Wera
BE A TOOL REBEL

Kevytluettelo



Tuotteiden yleiskatsaus

Ruuvitaltat



Ruostumattomasta teräksestä valmistetut Kraftform-ruuvitaltat	6
Kraftform Plus – 900-sarja	8
Kraftform Plus – 300-sarja	12
Lippuavaimet	30
Ruuvaustarvikkeet	30
Kraftform Micro-sarja	33
Sarjan 400 T-kahvat	39
ESD työkalut	45

VDE -työkalut



Ruostumattomasta teräksestä valmistetut VDE Kraftform-ruuvitaltat	54
Kraftform Plus – 100 VDE -sarja	56
Kraftform Kompakt VDE	66
Kraftform Kompakt Turbo sähköasentajille	71
Kraftform 1000 VDE	77
400-sarjan VDE T-kahvaruuvitaltat	79
Zyklop VDE -räikkä ja lisätarvikkeet	79
VDE-momenttityökalut	83
Wera 2go sähköasentajille	224

Räikät ja tarvikkeet



1/4" Zyklop -räikät Speed	86
1/4" Zyklop -räikät Metal Push	91
1/4" Zyklop -räikät Metal Switch	92
1/4" Zyklop Uutta asiantuntijuutta hylsyistä Weralta	94
3/8" Zyklop -räikät Speed	104
3/8" Zyklop -räikät Metal Push	108
3/8" Zyklop -räikät Metal Switch	109
3/8" Zyklop Uutta asiantuntijuutta hylsyistä Weralta	111
1/2" Zyklop -räikät Speed	122
1/2" Zyklop Hybrid	125
1/2" Zyklop -räikät Metal Push	126
1/2" Zyklop -räikät Metal Switch	127
1/2" Zyklop Uutta asiantuntijuutta hylsyistä Weralta	128
1/2" Koloss	141
Zyklop Mini	143
Tool-Check	145

Joker -kiintolenkkiavain



6000 Joker -räikkälenkkiavain	154
6001 Joker Switch -räikkälenkkiavain, suunnanvaihdolla	156
6002 Joker -kaksoiskiintoavain	157
6003 Joker -kiintolenkkiavain	158
6004 Joker itsesäätyvä, säädettävä kiintoavain	162

L-avain



L-avain kuusiokoloruuveille	166
L-avain TORX® -ruuveille	179

Kraftform Kompakt



Kraftform Kompakt Turbo	186
Kraftform Kompakt 10, 12	187
Kraftform Kompakt 20, 22, 25, 26, 28	188
Kraftform Kompakt 40, 41	191
Kraftform Kompakt 50	192
Kraftform Kompakt 60, 62	192
Kraftform Kompakt 70, 71	196
Kraftform Kompakt 100	197
Kraftform Kompakt 400	198
Kraftform Kompakt Stubby	198
Kraftform Kompakt -lajitelmat	202
Ruuvitalttakahvat ja sovittimet	209
Kraftform Kompakt räikkätoiminnollan	211
Kraftform Kompakt Vario ilman räikkätoimintoa	215

Wera 2go



Wera 2go 1 -työkalukantaja	220
Wera 2go 2 -työkalusalkkur	220
Wera 2go 3 -työkalulaatikko	221
Wera 2go 4 -työkaluviini	222
Wera 2go 5 -työkalukantaja	222
Wera 2go 6 -olkahihna	222
Wera 2go 7-työkalulaatikko	222
Wera 2go H 1 -työkalusarja puuntyöstöön	223
Wera 2go E 1 -työkalusarja sähköasentajille	224
Tarranauha	225

Bits-kärjet



Bits-kärjet Phillips-ruuveille 228

Bits-kärjet Pozidriv-ruuveille 241

Bits-kärjet PlusMinus-ruuveille Phillips/ura 249

Bits-kärjet PlusMinus-ruuveille Pozidriv/ura 249

Bits-kärjet TORX® -ruuveille 249

Bits-kärjet TORX® ruuvit, reikä TORX® profiili 251

Bits-kärjet TORX® BO -ruuveille 259

Bits-kärjet TORX PLUS® -ruuveille 260

Bits-kärjet TORX PLUS® IPR -ruuveille turvatapilla 262

Bits-kärjet ASSY®-ruuveille (SIT) 262

Bits-kärjet uraruuveille 263

Bits-kärjet kuusiokoloruuveille 266

Bits-kärjet reiällisille kuusiokoloruuveille 272

Bits-kärjet neliökoloruuveille 273

Bits-kärjet TORQ-SET® ruuveille 276

Bits-kärjet TRI-WING® ruuveille 278

Bits-kärjet monihampaisille ruuveille 279

Bits-kärjet Hi-TORQUE-ruuveille 279

Bits-kärjet Microstix® ruuveille 280

Bits-kärjet Spanner-ruuveille 2780

Hylsyt 281

Kierretankotyökalut 283

Kärkipitimet, sovittimet ja liitäntäosat



Impaktor -pitimet 286

Rapidaptor Bits -kärkipidin 287

Kärkipidin pikaistukalla 289

Kärkipidin lukkorenkaalla 290

Kärkipidin ruostumattomasta teräksestä valmistetulla holkilla 290

Bits -kärkipidin kipsilevyruuveille 292

Sovittimet ja liitäntäosat 292

Lajitelmat



Bit-Check Impaktor 298

Bit-Check Stainless 301

Bit-Check / Bit-Safe BiTorsion 302

Bit-Check Diamond 305

Bit-Check / Bit-Safe Universal 307

Bit-Check Wood 314

Bit-Check Metal 316

Lajitelmat erityiskäyttökohteisiin 321

Tool-Check- ja Bit-Check-sarjat, sisältävät Zyklop Mini -räikän 143

Momenttityökalut



Sarjan 7400
Kraftform-momenttiruuvitaltat

säädettävällä momenttiasetuksella 324

joihin on esiasetettu tehtaalla kiinteä mittausarvo 328

säädettävissä määritetyllä mittausalueella asiakkaan toiveen mukaiseksi 332

Momentti-indikaattorit 337

Click-Torque-sarja

säädettävät momenttiavaimet, joissa räikkä suunnanvaihdolla 338

säädettävä momenttiavain myötä- ja vastapäivään kiertämiseen 343

säädettävät momenttiavaimet vaihtopäille 344

esiasetetut, säädettävät momenttiavaimet vaihtopäille 346

Vaihtopäät 347

Lisätarvikkeet 354

Iskuruuvitaltat / Pehmeäpintaiset vasarat



Iskuruuvitaltat 90 Nm 355

Sarjan Pehmeäpintaiset vasarat 355

Indeksi

TechLex 357

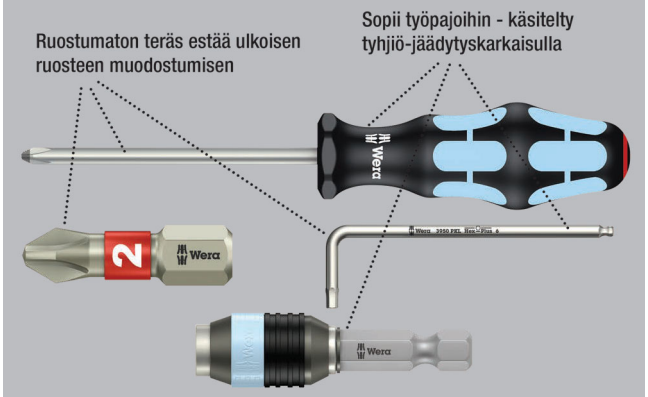
Indeksi koodinumeroiden mukaan 361

Indeksi tuotenumeroiden mukaan 375




Wera
Be a Tool Rebel

Kraftform Stainless - Ruostumaton teräs estää ulkoisen ruosteen muodostumisen

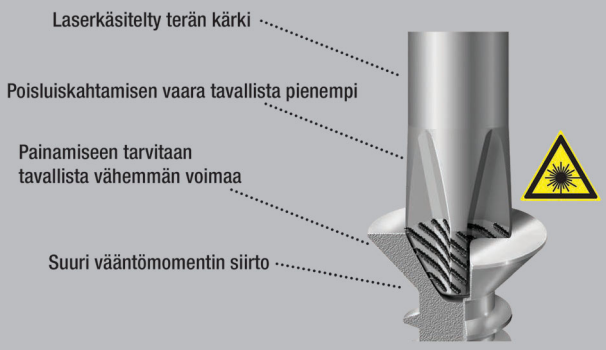


Laadukas Kraftform Plus -ruuvitaltta ruostumattomasta teräksestä. Weran ruostumattomasta teräksestä valmistetut työkalut on tyhjiökarkaistu, joten niissä on ruuviliitäntöihin tarvittavat kovuudet ja lujuusarvot. Teollinen käyttö on mahdollista rajoituksetta. Lasertip-kärki pureutuu tiukasti ruuvinpäähän 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	*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

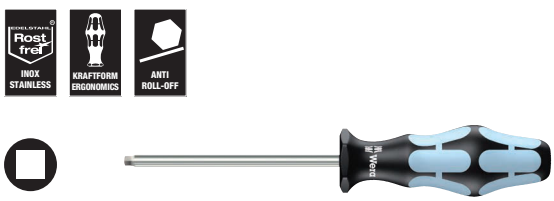


	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**032050**001	*107473*	TX 8	60	81	3,5	2 3/8"		10
05**032051**001	*107480*	TX 9	60	81	4,0	2 3/8"		10
05**032052**001	*107497*	TX 10	80	81	4,0	3 1/8"		10
05**032053**001	*107503*	TX 15	80	98	4,0	3 1/8"		10
05**032054**001	*107510*	TX 20	100	98	4,5	4"		10
05**032055**001	*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

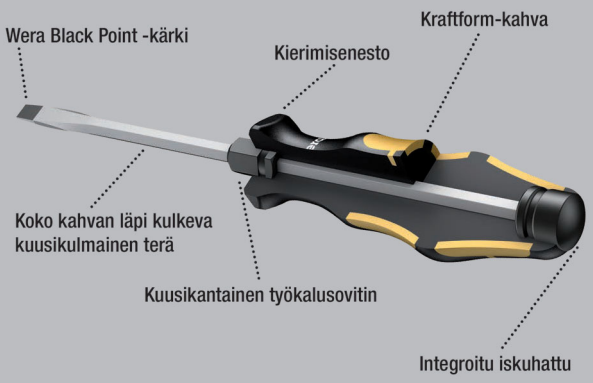
3334/3350/3355/6 ruuvitalttasarja, ruostumaton teräs + teline



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

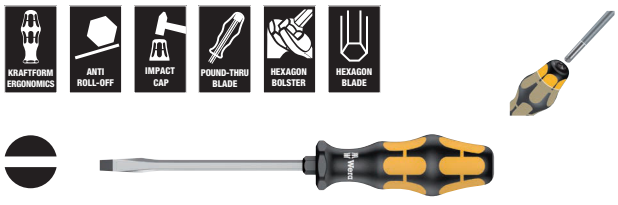


Code	EAN 4013288			
05**100085**001	*181596*		**932 A** 1x 1.0x5.5x100	10
05**100086**001	*181602*		**932 A** 1x 1.2x7.0x125	10
05**100087**001	*181619*		**932 A** 1x 1.6x9.0x150	10

932 AS Uraruuvitaltta

- Koko kahvan läpi kulkeva kuusikulmainen terä, iskuhattu integroidulla neliökololla 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





Code	EAN 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





Code	EAN 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



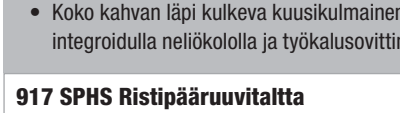
Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm		
05**017050**001	*017772*	PZ 1	5	8	80	98	3 1/8"	10
05**017052**001	*017789*	PZ 2	6	10	100	105	4"	10
05**017054**001	*017796*	PZ 3	8	13	150	112	6"	5
05**017056**001	*017802*	PZ 4	10	16	200	117	8"	2

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





Code	EAN 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

Kraftform 900/7 Set 1 Ruuvitalttasarja Kraftform Wera: Iskunkestävät ruuvitaltat

- 7-osainen sarja kompaktissa tekstiililaatikossa, Wera 2go -yhteensopiva

Kraftform 900/7 Set 1 Ruuvitalttasarja Kraftform Wera: Iskunkestävät ruuvitaltat



Code	EAN 4013288			
05**137811**001	*217622*			1
			917 SPH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			977 TORX® 1x TX 20x90; 1x TX 25x100	
			932 A 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125	
			K240 1x 50,0x240,0	

Kraftform 900/7 Set 2 Ruuvitalttasarja Kraftform Wera: Iskunkestävät ruuvitaltat

- 7-osainen sarja kompaktissa tekstiililaatikossa, Wera 2go -yhteensopiva
- Pullonavaajalla

Kraftform 900/7 Set 2 Ruuvitalttasarja Kraftform Wera: Iskunkestävät ruuvitaltat



Code	EAN 4013288			
05**137812**001	*218162*			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	
			Pullonavaaja 1x 145	
			K240 1x 50,0x240,0	

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

Kraftform 900/7 Set 3 Ruuvitalttasarja Kraftform Wera: Iskunkestävät ruuvitaltat

- 7-osainen sarja kompaktissa tekstiililaatikossa, Wera 2go -yhteensopiva
- Pullonavaajalla

Kraftform 900/7 Set 3 Ruuvitalttasarja Kraftform Wera: Iskunkestävät ruuvitaltat



Code	EAN 4013288			
05**137813**001	*218179*			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	
			Pullonavaaja 1x 145	
			K240 1x 50,0x240,0	

[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

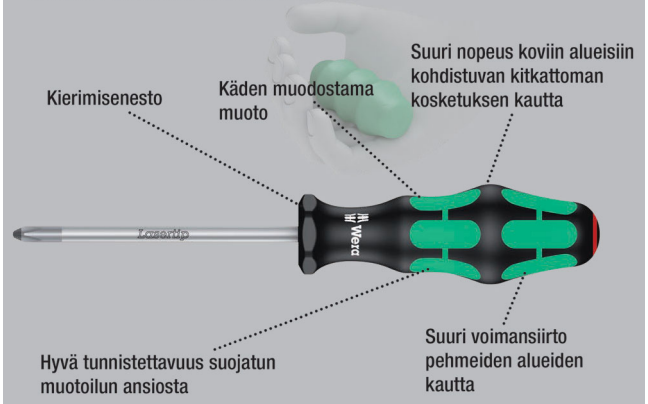
977/6 TORX® Ruuvitalttasarja Kraftform Wera: Ruuvimeisseli + teline





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



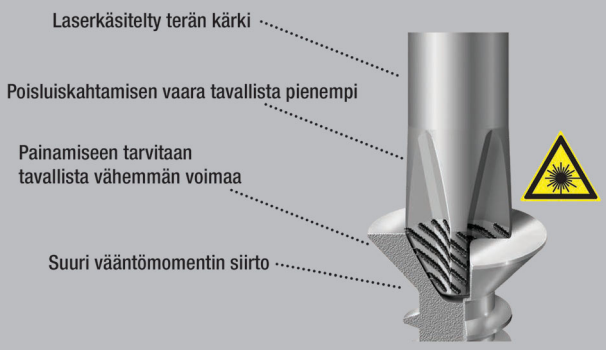
Laadukas Kraftform Plus -ruuvitaltta sähköasentajan terällä. Kraftform Plus -monikomponenttikahva miellyttävään ergonomiseen työskentelyyn, estää rakkuloiden ja kovettumien syntymisen. Kovat tartunta-alueet takaavat suuren työskentelynopeuden, kun taas pehmeät tartunta-alueet takaavat korkean vääntömomentin 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	*003263*	0,6	3,5	100	81	3,5	9/64"	10
05**110002**001	*003270*	0,6	3,5	125	81	3,5	9/64"	10
05**110003**001	*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	5/16"	10

[1] ei Lasertip-kärkeä

335 SB Uraruuvitaltta – sähköasentajan terä





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

334 SK Uraruuvitaltta
- Kuusikulmaisella terällä

334 SK Uraruuvitaltta



Code	EAN							
	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05**007670**001	*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

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	9/32"	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



Code	EAN							
	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



Code	EAN							
	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*	PH	**350 PH** 1x PH 0x60 [1]	10
05**100051**001	*181336*	PH	**350 PH** 1x PH 1x80	10
05**100052**001	*181343*	PH	**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



Code	EAN 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



Code	EAN 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

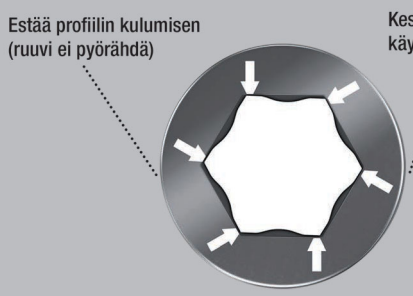
355 PZ SB Ristipääruuvitaltta



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



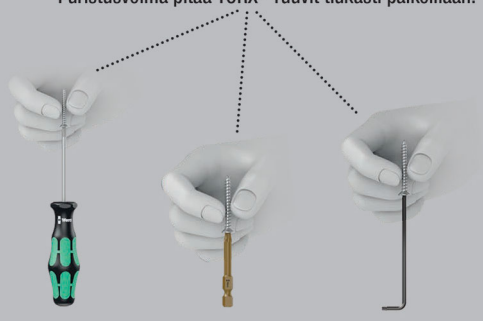




	EAN	⬡	⬡					
Code	4013288	mm		mm	mm			
05**022795**001	*032577*	1,5		60	70	2 3/8"		10
05**022800**001	*003751*	2,0		100	70	4"		10
05**138070**001	*003768*	2,5		100	81	4"		10
05**022805**001	*003775*	3,0		100	81	4"		10
05**022810**001	*003782*	4,0		100	98	4"		10
05**022815**001	*003799*	5,0		100	105	4"		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

Puristusvoima pitää TORX®-ruuvit tiukasti paikoillaan.



