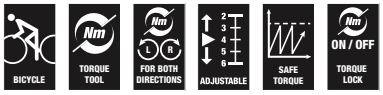
7515/7 Kraftform Safe-Torque Speed Bicycle 1

7-osainen työkalusarja. Ammattimaiseen ruuvaukseen/ hienosäätöön JA momenttihallittuun ruuvaukseen. Luistava ja siten turvallinen vääntömomenttimekanismi, jossa pika-asetus myötä-/vastapäivään kiertämiseen ja viidelle valittavissa olevalle kiristysmomentille (2,0, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0 Nm) sekä pois kytkettävä momentinrajoitus (Torque Lock) rajoittamattomia irrotus- ja kiristysmomentteja varten. Pikaistukka takaa erinomaisen tukevuuden. Ihanteellinen käytettäväksi polkupyörissä. Soveltuu Bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys.

6 sitkeäksi karkaistua Bits-kärkeä (pituus 50 mm). Bits-kärkien profiili ja koko ovat helposti tunnistettavissa Weran Take it easy -värikoodausjärjestelmän ja hyvin näkyvissä olevan kokomerkinnän ansiosta.

- Ruuvaustyökalusarja polkupyörän ruuvaamiseen
- Momenttiruuvitaltta nopealla momentin asetuksella
- Kiristysmomentin (2,0, 3,0, 4,0, 5,0 ja 6,0 Nm) helppo ja nopea asetus
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja koon mukaan
- Soveltuu Wera 2go -järjestelmään telakointiin

7515/7 Kraftform Safe-Torque Speed Bicycle 1





Code	EAN 4013288			
05**075850**001	*228321*			1
			7515 1x 1/4"x2,0 Nm/3,0 Nm/4,0 Nm/ 5,0 Nm/6,0 Nm x147,5	
			867/4 TORX® BTZ 1x TX 10x50; 1x TX 25x50	
			840/4 BTZ 1x 2,5x50; 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50	

300 Hex momentti-indikaattori

Weran momenttiruuvitaltta, jossa on kiinteä vääntömomentti kuusiokoloruuveille. Suojattu manipulaatiota vastaan. Ohut kuusikulmainen terä. Rajoittamaton irrotusmomentti tiukkojen ruuvien irrottamista varten. Kraftform-monikomponenttikahva miellyttävään ergonomiseen työskentelyyn, estää rakkuloiden ja kovettumien syntymisen.

Kovat tartunta-alueet takaavat suuren työskentelynopeuden, kun taas pehmeät tartunta-alueet takaavat korkean vääntömomentin voimansiirron. Hex-Plus-profiililla, joka estää ruuvinkannan pyöristymisen. Black Point -kärki tarjoaa korkean korroosiosuojan ja erittäin suuren tarkkuuden.

300 Hex momentti-indikaattori



Code	EAN 4013288		Nm	ft. lb.	mm	mm	mm	
05**027910**001	*096425*	2,0	1,4	1,0	4	3,5	65	1
05**027911**001	*096432*	2,5	2,0	1,5	4	3,8	65	1
05**027912**001	*096449*	3,0	3,0	2,2	4	3,8	65	1

300 Hex momentti-indikaattori, pistoolikahva



Code	EAN 4013288		Nm	ft.lb.	mm	mm	mm	
05**027913**001	*099150*	4,0	5,0	3,7	160	100	65	1

300 TX TORX® momentti-indikaattori

- TORX® ruuveille

300 TX TORX® momentti-indikaattori



Code	EAN 4013288		Nm	ft. lb.	mm	mm	mm	
05**027930**001	*093325*	TX 6	0,6	0,4	4	3,5	65	1
05**027931**001	*093332*	TX 7	0,9	0,7	4	3,5	65	1
05**027932**001	*093349*	TX 8	1,2	0,9	4	3,5	65	1
05**027933**001	*093356*	TX 9	1,4	1,0	4	3,5	65	1
05**027934**001	*093370*	TX 10	2,0	1,5	4	3,8	65	1
05**027935**001	*093363*	TX 15	3,0	2,2	4	3,8	65	1

300 TX TORX® momentti-indikaattori, pistoolikahva



	EAN							
Code	4013288		Nm	ft.lb.	mm	mm	mm	
05**027936**001	*099143*	TX 20	5,0	3,7	160	100	65	1

300 IP TORX PLUS® momentti-indikaattori

- TORX PLUS® ruuveille

300 IP TORX PLUS® momentti-indikaattori



	EAN							
Code	4013288		Nm	ft. lb.	mm	mm	mm	
05**028040**001	*093387*	6 IP	0,6	0,4	4	3,5	65	1
05**028041**001	*093394*	7 IP	0,9	0,7	4	3,5	65	1
05**028042**001	*093431*	8 IP	1,2	0,9	4	3,5	65	1
05**028043**001	*093400*	9 IP	1,4	1,0	4	3,5	65	1
05**028044**001	*093417*	10 IP	2,0	1,5	4	3,8	65	1
05**028045**001	*093424*	15 IP	3,0	2,2	4	3,8	65	1

300 IP TORX PLUS® momentti-indikaattori, pistoolikahva



	EAN							
Code	4013288		Nm	ft.lb.	mm	mm	mm	
05**028046**001	*099136*	20 IP	5,0	3,7	160	100	65	1

400 Hex momentti-indikaattori

Weran vääntömomentti-indikaattori, jossa on kiinteä vääntömomentti kuusiokoloruuveille. Suojattu manipulaatiota vastaan. Vankka liukukytkin synnyttää selvästi kuultavan ja tuntuvan signaalin, kun asetettu vääntömomentti on saavutettu.

Vääntömomenttia ei voi ylittää. Moninkertaisesti suurempi irrotusmomentti kuin asetettu kiristysmomentti, minkä vuoksi suurimmassa osassa tapauksia muita työkaluja ei tarvita ruuviliitäntöjen aukaisemiseen.

Kahvan muoto sopii kädenmuotoihin hyvin, kun sormet osuvat pehmeisiin kuoppiin. Tämä takaa optimaalisen ja ergonomisen voimansiirron.

400 Hex Momentti-indikaattori



	EAN							
Code	4013288		Nm	mm	mm	mm		
05**005080**001	*208835*	4,0	4,0	60	48	100	2 3/8"	1
05**005081**001	*208842*	5,0	5,0	60	48	100	2 3/8"	1

400 TX momentti-indikaattori

- TORX® ruuveille

400 TX momentti-indikaattori



	EAN							
Code	4013288		Nm	mm	mm	mm		
05**005090**001	*208811*	TX 20	4,0	60	48	100	2 3/8"	1
05**005091**001	*208828*	TX 25	5,0	60	48	100	2 3/8"	1

Safe-Torque A 1 -momenttiavain 1/4"-neliövääntiöllä, 2-12 Nm

Momenttiavain luistomekanismilla. Kun asetettu vääntömomenttiarvo on saavutettu, työkalua ei voi ylikuormittaa, joten liian suuren vääntömomentin käyttö on mahdotonta. Säätöalue 2 - 12 Nm hallittua myötä- ja vastapäivään kiristämistä varten.

Tavoitearvojen helppo säätö ja varmistaminen: Työkalu naksahtaa kuultavasti ja tuntuvasti, kun asteikon porrastettu arvo saavutetaan. Tämä helpottaa halutun vääntömomentin turvallista asettamista.

Varustettu Torque Lock -toiminnolla, jonka ansiosta voit käyttää momenttiavainta perinteisenä räikkänä, ilman momentinrajoitusta. ¼"-neliökaran murtumismomentti standardin DIN 3122 mukaan. Palautuskulma on vain 5°, jolloin räikkää voidaan käyttää myös ahtaissa työtilanteissa. Soveltuu varauksin käyttöön myös vääntökulmamittauksissa.

- Luistomekanismi – asetettua vääntömomenttiarvoa ei voida koskaan ylittää
- Torque Lock -toiminto: Momentinrajoitustoiminto voidaan kytkeä pois päältä — avainta voidaan käyttää myös perinteisenä räikkänä, joten suuret avausvoimat ovat mahdollisia. Myös vääntökulmamittaukset ovat rajoitetusti mahdollisia
- Hallittuun myötä- ja vastapäivään kiristämiseen - kiristäminen ja avaaminen sekä momentinrajoituksella että ilman
- Halutun momenttiarvon helppo säätö ja varmistaminen, sillä työkalu naksahtaa kuultavasti ja tuntuvasti, kun arvo saavutetaan
- Mukava työskentely pienen, vain 30 asteen laukaisukulman ansiosta
- 1/4"-neliökantaväänti hylsylukituksella

Safe-Torque A 1 -momenttiavain 1/4"-neliövääntiöllä, 2-12 Nm







	EAN															
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm						
05**075800**001	*223012*	1/4"	2-12	0,10	2-9	244	94	38,5	31,6	23,7	9 39/64"	3 45/64"	1 33/64"	1 15/64"	15/16"	1

Safe-Torque A 2 -momenttiavain 1/4"-kuusiokantavääntiöllä, 2-12 Nm

- 1/4"-kuusiokantaväänti 1/4" bits-kärkien käyttöön

Safe-Torque A 2 -momenttiavain 1/4"-kuusiokantavääntiöllä, 2-12 Nm







	EAN															
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm						
05**075801**001	*223036*	1/4"	2-12	0,10	2-9	244	94	38,5	31,6	23,7	9 39/64"	3 45/64"	1 33/64"	1 15/64"	15/16"	1

Safe-Torque A 1 Set 1, 1/4"-neliövääntiöllä, 2-12 Nm

10-osainen 1/4"-momenttiavainsarja tukevassa tekstiililaatikossa; momenttiavain luistomekanismilla. Kun asetettu vääntömomenttiarvo on saavutettu, työkalua ei voi ylikuormittaa, joten liian suuren vääntömomentin käyttö on mahdotonta. Säätöalue 2 - 12 Nm hallittua myötä- ja vastapäivään kiristämistä varten. Tavoitearvojen helppo säätö ja varmistaminen: Työkalu naksahtaa kuultavasti ja tuntuvasti, kun asteikon porrastettu arvo saavutetaan.

Tämä helpottaa halutun vääntömomentin turvallista asettamista. Varustettu Torque Lock -toiminnolla jonka ansiosta voit käyttää momenttiavainta perinteisenä räikkänä, ilman momentinrajoitusta. Soveltuu varauksin käyttöön myös vääntökulmamittauksissa.

¼"-neliövääntiön murtumismomentti standardin DIN 3122 mukaan. Palautuskulma on vain 5°, jolloin räikkää voidaan käyttää myös ahtaissa työtilanteissa. Sarjaan sisältyy: Safe-Torque A 1 -momenttiavain, 1/4"-neliövääntiö, 2-12 Nm, 8 hylsyä 1/4"-vääntiöllä ja 1 lyhyt jatkokappale.

- 3/4"-neliökantavääntiö hylsylukituksella

Safe-Torque A 1 Imperial Set 1, 1/4"-neliövääntiöllä, 2-12 Nm

10-osainen 1/4"-momenttiavainsarja tukevassa tekstiililaatikossa; momenttiavain luistomekanismilla.

Kun asetettu vääntömomenttiarvo on saavutettu, työkalua ei voi ylikuormittaa, joten liian suuren vääntömomentin käyttö on mahdotonta. Säätöalue 2 - 12 Nm hallittua myötä- ja vastapäivään kiristämistä varten.

Tavoitearvojen helppo säätö ja varmistaminen: Työkalu naksahtaa kuultavasti ja tuntuvasti, kun asteikon porrastettu arvo saavutetaan. Tämä helpottaa halutun vääntömomentin turvallista asettamista. Varustettu Torque Lock -toiminnolla jonka ansiosta voit käyttää momenttiavainta perinteisenä räikkänä, ilman momentinrajoitusta.

Soveltuu varauksin käyttöön myös vääntökulmamittauksissa. 1/4"-neliövääntiön murtumismomentti standardin DIN 3122 mukaan. Palautuskulma on vain 5°, jolloin räikkää voidaan käyttää myös ahtaissa työtilanteissa. Sarjaan sisältyy: Safe-Torque A 1 -momenttiavain, 1/4"-neliövääntiö, 2-12 Nm, 8 hylsyä 1/4"-vääntiöllä ja 1 lyhyt jatkokappale.

- 3/4"-neliökantavääntiö hylsylukituksella

Safe-Torque A 1 Set 1, 1/4"-neliövääntiöllä, 2-12 Nm



Code	EAN 4013288			
05**075830**001	*223005*			1
			Safe-Torque A 1 1x 1/4", 2-12 Nm	
			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	
			8794 SA 1x 1/4"x75,0	
			Tarranauha 240 1x 50,0x240,0	

Safe-Torque A 1 Imperial Set 1, 1/4"-neliövääntiöllä, 2-12 Nm



Code	EAN 4013288			
05**075831**001	*223074*			1
			Safe-Torque A 1 1x 1/4", 2-12 Nm	
			8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0	
			8794 SA 1x 1/4"x75,0	
			Tarranauha 240 1x 50,0x240,0	

Safe-Torque A 1 LVIK Set 1, 1/4" neliökanta, 2–12 Nm

20-osainen sarja tukevassa tekstiililaatikossa, sopii erityisesti LVI-töihin. 1 Safe-Torque A 1 momenttiavain 1/4" neliökantavääntiöllä, 2–12 Nm, luistomekanismilla. Kun asetettu vääntömomenttiarvo on saavutettu, työkalua ei voi ylikuormittaa, joten ylikiristäminen on mahdotonta. Säätöalue 2 - 12 Nm hallittua oikealle ja vasemmalle kiristämistä varten. Tavoitearvojen helppo säätö ja varmistaminen: Työkalu naksahtaa kuultavasti ja tuntuvasti, kun asteikon porrastettu arvo saavutetaan. Tämä helpottaa halutun vääntömomentin turvallista asettamista.

Varustettu Torque Lock -toiminnolla vakioräikkänä ilman vääntömomenttia tapahtuvaa käyttöä varten. Siten soveltuva käyttöön myös kiertokulmasovelluksissa. Maks. ¼”-neliökannan murtumismomentti standardin DIN 3122 mukaan.

Palautuskulma on vain 5°, jolloin räikkää voidaan käyttää myös ahtaissa työtilanteissa. Sarjaan sisältyy: momenttiavain Safe-Torque A 1, 1/4" neliökanta, 2–12 Nm, 8 hylsyä 1/4" kiinnityksellä, 9 kärkihylsyä (kuusiokolo, TORX®) 1/4" vääntiölle,1 lyhyt jatkokappale.

- LVI-töihin, erityisesti suihkukaappien asennukseen sekä kaasulämmitysjärjestelmien ja kondenssikattiloiden asennukseen ja huoltoon

Safe-Torque A 1 LVIK Set 1, 1/4" neliökanta, 2–12 Nm



Code	EAN 4013288			
05**136073**001	*228376*			1
			Safe-Torque A 1 1x 1/4", 2-12 Nm	
			8790 HMA 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	
			8767 A HF 1x TX 15x28,0; 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 6,0x28,0; 1x 8,0x28,0	
			Belt A 0/9 1x 39,0x238,0	
			8794 SA 1x 1/4"x75,0	
			Tarranauha 240 1x 50,0x240,0	

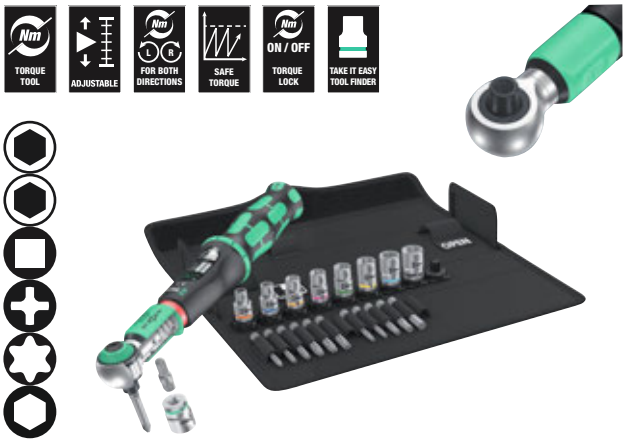
Safe-Torque A 2 Set 1, 1/4"-kuusiokanta, 2-12 Nm

23-osainen; pintoja suojaava, kompakti ja tukeva tekstiililaatikko. Helppo kuljettaa mukana pienen kokonsa ja keveytensä ansiosta.

1 Safe-Torque A 2 -momenttiavain 1/4" kuusiokantavääntiöllä, mittausalue 2-12 Nm; hallittuun kiristykseen myötä- ja vastapäivään; kiristäminen ja avaaminen sekä momentinrajoituksella että ilman, pois kytkettävällä momentinrajoituksella (Torque Lock -toiminto); 72 hammasta; pieni palautuskulma 5°; halutun vääntömomenttiarvon helppo säätäminen ja varmistaminen, kuuluva ja tuntuva naksahdus asteikon arvoja asetettaessa, luistomekanismi, kun asetettu vääntömomenttiarvo on saavutettu; ergonominen 2-komponenttinen kahva; 9 Zyklop-hylsyä, 12 bits-kärkeä (1/4", pituus 50 mm), 1 liitäntäosa hylsyavaimille (1/4" kuusiokanta 1/4" neliökantaan).

- 1/4"-kuusiokantavääntiö 1/4"bits-kärkien käyttöön
- Weran sovitinta 870/1 voidaan käyttää myös 1/4" hylsyjen kanssa

Safe-Torque A 2 Set 1, 1/4"-kuusiokanta, 2-12 Nm



Code	EAN 4013288			
05**075832**001	*223043*			1
			Safe-Torque A 2 1x 1/4", 2-12 Nm	
			8790 HMA 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	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			851/4 Z 1x PH 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 1x 2,5x50; 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50 [2]	
			Tarranauha 240 1x 50,0x240,0	

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille
[2] Kuusiokantainen terä

Click-Torque A 5 momenttiavain, jossa räikkä suunnanvaihdolla

Naksahtava momenttiavain hyvin tunnistettavaan Wera-tyyliin muotoiltuna. Erittäin vankka malli ja korkea tarkkuus standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan.

Arvojen helppo säätö ja varmistaminen. Työkalu naksahtaa kuultavasti ja tuntuvasti, kun arvo saavutetaan. Tämä helpottaa myös halutun vääntömomentin turvallista asettamista.

Vankka laukaisumekanismi takaa selvästi kuultavan ja tuntuvan laukaisusignaalin, kun asetettu vääntömomentti saavutetaan. Oikealle kiristys. Suunnanvaihtoräikkä, jossa 45 hammasta.

- 1/4" neliökantakiinnityksellä, räikkä suunnanvaihdolla, 45 hammasta
- Mittausalue: 2,5–25 Nm; tarkkuus +/- 4 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan

Click-Torque A 5 momenttiavain, jossa räikkä suunnanvaihdolla, 2,5-25 Nm





	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075604**001	*193179*	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"		1

Click-Torque A 6 momenttiavain, jossa räikkä suunnanvaihdolla, 2,5-25 Nm

- 1/4" kuusiokantakiinnityksellä, räikkä suunnanvaihdolla, 45 hammasta
- Mittausalue: 2,5–25 Nm; tarkkuus +/- 4 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan

Click-Torque A 6 momenttiavain, jossa räikkä suunnanvaihdolla, 2,5-25 Nm





	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075605**001	*193186*	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"		1

Click-Torque A 6 Set 1

Naksahtava momenttiavain hyvin tunnistettavaan Wera-tyyliin muotoiltuna. Erittäin vankka malli ja korkea tarkkuus standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan.

Arvojen helppo säätö ja varmistaminen. Työkalu naksahtaa kuultavasti ja tuntuvasti, kun arvo saavutetaan. Tämä helpottaa myös halutun vääntömomentin turvallista asettamista.

Vankka laukaisumekanismi takaa selvästi kuultavan ja tuntuvan laukaisusignaalin, kun asetettu vääntömomentti saavutetaan.

Oikealle kiristys. Suunnanvaihtoräikkä, jossa 45 hammasta. Weran naksahtaviin momenttiavaimiin löytyy lukuisia lisävarusteita, jotka muodostavat yhdessä kattavan kokonaisuuden.

Sarjaan sisältyy: Click-Torque A 6, 1/4",
2,5–25 Nm, 6 hylsyä 1/4" kiinnityksellä, 11 Hex-Plus kuusiokolo-, ristipäiset PH- ja TORX® Bits-kärjet sekä lisätarvikkeet, joihin kuuluu jatkokappale ja sovitin.

Click-Torque A 6 Set 1, 2,5-25 Nm







Code	EAN 4013288			
05**130110**001	*205643*			1
			Click-Torque A 6 1x 1/4", 2,5-25 Nm	
			851/4 TZ 1x PH 2x50	
			867/4 Z TORX® 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50	
			840/4 Z 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50 [1]	
			870/1 1x 1/4"x25 [2]	
			8794 SA 1x 1/4"x75,0	
			8790 HMA 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			Tarranauha 240 1x 50,0x240,0	

[1] Kuusiokantainen terä
[2] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille

Bicycle Set Torque 1, 2,5-25 Nm

Ruuvaustyökalujen asiantuntijan Weran 16-osainen sarja ratkaisee tärkeimmät polkupyöriin liittyvät ruuvausongelmat ja varmistaa, että ruuvauksessa käytetään vain sallittuja vääntömomentteja suojaten siten herkkiä osia.

Napsahtava momenttiavain tunnistettavaan Wera-tyyliin muotoiltuna. Erittäin vankka malli ja korkea tarkkuus standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan. Arvojen helppo säätö ja varmistaminen. Työkalu napsahtaa kuultavasti ja tuntuvasti kunkin momenttiarvon kohdalla.

Tämä helpottaa halutun vääntömomentin turvallista asettamista. Vankka laukaisumekanismi takaa selvästi kuultavan ja tuntuvan laukaisusignaalin, kun asetettu vääntömomentti saavutetaan. Oikealla kiristys. Suunnanvaihtoräikkä, jossa 45 hammasta.

Momenttiavain on äärimmäisen tilaa säästävä, ja sitä täydentävät vääntömomenttialueeseen ja yleisimpiin polkupyörän ruuviliitäntöihin sopivat lisävarusteet, jotka ovat vankassa, pintaystävällisessä tekstiililaatikossa.

Sarjaan sisältyy: Click-Torque A 5, 1/4", 2,5–25 Nm, 4 hylsyä 1/4" kiinnityksellä, 7 Hex-Plus kuusiokolohylsyä ja 4 TORX® kärkihylsyä. Hylsyissä ja kärkihylsyissä on Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen.

Kärkihylsyjen pitotoiminto tekee ruuvaamisesta mukavaa, sillä ruuvi ei pääse putoamaan työkalusta. Uskomattoman kompakti setti, jossa on paljon työkaluja pienessä tilassa. Erittäin vankka ja pitkäkestoinen tekstiililaatikko.

Lisäetuna pintojen suojaus tekstiilisen ulkopinnan ansiosta.

Pieni paino ja tilavuus helpottavat mukana kuljettamista. Kärkihylsyt, joissa on Weran bits-kärkiteknologian kaikki edut, kuten tarkkuus, kulumisen kestävyys ja pyörimisominaisuudet.

Bicycle Set Torque 1, 2,5-25 Nm

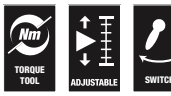


Code	EAN 4013288			
05**004180**001	*207685*			1
			Click-Torque A 5 1x 1/4", 2,5-25 Nm	
		◉	**8790 HMA** 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 14,0x23,0; 1x 15,0x23,0	
		✪	**8767 A** 1x TX 10x28,0; 1x TX 20x28,0; 1x TX 25x28,0; 1x TX 30x28,0	
		○	**8740 A HF** 1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 5,0x28,0; 1x 5,0x100,0; 1x 6,0x28,0; 1x 6,0x100,0; 1x 8,0x28,0	
			Tarranauha 240 1x 50,0x240,0	

Click-Torque B 1 momenttiavain, jossa räikkä suunnanvaihdolla, 10-50 Nm

- 3/8" neliökantakiinnityksellä, räikkä suunnanvaihdolla, 45 hammasta
- Mittausalue: 10–50 Nm; tarkkuus +/- 3 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan
- Click-Torque -suojakaulus asetetaan Weran Click-Torque -momenttiavaimen ympärille. Se estää kahvaa koskettamasta maahan. Likaantuminen ja vauriot vältetään

Click-Torque B 1 momenttiavain, jossa räikkä suunnanvaihdolla, 10-50 Nm







	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075610**001	*193193*	3/8"	10-50	0,25	8-36	360	140	47	35	16,5	14 11/64"	5 33/64"	1 27/32"	1 3/8"	5/8"		1

Click-Torque B 2 momenttiavain, jossa räikkä suunnanvaihdolla, 20-100 Nm

- 3/8" neliökantakiinnityksellä, räikkä suunnanvaihdolla, 45 hammasta
- Mittausalue: 20–100 Nm; tarkkuus +/- 3 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan
- Click-Torque -suojakaulus asetetaan Weran Click-Torque -momenttiavaimen ympärille. Se estää kahvaa koskettamasta maahan. Likaantuminen ja vauriot vältetään

Click-Torque B 2 momenttiavain, jossa räikkä suunnanvaihdolla, 20-100 Nm







	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075611**001	*193209*	3/8"	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"		1

Click-Torque C 1 momenttiavain, jossa räikkä suunnanvaihdolla, 10-50 Nm

- 1/2" neliökantakiinnityksellä, räikkä suunnanvaihdolla, 45 hammasta
- Mittausalue: 10–50 Nm; tarkkuus +/- 3 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan
- Click-Torque -suojakaulus asetetaan Weran Click-Torque -momenttiavaimen ympärille. Se estää kahvaa koskettamasta maahan. Likaantuminen ja vauriot vältetään

Click-Torque C 1 momenttiavain, jossa räikkä suunnanvaihdolla, 10-50 Nm



	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075620**001	*193216*	1/2"	10-50	0,25	8-36	360	140	47	35	16,5	14 11/64"	5 33/64"	1 27/32"	1 3/8"	5/8"		1

Click-Torque C 2 momenttiavain, jossa räikkä suunnanvaihdolla, 20-100 Nm

- 1/2" neliökantakiinnityksellä, räikkä suunnanvaihdolla, 45 hammasta
- Mittausalue: 20–100 Nm; tarkkuus +/- 3 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan
- Click-Torque -suojakaulus asetetaan Weran Click-Torque -momenttiavaimen ympärille. Se estää kahvaa koskettamasta maahan. Likaantuminen ja vauriot vältetään

Click-Torque C 2 momenttiavain, jossa räikkä suunnanvaihdolla, 20-100 Nm

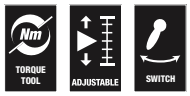


	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075621**001	*193223*	1/2"	20-100	0,5	15-73	405	140	47	43	18,5	15 15/16"	5 33/64"	1 27/32"	1 11/16"	45/64"		1

Click-Torque C 3 momenttiavain, jossa räikkä suunnanvaihdolla, 40-200 Nm

- 1/2" neliökantakiinnityksellä, räikkä suunnanvaihdolla, 45 hammasta
- Mittausalue: 40–200 Nm; tarkkuus +/- 3 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan
- Click-Torque -suojakaulus asetetaan Weran Click-Torque -momenttiavaimen ympärille. Se estää kahvaa koskettamasta maahan. Likaantuminen ja vauriot vältetään

Click-Torque C 3 momenttiavain, jossa räikkä suunnanvaihdolla, 40-200 Nm







	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075622**001	*193230*	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"		1

Click-Torque C 3 Set 1, 40-200 Nm

Naksahtava momenttiavainsarja hyvin tunnistettavaan Wera-tyyliin muotoiltuna. Erittäin vankka malli ja korkea tarkkuus standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan. Arvojen helppo säätö ja varmistaminen. Työkalu naksahtaa kuultavasti ja tuntuvasti, kun arvo saavutetaan.

Tämä helpottaa myös halutun vääntömomentin turvallista asettamista. Vankka laukaisumekanismi takaa selvästi kuultavan ja tuntuvan laukaisusignaalin, kun asetettu vääntömomentti saavutetaan. Oikealle kiristys. Suunnanvaihtoräikkä, jossa 45 hammasta. Momenttiavaimet ja vääntömomenttien kanssa yhteensopivat lisävarusteet on pakattu erittäin tilaa säästävästi tukevaan, pintoja naarmuttamattomaan tekstiililaatikkoon.

Sarjaan sisältyy: Click-Torque C 3, 1/2", 40–200 Nm, 4 hylsyä 1/2" kiinnityksellä, 7 Hex-Plus kuusiokolo- ja TORX® bits-kärkihylsyä sekä jatkokappale.

Click-Torque C 3 Set 1, 40-200 Nm



Code	EAN 4013288			
05**075680**001	*207609*			1
			Click-Torque C 3 1x 1/2", 40-200 Nm	
			8790 HMC 1x 10,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 19,0x37,0	
			8767 C HF 1x TX 30x60,0; 1x TX 40x60,0; 1x TX 45x60,0; 1x TX 50x60,0	
			8740 C HF 1x 6,0x60,0; 1x 8,0x60,0; 1x 10,0x60,0	
			8794 SC 1x 1/2"x125,0	

Click-Torque C 3 Set 2 betoniruuvauskohteisiin, 40-200 Nm

11-osainen betoniruuvaussarja. Turvallisuuteen vaikuttavien betoniruuvien ruuvaamiseen määritellyillä vääntömomenteilla ruuvivalmistajan ohjeiden mukaisesti.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen.

- Turvallisuuteen vaikuttavien betoniruuvien ruuvaamiseen määritellyillä vääntömomenteilla ruuvivalmistajan ohjeiden mukaisesti
- Hylsyruuvitalttakärjet 8790 C Impaktor, käytettäväksi sähkö- tai paineilmakäyttöisessä iskuvääntimessä 12,5 mm = 1/2" vääntiö (13–21 mm)
- Momenttiavain Click-Torque C 3 suunnanvaihdolla (mittausalue: 40–200 Nm; tarkkuus ± 3 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan)
- 11-osainen sarja laadukkaassa tekstiilityökalulaatikossa

Click-Torque C 3 Set 2 betoniruuvauskohteisiin, 40-200 Nm



Code	EAN 4013288			
05**075681**001	*217561*			1
			Click-Torque C 3 1x 1/2", 40-200 Nm	
			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	
			8894 SC 1x 1/2"x125,0	

Click-Torque C 4 momenttiavain, jossa räikkä suunnanvaihdolla, 60-300 Nm

- 1/2" neliökantakiinnityksellä, räikkä suunnanvaihdolla, 45 hammasta
- Mittausalue: 60–300 Nm; tarkkuus +/- 3 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan
- Click-Torque -suojakaulus asetetaan Weran Click-Torque -momenttiavaimen ympärille. Se estää kahvaa koskettamasta maahan. Likaantuminen ja vauriot vältetään

Click-Torque C 4 momenttiavain, jossa räikkä suunnanvaihdolla, 60-300 Nm



	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075623**001	*193247*	1/2"	60-300	1,0	45-220	595	140	47	43	18,5	23 27/64"	5 33/64"	1 27/32"	1 11/16"	45/64"		1

Click-Torque C 5 momenttiavain, jossa räikkä suunnanvaihdolla, 80-400 Nm

- 1/2" neliökantakiinnityksellä, räikkä suunnanvaihdolla, 45 hammasta
- Mittausalue: 80–400 Nm; tarkkuus +/- 3 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan
  Click-Torque -suojakaulus asetetaan Weran Click-Torque -momenttiavaimen ympärille. Se estää kahvaa koskettamasta maahan. Likaantuminen ja vauriot vältetään

Click-Torque C 5 momenttiavain, jossa räikkä suunnanvaihdolla, 80-400 Nm



	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075624**001	*193254*	1/2"	80-400	1,0	60-295	680	140	47	43	18,5	26 49/64"	5 33/64"	1 27/32"	1 11/16"	45/64"		1

Click-Torque E 1 momenttiavain, jossa räikkä suunnanvaihdolla, 200-1000 Nm

- 3/4" neliökantakiinnityksellä, räikkä suunnanvaihdolla, 45 hammasta
- Mittausalue: 200–1 000 Nm; tarkkuus +/- 3 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan
- Click-Torque -suojakaulus asetetaan Weran Click-Torque -momenttiavaimen ympärille. Se estää kahvaa koskettamasta maahan. Likaantuminen ja vauriot vältetään

Click-Torque E 1 momenttiavain, jossa räikkä suunnanvaihdolla, 200-1000 Nm



	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075630**001	*193261*	3/4"	200-1000	1,00	148-737	1250	140	47	63	30	49 7/32"	5 33/64"	1 27/32"	2 31/64"	1 3/16"		1

Click-Torque Lock -sarjan momenttiavaimet Torque Lock -toiminnolla.

- Torque Lock -toiminto: vääntömomenttitoiminto voidaan kytkeä pois päältä, jolloin työkalua voidaan käyttää myös irrottamiseen
- Lisänaksahdus: kuuluva ja tuntuva naksahdus vääntömomenttia asetettaessa
- Momenttiavain naksahtaa kuultavasti ja tuntuvasti

Click-Torque Lock A 5 -momenttiavain, säädettävä, Torque Lock -toiminto, räikkä suunnanvaihdolla, myötäpäivään kiristämiseen, 2,5–25 Nm

- 1/4" neliökantakiinnityksellä
- Räikkä suunnanvaihdolla
- 45 hammasta
- Mittausalue: 2,5–25 Nm; tarkkuus ± 4 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan

Click-Torque Lock A 5 -momenttiavain, säädettävä, Torque Lock -toiminto, räikkä suunnanvaihdolla, myötäpäivään kiristämiseen, 2,5–25 Nm





	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075690**001	*234179*	1/4"	2,5-25	0,10	1-18	299	123	42	26	11,75	11 49/64"	4 53/64"	1 41/64"	1 1/64"	29/64"		1

Click-Torque Lock A 6 -momenttiavain, säädettävä, Torque Lock -toiminto, räikkä suunnanvaihdolla, myötäpäivään kiristämiseen, 2,5–25 Nm

- 1/4" Bits-kärkikiinnityksellä hallittuun myötäpäivään kiristämiseen
- Räikkä suunnanvaihdolla
- 45 hammasta
- Mittausalue: 2,5–25 Nm; tarkkuus ± 4 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan

Click-Torque Lock A 6 -momenttiavain, säädettävä, Torque Lock -toiminto, räikkä suunnanvaihdolla, myötäpäivään kiristämiseen, 2,5–25 Nm





	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075691**001	*234186*	1/4"	2,5-25	0,10	1-18	299	123	42	26	11,75	11 49/64"	4 53/64"	1 41/64"	1 1/64"	29/64"		1

Click-Torque Lock C 3 -momenttiavain, säädettävä, räikkä suunnanvaihdolla, Torque Lock -toiminto, 40–200 Nm

- 1/2" neliökantakiinnityksellä
- Räikkä suunnanvaihdolla
- 45 hammasta
- Mittausalue: 40-200 Nm; tarkkuus ± 3 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan

Click-Torque Lock C 3 -momenttiavain, säädettävä, räikkä suunnanvaihdolla, Torque Lock -toiminto, 40–200 Nm





	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075692**001	*234193*	1/2"	40-200	1,0	30-146	512	140	47	43	18,4	20 5/32"	5 1/2"	1 27/32"	1 11/16"	23/32"		1

Click-Torque Push R/L säädettävä momenttiavain myötä- ja vastapäivään kiertämiseen

Naksahtava momenttiavain hyvin tunnistettavaan Wera-tyyliin muotoiltuna. Myötä- ja vastapäivään kiertämiseen. Erittäin vankka malli ja korkea tarkkuus standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan. Arvojen helppo säätö ja varmistaminen. Työkalu naksahtaa kuultavasti ja tuntuvasti, kun arvo saavutetaan. Tämä helpottaa myös halutun vääntömomentin turvallista asettamista. Vankka laukaisumekanismi takaa selvästi kuultavan ja tuntuvan laukaisusignaalin (naksahduksen), kun asetettu vääntömomentti saavutetaan. Sisältää läpipainettavan neliövääntiön suunnan muuttamista varten.

1/2" neliönmuotoinen vääntiö, jossa on mutterilukitus.

- Pehmeä myötä- ja vastapäivään kiristämisen suunnanvaihto läpipainettavan neliövääntiön ansiosta
- Mittausalue: 20–100 Nm; tarkkuus +/- 3 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan
- 45 hammasta ja 1/2" nelikantakiinnitys hylsylukituksella
- Halutun momenttiarvon helppo säätö ja varmistaminen, sillä työkalu naksahtaa kuultavasti ja tuntuvasti, kun arvo saavutetaan
- Turvallisesti annosteltua voimaa: kun asetettu arvo saavutetaan, momenttiavain naksahtaa kuuluvasti ja tuntuvasti
- Click-Torque -suojakaulus asetetaan Weran Click-Torque -momenttiavaimen ympärille. Se estää kahvaa koskettamasta maahan. Likaantuminen ja vauriot vältetään

Click-Torque C 2 Push R/L, säädettävä momenttiavain myötä- ja vastapäivään kiertämiseen, 20–100 Nm





	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075625**001	*218926*	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"		1

Click-Torque C 3 Push R/L, säädettävä momenttiavain myötä- ja vastapäivään kiertämiseen, 40–200 Nm

- Mittausalue: 40–200 Nm; tarkkuus +/- 3 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan
- Pehmeä myötä- ja vastapäivään kiristämisen suunnanvaihto läpipainettavan neliövääntiön ansiosta
- 45 hammasta ja 1/2" nelikantakiinnitys hylsylukituksella
- Click-Torque -suojakaulus asetetaan Weran Click-Torque -momenttiavaimen ympärille. Se estää kahvaa koskettamasta maahan. Likaantuminen ja vauriot vältetään

Click-Torque C 3 Push R/L, säädettävä momenttiavain myötä- ja vastapäivään kiertämiseen, 40–200 Nm



	EAN																	
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm								
05**075626**001	*218933*	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"		1

Click-Torque E 1 Push R/L, säädettävä momenttiavain myötä- ja vastapäivään kiertämiseen, 200–1000 Nm

- Pehmeä myötä- ja vastapäivään kiristämisen suunnanvaihto läpipainettavan neliövääntiön ansiosta
- Mittausalue: 200–1 000 Nm; tarkkuus +/- 3 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan
- 45 hammasta ja 3/4" nelikantakiinnitys
- Click-Torque -suojakaulus asetetaan Weran Click-Torque -momenttiavaimen ympärille. Se estää kahvaa koskettamasta maahan. Likaantuminen ja vauriot vältetään

Click-Torque E 1 Push R/L, säädettävä momenttiavain myötä- ja vastapäivään kiertämiseen, 200–1000 Nm



	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075631**001	*219053*	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"		1

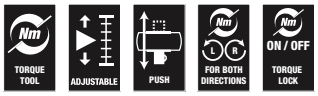
Click-Torque Lock -sarjan momenttiavaimet Torque Lock -toiminnolla.

- Torque Lock -toiminto: vääntömomenttitoiminto voidaan kytkeä pois päältä, jolloin työkalua voidaan käyttää myös irrottamiseen
- Lisänaksahdus: kuuluva ja tuntuva naksahdus vääntömomenttia asetettaessa
- Momenttiavain naksahtaa kuultavasti ja tuntuvasti

Click-Torque Lock A 5 R/L -momenttiavain, säädettävä, Torque Lock -toiminto, läpipainettava neliövääntiö (1/4"), myötä-/vastapäivään kiristämiseen, 2,5–25 Nm

- Myötä- ja vastapäivään kiristämiseen
- 1/4" neliökantakiinnityksellä
- Räikkä suunnanvaihdolla
- 45 hammasta
- Mittausalue: 2,5–25 Nm; tarkkuus ± 4 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan

Click-Torque Lock A 5 R/L -momenttiavain, säädettävä, Torque Lock -toiminto, läpipainettava neliövääntiö (1/4"), myötä-/vastapäivään kiristämiseen, 2,5–25 Nm







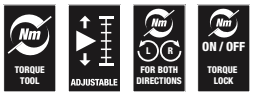
	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075693**001 [1]	*233646*	1/4"	2,5-25	0,10	1-18	299	123	42	26	11,75	11 49/64"	4 53/64"	1 41/64"	1 1/64"	29/64"		1

[1] Saatavilla syyskuusta 2025 alkaen

Click-Torque Lock A 6 R/L -momenttiavain, säädettävä, Torque Lock -toiminto, läpi menevä Bits-kärkikiinnitys (1/4"), 2,5–25 Nm

- Myötä- ja vastapäivään kiristämiseen
- 1/4" Bits-kärkikiinnityksellä hallittuun myötäpäivään kiristämiseen
- Räikkä suunnanvaihdolla
- 45 hammasta
- Mittausalue: 2,5–25 Nm; tarkkuus ± 4 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan

Click-Torque Lock A 6 R/L -momenttiavain, säädettävä, Torque Lock -toiminto, läpi menevä Bits-kärkikiinnitys (1/4"), 2,5–25 Nm







	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075694**001 [1]	*233653*	1/4"	2,5-25	0,10	1-18	299	123	42	26	11,75	11 49/64"	4 53/64"	1 41/64"	1 1/64"	29/64"		1

[1] Saatavilla syyskuusta 2025 alkaen

Click-Torque Lock C 3 R/L -momenttiavain, säädettävä, Torque-toiminto, läpipainettava neliövääntiö (1/2"), myötä-/vastapäivään kiristämiseen, 40–200 Nm

- Myötä- ja vastapäivään kiristämiseen
- 1/2" neliökantakiinnityksellä
- Räikkä suunnanvaihdolla
- 45 hammasta
- Mittausalue: 40-200 Nm; tarkkuus ± 3 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan

Click-Torque Lock C 3 R/L -momenttiavain, säädettävä, Torque-toiminto, läpipainettava neliövääntiö (1/2"), myötä-/vastapäivään kiristämiseen, 40–200 Nm



	EAN																
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm							
05**075695**001 [1]	*233660*	1/2"	40-200	1,0	30-146	512	140	47	43	18,4	20 5/32"	5 1/2"	1 27/32"	1 11/16"	23/32"		1

[1] Saatavilla syyskuusta 2025 alkaen

Click-Torque X 1 momenttiavain vaihtopäille, 2,5-25 Nm

Naksahtava momenttiavain hyvin tunnistettavaan Wera-tyyliin muotoiltuna. Erittäin vankka malli ja korkea tarkkuus standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan. Arvojen helppo säätö ja varmistaminen. Työkalu naksahtaa kuultavasti ja tuntuvasti, kun arvo saavutetaan. Tämä helpottaa myös halutun vääntömomentin turvallista asettamista.

Vankka laukaisumekanismi takaa selvästi kuultavan ja tuntuvan laukaisusignaalin, kun asetettu vääntömomentti saavutetaan. Oikealle ja vasemmalle kiristys. 9 x 12 mm:n neliökiinnitys vastaavien vaihtopäiden kiinnittämiseen.

- 9 x 12 mm vaihtopäiden kiinnityksellä.
- Mittausalue: 2,5–25 Nm; tarkkuus +/- 4 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan

Click-Torque X 1 momenttiavain vaihtopäille, 2,5-25 Nm



	EAN						S_k	l_k									
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
05**075651**001	*193773*	9x12	2,5-25	0,10	1-18	292	17,5	240,0	121	42	24	20	11 9/64"	4 49/64"	1 21/32"	15/16"	1

[*] S_k = Mitta testausvaihtopään päästä vääntöpisteeseenz; l_k = Mitta otekohdasta kalibrointilaitteen vääntöpisteeseen

Click-Torque X 2 momenttiavain vaihtopäille, 10-50 Nm

- 9 x 12 mm vaihtopäiden kiinnityksellä.
- Mittausalue: 10–50 Nm; tarkkuus +/- 3 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan
- Click-Torque -suojakaulus asetetaan Weran Click-Torque -momenttiavaimen ympärille. Se estää kahvaa koskettamasta maahan. Likaantuminen ja vauriot vältetään

Click-Torque X 2 momenttiavain vaihtopäille, 10-50 Nm



	EAN						S_k	l_k									
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
05**075652**001	*193797*	9x12	10-50	0,25	8-36	338	17,5	285,0	140	47	29	20	13 5/16"	5 33/64"	1 27/32"	1 9/64"	1

*) S_k = Mitta testausvaihtopään päästä vääntöpisteeseenz; l_k = Mitta otekohdasta kalibrointilaitteen vääntöpisteeseen

Click-Torque X 3 momenttiavain vaihtopäille, 20-100 Nm

- 9 x 12 mm vaihtopäiden kiinnityksellä.
- Mittausalue: 20–100 Nm; tarkkuus +/- 3 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan
- Click-Torque -suojakaulus asetetaan Weran Click-Torque -momenttiavaimen ympärille. Se estää kahvaa koskettamasta maahan. Likaantuminen ja vauriot vältetään

Click-Torque X 3 momenttiavain vaihtopäille, 20-100 Nm



	EAN						S_k	l_k									
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
07**5653**	*193780*	9x12	20-100	0,5	15-73	390	17,5	329,0	140	47	29	20	14 41/64"	5 33/64"	1 27/32"	1 9/64"	1

*) S_k = Mitta testausvaihtopään päästä vääntöpisteeseenz; l_k = Mitta otekohdasta kalibrointilaitteen vääntöpisteeseen

Click-Torque X 4 momenttiavain vaihtopäille, 40-200 Nm

- 14 x 18 mm vaihtopäiden kiinnityksellä
- Mittausalue: 40–200 Nm; tarkkuus +/- 3 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan
- Click-Torque -suojakaulus asetetaan Weran Click-Torque -momenttiavaimen ympärille. Se estää kahvaa koskettamasta maahan. Likaantuminen ja vauriot vältetään

Click-Torque X 4 momenttiavain vaihtopäille, 40-200 Nm



	EAN						S_k	l_k									
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
05**075654**001	*193803*	14x18	40-200	1,0	30-146	487	25,5	435,0	140	47	32	26	18 57/64"	5 33/64"	1 27/32"	1 17/64"	1

*) S_k = Mitta testausvaihtopään päästä vääntöpisteeseenz; l_k = Mitta otekohdasta kalibrointilaitteen vääntöpisteeseen

Click-Torque X 5 momenttiavain vaihtopäille, 60-300 Nm

- 14 x 18 mm vaihtopäiden kiinnityksellä
- Mittausalue: 60–300 Nm; tarkkuus +/- 3 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan
- Click-Torque -suojakaulus asetetaan Weran Click-Torque -momenttiavaimen ympärille. Se estää kahvaa koskettamasta maahan. Likaantuminen ja vauriot vältetään

Click-Torque X 5 momenttiavain vaihtopäille, 60-300 Nm



	EAN						S_k	l_k									
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
05**075655**001	*193810*	14x18	60-300	1,0	45-220	578	25,5	525,0	140	47	32	26	22 7/16"	5 33/64"	1 27/32"	1 17/64"	1

*) S_k = Mitta testausvaihtopään päästä vääntöpisteeseenz; l_k = Mitta otekohdasta kalibrointilaitteen vääntöpisteeseen

Click-Torque X 6 momenttiavain vaihtopäille, 80-400 Nm

- 14 x 18 mm vaihtopäiden kiinnityksellä
- Mittausalue: 80–400 Nm; tarkkuus +/- 3 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan
- Click-Torque -suojakaulus asetetaan Weran Click-Torque -momenttiavaimen ympärille. Se estää kahvaa koskettamasta maahan. Likaantuminen ja vauriot vältetään

Click-Torque X 6 momenttiavain vaihtopäille, 80-400 Nm



	EAN						S_k	l_k									
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
05**075656**001	*193827*	14x18	80-400	1,0	60-295	665	25,5	615,0	140	47	32	26	25 25/32"	5 33/64"	1 27/32"	1 17/64"	1

*) S_k = Mitta testausvaihtopään päästä vääntöpisteeseenz; l_k = Mitta otekohdasta kalibrointilaitteen vääntöpisteeseen

Click-Torque X 7 -momenttiavain vaihtopäille, 10–100 Nm

- 14 x 18 mm vaihtopäiden kiinnityksellä
- Mittausalue: 10–100 Nm; tarkkuus ± 4 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan
- Click-Torque -suojakaulus asetetaan Weran Click-Torque -momenttiavaimen ympärille. Se estää kahvaa koskettamasta maahan. Likaantuminen ja vauriot vältetään. Estää myös poiskierimisen
- Laseroitu, kulutusta kestävä QR-koodi helpottaa oikean vääntömomenttiarvon määrittämistä käytetyn momenttiavaimen ja vaihtopään mukaan

Click-Torque X 7 -momenttiavain vaihtopäille, 10–100 Nm









	EAN						S_k	l_k									
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
05**075657**001	*229335*	14x18	10-100	0,5	8-73	395	25,5	343,0	140	47	29	20	14 41/64"	5 33/64"	1 27/32"	1 9/64"	1

*) Sk = mitta testausvaihtopään päästä vääntöpisteeseen; lk = mitta otekohdasta kalibrointilaitteen vääntöpisteeseen

9530 Momenttiavainsarja lämpöpumpuille/ ilmastointilaitteille

4-osainen Click-Torque-momenttiavainsarja, jossa kolme itsesäätyvää Joker-kiintoavainvaihtopäätä. Ruuviliitosten asianmukaiseen kiristämiseen jäähdytys- ja ilmastointilaitteiden sekä lämpöpumppujen asennuksessa ja korjauksessa. Naksahtava momenttiavain hyvin tunnistettavaan Wera-tyyliin muotoiltuna. Erittäin vankka malli ja korkea tarkkuus standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan. Arvojen helppo säätö ja varmistaminen. Työkalu naksahtaa kuultavasti ja tuntuvasti, kun asteikon porrastettu arvo saavutetaan. Tämä helpottaa halutun vääntömomentin turvallista asettamista. Vankka laukaisumekanismi takaa selvästi kuultavan ja tuntuvan laukaisusignaalin, kun asetettu vääntömomentti saavutetaan.

Myötä- ja vastapäivään kiristämiseen. 14 x 18 mm:n neliökiinnitys vastaavien vaihtopäiden kiinnittämiseen.

Kolme itsesäätyvää Joker 7880 -kiintoavainvaihtopäätä korvaavat portaattomien ja rinnakkaisten leukojen avulla monta erikokoista kiintoavainta.

Avain säätyy automaattisesti asettaessasi sen kiinni kuusiomutteriin tai -ruuviin. Räikkätoiminto takaa nopean ja sujuvan ruuvauksen ilman avaimen irrottamista ruuvista tai mutterista. Leukojen pienen hammastuksen ansiosta palautuskulma on vain 30°.

- Sarja ruuviliitosten asianmukaiseen kiristämiseen jäähdytys- ja ilmastointilaitteiden sekä lämpöpumppujen asennuksessa ja korjauksessa
- Click-Torque-momenttiavain X 7, jossa 14 x 18 mm:n vaihtopäiden kiinnitys
- Mittausalue: 10–100 Nm; tarkkuus ± 4 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan
- Säädettävä Joker 7880 kattaa kaikki metriset ja tuumaiset mitat kulloisissakin käyttökohteissa
- Automaattinen ja portaaton tartunta kuusiokantaruuveihin ja muttereihin
- Mekaaninen räikkätoiminto mahdollistaa nopean ja jatkuvan ruuvauksen avainta irrottamatta
- Laseroitu, kulutusta kestävä QR-koodi helpottaa oikean vääntömomenttiarvon määrittämistä käytetyn momenttiavaimen ja vaihtopään mukaan

9530 Momenttiavainsarja lämpöpumpuille/ilmastointilaitteille



Code	EAN 4013288			
05**136076**001	*228987*			1
			Click-Torque X 7 1x 14x18, 10-100 Nm	
			7880 Joker XXL 1x 14x18x24-32x($^{15}/_{16}$"-1 $^{1}/_{4}$")x113,5	
			7880 Joker XL 1x 14x18x19-24x($^{3}/_{4}$"-$^{15}/_{16}$")x95,0	
			7880 Joker L 1x 14x18x16-19x($^{5}/_{8}$"-$^{3}/_{4}$")x85,5	

Click-Torque XP 1 esiasetettu, säädettävä momenttiruuvitaltta vaihtopäille, 2,5-25 Nm, 2,5 Nm

Momenttiavain, jossa esiasetettu vääntömomentti kaikkiin käyttökohteisiin, joissa tarvitaan koko ajan samaa vääntömomenttia ja toiston tarkkuutta. Vääntömomenttia voidaan muuttaa mittausalueella. Vankka laukaisumekanismi takaa selvästi kuultavan ja tuntuvan laukaisusignaalin, kun asetettu vääntömomentti saavutetaan.

Neliökiinnityksen ja vaihtopäiden ansiosta soveltuu kiristämiseen sekä vasemmalle että oikealle. Pyynnöstä momenttiavaimeen voidaan esiasettaa jokin muu, mainituista arvoista poikkeava vääntömomentti tarpeen mukaisesti.

- Neliökiinnityksellä (9 x 12) vaihtopäille; soveltuu kiristämiseen sekä vasemmalle että oikealle
- Esiasetettu naksahtava momenttiavain tunnistettavaan Wera-tyyliin muotoiltuna
- Mittausalue: 2,5–25 Nm; tarkkuus +/- 2 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan
- Esiasetettua vääntömomenttia voidaan muuttaa testilaboratoriossa mittausalueen sisällä

Click-Torque XP 1 esiasetettu, säädettävä momenttiruuvitaltta vaihtopäille, 2,5-25 Nm, 2,5 Nm





	EAN						S_K	l_K										
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm						
05**075670**001	*206169*	9x12	2,5	2,5-25	2-18	217	17,5	180,0	137	35	24	20	8 35/64"	5 25/64"	1 3/8"	15/16"	1
05**075670**010 [1]	*206206*	9x12	2,5	2,5-25	2-18	217	17,5	180,0	137	35	24	20	8 35/64"	5 25/64"	1 3/8"	15/16"	1

[1] Pyynnöstä momenttityökaluun voidaan esiasettaa jokin muu momenttiarvo mittausalueen sisältä. Halutut säädöt voidaan määrittää seuraavissa yksiköissä: Nm, kgf. m, lbf. ft., ozf. in., dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf. m, ft. lb, gf. cm, in. lb.

[1] S_K = Mitta testausvaihtopään päästä vääntöpisteeseenz; l_K = Mitta otekohdasta kalibrointilaitteen vääntöpisteeseen

Click-Torque XP 2 esiasetettu, säädettävä momenttiavain vaihtopäille, 10-50 Nm, 10 Nm

- Neliökiinnityksellä (9 x 12) vaihtopäille; soveltuu kiristämiseen sekä vasemmalle että oikealle
- Mittausalue: 10–50 Nm; tarkkuus +/- 2 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan
- Esiasetettua vääntömomenttia voidaan muuttaa testilaboratoriossa mittausalueen sisällä

Click-Torque XP 2 esiasetettu, säädettävä momenttiavain vaihtopäille, 10-50 Nm, 10 Nm





	EAN						S_K	l_K										
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm						
05**075671**001	*206176*	9x12	10,0	10-50	8-36	262	17,5	225,0	137	35	24	20	10 5/16"	5 25/64"	1 3/8"	15/16"	1
05**075671**010 [1]	*206213*	9x12	10,0	10-50	8-36	262	17,5	225,0	137	35	24	20	10 5/16"	5 25/64"	1 3/8"	15/16"	1

[1] Pyynnöstä momenttityökaluun voidaan esiasettaa jokin muu momenttiarvo mittausalueen sisältä. Halutut säädöt voidaan määrittää seuraavissa yksiköissä: Nm, kgf. m, lbf. ft., ozf. in., dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf. m, ft. lb, gf. cm, in. lb.

[1] S_K = Mitta testausvaihtopään päästä vääntöpisteeseenz; l_K = Mitta otekohdasta kalibrointilaitteen vääntöpisteeseen

Click-Torque XP 3 esiasetettu, säädettävä momenttiavain vaihtopäille, 15-100 Nm, 15 Nm

- Neliökiinnityksellä (9 x 12) vaihtopäille; soveltuu kiristämiseen sekä vasemmalle että oikealle
- Mittausalue: 15–100 Nm; tarkkuus +/- 2 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan
- Esiasetettua vääntömomenttia voidaan muuttaa testilaboratoriossa mittausalueen sisällä

Click-Torque XP 3 esiasetettu, säädettävä momenttiavain vaihtopäille, 15-100 Nm, 15 Nm





	EAN						S_k	l_k									
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
05**075672**001	*206183*	9x12	15,0	15-100	11-74	332	17,5	296,0	137	35	24	20	13 5/64"	5 25/64"	1 3/8"	15/16"	1
05**075672**010 [1]	*207999*	9x12	15,0	15-100	11-74	332	17,5	296,0	137	35	24	20	13 5/64"	5 25/64"	1 3/8"	15/16"	1

[1] Pyynnöstä momenttityökaluun voidaan esiasettaa jokin muu momenttiarvo mittausalueen sisältä. Halutut säädöt voidaan määrittää seuraavissa yksiköissä: Nm, kgf. m, lbf. ft., ozf. in., dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf. m, ft. lb, gf. cm, in. lb.

*) S_k = Mitta testausvaihtopään päästä vääntöpisteeseenz; l_k = Mitta otekohdasta kalibrointilaitteen vääntöpisteeseen

Click-Torque XP 4 esiasetettu, säädettävä momenttiavain vaihtopäille, 20-250 Nm, 20 Nm

- Neliökiinnityksellä (14 x 18) vaihtopäille; soveltuu kiristämiseen sekä vasemmalle että oikealle
- Mittausalue: 20–250 Nm; tarkkuus +/- 2 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan
- Esiasetettua vääntömomenttia voidaan muuttaa testilaboratoriossa mittausalueen sisällä
- Click-Torque -suojakaulus asetetaan Weran Click-Torque -momenttiavaimen ympärille. Se estää kahvaa koskettamasta maahan. Likaantuminen ja vauriot vältetään

Click-Torque XP 4 esiasetettu, säädettävä momenttiavain vaihtopäille, 20-250 Nm, 20 Nm



	EAN						S_k	l_k									
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
05**075673**001	*206190*	14x18	20,0	20-250	15-184	457	25,5	430,0	145	41	32	26	17 63/64"	5 45/64"	1 39/64"	1 17/64"	1
05**075673**010 [1]	*206220*	14x18	20,0	20-250	15-184	457	25,5	430,0	145	41	32	26	17 63/64"	5 45/64"	1 39/64"	1 17/64"	1

[1] Pyynnöstä momenttityökaluun voidaan esiasettaa jokin muu momenttiarvo mittausalueen sisältä. Halutut säädöt voidaan määrittää seuraavissa yksiköissä: Nm, kgf. m, lbf. ft., ozf. in., dN. m, kgf. cm, lbf. in, in. oz, cN. m, gf. m, ft. lb, gf. cm, in. lb.

*) S_k = Mitta testausvaihtopään päästä vääntöpisteeseenz; l_k = Mitta otekohdasta kalibrointilaitteen vääntöpisteeseen

UUSI

Vääntömomenttiarvon helppo ja virheetön määritys

Laseroitu, kulutusta kestävä QR-koodi helpottaa oikean vääntömomenttiarvon asettamista käytetyn momenttiavaimen ja vaihtopään mukaan. Skannaa tätä varten ensin QR-koodi älypuhelimella ja tabletilla (skannaa sekä momenttiavaimen että vaihtopään QR-koodit, jos ne molemmat ovat saatavilla). Näyttöön avautuu automaattisesti verkkosivusto (ei sovellus!), jossa skannatut työkalut tunnistetaan. Syötä lopuksi vielä tarvittava vääntömomenttiarvo; korjattu arvo määritetään automaattisesti. Arvoa ei tarvitse tämän ansiosta asettaa korjauskaavalla/laskutoimituksella.



www.wera.de/torque-advisor

7870 Joker itsesäätyvä kiintoavainvaihtopää, 9x12 mm

- Nelikulmavaihtopää 9 x 12 mm
- Click-Torque X -sarjan momenttiavaimille, joissa 9 x 12 mm:n kiinnitys
- Säädettävä 7870 Joker kattaa kaikki metriset ja tuumaiset mitat kulloisissakin käyttökohteissa
- Mekaanisella räikkätoiminnolla, joka mahdollistaa nopean ja jatkuvan ruuvauksen avainta irrottamatta
- Palautuskulma on vain 30° leukojen hammustuksen ansiosta
- Laseroitu, kulutusta kestävä QR-koodi helpottaa oikean vääntömomenttiarvon asettamista käytetyn momenttiavaimen ja vaihtopään mukaan

7870 Joker S itsesäätyvä kiintoavainvaihtopää avainkoolle 10–13 mm, 9x12 mm

RATCHETING ACTION · SELF ADJUSTING · SECURE SELF GRIPPING





	EAN	□								
Code	4013288	mm	mm	mm	mm				mm	
05**0201750**01	*232953*	9x12	10-13	10,0 11,0 12,0 13,0	32,2 33,6 34,3 34,4	7/16"-1/2"	7/16" 1/2"	33,7 34,4	57,7	1

7870 Joker M itsesäätyvä kiintoavainvaihtopää avainkoolle 13–16 mm, 9x12 mm

RATCHETING ACTION · SELF ADJUSTING · SECURE SELF GRIPPING





	EAN	□								
Code	4013288	mm	mm	mm	mm				mm	
05**0201760**01	*233059*	9x12	13-16	13,0 14,0 15,0 16,0	41,2 41,9 42,3 42,4	5/8"-3/4"	1/2" 17/32" 9/16" 19/32" 5/8"	41,0 41,5 42,2 42,3 42,4	67,7	1

7870 Joker L itsesäätyvä kiintoavainvaihtopää avainkoolle 16–19 mm, 9x12 mm



	EAN	□								
Code	4013288	mm	mm	mm	mm				mm	
05**020177**001	*233066*	9x12	16-19	16,0 17,0 18,0 19,0	47,6 48,3 48,9 49,2	5/8"-3/4"	5/8" 21/32" 11/16" 3/4"	47,6 48,1 48,6 49,2	77,0	1

7880 Joker itsesäätyvä kiintoavainvaihtopää, 14x18 mm

- Click-Torque X -sarjojen momenttiavaimille, joissa 14 x 18 mm:n kiinnitys
- Säädettävä Joker 7880 kattaa kaikki metriset ja tuumaiset mitat kulloisissakin käyttökohteissa
- Automaattinen ja portaaton tartunta kuusiokantaruuveihin ja muttereihin
- Tartunnan vipumekanismi estää paikaltaan luiskahtamisen ja vaurioitumisen
- Mekaaninen räikkätoiminto mahdollistaa nopean ja jatkuvan ruuvauksen avainta irrottamatta
- Palautuskulma on vain 30° leukojen hammastuksen ansiosta
- Laseroitu, kulutusta kestävä QR-koodi helpottaa oikean vääntömomenttiarvon määrittämistä käytetyn momenttiavaimen ja vaihtopään mukaan

7880 Joker 3XL itsesäätyvä kiintoavainvaihtopää avainkoolle 32–41 mm, 14x18 mm



	EAN	□								
Code	4013288	mm	mm	mm	mm				mm	
05**020174**001	*233073*	14x18	32-41	32,0 34,0 36,0 41,0	77,0 79,0 80,0 81,5	1 1/4"-1 5/8"	1 1/4" 1 5/16" 1 3/8" 1 7/16" 1 1/2" 1 5/8"	77,0 78,0 79,5 80,5 81,0 81,5	128,1	1

7880 Joker XXL itsesäätyvä kiintoavainvaihtopää avainkoolle 24–32 mm, 14x18 mm



	EAN	□								
Code	4013288	mm	mm		mm	mm		mm	mm	
05**020173**001	*229380*	14x18	24-32	$^{15}/_{16}$"-1$^{1}/_{4}$"	24,0 27,0 30,0 32,0	62,2 68,0 70,2 70,4	$^{15}/_{16}$" $^{31}/_{32}$" 1" 1 $^{1}/_{16}$" 1 $^{1}/_{8}$" 1 $^{3}/_{16}$" 1 $^{1}/_{4}$"	62,2 63,9 65,4 66,4 69,5 70,1 70,2	113,5	1

7880 Joker XL itsesäätyvä kiintoavainvaihtopää avainkoolle 19–24 mm, 14x18 mm



	EAN	□								
Code	4013288	mm	mm	mm	mm		mm		mm	
05**020172**001	*229366*	14x18	19-24	19,0 20,0 21,0 22,0 24,0	51,6 53,6 55,4 56,7 56,7	$^{3}/_{4}$" $^{25}/_{32}$" $^{13}/_{16}$" $^{7}/_{8}$" $^{15}/_{16}$"	51,6 53,3 54,7 56,7 56,7	$^{3}/_{4}$"-$^{15}/_{16}$"	95	1

7880 Joker L itsesäätyvä kiintoavainvaihtopää avainkoolle 16–19 mm, 14x18mm



	EAN	□								
Code	4013288	mm	mm		mm			mm	mm	
05**020171**001	*229359*	14x18	16-19	5/8"-3/4"	16,0 17,0 18,0 19,0	44,6 46,7 48,2 49,1	5/8" 11/16" 3/4"	44,4 47,3 49,1	85,5	1

7770 Kiintoavainvaihtopää, 9x12 mm

- Neliökantainen vaihtopää 9 x 12 mm
- Click-Torque X -sarjojen momenttiavaimille, joissa 9 x 12 mm:n kiinnitys
- Käyttökohde: kuusikantaiset pultit tai mutterit
- Turvatapilla
- Kromi-vanadiini-teräksen ansiosta vaihtopäätyökaluja voidaan kuormittaa paljon

7770 Kiintoavainvaihtopää, 9x12 mm

Muoto A

05**078600**001
05**078601**001
05**078602**001
05**078603**001
05**078604**001
05**078605**001



Muoto B

05**078606**001
05**078607**001
05**078608**001
05**078609**001
05**078610**001
05**078611**001
05**078612**001





	EAN	□							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**078600**001	*196101*	9x12	7	17,5	39,0	22,0	22,0	5,0	1
05**078601**001	*196095*	9x12	8	17,5	39,0	22,0	22,0	5,0	1
05**078602**001	*196088*	9x12	9	17,5	39,0	22,0	22,0	5,0	1
05**078603**001	*196071*	9x12	10	17,5	39,0	22,0	22,0	5,0	1
05**078604**001	*196064*	9x12	11	17,5	39,0	22,0	22,0	5,0	1
05**078605**001	*196057*	9x12	12	17,5	39,0	22,0	22,0	5,0	1
05**078606**001	*196040*	9x12	13	17,5	41,0	24,0	30,0	7,0	1
05**078607**001	*196033*	9x12	14	17,5	41,0	24,0	30,0	7,0	1
05**078608**001	*196026*	9x12	15	17,5	41,0	24,0	30,0	7,0	1
05**078609**001	*196019*	9x12	16	17,5	41,0	24,0	30,0	7,0	1
05**078610**001	*196002*	9x12	17	17,5	41,0	24,0	30,0	7,0	1
05**078611**001	*196118*	9x12	18	17,5	41,0	24,0	30,0	7,0	1
05**078612**001	*196125*	9x12	19	17,5	41,0	24,0	30,0	7,0	1

7780 Kiintoavainvaihtopää, 14x18 mm

Kiintoavainvaihtopää, kuusiokantaisille ruuvinpäille tai muttereille, Click-Torque X -sarjan momenttiavaimille, joissa 14 x 18 mm:n kiinnitys.