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



Code	EAN							
	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

391 Letkunkiristinruuvitaltta

- Letkunkiristinruuvitaltta kuusiokantaruuveille
- Taipuisalla varrella

391 Letkunkiristinruuvitaltta



Code	EAN							
	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



Code	EAN							
	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

Bits-kärjet: Take it easy



Zyklop-hylsyt: Take it easy



L-avain: Take it easy



Joker: Take it easy



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	8,0	24,5	54	8,0	5/16"	5

350 PH Ristipäinen Stubby/kaasutinruuvitaltta



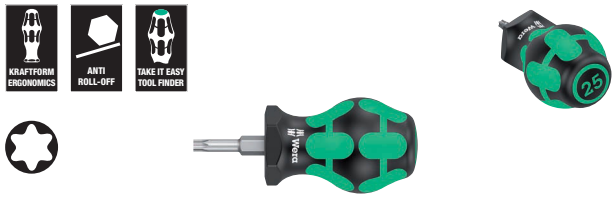
Code	EAN							
	4013288		mm	mm	mm			
05**008850**001	*212160*	PH 1	25	54	4,2	1"		5
05**008851**001	*212177*	PH 2	25	54	5,2	1"		5
05**008852**001	*212184*	PH 3	25	54	6,2	1"		5

355 PZ Ristipäinen Stubby/kaasutinruuvitaltta



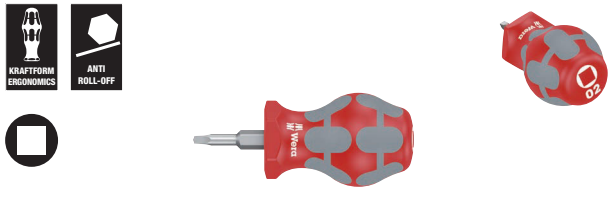
Code	EAN							
	4013288		mm	mm	mm			
05**008853**001	*212191*	PZ 1	25	54	4,5	1"		5
05**008854**001	*212207*	PZ 2	25	54	6,0	1"		5
05**008855**001	*212214*	PZ 3	25	54	8,0	1"		5

367 TORX® Stubby -ruuvitaltta



Code	EAN							
	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

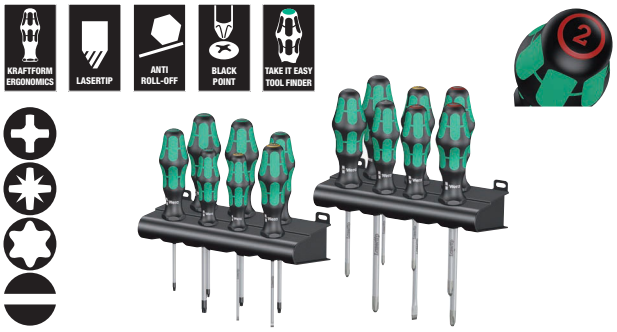


Code	EAN							
	4013288			mm	mm	mm		
05**008863**001	*212313*		# 01	25	54	4,2	1"	5
05**008864**001	*212320*		# 02	25	54	4,2	1"	5

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; 1x 0,8x4,0x100	
		Rack 2x 190,0x50,0	

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	
		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	
			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	
			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; 1x 0,8x4,0x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x6,5x125	

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; 1x 0,8x4,0x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x6,5x125	

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	

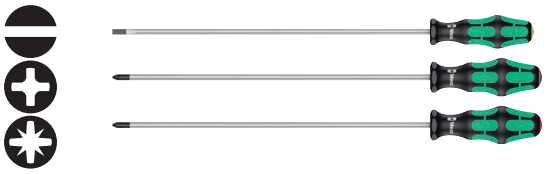
335/350/355/3 Ruuvitalttasarja Kraftform Plus, jossa 300 mm:n pituiset terät

- Erittäin pitkä terä myös syvällä tehtäviin töihin

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







Code	EAN 4013288			
053**47735**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			
053**47736**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





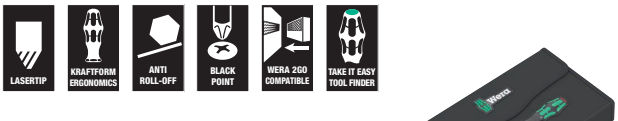


Code	EAN 4013288			
053**20540**001	*094704*			1
			350 PH 1x PH 2x100	
			355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			335 1x 0,8x4,0x100	
			367 TORX® 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100	

Kraftform 300/7 Set 1 Ruuvitalttasarja Kraftform Plus

- 7-osainen sarja kompaktissa tekstiililaatikossa, Wera 2go -yhteensopiva

Kraftform 300/7 Set 1 Ruuvitalttasarja Kraftform Plus





Code	EAN 4013288			
051**05623**001	*217608*			1
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			355 PZ 1x PZ 2x100	
			367 TORX® 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100	
			335 1x 0,8x4,0x100	
			K240 1x 50,0x240,0	

Kraftform 300/7 Set 2 Ruuvitalttasarja Kraftform Plus

- 7-osainen sarja kompaktissa tekstiililaatikossa, Wera 2go -yhteensopiva
- Pullonavaajalla

Kraftform 300/7 Set 2 Ruuvitalttasarja Kraftform Plus



Code	EAN 4013288			
05**105624**001	*218049*			1
		⊕	**350 PH** 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
		⊖	**335** 1x 0,5x3,0x80 [1]; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125; 1x 1,2x6,0x100	
			Pullonavaaja 1x 145	
			K240 1x 50,0x240,0	

[1] ei Lasertip-kärkeä

Kraftform 300/7 Set 3 Ruuvitalttasarja Kraftform Plus

- 7-osainen sarja kompaktissa tekstiililaatikossa, Wera 2go -yhteensopiva
- Pullonavaajalla

Kraftform 300/7 Set 3 Ruuvitalttasarja Kraftform Plus



Code	EAN 4013288			
05**105625**001	*218056*			1
		⊕	**350 PH** 1x PH 2x100	
		✱	**355 PZ** 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
		⊖	**334 SK** 1x 1,2x6,5x125	
		⊖	**335** 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			Pullonavaaja 1x 145	
			K240 1x 50,0x240,0	

Kraftform 300/7 Set 4 Ruuvitalttasarja Kraftform Plus

- 7-osainen sarja kompaktissa tekstiililaatikossa, Wera 2go -yhteensopiva
- Pullonavaajalla

Kraftform 300/7 Set 4 Ruuvitalttasarja Kraftform Plus

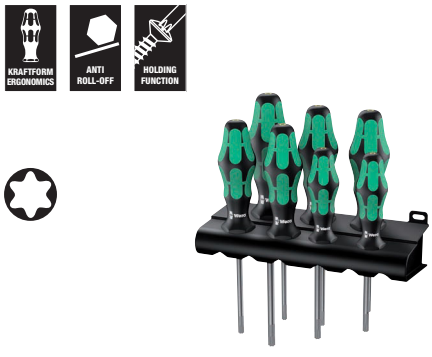


Code	EAN 4013288			
05**105626**001	*218063*			1
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			335 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			368 1x # 1x80; 1x # 2x100	
			Pullonavaaja 1x 145	
			K240 1x 50,0x240,0	

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

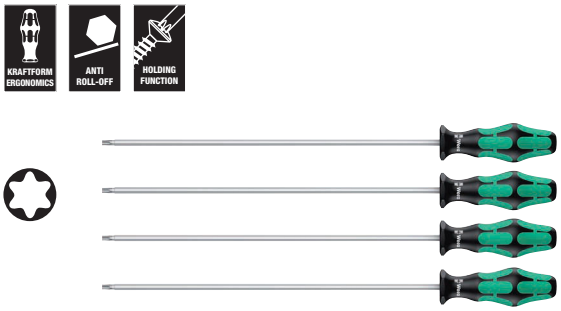


Code	EAN 4013288			
05**028059**001	*100764*			1
			367 TORX® HF 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x115; 1x TX 40x130	

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	

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			
051342750**01**	*207616*			1
			395 HO 1x 10,0x90; 1x 13,0x90; 1x $^{7}/_{16}$"x90	

391/3 Letkunkiristin ruuvitalttasarja

- Taipuisalla varrella

391/3 Letkunkiristin ruuvitalttasarja



Code	EAN 4013288			
051353110**01**	*169860*			1
			391 1x 6x167; 1x 7x167; 1x 8x167	

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			
050088700**01**	*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			
050088710**01**	*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	

300/7 Mix 1 -ruuvitalttasarja

Moneen käyttöön soveltuva sekoitus korjaamoruuvitalttoja normaalilla suurella terällä ja erittäin pieniä Stubby-ruuvitalttoja lyhyellä terällä vaikeapääsyisiä alueita varten.

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.

- Stubby-ruuvitalttojen lyhyt kompakti muoto sopii ahtaisiin paikkoihin
- Lasertip-kärjellinen ruuvitaltta pitkällä terällä
- Ergonominen kaksikomponenttinen Kraftform-kahva tarkkaan työhön
- Kuusikantainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja koon mukaan

300/7 Mix 1 -ruuvitalttasarja



Code	EAN 4013288			
05**008900**001	*214218*			1
			350 PH Stubby 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			350 PH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			334 1x 1,2x6,5x150	
			335 1x 0,5x3,0x80 [1]; 1x 1,0x5,5x125	
			Rack 1x 190,0x50,0	

[1] ei Lasertip-kärkeä

300/7 Mix 2 -ruuvitalttasarja



Code	EAN 4013288			
05**008901**001	*214225*			1
			355 PZ Stubby 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x200	
			334 1x 1,2x6,5x150	
			335 1x 0,5x3,0x80 [1]; 1x 1,0x5,5x125	
			Rack 1x 190,0x50,0	

[1] ei Lasertip-kärkeä

Bicycle Big Pack 1

Löydä heti sopiva työkalu monille erilaisille polkupyöräruuveille: kattava ruuvitalttasarja, jossa 7 T-kahvallista ruuvitalttaa, 5 Kraftform-ruuviltalttaa ja 2 ruuvitalttaa, joissa on iskuhattu.

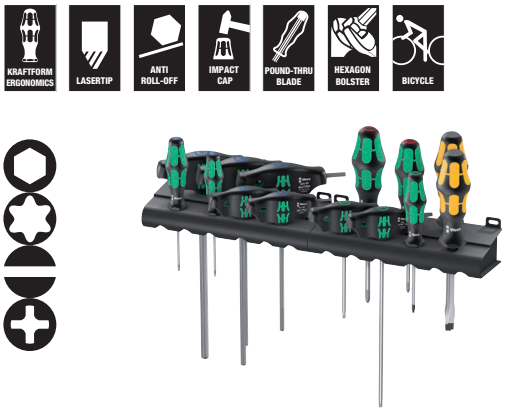
Kraftform Plus -kahva miellyttävään ergonomiseen työskentelyyn, estää rakkuloiden ja kovettumien syntymisen. Kovat tartunta-alueet takaavat suuren työskentelynopeuden, kun taas pehmeät tartunta-alueet takaavat korkean vääntömomentin voimansiirron.

PH-ruuvitaltta, jossa Lasertip-kärki: 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. T-kahvat, joiden pitotoiminto varmistaa kuusiokoloruuvin varman pysymisen työkalussa.

- Ruuvaustyökalusarja polkupyörän ruuvaamiseen
- 7 T-kahvallista ruuvitalttaa, 5 Kraftform-ruuvitalttaa ja 2 ruuvimeisseliä, joissa on iskuhattu
- T-kahvallinen ruuvitaltta erityisen suurten kiristys- ja irrotusmomenttien siirtämiseen
- T-kahvallinen ruuvitaltta, jonka pitkässä varressa oleva pitotoiminto pitää ruuvit tukevasti kiinni työkalussa.
- PH-ruuvitaltta, jossa Lasertip-kärki lisää pitoa ruuvinkannassa

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	

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*	48,0						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

Teline Kraftform Micro -ruuvitaltoille



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

Teline Kraftform-ruuvitaltoille



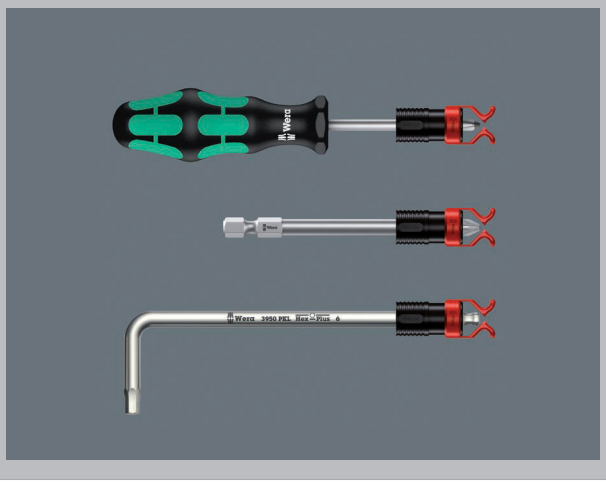
	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**134001**001	*100030*	190,0	50,0					1

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



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	

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

Polkupyöräsarja 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

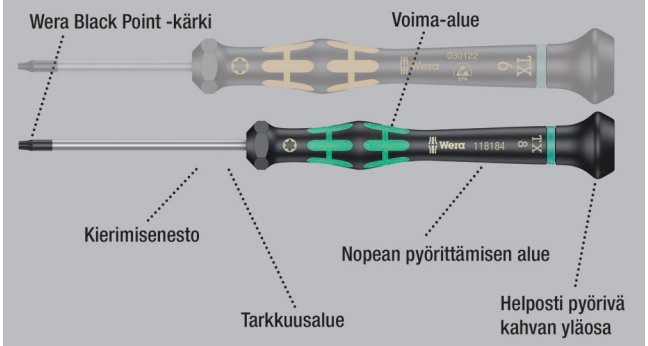
Polkupyöräsarja 13





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

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

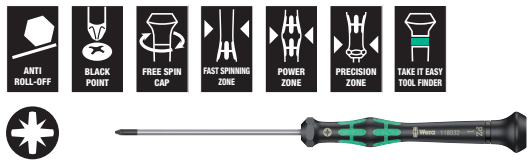
2035 Elektroniikka uraruuvitaltta





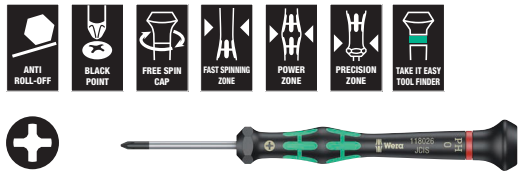
	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**117990**001	*108418*	0,16	0,8	40	97	2,0	1/32"	10
05**117991**001	*108425*	0,18	1,0	40	97	2,0	0,04"	10
05**117992**001	*108432*	0,20	1,2	40	97	2,0	0,05"	10
05**118002**001	*031877*	0,23	1,5	40	97	2,0	1/16"	10
05**118003**001	*108456*	0,23	1,5	60	97	2,0	1/16"	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	0,07"	10
05**117997**001	*194824*	0,35	2,5	40	97	2,5	0,07"	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



	EAN							
Code	4013288		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





	EAN							
Code	4013288		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





	EAN							
Code	4013288		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

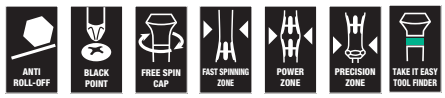
2067 Elektroniikka TORX® BO -ruuvitaltta





	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**118044**001	*032232*	TX 7	60	97	3,0	1 9/16"		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

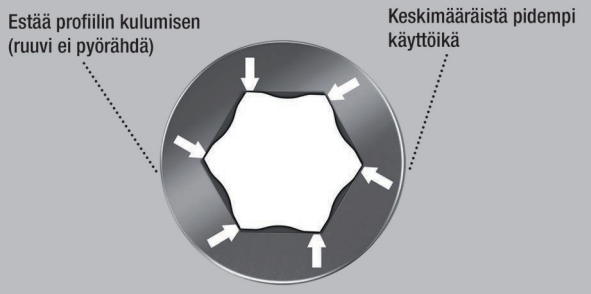
2067 Elektroniikka IPR TORX PLUS® -ruuvitaltta





	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030160**001	*178749*	1 IPR	40	97	2,0	1 47/64"		5

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

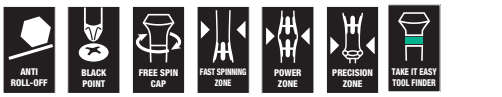
2052 Elektroniikka kuusiokoloruuvitaltta pallopäällä