7780 Kiintoavainvaihtopää, 14x18 mm

Muoto A

05**078670**001



Muoto B

05**078671**001
05**078672**001
05**078673**001
05**078674**001
05**078675**001
05**078676**001





Muoto C

05**078677**001
05**078678**001
05**078679**001
05**078680**001
05**078681**001



Muoto D

05**078682**001
05**078683**001
050**78684**001
05**078685**001
05**078686**001
05**078687**001



	EAN	□							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**078670**001	*196729*	14x18	13	25,5	56,0	32,0	30,0	7,0	1
05**078671**001	*196736*	14x18	14	25,5	58,0	33,0	32,0	8,0	1
05**078672**001	*196743*	14x18	15	25,5	58,0	33,0	32,0	8,0	1
05**078673**001	*196750*	14x18	16	25,5	58,0	33,0	32,0	9,0	1
05**078674**001	*196767*	14x18	17	25,5	58,0	33,0	32,0	9,0	1
05**078675**001	*196774*	14x18	18	25,5	58,0	33,0	32,0	9,7	1
05**078676**001	*196781*	14x18	19	25,5	58,0	33,0	32,0	9,7	1
05**078677**001	*196798*	14x18	21	25,5	61,0	36,0	52,0	11,0	1
05**078678**001	*196804*	14x18	22	25,5	61,0	36,0	52,0	11,0	1
05**078679**001	*196811*	14x18	24	27,5	61,0	36,0	52,0	12,0	1
05**078680**001	*196828*	14x18	26	30,0	61,0	36,0	52,0	13,0	1
05**078681**001	*196835*	14x18	27	30,0	61,0	36,0	52,0	13,0	1
05**078682**001	*196842*	14x18	29	30,0	61,0	36,0	52,0	14,0	1
05**078683**001	*196859*	14x18	30	30,0	61,0	36,0	52,0	14,0	1
05**078684**001	*196866*	14x18	32	32,5	61,0	36,0	52,0	14,0	1
05**078685**001	*196873*	14x18	36	32,5	61,0	36,0	52,0	15,0	1
05**078686**001	*196880*	14x18	38	32,5	61,0	36,0	52,0	15,0	1
05**078687**001	*196897*	14x18	41	32,5	61,0	36,0	52,0	15,0	1

7771 Silmukka-avainvaihtopää, 9x12 mm

Silmukka-avainvaihtopää, kuusiokantaisille ruuvinpäille tai muttereille, Click-Torque X -sarjan momenttiavaimille, joissa 9 x 12 mm:n kiinnitys.

7771 Silmukka-avainvaihtopää, 9x12 mm

Muoto A

05**078620**001
05**078621**001
05**078622**001
05**078623**001
05**078624**001



Muoto B

05**078625**001
05**078626**001
05**078627**001
05**078628**001
05**078629**001
05**078630**001
05**078631**001
05**078632**001





Muoto C

05**078633**001



	EAN	□							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**078620**001	*196163*	9x12	7	17,5	41,0	24,0	22,0	8,0	1
05**078621**001	*196156*	9x12	8	17,5	41,0	24,0	22,0	8,0	1
05**078622**001	*196170*	9x12	9	17,5	41,0	24,0	22,0	8,0	1
05**078623**001	*196187*	9x12	10	17,5	41,0	24,0	22,0	8,0	1
05**078624**001	*196194*	9x12	11	17,5	41,0	24,0	22,0	8,0	1
05**078625**001	*196200*	9x12	12	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05**078626**001	*196217*	9x12	13	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05**078627**001	*196224*	9x12	14	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05**078628**001	*196231*	9x12	15	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05**078629**001	*196248*	9x12	16	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05**078630**001	*196255*	9x12	17	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05**078631**001	*196262*	9x12	18	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05**078632**001	*196279*	9x12	19	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05**078633**001	*196286*	9x12	21	17,5	51,0	34,0	33,0	15,0	1

7781 Silmukka-avainvaihtopää, 14x18 mm

Silmukka-avainvaihtopää, kuusiokantaisille ruuvinpäille tai muttereille, Click-Torque X -sarjan momenttiavaimille, joissa 14 x 18 mm:n kiinnitys.

7781 Silmukka-avainvaihtopää, 14x18 mm

Muoto A

05**078690**001
05**078691**001
05**078692**001



Muoto B

05**078693**001
05**078694**001
05**078695**001
05**078696**001
05**078697**001
05**078698**001
05**078699**001





Muoto C

05**078700**001
05**078701**001
05**078702**001
05**078703**001
05**078704**001
05**078705**001



	EAN	□							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**078690**001	*196132*	14x18	13	25,5	62,0	37,0	30,0	11,0	1
05**078691**001	*196576*	14x18	14	25,5	62,0	37,0	30,0	11,0	1
05**078692**001	*196583*	14x18	15	25,5	62,0	37,0	30,0	11,0	1
05**078693**001	*196590*	14x18	16	25,5	64,0	39,0	28,0	12,0	1
05**078694**001	*196606*	14x18	17	25,5	64,0	39,0	28,0	12,0	1
05**078695**001	*196620*	14x18	18	25,5	64,0	39,0	28,0	12,0	1
05**078696**001	*196637*	14x18	19	25,5	64,0	39,0	28,0	12,0	1
05**078697**001	*196644*	14x18	21	25,5	64,0	39,0	28,0	12,0	1
05**078698**001	*196613*	14x18	22	25,5	64,0	39,0	28,0	12,0	1
05**078699**001	*196651*	14x18	24	25,5	64,0	39,0	28,0	12,0	1
05**078700**001	*196668*	14x18	27	25,5	81,0	56,0	53,0	21,0	1
05**078701**001	*196675*	14x18	30	25,5	81,0	56,0	53,0	21,0	1
05**078702**001	*196682*	14x18	32	25,5	81,0	56,0	53,0	21,0	1
05**078703**001	*196699*	14x18	34	28,0	81,0	56,0	53,0	21,0	1
05**078704**001	*196705*	14x18	36	28,0	81,0	56,0	53,0	21,0	1
05**078705**001	*196712*	14x18	41	30,0	81,0	56,0	53,0	21,0	1

7772 A Räikkävaihtopää, suunnanvaihdolla, 9x12 mm

Räikkävaihtopää, suunta vaihdettavissa, 1/4" nelikulmaisille hylsyille sekä 1/4" liitäntäosille, joissa on nelikulmainen kiinnitys; Click-Torque X -sarjan momenttiavaimille, joissa 9 x 12 mm:n kiinnitys.

7772 A Räikkävaihtopää, suunnanvaihdolla, 9x12 mm





	EAN	□	○						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078635**001	*196347*	9x12	1/4"	17,5	49,0	32,0	28,0	15,0	1

7772 B Räikkävaihtopää, suunnanvaihdolla, 9x12 mm

Räikkävaihtopää, suunta vaihdettavissa, 3/8" nelikulmaisille hylsyille sekä 3/8" liitäntäosille, joissa on nelikulmainen kiinnitys; Click-Torque X -sarjan momenttiavaimille, joissa 9 x 12 mm:n kiinnitys.

7772 B Räikkävaihtopää, suunnanvaihdolla, 9x12 mm





	EAN	□	○						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078636**001	*196446*	9x12	3/8"	17,5	52,0	35,0	35,0	21,0	1

7772 C Räikkävaihtopää, suunnanvaihdolla, 9x12 mm

Räikkävaihtopää, suunta vaihdettavissa, 1/2" nelikulmaisille hylsyille sekä 1/2" liitäntäosille, joissa on nelikulmainen kiinnitys; Click-Torque X -sarjan momenttiavaimille, joissa 9 x 12 mm:n kiinnitys.

7772 C Räikkävaihtopää, suunnanvaihdolla, 9x12 mm





	EAN	□	○						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078637**001	*196453*	9x12	1/2"	20,0	58,0	41,0	42,0	23,0	1

7782 C Räikkävaihtopää, suunnanvaihdolla, 14x18 mm

Räikkävaihtopää, suunta vaihdettavissa, 1/2" nelikulmaisille hylsyille sekä 1/2" liitäntäosille, joissa on nelikulmainen kiinnitys; Click-Torque X -sarjan momenttiavaimille, joissa 14 x 18 mm:n kiinnitys.

7782 C Räikkävaihtopää, suunnanvaihdolla, 14x18 mm



	EAN	□	○						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078707**001	*196552*	14x18	1/2"	20,0	66,0	41,0	42,0	23,0	1

7782 E Räikkävaihtopää, suunnanvaihdolla, 14x18 mm

Räikkävaihtopää, suunta vaihdettavissa, 3/4" nelikulmaisille hylsyille sekä 3/4" liitäntäosille, joissa on nelikulmainen kiinnitys; Click-Torque X -sarjan momenttiavaimille, joissa 14 x 18 mm:n kiinnitys.

7782 E Räikkävaihtopää, suunnanvaihdolla, 14x18 mm



	EAN	□	○						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078708**001	*196569*	14x18	3/4"	30,0	90,0	65,0	65,0	36,0	1

7773 A Nelikulmavaihtopää, 9x12 mm

Nelikulmavaihtopää, 1/4" nelikulmaisille hylsyille sekä 1/4" liitäntäosille, joissa on nelikulmainen kiinnitys; Click-Torque X -sarjan momenttiavaimille, joissa 9 x 12 mm:n kiinnitys.

7773 A Nelikulmavaihtopää, 9x12 mm



	EAN	□	○						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm			
05**078200**001	*023742*	9x12	1/4"	17,5	44,0	28,0	21,0	14,0	1

7773 B Nelikulmavaihtopää, 9x12 mm

Nelikulmavaihtopää, 3/8" nelikulmaisille hylsyille sekä 3/8" liitäntäosille, joissa on nelikulmainen kiinnitys; Click-Torque X -sarjan momenttiavaimille, joissa 9 x 12 mm:n kiinnitys.

7773 B Nelikulmavaihtopää, 9x12 mm





	EAN	□	○						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm			
05**078205**001	*023759*	9x12	3/8"	17,5	44,0	28,0	21,0	14,0	1

7773 C Nelikulmavaihtopää, 9x12 mm

Nelikulmavaihtopää, 1/2" nelikulmaisille hylsyille sekä 1/2" liitäntäosille, joissa on nelikulmainen kiinnitys; Click-Torque X -sarjan momenttiavaimille, joissa 9 x 12 mm:n kiinnitys.

7773 C Nelikulmavaihtopää, 9x12 mm





	EAN	□	○						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078210**001	*023766*	9x12	1/2"	17,5	44,0	28,0	21,0	14,0	1

7783 C Nelikulmavaihtopää, 14x18 mm

Nelikulmavaihtopää, 1/2" nelikulmaisille hylsyille sekä 1/2" liitäntäosille, joissa on nelikulmainen kiinnitys; Click-Torque X -sarjan momenttiavaimille, joissa 14 x 18 mm:n kiinnitys.

7783 C Nelikulmavaihtopää, 14x18 mm





	EAN	□	○						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078345**001	*024183*	14x18	1/2"	25,5	65,0	40,0	30,0	18,0	1

7783 E Nelikulmavaihtopää läpipainettavalla vääntiöllä, 14x18 mm

Nelikulmavaihtopää, 3/4" nelikulmaisille hylsyille sekä 3/4" liitäntäosille, joissa on nelikulmainen kiinnitys; Click-Torque X -sarjan momenttiavaimille, joissa 14 x 18 mm:n kiinnitys.

7783 E Nelikulmavaihtopää läpipainettavalla vääntiöllä, 14x18 mm





	EAN	□	⬢						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078710**001	*196460*	14x18	3/4"	25,5	70,0	45,0	40,0	25,0	1

7774/1 Bits-kärkipidinvaihtopää, 1/4", 9x12 mm

Bits-kärkipidinvaihtopää 1/4"; Click-Torque X -sarjan momenttiavaimille, joissa 9 x 12 mm:n kiinnitys.

7774/1 Bits-kärkipidinvaihtopää, 1/4", 9x12 mm





	EAN	□	⬢						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078640**001	*196316*	9x12	1/4"	17,5	42,0	25,0	22,0	12,5	1

7774/2 Bits-kärkipidin vaihtopää, 5/16", 9x12 mm

Bits-kärkipidinvaihtopää 5/16"; Click-Torque X -sarjan momenttiavaimille, joissa 9 x 12 mm:n kiinnitys.

7774/2 Bits-kärkipidin vaihtopää, 5/16", 9x12 mm





	EAN	□	⬢						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078641**001	*196309*	9x12	5/16"	17,5	42,0	25,0	22,0	12,5	1

7774/3 Bits-kärkipidin vaihtopää, 5/16", 14x18 mm

Bits-kärkipidinvaihtopää 5/16"; Click-Torque X -sarjan momenttiavaimille, joissa 14 x 18 mm:n kiinnitys.

7774/3 Bits-kärkipidin vaihtopää, 5/16", 14x18 mm





	EAN	□	⬢						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078642**001	*196293*	14x18	5/16"	25,5	58,0	33,0	30,0	13,0	1

7775 Avosilmukka-avainvaihtopää, avonainen, 9x12 mm

Silmukka-avainvaihtopää, avonainen, kuusiokantaisille ruuvinpäille tai muttereille, Click-Torque X -sarjan momenttiavaimille, joissa 9 x 12 mm:n kiinnitys.

7775 Avosilmukka-avainvaihtopää, avonainen, 9x12 mm

Muoto A

05**078650**001
05**078651**001
05**078652**001
05**078653**001
05**078654**001
05**078655**001



Muoto B

05**078656**001
05**078657**001
05**078658**001





	EAN	□							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**078650**001	*196330*	9x12	10	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05**078651**001	*196361*	9x12	11	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05**078652**001	*196378*	9x12	12	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05**078653**001	*196385*	9x12	13	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05**078654**001	*196392*	9x12	14	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05**078655**001	*196408*	9x12	17	17,5	44,0	27,0	22,0	11,0	1
05**078656**001	*196415*	9x12	18	17,5	49,0	32,0	33,0	15,0	1
05**078657**001	*196422*	9x12	19	17,5	49,0	32,0	33,0	15,0	1
05**078658**001	*196439*	9x12	22	17,5	49,0	32,0	33,0	15,0	1

7776 Vaihtopää ulko TORX®, 9x12 mm

Vaihtopää ulko TORX®; Click-Torque X -sarjan momenttiavaimille, joissa 9 x 12 mm:n kiinnitys.

7776 Vaihtopää ulko TORX®, 9x12 mm

Muoto A

05**078660**001
05**078661**001
05**078662**001
05**078663**001



Muoto B

05**078664**001





	EAN	□	✱						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078660**001	*195968*	9x12	TX 6	17,5	40,0	23,0	22,0	8,0	1
05**078661**001	*195975*	9x12	TX 8	17,5	40,0	23,0	22,0	8,0	1
05**078662**001	*195982*	9x12	TX 10	17,5	40,0	23,0	22,0	8,0	1
05**078663**001	*195999*	9x12	TX 12	17,5	40,0	23,0	22,0	8,0	1
05**078664**001	*196149*	9x12	TX 14	17,5	45,0	28,0	22,0	11,0	1

7786 Vaihtopää ulko TORX®, 14x18 mm

Vaihtopää ulko TORX®; Click-Torque X -sarjan momenttiavaimille, joissa 14 x 18 mm:n kiinnitys.

7786 Vaihtopää ulko TORX®, 14x18 mm

Muoto A

05**078714**001
05**078715**001



Muoto B

05**078716**001
05**078717**001





	EAN	□	✱						
Code	4013288	mm		mm	mm	mm	mm	mm	
05**078714**001	*196507*	14x18	TX 14	25,5	37,0	62,0	30,0	11,0	1
05**078715**001	*196514*	14x18	TX 18	25,5	37,0	62,0	30,0	11,0	1
05**078716**001	*196521*	14x18	TX 20	25,5	40,0	65,0	32,0	12,0	1
05**078717**001	*196538*	14x18	TX 24	25,5	40,0	65,0	32,0	12,0	1

7779/1 Sovitinvaihtopää, 9x12 mm

Vaihtopääsovitin 14 x 18 mm vaihtopäiden käyttämiseen momenttiavaimissa joissa 9 x 12 mm:n kiinnitys; Click-Torque X -sarjan momenttiavaimiin, joissa on 9 x 12 mm:n kiinnitys.

7779/1 Sovitinvaihtopää, 9x12 mm



	EAN	□	■					
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**078666**001	*196323*	9x12	14x18	49,0	33,0	32,0	26,0	1

7779/2 Sovitinvaihtopää, 14x18 mm

Vaihtopääsovitin 9 x 12 mm:n vaihtopäiden käyttämiseen momenttiavaimissa joissa 14 x 18 mm:n kiinnitys; Click-Torque X -sarjan momenttiavaimiin, joissa on 14 x 18 mm:n kiinnitys.

7779/2 Sovitinvaihtopää, 14x18 mm



	EAN	□	■					
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**078667**001	*196545*	14x18	9x12	52,0	27,0	28,0	21,0	1

7790/1 Hitsausvaihtopää, 9x12 mm

Hitsausvaihtopää; Click-Torque X -sarjan momenttiavaimille, joissa 9 x 12 mm:n kiinnitys.

- Erikoistyökalujen hitsaamiseen ja käyttöön momenttiavaimessa
- Hitsaus on suoritettava mieluiten ammattimaisessa hitsausyrityksessä

7790/1 Hitsausvaihtopää, 9x12 mm



	EAN	□					
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	
05**078720**001	*196354*	9x12	24,0	8,0	22,0	14,0	1

7790/2 Hitsausvaihtopää, 14x18 mm

Hitsausvaihtopää; Click-Torque X -sarjan momenttiavaimille, joissa 14 x 18 mm:n kiinnitys.

- Erikoistyökalujen hitsaamiseen ja käyttöön momenttiavaimessa
- Hitsaus on suoritettava mieluiten ammattimaisessa hitsausyrityksessä

7790/2 Hitsausvaihtopää, 14x18 mm



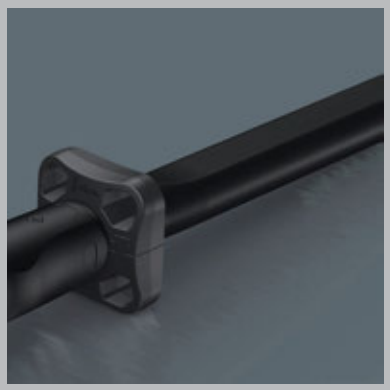
	EAN	□					
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	
05**078721**001	*196477*	14x18	38,0	13,0	31,0	22,0	1

Click-Torque-holkki

Click-Torque-holkki asetetaan Weran Click-Torque-momenttiavaimen ympärille.

Se estää kahvaa koskettamasta maahan.

Likaantuminen ja vauriot vältetään. Estää myös poiskierimisen.



7762 Click-Torque-holkki M3

Click-Torque -suojakaulus lisätarvikkeena Click-Torque-momenttiavaimille B 1, B 2, C 1, C 2, C 3, C 4, X 2, X 3, X 4, X 5, XP 4, Click-Torque Push R/L C 2 ja Click-Torque Push R/L C 3.

7762 Click-Torque-holkki M3



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**078709**001	*211767*	55,0	55,0	21,5				1

7761 Click-Torque-holkki M4

Click-Torque-holkki lisätarvikkeena Click-Torque-momenttiavaimille C 5 ja X 6.

7761 Click-Torque-holkki M4



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**078706**001	*211750*	55,0	55,0	21,5				1

7763 Click-Torque-holkki M5

Click-Torque -suojakaulus lisätarvikkeena Click-Torque-momenttiavaimelle E 1 ja Click-Torque Push R/L E 1.

7763 Click-Torque-holkki M5



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**078711**001	*211774*	73,0	73,0	27,0				1

2090 Iskuruuvitaltta 90 Nm

Laadukas Weran iskuruuvitaltta, jolla voidaan irrottaa tiukkoja ruuviliitäntöjä ilman konetta pelkän iskuvoiman avulla.
Weran iskuruuvitaltat ovat erityisen tehokkaita niiden vankan kaksoiskaarrerakenteen ansiosta. Iskuvoima muunnetaan pyörimisliikkeeksi. Vähentää paineilmakoneiden käytön tarvetta.
Ruuveille M 4–M 8. Kärki: $^5/_{16}$" kuusiokolo.

- Ruuvien irrottamiseen ja kiristämiseen ilman koneita
- Iskuvoima muunnetaan pyörimisliikkeeksi
- Erityisen tehokkaita vankan kaksoiskaarrerakenteen ansiosta
- $^5/_{16}$" kuusiokolokiinnitys

2090 Iskuruuvitaltta 90 Nm



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**072014**001	*180926*	$^5/_{16}$"	142,0	5 $^{19}/_{32}$"				1

2090/17 Iskuruuvitalttasarja

- 2090 Iskuruuvitaltta 90 Nm ja kattavat lisävarusteet
- Ruuvien irrottamiseen ja kiristämiseen ilman koneita
- Iskuvoima muunnetaan pyörimisliikkeeksi
- Erityisen tehokkaita vankan kaksoiskaarrerakenteen ansiosta
- $^5/_{16}$" kuusiokolokiinnitys

2090/17 Iskuruuvitalttasarja



Code	EAN 4013288			
05**072017**001	*179777*			1
			2090 90 Nm 1x $^5/_{16}$"x142,0	
			851/2 Z PH 1x PH 2x32; 1x PH 3x32	
			851/2 PH 1x PH 4x32	
			800/2 1x 2,0x12,0x41	
			840/2 Z 1x 5x30; 1x 6x30; 1x 8x30; 1x 10x30	
			840/2 1x 7,0x30	
			867/2 Z TORX® 1x TX 30x35; 1x TX 40x35; 1x TX 45x35; 1x TX 50x35; 1x TX 55x35	
			870/2 1x $^3/_8$"x$^5/_{16}$" [1]; 1x $^1/_2$"x$^5/_{16}$" [1]	

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille

Kalibrointimomentit työkaluille

Uraruuvitaltta ja bits-kärjet
joiden kiinnitys seuraavan standardin mukaisesti: DIN ISO 2380. Testausmomentit määritetään testauslevyillä standardin DIN ISO 2380 mukaisesti momentin tarkastuslaitteella.

Kulmaruuvitaltat kuusiokoloruuveille
joiden kiinnitys on seuraavan standardin mukainen: DIN ISO 2936. Testausmomentit määritetään testauslevyillä ja momentin tarkastuslaitteella standardin DIN ISO 2936 mukaisesti.

Ristipääruuvitaltta ja Pozidriv
(Phillips ja Pozidriv), jonka kiinnitys on seuraavan standardin mukainen: DIN 5260, ISO 8764 ja SMS-SS 1687. Testausmomentit määritetään testauslevyillä standardin DIN 5261, ISO 8764 mukaisesti momentin tarkastuslaitteella.

Kalibrointimomentit työkaluille, joissa on TORQ-SET® kiinnitys
Kalibrointimomentit mitataan TORQ-SET® lisenssinantajan (Phillips Screw Company) testauslevyillä.

a x b mm	Vääntömomentti, Nm (min) Käsityökalu	Konekäyttöinen
0,3 x 2,0	0,18	0,20
0,4 x 2,0	0,30	0,35
0,4 x 2,5	0,40	0,45
0,5 x 3,0	0,70	0,80
0,5 x 3,5	0,90	0,98
0,6 x 3,5	1,30	1,40
0,6 x 4,0	1,40	1,61
0,6 x 4,5	-	1,80
0,8 x 4,0	2,60	2,90
0,8 x 4,5	2,88	
0,8 x 5,0	3,20	3,58
0,8 x 5,5	3,50	3,90
1,0 x 5,5	5,50	6,20
1,0 x 6,5	6,50	7,28
1,0 x 7,0	7,0	7,80
1,2 x 6,5	9,40	10,50
1,2 x 7,0	10,0	11,28
1,2 x 8,0	11,5	12,90
1,4 x 9,0	17,6	19,70
1,5 x 13	29	32
1,6 x 8,0	20,5	22,9
1,6 x 9,0	23	25
1,6 x 10	25,6	28,7
2,0 x 12	48,0	53
2,0 x 13	52	58
2,5 x 14	87	98
2,5 x 16	100	112
3,0 x 18	162	181

sw (= avaimen leveys) mm	Vääntömomentti, Nm (min)
0,7	0,08
0,9	0,18
1,3	0,53
1,5	0,82
2,0	1,9
2,5	3,8
3	6,6
3,5	11
4	16
4,5	24
5	30
6	52
7	78
8	120
9	180
10	220
11	295
12	370
13	480
14	590
17	1000
19	1000
22	1000
24	1000
27	1000

	Vääntömomentti, Nm (min) Käsityökalu	Konekäyttöinen
0	1,0	1,0
1	3,5	3,9
2	8,2	10,3
3	19,5	32,0
4	38,0	88,7

Kalibrointimomentit työkaluille, joissa on TORX® ja TORX PLUS® -kiinnitys. Kalibrointimomentit mitataan TORX® ja TORX PLUS® -lisenssinantajan (Acument Global Technologies Inc.) testauslevyillä.

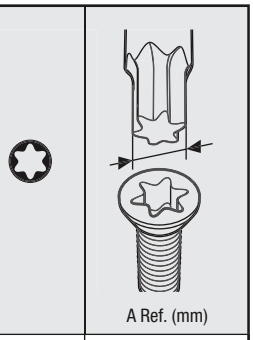
	Vääntömomentti, Nm (min) Bits-kärjet	Ruuvitaltta
2	1,1	1,1
3	1,7	1,7
4	2,8	2,8
5	4,0	4,0
6	5,1	5,1
8	8,5	8,5
10	11,3	11,3
1/4"	28	17
5/16"	56	28
3/8"	102	62
7/16"	147	
1/2"	249	
9/16"	271	
5/8"	339	

	Vääntömomentti, Nm (min) **TORX®** Bits-kärjet	Reiälliset bits-kärjet	Ruuvitaltta	**TORX PLUS®** Bits-kärjet	Reiälliset bits-kärjet	Ruuvitaltta
1	0,10	-	0,08	0,11		
2	0,14	-	0,12	0,16		
3	0,25	-	0,21	0,28		
4	0,37	-	0,31	0,44		
5	0,51	-	0,43	0,61		
6	0,91	-	0,75	1,11		0,92
7	1,7	1,4	1,4	2,10		1,68
8	2,6	2,2	2,2	3,21	2,5	2,79
9	3,4	2,9	2,8	4,19	3,3	3,49
10	4,5	3,8	3,7	5,42	4,3	4,47
15	7,7	6,5	6,4	9,62	7,3	8,06
20	12,7	10,8	10,5	16,15	11,9	13,41
25	19,0	16,1	15,9	23,50	17,4	19,58
27	26,9	22,9	22,5	34,62	25,1	28,95
30	37,4	31,8	31,1	47,18	33,5	39,34
40	65,1	55,3	54,1	82,08	59,4	68,40
45	104	88	86	137,38	97,3	114,44
50	159	135	132	194,54	152,4	162,14
55	257	218	218	352,10	291,5	299,25
60	445	379	379	566,11	483,0	481,24
70	701	596	600	910,40	713,3	773,91

Tärkeä huomautus:
Kun vääntömomentti on testattu (kuormitus määritetyllä vähimmäisarvolla), ruuvitaltassa ei saa näkyä pysyvää muodon muutosta eikä muuta vauriota kiinnityskärjessä, joka heikentää käytettävyyttä.

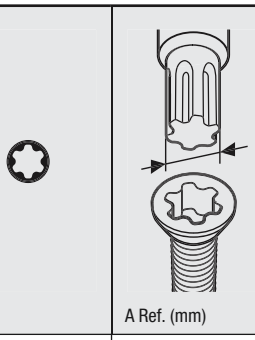
Profiilien mittataulukot

Työkalukiinnitykset ulko TORX® profiililla sisä TORX® ruuveille



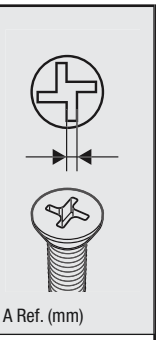
	A Ref. (mm)
TX 1	0,84
TX 2	0,94
TX 3	1,12
TX 4	1,30
TX 5	1,37
TX 6	1,65
TX 7	1,97
TX 8	2,30
TX 9	2,48
TX 10	2,72
TX 15	3,26
TX 20	3,84
TX 25	4,40
TX 27	4,96
TX 30	5,49
TX 40	6,60
TX 45	7,77
TX 50	8,79
TX 55	11,17
TX 60	13,20
TX 70	15,49

Työkalukiinnitykset ulko TORX PLUS® profiililla sisä TORX PLUS® -ruuveille



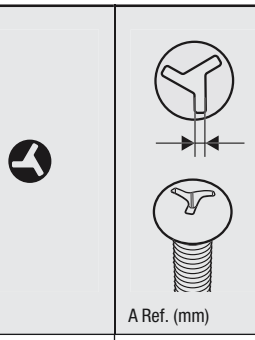
	A Ref. (mm)
1 IP	0,84
2 IP	0,95
3 IP	1,13
4 IP	1,29
5 IP	1,41
6 IP	1,69
7 IP	1,97
8 IP	2,29
9 IP	2,48
10 IP	2,72
15 IP	3,25
20 IP	3,84
25 IP	4,39
27 IP	4,95
30 IP	5,49
40 IP	6,60
45 IP	7,77
50 IP	8,79
55 IP	11,16
60 IP	13,20
70 IP	15,48

Työkalukiinnitykset ulko TORX PLUS® profiililla sisä TORX PLUS® ruuveille



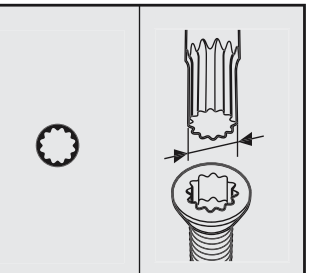
	A Ref. (mm)
0	0,43
1	0,43
2	0,43
3	0,48
4	0,56
5	0,63
6	0,71
8	0,84
10	0,96
1/4"	1,27
5/16"	1,60
3/8"	1,90
7/16"	2,23
1/2"	2,54

Työkalukiinnitykset TRI-WING®-profiililla sisä TRI-WING® ruuveille



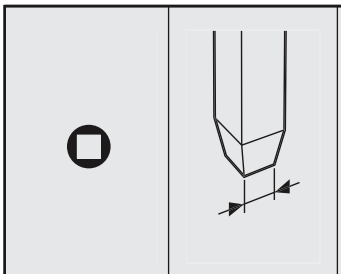
	A Ref. (mm)
0	0,45
1	0,57
2	0,75
3	0,95
4	1,08
5	1,23
6	1,54
7	1,87
8	2,17
9	2,48
10	2,78

Työkalukiinnitykset ulkoisella monihammasprofiililla XZN XZN-ruuveille, joiden sisällä on monihammasprofiili



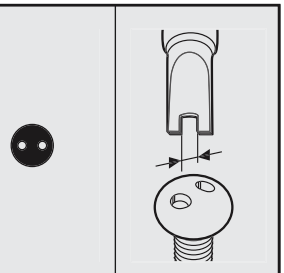
	A Ref. (mm)
M 4	3,83
M 5	4,80
M 6	6,00
M 8	7,20
M 10	9,60
M 12	11,41
M 14	13,22
M 16	15,63
M 18	16,85
M 20	19,25

Työkalukiinnitykset nelikantaisella profiililla neliökoloruuveja varten



	A Ref. (mm)	A Ref. (mm)
00	1,27	1,4
0	1,78	2
1	2,31	2,5
2	2,85	3,1
3	3,37	3,7
4	4,84	5,1

Työkalukiinnitykset Spanner-profiililla Spanner-ruuveille



	A Ref. (mm)
4	1,52
6	2,41
8	2,79
10	3,30

Vääntömomenttiarvojen muuntaminen

Muuntokertoimet

Yksiköt	SI Yksiköt			Metrijärjestelmän Yksiköt		USA GB Yksiköt		
	cNm	**dNm**	**Nm**	**cmkg**	**mkg**	**ft.lb**	**in.lb**	**in.oz**
1 cNm =	1	0,1	0,01	0,1020	0,0010	0,0074	0,0885	1,4161
1 dNm =	10	1	0,1	1,0197	0,0102	0,0738	0,8851	14,1612
1 Nm =	100	10	1	10,1972	0,1020	0,7376	8,8508	141,6123
1 cmkg =	9,8067	0,9807	0,0981	1	0,0100	0,0723	0,8680	13,8874
1 mkg =	980,6650	98,0665	9,8067	100	1	7,2330	86,7964	1388,7422
1 ft.lb =	135,5818	13,5581	1,3558	13,8255	0,1383	1	12	192
1 in.lb =	11,2985	1,1298	0,1130	1,1521	0,0115	0,0833	1	16
1 in. oz =	0,7062	0,0706	0,0071	0,0720	0,0007	0,0052	0,0625	1

Esimerkki 1
1 Nm = 0,102 mkg
17,4 Nm = 17,4 x 0,102 mkg
17,4 Nm = 1,775 mkg

Esimerkki 2
1 mkg = 9,8067 Nm
12,5 mkg = 12,5 x 9,8067 Nm
12,5 mkg = 122,58 Nm

Muuntaminen Nm:stä mkg:aan — **1 Nm = 0,10197 mkg**

Nm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	0,10	0,20	0,31	0,41	0,51	0,61	0,71	0,82	0,92
10	1,02	1,12	1,22	1,33	1,43	1,53	1,63	1,73	1,84	1,94
20	2,04	2,14	2,24	2,35	2,45	2,55	2,65	2,75	2,86	2,96
30	3,06	3,16	3,26	3,37	3,47	3,57	3,67	3,77	3,87	3,98
40	4,08	4,18	4,28	4,38	4,49	4,59	4,69	4,79	4,89	5,00
50	5,10	5,20	5,30	5,40	5,51	5,61	5,71	5,81	5,91	6,02
60	6,12	6,22	6,32	6,42	6,53	6,63	6,73	6,83	6,93	7,04
70	7,14	7,24	7,34	7,44	7,55	7,65	7,75	7,85	7,95	8,06
80	8,16	8,26	8,36	8,46	8,57	8,67	8,77	8,87	8,97	9,08
90	9,18	9,28	9,38	9,48	9,59	9,69	9,79	9,89	9,99	10,10
100	10,20	10,30	10,40	10,50	10,60	10,71	10,81	10,91	11,01	11,11

Muuntaminen mkg:stä Nm:iin — **1 mkg = 9,80665 Nm**

mkg	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	9,81	19,61	29,42	39,23	49,03	58,84	68,65	78,45	88,26
10	98,07	107,87	117,68	127,49	137,29	147,10	156,91	166,71	176,52	186,33
20	196,13	205,94	215,75	225,55	235,36	245,17	254,97	264,78	274,59	284,39
30	294,20	304,01	313,81	323,62	333,43	343,23	353,04	362,85	372,65	382,46
40	392,27	402,07	411,88	421,69	431,49	441,30	451,11	460,91	470,72	480,53
50	490,33	500,14	509,95	519,75	529,56	539,37	549,17	558,98	568,79	578,59
60	588,40	598,21	608,01	617,82	627,63	637,43	647,24	657,05	666,85	676,66
70	686,47	696,27	706,08	715,89	725,69	735,50	745,31	755,11	764,92	774,73
80	784,53	794,34	804,15	813,95	823,76	833,57	843,37	853,18	862,99	872,79
90	882,60	892,41	902,21	912,02	921,83	931,63	941,44	951,25	961,05	970,86
100	980,67	990,47	1000,28	1010,08	1019,89	1029,70	1039,50	1049,31	1059,12	1068,92

Muuntaminen Nm:stä ft.lb:hen — **1 Nm = 0,73756 ft.lb**

Nm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	0,74	1,48	2,21	2,95	3,69	4,43	5,16	5,90	6,64
10	7,38	8,11	8,85	9,59	10,33	11,06	11,80	12,54	13,28	14,01
20	14,75	15,49	16,23	16,96	17,70	18,44	19,18	19,91	20,65	21,39
30	22,13	22,86	23,60	24,34	25,08	25,81	26,55	27,29	28,03	28,76
40	29,50	30,24	30,98	31,72	32,45	33,19	33,93	34,67	35,40	36,14
50	36,88	37,62	38,35	39,09	39,83	40,57	41,30	42,04	42,78	43,52
60	44,25	44,99	45,73	46,47	47,20	47,94	48,68	49,42	50,15	50,89
70	51,63	52,37	53,10	53,84	54,58	55,32	56,05	56,79	57,53	58,27
80	59,00	59,74	60,48	61,22	61,96	62,69	63,43	64,17	64,91	65,64
90	66,38	67,12	67,86	68,59	69,33	70,07	70,81	71,54	72,28	73,02
100	73,76	74,49	75,23	75,97	76,71	77,44	78,18	78,92	79,66	80,39

Muuntaminen ft.lb:stä Nm:iin — **1 ft.lb = 1,35581 Nm**

ft.lb	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	1,36	2,71	4,07	5,42	6,78	8,13	9,49	10,85	12,20
10	13,56	14,91	16,27	17,63	18,98	20,34	21,69	23,05	24,40	25,76
20	27,12	28,47	29,83	31,18	32,54	33,90	35,25	36,61	37,96	39,32
30	40,67	42,03	43,39	44,74	46,10	47,45	48,81	50,16	51,52	52,88
40	54,23	55,59	56,94	58,30	59,66	61,01	62,37	63,72	65,08	66,43
50	67,79	69,15	70,50	71,86	73,21	74,57	75,93	77,28	78,64	79,99
60	81,35	82,70	84,06	85,42	86,77	88,13	89,48	90,84	92,20	93,55
70	94,91	96,26	97,62	98,97	100,33	101,69	103,04	104,40	105,75	107,11
80	108,46	109,82	111,18	112,53	113,89	115,24	116,60	117,96	119,31	120,67
90	122,02	123,38	124,73	126,09	127,45	128,80	130,16	131,51	132,87	134,23
100	135,58	136,94	138,29	139,65	141,00	142,36	143,72	145,07	146,43	147,78

Muuntaminen Nm:stä in.lb:hen — **1 Nm = 8,85077 in.lb**

Nm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	8,85	17,70	26,55	35,40	44,25	53,10	61,96	70,81	79,66
10	88,51	97,36	106,21	115,06	123,91	132,76	141,61	150,46	159,31	168,16
20	177,02	185,87	194,72	203,57	212,42	221,27	230,12	238,97	247,82	256,67
30	265,52	274,37	283,22	292,08	300,93	309,78	318,63	327,48	336,33	345,18
40	354,03	362,88	371,73	380,58	389,43	398,28	407,14	415,99	424,84	433,69
50	442,54	451,39	460,24	469,09	477,94	486,79	495,64	504,49	513,34	522,20
60	531,05	539,90	548,75	557,60	566,45	575,30	584,15	593,00	601,85	610,70
70	619,55	628,40	637,26	646,11	654,96	663,81	672,66	681,51	690,36	699,21
80	708,06	716,91	725,76	734,61	743,46	752,32	761,17	770,02	778,87	787,72
90	796,57	805,42	814,27	823,12	831,97	840,82	849,67	858,52	867,38	876,23
100	885,08	893,93	902,78	911,63	920,48	929,33	938,18	947,03	955,88	964,73

Muuntaminen in.lb:stä Nm:iin — **1 in.lb = 0,11298 Nm**

in.lb	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	0,11	0,23	0,34	0,45	0,56	0,68	0,79	0,90	1,02
10	1,13	1,24	1,36	1,47	1,58	1,69	1,81	1,92	2,03	2,15
20	2,26	2,37	2,49	2,60	2,71	2,82	2,94	3,05	3,16	3,28
30	3,39	3,50	3,62	3,73	3,84	3,95	4,07	4,18	4,29	4,41
40	4,52	4,63	4,75	4,86	4,97	5,08	5,20	5,31	5,42	5,54
50	5,65	5,76	5,87	5,99	6,10	6,21	6,33	6,44	6,55	6,67
60	6,78	6,89	7,00	7,12	7,23	7,34	7,46	7,57	7,68	7,80
70	7,91	8,02	8,13	8,25	8,36	8,47	8,59	8,70	8,81	8,93
80	9,04	9,15	9,26	9,38	9,49	9,60	9,72	9,83	9,94	10,06
90	10,17	10,28	10,39	10,51	10,62	10,73	10,85	10,96	11,07	11,19
100	11,30	11,41	11,52	11,64	11,75	11,86	11,98	12,09	12,20	12,31

Muuntaminen tuumat/millimetrit

tuumaa		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			25.400	50.800	76.200	101.600	127.000	152.400	177.800	203.200	228.600
1/64	0.015625	0.397	25.797	51.197	76.597	101.997	127.397	152.797	178.197	203.597	228.997
1/32	0.03125	0.794	26.194	51.594	76.994	102.394	127.794	153.194	178.594	203.994	229.394
3/64	0.046875	1.191	26.591	51.991	77.391	102.791	128.191	153.591	178.991	204.391	229.791
1/16	0.0625	1.588	26.988	52.388	77.788	103.188	128.588	153.988	179.388	204.788	230.188
5/64	0.078125	1.984	27.384	52.784	78.184	103.584	128.984	154.384	179.784	205.184	230.584
3/32	0.09375	2.381	27.781	53.181	78.581	103.981	129.381	154.781	180.181	205.581	230.981
7/64	0.109375	2.778	28.178	53.578	78.978	104.378	129.778	155.178	180.578	205.978	231.378
1/8	0.125	3.175	28.575	53.975	79.375	104.775	130.175	155.575	180.975	206.375	231.775
9/64	0.140625	3.572	28.972	54.372	79.772	105.172	130.572	155.972	181.372	206.772	232.172
5/32	0.15625	3.969	29.369	54.769	80.169	105.569	130.969	156.369	181.769	207.169	232.569
11/64	0.171875	4.366	29.766	55.166	80.566	105.966	131.366	156.766	182.166	207.566	232.966
3/16	0.1875	4.762	30.162	55.562	80.962	106.362	131.762	157.162	182.562	207.962	233.362
13/64	0.203125	5.159	30.559	55.959	81.359	106.759	132.159	157.559	182.959	208.359	233.759
7/32	0.21875	5.556	30.956	56.356	81.756	107.156	132.556	157.956	183.356	208.756	234.156
15/64	0.234375	5.953	31.353	56.753	82.153	107.553	132.953	158.353	183.753	209.153	234.553
1/4	0.25	6.350	31.750	57.150	82.550	107.950	133.350	158.750	184.150	209.550	234.950
17/64	0.265625	6.747	32.147	57.547	82.947	108.347	133.747	159.147	184.547	209.947	235.347
9/32	0.28125	7.144	32.544	57.944	83.344	108.744	134.144	159.544	184.944	210.344	235.744
19/64	0.296875	7.541	32.941	58.341	83.741	109.141	134.541	159.941	185.341	210.741	236.141
5/16	0.3125	7.938	33.338	58.738	84.138	109.538	134.938	160.338	185.738	211.138	236.538
21/64	0.328125	8.334	33.734	59.134	84.534	109.934	135.334	160.734	186.134	211.534	236.934
11/32	0.34375	8.731	34.131	59.531	84.931	110.331	135.731	161.131	186.531	211.931	237.331
23/64	0.359375	9.128	34.528	59.928	85.328	110.728	136.128	161.528	186.928	212.328	237.728
3/8	0.375	9.525	34.925	60.325	85.725	111.125	136.525	161.925	187.325	212.725	238.125
25/64	0.390625	9.922	35.322	60.722	86.122	111.522	136.922	162.322	187.722	213.122	238.522
13/32	0.40625	10.319	35.719	61.119	86.519	111.919	137.319	162.719	188.119	213.519	238.919
27/64	0.421875	10.716	36.116	61.516	86.916	112.316	137.716	163.116	188.516	213.916	239.316
7/16	0.4375	11.112	36.512	61.912	87.312	112.712	138.112	163.512	188.912	214.312	239.712
29/64	0.453125	11.509	36.909	62.309	87.709	113.109	138.509	163.909	189.309	214.709	240.109
15/32	0.46875	11.906	37.306	62.706	88.106	113.506	138.906	164.306	189.706	215.106	240.506
31/64	0.484375	12.303	37.703	63.103	88.503	113.903	139.303	164.703	190.103	215.503	240.903
1/2	0.5	12.700	38.100	63.500	88.900	114.300	139.700	165.100	190.500	215.900	241.300
33/64	0.515625	13.097	38.497	63.897	89.297	114.697	140.097	165.497	190.897	216.297	241.697
17/32	0.53125	13.494	38.894	64.294	89.694	115.094	140.494	165.894	191.294	216.694	242.094
35/64	0.546875	13.891	39.291	64.691	90.091	115.491	140.891	166.291	191.691	217.091	242.491
9/16	0.5625	14.288	39.688	65.088	90.488	115.888	141.288	166.688	192.088	217.488	242.888
37/64	0.578125	14.684	40.084	65.484	90.884	116.284	141.684	167.084	192.484	217.884	243.284
19/32	0.59375	15.081	40.481	65.881	91.281	116.681	142.081	167.481	192.881	218.281	243.681
39/64	0.609375	15.478	40.878	66.278	91.678	117.078	142.478	167.878	193.278	218.678	244.078
5/8	0.625	15.875	41.275	66.675	92.075	117.475	142.875	168.275	193.675	219.075	244.475
41/64	0.640625	16.272	41.672	67.072	92.472	117.872	143.272	168.672	194.072	219.472	244.872
21/32	0.65625	16.669	42.069	67.469	92.869	118.269	143.669	169.069	194.469	219.869	245.269
43/64	0.671875	17.066	42.466	67.866	93.266	118.666	144.066	169.466	194.866	220.266	245.666
11/16	0.6875	17.462	42.862	68.262	93.662	119.062	144.462	169.862	195.262	220.662	246.062
45/64	0.703125	17.859	43.259	68.659	94.059	119.459	144.859	170.259	195.659	221.059	246.459
23/32	0.71875	18.256	43.656	69.056	94.456	119.856	145.256	170.656	196.056	221.456	246.856
47/64	0.734375	18.653	44.053	69.453	94.853	120.253	145.653	171.053	196.453	221.853	247.253
3/4	0.75	19.050	44.450	69.850	95.250	120.650	146.050	171.450	196.850	222.250	247.650
49/64	0.765625	19.447	44.847	70.247	95.647	121.047	146.447	171.847	197.247	222.647	248.047
25/32	0.78125	19.844	45.244	70.644	96.044	121.444	146.844	172.244	197.644	223.044	248.444
51/64	0.796875	20.241	45.641	71.041	96.441	121.841	147.241	172.641	198.041	223.441	248.841
13/16	0.8125	20.638	46.038	71.438	96.838	122.238	147.638	173.038	198.438	223.838	249.238
53/64	0.828125	21.034	46.434	71.834	97.234	122.634	148.034	173.434	198.834	224.234	249.634
27/32	0.84375	21.431	46.831	72.231	97.631	123.031	148.431	173.831	199.231	224.631	250.031
55/64	0.859375	21.828	47.228	72.628	98.028	123.428	148.828	174.228	199.628	225.028	250.428
7/8	0.875	22.225	47.625	73.025	98.425	123.825	149.225	174.625	200.025	225.425	250.825
57/64	0.890625	22.622	48.022	73.422	98.822	124.222	149.622	175.022	200.422	225.822	251.222
29/32	0.90625	23.019	48.419	73.819	99.219	124.619	150.019	175.419	200.819	226.219	251.619
59/64	0.921875	23.416	48.816	74.216	99.616	125.016	150.416	175.816	201.216	226.616	252.016
15/16	0.9375	23.812	49.212	74.612	100.012	125.412	150.812	176.212	201.612	227.012	252.412
61/64	0.953125	24.209	49.609	75.009	100.409	125.809	151.209	176.609	202.009	227.409	252.809
31/32	0.96875	24.606	50.006	75.406	100.806	126.206	151.606	177.006	202.406	227.806	253.206
63/64	0.984375	25.003	50.403	75.803	101.203	126.603	152.003	177.403	202.803	228.203	253.603

Yksiköt mm

Indeksi koodinumeroiden mukaan

Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu
05 **002900** 001	265	05 **003081** 001	139	05 **003387** 001	116	05 **003565** 001	131
05 **002910** 001	266	05 **003082** 001	139	05 **003388** 001	116	05 **003566** 001	131
05 **002913** 001	266	05 **003083** 001	139	05 **003389** 001	116	05 **003567** 001	131
05 **002920** 001	266	05 **003084** 001	139	05 **003390** 001	114	05 **003568** 001	131
05 **002923** 001	266	05 **003085** 001	139	05 **003391** 001	114	05 **003569** 001	131
05 **002926** 001	266	05 **003086** 001	139	05 **003392** 001	114	05 **003570** 001	131
05 **002930** 001	266	05 **003087** 001	139	05 **003393** 001	114	05 **003571** 001	131
05 **002933** 001	266	05 **003088** 001	139	05 **003460** 001	90	05 **003572** 001	131
05 **002936** 001	266	05 **003089** 001	139	05 **003461** 001	90	05 **003573** 001	131
05 **002938** 001	266	05 **003090** 001	139	05 **003462** 001	90	05 **003574** 001	131
05 **002940** 001	266	05 **003091** 001	139	05 **003463** 001	90	05 **003575** 001	131
05 **002943** 001	266	05 **003092** 001	139	05 **003499** 001	110	05 **003576** 001	131
05 **002946** 001	266	05 **003093** 001	139	05 **003500** 001	106	05 **003577** 001	131
05 **002948** 001	266	05 **003094** 001	139	05 **003501** 001	110	05 **003578** 001	131
05 **002950** 001	266	05 **003180** 001	141	05 **003502** 001	110	05 **003579** 001	131
05 **002960** 001	266	05 **003181** 001	141	05 **003503** 001	110	05 **003580** 001	131
05 **002966** 001	266	05 **003185** 001	139	05 **003504** 001	110	05 **003581** 001	143
05 **002968** 001	266	05 **003210** 001	265	05 **003505** 001	110	05 **003582** 001	143
05 **002970** 001	266	05 **003320** 001	117	05 **003506** 001	110	05 **003583** 001	143
05 **002973** 001	266	05 **003321** 001	117	05 **003507** 001	110	05 **003584** 001	143
05 **002976** 001	266	05 **003322** 001	117	05 **003508** 001	110	05 **003585** 001	143
05 **002980** 001	266	05 **003330** 001	116	05 **003509** 001	110	05 **003590** 001	143
05 **002990** 001	264	05 **003331** 001	116	05 **003510** 001	110	05 **003591** 001	143
05 **003010** 001	110	05 **003332** 001	116	05 **003511** 001	110	05 **003592** 001	142
05 **003030** 001	139	05 **003333** 001	116	05 **003512** 001	110	05 **003594** 001	122
05 **003031** 001	139	05 **003334** 001	116	05 **003513** 001	110	05 **003596** 001	122
05 **003032** 001	139	05 **003335** 001	116	05 **003514** 001	110	05 **003600** 001	147
05 **003033** 001	139	05 **003336** 001	116	05 **003515** 001	110	05 **003601** 001	155
05 **003034** 001	139	05 **003337** 001	116	05 **003516** 001	110	05 **003602** 001	155
05 **003035** 001	139	05 **003338** 001	116	05 **003517** 001	110	05 **003603** 001	155
05 **003036** 001	139	05 **003339** 001	116	05 **003518** 001	110	05 **003604** 001	155
05 **003037** 001	139	05 **003340** 001	116	05 **003519** 001	110	05 **003605** 001	155
05 **003038** 001	139	05 **003341** 001	116	05 **003520** 001	110	05 **003606** 001	155
05 **003039** 001	139	05 **003342** 001	116	05 **003521** 001	110	05 **003607** 001	155
05 **003040** 001	139	05 **003345** 001	117	05 **003522** 001	110	05 **003608** 001	155
05 **003041** 001	139	05 **003350** 001	117	05 **003523** 001	110	05 **003609** 001	155
05 **003042** 001	139	05 **003351** 001	117	05 **003524** 001	118	05 **003610** 001	155
05 **003043** 001	139	05 **003352** 001	117	05 **003525** 001	118	05 **003611** 001	155
05 **003044** 001	139	05 **003353** 001	117	05 **003526** 001	118	05 **003612** 001	155
05 **003050** 001	140	05 **003354** 001	117	05 **003527** 001	119	05 **003613** 001	155
05 **003051** 001	140	05 **003355** 001	117	05 **003528** 001	118	05 **003614** 001	155
05 **003052** 001	140	05 **003360** 001	114	05 **003529** 001	119	05 **003615** 001	155
05 **003054** 001	140	05 **003361** 001	114	05 **003530** 001	118	05 **003616** 001	155
05 **003056** 001	140	05 **003362** 001	114	05 **003531** 001	117	05 **003617** 001	155
05 **003059** 001	137	05 **003363** 001	114	05 **003533** 001	104	05 **003618** 001	155
05 **003060** 001	137	05 **003364** 001	114	05 **003535** 001	105	05 **003619** 001	155
05 **003061** 001	137	05 **003365** 001	114	05 **003536** 001	120	05 **003620** 001	155
05 **003062** 001	137	05 **003366** 001	114	05 **003550** 001	123	05 **003621** 001	155
05 **003063** 001	137	05 **003367** 001	114	05 **003551** 001	131	05 **003622** 001	155
05 **003064** 001	137	05 **003368** 001	114	05 **003552** 001	131	05 **003623** 001	155
05 **003065** 001	137	05 **003369** 001	114	05 **003553** 001	131	05 **003624** 001	155
05 **003066** 001	137	05 **003370** 001	114	05 **003554** 001	131	05 **003625** 001	155
05 **003067** 001	137	05 **003371** 001	114	05 **003555** 001	131	05 **003626** 001	155
05 **003068** 001	137	05 **003372** 001	114	05 **003556** 001	131	05 **003627** 001	155
05 **003069** 001	137	05 **003375** 001	115	05 **003557** 001	131	05 **003628** 001	155
05 **003070** 001	137	05 **003380** 001	116	05 **003558** 001	131	05 **003629** 001	155
05 **003071** 001	137	05 **003381** 001	116	05 **003559** 001	131	05 **003630** 001	155
05 **003072** 001	137	05 **003382** 001	116	05 **003560** 001	131	05 **003631** 001	155
05 **003073** 001	137	05 **003383** 001	116	05 **003561** 001	131	05 **003632** 001	155
05 **003074** 001	138	05 **003384** 001	116	05 **003562** 001	131	05 **003633** 001	155
05 **003075** 001	138	05 **003385** 001	116	05 **003563** 001	131	05 **003634** 001	155
05 **003080** 001	139	05 **003386** 001	116	05 **003564** 001	131	05 **003635** 001	155

Indeksi koodinumeroiden mukaan

Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu
05 **003636** 001	164	05 **003753** 001	131	05 **003995** 001	156	05 **004351** 001	304
05 **003637** 001	164	05 **003755** 001	102	05 **003996** 001	163	05 **004352** 001	301
05 **003638** 001	164	05 **003756** 001	109	05 **003997** 001	160	05 **004353** 001	301
05 **003639** 001	165	05 **003760** 001	199	05 **004003** 001	108	05 **004354** 001	301
05 **003640** 001	165	05 **003765** 001	199	05 **004004** 001	109	05 **004355** 001	302
05 **003641** 001	165	05 **003780** 001	148	05 **004016** 001	103	05 **004356** 001	302
05 **003642** 001	164	05 **003781** 001	149	05 **004017** 001	107	05 **004357** 001	301
05 **003643** 001	164	05 **003785** 001	129	05 **004018** 001	108	05 **004500** 001	113
05 **003645** 001	146	05 **003793** 001	177	05 **004019** 001	103	05 **004501** 001	113
05 **003647** 001	147	05 **003820** 001	162	05 **004020** 001	107	05 **004502** 001	113
05 **003660** 001	176	05 **003821** 001	162	05 **004021** 001	109	05 **004503** 001	113
05 **003662** 001	176	05 **003822** 001	162	05 **004033** 001	127	05 **004504** 001	113
05 **003665** 001	177	05 **003823** 001	162	05 **004034** 001	129	05 **004505** 001	113
05 **003666** 001	177	05 **003824** 001	162	05 **004046** 001	121	05 **004506** 001	113
05 **003667** 001	177	05 **003825** 001	162	05 **004047** 001	126	05 **004507** 001	113
05 **003668** 001	177	05 **003826** 001	162	05 **004048** 001	128	05 **004508** 001	113
05 **003669** 001	177	05 **003827** 001	162	05 **004049** 001	121	05 **004509** 001	113
05 **003670** 001	177	05 **003828** 001	162	05 **004050** 001	127	05 **004510** 001	113
05 **003675** 001	177	05 **003829** 001	162	05 **004051** 001	129	05 **004511** 001	113
05 **003684** 001	177	05 **003830** 001	160	05 **004063** 001	150	05 **004512** 001	113
05 **003685** 001	177	05 **003831** 001	160	05 **004064** 001	152	05 **004525** 001	113
05 **003690** 001	177	05 **003832** 001	160	05 **004076** 001	145	05 **004530** 001	136
05 **003692** 001	170	05 **003833** 001	160	05 **004077** 001	149	05 **004531** 001	136
05 **003695** 001	170	05 **003834** 001	160	05 **004078** 001	151	05 **004532** 001	136
05 **003696** 001	170	05 **003835** 001	160	05 **004079** 001	146	05 **004533** 001	136
05 **003697** 001	170	05 **003836** 001	160	05 **004080** 001	150	05 **004534** 001	136
05 **003717** 001	110	05 **003837** 001	160	05 **004081** 001	152	05 **004535** 001	136
05 **003718** 001	110	05 **003838** 001	160	05 **004090** 001	148	05 **004536** 001	136
05 **003719** 001	110	05 **003840** 001	162	05 **004095** 001	148	05 **004537** 001	136
05 **003720** 001	110	05 **003841** 001	162	05 **004170** 001	175	05 **004538** 001	136
05 **003721** 001	110	05 **003842** 001	162	05 **004171** 001	259	05 **004539** 001	136
05 **003722** 001	110	05 **003843** 001	162	05 **004173** 001	220	05 **004540** 001	136
05 **003723** 001	110	05 **003844** 001	162	05 **004174** 001	48	05 **004541** 001	136
05 **003724** 001	110	05 **003845** 001	162	05 **004175** 001	123	05 **004542** 001	136
05 **003725** 001	110	05 **003850** 001	160	05 **004176** 001	142	05 **004543** 001	136
05 **003726** 001	110	05 **003851** 001	160	05 **004177** 001	175	05 **004544** 001	136
05 **003727** 001	110	05 **003852** 001	160	05 **004178** 001	202	05 **004545** 001	136
05 **003728** 001	110	05 **003853** 001	160	05 **004179** 001	264	05 **004550** 001	158
05 **003729** 001	110	05 **003854** 001	160	05 **004180** 001	424	05 **004551** 001	158
05 **003730** 001	155	05 **003855** 001	160	05 **004181** 001	202	05 **004552** 001	158
05 **003731** 001	155	05 **003856** 001	160	05 **004182** 001	33	05 **004553** 001	158
05 **003732** 001	155	05 **003857** 001	160	05 **004184** 001	33	05 **004554** 001	158
05 **003733** 001	155	05 **003858** 001	160	05 **004186** 001	245	05 **004555** 001	158
05 **003734** 001	155	05 **003880** 001	111	05 **004187** 001	187	05 **004556** 001	158
05 **003735** 001	155	05 **003881** 001	116	05 **004188** 001	188	05 **004557** 001	158
05 **003736** 001	155	05 **003882** 001	115	05 **004190** 001	27	05 **004558** 001	158
05 **003737** 001	155	05 **003883** 001	111	05 **004201** 001	163	05 **004559** 001	158
05 **003738** 001	155	05 **003884** 001	112	05 **004202** 001	161	05 **004560** 001	158
05 **003739** 001	155	05 **003890** 001	119	05 **004203** 001	157	05 **004561** 001	158
05 **003740** 001	131	05 **003891** 001	119	05 **004210** 001	163	05 **004562** 001	158
05 **003741** 001	131	05 **003892** 001	171	05 **004211** 001	161	05 **004563** 001	158
05 **003742** 001	131	05 **003893** 001	171	05 **004212** 001	162	05 **004565** 001	159
05 **003743** 001	131	05 **003970** 001	134	05 **004280** 001	165	05 **004570** 001	152
05 **003744** 001	131	05 **003971** 001	140	05 **004281** 001	167	05 **004571** 001	152
05 **003745** 001	131	05 **003972** 001	138	05 **004282** 001	166	05 **004572** 001	152
05 **003746** 001	131	05 **003973** 001	134	05 **004283** 001	167	05 **004573** 001	152
05 **003747** 001	131	05 **003974** 001	142	05 **004284** 001	168	05 **004574** 001	152
05 **003748** 001	131	05 **003980** 001	144	05 **004285** 001	169	05 **004575** 001	152
05 **003749** 001	131	05 **003981** 001	144	05 **004310** 001	65	05 **004576** 001	152
05 **003750** 001	131	05 **003982** 001	97	05 **004313** 001	22	05 **004577** 001	152
05 **003751** 001	131	05 **003990** 001	84	05 **004350** 001	300	05 **004578** 001	152
05 **003752** 001	131	05 **003991** 001	70	05 **004351** 001	300	05 **004580** 001	153

Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu
05 **004590** 001	157	05 **005300** 001	64	05 **005561** 001	130	05 **006153** 001	61
05 **004591** 001	157	05 **005305** 001	64	05 **005562** 001	130	05 **006154** 001	61
05 **004592** 001	157	05 **005310** 001	64	05 **005563** 001	130	05 **006156** 001	61
05 **004595** 001	158	05 **005315** 001	64	05 **005564** 001	130	05 **006158** 001	61
05 **004780** 001	63	05 **005320** 001	64	05 **005565** 001	130	05 **006159** 001	61
05 **004781** 001	63	05 **005325** 001	64	05 **005566** 001	130	05 **006160** 001	61
05 **004782** 001	63	05 **005330** 001	64	05 **005567** 001	130	05 **006162** 001	61
05 **004783** 001	63	05 **005335** 001	64	05 **005568** 001	130	05 **006163** 001	61
05 **004784** 001	63	05 **005340** 001	64	05 **005569** 001	130	05 **006164** 001	61
05 **004830** 001	154	05 **005400** 001	112	05 **005570** 001	130	05 **006165** 001	61
05 **004831** 001	154	05 **005410** 001	114	05 **005571** 001	130	05 **006166** 001	61
05 **004832** 001	154	05 **005420** 001	112	05 **005572** 001	130	05 **006168** 001	61
05 **004833** 001	154	05 **005430** 001	135	05 **005573** 001	130	05 **006169** 001	63
05 **004834** 001	154	05 **005440** 001	137	05 **005574** 001	130	05 **006170** 001	63
05 **004835** 001	154	05 **005450** 001	135	05 **005575** 001	130	05 **006172** 001	63
05 **004836** 001	154	05 **005451** 001	132	05 **005576** 001	130	05 **006174** 001	63
05 **004837** 001	154	05 **005452** 001	132	05 **005580** 001	133	05 **006176** 001	63
05 **004838** 001	154	05 **005460** 001	161	05 **005581** 001	133	05 **006177** 001	63
05 **004839** 001	154	05 **005470** 001	159	05 **005590** 001	132	05 **006178** 001	63
05 **004840** 001	154	05 **005480** 001	156	05 **005591** 001	133	05 **006179** 001	63
05 **004841** 001	154	05 **005490** 001	153	05 **005655** 001	64	05 **006181** 001	63
05 **004900** 001	96	05 **005500** 001	130	05 **005900** 001	93	05 **006182** 001	63
05 **004901** 001	96	05 **005501** 001	130	05 **005901** 001	93	05 **006183** 001	63
05 **004902** 001	96	05 **005502** 001	130	05 **005902** 001	93	05 **006184** 001	63
05 **004903** 001	96	05 **005503** 001	130	05 **005903** 001	93	05 **006190** 001	62
05 **004920** 001	96	05 **005504** 001	130	05 **005904** 001	93	05 **006191** 001	62
05 **004921** 001	96	05 **005505** 001	130	05 **005920** 001	93	05 **006380** 001	62
05 **004922** 001	96	05 **005506** 001	130	05 **005921** 001	93	05 **006381** 001	62
05 **004923** 001	96	05 **005507** 001	130	05 **005922** 001	93	05 **006440** 001	60
05 **004924** 001	96	05 **005508** 001	130	05 **005923** 001	93	05 **006441** 001	60
05 **004925** 001	96	05 **005509** 001	130	05 **005924** 001	93	05 **006442** 001	60
05 **004930** 001	95	05 **005510** 001	130	05 **005925** 001	93	05 **006450** 001	61
05 **004940** 001	96	05 **005511** 001	130	05 **005926** 001	93	05 **006451** 001	61
05 **004941** 001	96	05 **005512** 001	130	05 **005930** 001	93	05 **006455** 001	62
05 **004942** 001	96	05 **005513** 001	130	05 **005931** 001	93	05 **006456** 001	62
05 **004950** 001	96	05 **005514** 001	130	05 **005932** 001	93	05 **006460** 001	62
05 **004951** 001	96	05 **005515** 001	130	05 **005933** 001	93	05 **006461** 001	62
05 **004952** 001	96	05 **005516** 001	130	05 **005934** 001	93	05 **006465** 001	63
05 **004953** 001	96	05 **005517** 001	130	05 **005935** 001	93	05 **006466** 001	63
05 **004954** 001	96	05 **005518** 001	130	05 **005936** 001	93	05 **006470** 001	67
05 **004955** 001	96	05 **005519** 001	130	05 **005937** 001	93	05 **006480** 001	66
05 **004956** 001	96	05 **005520** 001	130	05 **005938** 001	93	05 **006500** 001	85
05 **004957** 001	96	05 **005521** 001	130	05 **005939** 001	93	05 **006501** 001	85
05 **004958** 001	96	05 **005522** 001	130	05 **005940** 001	93	05 **006502** 001	85
05 **004959** 001	96	05 **005523** 001	130	05 **005950** 001	94	05 **006503** 001	85
05 **004960** 001	96	05 **005524** 001	130	05 **006100** 001	60	05 **006504** 001	85
05 **004961** 001	96	05 **005525** 001	130	05 **006105** 001	60	05 **006505** 001	85
05 **004962** 001	96	05 **005526** 001	130	05 **006110** 001	60	05 **006506** 001	86
05 **004963** 001	96	05 **005530** 001	124	05 **006115** 001	60	05 **006507** 001	86
05 **004964** 001	97	05 **005531** 001	125	05 **006116** 001	60	05 **006508** 001	86
05 **004965** 001	97	05 **005540** 001	125	05 **006120** 001	60	05 **006509** 001	86
05 **004966** 001	95	05 **005550** 001	130	05 **006121** 001	60	05 **006510** 001	86
05 **004970** 001	94	05 **005551** 001	130	05 **006125** 001	60	05 **006511** 001	86
05 **004980** 001	99	05 **005552** 001	130	05 **006126** 001	60	05 **006512** 001	86
05 **004981** 001	99	05 **005553** 001	130	05 **006130** 001	60	05 **006513** 001	86
05 **005080** 001	418	05 **005554** 001	130	05 **006135** 001	60	05 **006514** 001	87
05 **005081** 001	418	05 **005555** 001	130	05 **006140** 001	60	05 **006515** 001	87
05 **005090** 001	418	05 **005556** 001	130	05 **006145** 001	65	05 **006516** 001	87
05 **005091** 001	418	05 **005557** 001	130	05 **006147** 001	65	05 **006517** 001	87
05 **005120** 001	92	05 **005558** 001	130	05 **006148** 001	65	05 **006518** 001	90
05 **005121** 001	92	05 **005559** 001	130	05 **006150** 001	61	05 **006519** 001	90
05 **005122** 001	92	05 **005560** 001	130	05 **006152** 001	61	05 **006520** 001	90

Indeksi koodinumeroiden mukaan

Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu
05 **006521** 001	90	05 **006586** 001	73	05 **008100** 001	26	05 **009340** 001	13
05 **006522** 001	90	05 **006587** 001	73	05 **008101** 001	18	05 **009341** 001	13
05 **006523** 001	87	05 **006588** 001	73	05 **008102** 001	18	05 **009342** 001	13
05 **006524** 001	87	05 **006589** 001	73	05 **008705** 001	13	05 **009343** 001	13
05 **006525** 001	87	05 **006590** 001	72	05 **008706** 001	13	05 **017005** 001	9
05 **006526** 001	87	05 **006591** 001	72	05 **008710** 001	13	05 **017010** 001	9
05 **006527** 001	87	05 **006592** 001	72	05 **008712** 001	13	05 **017015** 001	9
05 **006528** 001	88	05 **006600** 001	82	05 **008715** 001	13	05 **017020** 001	9
05 **006529** 001	88	05 **006601** 001	83	05 **008720** 001	13	05 **017040** 001	9
05 **006530** 001	88	05 **006603** 001	82	05 **008723** 001	13	05 **017041** 001	9
05 **006531** 001	88	05 **006604** 001	82	05 **008725** 001	13	05 **017050** 001	9
05 **006532** 001	88	05 **006605** 001	76	05 **008730** 001	13	05 **017052** 001	9
05 **006533** 001	88	05 **006607** 001	81	05 **008735** 001	13	05 **017054** 001	9
05 **006534** 001	88	05 **006608** 001	81	05 **008740** 001	13	05 **017056** 001	9
05 **006535** 001	88	05 **006609** 001	76	05 **008750** 001	13	05 **018100** 001	268
05 **006536** 001	88	05 **006610** 001	80	05 **008751** 001	13	05 **018110** 001	267
05 **006537** 001	88	05 **006611** 001	80	05 **008752** 001	13	05 **018111** 001	267
05 **006538** 001	88	05 **006612** 001	79	05 **008753** 001	13	05 **018140** 001	269
05 **006539** 001	88	05 **006613** 001	78	05 **008840** 001	19	05 **018141** 001	269
05 **006540** 001	89	05 **006614** 001	79	05 **008841** 001	19	05 **018142** 001	269
05 **006541** 001	89	05 **006616** 001	78	05 **008842** 001	19	05 **018150** 001	269
05 **006542** 001	89	05 **006617** 001	77	05 **008843** 001	19	05 **018151** 001	269
05 **006543** 001	89	05 **006618** 001	75	05 **008844** 001	19	05 **018152** 001	269
05 **006544** 001	89	05 **006619** 001	75	05 **008850** 001	19	05 **018153** 001	269
05 **006545** 001	89	05 **006630** 001	70	05 **008851** 001	19	05 **018154** 001	269
05 **006546** 001	89	05 **006631** 001	69	05 **008852** 001	19	05 **018155** 001	269
05 **006550** 001	85	05 **006632** 001	74	05 **008853** 001	19	05 **018156** 001	269
05 **006551** 001	85	05 **006633** 001	68	05 **008854** 001	19	05 **018157** 001	269
05 **006552** 001	85	05 **006640** 001	84	05 **008855** 001	19	05 **018160** 001	268
05 **006553** 001	85	05 **006641** 001	85	05 **008856** 001	19	05 **018161** 001	268
05 **006554** 001	85	05 **006642** 001	83	05 **008857** 001	19	05 **018162** 001	268
05 **006555** 001	85	05 **007610** 001	12	05 **008858** 001	19	05 **018163** 001	268
05 **006556** 001	86	05 **007620** 001	12	05 **008859** 001	19	05 **018164** 001	268
05 **006557** 001	86	05 **007621** 001	12	05 **008860** 001	19	05 **018165** 001	268
05 **006558** 001	86	05 **007635** 001	12	05 **008861** 001	19	05 **018166** 001	268
05 **006559** 001	86	05 **007640** 001	12	05 **008862** 001	19	05 **018167** 001	268
05 **006560** 001	86	05 **007670** 001	12	05 **008863** 001	20	05 **018168** 001	268
05 **006561** 001	90	05 **007671** 001	12	05 **008864** 001	20	05 **018169** 001	268
05 **006562** 001	90	05 **007672** 001	12	05 **008870** 001	26	05 **018170** 001	268
05 **006563** 001	90	05 **007673** 001	12	05 **008871** 001	27	05 **018171** 001	269
05 **006564** 001	90	05 **007674** 001	12	05 **008872** 001	27	05 **018172** 001	269
05 **006565** 001	90	05 **007675** 001	12	05 **008873** 001	262	05 **018173** 001	269
05 **006566** 001	87	05 **007676** 001	12	05 **008874** 001	262	05 **018260** 001	8
05 **006567** 001	87	05 **007677** 001	12	05 **008875** 001	263	05 **018262** 001	8
05 **006568** 001	88	05 **007680** 001	22	05 **008876** 001	27	05 **018264** 001	8
05 **006569** 001	88	05 **007681** 001	22	05 **008877** 001	263	05 **018266** 001	8
05 **006570** 001	89	05 **007900** 001	28	05 **008878** 001	263	05 **018268** 001	8
05 **006571** 001	89	05 **007901** 001	28	05 **008880** 001	279	05 **018270** 001	8
05 **006572** 001	89	05 **007905** 001	28	05 **008881** 001	57	05 **018272** 001	8
05 **006573** 001	89	05 **007906** 001	28	05 **008882** 001	57	05 **018274** 001	8
05 **006574** 001	89	05 **007907** 001	28	05 **008891** 001	244	05 **018282** 001	10
05 **006575** 001	71	05 **007908** 001	28	05 **008892** 001	245	05 **018283** 001	10
05 **006576** 001	71	05 **007910** 001	28	05 **008893** 001	245	05 **018287** 001	10
05 **006577** 001	71	05 **008006** 001	11	05 **009305** 001	14	05 **018300** 001	8
05 **006578** 001	71	05 **008007** 001	11	05 **009310** 001	14	05 **018301** 001	8
05 **006579** 001	71	05 **008008** 001	11	05 **009312** 001	14	05 **018302** 001	8
05 **006580** 001	71	05 **008009** 001	11	05 **009313** 001	14	05 **020012** 001	196
05 **006581** 001	71	05 **008015** 001	11	05 **009315** 001	14	05 **020013** 001	196
05 **006582** 001	72	05 **008027** 001	11	05 **009317** 001	14	05 **020014** 001	195
05 **006583** 001	72	05 **008055** 001	11	05 **009319** 001	14	05 **020015** 001	195
05 **006584** 001	72	05 **008060** 001	11	05 **009320** 001	14	05 **020016** 001	195
05 **006585** 001	72	05 **008061** 001	11	05 **009325** 001	14	05 **020022** 001	196

Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu
05 **020064** 001	197	05 **020212** 001	199	05 **021070** 001	225	05 **022120** 001	225
05 **020065** 001	197	05 **020213** 001	199	05 **021075** 001	225	05 **022121** 001	225
05 **020066** 001	197	05 **020214** 001	199	05 **021080** 001	225	05 **022122** 001	225
05 **020067** 001	197	05 **020215** 001	199	05 **021085** 001	225	05 **022123** 001	225
05 **020068** 001	197	05 **020216** 001	199	05 **021090** 001	225	05 **022124** 001	225
05 **020069** 001	197	05 **020217** 001	199	05 **021095** 001	225	05 **022125** 001	225
05 **020070** 001	197	05 **020218** 001	199	05 **021406** 001	217	05 **022130** 001	216
05 **020071** 001	197	05 **020219** 001	199	05 **021600** 001	225	05 **022171** 001	220
05 **020072** 001	197	05 **020220** 001	199	05 **021605** 001	225	05 **022181** 001	218
05 **020073** 001	197	05 **020221** 001	200	05 **021610** 001	225	05 **022200** 001	222
05 **020074** 001	197	05 **020228** 001	203	05 **021615** 001	225	05 **022201** 001	222
05 **020075** 001	197	05 **020229** 001	204	05 **021620** 001	225	05 **022202** 001	222
05 **020076** 001	197	05 **020230** 001	201	05 **021625** 001	225	05 **022203** 001	222
05 **020077** 001	197	05 **020231** 001	201	05 **021630** 001	225	05 **022204** 001	222
05 **020078** 001	197	05 **020232** 001	200	05 **021632** 001	225	05 **022205** 001	222
05 **020079** 001	197	05 **020233** 001	204	05 **021635** 001	225	05 **022210** 001	213
05 **020080** 001	197	05 **020234** 001	204	05 **021640** 001	225	05 **022534** 001	216
05 **020081** 001	197	05 **020235** 001	204	05 **021645** 001	225	05 **022600** 001	223
05 **020082** 001	197	05 **020240** 001	203	05 **021721** 001	219	05 **022602** 001	223
05 **020090** 001	198	05 **020241** 001	201	05 **021728** 001	219	05 **022604** 001	223
05 **020091** 001	198	05 **020259** 001	199	05 **021737** 001	217	05 **022606** 001	223
05 **020092** 001	198	05 **020260** 001	199	05 **021909** 001	216	05 **022608** 001	223
05 **020093** 001	198	05 **020261** 001	199	05 **021909** 001	304	05 **022610** 001	223
05 **020099** 001	205	05 **020262** 001	199	05 **022040** 001	224	05 **022612** 001	223
05 **020100** 001	205	05 **020263** 001	199	05 **022041** 001	224	05 **022614** 001	223
05 **020101** 001	206	05 **020264** 001	199	05 **022042** 001	224	05 **022616** 001	223
05 **020102** 001	206	05 **020302** 001	201	05 **022043** 001	224	05 **022630** 001	223
05 **020103** 001	205	05 **020310** 001	207	05 **022044** 001	224	05 **022631** 001	223
05 **020104** 001	206	05 **020311** 001	207	05 **022045** 001	224	05 **022632** 001	223
05 **020110** 001	206	05 **020312** 001	207	05 **022046** 001	224	05 **022633** 001	223
05 **020129** 001	60	05 **020313** 001	207	05 **022047** 001	224	05 **022634** 001	223
05 **020131** 001	61	05 **020314** 001	207	05 **022048** 001	224	05 **022635** 001	223
05 **020132** 001	63	05 **020330** 001	208	05 **022050** 001	224	05 **022636** 001	223
05 **020133** 001	61	05 **020331** 001	208	05 **022052** 001	224	05 **022637** 001	223
05 **020134** 001	63	05 **020340** 001	207	05 **022054** 001	224	05 **022638** 001	223
05 **020150** 001	98	05 **020350** 001	209	05 **022056** 001	224	05 **022639** 001	215
05 **020151** 001	99	05 **020351** 001	209	05 **022058** 001	224	05 **022640** 001	215
05 **020152** 001	99	05 **020352** 001	209	05 **022060** 001	224	05 **022641** 001	215
05 **020153** 001	99	05 **020353** 001	209	05 **022062** 001	224	05 **022651** 001	223
05 **020170** 001	98	05 **020354** 001	209	05 **022063** 001	224	05 **022652** 001	223
05 **020171** 001	444	05 **020380** 001	209	05 **022064** 001	224	05 **022653** 001	223
05 **020172** 001	443	05 **020500** 001	199	05 **022066** 001	224	05 **022654** 001	223
05 **020173** 001	443	05 **020501** 001	199	05 **022067** 001	224	05 **022655** 001	223
05 **020174** 001	442	05 **020502** 001	199	05 **022068** 001	224	05 **022656** 001	223
05 **020175** 001	441	05 **020503** 001	199	05 **022070** 001	224	05 **022657** 001	223
05 **020176** 001	441	05 **020504** 001	199	05 **022071** 001	224	05 **022658** 001	223
05 **020177** 001	442	05 **020505** 001	199	05 **022072** 001	224	05 **022659** 001	223
05 **020190** 001	199	05 **020506** 001	199	05 **022073** 001	224	05 **022660** 001	221
05 **020198** 001	199	05 **020507** 001	199	05 **022074** 001	224	05 **022661** 001	221
05 **020199** 001	199	05 **021005** 001	225	05 **022076** 001	224	05 **022662** 001	221
05 **020200** 001	199	05 **021010** 001	225	05 **022078** 001	224	05 **022663** 001	221
05 **020201** 001	199	05 **021015** 001	225	05 **022079** 001	224	05 **022664** 001	221
05 **020202** 001	199	05 **021020** 001	225	05 **022080** 001	224	05 **022665** 001	221
05 **020203** 001	199	05 **021025** 001	225	05 **022081** 001	224	05 **022666** 001	221
05 **020204** 001	199	05 **021030** 001	225	05 **022082** 001	224	05 **022667** 001	221
05 **020205** 001	199	05 **021035** 001	225	05 **022086** 001	217	05 **022668** 001	221
05 **020206** 001	199	05 **021040** 001	225	05 **022087** 001	216	05 **022669** 001	212
05 **020207** 001	199	05 **021045** 001	225	05 **022089** 001	213	05 **022670** 001	223
05 **020208** 001	199	05 **021050** 001	225	05 **022095** 001	224	05 **022671** 001	223
05 **020209** 001	199	05 **021055** 001	225	05 **022096** 001	224	05 **022672** 001	223
05 **020210** 001	199	05 **021060** 001	225	05 **022101** 001	218	05 **022673** 001	223
05 **020211** 001	199	05 **021065** 001	225	05 **022102** 001	218	05 **022674** 001	223

Indeksi koodinumeroiden mukaan

Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu
05 **022675** 001	223	05 **022810** 001	15	05 **023374** 001	42	05 **024200** 001	231
05 **022676** 001	223	05 **022815** 001	15	05 **023375** 001	42	05 **024202** 001	231
05 **022677** 001	223	05 **022820** 001	15	05 **023376** 001	42	05 **024204** 001	231
05 **022678** 001	223	05 **022825** 001	15	05 **023377** 001	42	05 **024206** 001	231
05 **022680** 001	229	05 **022830** 001	15	05 **023378** 001	42	05 **024208** 001	231
05 **022681** 001	229	05 **022835** 001	15	05 **023379** 001	42	05 **024210** 001	231
05 **022682** 001	229	05 **022850** 001	222	05 **023380** 001	42	05 **024242** 001	228
05 **022683** 001	229	05 **022851** 001	222	05 **023381** 001	43	05 **024244** 001	227
05 **022684** 001	229	05 **022852** 001	222	05 **023382** 001	43	05 **024335** 001	228
05 **022685** 001	229	05 **022853** 001	222	05 **023383** 001	43	05 **024350** 001	230
05 **022686** 001	229	05 **022854** 001	222	05 **023384** 001	43	05 **024351** 001	230
05 **022687** 001	229	05 **022855** 001	222	05 **023385** 001	43	05 **024352** 001	230
05 **022688** 001	229	05 **022856** 001	222	05 **023386** 001	43	05 **024353** 001	230
05 **022689** 001	227	05 **022857** 001	222	05 **023387** 001	43	05 **024354** 001	230
05 **022693** 001	221	05 **022858** 001	222	05 **023389** 001	43	05 **024355** 001	230
05 **022694** 001	221	05 **022860** 001	215	05 **023391** 001	43	05 **024356** 001	230
05 **022695** 001	221	05 **022905** 001	15	05 **023393** 001	43	05 **024357** 001	230
05 **022696** 001	221	05 **022910** 001	15	05 **023400** 001	265	05 **024358** 001	230
05 **022697** 001	221	05 **022920** 001	15	05 **023404** 001	43	05 **024400** 001	9
05 **022698** 001	221	05 **023105** 001	14	05 **023450** 001	45	05 **024401** 001	9
05 **022699** 001	212	05 **023107** 001	14	05 **023451** 001	46	05 **024402** 001	9
05 **022700** 001	222	05 **023110** 001	14	05 **023452** 001	47	05 **024403** 001	9
05 **022701** 001	222	05 **023115** 001	14	05 **023453** 001	45	05 **024404** 001	9
05 **022702** 001	222	05 **023120** 001	14	05 **023454** 001	46	05 **024405** 001	9
05 **022703** 001	222	05 **023125** 001	14	05 **023456** 001	47	05 **024410** 001	11
05 **022704** 001	222	05 **023130** 001	14	05 **023460** 001	44	05 **024450** 001	227
05 **022705** 001	222	05 **023330** 001	41	05 **023461** 001	44	05 **024451** 001	230
05 **022706** 001	222	05 **023332** 001	41	05 **023470** 001	239	05 **024452** 001	230
05 **022708** 001	222	05 **023334** 001	42	05 **023471** 001	238	05 **024453** 001	230
05 **022709** 001	222	05 **023338** 001	42	05 **024001** 001	231	05 **024454** 001	230
05 **022710** 001	222	05 **023339** 001	42	05 **024002** 001	231	05 **024455** 001	230
05 **022711** 001	222	05 **023340** 001	42	05 **024003** 001	231	05 **024456** 001	230
05 **022712** 001	222	05 **023342** 001	42	05 **024004** 001	231	05 **024457** 001	230
05 **022713** 001	222	05 **023343** 001	42	05 **024005** 001	231	05 **024458** 001	230
05 **022714** 001	222	05 **023344** 001	42	05 **024008** 001	231	05 **024459** 001	230
05 **022715** 001	222	05 **023346** 001	42	05 **024010** 001	231	05 **024460** 001	228
05 **022716** 001	222	05 **023347** 001	42	05 **024012** 001	231	05 **024461** 001	231
05 **022717** 001	222	05 **023348** 001	42	05 **024013** 001	231	05 **024462** 001	231
05 **022718** 001	222	05 **023350** 001	42	05 **024015** 001	231	05 **024463** 001	231
05 **022720** 001	212	05 **023351** 001	42	05 **024020** 001	231	05 **024464** 001	230
05 **022721** 001	213	05 **023352** 001	42	05 **024100** 001	231	05 **024465** 001	230
05 **022728** 001	59	05 **023353** 001	42	05 **024105** 001	231	05 **024466** 001	230
05 **022729** 001	58	05 **023354** 001	42	05 **024160** 001	231	05 **024467** 001	230
05 **022730** 001	58	05 **023355** 001	42	05 **024161** 001	231	05 **024468** 001	230
05 **022731** 001	58	05 **023356** 001	42	05 **024162** 001	231	05 **024469** 001	230
05 **022732** 001	58	05 **023357** 001	42	05 **024163** 001	231	05 **024470** 001	227
05 **022733** 001	58	05 **023358** 001	42	05 **024164** 001	231	05 **024471** 001	229
05 **022734** 001	58	05 **023359** 001	42	05 **024165** 001	231	05 **024472** 001	229
05 **022740** 001	58	05 **023360** 001	42	05 **024166** 001	231	05 **024473** 001	229
05 **022741** 001	58	05 **023361** 001	42	05 **024167** 001	231	05 **024474** 001	229
05 **022745** 001	59	05 **023362** 001	42	05 **024168** 001	231	05 **024475** 001	229
05 **022760** 001	59	05 **023363** 001	42	05 **024170** 001	229	05 **024476** 001	229
05 **022761** 001	59	05 **023364** 001	42	05 **024171** 001	229	05 **024477** 001	229
05 **022762** 001	59	05 **023365** 001	42	05 **024172** 001	229	05 **024478** 001	229
05 **022763** 001	59	05 **023366** 001	42	05 **024173** 001	229	05 **024479** 001	229
05 **022764** 001	59	05 **023367** 001	42	05 **024174** 001	229	05 **024480** 001	227
05 **022765** 001	59	05 **023368** 001	42	05 **024175** 001	229	05 **024481** 001	230
05 **022766** 001	59	05 **023369** 001	42	05 **024176** 001	229	05 **024482** 001	230
05 **022767** 001	59	05 **023370** 001	42	05 **024177** 001	229	05 **024483** 001	230
05 **022795** 001	15	05 **023371** 001	42	05 **024178** 001	229	05 **024484** 001	229
05 **022800** 001	15	05 **023372** 001	42	05 **024179** 001	227	05 **024485** 001	229
05 **022805** 001	15	05 **023373** 001	42	05 **024199** 001	231	05 **024486** 001	229

Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu
05 **024487** 001	229	05 **028008** 001	16	05 **029462** 001	19	05 **030412** 001	51
05 **024488** 001	229	05 **028010** 001	16	05 **029463** 001	19	05 **030413** 001	51
05 **024489** 001	229	05 **028012** 001	16	05 **029464** 001	19	05 **030414** 001	51
05 **026350** 001	30	05 **028013** 001	16	05 **029465** 001	19	05 **030415** 001	51
05 **026351** 001	30	05 **028015** 001	16	05 **029466** 001	19	05 **030416** 001	51
05 **026352** 001	30	05 **028020** 001	16	05 **029501** 001	19	05 **030417** 001	51
05 **026353** 001	30	05 **028029** 001	17	05 **029502** 001	19	05 **030418** 001	51
05 **026354** 001	30	05 **028030** 001	17	05 **029503** 001	19	05 **032001** 001	6
05 **026360** 001	30	05 **028031** 001	17	05 **029504** 001	19	05 **032002** 001	6
05 **026361** 001	30	05 **028032** 001	17	05 **029505** 001	19	05 **032003** 001	6
05 **026363** 001	30	05 **028033** 001	17	05 **029506** 001	19	05 **032004** 001	6
05 **026372** 001	30	05 **028034** 001	17	05 **029507** 001	19	05 **032005** 001	6
05 **026373** 001	30	05 **028035** 001	17	05 **029510** 001	25	05 **032006** 001	6
05 **026374** 001	30	05 **028036** 001	17	05 **030080** 001	51	05 **032007** 001	6
05 **026382** 001	30	05 **028037** 001	17	05 **030081** 001	51	05 **032020** 001	6
05 **027101** 001	224	05 **028038** 001	17	05 **030082** 001	51	05 **032021** 001	6
05 **027102** 001	224	05 **028040** 001	418	05 **030083** 001	51	05 **032022** 001	6
05 **027103** 001	224	05 **028041** 001	418	05 **030084** 001	51	05 **032023** 001	6
05 **027104** 001	224	05 **028042** 001	418	05 **030099** 001	49	05 **032030** 001	7
05 **027105** 001	224	05 **028043** 001	418	05 **030100** 001	49	05 **032031** 001	7
05 **027106** 001	224	05 **028044** 001	418	05 **030101** 001	49	05 **032032** 001	7
05 **027107** 001	224	05 **028045** 001	418	05 **030102** 001	49	05 **032033** 001	7
05 **027108** 001	224	05 **028046** 001	418	05 **030103** 001	49	05 **032050** 001	7
05 **027109** 001	224	05 **028048** 001	15	05 **030104** 001	49	05 **032051** 001	7
05 **027110** 001	224	05 **028049** 001	15	05 **030105** 001	49	05 **032052** 001	7
05 **027111** 001	224	05 **028050** 001	15	05 **030106** 001	49	05 **032053** 001	7
05 **027201** 001	226	05 **028051** 001	15	05 **030107** 001	49	05 **032054** 001	7
05 **027202** 001	226	05 **028052** 001	15	05 **030108** 001	49	05 **032055** 001	7
05 **027203** 001	226	05 **028053** 001	15	05 **030109** 001	50	05 **032056** 001	7
05 **027204** 001	226	05 **028054** 001	15	05 **030110** 001	49	05 **032057** 001	7
05 **027205** 001	226	05 **028055** 001	15	05 **030111** 001	49	05 **032058** 001	7
05 **027206** 001	226	05 **028056** 001	15	05 **030112** 001	49	05 **032060** 001	7
05 **027207** 001	226	05 **028059** 001	24	05 **030113** 001	50	05 **032061** 001	7
05 **027208** 001	226	05 **028062** 001	25	05 **030114** 001	50	05 **032063** 001	8
05 **027209** 001	226	05 **028070** 001	15	05 **030115** 001	50	05 **032070** 002	7
05 **027210** 001	226	05 **028071** 001	15	05 **030116** 001	50	05 **032071** 002	7
05 **027211** 001	226	05 **028072** 001	15	05 **030117** 001	49	05 **033404** 001	31
05 **027212** 001	226	05 **028073** 001	15	05 **030118** 001	49	05 **040001** 001	265
05 **027213** 001	226	05 **028074** 001	24	05 **030119** 001	49	05 **042605** 001	367
05 **027214** 001	226	05 **028148** 001	18	05 **030120** 001	50	05 **042655** 001	367
05 **027215** 001	226	05 **028150** 001	18	05 **030121** 001	50	05 **042665** 001	367
05 **027405** 001	31	05 **028152** 001	18	05 **030122** 001	50	05 **042670** 001	366
05 **027450** 001	51	05 **028160** 001	278	05 **030135** 001	50	05 **042671** 001	366
05 **027455** 001	31	05 **028161** 001	278	05 **030150** 001	51	05 **042672** 001	366
05 **027456** 001	37	05 **028205** 001	18	05 **030151** 001	51	05 **042673** 001	366
05 **027910** 001	417	05 **028210** 001	18	05 **030158** 001	50	05 **042674** 001	366
05 **027911** 001	417	05 **028215** 001	18	05 **030159** 001	50	05 **042680** 001	366
05 **027912** 001	417	05 **028220** 001	18	05 **030160** 001	35	05 **042705** 001	367
05 **027913** 001	417	05 **028225** 001	18	05 **030170** 001	53	05 **042715** 001	367
05 **027930** 001	417	05 **028230** 001	18	05 **030180** 001	53	05 **042750** 001	367
05 **027931** 001	417	05 **029405** 001	18	05 **030181** 001	40	05 **042755** 001	367
05 **027932** 001	417	05 **029410** 001	18	05 **030330** 001	51	05 **042760** 001	367
05 **027933** 001	417	05 **029415** 001	18	05 **030331** 001	51	05 **042765** 001	367
05 **027934** 001	417	05 **029420** 001	18	05 **030400** 001	50	05 **042768** 001	367
05 **027935** 001	417	05 **029425** 001	18	05 **030401** 001	50	05 **049000** 001	180
05 **027936** 001	418	05 **029430** 001	18	05 **030402** 001	50	05 **049001** 001	181
05 **028000** 001	16	05 **029435** 001	18	05 **030403** 001	50	05 **049002** 001	182
05 **028001** 001	16	05 **029440** 001	18	05 **030404** 001	50	05 **049003** 001	181
05 **028002** 001	16	05 **029445** 001	18	05 **030405** 001	50	05 **049004** 001	184
05 **028003** 001	16	05 **029450** 001	18	05 **030406** 001	50	05 **049005** 001	184
05 **028004** 001	16	05 **029460** 001	19	05 **030410** 001	51	05 **049020** 001	183
05 **028005** 001	16	05 **029461** 001	19	05 **030411** 001	51	05 **049025** 001	184