	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



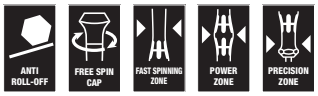


	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm	mm		
05**118108**001	*108852*	1,5		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118109**001	*108869*	1,8		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118110**001	*032300*	2,0		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118112**001	*032317*	2,5		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118114**001	*032324*	3,0		60	97	5,7	2 3/8"	5
05**118116**001	*032331*	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





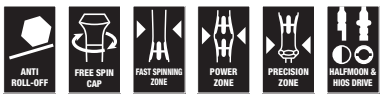
	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
050**27456**001	*112187*	1,0	3,5	50	97			10

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					
050**51276**001	*183699*	23	97	1"				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			
051**34000**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	
			K240 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 [3]	
			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

[3] Muoto A

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	

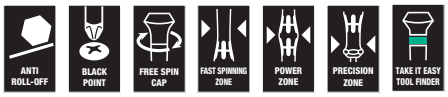
[1] Optimoitu japanilaisille PH-ruuveille

[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





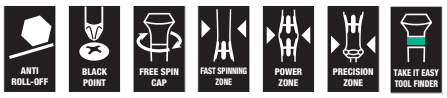
Code	EAN 4013288			
05**118152**001	*031952*			1
		⊕	**2050 PH Micro** 1x PH 0x60 [1]; 1x PH 1x80	
		⊖	**2035 Micro** 1x 0,40x2,5x80;1x 0,50x3,0x80; 1x 0,60x3,5x80; 1x 0,80x4,0x80	

[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**1181580**01	*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



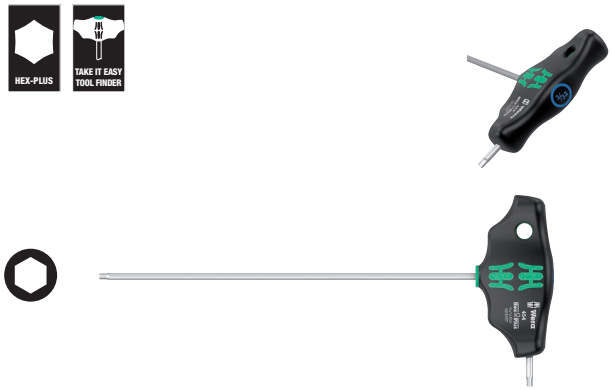
Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**0233330**01	*207753*	2	100	12	32	65	4"	5
05**0233320**01	*207814*	2,5	100	12	32	65	4"	5

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



Code	EAN 4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**0233340**01	*207838*	3	100	15	38	77		5
05**0233380**01	*207883*	4	100	15	38	77		5
05**0233390**01	*207876*	4	150	15	38	77		5
05**0233400**01	*207890*	4	200	15	38	77		5
05**0233420**01	*207913*	5	100	20	49	99		5
05**0233430**01	*207920*	5	150	20	49	99		5
05**0233440**01	*207937*	5	200	20	49	99		5
05**0233460**01	*207951*	6	100	20	49	99		5
05**0233470**01	*207968*	6	150	20	49	99		5
05**0233480**01	*207975*	6	200	20	49	99		5
05**0233500**01	*208002*	7	200	20	49	99		5
05**0233510**01	*208019*	8	100	20	49	99		5
05**0233520**01	*208026*	8	150	20	49	99		5
05**0233530**01	*208033*	8	200	20	49	99		5
05**0233540**01	*208057*	10	100	20	49	99		5
05**0233550**01	*208064*	10	200	20	49	99		5

454 Imperial T-kahvallinen kuusioruuvitaltta Hex-Plus, tuumainen

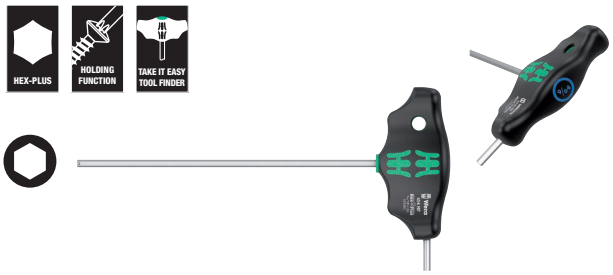


Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm		
05**0233560**01	*214133*	5/64"	150	12	32	65		5
05**0233570**01	*208071*	3/32"	150	12	32	65		5
05**0233580**01	*208088*	7/64"	150	12	32	65		5

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



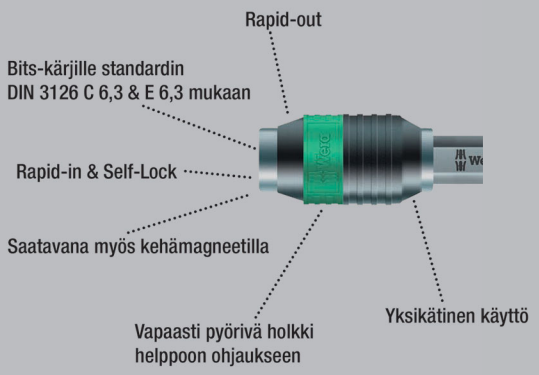
	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**023367**001	*208217*	TX 6	100	12	32	65	3,0	5
05**023368**001	*208224*	TX 7	100	12	32	65	3,0	5
05**023369**001	*208231*	TX 8	100	12	32	65	3,5	5
05**023370**001	*208248*	TX 9	100	12	32	65	3,5	5
05**023371**001	*208255*	TX 10	100	12	32	65	4,0	5
05**023372**001	*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

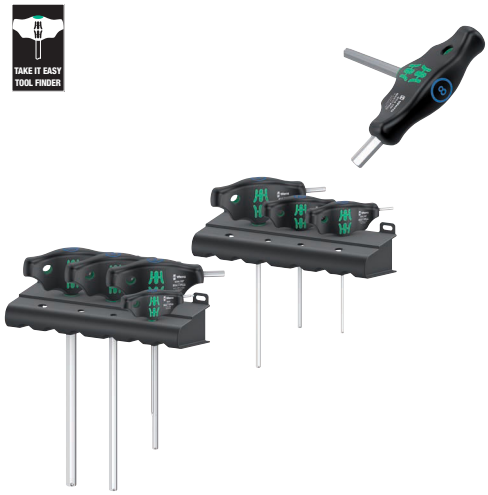


	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**023404**001	*214157*	1/4"	45	44	99	1 25/32"		2

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



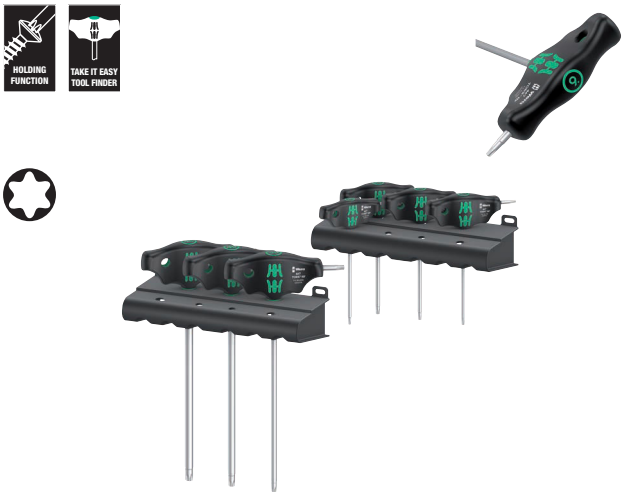


Code	EAN 4013288			
05**023454**001	*221735*			1
		○	**454 Imperial** 1x 3/32"x150; 1x 7/64"x150	
		○	**454 Imperial HF** 1x 1/8"x150; 1x 9/64"x150; 1x 5/32"x150; 1x 3/16"x150; 1x 7/32"x150; 1x 1/4"x150; 1x 5/16"x150; 1x 3/8"x150	
			9605 1x 214,0x78,0	

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	

Polkupyöräsarja 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 kuoppiin.

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

Polkupyöräsarja 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 25x100	

9604 Metalliteline T-kahvallisille ruuvitaltoille

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

Soveltuu jopa 7:lle Weran T-kahvalliselle kuusiokoloruuvitaltalle.

- Metalliteline T-kahvallisille ruuvitaltoille

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.

- 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

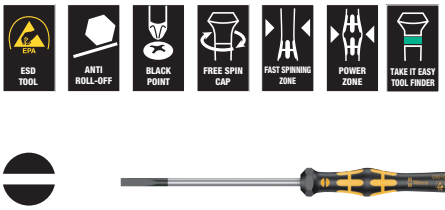
ESD työkalut

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





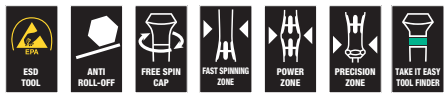
	EAN				∅			
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030117**001 [1) 2)]	*194725*	PH 000	40	97	1,5/2,5	1 9/16"		5
05**030118**001 [1) 2)]	*194732*	PH 00	40	97	1,8/2,5	1 9/16"		5
05**030110**001 [2)]	*039118*	PH 00	60	97	1,8/2,5	2 3/8"		5
05**030119**001 [3)]	*194749*	PH 0	40	97	3,0	1 9/16"		5
05**030111**001 [3)]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

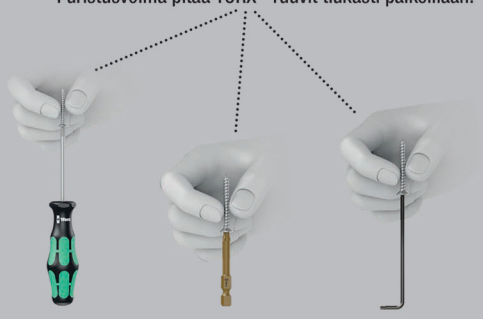




	EAN				∅			
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**030115**001	*039149*	PZ 0	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**030116**001	*039156*	PZ 1	80	97	4,0	3 1/8"		5

TORX® Työkalut, joissa pitotoiminto

Puristusvoima pitää TORX®-ruuvit tiukasti paikoillaan.



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**0301130**01	*219473*	TX 6 BO	60	97	3,0	2 3/8"		5
05**0301140**01	*219480*	TX 8 BO	60	97	3,0	2 3/8"		5

1567 IPR TORX PLUS® ESD -ruuvitaltta



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**0301350**01	*194756*	1 IPR	40	97	2,0	1 9/16"		5

1572 ESD Kraftform Micro -ruuvitaltta Microstix® ruuveille



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**0300800**01	*181169*	m	40	97	2,5	1 9/16"		5
05**0300810**01	*181176*	00	40	97	2,5	1 9/16"		5
05**0300820**01	*181183*	F	40	97	2,5	1 9/16"		5
05**0300830**01	*181190*	0	40	97	2,5	1 9/16"		5
05**0300840**01	*181206*	1	40	97	2,5	1 9/16"		5

1573 Pentalobe ESD Kraftform Micro -ruuvitaltta

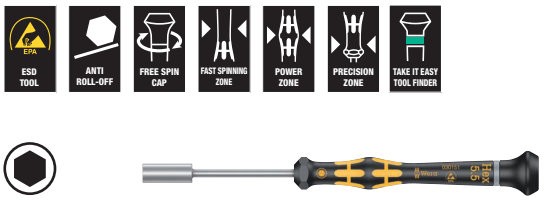
- Kraftform Micro -ruuvitaltta Pentalobe-ruuveille

1573 Pentalobe ESD Kraftform Micro -ruuvitaltta



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**0303300**01	*219435*	PL 1,1	40	97	2,0	1 9/16"		5
05**0303310**01	*219497*	PL 1,4	40	97	2,0	1 9/16"		5

1569 ESD-hylsyruuvitaltta

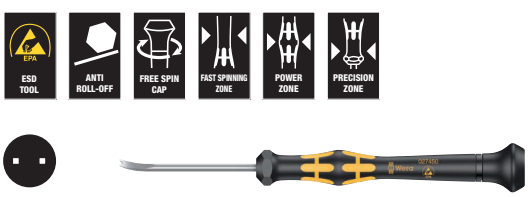


	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**0304100**01	*184047*	1,5	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**0304110**01	*184054*	1,8	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**0304120**01	*184061*	2,0	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**0304130**01	*184078*	2,5	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**0304140**01	*184085*	3,0	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**0304150**01	*184092*	3,2	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**0304160**01	*184108*	3,5	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**0304170**01	*184115*	4,0	60	97	5,7	2 3/8"		5
05**0304180**01	*184122*	4,5	60	97	6,4	2 3/8"		5
05**0301500**01	*093486*	5,0	60	97	7,0	2 3/8"		5
05**0301510**01	*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**0274500**01	*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

Kraftform Micro 6 ESD, älypuhelimen korjaussarja 1

Staattiselta sähköltä suojattu Weran 6-osainen Micro-ruuvitalttasarja. Mukaan kuuluvat ruuviprofiilit soveltuvat erityisen hyvin käytettäväksi matkapuhelimissa j a tableteissa. 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.

- Mukaan kuuluvat ruuviprofiilit soveltuvat erityisen hyvin matkapuhelinten ja tablettien huoltoon

Kraftform Micro 6 ESD, älypuhelimen korjaussarja 1



Code	EAN 4013288			
05**030182**001	*219411*			1
		⊕	**1550 PH ESD Micro** 1x PH 00x40 [1] [2]; 1x PH 0x40 [3]	
			1567 TORX PLUS® IPR ESD 1x 1 IPRx40	
			1572 ESD 1x mx40	
		⊕	**1550 PH S ESD Micro** 1x # 01x40	
			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

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

1013 Kraftform Micro EDS Bits -ruuvitalttakahva



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

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



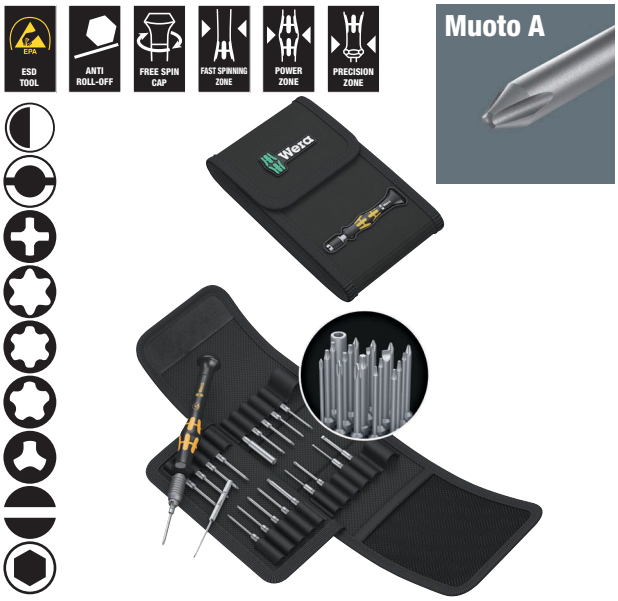
Code	EAN 4013288			
05**051043**001	*183934*			1
			816 R ESD 1x 1/4"x119	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
			855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 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 [3]; 1x 00x44 [3]; 1x Fx44 [3]; 1x 0x44 [3]	
			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

[3] Muoto A

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-/vaihtoteräjärjestelmä 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 ¼"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 ¼" kuusiokantakiinnitys

809/1 ESD Bits -ruuvitalttakahva, jossa lukkorengas



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**008882**001	*219206*	¼"	10	54	⅜"			2

811/1 ESD Stubby Bits -ruuvitalttakahva, magneettinen

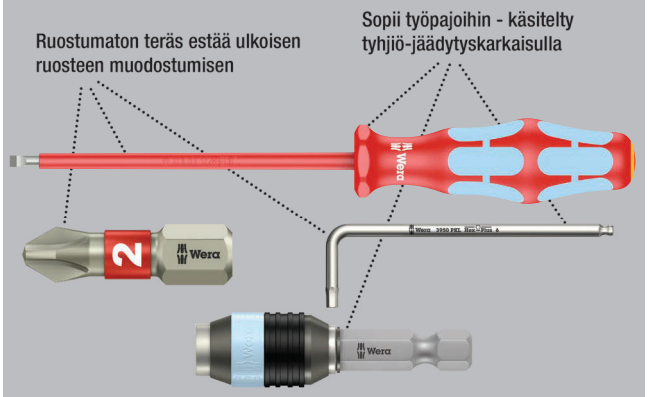
- Lyhyt kompakti muoto sopii ahtaisiin paikkoihin
- Ergonominen kaksikomponenttinen Kraftform-kahva tarkkaan työhön
- Kuusikantainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois
- Laadukas ESD Bits-ruuvitalttakahva sähköstaattisesti turvalliseen työskentelyyn, magneettinen
- ¼" bits-kärjille standardin DIN ISO 1173-C 6,3 mukaisesti

811/1 ESD Stubby Bits -ruuvitalttakahva, magneettinen



	EAN							
Code			mm	mm				
05**008881**001	*212382*	¼"	10	54	⅜"			2

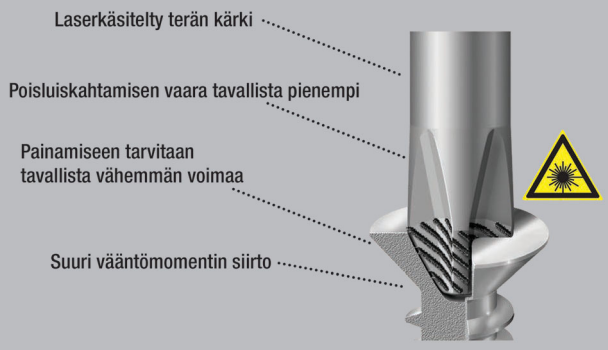
Kraftform Stainless - Ruostumaton teräs estää ulkoisen ruosteen muodostumisen



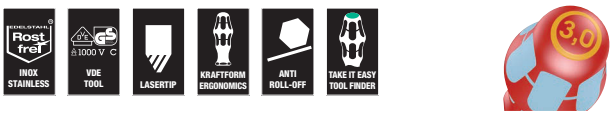
Laadukas Kraftform Plus VDE -ruuvitaltta ruostumattomasta teräksestä. Weran ruostumattomasta teräksestä valmistetut työkalut on tyhjiökarkaistu, joten niissä on ruuviliitäntöihin tarvittavat kovuudet ja lujuusarvot. Teollinen käyttö on mahdollista rajoituksetta. Jokainen Kraftform Stainless VDE -ruuvitaltta 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

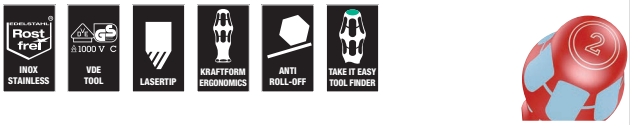




	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**022729**001 [1]	*122353*	0,5	3,0	80	81	1/8"	3 1/8"	10
05**022730**001	*122148*	0,6	3,5	100	81	9/64"	4"	10
05**022731**001	*122155*	0,8	4,0	100	98	5/32"	4"	10
05**022732**001	*122162*	1,0	5,5	125	98	7/32"	5"	10

[1] ei Lasertip-kärkeä

3162 i PH VDE-eristetty PH ristipääruuvitaltta, ruostumaton teräs

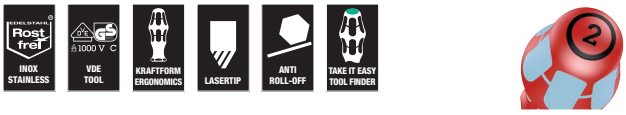






	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**022733**001	*122179*	PH 1	80	98	3 1/8"			5
05**022734**001	*122186*	PH 2	100	105	4"			5

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

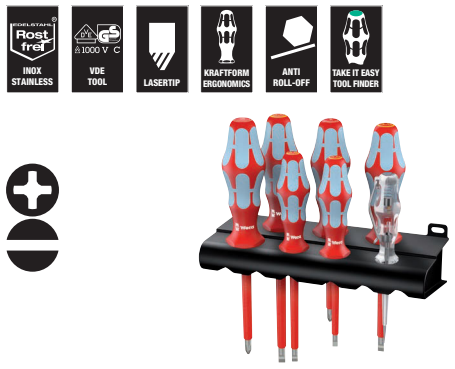


	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**022760**001	*220103*	TX 8	80	81	3 1/8"			5
05**022761**001	*220110*	TX 9	80	81	3 1/8"			5
05**022762**001	*220127*	TX 10	80	81	3 1/8"			5
05**022763**001	*220134*	TX 15	80	98	3 1/8"			5
05**022764**001	*220141*	TX 20	80	98	3 1/8"			5
05**022765**001	*220158*	TX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

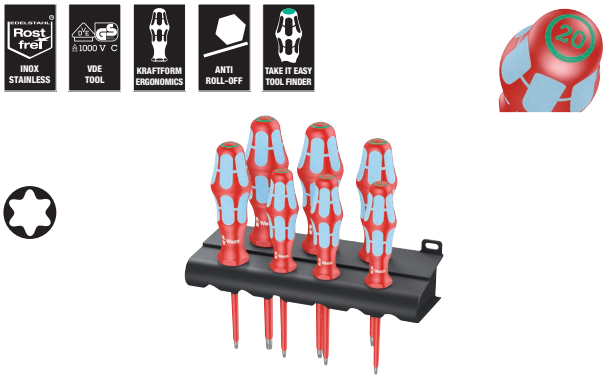
3165 i/6 Ruuvitalttasarja, ruostumaton teräs + teline



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; 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	

Kraftform 3100 i/7 Set 1 Ruuvitalttasarja, ruostumaton teräs

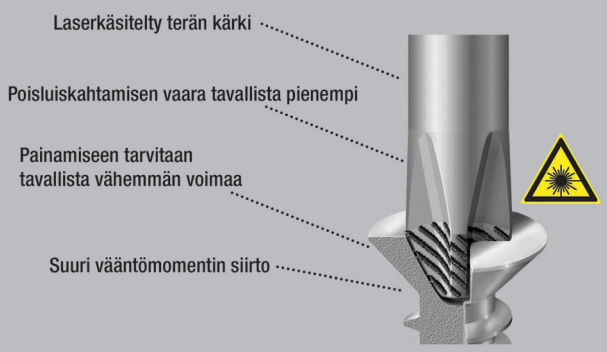
- 6-osainen VDE-ruuvitalttasarja ruostumaton teräs kompaktissa tekstiililaatikossa, Wera 2go -yhteensopiva
- Pullonavaajalla

Kraftform 3100 i/7 Set 1 Ruuvitalttasarja, ruostumaton teräs



Code	EAN 4013288			
05**022750**001	*218131*			1
			3162 i VDE 1x PH 2x100	
			3165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			3160 i VDE 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			Pullonavaaja 1x 147	
			K240 1x 50,0x240,0	

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

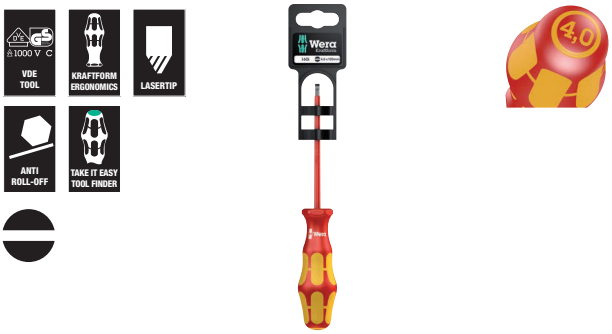
160 i VDE-eristetty uraruuvitaltta



Code	EAN 4013288							
		mm	mm	mm	mm			
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	*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



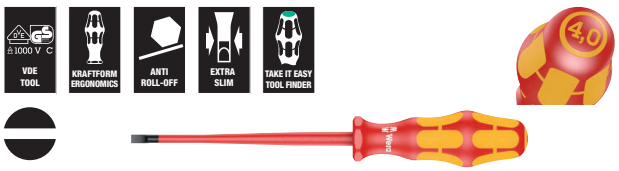
Code	EAN 4013288			
05**100000**001	*181466*		**160 i VDE** 1x 0.4x2.5x80 [1]	10
05**100001**001	*181473*		**160 i VDE** 1x 0.5x3.0x100 [1]	10
05**100002**001	*181480*		**160 i VDE** 1x 0.6x3.5x100	10
05**100003**001	*181497*		**160 i VDE** 1x 0.8x4.0x100	10
05**100004**001	*181503*		**160 i VDE** 1x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

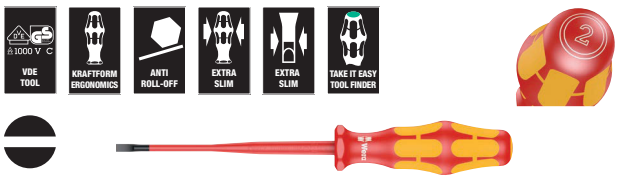


Code	EAN 4013288							
05**006440**001	*160089*	0,6	3,5	100	81	9/64"	4"	10
05**006441**001	*160102*	0,8	4,0	100	98	5/32"	4"	10
05**006442**001	*160126*	1,0	5,5	125	98	7/32"	5"	10

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							
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							
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

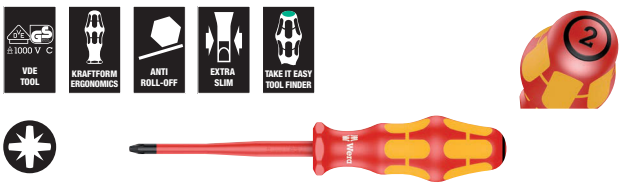


Code	EAN 4013288		
05**100015**001	*181510*		**165 i PZ VDE** 1x PZ 1x80	5
05**100016**001	*181527*		**165 i PZ VDE** 1x PZ 2x100	5

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



Code	EAN							
	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)

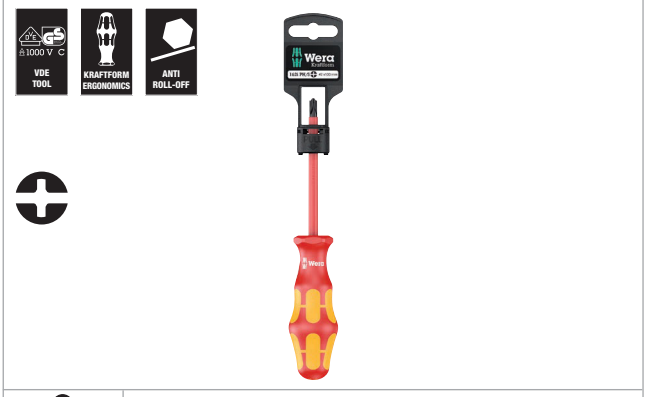
- Yhdistelmäprofiili Phillips/ura

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



Code	EAN							
	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	5
05**100020**001	*186577*		**162 i PH/S VDE** 1x # 2x100	5

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	5
05**100022**001	*186591*		**165 i PZ/S VDE** 1x # 2x100	5

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



Code	EAN 4013288		mm	mm				
05006181001	*108876*	TX 5	80	81	3 1/8"			5
05006182001	*108883*	TX 6	80	81	3 1/8"			5
05006183001	*108890*	TX 7	80	81	3 1/8"			5
05006184001	*108906*	TX 8	80	81	3 1/8"			5
05006169001	*036452*	TX 9	80	81	3 1/8"			5
05006170001	*036667*	TX 10	80	81	3 1/8"			5
05006172001	*036674*	TX 15	80	98	3 1/8"			5
05006174001	*036681*	TX 20	80	98	3 1/8"			5
05006176001	*036698*	TX 25	100	105	4"			5
05006177001	*036469*	TX 27	100	105	4"			5
05006178001	*036704*	TX 30	100	105	4"			5
05006179001	*036476*	TX 40	150	112	6"			5

168 i VDE-eristetty neliökoloruuvitaltta



Code	EAN 4013288			mm	mm			
05004780001	*038777*		# 1	80	98	3 1/8"		5
05004783001	*105486*		# 1	150	98	6"		5
05004781001	*038784*		# 2	100	105	4"		5
05004784001	*105493*		# 2	200	105	8"		5
05004782001	*040909*		# 3	150	112	6"		5

168 i SB VDE-eristetty neliökoloruuvitaltta



Code	EAN 4013288			
05100024001	*181534*		**168 i VDE** 1x # 1x80	5
05100025001	*181541*		**168 i VDE** 1x # 2x100	5
05100026001	*181558*		**168 i VDE** 1x # 3x150	5

190 i VDE-eristetty hylsyruuvitaltta



Code	EAN 4013288			mm	mm	mm		
05005300001	*032485*	5,5		125	98	11,0	5"	5
05005305001	*032492*	6,0		125	98	12,0	5"	5
05005310001	*032508*	7,0		125	105	14,0	5"	5
05005315001	*032515*	8,0		125	105	15,0	5"	5
05005320001	*032522*	9,0		125	105	16,0	5"	5
05005325001	*032539*	10,0		125	112	17,0	5"	5
05005330001	*032546*	11,0		125	112	19,0	5"	5
05005335001	*032553*	12,0		125	112	20,0	5"	5
05005340001	*032560*	13,0		125	112	21,0	5"	5

247 Yksinapainen vaiheilmaisin



Code	EAN 4013288							
		mm	mm	mm	mm			
05005655001	*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



Code	EAN 4013288			
05100100001	*181664*		**247** 1x 0.5x3.0x70	5

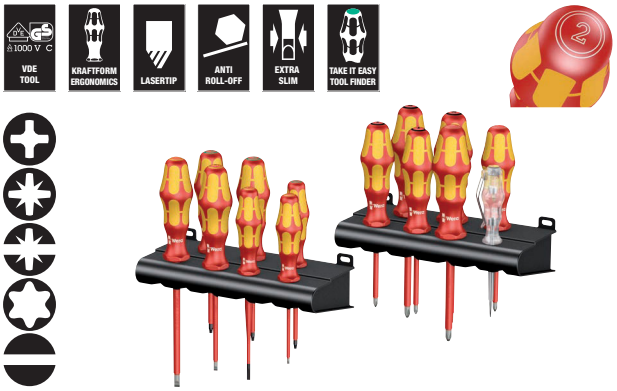
**) Tuote ei ole saatavilla Yhdysvalloissa ja Kanadassa.

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



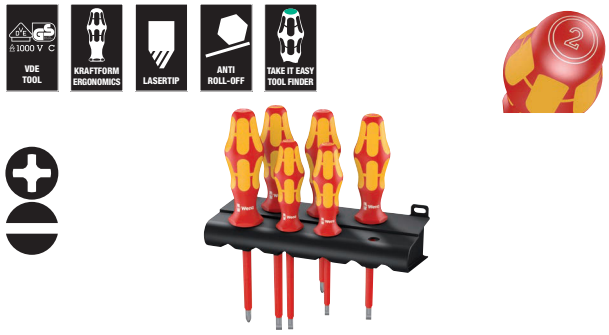
Code	EAN 4013288			
05**004310**001	*187826*			1
			Wera 2go 4 1x 165,0x165,0x105,0	
			162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			167 i TORX® VDE	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,8x4,0x150; 1x 1,0x5,5x200	
			160 iS 1x 0,6x3,5x100	
			K120 1x 50,0x120,0	

[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; 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; 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; 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

- Mukana käytännöllinen teline ruuvitalttojen helppoon säilytykseen

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

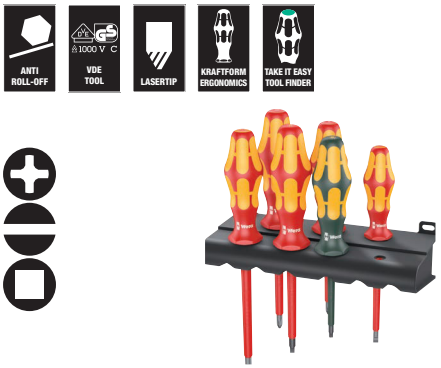


Code	EAN 4013288			
05**135961**001	*178640*			1
			160 iSS 1x 0,8x4,0x100	
			160 iS 1x 0,6x3,5x100; 1x 1,0x5,5x125	
			162 iSS 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			165 iSS PZ/S 1x # 1x80; 1x # 2x100	

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; 1x 1,0x5,5x125	
			168 i VDE 1x # 1x80; 1x # 2x100	

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

Kraftform 100 iS/7 Set 1 Ruuvitalttasarja Kraftform Plus – 100-sarja. Osassa ruuvitaltoista kavennettu terä

- 7-osainen VDE-ruuvitalttasarja kompaktissa tekstiililaatikossa, Wera 2go -yhteensopiva
- Eristetyt työkalut, terät osittain kavennetut, turvalliseen työskentelyyn aina 1 000 volttiin asti

Kraftform 100 iS/7 Set 1 Ruuvitalttasarja Kraftform Plus – 100-sarja. Osassa ruuvitaltoista kavennettu terä



Code	EAN 4013288			
05**136013**001	*217615*			1
			162 iS 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			165 iS PZ/S 1x # 2x100	
			167 i TORX® VDE 1x TX 20x80; 1x TX 25x100	
			160 iS 1x 0,6x3,5x100; 1x 1,0x5,5x125	
			K240 1x 50,0x240,0	

Kraftform 100 iS/7 Set 2 Ruuvitalttasarja Kraftform Plus – 100-sarja. Osassa ruuvitaltoista kavennettu terä

- 6-osainen VDE-ruuvitalttasarja kompaktissa tekstiililaatikossa, Wera 2go -yhteensopiva
- Eristetyt työkalut, terät osittain kavennetut, turvalliseen työskentelyyn aina 1 000 volttiin asti
- Pullonavaajalla

Kraftform 100 iS/7 Set 2 Ruuvitalttasarja Kraftform Plus – 100-sarja. Osassa ruuvitaltoista kavennettu terä



Code	EAN 4013288			
05**136022**001	*218155*			1
			162 iS 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			160 iS 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]	
			Pullonavaaja 1x 145	
			K240 1x 50,0x240,0	

[1] ei Lasertip-kärkeä

Kraftform 100 iS/7 Set 3 Ruuvitalttasarja Kraftform Plus – 100-sarja. Osassa ruuvitaltoista kavennettu terä

- 6-osainen VDE-ruuvitalttasarja kompaktissa tekstiililaatikossa, Wera 2go -yhteensopiva
- Eristetyt työkalut, terät osittain kavennetut, turvalliseen työskentelyyn aina 1 000 volttiin asti
- Pullonavaajalla

Kraftform 100 iS/7 Set 3 Ruuvitalttasarja Kraftform Plus – 100-sarja. Osassa ruuvitaltoista kavennettu terä



Code	EAN 4013288			
05**136018**001	*217998*			1
			162 iS 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
			160 iS 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			168 i VDE 1x # 1x80; 1x # 2x100	
			Pullonavaaja 1x 145	
			K240 1x 50,0x240,0	

Kraftform 100 i/7 Set 1 Ruuvitalttasarja Kraftform Plus – 100-sarja. Osassa ruuvitaltoista kavennettu terä

7-osainen VDE-ruuvitalttasarja. 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.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä profiilien mukaan ja kokomerkintä – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen. Kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois paikoiltaan.