Indeksi koodinumeroiden mukaan

Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu
05 **049050** 001	189	05 **051536** 001	244	05 **056342** 001	347	05 **056820** 001	322
05 **049055** 001	185	05 **051540** 001	246	05 **056343** 001	347	05 **056825** 001	322
05 **049056** 001	186	05 **051575** 001	91	05 **056344** 001	347	05 **056835** 001	322
05 **049060** 001	186	05 **051576** 001	92	05 **056345** 001	347	05 **056910** 001	322
05 **049065** 001	190	05 **051580** 001	91	05 **056346** 001	347	05 **056915** 001	322
05 **049070** 001	191	05 **051582** 001	91	05 **056350** 001	343	05 **056925** 001	322
05 **050005** 001	111	05 **051583** 001	91	05 **056352** 001	343	05 **057113** 001	260
05 **050205** 001	365	05 **051587** 001	91	05 **056354** 001	343	05 **057114** 001	260
05 **050210** 001	365	05 **051601** 001	91	05 **056356** 001	343	05 **057115** 001	382
05 **050215** 001	365	05 **051603** 001	91	05 **056358** 001	343	05 **057122** 001	379
05 **050220** 001	365	05 **051611** 001	91	05 **056374** 001	376	05 **057150** 001	353
05 **050510** 001	365	05 **051613** 001	91	05 **056375** 001	381	05 **057151** 001	353
05 **050650** 001	365	05 **051835** 001	265	05 **056400** 001	309	05 **057152** 001	353
05 **051005** 001	279	05 **052490** 001	360	05 **056402** 001	309	05 **057153** 001	353
05 **051010** 001	21	05 **052500** 001	360	05 **056404** 001	309	05 **057160** 001	353
05 **051011** 001	21	05 **052501** 001	361	05 **056410** 001	309	05 **057161** 001	353
05 **051012** 001	20	05 **052502** 001	360	05 **056412** 001	309	05 **057162** 001	353
05 **051016** 001	250	05 **052503** 001	360	05 **056414** 001	309	05 **057163** 001	353
05 **051017** 001	251	05 **052504** 001	360	05 **056420** 001	310	05 **057225** 001	340
05 **051021** 001	251	05 **052575** 001	362	05 **056422** 001	310	05 **057235** 001	340
05 **051024** 001	252	05 **053425** 001	363	05 **056424** 001	310	05 **057240** 001	340
05 **051025** 001	252	05 **053455** 001	363	05 **056440** 001	380	05 **057412** 001	378
05 **051028** 001	252	05 **053457** 001	363	05 **056470** 001	390	05 **057415** 001	378
05 **051032** 001	253	05 **053458** 001	363	05 **056471** 001	386	05 **057416** 001	377
05 **051042** 001	258	05 **053459** 001	363	05 **056472** 001	386	05 **057417** 001	371
05 **051043** 001	54	05 **053520** 001	361	05 **056473** 001	385	05 **057418** 001	174
05 **051045** 001	106	05 **053522** 001	361	05 **056474** 001	385	05 **057420** 001	375
05 **051060** 001	241	05 **053870** 001	361	05 **056478** 001	386	05 **057421** 001	377
05 **051061** 001	242	05 **053872** 001	361	05 **056500** 001	312	05 **057422** 001	389
05 **051065** 001	241	05 **053923** 001	359	05 **056505** 001	312	05 **057423** 001	389
05 **051066** 001	242	05 **056064** 001	339	05 **056507** 001	312	05 **057424** 001	392
05 **051205** 001	279	05 **056066** 001	339	05 **056510** 001	312	05 **057430** 001	375
05 **051272** 001	278	05 **056068** 001	339	05 **056515** 001	312	05 **057431** 001	377
05 **051273** 001	54	05 **056158** 001	384	05 **056520** 001	312	05 **057432** 001	388
05 **051274** 001	279	05 **056159** 001	382	05 **056525** 001	312	05 **057433** 001	387
05 **051276** 001	37	05 **056161** 001	381	05 **056535** 001	312	05 **057434** 001	391
05 **051278** 001	37	05 **056164** 001	382	05 **056605** 001	311	05 **057435** 001	388
05 **051462** 001	278	05 **056168** 001	384	05 **056610** 001	311	05 **057436** 001	387
05 **051464** 001	54	05 **056172** 001	338	05 **056625** 001	311	05 **057437** 001	387
05 **051465** 001	277	05 **056174** 001	338	05 **056653** 001	249	05 **057438** 001	388
05 **051482** 001	277	05 **056176** 001	338	05 **056662** 001	312	05 **057440** 001	391
05 **051492** 001	247	05 **056200** 001	339	05 **056680** 001	342	05 **057441** 001	374
05 **051493** 001	247	05 **056203** 001	339	05 **056681** 001	342	05 **057450** 001	379
05 **051494** 001	246	05 **056210** 001	339	05 **056682** 001	342	05 **057460** 001	261
05 **051495** 001	247	05 **056220** 001	339	05 **056683** 001	342	05 **057471** 001	263
05 **051500** 001	362	05 **056225** 001	339	05 **056684** 001	342	05 **057472** 001	56
05 **051501** 001	362	05 **056233** 001	339	05 **056685** 001	342	05 **057473** 001	239
05 **051502** 001	362	05 **056240** 001	339	05 **056686** 001	342	05 **057474** 001	240
05 **051510** 001	253	05 **056294** 001	384	05 **056687** 001	342	05 **057480** 001	249
05 **051511** 001	254	05 **056295** 001	383	05 **056700** 001	320	05 **057481** 001	85
05 **051512** 001	254	05 **056296** 001	383	05 **056702** 001	320	05 **057482** 001	248
05 **051513** 001	234	05 **056303** 001	342	05 **056704** 001	320	05 **057483** 001	248
05 **051514** 001	234	05 **056305** 001	342	05 **056710** 001	321	05 **057490** 001	73
05 **051515** 001	235	05 **056310** 001	342	05 **056712** 001	321	05 **057505** 001	346
05 **051516** 001	235	05 **056315** 001	342	05 **056714** 001	321	05 **057510** 001	346
05 **051517** 001	235	05 **056320** 001	342	05 **056720** 001	321	05 **057515** 001	346
05 **051518** 001	236	05 **056325** 001	342	05 **056722** 001	321	05 **057520** 001	346
05 **051519** 001	236	05 **056330** 001	342	05 **056724** 001	321	05 **057525** 001	346
05 **051520** 001	236	05 **056332** 001	342	05 **056805** 001	322	05 **057530** 001	346
05 **051530** 001	237	05 **056335** 001	342	05 **056810** 001	322	05 **057603** 001	341
05 **051531** 001	238	05 **056340** 001	342	05 **056812** 001	322	05 **057604** 001	341
05 **051535** 001	243	05 **056341** 001	347	05 **056815** 001	322	05 **057605** 001	341

Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu
05 **057606** 001	341	05 **058005** 001	326	05 **059550** 001	315	05 **059810** 001	316
05 **057615** 001	308	05 **058010** 001	326	05 **059552** 001	315	05 **059815** 001	316
05 **057616** 001	308	05 **058015** 001	326	05 **059554** 001	315	05 **059855** 001	316
05 **057617** 001	308	05 **058020** 001	326	05 **059602** 001	345	05 **059860** 001	316
05 **057620** 001	319	05 **058101** 001	340	05 **059603** 001	345	05 **059865** 001	316
05 **057621** 001	319	05 **058102** 001	335	05 **059604** 001	345	05 **059896** 001	327
05 **057622** 001	319	05 **058104** 001	340	05 **059605** 001	345	05 **059897** 001	327
05 **057623** 001	327	05 **058105** 001	340	05 **059610** 001	345	05 **059900** 001	324
05 **057624** 001	327	05 **058108** 001	346	05 **059615** 001	345	05 **059902** 001	324
05 **057625** 001	327	05 **058109** 001	346	05 **059620** 001	345	05 **059904** 001	324
05 **057626** 001	327	05 **058110** 001	346	05 **059625** 001	345	05 **059910** 001	324
05 **057627** 001	327	05 **058111** 001	346	05 **059628** 001	345	05 **059912** 001	324
05 **057628** 001	327	05 **058112** 001	346	05 **059629** 001	345	05 **059914** 001	324
05 **057631** 001	348	05 **058119** 001	318	05 **059630** 001	345	05 **059920** 001	325
05 **057632** 001	348	05 **058120** 001	318	05 **059631** 001	345	05 **059922** 001	325
05 **057644** 001	343	05 **058121** 001	318	05 **059632** 001	345	05 **059924** 001	325
05 **057645** 001	343	05 **058122** 001	318	05 **059633** 001	345	05 **060005** 001	325
05 **057646** 001	343	05 **058129** 001	335	05 **059634** 001	345	05 **060010** 001	325
05 **057656** 001	313	05 **058130** 001	335	05 **059635** 001	345	05 **060015** 001	325
05 **057657** 001	313	05 **058131** 001	335	05 **059636** 001	345	05 **060027** 001	325
05 **057661** 001	323	05 **058132** 001	335	05 **059637** 001	345	05 **060029** 001	325
05 **057662** 001	323	05 **058133** 001	335	05 **059640** 001	347	05 **060030** 001	325
05 **057664** 001	332	05 **058140** 001	326	05 **059641** 001	347	05 **060031** 001	325
05 **057665** 001	332	05 **058141** 001	326	05 **059642** 001	347	05 **060033** 001	325
05 **057666** 001	332	05 **059293** 001	256	05 **059643** 001	347	05 **060035** 001	325
05 **057667** 001	332	05 **059294** 001	258	05 **059644** 001	347	05 **060036** 001	325
05 **057671** 001	349	05 **059295** 001	257	05 **059645** 001	347	05 **060037** 001	325
05 **057672** 001	349	05 **059297** 001	259	05 **059660** 001	345	05 **060038** 001	325
05 **057675** 001	358	05 **059298** 001	255	05 **059661** 001	345	05 **060041** 001	325
05 **057676** 001	358	05 **059299** 001	255	05 **059662** 001	345	05 **060043** 001	325
05 **057680** 001	370	05 **059305** 001	340	05 **059663** 001	345	05 **060045** 001	325
05 **057682** 001	371	05 **059307** 001	340	05 **059664** 001	345	05 **060047** 001	325
05 **057683** 001	371	05 **059310** 001	340	05 **059665** 001	345	05 **060048** 001	336
05 **057684** 001	371	05 **059315** 001	340	05 **059666** 001	345	05 **060049** 001	336
05 **057688** 001	371	05 **059320** 001	340	05 **059667** 001	345	05 **060050** 001	336
05 **057690** 001	370	05 **059325** 001	340	05 **059668** 001	345	05 **060051** 001	336
05 **057691** 001	372	05 **059330** 001	340	05 **059680** 001	346	05 **060052** 001	336
05 **057692** 001	372	05 **059335** 001	340	05 **059681** 001	346	05 **060053** 001	336
05 **057693** 001	372	05 **059337** 001	340	05 **059682** 001	346	05 **060054** 001	336
05 **057695** 001	372	05 **059340** 001	340	05 **059683** 001	346	05 **060055** 001	325
05 **057697** 001	370	05 **059345** 001	340	05 **059700** 001	333	05 **060056** 001	336
05 **057705** 001	318	05 **059450** 001	340	05 **059701** 001	333	05 **060057** 001	336
05 **057710** 001	318	05 **059451** 001	340	05 **059702** 001	333	05 **060060** 001	325
05 **057715** 001	318	05 **059452** 001	340	05 **059703** 001	333	05 **060065** 001	325
05 **057720** 001	318	05 **059453** 001	340	05 **059704** 001	333	05 **060098** 001	334
05 **057750** 001	313	05 **059466** 001	340	05 **059705** 001	333	05 **060100** 001	334
05 **057751** 001	310	05 **059472** 001	340	05 **059720** 001	326	05 **060105** 001	334
05 **057752** 001	308	05 **059478** 001	340	05 **059721** 001	326	05 **060110** 001	334
05 **057760** 001	323	05 **059480** 001	340	05 **059755** 001	316	05 **060115** 001	334
05 **057761** 001	321	05 **059486** 001	340	05 **059760** 001	316	05 **060120** 001	334
05 **057762** 001	321	05 **059488** 001	340	05 **059765** 001	316	05 **060125** 001	334
05 **057763** 001	319	05 **059489** 001	340	05 **059766** 001	316	05 **060130** 001	334
05 **057770** 001	331	05 **059490** 001	340	05 **059770** 001	316	05 **060131** 001	334
05 **057772** 001	327	05 **059492** 001	340	05 **059775** 001	316	05 **060132** 001	334
05 **057773** 001	331	05 **059496** 001	340	05 **059780** 001	316	05 **060133** 001	334
05 **057775** 001	327	05 **059500** 001	340	05 **059785** 001	316	05 **060134** 001	334
05 **057776** 001	327	05 **059530** 001	314	05 **059786** 001	316	05 **060135** 001	334
05 **057777** 001	330	05 **059532** 001	314	05 **059790** 001	316	05 **060136** 001	334
05 **057778** 001	330	05 **059534** 001	314	05 **059795** 001	316	05 **060137** 001	334
05 **057790** 001	349	05 **059540** 001	315	05 **059800** 001	316	05 **060138** 001	334
05 **057900** 001	380	05 **059542** 001	315	05 **059802** 001	316	05 **060139** 001	336
05 **057908** 001	380	05 **059544** 001	315	05 **059805** 001	316	05 **060140** 001	336

Indeksi koodinumeroiden mukaan

Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu
05 **060141** 001	336	05 **060298** 001	351	05 **066128** 001	329	05 **066496** 001	330
05 **060142** 001	336	05 **060300** 001	351	05 **066130** 001	329	05 **066497** 001	335
05 **060143** 001	336	05 **060301** 001	351	05 **066140** 001	329	05 **066498** 001	335
05 **060144** 001	336	05 **060302** 001	351	05 **066141** 001	329	05 **066499** 001	335
05 **060145** 001	336	05 **060303** 001	351	05 **066142** 001	329	05 **066500** 001	335
05 **060146** 001	336	05 **060304** 001	351	05 **066143** 001	329	05 **066505** 001	335
05 **060147** 001	350	05 **060400** 001	353	05 **066144** 001	329	05 **066510** 001	335
05 **060148** 001	350	05 **060401** 001	353	05 **066145** 001	329	05 **066515** 001	335
05 **060149** 001	350	05 **060402** 001	353	05 **066150** 001	352	05 **066520** 001	335
05 **060150** 001	350	05 **060403** 001	353	05 **066155** 001	352	05 **066525** 001	335
05 **060155** 001	350	05 **060404** 001	353	05 **066160** 001	352	05 **066530** 001	335
05 **060160** 001	350	05 **060405** 001	353	05 **066165** 001	352	05 **066618** 001	351
05 **060165** 001	350	05 **060406** 001	353	05 **066170** 001	352	05 **066619** 001	351
05 **060170** 001	350	05 **060407** 001	353	05 **066272** 001	337	05 **066620** 001	351
05 **060175** 001	350	05 **060408** 001	353	05 **066274** 001	337	05 **066622** 001	351
05 **060180** 001	350	05 **060409** 001	353	05 **066276** 001	337	05 **066624** 001	351
05 **060182** 001	350	05 **060410** 001	353	05 **066278** 001	337	05 **066626** 001	351
05 **060184** 001	350	05 **060411** 001	353	05 **066279** 001	337	05 **066628** 001	351
05 **060185** 001	334	05 **060412** 001	353	05 **066280** 001	337	05 **066630** 001	351
05 **060186** 001	334	05 **060420** 001	354	05 **066282** 001	337	05 **066632** 001	351
05 **060187** 001	334	05 **060421** 001	354	05 **066284** 001	337	05 **066633** 001	351
05 **060188** 001	334	05 **060422** 001	354	05 **066286** 001	337	05 **066634** 001	351
05 **060189** 001	334	05 **060423** 001	354	05 **066287** 001	337	05 **066635** 001	351
05 **060190** 001	334	05 **060424** 001	354	05 **066288** 001	337	05 **066638** 001	351
05 **060191** 001	334	05 **060425** 001	354	05 **066290** 001	337	05 **066640** 001	351
05 **060192** 001	334	05 **060426** 001	354	05 **066300** 001	330	05 **066642** 001	351
05 **060193** 001	334	05 **060427** 001	354	05 **066301** 001	330	05 **066644** 001	351
05 **060194** 001	334	05 **060428** 001	354	05 **066302** 001	330	05 **066646** 001	351
05 **060195** 001	334	05 **060429** 001	354	05 **066303** 001	330	05 **066654** 001	352
05 **060196** 001	334	05 **060430** 001	354	05 **066304** 001	330	05 **066656** 001	352
05 **060197** 001	334	05 **060431** 001	354	05 **066305** 001	330	05 **066660** 001	352
05 **060198** 001	334	05 **060432** 001	354	05 **066308** 001	330	05 **066662** 001	352
05 **060199** 001	334	05 **060505** 001	333	05 **066310** 001	330	05 **066664** 001	352
05 **060200** 001	334	05 **060506** 001	333	05 **066312** 001	330	05 **066666** 001	352
05 **060201** 001	334	05 **060507** 001	333	05 **066313** 001	330	05 **066668** 001	352
05 **060202** 001	334	05 **060508** 001	333	05 **066315** 001	330	05 **066670** 001	352
05 **060210** 001	354	05 **060509** 001	333	05 **066320** 001	330	05 **066672** 001	352
05 **060215** 001	354	05 **060510** 001	333	05 **066325** 001	330	05 **066674** 001	352
05 **060220** 001	354	05 **060511** 001	333	05 **066330** 001	330	05 **066676** 001	352
05 **060225** 001	354	05 **064155** 001	335	05 **066335** 001	330	05 **066678** 001	352
05 **060230** 001	354	05 **064170** 001	335	05 **066394** 001	349	05 **066680** 001	352
05 **060235** 001	354	05 **064175** 001	335	05 **066395** 001	349	05 **066682** 001	352
05 **060237** 001	354	05 **065081** 001	318	05 **066396** 001	349	05 **066683** 001	352
05 **060238** 001	354	05 **065096** 001	326	05 **066400** 001	349	05 **066684** 001	352
05 **060240** 001	354	05 **065110** 001	318	05 **066405** 001	349	05 **066685** 001	352
05 **060255** 001	354	05 **065112** 001	318	05 **066410** 001	349	05 **066686** 001	352
05 **060260** 001	354	05 **065114** 001	318	05 **066415** 001	349	05 **066687** 001	352
05 **060265** 001	354	05 **065129** 001	326	05 **066420** 001	349	05 **066688** 001	351
05 **060272** 001	353	05 **065197** 001	318	05 **066455** 001	331	05 **066690** 001	351
05 **060274** 001	353	05 **066081** 001	332	05 **066460** 001	331	05 **066692** 001	351
05 **060276** 001	353	05 **066082** 001	332	05 **066465** 001	331	05 **066694** 001	351
05 **060278** 001	353	05 **066083** 001	332	05 **066485** 001	330	05 **066696** 001	351
05 **060280** 001	353	05 **066100** 001	329	05 **066486** 001	330	05 **066758** 001	352
05 **060281** 001	353	05 **066102** 001	329	05 **066487** 001	330	05 **066760** 001	352
05 **060282** 001	353	05 **066104** 001	329	05 **066488** 001	330	05 **066762** 001	352
05 **060283** 001	353	05 **066106** 001	329	05 **066489** 001	330	05 **066764** 001	352
05 **060284** 001	353	05 **066108** 001	329	05 **066490** 001	330	05 **066766** 001	352
05 **060286** 001	353	05 **066110** 001	329	05 **066491** 001	330	05 **066768** 001	352
05 **060288** 001	353	05 **066120** 001	329	05 **066492** 001	330	05 **066785** 001	352
05 **060290** 001	353	05 **066122** 001	329	05 **066493** 001	330	05 **066786** 001	352
05 **060296** 001	351	05 **066124** 001	329	05 **066494** 001	330	05 **066787** 001	352
05 **060297** 001	351	05 **066126** 001	329	05 **066495** 001	330	05 **066788** 001	352

Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu
05 **066850** 001	352	05 **071116** 001	256	05 **073074** 001	349	05 **073342** 001	343
05 **066851** 001	352	05 **071117** 001	257	05 **073075** 001	349	05 **073344** 001	343
05 **066852** 001	352	05 **071222** 001	353	05 **073076** 001	350	05 **073346** 001	330
05 **066853** 001	352	05 **071223** 001	353	05 **073077** 001	350	05 **073357** 001	363
05 **066854** 001	352	05 **071224** 001	353	05 **073200** 001	365	05 **073370** 001	322
05 **066900** 001	335	05 **071225** 001	353	05 **073201** 001	347	05 **073371** 001	322
05 **066901** 001	335	05 **071228** 001	353	05 **073202** 001	348	05 **073372** 001	322
05 **066902** 001	335	05 **072014** 001	456	05 **073210** 001	364	05 **073373** 001	322
05 **066905** 001	335	05 **072017** 001	456	05 **073230** 001	176	05 **073375** 001	330
05 **066910** 001	335	05 **072050** 001	339	05 **073240** 001	254	05 **073376** 001	330
05 **066915** 001	335	05 **072055** 001	339	05 **073241** 001	254	05 **073380** 001	323
05 **066920** 001	335	05 **072057** 001	339	05 **073260** 001	106	05 **073391** 001	216
05 **066925** 001	335	05 **072059** 001	339	05 **073261** 001	124	05 **073401** 001	362
05 **066941** 001	335	05 **072061** 001	339	05 **073262** 001	147	05 **073404** 001	384
05 **066950** 001	335	05 **072063** 001	339	05 **073268** 001	194	05 **073406** 001	383
05 **071010** 001	308	05 **072065** 001	339	05 **073270** 001	194	05 **073410** 001	381
05 **071011** 001	308	05 **072070** 001	312	05 **073271** 001	194	05 **073416** 001	382
05 **071012** 001	308	05 **072072** 001	312	05 **073272** 001	194	05 **073418** 001	376
05 **071020** 001	320	05 **072074** 001	312	05 **073273** 001	194	05 **073419** 001	378
05 **071021** 001	320	05 **072080** 001	322	05 **073274** 001	194	05 **073420** 001	359
05 **071022** 001	320	05 **072082** 001	322	05 **073275** 001	194	05 **073421** 001	360
05 **071030** 001	328	05 **072084** 001	322	05 **073276** 001	194	05 **073470** 001	334
05 **071032** 001	328	05 **072400** 001	312	05 **073277** 001	194	05 **073471** 001	334
05 **071033** 001	328	05 **072401** 001	312	05 **073278** 001	194	05 **073472** 001	334
05 **071034** 001	328	05 **072402** 001	312	05 **073279** 001	194	05 **073473** 001	334
05 **071035** 001	328	05 **072403** 001	323	05 **073280** 001	194	05 **073474** 001	334
05 **071037** 001	328	05 **072404** 001	323	05 **073281** 001	194	05 **073495** 001	355
05 **071038** 001	328	05 **072405** 001	323	05 **073282** 001	194	05 **073500** 001	354
05 **071070** 001	341	05 **072406** 001	331	05 **073283** 001	194	05 **073501** 001	354
05 **071071** 001	341	05 **072407** 001	331	05 **073284** 001	194	05 **073502** 001	354
05 **071072** 001	341	05 **072408** 001	331	05 **073285** 001	194	05 **073503** 001	354
05 **071073** 001	341	05 **072409** 001	331	05 **073286** 001	194	05 **073504** 001	354
05 **071074** 001	341	05 **072411** 001	331	05 **073287** 001	194	05 **073505** 001	354
05 **071075** 001	341	05 **072412** 001	331	05 **073290** 001	196	05 **073506** 001	354
05 **071076** 001	341	05 **072441** 001	313	05 **073295** 001	197	05 **073507** 001	354
05 **071077** 001	341	05 **072443** 001	323	05 **073304** 001	312	05 **073508** 001	354
05 **071080** 001	339	05 **072444** 001	323	05 **073305** 001	312	05 **073509** 001	354
05 **071081** 001	314	05 **072446** 001	331	05 **073306** 001	312	05 **073510** 001	354
05 **071082** 001	314	05 **072447** 001	331	05 **073307** 001	312	05 **073511** 001	360
05 **071083** 001	314	05 **072448** 001	331	05 **073308** 001	323	05 **073520** 001	317
05 **071084** 001	324	05 **072449** 001	331	05 **073309** 001	323	05 **073521** 001	317
05 **071085** 001	324	05 **072451** 001	331	05 **073310** 001	323	05 **073522** 001	317
05 **071086** 001	324	05 **072452** 001	331	05 **073311** 001	323	05 **073523** 001	326
05 **071089** 001	336	05 **073050** 001	343	05 **073313** 001	330	05 **073524** 001	326
05 **071090** 001	336	05 **073051** 001	343	05 **073314** 001	330	05 **073525** 001	326
05 **071091** 001	336	05 **073052** 001	343	05 **073315** 001	330	05 **073526** 001	334
05 **071092** 001	336	05 **073053** 001	343	05 **073316** 001	330	05 **073527** 001	334
05 **071094** 001	336	05 **073054** 001	343	05 **073317** 001	330	05 **073528** 001	334
05 **071097** 001	350	05 **073055** 001	343	05 **073318** 001	361	05 **073529** 001	334
05 **071098** 001	350	05 **073056** 001	345	05 **073323** 001	312	05 **073530** 001	334
05 **071099** 001	350	05 **073057** 001	345	05 **073324** 001	312	05 **073531** 001	334
05 **071100** 001	359	05 **073058** 001	345	05 **073325** 001	312	05 **073540** 001	278
05 **071101** 001	344	05 **073059** 001	345	05 **073326** 001	312	05 **073541** 001	277
05 **071102** 001	344	05 **073060** 001	345	05 **073332** 001	309	05 **073544** 001	213
05 **071103** 001	344	05 **073061** 001	345	05 **073333** 001	309	05 **073593** 001	214
05 **071104** 001	344	05 **073064** 001	336	05 **073334** 001	309	05 **073594** 001	217
05 **071105** 001	344	05 **073065** 001	336	05 **073335** 001	309	05 **073596** 001	217
05 **071106** 001	344	05 **073066** 001	336	05 **073336** 001	321	05 **073598** 001	228
05 **071107** 001	344	05 **073070** 001	337	05 **073337** 001	321	05 **073599** 001	228
05 **071108** 001	344	05 **073071** 001	337	05 **073338** 001	321	05 **073610** 001	309
05 **071109** 001	373	05 **073072** 001	337	05 **073339** 001	321	05 **073611** 001	309
05 **071110** 001	373	05 **073073** 001	337	05 **073340** 001	330	05 **073613** 001	320