- 7-osainen VDE-ruuvitalttasarja kompaktissa tekstiililaatikossa, Wera 2go -yhteensopiva

Kraftform 100 i/7 Set 1 Ruuvitalttasarja Kraftform Plus – 100-sarja. Osassa ruuvitaltoista kavennettu terä



Code	EAN 4013288			
051360190001	*218001*			1
			165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
			162 i PH/S VDE 1x # 2x100	
			160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 [1]; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
			K240 1x 50,0x240,0	

[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			
050064700001	*214317*			1
			165 iS PZ/S 1x # 1x80; 1x # 2x100	

Kraftform Kompakt ja VDE – Kikki koot aina mukana.

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

16-osainen VDE-momenttiruuvitalttasarja vaihtoterillä Sisältää 14 terää (joista 11 on kavennetulla terällä) ja integroitu suojaeriste. VDE-momenttiruuvitalttakahva, jossa säädettävä vääntömomentti 1,2–3,0 Nm sekä ruuvitalttakahva 817 VDE. Ergonominen Kraftform Plus -kahva, jonka kovat tartunta-alueet takaavat suuren työskentelynopeuden, kun taas pehmeät tartunta-alueet takaavat korkean vääntömomentin voimansiirron.

- Kraftform Kompakt VDE -momenttiruuvitalttasarja säädettävällä vääntömomentilla
- Säädettävä Kraftform VDE -momenttiruuvitalttakahva ainoastaan Weran VDE-vaihtoterille
- VDE-vaihtoterät, 154 mm:n pituiset
- Vankassa taitettavassa säilytystaskussa
- 16-osainen

Kraftform Kompakt VDE 15 Torque 1,2–3,0 Nm extra slim 1

15-osainen VDE momenttiruuvitalttakahva vaihtoterille Sisältää 14 terää (joista 12:lla on kavennettu terä) ja integroitu suojaeriste. 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.

Kraftform Kompakt VDE 16 Torque 1,2–3,0 Nm extra slim 1



Code	EAN 4013288			
05**135906**001	*188335*			1
		◉	**7400 VDE** 1x 7441 VDE, 1,2-3,0 Nm	
		◉	**817 VDE** 1x 9x102	
		✚	**KK 62 iS** 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
		✱	**KK 65 iS PZ** 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
		✱	**KK 65 iS PZ/S** 1x # 1x154; 1x # 2x154	
		✪	**KK 67 i TORX®** 1x TX 10x154	
		✪	**KK 67 iS TORX®** 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154	
		⬬	**KK 60 i** 1x 0,4x2,5x154	
		⬬	**KK 60 iS** 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	

Kraftform Kompakt VDE 15 Torque 1,2–3,0 Nm extra slim 1



Code	EAN 4013288			
05**059291**001	*168375*			1
		◉	**7400 VDE** 1x 7441 VDE, 1,2-3,0 Nm	
		✚	**KK 62 iS** 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
		✱	**KK 65 iS PZ** 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
		✱	**KK 65 iS PZ/S** 1x # 1x154; 1x # 2x154	
		✪	**KK 67 i TORX®** 1x TX 10x154	
		✪	**KK 67 iS TORX®** 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154	
		⬬	**KK 60 i** 1x 0,4x2,5x154	
		⬬	**KK 60 iS** 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	

Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 1

16 VDE-vaihtoterää sekä ruuvitalttakahva 817 VDE Kraftform ja yksinapainen vaiheilmaisin vankassa vyölaukussa. Työkalut testattu yksittäin standardin IEC 60900 mukaan.

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

Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 1







Code	EAN 4013288			
05**003471**001	*106599*			1
			817 VDE 1x 9x102	
			KK 62 i 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 62 i PH/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 65 i PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
			KK 65 i PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154; 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	
			KK 96 VK 6,3 1x 6,3x89	
			KK 97 VK 8,1 1x 8,1x89	
			KK 98 DK 1x 89	
			KK 99 FL 1x 89	
			247 1x 0,5x3,0x70	

*) Tuote ei ole saatavilla Yhdysvalloissa ja Kanadassa.

Kraftform Kompakt VDE 18 Imperial 1







Code	EAN 4013288			
05**347108**001	*182401*			1
			817 VDE 2x 9x102	
			KK 62 i 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 62 i PH/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 65 i PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154; 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	
			KK 68 i 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 96 VK 6,3 1x 6,3x89	
			KK 97 VK 8,1 1x 8,1x89	
			KK 98 DK 1x 89	
			KK 99 FL 1x 89	

Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 2







Code	EAN 4013288			
05**347107**001	*182395*			1
			817 VDE 2x 9x102	
			KK 62 i 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 62 i PH/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154; 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	
			KK 65 i PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
			KK 65 i PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 96 VK 6,3 1x 6,3x89	
			KK 97 VK 8,1 1x 8,1x89	
			KK 98 DK 1x 89	
			KK 99 FL 1x 89	

Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1

- 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

Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1







Code	EAN 4013288			
05**136027**001	*208798*			1
			817 VDE 2x 9x102	
			KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 65 iS PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
			KK 65 iS PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 67 i TORX® 1x TX 10x154	
			KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154	
			KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	
			KNIPEX® 13 96 200	
			K70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE 17 Universal 1

- Kaksi ergonomista Kraftform VDE-monikomponenttikahvaa, joissa kierimisenesto

Kraftform Kompakt VDE 17 Universal 1







Code	EAN 4013288			
05**059030**001	*173508*			1
			817 VDE 2x 9x102	
			KK 62 i 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 65 i PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
			KK 65 i PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 67 i TORX® 1x TX 10x154; 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154; 1x 1,2x6,5x154	
			KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154	

Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1

- VDE-vaihtoterät kavennetulla halkaisijalla
- Mahdollistaa ruuvaamisen myös ahtaissa työtilanteissa
- Syvällä oleviin ruuvi- ja jousielementteihin pääsee käsiksi

Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1







Code	EAN 4013288			
05**003484**001	*164056*			1
			817 VDE 1x 9x102	
			KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 65 iS PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
			KK 65 iS PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 67 i TORX® 1x TX 10x154	
			KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154	
			KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	
			247 1x 0,5x3,0x70	

*) Tuote ei ole saatavilla Yhdysvalloissa ja Kanadassa.

Kraftform Kompakt VDE 16 Universal 1





Code	EAN 4013288			
05**003474**001	*144010*			1
			817 VDE 1x 9x102	
			KK 62 i 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 65 i PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
			KK 65 i PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 67 i TORX® 1x TX 10x154; 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154; 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	
			247 1x 0,5x3,0x70	

**) Tuote ei ole saatavilla Yhdysvalloissa ja Kanadassa.

Kraftform Kompakt VDE 7 extra slim 1

- Yksittäin testatut VDE-vaihtoterät kavennetulla halkaisijalla
- Tukeva taitettava säilytystasku sopii yhteen Wera 2go -järjestelmän kanssa

Kraftform Kompakt VDE 7 extra slim 1





Code	EAN 4013288			
05**003475**001	*217691*			1
			817 VDE 1x 9x102	
			KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 65 iS PZ/S 1x # 2x154	
			KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154	
			KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154	
			K70 1x 50,0x70,0	

Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 1

6 VDE-vaihtoterää sekä ruuvitalttakahva 817 VDE Kraftform vankassa vyölaukussa. Jokainen yksilö testattu standardin IEC 60900 mukaan.

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

Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 1





Code	EAN 4013288			
05**003470**001	*106582*			1
			817 VDE 1x 9x102	
			KK 62 i 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154; 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	

Kraftform Kompakt VDE 7 Imperial 1





Code	EAN 4013288			
05**003473**001	*106612*			1
			817 VDE 1x 9x102	
			KK 62 i 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 60 i 1x 0,6x3,5x154; 1x 1,0x5,5x154	
			KK 68 i 1x # 1x154; 1x # 2x154	

Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 2



Code	EAN 4013288			
05**003472**001	*106605*			1
			817 VDE 1x 9x102	
			KK 65 i PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154; 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	

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

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 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 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 -kahva 827 T i ja yksittäin standardin IEC 60900 mukaisesti testatut Wera VDE -vaihtoterät takaavat nopean ja turvallisen työskentelyn myös jännitteellä (jopa 1000 volttiin asti).

- 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



Code	EAN 4013288		
05**057484**001	*214638*		1
			827 T i Kraftform Turbo 1x 9x125
			827 VDE 1x 9x102
			KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154
			KK 65 iS PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154
			KK 65 iS PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154
			KK 67 i TORX® 1x TX 10x154
			KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154
			KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154

Kraftform Kompakt Turbo i Imperial 1



Code	EAN 4013288			
05**057485**001	*214669*			1
			827 T i Kraftform Turbo 1x 9x125	
			817 VDE 1x 9x102	
			KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 62 i PH/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 67 i TORX® 1x TX 10x154	
			KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154	
			KK 68 iS 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154	
			KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	

827 T i Kraftform Turbo -ruuvitalttakahva





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

Kraftform Kompakt VDE 60 i

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.

Kraftform Kompakt VDE 60 i



Code	EAN 4013288	mm	mm	mm				
05**003400**001	*104052*	0,4	2,5	154	3/32"	6 1/16"		5
05**003401**001	*104069*	0,5	3,0	154	1/8"	6 1/16"		5
05**003402**001	*104076*	0,6	3,5	154	9/64"	6 1/16"		5
05**003403**001	*104083*	0,8	4,0	154	5/32"	6 1/16"		5
05**003404**001	*104090*	1,0	5,5	154	7/32"	6 1/16"		5
05**003405**001	*104106*	1,2	6,5	154	1/4"	6 1/16"		5

Kraftform Kompakt VDE 60 i, SB



Code	EAN 4013288			
05**004400**001	*220790*		**KK 60 i** 1x 0.4x2.5x154	5
05**004401**001	*220806*		**KK 60 i** 1x 0.5x3.0x154	5
05**004402**001	*220813*		**KK 60 i** 1x 0.6x3.5x154	5
05**004403**001	*220820*		**KK 60 i** 1x 0.8x4.0x154	5
05**004404**001	*220837*		**KK 60 i** 1x 1.0x5.5x154	5
05**004405**001	*220844*		**KK 60 i** 1x 1.2x6.5x154	5

Kraftform Kompakt VDE 60 iS

- Kavennetulla terällä ja integroidulla suojaeristeellä
- Mahdollistaa ruuvaamisen myös ahtaissa työtilanteissa.
- Syvällä oleviin ruuvi- ja jousielementteihin pääsee käsiksi

Kraftform Kompakt VDE 60 iS



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**003406**001	*163882*	0,6	3,5	154	9/64"	6 1/16"		5
05**003407**001	*163899*	0,8	4,0	154	5/32"	6 1/16"		5
05**003408**001	*163905*	1,0	5,5	154	7/32"	6 1/16"		5

Kraftform Kompakt VDE 60 iS, SB



Code	EAN 4013288			
05**004406**001	*220851*		**KK 60 iS** 1x 0.6x3.5x154	5
05**004407**001	*220868*		**KK 60 iS** 1x 0.8x4.0x154	5
05**004408**001	*220875*		**KK 60 iS** 1x 1.0x5.5x154	5

Kraftform Kompakt VDE 62 i



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003410**001	*104113*	PH 0	154	6 1/16"				5
05**003411**001	*104120*	PH 1	154	6 1/16"				5
05**003412**001	*104137*	PH 2	154	6 1/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 62 iS

- Kavennetulla terällä ja integroidulla suojaeristeellä
- Mahdollistaa ruuvaamisen myös ahtaissa työtilanteissa.
- Syvällä oleviin ruuvi- ja jousielementteihin pääsee käsiksi

Kraftform Kompakt VDE 62 iS



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003413**001	*163912*	PH 1	154	6 1/16"				5
05**003414**001	*163929*	PH 2	154	6 1/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 62 iS, SB



Code	EAN 4013288			
05**004413**001	*220882*		**KK 62 iS** 1x PH 1x154	5
05**004414**001	*220899*		**KK 62 iS** 1x PH 2x154	5

Kraftform Kompakt VDE 65 i



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003450**001	*104144*	PZ 0	154	6 1/16"				5
05**003451**001	*104151*	PZ 1	154	6 1/16"				5
05**003452**001	*104168*	PZ 2	154	6 1/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 65 iS

- Kavennetulla terällä ja integroidulla suojaeristeellä
- Mahdollistaa ruuvaamisen myös ahtaissa työtilanteissa.
- Syvällä oleviin ruuvi- ja jousielementteihin pääsee käsiksi

Kraftform Kompakt VDE 65 iS



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003455**001	*163950*	PZ 1	154	6 1/16"				5
05**003456**001	*164032*	PZ 2	154	6 1/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ SB



Code	EAN 4013288			
05**004455**001	*220905*		**KK 65 iS PZ** 1x PZ 1x154	5
05**004456**001	*220912*		**KK 65 iS PZ** 1x PZ 2x154	5

Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S

- Kraftform Kompakt VDE -vaihtoterä PlusMinus-ruuveille ura/Phillips
- Käytettäväksi ennen kaikkea riviliittimissä, sulakelaatikoissa, kytkimissä ja releissä

Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003440**001	*104311*	# 1	154	6 1/16"				5
05**003441**001	*104328*	# 2	154	6 1/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S

- 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

Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003442**001	*163936*	# 1	154	6 1/16"				5
05**003443**001	*163943*	# 2	154	6 1/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S

- Yhdistelmäprofiili Pozidriv/ura
- Käytettäväksi ennen kaikkea riviliittimissä, sulakelaatikoissa, kytkimissä ja releissä

Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003445**001	*104335*	# 1	154	6 1/16"				5
05**003446**001	*104342*	# 2	154	6 1/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S

- Yhdistelmäprofiili Pozidriv/ura
- Kavennetulla terällä ja integroidulla suojaeristeellä
- Mahdollistaa ruuvaamisen myös ahtaissa työtilanteissa.
- Syvällä oleviin ruuvi- ja jousielementteihin pääsee käsiksi

Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003447**001	*164018*	# 1	154	6 1/16"				5
05**003448**001	*164025*	# 2	154	6 1/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S SB



Code	EAN 4013288			
05**004447**001	*220936*		**KK 65 iS PZ/S** 1x # 1x154	5
05**004448**001	*220943*		**KK 65 iS PZ/S** 1x # 2x154	5

Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX®



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003429**001	*196491*	TX 8	154	6 1/16"				5
05**003430**001	*104243*	TX 9	154	6 1/16"				5
05**003431**001	*104250*	TX 10	154	6 1/16"				5
05**003432**001	*104267*	TX 15	154	6 1/16"				5
05**003433**001	*104274*	TX 20	154	6 1/16"				5
05**003434**001	*104281*	TX 25	154	6 1/16"				5
05**003435**001	*104298*	TX 27	154	6 1/16"				5
05**003436**001	*104304*	TX 30	154	6 1/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 67 i, TORX® SB



Code	EAN 4013288			
05**004431**001	*220950*		**KK 67 i TORX®** 1x TX 10x154	5
05**004432**001	*220967*		**KK 67 i TORX®** 1x TX 15x154	5
05**004433**001	*220974*		**KK 67 i TORX®** 1x TX 20x154	5
05**004434**001	*220981*		**KK 67 i TORX®** 1x TX 25x154	5
05**004436**001	*220998*		**KK 67 i TORX®** 1x TX 30x154	5

Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX®

- Kavennetulla terällä ja integroidulla suojaeristeellä
- Mahdollistaa ruuvaamisen myös ahtaissa työtilanteissa
- Syvällä oleviin ruuvi- ja jousielementteihin pääsee käsiksi

Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX®








	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003437**001	*163981*	TX 15	154	6 1/16"				5
05**003438**001	*163998*	TX 20	154	6 1/16"				5
05**003439**001	*164001*	TX 25	154	6 1/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 68 i






	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003415**001	*104175*	# 1	154	6 1/16"				5
05**003416**001	*104182*	# 2	154	6 1/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 68 iS

- Kavennetulla terällä ja integroidulla suojaeristeellä
- Mahdollistaa ruuvaamisen myös ahtaissa työtilanteissa
- Syvällä oleviin ruuvi- ja jousielementteihin pääsee käsiksi

Kraftform Kompakt VDE 68 iS








	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003417**001	*163967*	# 1	154	6 1/16"				5
05**003418**001	*163974*	# 2	154	6 1/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 64 i








	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**003420**001	*104199*	2,5	154	6 1/16"				5
05**003421**001	*104205*	3,0	154	6 1/16"				5
05**003422**001	*104212*	4,0	154	6 1/16"				5
05**003423**001	*104229*	5,0	154	6 1/16"				5
05**003424**001	*104236*	6,0	154	6 1/16"				5

Kraftform Kompakt VDE 64 i, SB








Code	EAN 4013288			
05**004420**001	*221001*		**KK 64 i** 1x 2.5x154	5
05**004421**001	*221018*		**KK 64 i** 1x 3.0x154	5
05**004422**001	*221025*		**KK 64 i** 1x 4.0x154	5
05**004423**001	*221032*		**KK 64 i** 1x 5.0x154	5
05**004424**001	*221049*		**KK 64 i** 1x 6.0x154	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



	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**003460**001	*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



	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**003461**001	*105370*	8,1	89	3 9/16"				5

Kraftform Kompakt 98 DK



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003462**001	*105356*		89	3 9/16"				5

Kraftform Kompakt 99 FL



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003463**001	*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



	EAN							
Code	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



	EAN							
Code	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





	EAN							
Code	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 B VDE-eristetty T-kahva 3/8" vääntiöllä hylsyille

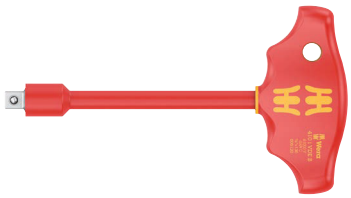
T-kahvan muodon ansiosta erityisen korkeatkin kiristys- ja irrotusmomentit on helppo siirtää. Kahvan muoto sopii kädenmuotoihin hyvin, kun sormet osuvat pehmeisiin kuoppiin. Tämä takaa optimaalisen ja ergonomisen voimansiirron.

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



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

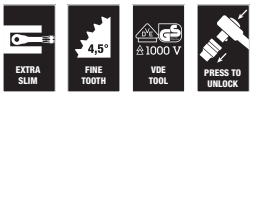


Code	EAN 4013288			
05**004930**001	*210234*			1
			8767 B VDE HF 1x TX 20x55,0; 1x TX 25x55,0; 1x TX 27x55,0; 1x TX 30x55,0; 1x TX 40x55,0; 1x TX 45x59,0	
			8740 B VDE HF 1x 4,0x55,0; 1x 5,0x55,0; 1x 6,0x55,0; 1x 8,0x59,0	
			Belt B VDE 0/10 1x 71,0x209,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

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

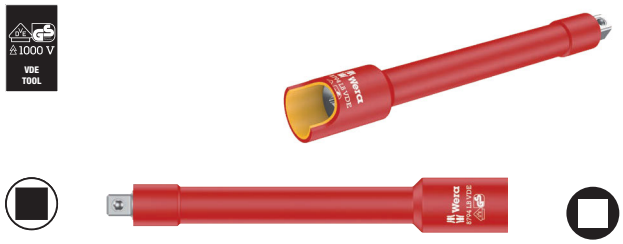


	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**004940**001	*211453*	M 8	59,0	23,0	13,0			1
05**004941**001	*211460*	M 10	59,0	23,0	13,0			1
05**004942**001	*211477*	M 12	59,0	23,0	13,0			1

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	

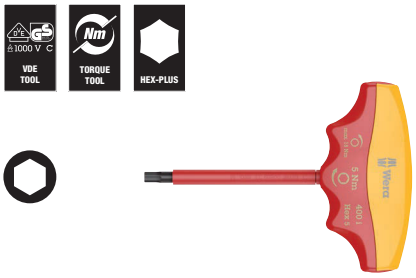
400 i VDE Hex momentti-indikaattori

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

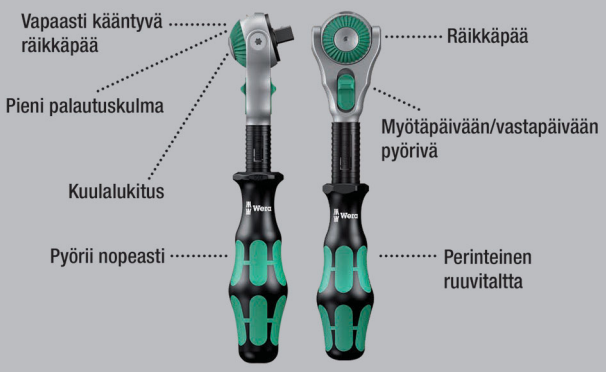


	EAN							
Code	4013288		Nm	mm	mm	mm		
05**004980**001	*206398*	4,0	5,0	90	48	100	3 1/2"	1
05**004981**001	*206114*	5,0	5,0	90	48	100	3 1/2"	1





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 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	
			8740 A 1x 2,0x28,0; 1x 2,5x28,0	
			8740 A HF 1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 5,0x28,0; 1x 6,0x28,0; 1x 7,0x28,0; 1x 8,0x28,0	
			8751 A 1x PH 1x28,0; 1x PH 2x28,0; 1x PH 3x28,0	
			8755 A 1x PZ 1x28,0; 1x PZ 2x28,0; 1x PZ 3x28,0	
			8700 A FL 1x 0,8x5,5x28,0; 1x 1,2x6,5x28,0	
			ME1 1x 14,0x43,0	

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			
05**004016**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	

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



Code	EAN 4013288			
05**004019**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	

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			
050**03535**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			
051**60785**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	

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		mm					
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



Pehmeä suunnanvaihto.

Varma hylsyn kiinnitys.

Kaksoisräikkäpalojen ansiosta 38 vankasta hampaasta saadaan 76 hienon hampaan jaottelu, jonka palautuskulma on vain 4,7°.

Kapea muotoilu.

Erittäin kapea. Pitkä varsi.

Taottu täysmetallinen räikkä kromimolybdeenista.

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



	EAN							
Code	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	

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"x141,0	
			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	
			ME1 1x 14,0x43,0	

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	
			ME1 1x 14,0x43,0	
			Belt A 0/9 1x 39,0x238,0	
			K30 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	
			K30 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

- 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	
			K30 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

- 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



Code	EAN		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	
			K30 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

- 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	
			K30 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

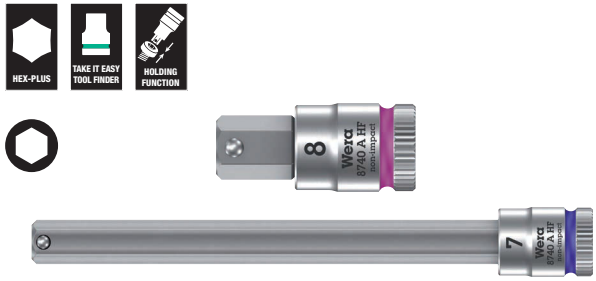


Code	EAN 4013288			
05**003375**001	*191014*			1
		✪	**8767 A HF** 1x TX 25x100,0; 1x TX 27x100,0; 1x TX 30x100,0; 1x TX 40x100,0	
			K70 1x 50,0x70,0	

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
			K30 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
		O	**8740 A HF** 1x 4,0x100,0; 1x 5,0x100,0; 1x 6,0x100,0; 1x 7,0x100,0; 1x 8,0x100,0	
			K70 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"

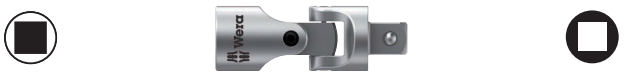


	EAN							
Code	4013288		mm					
05**003524**001	*121493*	1/4"	110,0					3

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	
			K30 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	
			K30 1x 30,0x200,0	

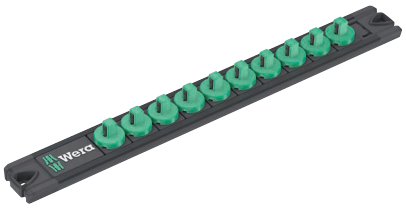
9600 Magneettilista hylsyille, 1/4", tyhjä

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.

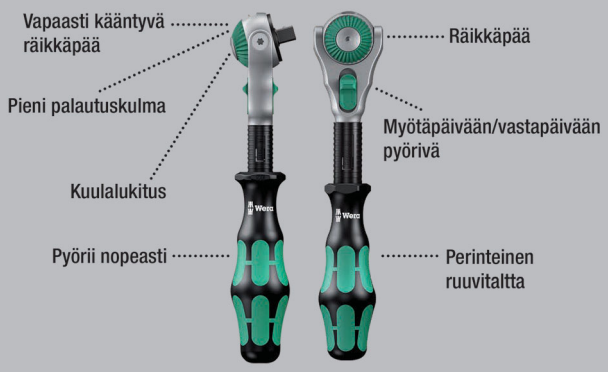
- Magneettilista, jossa turvallinen hylsyn kiinnitys ja helppo irrotus (Twist to unlock -avaus) – tilapäiseen kiinnitykseen seinään, hyllyyn tai korjaamovaunuun
- Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa työkalujen varman pidon ja helpon irrottamisen
- Tyhjä, jopa 10 hylsylle, 1/4"

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 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



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

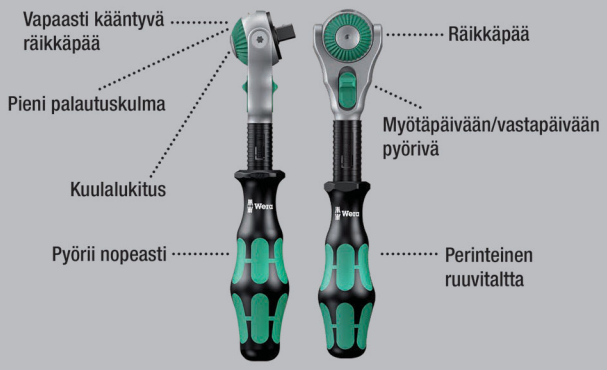






Code	EAN 4013288			
05**003596**001	*121165*			1
			8000 B 1x 3/8"x199,0	
			8790 HMB 1x 1/4"x29,0; 1x 5/16"x29,0; 1x 11/32"x29,0; 1x 3/8"x29,0; 1x 7/16"x29,0; 1x 1/2"x29,0; 1x 9/16"x29,0; 1x 5/8"x30,0; 1x 11/16"x30,0; 1x 3/4"x30,0; 1x 13/16"x30,0; 1x 7/8"x30,0	
			8789 B 1x 3/8"x165,0	
			8794 B 1x 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

Polkupyöräsarja 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



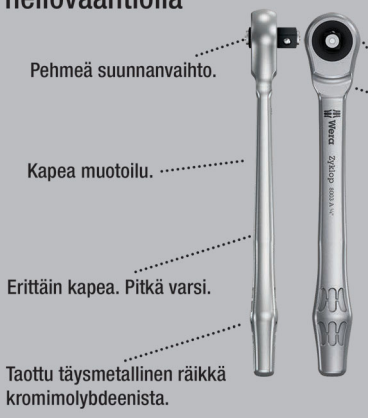
Code	EAN 4013288		mm					
05**003550**001	*121875*	3/8"	199,0					1

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

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	
			ME1 1x 14,0x43,0	

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 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		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		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

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	
			ME1 1x 14,0x43,0	
			Belt B 0/9 1x 45,0x310,0	
			K30 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	
			K30 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

- 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

- 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







	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
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	
			K30 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

- 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

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	
			K30 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	

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



	EAN							
Code	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

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	
			K30 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
		O	**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	

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
		O	**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	

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			
050039740001	*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	
			K30 1x 30,0x200,0	

Polkupyöräsarja 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

Polkupyöräsarja 8



Code	EAN 4013288			
050041760001	*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	
			K120 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"







	EAN							
Code	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

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

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

Belt B (tekstiilivyö), 9-osainen, tyhjä



Code	EAN 4013288			
05**003981**001	*195012*			1
			Belt B 0/9 1x 45,0x310,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

Belt B (tekstiilivyö), 8-osainen, tyhjä



Code	EAN 4013288			
05**003980**001	*195005*			1
			Belt B 0/8 1x 45,0x275,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

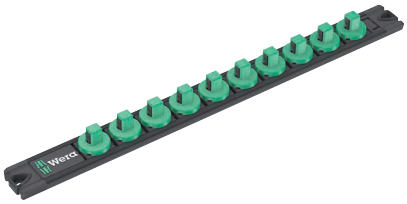
9601 Magneettilista hylsyille, 3/8", tyhjä

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.

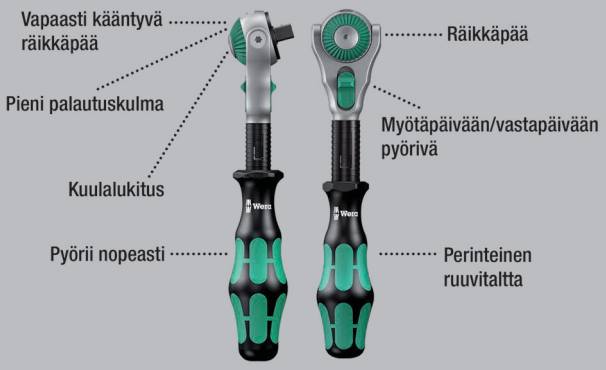
- Magneettilista, jossa turvallinen hylsyn kiinnitys ja helppo irrotus (Twist to unlock -avaus) – tilapäiseen kiinnitykseen seinään, hyllyyn tai korjaamovaunuun
- Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa työkalujen varman pidon ja helpon irrottamisen
- Tyhjä, jopa 10 hylsylle, 3/8"

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



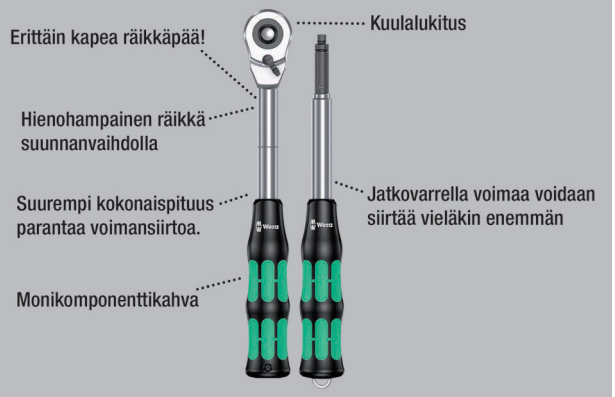
Code	EAN 4013288							
05**003600**001	*121882*	1/2"	277,0					1

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	

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	
			K30 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		
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 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



	EAN							
Code	4013288		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	
			ME1 1x 14,0x43,0	
			Belt C 0/6 1x 45,0x275,0	
			K30 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

- 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 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	

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 C Wheel Impaktor-hylsy, 1/2" vääntiölle

TAKE IT EASY TOOL FINDER | IMPACT PROOF | PROTECTIVE INLAY | FREE SPINNING SLEEVE | WHEEL SOCKET



	EAN							
Code	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

TAKE IT EASY TOOL FINDER | IMPACT PROOF | PROTECTIVE INLAY | FREE SPINNING SLEEVE | WHEEL SOCKET



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

TAKE IT EASY TOOL FINDER



	EAN							
Code	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			
05**004565**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	
			K30 1x 30,0x200,0	

Magneettilista hylsyille C Deep 1 -hylsysarja, 1/2" vääntiölle

Magneettilista hylsyille, 6 pitkää käsi- ja konekäyttöistä hylsyä (ei iskunkestäviä), 1/2". Helposti kääntyvä hylsyjen kiinnitysmekanismi takaa hylsyjen varman pidon ja helpon irrottamisen.

Weran pitkät 1/2" 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.