Indeksi koodinumeroiden mukaan

Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu
05 **073614** 001	320	05 **074700** 001	400	05 **074840** 001	407	05 **078606** 001	444
05 **073615** 001	320	05 **074701** 001	400	05 **074840** 010	413	05 **078607** 001	444
05 **073616** 001	359	05 **074702** 001	400	05 **074842** 001	407	05 **078608** 001	444
05 **073620** 001	328	05 **074705** 001	400	05 **074842** 010	413	05 **078609** 001	444
05 **073621** 001	328	05 **074710** 001	400	05 **075604** 001	422	05 **078610** 001	444
05 **073622** 001	328	05 **074711** 001	400	05 **075605** 001	422	05 **078611** 001	444
05 **073623** 001	328	05 **074712** 001	400	05 **075610** 001	425	05 **078612** 001	444
05 **073625** 001	328	05 **074715** 001	405	05 **075611** 001	425	05 **078620** 001	446
05 **073630** 001	373	05 **074715** 010	410	05 **075620** 001	426	05 **078621** 001	446
05 **073631** 001	397	05 **074716** 001	405	05 **075621** 001	426	05 **078622** 001	446
05 **073634** 001	373	05 **074716** 010	410	05 **075622** 001	427	05 **078623** 001	446
05 **073635** 001	385	05 **074717** 001	406	05 **075623** 001	429	05 **078624** 001	446
05 **073637** 001	386	05 **074717** 010	411	05 **075624** 001	429	05 **078625** 001	446
05 **073638** 001	385	05 **074720** 001	406	05 **075625** 001	431	05 **078626** 001	446
05 **073639** 001	390	05 **074720** 010	411	05 **075626** 001	432	05 **078627** 001	446
05 **073640** 001	172	05 **074721** 001	407	05 **075630** 001	429	05 **078628** 001	446
05 **073641** 001	389	05 **074721** 010	412	05 **075631** 001	432	05 **078629** 001	446
05 **073645** 001	174	05 **074722** 001	406	05 **075651** 001	434	05 **078630** 001	446
05 **073670** 001	56	05 **074722** 010	411	05 **075652** 001	435	05 **078631** 001	446
05 **073671** 001	55	05 **074728** 001	406	05 **075653** 001	435	05 **078632** 001	446
05 **073675** 001	38	05 **074728** 010	411	05 **075654** 001	435	05 **078633** 001	446
05 **073676** 001	39	05 **074730** 001	404	05 **075655** 001	436	05 **078635** 001	448
05 **073677** 001	39	05 **074731** 001	404	05 **075656** 001	436	05 **078636** 001	448
05 **073680** 001	32	05 **074733** 001	404	05 **075657** 001	437	05 **078637** 001	448
05 **073681** 001	32	05 **074734** 001	404	05 **075670** 001	439	05 **078640** 001	451
05 **073702** 001	83	05 **074738** 001	402	05 **075670** 010	439	05 **078641** 001	451
05 **073720** 001	334	05 **074739** 001	403	05 **075671** 001	439	05 **078642** 001	452
05 **073721** 001	334	05 **074745** 001	403	05 **075671** 010	439	05 **078650** 001	452
05 **073722** 001	334	05 **074746** 001	402	05 **075672** 001	440	05 **078651** 001	452
05 **073723** 001	334	05 **074750** 001	83	05 **075672** 010	440	05 **078652** 001	452
05 **073724** 001	334	05 **074752** 001	83	05 **075673** 001	440	05 **078653** 001	452
05 **073890** 001	372	05 **074757** 001	83	05 **075673** 010	440	05 **078654** 001	452
05 **073904** 001	341	05 **074770** 001	400	05 **075680** 001	428	05 **078655** 001	452
05 **073905** 001	341	05 **074772** 001	400	05 **075681** 001	428	05 **078656** 001	452
05 **073906** 001	341	05 **074774** 001	400	05 **075690** 001	430	05 **078657** 001	452
05 **073916** 001	308	05 **074780** 001	404	05 **075691** 001	430	05 **078658** 001	452
05 **073917** 001	308	05 **074782** 001	404	05 **075692** 001	431	05 **078660** 001	452
05 **073921** 001	319	05 **074784** 001	404	05 **075693** 001	433	05 **078661** 001	452
05 **073922** 001	319	05 **074786** 001	404	05 **075694** 001	433	05 **078662** 001	452
05 **073924** 001	327	05 **074788** 001	404	05 **075695** 001	434	05 **078663** 001	452
05 **073925** 001	327	05 **074790** 001	405	05 **075800** 001	419	05 **078664** 001	452
05 **073926** 001	327	05 **074790** 010	410	05 **075801** 001	419	05 **078666** 001	453
05 **073927** 001	327	05 **074792** 001	405	05 **075810** 001	415	05 **078667** 001	453
05 **073931** 001	348	05 **074792** 010	410	05 **075815** 001	416	05 **078670** 001	445
05 **073932** 001	348	05 **074794** 001	405	05 **075830** 001	420	05 **078671** 001	445
05 **073944** 001	344	05 **074794** 010	410	05 **075831** 001	420	05 **078672** 001	445
05 **073945** 001	344	05 **074800** 001	409	05 **075832** 001	421	05 **078673** 001	445
05 **073946** 001	344	05 **074800** 010	413	05 **075840** 001	415	05 **078674** 001	445
05 **073956** 001	314	05 **074802** 001	404	05 **075850** 001	417	05 **078675** 001	445
05 **073957** 001	314	05 **074804** 001	404	05 **075851** 001	416	05 **078676** 001	445
05 **073961** 001	324	05 **074810** 001	409	05 **075870** 001	69	05 **078677** 001	445
05 **073962** 001	324	05 **074810** 010	413	05 **075876** 001	69	05 **078678** 001	445
05 **073964** 001	332	05 **074820** 001	408	05 **078200** 001	449	05 **078679** 001	445
05 **073965** 001	332	05 **074820** 010	414	05 **078205** 001	450	05 **078680** 001	445
05 **073966** 001	332	05 **074822** 001	408	05 **078210** 001	450	05 **078681** 001	445
05 **073967** 001	332	05 **074822** 010	414	05 **078345** 001	450	05 **078682** 001	445
05 **073971** 001	350	05 **074824** 001	408	05 **078600** 001	444	05 **078683** 001	445
05 **073972** 001	350	05 **074824** 010	414	05 **078601** 001	444	05 **078684** 001	445
05 **073980** 001	371	05 **074826** 001	408	05 **078602** 001	444	05 **078685** 001	445
05 **073984** 001	57	05 **074826** 010	414	05 **078603** 001	444	05 **078686** 001	445
05 **073985** 001	365	05 **074828** 001	408	05 **078604** 001	444	05 **078687** 001	445
05 **073990** 001	358	05 **074828** 010	414	05 **078605** 001	444	05 **078690** 001	447

Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu
05 **078691** 001	447	05 **100075** 001	9	05 **105631** 001	64	05 **118052** 001	35
05 **078692** 001	447	05 **100076** 001	9	05 **105650** 001	22	05 **118054** 001	35
05 **078693** 001	447	05 **100077** 001	9	05 **105656** 001	23	05 **118060** 001	36
05 **078694** 001	447	05 **100080** 001	9	05 **110000** 001	11	05 **118062** 001	36
05 **078695** 001	447	05 **100081** 001	9	05 **110001** 001	11	05 **118064** 001	36
05 **078696** 001	447	05 **100082** 001	9	05 **110002** 001	11	05 **118066** 001	36
05 **078697** 001	447	05 **100085** 001	8	05 **110003** 001	11	05 **118068** 001	36
05 **078698** 001	447	05 **100086** 001	8	05 **110004** 001	11	05 **118070** 001	36
05 **078699** 001	447	05 **100087** 001	8	05 **110005** 001	11	05 **118072** 001	36
05 **078700** 001	447	05 **100100** 001	64	05 **110006** 001	11	05 **118074** 001	36
05 **078701** 001	447	05 **104600** 001	395	05 **110007** 001	11	05 **118075** 001	36
05 **078702** 001	447	05 **104601** 001	395	05 **110008** 001	11	05 **118076** 001	36
05 **078703** 001	447	05 **104602** 001	395	05 **110010** 001	12	05 **118078** 001	36
05 **078704** 001	447	05 **104603** 001	395	05 **110011** 001	12	05 **118080** 001	36
05 **078705** 001	447	05 **104604** 001	395	05 **110104** 001	12	05 **118082** 001	36
05 **078706** 001	455	05 **104605** 001	395	05 **110105** 001	12	05 **118089** 001	36
05 **078707** 001	449	05 **104610** 001	395	05 **117680** 001	17	05 **118090** 001	36
05 **078708** 001	449	05 **104611** 001	395	05 **117681** 001	17	05 **118092** 001	36
05 **078709** 001	455	05 **104612** 001	395	05 **117682** 001	17	05 **118094** 001	36
05 **078710** 001	451	05 **104613** 001	395	05 **117683** 001	17	05 **118096** 001	36
05 **078711** 001	455	05 **104614** 001	395	05 **117684** 001	17	05 **118098** 001	36
05 **078714** 001	453	05 **104615** 001	395	05 **117685** 001	17	05 **118100** 001	36
05 **078715** 001	453	05 **104616** 001	395	05 **117686** 001	17	05 **118102** 001	36
05 **078716** 001	453	05 **104617** 001	395	05 **117687** 001	17	05 **118103** 001	36
05 **078717** 001	453	05 **104618** 001	395	05 **117691** 001	17	05 **118106** 001	36
05 **078720** 001	454	05 **104619** 001	395	05 **117990** 001	34	05 **118108** 001	37
05 **078721** 001	454	05 **104620** 001	395	05 **117991** 001	34	05 **118109** 001	37
05 **100000** 001	60	05 **104621** 001	395	05 **117992** 001	34	05 **118110** 001	37
05 **100001** 001	60	05 **104622** 001	395	05 **117993** 001	34	05 **118112** 001	37
05 **100002** 001	60	05 **104630** 001	393	05 **117994** 001	34	05 **118114** 001	37
05 **100003** 001	60	05 **104631** 001	393	05 **117995** 001	34	05 **118116** 001	37
05 **100004** 001	60	05 **104632** 001	393	05 **117997** 001	34	05 **118118** 001	37
05 **100011** 001	61	05 **104633** 001	393	05 **118000** 001	34	05 **118120** 001	37
05 **100012** 001	61	05 **104634** 001	393	05 **118002** 001	34	05 **118122** 001	37
05 **100015** 001	61	05 **104635** 001	393	05 **118003** 001	34	05 **118124** 001	37
05 **100016** 001	61	05 **104640** 001	394	05 **118004** 001	34	05 **118126** 001	37
05 **100019** 001	62	05 **104641** 001	394	05 **118005** 001	34	05 **118128** 001	37
05 **100020** 001	62	05 **104642** 001	394	05 **118006** 001	34	05 **118130** 001	37
05 **100021** 001	62	05 **104643** 001	394	05 **118007** 001	34	05 **118132** 001	37
05 **100022** 001	62	05 **104644** 001	394	05 **118008** 001	34	05 **118134** 001	37
05 **100024** 001	63	05 **104645** 001	394	05 **118010** 001	34	05 **118135** 001	37
05 **100025** 001	63	05 **104650** 001	394	05 **118012** 001	34	05 **118136** 001	37
05 **100026** 001	63	05 **104652** 001	395	05 **118014** 001	34	05 **118137** 001	37
05 **100030** 001	12	05 **104653** 001	396	05 **118017** 001	34	05 **118145** 001	36
05 **100031** 001	12	05 **104655** 001	393	05 **118019** 001	35	05 **118150** 001	40
05 **100042** 001	12	05 **104660** 001	393	05 **118020** 001	35	05 **118152** 001	40
05 **100043** 001	12	05 **104661** 001	393	05 **118022** 001	35	05 **118154** 001	41
05 **100044** 001	12	05 **104662** 001	393	05 **118023** 001	35	05 **118156** 001	41
05 **100050** 001	13	05 **104663** 001	393	05 **118024** 001	35	05 **118158** 001	41
05 **100051** 001	13	05 **104664** 001	393	05 **118026** 001	35	05 **118180** 001	35
05 **100052** 001	13	05 **104665** 001	393	05 **118030** 001	34	05 **118181** 001	35
05 **100055** 001	14	05 **104666** 001	392	05 **118032** 001	34	05 **118182** 001	35
05 **100056** 001	14	05 **104667** 001	392	05 **118035** 001	35	05 **118183** 001	35
05 **100057** 001	14	05 **104668** 001	392	05 **118036** 001	35	05 **118184** 001	35
05 **100060** 001	16	05 **104669** 001	392	05 **118037** 001	35	05 **118185** 001	35
05 **100061** 001	16	05 **104670** 001	392	05 **118039** 001	35	05 **118186** 001	35
05 **100062** 001	16	05 **104671** 001	392	05 **118040** 001	35	05 **130002** 001	364
05 **100063** 001	16	05 **104672** 001	392	05 **118042** 001	35	05 **130003** 001	364
05 **100064** 001	16	05 **104751** 001	394	05 **118044** 001	35	05 **130110** 001	423
05 **100070** 001	17	05 **104754** 001	393	05 **118046** 001	35	05 **133150** 001	225
05 **100071** 001	17	05 **105622** 001	23	05 **118048** 001	35	05 **133151** 001	225
05 **100072** 001	17	05 **105630** 001	20	05 **118050** 001	35	05 **133152** 001	225

Indeksi koodinumeroiden mukaan

Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu
05 **133153** 001	225	05 **134674** 001	337	05 **135068** 001	342	05 **135531** 001	317
05 **133154** 001	225	05 **134675** 001	337	05 **135069** 001	342	05 **135532** 001	317
05 **133155** 001	225	05 **134676** 001	337	05 **135070** 001	342	05 **135810** 001	383
05 **133156** 001	225	05 **134677** 001	337	05 **135071** 001	342	05 **135870** 001	271
05 **133157** 001	225	05 **134678** 001	337	05 **135072** 001	342	05 **135871** 001	271
05 **133158** 001	225	05 **134679** 001	337	05 **135073** 001	342	05 **135903** 001	355
05 **133163** 001	217	05 **134680** 001	337	05 **135074** 001	342	05 **135904** 001	355
05 **133164** 001	214	05 **134681** 001	337	05 **135075** 001	342	05 **135918** 001	173
05 **133165** 001	214	05 **134682** 001	337	05 **135076** 001	342	05 **135926** 001	270
05 **133180** 001	220	05 **134683** 001	337	05 **135077** 001	342	05 **135927** 001	274
05 **133285** 001	10	05 **134684** 001	337	05 **135078** 001	342	05 **135928** 001	273
05 **133355** 001	67	05 **134685** 001	337	05 **135079** 001	342	05 **135938** 001	40
05 **133356** 001	66	05 **134686** 001	337	05 **135090** 001	345	05 **135939** 001	272
05 **133862** 001	169	05 **134687** 001	337	05 **135091** 001	345	05 **135942** 001	249
05 **134000** 001	38	05 **134688** 001	337	05 **135092** 001	345	05 **135949** 001	104
05 **134001** 001	31	05 **134690** 001	337	05 **135093** 001	345	05 **135961** 001	66
05 **134002** 001	31	05 **134691** 001	337	05 **135094** 001	345	05 **135973** 001	55
05 **134011** 001	302	05 **134695** 001	337	05 **135095** 001	345	05 **136000** 001	364
05 **134013** 001	275	05 **134698** 001	338	05 **135096** 001	345	05 **136001** 001	365
05 **134015** 001	276	05 **134699** 001	338	05 **135097** 001	345	05 **136002** 001	365
05 **134019** 001	52	05 **134700** 001	338	05 **135098** 001	345	05 **136011** 001	397
05 **134021** 001	396	05 **134701** 001	338	05 **135099** 001	345	05 **136026** 001	275
05 **134025** 001	303	05 **134702** 001	338	05 **135120** 001	337	05 **136033** 001	29
05 **134200** 001	381	05 **134703** 001	338	05 **135121** 001	337	05 **136039** 001	32
05 **134275** 001	26	05 **134704** 001	338	05 **135140** 001	330	05 **136042** 001	276
05 **134370** 001	315	05 **134705** 001	338	05 **135141** 001	330	05 **136043** 001	401
05 **134371** 001	315	05 **134706** 001	338	05 **135142** 001	330	05 **136070** 001	47
05 **134372** 001	315	05 **134707** 001	338	05 **135143** 001	330	05 **136071** 001	304
05 **134373** 001	315	05 **134720** 001	338	05 **135200** 001	334	05 **136072** 001	240
05 **134374** 001	329	05 **134722** 001	338	05 **135201** 001	334	05 **136073** 001	421
05 **134375** 001	329	05 **134723** 001	338	05 **135202** 001	334	05 **136074** 001	164
05 **134376** 001	329	05 **134732** 001	338	05 **135204** 001	334	05 **136075** 001	253
05 **134377** 001	329	05 **134740** 001	334	05 **135205** 001	334	05 **136076** 001	438
05 **134378** 001	329	05 **134800** 001	350	05 **135220** 001	335	05 **136301** 001	345
05 **134379** 001	329	05 **134801** 001	350	05 **135221** 001	335	05 **136302** 001	345
05 **134380** 001	316	05 **134802** 001	350	05 **135222** 001	335	05 **136303** 001	345
05 **134381** 001	316	05 **134805** 001	350	05 **135224** 001	355	05 **136304** 001	345
05 **134382** 001	316	05 **134806** 001	350	05 **135225** 001	355	05 **136305** 001	317
05 **134384** 001	325	05 **134807** 001	350	05 **135230** 001	337	05 **136306** 001	317
05 **134385** 001	325	05 **134905** 001	312	05 **135231** 001	337	05 **136307** 001	317
05 **134386** 001	325	05 **134906** 001	315	05 **135232** 001	337	05 **136308** 001	326
05 **134397** 001	363	05 **134907** 001	315	05 **135233** 001	337	05 **136309** 001	326
05 **134398** 001	363	05 **134910** 001	315	05 **135234** 001	337	05 **136310** 001	326
05 **134399** 001	365	05 **134911** 001	315	05 **135235** 001	337	05 **136311** 001	334
05 **134480** 001	362	05 **134913** 001	315	05 **135264** 001	340	05 **136312** 001	334
05 **134491** 001	255	05 **134914** 001	315	05 **135265** 001	340	05 **136313** 001	334
05 **134605** 001	318	05 **134915** 001	315	05 **135266** 001	340	05 **136314** 001	334
05 **134609** 001	337	05 **134919** 001	310	05 **135267** 001	340	05 **136315** 001	334
05 **134654** 001	338	05 **134920** 001	310	05 **135268** 001	346	05 **136316** 001	334
05 **134655** 001	338	05 **134921** 001	310	05 **135269** 001	346	05 **136385** 001	375
05 **134656** 001	338	05 **134929** 001	315	05 **135270** 001	318	05 **136390** 001	389
05 **134657** 001	338	05 **134930** 001	315	05 **135271** 001	318	05 **136391** 001	390
05 **134658** 001	338	05 **134931** 001	315	05 **135272** 001	318	05 **136392** 001	377
05 **134664** 001	337	05 **134932** 001	315	05 **135273** 001	318	05 **136393** 001	392
05 **134665** 001	337	05 **135003** 001	322	05 **135276** 001	318	05 **136400** 001	170
05 **134667** 001	337	05 **135005** 001	311	05 **135277** 001	318	05 **136413** 001	209
05 **134668** 001	337	05 **135008** 001	310	05 **135280** 001	319	05 **136414** 001	31
05 **134669** 001	337	05 **135009** 001	311	05 **135281** 001	319	05 **136420** 001	119
05 **134670** 001	337	05 **135017** 001	322	05 **135284** 001	319	05 **136421** 001	144
05 **134671** 001	337	05 **135040** 001	313	05 **135285** 001	319	05 **136422** 001	171
05 **134672** 001	337	05 **135041** 001	313	05 **135311** 001	26	05 **136424** 001	48
05 **134673** 001	337	05 **135060** 001	342	05 **135530** 001	317	05 **136425** 001	48

Koodinro	Sivu
05 **136426** 001	49
05 **136700** 001	32
05 **138006** 001	364
05 **138007** 001	159
05 **138070** 001	15
05 **138250** 001	25
05 **138257** 001	16
05 **138258** 001	16
05 **138259** 001	16
05 **138260** 001	16
05 **138261** 001	16
05 **138262** 001	16
05 **138263** 001	16
05 **138264** 001	16
05 **138265** 001	16
05 **138266** 001	16
05 **138268** 001	16
05 **138269** 001	16
05 **138270** 001	16
05 **140310** 001	266
05 **145100** 001	279
05 **150101** 001	283
05 **150102** 001	284
05 **150103** 001	284
05 **150104** 001	285
05 **150105** 001	285
05 **150106** 001	286
05 **150110** 001	286
05 **150111** 001	287
05 **150112** 001	287
05 **150113** 001	288
05 **150114** 001	288
05 **150115** 001	289
05 **150116** 001	289
05 **150120** 001	290
05 **150121** 001	290
05 **150122** 001	291
05 **150123** 001	291
05 **150124** 001	292
05 **150130** 001	282
05 **150140** 001	292
05 **150150** 001	293
05 **150151** 001	294
05 **150152** 001	295
05 **150180** 001	296
05 **150181** 001	296
05 **150182** 001	296
05 **150183** 001	297
05 **150184** 001	297
05 **160785** 001	105
05 **160821** 001	338
05 **160830** 001	334
05 **160885** 001	345
05 **160895** 001	318
05 **160896** 001	316
05 **160899** 001	316
05 **160901** 001	318
05 **160908** 001	318
05 **160917** 001	337
05 **160924** 001	363
05 **160956** 001	337
05 **160976** 001	363
05 **160977** 001	363
05 **160979** 001	363
05 **160981** 001	363
05 **160983** 001	315
05 **200496** 001	335
05 **203913** 001	317
05 **203914** 001	317
05 **204126** 001	338
05 **221110** 001	352
05 **223161** 001	24
05 **259135** 001	338
05 **300004** 001	53
05 **308428** 001	334
05 **311517** 001	364
05 **319835** 001	334
05 **320430** 001	337
05 **320540** 001	24
05 **323780** 001	317
05 **323781** 001	317
05 **324901** 001	351
05 **326310** 001	337
05 **328448** 001	334
05 **332600** 001	334
05 **332606** 001	337
05 **332607** 001	335
05 **332609** 001	335
05 **332610** 001	335
05 **340245** 001	349
05 **340330** 001	12
05 **344511** 001	367
05 **344512** 001	367
05 **344513** 001	367
05 **344514** 001	367
05 **344900** 001	337
05 **345018** 001	335
05 **345019** 001	337
05 **345026** 001	335
05 **345028** 001	335
05 **345032** 001	335
05 **345035** 001	335
05 **345047** 001	334
05 **345056** 001	335
05 **345281** 001	37
05 **345282** 001	37
05 **345284** 001	36
05 **345285** 001	36
05 **345290** 001	35
05 **345350** 001	335
05 **345351** 001	335
05 **345352** 001	335
05 **346281** 001	311
05 **346286** 001	317
05 **346288** 001	345
05 **346293** 001	173
05 **347100** 001	363
05 **347106** 001	21
05 **347153** 001	376
05 **347735** 002	23
05 **347736** 002	23
05 **347743** 001	14
05 **347777** 001	67
05 **347778** 001	25
05 **350430** 001	345
05 **350451** 001	403
05 **380033** 001	345
05 **380045** 001	345
05 **380046** 001	345
05 **380047** 001	345
05 **380048** 001	345
05 **380049** 001	345
05 **380050** 001	345
05 **380124** 001	346
05 **380125** 001	346
05 **380126** 001	346
05 **380127** 001	346
05 **380128** 001	346
05 **380129** 001	346
05 **380130** 001	346
05 **380131** 001	346
05 **380161** 001	315
05 **380200** 001	317
05 **380201** 001	317
05 **380202** 001	317
05 **480172** 001	311
05 **480222** 001	322
05 **670446** 001	305
05 **670447** 001	305
05 **670448** 001	305

Indeksi tuotenumeroiden mukaan

Tuotenumeroiden	Sivu
68	266
80	265
80 RA	247
81	266
82	266
83	266
84	266
85	266
86	266
87	266
88/1	264
91	265
95 Vario	265
160 i VDE	60
160 i VDE SB	60
160 i/162 i/167 i/9	67
160 i/165 i/7 Rack	65
160 i/168 i/6 Rack	67
160 i/6 Rack	65
160 i/7 Rack	65
160 iS VDE	60
160 iS/7	66
160 iSS	60
160 iSS/7	66
162 i PH/S VDE	62
162 i PH/S VDE SB	62
162 i VDE PH	61
162 i VDE PH SB	61
162 iS PH VDE	61
162 iS PH/S VDE	62
162 iSS PH VDE	61
165 i PZ VDE	61
165 i PZ VDE SB	61
165 i PZ/S VDE	62
165 i PZ/S VDE SB	62
165 iS PZ VDE	62
165 iS PZ/S VDE	63
165 iS PZ/S VDE # 1 + 2	67
165 iSS PZ/S VDE	63
167 i TORX® VDE	63
167 i/6 TORX® VDE	66
168 i VDE	63
168 i VDE SB	63
190 i VDE	64
247	64
247 SB	64
300 Hex	417
300 IP	418
300 TX	417
334	12
334 SB	12
334 SK	12
334 SK/6	22
334/355 SK/6	22
334/355/6 Rack	23
334/368/6	25
334/6	22
335	11
335 SB	12
335 Stubby	19
335/350/355/3	23
335/350/355/4	23
335/350/355/6	23
335/350/367/7	24
338	18
338/2	26
350 PH	13
350 PH SB	13
350 SK	13
350 PH Stubby	19
352	15
354	14
355 PZ	14
355 PZ SB	14
355 SK	13
355 Stubby	19
367 TORX®	16
367 TORX® SB	16
367/6 TORX®	25
367 TORX® BO	16
367/6 TORX® BO	25
367 TORX® HF	15
367/4 TORX® HF	24
367/6 TORX® HF	24
367/7 TORX® HF	24
367 TORX® Stubby	19
367 TORX PLUS®	17
368	17
368 SB	17
368 Stubby	20
391	18
391/3	26
392	278
393 S	278
395	18
395 HO	19
395 HO/3	26
395 HO/7 SM	25
400 Hex	418
400 i Hex	99
400 TX	418
410 i VDE A RA	92
410 i VDE B	92
410 i VDE B RA	92
411 A RA	44
416 R	43
416 RA	44
454	41
454 HF	42
454 Imperial	42
454 Imperial HF	42
454/5 HF SHK Set 1	47
454/7 HF Set 1	45
454/7 HF Set 2	45
454/10 HF Set Imperial 1	46
454/10 HF Set Imperial 2	46
467 TORX® HF	42
467/7 TORX® HF Set 1	47
467/7 TORX® HF Set 2	47
495	43
712	265
780 A	367
780 B	367
780 C	367
781 A	366
781 B	366
781 C	366
781/5 Set 1	366
784 A/1	367
784 B	367
784 C	367
800 S	269
800/0 Micro	340
800/1 BDC	338
800/1 BTZ	339
800/1 TZ	339
800/1 Z	339
800/2 Z	340
800/4 Z	340
800/9 C	340
809/1 ESD Stubby	57
810/1 Vario	279
811/1 ESD Stubby	57
811/1 Stubby	279
812/1 Vario	279
813	279
813 R	278
813 R ESD	54
815/1	279
816 R	278
816 R SB	278
816 R ESD	54
817 R	277
817 R SB	277
817 VDE	84
826 T Kraftform Turbo	249
827 T Kraftform Turbo	85
830	265
837 i RA	73
838 RA S	247
838 RA-R L	246
838 RA-R M	247
840 S	269
840/0 Micro	346
840/1 BTZ	342

Tuotenumeroiden	Sivu
840/1 IMP DC DIY	341
840/1 IMP DC SB	341
840/1 Z	342
840/1 Z SB	343
840/1 Z BO	347
840/2 Z	346
840/4 IMP DC DIY	343
840/4 IMP DC SB	344
840/4 Z	345
840/4 Z SB	345
840/4 Z BO	347
840/9 C	346
842/1 Z	343
842/4	346
843	392
844	392
844/7	393
845	393
845/8	393
846 HSS	393
846/8	394
847 HSS	394
847/7	394
848 HSS	395
848/851/867/19	395
849 HSS	395
849/855/867/18	396
851 S	268
851/0 Micro	318
851/1 A	310
851/1 BDC	309
851/1 BDC SB	309
851/1 BTH	309
851/1 BTZ	310
851/1 IMP DC DIY	308
851/1 IMP DC SB	308
851/1 J	313
851/1 RDC	310
851/1 RH	311
851/1 RZ	311
851/1 RZ SB	311
851/1 TH	311
851/1 TiN	311
851/1 TZ	312
851/1 TZ SB	312
851/1 Z	312
851/1 Z DIY	312
851/1 Z DIY 100	313
851/1 Z SB	312
851/2 Z	318
851/4 A	315
851/4 BDC	314
851/4 BTH	315
851/4 BTZ	315
851/4 IMP DC DIY	313
851/4 IMP DC SB	314
851/4 J	317
851/4 PH/S	326
851/4 R	316
851/4 RH	315
851/4 TH	316
851/4 TZ	316
851/4 TZ SB	316
851/4 Z	316
851/4 Z SB	317
851/9 C	318
851/11	318
851/12	318
851/16	318
851/21 J	319
853/1 TZ ACR®	312
853/4 ACR®	317
853/4 ACR® Harpoon	318
853/4 ACR® SL	317
855 S	268
855/0 Micro	326
855/1 BDC	320
855/1 BDC SB	321
855/1 BTH	321
855/1 BTZ	321
855/1 IMP DC DIY	319
855/1 IMP DC SB	319
855/1 RZ	322
855/1 TH	322
855/1 TH SB	322
855/1 TiN	322
855/1 TZ	322
855/1 Z	322
855/1 Z DIY	323
855/1 Z DIY 100	323
855/1 Z SB	323
855/2 Z	326
855/4 BDC	324
855/4 BTH	324
855/4 BTZ	325
855/4 IMP DC DIY	323
855/4 IMP DC SB	324
855/4 PZ/S	327
855/4 TH	325
855/4 TZ	325
855/4 TZ SB	325
855/4 Z	325
855/4 Z SB	326
855/11	326
855/12	326
857/1 Z	353
857/4 Z	353
860/1 XZN	352
867 S TORX®	268
867/0 Micro TORX®	335
867/1 IMP DC TORX® DIY	327
867/1 IMP DC TORX® SB	327
867/1 TORX®	330
867/1 TORX® SB	330
867/1 TORX® BDC	329
867/1 TORX® BDC SB	329
867/1 TORX® BTZ	329
867/1 TORX® DIY	331
867/1 TORX® DIY 100	331
867/1 TORX® HF	329
867/1 TZ TORX®	330
867/1 Z TORX® BO	335
867/1 Z TORX® BO SB	336
867/1 Z TORX® W	331
867/1 ZA TORX®	332
867/2 Z TORX®	335
867/4 IMP DC TORX® DIY	332
867/4 IMP DC TORX® SB	332
867/4 TORX® HF	333
867/4 TORX® KK	333
867/4 Z TORX®	334
867/4 Z TORX® BO	336
867/4 Z TORX® BO SB	337
867/4 Z TORX® SB	334
867/9 C TORX®	335
867/12 TORX®	335
867/15 TORX®	335
867/1 IP TORX PLUS®	337
867/4 IP TORX PLUS®	337
867/9 C IP TORX PLUS®	337
867/1 IPR TORX PLUS®	338
867/4 IPR TORX PLUS®	338
868 S	269
868/1 IMP DC DIY	348
868/1 IMP DC SB	348
868/1 V	349
868/1 Z	349
868/1 Z SB	349
868/4	350
868/4 SB	350
868/4 BTZ	350
868/4 IMP DC DIY	349
868/4 IMP DC SB	350
868/4 V	351
869/4	353
869/4 M	354
869/4 M SB	354
869/4 M SB Set A	355
869/9	355
870/1	364
870/2	365
870/4	365
870/4 A	364
870/4 SB	365
870/4/7 Set A SB	365

Indeksi tuotenumeroiden mukaan

Tuotenumeroiden	Sivu
870/7	365
870/14	365
871/1 DC TORQ-SET® Mplus	351
871/1 TORQ-SET® Mplus 25 mm	351
871/1 TORQ-SET® Mplus 32 mm	351
871/2 TORQ-SET® Mplus	352
871/4 DC TORQ-SET® Mplus	351
871/4 TORQ-SET® Mplus	352
872/9	352
875/1 TRI-WING® 25 mm	352
875/4 TRI-WING®	352
879/4	355
881/4/1 SB	364
887/4 RR	360
887/4 RR SB	360
888/4/1 K	360
889/4 R	360
889/4/1	360
889/4/1 F	361
889/4/1 K	360
889/4/1 K SB	360
890/4/1	362
893/4/1 K	362
893/4/1 K SB	362
894/4/1	361
894/4/1 K	361
895/4/1	361
895/4/1 K	361
895/4/1 K SB	361
896/4/1 SB	364
897/4 IMP R	358
897/4 Impaktor	358
897/4 Impaktor R	358
897/4 R	359
897/4 R SB	359
898/4	362
898/9	362
898/21	362
899/3/1	363
899/4/1	363
899/4/1 SB	363
899/4/1 S	363
899/14/1 SB	363
917 SPH	9
917 SPH SB	9
917 SPHS	9
918 SPZ	9
918 SPZ SB	9
921	268
932 A	8
932 A SB	8
932 AS	8
932/6	10
932/918/6	10
932 S/6	10