- 6-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
- Pitkät 1/2" hylsyavaimet syvällä oleviin ruuviliitäntöihin ahtaissa tiloissa ja ulkoneviin kierretankoihin
- Kuusikulmainen profiili mahdollistaa tarkan ja profiilia säästävän ruuvauksen ja suurien voimien siirron

Magneettilista hylsyille C Deep 1 -hylsysarja, 1/2" vääntiölle

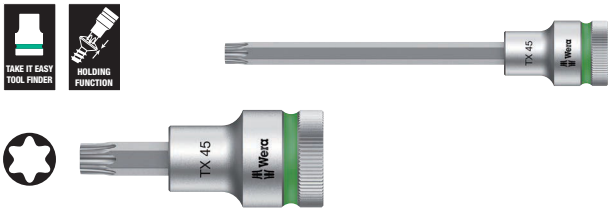


Code	EAN 4013288			
05**005470**001	*223272*			1
		◉	**8790 HMC Deep** 1x 10,0x83,0; 1x 13,0x83,0; 1x 15,0x83,0; 1x 16,0x83,0; 1x 17,0x83,0; 1x 19,0x83,0	
			9602 1x 30,0x370,0	

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 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	
			K30 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 metallipinnoihin, ja Twist to unlock -toiminnon ansiosta hylsyillä

- 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*	◉	**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	1
			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*	✪	**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	1

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

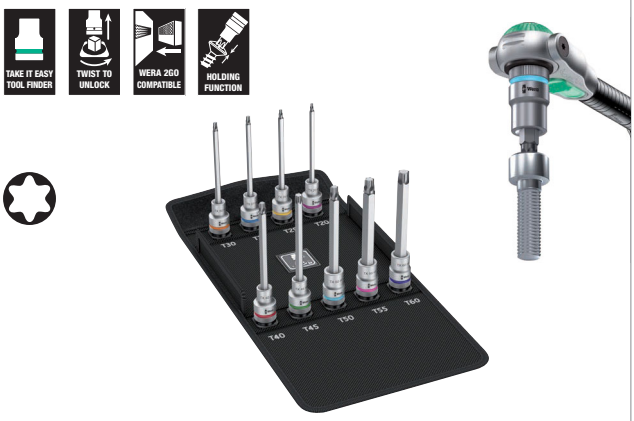


Code	EAN 4013288			
05**004211**001	*185464*	✪	**8767 C HF** 1x TX 20x140,0; 1x TX 25x140,0; 1x TX 27x140,0; 1x TX 30x140,0; 1x TX 40x140,0; 1x TX 45x140,0	1

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	

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	
			K30 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	

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	

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

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 ½"x341,0	
			8782 C 1x 2x50,0	
			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 2x50,0	
			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

Lukitustappi



	EAN							
Code	4013288	mm						
05**136400**001	*194633*	40,5						1

Belt C (tekstiilivyö), 6-osainen, tyhjä



Code	EAN			
	4013288			
05**003892**001	*205797*			1
			Belt C 0/6 1x 45,0x275,0	
			K30 1x 30,0x200,0	

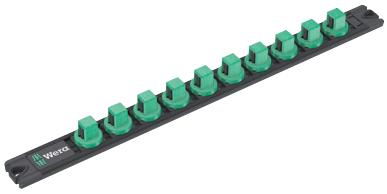
9602 Magneettilista hylsyille, 1/2", tyhjä

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	
			K30 1x 30,0x200,0	

Zyklop Mini - Vahva ja kaunis



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 1/4"x87,0	
			870/1 1x 1/4"x25 [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 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 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	

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille

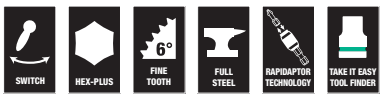
Tool-Check PLUS

Työkalusetti, johon kuuluu räikkä, bits-kärkiä, hylsyjä ja ruuvitalttakahva kompaktiin tilaan pakattuna. Täydellinen yleisapuväline moniin ruuvaustöihin. Laadukas bits-ruuvitalttakahva, jossa Kraftform Plus -muotoilu miellyttävään ergonomiseen työskentelyyn, estää rakkuloiden ja kovettumien syntymisen. Kovat tartunta-alueet takaavat suuren työskentelynopeuden, kun taas pehmeät tartunta-alueet takaavat korkean vääntömomentin voimansiirron.

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. Räikkäpäähän suoraan kiinnitettävä bits-kärki tekee työkalusta pienen, mikä sopii mataliin tiloihin.

Pieni 6°:n palautuskulma tarkkaan työhön. Taottu vankka täysteräsrunko. Yli 65 Nm:n vääntömomentit. Bits-kärkipidin Rapidaptor vapaasti pyörivällä otepinnalla: voidaan käyttää jatkokappaleena, myös aivan pienten bits-kärkien salamannopeaan vaihtoon ilman aputyökaluja pelkällä kädellä. Sitkeäksi karkaistut Bits-kärjet, yleiskäyttöön. Käsi- ja konekäyttöiset hylsyt lähes kaikkiin käyttökohteisiin. Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen. Helppo tarttua myös öljyisillä käsillä. Kuulalukitusura. Kuusiokantapulteille ja -muttereille. Mattakromatusta kromi-vanadiinista.

Tool-Check PLUS



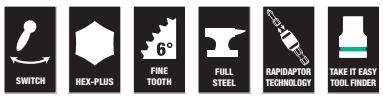




Code	EAN 4013288			
05**056490**001	*173003*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			813 1x 1/4"x78	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			851/1 TZ PH 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 TH PZ 1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			867/1 Z TORX® BO 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25	
			800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25	

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille

Tool-Check PLUS Imperial







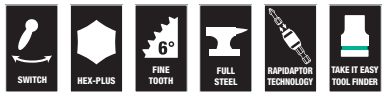
Code	EAN 4013288			
05**056491**001	*178756*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			813 1x 1/4"x78	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 11/32"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0	
			851/1 TZ PH 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			800/1 TZ 1x 1,0x5,5x25	
			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 5/16"x25	
			868/1 V 1x # 1x25; 3x # 2x25; 1x # 3x25	

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille

Tool-Check 1 IP

- 1/4" bits-kärkiräikkä sitkeäksi karkaistut bits-kärjet, Rapidaptor-pidin, sovitin ja 1/4" hylsyt
- Ihanteellinen ahtaisiin ruuvaustilanteisiin
- Sitkeäksi karkaistut bits-kärjet yleiskäyttöön
- Weran sovitinta 870/1 voidaan käyttää myös 1/4" hylsyjen kanssa
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja koon mukaan

Tool-Check 1 IP



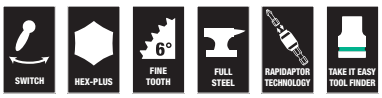




Code	EAN 4013288			
05**073220**001	*162526*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 TZ PH 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			855/1 TH PZ 1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 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	
			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**200995**001	*165343*			1
			8001 A 1x 1/4"x87,0	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 TZ PH 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 Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25	
			860/1 XZN 1x M 4x25; 1x M 5x25; 1x M 6x25; 1x M 8x25	
			873/1 Five Lobe 1x 20x25; 1x 25x25; 1x 27x25; 1x 30x25	
			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

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	

Polkupyöräsarja 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

Polkupyöräsarja 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	
			K70 1x 50,0x70,0	

Polkupyöräsarja 3

Polkupyörän työkalusetti, johon kuuluu räikkä, bits-kärkiä, hylsyjä ja bits-ruuvitalttakahva kompaktiin tilaan pakattuna. Täydellinen yleisapuväline moniin ruuvauksiin.

Laadukas bits-ruuvitalttakahva, jossa 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.

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.

Räikkäpäähän suoraan kiinnitettävä bits-kärki tekee työkalusta pienen, mikä sopii mataliin tiloihin. Pieni 6°:n palautuskulma tarkkaan työhön.

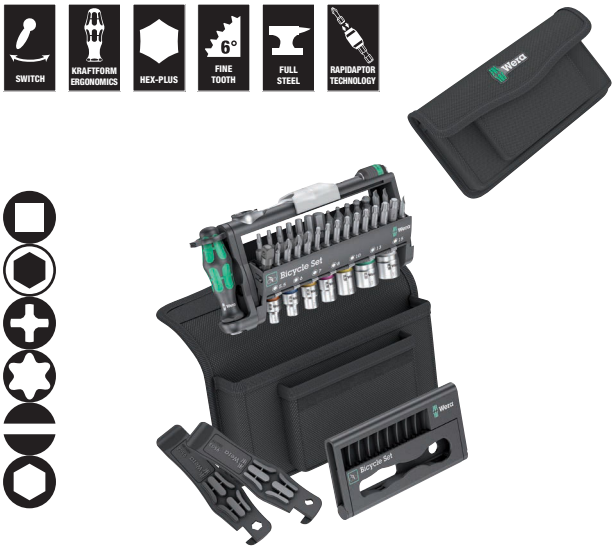
Taottu vankka täysteräsrunko. Yli 65 Nm:n vääntömomentit. Bits-kärkipidin Rapidaptor vapaasti pyörivällä otepinnalla: voidaan käyttää jatkokappaleena, myös aivan pienten bits-kärkien salamannopeaan vaihtoon ilman aputyökaluja pelkällä kädellä.

Kovat bits-kärjet, yleiskäyttöön. Käsi- ja konekäyttöiset hylsyt lähes kaikkiin käyttökohteisiin.

Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen. Helppo tarttua myös öljyisillä käsillä. Kuulalukitusuralla. Kuusiokantaruuveille ja -muttereille. Mattakromatusta kromi-vanadiinista.

- Kompakti 41-osainen ruuvaustyökalusarja polkupyörän ruuvaamiseen, sopii myös mukaan otettavaksi
- Kätevä valikoima itsenäisesti tehtäviin asennus- ja korjaustöihin
- Työkalut tavallisimmille katupyörien, maastopyörien ja sähköpyörien ruuviprofiileille
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan
- Vankka, pintaa säästävä, kompakti ja kevyt tekstiilinen säilytystasku
- Mukana kaksi rengasrautaa, joissa on lisätoimintoja

Polkupyöräsarja 3



Code	EAN 4013288			
05**004172**001	*211248*			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]	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 15,0x23,0	
			851/1 TZ PH 1x PH 1x25; 2x PH 2x25; 1x PH 3x25	
			867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 2x TX 20x25; 2x TX 25x25; 1x TX 27x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	
			800/1 TZ 1x 0,5x4,0x25; 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 2,0x25; 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25; 1x 8,0x25	
			842/1 Z 1x 2,5x25; 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			9502 1x 105.0	
			9503 1x 105.0	
			K120 1x 50,0x120,0	

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille

Polkupyöräsarja 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



Polkupyöräsarja 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

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

Zyklop Mini 2 -räikkä









	EAN							
Code	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


32
24
Toxer


Wera
BE A TOOL REBEL

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

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	

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.

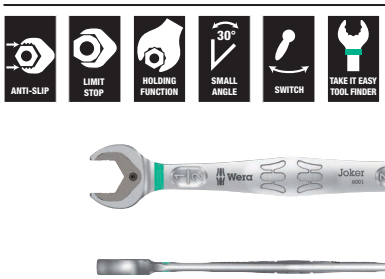
- Kiintoavain pään metallilevyn tuoma käytännöllinen pitotoiminto
- Päätyvastus estää poisluiskahtamisen
- Erittäin hieno hammastus ja kestävä räikkämekanismi
- 15° taivutettu räikkäpää
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan

6001 Joker Switch -räikkälenkkiavain, suunnanvaihdolla



Code	EAN		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			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

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





Code	EAN 4013288		mm	mm	mm	mm	mm	
05**0020259**001	*219015*		8	20	10	23	5,5	3
05**0003760**001	*173010*		10	23	13	27	5,5	3
05**0003765**001	*173027*		17	37	19	42	8,5	3
05**0020260**001	*212764*		20	48	22	51	10	3
05**0020261**001	*212771*		22	48	24	51	10	3
05**0020262**001	*212788*		24	51	27	60	11	3
05**0020263**001	*212795*		27	63	32	66	12	3
05**0020264**001	*212801*		30	63	32	66	12	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**0020091**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	

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



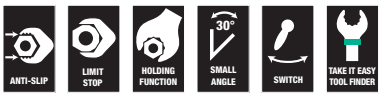


Code	EAN 4013288			
05**0020093**001	*184153*			1
			6001 Joker Switch Imperial 1x $^{5}/_{16}$"x144; 1x $^{3}/_{8}$"x159; 1x $^{7}/_{16}$"x165; 1x $^{1}/_{2}$"x171; 1x $^{9}/_{16}$"x187; 1x $^{5}/_{8}$"x213; 1x $^{11}/_{16}$"x234; 1x $^{3}/_{4}$"x246	

6001 Joker Switch 4 Set 1 -räikkälenkkiavainsarja

- Vankassa taitettavassa säilytystaskussa

6001 Joker Switch 4 Set 1 -räikkälenkkiavainsarja





Code	EAN 4013288			
05**0020090**001	*184139*			1
			6001 Joker Switch 1x 10x159; 1x 13x179; 1x 17x225; 1x 19x246	

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	

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

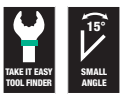
6003 Joker-kiintolenkkiavain





Code	EAN 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





Code	EAN 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?

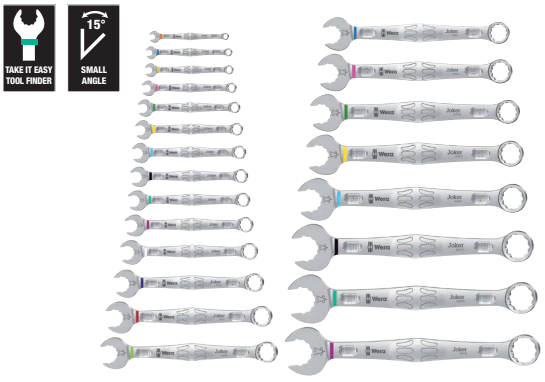
Kiintoavainpään 7,5 asteen kulman ja kaksinkertaisen kuusiogeometrian ansiosta tartuntapisteiden määrä tuplaantuu. Kun kiintoavainta käännetään ruuvauksen aikana toistuvasti ympäri 180°, on käytössäsi neljä eri tartuntavaihtoehtoa, joilla pystyt tarttumaan pultista tai mutterista 15° välein.

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	
			K240 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	

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	

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	

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 Pedal 1x 15x174	
			K120 1x 50,0x70,0	

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	

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





Code	EAN							
	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			
050**20100**001	*211729*	10-13	7/16"-1/2"	154	10			3

6004 Joker M Itsesäätyvä kiintoavain



	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
050**20103**001	*216908*	13-16	1/2"-5/8"	188	12,4			3

6004 Joker L Itsesäätyvä kiintoavain



	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
050**20101**001	*214706*	16-19	5/8"-3/4"	224	14			3

6004 Joker XL Itsesäätyvä kiintoavain



	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
050**20104**001	*216915*	19-24	3/4"-15/16"	256	16			2

6004 Joker XXL Itsesäätyvä kiintoavain



	EAN							
Code	4013288	mm		mm	mm			
050**20102**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

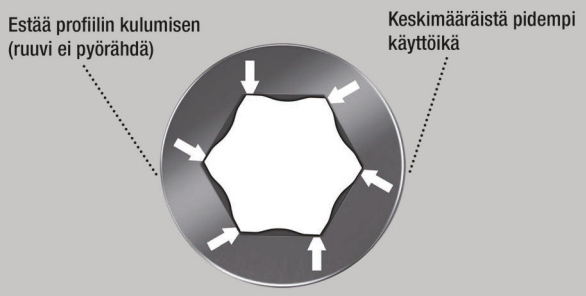


Code	EAN 4013288			
050**20110**001	*217516*			1
			6004 Joker XS 1x 7-10 (1/4"-3/8")x117	
			6004 Joker S 1x 10-13 (7/16"-1/2")x154	
			6004 Joker M 1x 13-16 (1/2"-5/8")x188	
			6004 Joker L 1x 16-19 (5/8"-3/4")x224	

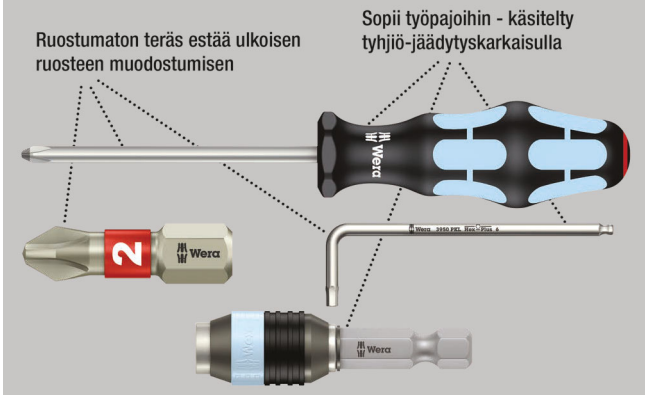

Wera
us 5
us 4
Plus 3
us 2,5
Plus 2
Plus 1,5


Wera

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 Stainless 1 L-avainsarja, metrinen, ruostumaton teräs



Code	EAN 4013288			
05**022669**001	*185211*			1
		○	**3950 SPKL Multicolour** 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224	

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



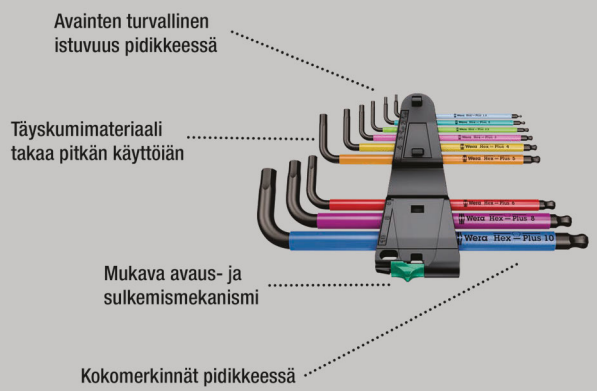
Code	EAN 4013288			
05**022089**001	*180841*			5
		○	**950 SPKL Multicolour** 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154; 1x 6,0x172; 1x 8,0x195; 1x 10,0x224	

950/9 Hex-Plus Multicolour 1 SB Multicolour 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

HEX-PLUS | BALL END | TAKE IT EASY TOOL FINDER



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	

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

INOX STAINLESS | HEX-PLUS | BALL END | TAKE IT EASY TOOL FINDER



Code	EAN 4013288			
05**022860**001	*221360*			1
		○	**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

HEX-PLUS | TAKE IT EASY TOOL FINDER



Code	EAN 4013288			
05**022639**001	*182593*			1
		○	**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
		○	**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	

950/7 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** 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



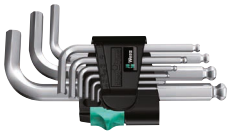
Code	EAN 4013288			
050**21909**001	*111937*			10
		○	**950 L** 1x 1,5x90 [1]; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219	

[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			
051**33163**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			
050**73594**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			
050**21406**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			
050**22086**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			
050**73596**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

950/7 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 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

[1] Perinteinen kuusiokantainen profiili

950/9 Hex-Plus Imperial 1 L-avainsarja, tuumainen, BlackLaser



Code	EAN 4013288			
05**022171**001	*111975*	○	**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	10

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

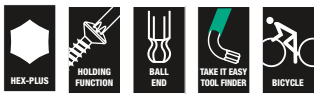
Polkupyöräsarja 4

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 laukussa.