Tuotenumeroiden	Sivu
950	225
950 BM	226
950 L	225
950 L HF	225
950 PKL	224
950 PKL BM	224
950 PKL Imperial	224
950 PKLS	224
950 PKS	225
950 SPKL HF Multicolour	222
950 SPKL Multicolour	223
950 SPKL Multicolour Imperial	223
950 SPKS Multicolour	223
950 SPKS Multicolour Imperial	223
950/7 Hex-Plus 1	218
950/7 Hex-Plus Magnet 1	218
950/7 Hex-Plus Multicolour Magnet 1	216
950/9 Hex-Plus 1	216
950/9 Hex-Plus 1 SB	216
950/9 Hex-Plus 2	216
950/9 Hex-Plus 3	217
950/9 Hex-Plus 4	217
950/9 Hex-Plus 5	217
950/9 Hex-Plus 6	217
950/9 Hex-Plus 6 SB	217
950/9 Hex-Plus 7	217
950/9 Hex-Plus 8	218
950/9 Hex-Plus Imperial 1	220
950/9 Hex-Plus Imperial 1 SB	220
950/9 Hex-Plus Multicolour 1	213
950/9 Hex-Plus Multicolour 1 SB	214
950/9 Hex-Plus Multicolour 2	214
950/9 Hex-Plus Multicolour 3	214
950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1	213
950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 1	215
950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 2	215
950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 3	215
950/9 L Hex-Plus HF 1	216
950/13 Hex-Plus Imperial 1	219
950/13 Hex-Plus Imperial 1 SB	219
967 L TORX® HF	231
967 PKL TORX®	231
967 PKXL TORX®	230
967 SL TORX® HF	229
967 SPKL TORX® BO Multicolour	230
967 SPKXL TORX® Multicolour	229
967 SXL HF TORX® Multicolour	229
967 SXL TORX® Multicolour	230
967 TORX®	231
967 XL HF TORX®	230
967 XL TORX®	231
967/9 TORX® BO Multicolour 1	228
967/9 TORX® BO Multicolour 1 SB	228
967/9 TX 1	228
967/9 TX 1 SB	228

Tuotenumeroiden	Sivu
967/9 TX HF 1	227
967/9 TX Multicolour HF 1	227
967/9 TX XL 1	228
967/9 TX XL HF 1	227
967/9 TX XL Multicolour 1	227
967/9 TX XL Multicolour HF 1	227
977 TORX®	9
977/6 TORX®	11
1013	37
1013 ESD	53
1014	37
1060 i VDE	91
1060 i/1062 i/6 VDE	91
1060 i/1065 i/6 VDE	92
1062 i PH VDE	91
1065 i PZ VDE	91
1267 A TORX PLUS®	30
1267 A TORX®	30
1267 B TORX PLUS®	30
1267 B TORX®	30
1427	31
1428	31
1429	37
1430 ESD	404
1440/1442	32
1441	32
1460 ESD Kraftform Micro	409, 413
1529 ESD	51
1550 PH ESD	49
1550 PH S ESD	50
1550/6 ESD	53
1555 PZ ESD	50
1567 TORX® ESD	50
1567 TORX® HF ESD	50
1567 TORX® BO ESD	50
1567 TORX PLUS® IPR ESD	50
1569 ESD	51
1572 ESD	51
1573 ESD	51
1578 A ESD	49
1578 A/6 ESD	53
1834	28
1850 PH	28
1855 PZ	28
2035	34
2035/6 A Micro	40
2035/6 B Micro	40
2050 PH	35
2050/6 Micro	40
2052	36
2052/6 Micro	41
2054	36
2055 PZ	34
2067 TORX®	35
2067 TORX® HF	35

Tuotenumeroiden	Sivu
2067 TORX® BO	35
2067/6 TORX® BO	41
2067 TORX PLUS® IPR	35
2069 Micro	37
2069/6 Micro	41
2072	36
2090	456
2090/17	456
3160 i VDE	58
3160 i/7 Rack	59
3162 i PH VDE	58
3165 i VDE	58
3165 i/6 Rack	59
3167 i VDE TORX®	59
3167 i/7 Rack	59
3334	6
3334/3350/3355/6	8
3334/3355/6	7
3334/6	7
3335	6
3350 PH	6
3355 PZ	7
3367	7
3368	7
3800/4	339
3816 R	277
3817 VDE Stainless	70
3840/1 TS	341
3840/4	344
3851/1 TS PH	308
3851/1 TS PH SB	309
3851/4 PH	314
3855/1 TS PZ	320
3855/1 TS PZ SB	320
3855/4 PZ	324
3867/1 TS TORX®	328
3867/1 TS TORX® SB	328
3867/4 TORX® BO	336
3868/4	350
3869/4	353
3888/4/1 K	359
3888/4/1 K SB	359
3950 PKL	222
3950 PKL Imperial	222
3950 SPKL Multicolour	221
3950 SPKL Multicolour HF	221
3950 SPKL Multicolour Imperial	222
3950/9 Hex-Plus Imperial Stainless 1	213
3950/9 Hex-Plus Multicolour HF Stainless 1	212
3950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial Stainless 1	215
3950/9 Hex-Plus Multicolour Stainless 1	212
3950/9 Hex-Plus Stainless 1	212
3950/9 Hex-Plus Stainless 1 SB	213
3967 SXL HF TORX® Multicolour	229
3967/9 TX SXL Multicolour HF Stainless 1	227
6000 Joker	194
6000 Joker 4 Set 1	196
6000 Joker 11 Set 1	196
6000 Joker Imperial	194
6000 Joker 4 Imperial Set 1	197
6000 Joker 8 Imperial Set 1	196
6000/6002 Joker 6 Set 1	196
6001 Joker Switch	197
6001 Joker Switch 4 Set 1	198
6001 Joker Switch 11 Set 1	198
6001 Joker Switch Imperial	197
6001 Joker Switch 4 Imperial Set 1	198
6001 Joker Switch 8 Imperial Set 1	198
6002 Joker Double	199
6003 Joker	199
6003 Joker 4 Set 1	203
6003 Joker 5 Set 1	201
6003 Joker 11 Set 1	201
6003 Joker 15 Set 1	201
6003 Joker 22 Set 1	200
6003 Joker Imperial	199
6003 Joker 4 Imperial Set 1	204
6003 Joker 5 Imperial Set 1	203
6003 Joker 8 Imperial Set 1	201
6003 Joker Pedal	200
6004 Joker S	205
6004 Joker M	205
6004 Joker L	206
6004 Joker XS	205
6004 Joker XL	206
6004 Joker XXL	206
6004 Joker 4 Set 1	206
6004 Joker VDE XS	98
6004 Joker VDE S	99
6004 Joker VDE M	99
6004 Joker VDE L	99
6004 Joker VDE 4 Set 1	98
6005 Joker Double	207
6005 Joker 4 Set 1	207
6006 Joker XS/S	208
6006 Joker M/L	208
6006 Joker 2 Set 1	207
6007 Joker	209
6007 Joker 5 Set 1	209
7400	400, 404, 405, 406, 407, 410, 411, 412
7400 ESD	404, 407, 408, 413, 414
7400 ESD Halfmoon	404, 408, 414
7400 ESD Imperial	404
7400 VDE	83
7440/41	402
7440/41/42	403
7443/12	402
7443/61/9	403
7445/46/47	403
7508 VDE	69
7510	415
7510/14	415
7515	416
7515/7	417
7515/16	416
7516 VDE	69
7761	455
7762	455
7763	455
7770	444
7771	446
7772 A	448
7772 B	448
7772 C	448
7773 A	449
7773 B	450
7773 C	450
7774/1	451
7774/2	451
7774/3	452
7775	452
7776	452
7779/1	453
7779/2	453
7780	445
7781	447
7782 C	449
7782 E	449
7783 C	450
7783 E	451
7786	453
7790/1	454
7790/2	454
7870 Joker L	442
7870 Joker M	441
7870 Joker S	441
7880 Joker L	444
7880 Joker XL	443
7880 Joker XXL	443
7880 Joker 3XL	442
8000 A	106
8000 A SB	106
8000 B	123
8000 B SB	124
8000 C	147
8000 C SB	147
8000 E	170
8001 A SB	176
8002 C KOLOSS All Inclusive Set	169
8002 C KOLOSS Set	170
8003 A	108
8003 B	127

Indeksi tuotenumeroiden mukaan

Tuotenumeroiden	Sivu
8003 C	150
8004 A	109
8004 B	129
8004 C	152
8005	176
8006 C	148
8006 SC 1	148
8007 B VDE	95
8008 A	177
8009 Zyklop Pocket Set 1	165
8009 Zyklop Pocket Set 2	167
8009 Zyklop Pocket Set 3	168
8009 Zyklop Pocket Set 4	169
8009 Zyklop Pocket Imperial Set 1	166
8009 Zyklop Pocket Imperial Set 2	167
8010 B	125
8011 A	176
8100 SA 2	104
8100 SA 4	105
8100 SA 6	103
8100 SA 7	107
8100 SA 8	108
8100 SA 9	103
8100 SA 10	107
8100 SA 11	109
8100 SA 12 HF	109
8100 SA All-In	102
8100 SA/SC 2	105
8100 SB 2	122
8100 SB 4	122
8100 SB 6	121
8100 SB 7	126
8100 SB 8	128
8100 SB 9	121
8100 SB 10	127
8100 SB 11	129
8100 SB 12	124
8100 SB 13	125
8100 SB All-in	120
8100 SB HF 1	129
8100 SB VDE 1	94
8100 SC 2	146
8100 SC 4	147
8100 SC 6	145
8100 SC 7	149
8100 SC 8	151
8100 SC 9	146
8100 SC 10	150
8100 SC 11	152
8700 A FL	117
8740 A	116
8740 A HF	116
8740 A HF 1	117
8740 A VDE HF	93
8740 B	140
8740 B HF	139
8740 B HF 1	141
8740 B HF Imperial 1	141
8740 B VDE HF	96
8740 C HF	162
8740 C HF 1	163
8740 C HF 2	163
8751 A	117
8755 A	117
8760 B VDE XZN	96
8767 A	114
8767 A HF	114
8767 A HF 1	115
8767 A VDE HF	93
8767 B	138
8767 B HF	137
8767 B HF 1	139
8767 B VDE HF	96
8767 C HF	160
8767 C HF 1	161
8767 C HF 2	161
8767 C HF 3	162
8780 C	170
8781 C	170
8782 C	170
8784 A1	119
8784 B1	143
8784 C2	165
8789 A	118
8789 B	143
8789 C	164
8790 A VDE	93
8790 B Impaktor	130
8790 B Impaktor Deep	130
8790 B Impaktor Deep Set 1	133
8790 B Impaktor Deep Imperial Set 1	133
8790 B VDE	96
8790 C HF 1	157
8790 C Impaktor	152
8790 C Impaktor Deep	154
8790 C Impaktor Deep Set 1	154
8790 C Wheel Impaktor	157
8790 FA	177
8790 HMA	110
8790 HMA Deep	113
8790 HMA HF	110
8790 HMB	131
8790 HMB Deep	136
8790 HMB HF	131
8790 HMC	155
8790 HMC Deep	158, 159
8790 HMC Deep	159
8790 HMC HF	155
8794 A	119
8794 B	143
8794 C	165
8794 LA	118
8794 LB	143
8794 LB VDE	97
8794 LC	164
8794 SA	118
8794 SA VDE	94
8794 SB	143
8794 SB VDE	97
8794 SC	164
8795 A	118
8795 B	143
8795 C	165
8796 LA	117
8796 LB	142
8796 LC	164
8796 SA	118
8796 SB	143
8796 SC	164
8797 C	149
9100	276
9108/2	32
9200	364
9500	31
9506 SB	347
9507 SB	348
9514 ESD	57
9523	32
9524	401
9529 C SB	164
9530	438
9532	276
9549	184
9550	184
9600	119
9601	144
9602	171
9604	48
9605	48
9606	49
9607	132
9608	132
9610	209
9611	31
9621	29
9630	195
9631	195
9632	195
9640	204
9641	204
9642	204
9650	20
9660	132
9661	133
9700	282

Tuotenumeroiden	Sivu
9710	283
9711	284
9712	284
9713	285
9714	285
9715	286
9720	286
9721	287
9722	287
9723	288
9724	288
9725	289
9726	289
9730	290
9731	290
9732	291
9733	291
9734	292
9740	292
9750	293
9751	294
9752	295
9780	296
9781	296
9782	296
9783	297
9784	297
Belt A 1	111
Belt A 2	116
Belt A 3	115
Belt A 4	111
Belt A Deep 1	113
Belt A Imperial 1	112
Belt A 8/0	119
Belt A 9/0	119
Belt B 1	134
Belt B 2	140
Belt B 3	138
Belt B 4	134
Belt B Deep 1	136
Belt B Imperial 1	142
Belt B VDE 1	95
Belt B VDE 10/0	97
Belt B 8/0	144
Belt B, 9/0	144
Belt C 1	156
Belt C 2	163
Belt C 3	160
Belt C Deep 1	159
Belt C Impaktor 1	153
Belt C Impaktor 9/0	171
Belt C, 6/0	171
Bicycle Big Pack 1	27
Bicycle Set 1	175
Bicycle Set 2	259
Bicycle Set 3	187
Bicycle Set 3 A	188
Bicycle Set 4	220
Bicycle Set 5	245
Bicycle Set 6	48
Bicycle Set 7	123
Bicycle Set 8	142
Bicycle Set 9	175
Bicycle Set 10	202
Bicycle Set 11	264
Bicycle Set 12	202
Bicycle Set 13	33
Bicycle Set 15	33
Bicycle Set Torque 1	424
Bit-Box 15 Impaktor PH	308
Bit-Box 15 Impaktor PZ	319
Bit-Box 15 Impaktor TX	327
Bit-Box 20 BTH PZ	321
Bit-Box 20 BTZ PH	310
Bit-Box 20 BTZ PZ	321
Bit-Box 20 PH	313
Bit-Box 20 PZ	323
Bit-Box 20 TX	331
Bit-Box 20 TX HF	330
Bit-Box 20 V Robertson	349
Bit-Check 6 Impaktor 1	372
Bit-Check 6 Impaktor 1 SB	372
Bit-Check 6 PH Impaktor 1	372
Bit-Check 6 PZ Impaktor 1	372
Bit-Check 6 PZ Universal 1	386
Bit-Check 6 SHK 1 SB	397
Bit-Check 6 Stainless 1	373
Bit-Check 6 TX Impaktor 1	372
Bit-Check 6 TX Universal 1	386
Bit-Check 6 TX Universal 1 SB	386
Bit-Check 6 Universal 1	385
Bit-Check 6 Universal 1 SB	385
Bit-Check 6 Universal 2	385
Bit-Check 6 Universal 2 SB	385
Bit-Check 6 V Universal 1	386
Bit-Check 6 Wood TX HF 1	390
Bit-Check 6 Wood TX HF 1 SB	390
Bit-Check 7 Diamond 1	377
Bit-Check 7 Diamond 1 SB	378
Bit-Check 7 Hex-Plus 1	384
Bit-Check 7 PZ Diamond 1	378
Bit-Check 7 PZ Universal 1	383
Bit-Check 7 TX BO Universal 1	384
Bit-Check 7 TX Diamond 1	378
Bit-Check 7 TX Universal 1	384
Bit-Check 7 TX Universal 1 SB	384
Bit-Check 7 Universal 1	383
Bit-Check 7 Universal 1 SB	383
Bit-Check 7 Universal 4	383
Bit-Check 10 BiTorsion 1	376
Bit-Check 10 BiTorsion 3 SB	376
Bit-Check 10 Drywall 1	397
Bit-Check 10 Impaktor 1	370
Bit-Check 10 Impaktor 1 SB	371
Bit-Check 10 Impaktor 2	371
Bit-Check 10 Impaktor 3	371
Bit-Check 10 Impaktor 4	371
Bit-Check 10 PZ BiTorsion 2	376
Bit-Check 10 PZ Impaktor 1	371
Bit-Check 10 Stainless 1	373
Bit-Check 10 Stainless 1 SB	373
Bit-Check 10 TX Impaktor 1	371
Bit-Check 10 TX Universal 1	382
Bit-Check 10 TX Universal 2	382
Bit-Check 10 Universal 1	381
Bit-Check 10 Universal 2	381
Bit-Check 10 Universal 3	381
Bit-Check 10 Universal 3 SB	381
Bit-Check 10 Universal 4	382
Bit-Check 10 Universal 5 SB	382
Bit-Check 10 Zyklop Mini 1	174
Bit-Check 10 Zyklop Mini BiTorsion 1	174
Bit-Check 12 BiTorsion 1	375
Bit-Check 12 BiTorsion 1 SB	375
Bit-Check 12 Diamond 1	377
Bit-Check 12 Diamond 1 SB	377
Bit-Check 12 Metal 1	392
Bit-Check 12 Metal 1 SB	392
Bit-Check 12 Wood 1	389
Bit-Check 12 Wood 1 SB	389
Bit-Check 12 Wood 2	389
Bit-Check 12 Wood 2 SB	390
Bit-Check 12 Wood TX HF 1	388
Bit-Check 12 Wood TX HF 1 SB	389
Bit-Check 30 BiTorsion 1	375
Bit-Check 30 Diamond 1	377
Bit-Check 30 Impaktor 1	370
Bit-Check 30 Impaktor 2	370
Bit-Check 30 Metal 1	391
Bit-Check 30 Metal 1 SB	391
Bit-Check 30 Stainless 1	373
Bit-Check 30 TX Universal 1	380
Bit-Check 30 TX Universal 1 SB	380
Bit-Check 30 Universal 1	380
Bit-Check 30 Wood 1	387
Bit-Check 30 Wood 2	388
Bit-Check 30 Wood 2 SB	388
Bit-Check 30 Wood TX HF 1	387
Bit-Check 30 Wood TX HF 1 SB	387
Bit-Check 30 Zyklop Mini 1	172
Bit-Check 30 Zyklop Mini 2	173
Bit-Safe 43 Universal 1	379
Bit-Safe 61 BiTorsion 1	374
Bit-Safe 61 Universal 1	379
Click-Torque A 5	422

Indeksi tuotenumeroiden mukaan

Tuotenumeroiden	Sivu
Click-Torque A 6	422
Click-Torque A 6 Set 1	423
Click-Torque B 1	425
Click-Torque B 2	425
Click-Torque C 1	426
Click-Torque C 2	426
Click-Torque C 2 Push R/L	431
Click-Torque C 3	427
Click-Torque C 3 Push R/L	432
Click-Torque C 3 Set 1	428
Click-Torque C 3 Set 2	428
Click-Torque C 4	429
Click-Torque C 5	429
Click-Torque E 1	429
Click-Torque E 1 Push R/L	432
Click-Torque Lock A 5	430
Click-Torque Lock A 5 R/L	433
Click-Torque Lock A 6	430
Click-Torque Lock A 6 R/L	433
Click-Torque Lock C 3	431
Click-Torque Lock C 3 R/L	434
Click-Torque X 1	434
Click-Torque X 2	435
Click-Torque X 3	435
Click-Torque X 4	435
Click-Torque X 5	436
Click-Torque X 6	436
Click-Torque X 7	437
Click-Torque XP 1	439
Click-Torque XP 2	439
Click-Torque XP 3	440
Click-Torque XP 4	440
K 50	305
K 70	305
K 120	305
Kraftform 2go 100	65
Kraftform 2go 300	22
Kraftform Big Pack 100 VDE	64
Kraftform Big Pack 300	20
Kraftform Big Pack 900	10
Kraftform Kompakt 10	249
Kraftform Kompakt 12	249
Kraftform Kompakt 20	251
Kraftform Kompakt 20 RA-R	234
Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 1	250
Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 2	251
Kraftform Kompakt 25	252
Kraftform Kompakt 25 RA-R	235
Kraftform Kompakt 26	252
Kraftform Kompakt 26 RA-R	235
Kraftform Kompakt 27 Imperial Set 1	254
Kraftform Kompakt 27 RA 1	235
Kraftform Kompakt 27 RA 2	236
Kraftform Kompakt 27 Set 1	253
Kraftform Kompakt 27 Set 2	254
Kraftform Kompakt 27 XL SHK 1	253
Kraftform Kompakt 27 XL Universal 1	252
Kraftform Kompakt 27 XL Universal Imperial Set 1	253
Kraftform Kompakt 28	255
Kraftform Kompakt 28 Imperial 1	254
Kraftform Kompakt 28 RA 1	236
Kraftform Kompakt 28 SB	254
Kraftform Kompakt 40	255
Kraftform Kompakt 41	255
Kraftform Kompakt 60	257
Kraftform Kompakt 60 ESD	54
Kraftform Kompakt 60 Imperial	258
Kraftform Kompakt 60 KK	258
Kraftform Kompakt 60 RA-R 1	237
Kraftform Kompakt 60 RA-R Imperial 1	238
Kraftform Kompakt 60 Stainless	256
Kraftform Kompakt 60 Stainless Imperial	257
Kraftform Kompakt 60 Torque	256
Kraftform Kompakt 62	259
Kraftform Kompakt 70 Universal	260
Kraftform Kompakt 71 Security	260
Kraftform Kompakt 96 VK 6,3	90
Kraftform Kompakt 97 VK 8,1	90
Kraftform Kompakt 98 DK	90
Kraftform Kompakt 99 FL	90
Kraftform Kompakt 100	261
Kraftform Kompakt 400 RA Imperial Set 1	239
Kraftform Kompakt 400 RA Imperial Set 2	240
Kraftform Kompakt 400 RA Set 1	238
Kraftform Kompakt 400 RA Set 2	239
Kraftform Kompakt 400 RA SHK Set 1	240
Kraftform Kompakt 838 RA S Imperial Set 1	241
Kraftform Kompakt 838 RA S Set 1	241
Kraftform Kompakt 838 RA-R M Imperial Set 1	242
Kraftform Kompakt 838 RA-R M Set 1	242
Kraftform Kompakt 900	267
Kraftform Kompakt 900 Imperial Set 1	267
Kraftform Kompakt A VDE 712 i	83
Kraftform Kompakt A VDE 712 i SB2	83
Kraftform Kompakt F 1	275
Kraftform Kompakt H 1	272
Kraftform Kompakt M 1	273
Kraftform Kompakt Micro 11 Electronics 1	39
Kraftform Kompakt Micro 11 ESD 1	56
Kraftform Kompakt Micro 11 Universal 1	40
Kraftform Kompakt Micro 20 ESD 1	55
Kraftform Kompakt Micro 21 ESD 1	55
Kraftform Kompakt Pistol RA-R 1	243
Kraftform Kompakt Pistol RA-R 2	244
Kraftform Kompakt SH 1	274
Kraftform Kompakt SH 2	275
Kraftform Kompakt Stubby 1	263
Kraftform Kompakt Stubby ESD 1	56
Kraftform Kompakt Stubby Magazin 1	262
Kraftform Kompakt Stubby Magazin 2	262
Kraftform Kompakt Stubby Magazin 3	263
Kraftform Kompakt Stubby Magazin 4	263
Kraftform Kompakt Stubby Magazin 5	263
Kraftform Kompakt Stubby Magazin RA 1	244
Kraftform Kompakt Stubby Magazin RA 2	245
Kraftform Kompakt Stubby Magazin RA 4	245
Kraftform Kompakt Turbo 1	248
Kraftform Kompakt Turbo i 1 Tool Finder	84
Kraftform Kompakt Turbo i Imperial 1 Tool Finder	85
Kraftform Kompakt Turbo Imperial 1	248
Kraftform Kompakt Vario RA	246
Kraftform Kompakt VDE 7 extra slim 1 Tool Finder	82
Kraftform Kompakt VDE 7 Imperial 1 Tool Finder	82
Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 1 Tool Finder	82
Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 2 Tool Finder	83
Kraftform Kompakt VDE 15 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1 Tool Finder	76
Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1 Tool Finder	81
Kraftform Kompakt VDE 16 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1 Tool Finder	76
Kraftform Kompakt VDE 16 Universal 1 Tool Finder	81
Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1 Tool Finder	79
Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 2 Tool Finder	80
Kraftform Kompakt VDE 17 RA 1	75
Kraftform Kompakt VDE 17 RA Imperial 1	75
Kraftform Kompakt VDE 17 Universal 1 Tool Finder	80
Kraftform Kompakt VDE 18 Imperial 1 Tool Finder	78
Kraftform Kompakt VDE 18 Safe-Torque Speed Set 1	68
Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 1 Tool Finder	78
Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 2 Tool Finder	79
Kraftform Kompakt VDE 24 Allrounder Set 1	74
Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy	85
Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy SB	85
Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy	86
Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy SB	86

Tuotenumeroiden	Sivu
Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S Take it easy	87
Kraftform Kompakt VDE 62 i Take it easy	86
Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S Take it easy	87
Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy	86
Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy SB	86
Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy	90
Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy SB	90
Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S Take it easy	88
Kraftform Kompakt VDE 65 i Take it easy	87
Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy	88
Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy SB	88
Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy	87
Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy SB	87
Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy	88
Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy SB	89
Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy	89
Kraftform Kompakt VDE 68 i Take it easy	89
Kraftform Kompakt VDE 68 iS Take it easy	89
Kraftform Kompakt VDE 3060 i Take it easy SB	71
Kraftform Kompakt VDE 3060 iS Take it easy SB	71
Kraftform Kompakt VDE 3062 iS Take it easy SB	71
Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ Take it easy SB	72
Kraftform Kompakt VDE 3065 iS PZ/S Take it easy SB	72
Kraftform Kompakt VDE 3067 i TORX® Take it easy SB	73
Kraftform Kompakt VDE 3067 iS TORX® Take it easy SB	72
Kraftform Kompakt VDE Big Pack 1	77
Kraftform Kompakt VDE Stainless 17 extra slim 1 Tool Finder	69
Kraftform Kompakt VDE Stainless 8 extra slim 1 Tool Finder	70
Kraftform Kompakt W 1	270
Kraftform Kompakt W 2	271
Kraftform Kompakt W Imperial 1	271
Kraftform Kompakt Zyklop	106
Kraftform Kompakt Zyklop Mini 2	173
Kraftform Kompakt Zyklop MS1 Metal/Speed 1/4"	104
Kraftform Micro 12 Electronics 1	39
Kraftform Micro 12 Universal 1	38
Kraftform Micro Big Pack 1	38
Kraftform Micro ESD Big Pack 1	52
Kraftform XXL	21
Kraftform XXL 2	21
Kraftform XXL 3	21
M 1	111
Magneettilista hylsyille A 4	112
Magneettilista hylsyille A Deep 1	114
Magneettilista hylsyille A Imperial 1	112
Magneettilista hylsyille B 4	135
Magneettilista hylsyille B Deep 1	137
Magneettilista hylsyille B Imperial 1	135
Magneettilista hylsyille C 4	161
Magneettilista hylsyille C Deep 1	159
Magneettilista hylsyille C Impaktor 1	153
Magneettilista hylsyille C Imperial 1	156
Rack Kraftform	31
Rack Kraftform Micro	31
Safe-Torque A 1	419
Safe-Torque A 1 Imperial Set 1	420
Safe-Torque A 1 Set 1	420
Safe-Torque A 1 SHK Set 1	421
Safe-Torque A 2	419
Safe-Torque A 2 Set 1	421
Stubby Set 1	26
Stubby Set 2	27
Stubby Set 3	27
Stubby Set TX 1	27
T 1	396
Tool-Check 1	189
Tool-Check Automotive 1	190
Tool-Check Combi 1	191
Tool-Check Modular 1	180
Tool-Check Modular Imperial 1	181
Tool-Check Modular Micro 1	182
Tool-Check Modular Set 1	183
Tool-Check Modular Set Imperial 1	184
Tool-Check Modular Hex-Plus 1	181
Tool-Check PLUS 1	185
Tool-Check PLUS 2	186
Tool-Check PLUS Imperial 1	186
Wera 2go 1	300
Wera 2go 2	300
Wera 2go 2 XL	301
Wera 2go 3	301
Wera 2go 4	301
Wera 2go 5	301
Wera 2go 6	302
Wera 2go 7	302
Wera 2go E 1	303
Wera 2go H 1	302
Wera 2go SHK 1	304
Wheel Impaktor C Set 1	158
Zyklop Hybrid Set	148



Wera Werkzeuge GmbH
Korzerter Straße 21-25
42349 Wuppertal

+49 / (0)202 / 40 45 - 0
E-Mail: info@wera.de

Wera Tools Ibérica, S.L.
Avda. Corts Catalanes 2, Local 5
08173 Sant Cugat del Vallès, Barcelona
+34/93/72 97 - 240
E - Mail: ventas@weraspain.com

Wera Tools Finland Oy
Vantaankoskentie 14
01670 Vantaa, Finland
+358 50 362 8935
E-Mail: joki@wera.de

Wera Outillages SAS
79 B, route de Bischwiller
67500 Haguenau
+33 9 72 61 16 52
E - Mail: info@wera-outillages.fr

Wera Tools (UK) Ltd.
Railway View
Clay Cross
Chesterfield
S45 9FR
+44 (0)1246 / 27 77 56
Fax: +44 (0)1246 / 27 33 35
E-Mail: queries@wera-tools.co.uk

Wera Tools Inc.
3325 Harvester Rd., Unit 16
Burlington, Ontario
Canada, L7N 3N2
1-800-267-55 41
E-Mail: info@weratools.com

Wera Tools Inc.
3325 Harvester Rd., Unit 16
Burlington, Ontario
Canada, L7N 3N2
1-800-267-55 41
E-Mail: info@weratools.com

Nederland
Joke Mengerink
Verkoop binnendienst NL
+31 / 613 51 01 55
E-Mail: nederland@wera.de

NL - Zuid
Wouter Steijvers
+31 / 652 85 01 62
E-Mail: steijvers@wera.de

NL - Midden
Martijn van Houdt
+31 / 611 06 35 35
E-Mail: vanhoudt@wera.de

Demovan
Vincent van Gaalen
+31 / 615 44 37 19
E-Mail: vangaalen@wera.de

Wera Tools Inc.
3325 Harvester Rd., Unit 16
Burlington, Ontario
Canada, L7N 3N2
1-800-267-55 41
E-Mail: info@weratools.com

Wera Tools Japan G.K
2F, Eden Bldg.,
1-10-8 Kamiikebukuro, Toshima-Ku,
Tokyo, 170-0012 Japan
東京都豊島区上池袋1-10-8
エデンビル2階
+81-3-3915-2555
E-Mail メール: frank.yang@wera.de

Wera Tools Australia Pty Ltd
Australia
+61-435 755 123
E - Mail: mike.sack@wera.de

Julkaisutiedot

Oikeudet teknisiin muutoksiin pidätetään.
Tulostaminen – myös osittainen – ainoastaan Wera Werkzeuge GmbH:n antamalla kirjallisella luvalla.

Painos FI 2/2025

Käytetyt tavaramerkit:

ACR	Phillips Screw Company
ASSY	Adolf Würth GmbH & Co. KG
AW	Adolf Würth GmbH & Co. KG
HIOS	Totsu, Katsuyuki
Microstix	OSG System Products Co. Ltd.
Phillips Recess	Phillips Screw Company
Pozidriv	registered trademark for Phillips Screw Company in Canada, Mexico and in the USA; for Trifast plc in the UK
PZ	registered trademark for Phillips Screw Company in Canada, Mexico and in the USA
PZ1, PZ2, PZ3	registered trademark in the USA for Phillips Screw Company
PUK	Josef Haunstetter Sägenfabrik KG
Robertson	British Robertson S.L.U.
SDS plus	Robert Bosch GmbH
SIT	Adolf Würth GmbH & Co. KG
SPAX	Altenloh, Brinck & Co. GmbH & Co. KG
T-STAR plus	Altenloh, Brinck & Co. GmbH & Co. KG
TORQ-SET	Phillips Screw Company
TORX	Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich., US
TORX PLUS	Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich., US
TRI-WING	Phillips Screw Company

BESSEY®	BESSEY Tool GmbH & Co. KG
“KIRSCHEN“®	Wilh. Schmitt & Comp. GmbH & Co. KG
KNIPEX®	KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG
COBRA®	KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG
Lyra®	Johann Froescheis Lyra-Bleistift-Fabrik GmbH & Co. KG
PFERD	August Rüggeberg GmbH & Co. KG
PICARD®	Picard GmbH
RENNSTEIG	Rennsteig Werkzeuge GmbH
Stabila®	STABILA Messgeräte Gustav Ullrich GmbH

Pidätämme oikeuden tehdä muutoksia kaikkiin tässä luettelossa esitettyihin tietoihin, tuoteominaisuuksiin, vaihtoehtoihin ja malleihin koska tahansa ja ilman etukäteisilmoitusta. Emme vastaa tulostusvirheistä tai muista virheistä.

Wera
BE A TOOL REBEL

Yhteys

Wera Tools Finland Oy
Vanha Kaarelantie 33 A
01610 Vantaa

Tel: +358 45 206 9556
E-Mail: ahokas@wera.de
Internet: www.wera.de

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

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

FI-2/2025