- Käytännöllisessä, kevyessä taitettavassa säilytystaskussa, joka on helppo ottaa mukaan

Polkupyöräsarja 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	

3950 SPKL Multicolour L-avain, metrinen, ruostumaton teräs

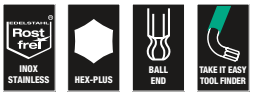
Laadukas, ruostumattomasta teräksestä valmistettu Weran L-avain kuusiokoloruuveille. Ruostumaton teräs estää ulkoisen ruosteen muodostumisen.

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





Code	EAN 4013288		○	L' mm	L mm	L'	L	
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			
050**22850**001	*221384*		5/64"	101	16	4"	5/8"	10
050**22851**001	*221469*		3/32"	112	19	4 7/16"	3/32"	10
050**22852**001	*221452*		1/8"	123	21	4 7/8"	1/8"	10
050**22853**001	*221445*		5/32"	137	24	5 3/8"	5/32"	10
050**22854**001	*221438*		3/16"	154	27	6 1/16"	3/16"	10
050**22855**001	*221377*		7/32"	172	31	6 3/4"	7/32"	10
050**22856**001	*221421*		1/4"	185	34	7 1/4"	1/4"	10
050**22857**001	*221414*		5/16"	195	37	7 11/16"	5/16"	10
050**22858**001	*221407*		3/8"	224	42	9"	3/8"	10

3950 PKL L-avain, metrinen, ruostumaton teräs





	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
050**22700**001	*111265*	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"		10
050**22701**001	*111272*	2,0	101	16	4"	5/8"		10
050**22702**001	*111289*	2,5	112	19	4 7/16"	3/4"		10
050**22703**001	*111296*	3,0	123	21	4 7/8"	27/32"		10
050**22704**001	*111302*	4,0	137	24	5 3/8"	1"		10
050**22705**001	*111319*	5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"		10
050**22706**001	*111326*	6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"		10
050**22708**001	*111340*	8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"		10
050**22709**001	*111357*	10,0	224	42	9"	1 11/16"		10

3950 PKL L-avain, tuumainen, ruostumaton teräs





	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
050**22710**001	*117151*	3/32"	112	19	4 7/16"	3/4"		10
050**22711**001	*117168*	7/64"	119	20	4 3/4"	25/32"		10
050**22712**001	*117175*	1/8"	123	21	4 7/8"	27/32"		10
050**22713**001	*117182*	9/64"	130	22	5 3/16"	29/32"		10
050**22714**001	*117199*	5/32"	137	24	5 3/8"	1"		10
050**22715**001	*117205*	3/16"	154	27	6 1/16"	1 1/16"		10
050**22716**001	*117212*	1/4"	185	34	7 1/4"	1 5/16"		10
050**22717**001	*117229*	5/16"	195	37	7 11/16"	1 7/16"		10
050**22718**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			
050**22200**001	*188342*		3,0	123	21	4 7/8"	27/32"	10
050**22201**001	*188359*		4,0	137	24	5 3/8"	1"	10
050**22202**001	*188366*		5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
050**22203**001	*188373*		6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
050**22204**001	*188380*		8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
050**22205**001	*188397*		10,0	224	42	9"	1 11/16"	10

950 SPKL L-avain Multicolour, metrinen, BlackLaser



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm			
05**022600**001	*167842*		1,5	90	14	3 1/2"	9/16"	10
05**022602**001	*167934*		2,0	101	16	4"	5/8"	10
05**022604**001	*167859*		2,5	112	19	4 7/16"	3/4"	10
05**022606**001	*167866*		3,0	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05**022608**001	*167873*		4,0	137	24	5 3/8"	1"	10
05**022610**001	*167880*		5,0	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05**022612**001	*167897*		6,0	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05**022614**001	*167903*		8,0	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05**022616**001	*167910*		10,0	224	42	9"	1 11/16"	10

950 SPKL L-avain Multicolour, tuumainen, BlackLaser

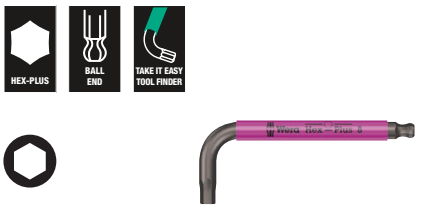


	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**022630**001	*182500*		5/64"	101	16	4"	5/8"	10
05**022631**001	*182517*		3/32"	112	19	4 7/16"	3/4"	10
05**022632**001	*182524*		1/8"	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05**022633**001	*182531*		5/32"	137	24	5 3/8"	1"	10
05**022634**001	*182548*		3/16"	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05**022635**001	*182555*		7/32"	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05**022636**001	*182562*		1/4"	185	34	7 1/4"	1 5/16"	10
05**022637**001	*182579*		5/16"	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05**022638**001	*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			
05**022678**001	*211910*		1,5	50	14	2"	9/16"	10
05**022670**001	*211934*		2,0	56	16	2 7/32"	5/8"	10
05**022671**001	*211927*		2,5	63	19	2 1/2"	3/4"	10
05**022672**001	*211941*		3,0	71	21	2 3/4"	27/32"	10
05**022673**001	*211958*		4,0	80	24	3 1/8"	1"	10
05**022674**001	*211965*		5,0	90	27	3 1/2"	1 1/16"	10
05**022675**001	*211972*		6,0	100	31	4"	1 1/4"	10
05**022676**001	*211989*		8,0	112	37	4 7/16"	1 7/16"	10
05**022677**001	*211996*		10,0	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							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**022050**001 [1]	*018779*	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"		10
05**022052**001	*018786*	2,0	100	16	4"	5/8"		10
05**022054**001	*018793*	2,5	112	18	4 7/16"	23/32"		10
05**022056**001	*018809*	3,0	126	20	5"	25/32"		10
05**022058**001	*018816*	4,0	140	25	5 1/2"	1"		10
05**022060**001	*018823*	5,0	160	28	6 5/16"	1 3/32"		10
05**022062**001	*018830*	6,0	180	32	7 1/16"	1 1/4"		10
05**022063**001	*037718*	7,0	190	34	7 1/2"	1 5/16"		10
05**022064**001	*018847*	8,0	200	36	8"	1 7/16"		10
05**022066**001	*018854*	10,0	219	40	8 11/16"	1 9/16"		10
05**022067**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							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**027101**001 [1]	*094988*	1,5	90	14	3 1/2"	9/16"		10
05**027102**001	*094995*	2,0	100	16	4"	5/8"		10
05**027103**001	*095008*	2,5	112	18	4 7/16"	23/32"		10
05**027104**001	*095015*	3,0	126	19	5"	3/4"		10
05**027105**001	*095022*	4,0	140	25	5 1/2"	1"		10
05**027106**001	*095039*	5,0	160	28	6 5/16"	1 3/32"		10
05**027107**001	*095046*	6,0	180	32	7 1/16"	1 1/4"		10
05**027110**001	*095053*	7,0	190	34	7 1/2"	1 5/16"		10
05**027108**001	*095060*	8,0	200	36	8"	1 7/16"		10
05**027109**001	*095077*	10,0	219	40	8 11/16"	1 9/16"		10
05**027111**001	*095084*	12,0	248	45	10"	1 3/4"		5

[1] Perinteinen kuusiokantainen profiili

950 PKL L-avain, tuumainen, BlackLaser



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**022079**001 [1]	*041203*	0,05"	83	14	3 1/4"	9/16"		10
05**022081**001 [1]	*041210*	1/16"	91	15	3 1/2"	19/32"		10
05**022068**001	*018861*	5/64"	100	16	4"	5/8"		10
05**022070**001	*018878*	3/32"	112	18	4 7/16"	23/32"		10
05**022071**001	*041227*	7/64"	119	19	4 3/4"	3/4"		10
05**022072**001	*018885*	1/8"	126	20	5"	25/32"		10
05**022073**001	*041234*	9/64"	132	23	5 3/16"	29/32"		10
05**022074**001	*018892*	5/32"	140	25	5 1/2"	1"		10
05**022076**001	*018908*	3/16"	160	25	6 5/16"	1"		10
05**022078**001	*018915*	7/32"	180	27	7 1/16"	1 1/16"		10
05**022080**001	*018922*	1/4"	190	34	7 1/2"	1 5/16"		10
05**022082**001	*018939*	5/16"	200	36	8"	1 7/16"		10
05**022095**001	*038739*	3/8"	212	38	8 3/8"	1 1/2"		5
05**022096**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							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**022040**001 [1]	*139429*	1,5	90	4,5	3 1/2"	11/64"		10
05**022041**001	*139283*	2,0	100	5,5	4"	7/32"		10
05**022042**001	*139290*	2,5	112	6,5	4 7/16"	1/4"		10
05**022043**001	*139306*	3,0	126	7,5	5"	19/64"		10
05**022044**001	*139313*	4,0	140	10,0	5 1/2"	25/64"		10
05**022045**001	*139320*	5,0	160	12	6 5/16"	15/32"		10
05**022046**001	*139337*	6,0	180	15	7 1/16"	19/32"		10
05**022047**001	*139344*	8,0	200	19	8"	3/4"		10
05**022048**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.

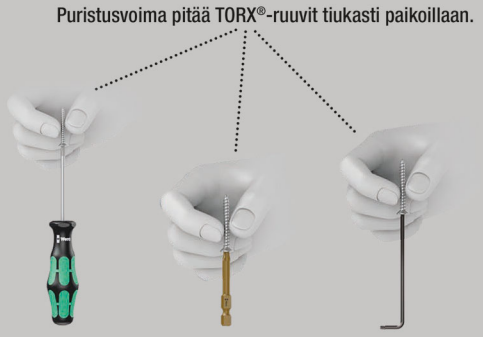
Sen avulla voidaan välttää ulkoisen ruosteen muodostuminen. Pitotoiminto ja pitkä varsi: Työkalun kärjen ja ruuviprofiilin välinen puristusvoima pitää ruuvit varmasti kiinni työkalussa.

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

- Pitotoiminnolla TORX® ruuveille
- 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

- Pitotoiminnolla TORX® ruuveille
- 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

- Pitotoiminnolla TORX® ruuveille
- 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

- Pitotoiminnolla TORX® ruuveille

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.

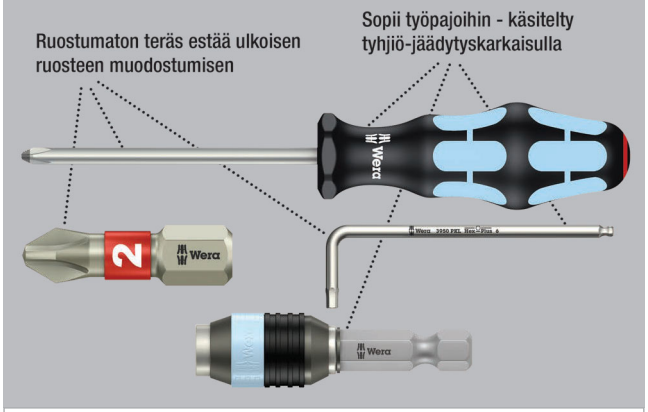
967/9 TX 1 SB TORX® L-avainsarja, BlackLaser



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

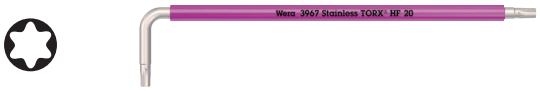
[1] Tuote toimitetaan ilman pallopäätä pitkässä varressa.

Kraftform Stainless - Ruostumaton teräs estää ulkoisen ruosteen muodostumisen



3967 SXL HF TORX® L-avain Multicolour, pitotoiminto, pitkä





	EAN			L'	L	L'	L	
Code	4013288			mm	mm			
05022680001	*207135*		TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"	10
05022681001	*207142*		TX 9	101	16	4"	5/8"	10
05022682001	*207159*		TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"	10
05022683001	*207166*		TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05022684001	*207173*		TX 20	137	24	5 3/8"	1"	10
05022685001	*207180*		TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05022686001	*207197*		TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05022687001	*207203*		TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05022688001	*207210*		TX 40	224	42	9"	1 11/16"	10

967 SXL HF TORX® L-avain Multicolour, pitotoiminto, pitkä

- Pitotoiminnolla TORX® ruuveille

967 SXL HF TORX® L-avain Multicolour, pitotoiminto, pitkä





	EAN			L'	L	L'	L	
Code	4013288			mm	mm			
05024471001	*194145*		TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"	10
05024472001	*194152*		TX 9	101	16	4"	5/8"	10
05024473001	*194169*		TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"	10
05024474001	*194176*		TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05024475001	*194183*		TX 20	137	24	5 3/8"	1"	10
05024476001	*194190*		TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05024477001	*194206*		TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05024478001	*194213*		TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05024479001	*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			L'	L	L'	L	
Code	4013288			mm	mm			
05024484001	*194305*		TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"	10
05024485001	*194312*		TX 20	137	24	5 3/8"	1"	10
05024486001	*194329*		TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"	10
05024487001	*194336*		TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"	10
05024488001	*194343*		TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"	10
05024489001	*194350*		TX 40	224	42	9"	1 11/16"	10

967 SL TORX® HF L-avain Multicolour pitotoiminnolla

- Pitotoiminnolla TORX® ruuveille

967 SL TORX® HF L-avain Multicolour pitotoiminnolla





	EAN			L'	L	L'	L	
Code	4013288			mm	mm			
05024170001	*185235*		TX 8	76	16	3"	5/8"	5
05024171001	*185242*		TX 9	79	16	3 1/8"	5/8"	5
05024172001	*185259*		TX 10	85	17	3 1/4"	21/32"	5
05024173001	*185266*		TX 15	90	18	3 1/2"	23/32"	5
05024174001	*185273*		TX 20	96	19	3 3/4"	3/4"	5
05024175001	*185280*		TX 25	104	21	4 1/8"	27/32"	5
05024176001	*185297*		TX 27	112	22	4 7/16"	29/32"	5
05024177001	*185303*		TX 30	122	24	4 13/16"	1"	5
05024178001	*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



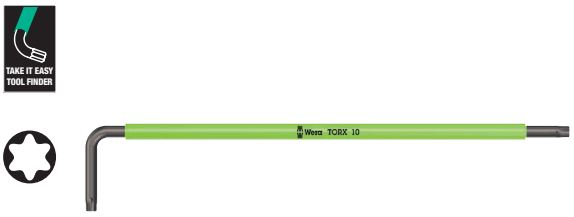
	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05**024350**001 [1]	*172679*		TX 8	76	16	3"	5/8"	10
05**024351**001 [1]	*172686*		TX 9	79	16	3 1/8"	5/8"	10
05**024352**001 [2]	*172693*		TX 10	85	17	3 3/8"	21/32"	10
05**024353**001	*172709*		TX 15	90	18	3 1/2"	23/32"	10
05**024354**001	*172716*		TX 20	96	19	3 3/4"	3/4"	10
05**024355**001	*172723*		TX 25	104	21	4 1/8"	27/32"	10
05**024356**001	*172730*		TX 27	112	22	4 7/16"	29/32"	10
05**024357**001	*172747*		TX 30	122	24	4 13/16"	1"	10
05**024358**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			
05**024481**001	*194275*		TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"	10
05**024482**001	*194282*		TX 9	101	16	4"	5/8"	10
05**024483**001	*194299*		TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"	10

967 XL HF TORX® L-avain, pitotoiminto, pitkä

- Pitotoiminnolla TORX® ruuveille

967 XL HF TORX® L-avain, pitotoiminto, pitkä



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**024451**001	*193674*	TX 8	90	16	3 1/2"	5/8"		10
05**024452**001	*193681*	TX 9	101	16	4"	5/8"		10
05**024453**001	*193698*	TX 10	112	19	4 7/16"	3/4"		10
05**024454**001	*193704*	TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"		10
05**024455**001	*193711*	TX 20	137	24	5 3/8"	1"		10
05**024456**001	*193728*	TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"		10
05**024457**001	*193735*	TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"		10
05**024458**001	*193742*	TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"		10
05**024459**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				
05**024464**001	*194084*	TX 15	123	21	4 7/8"	27/32"		10
05**024465**001	*194091*	TX 20	137	24	5 3/8"	1"		10
05**024466**001	*194107*	TX 25	154	27	6 1/16"	1 1/16"		10
05**024467**001	*194114*	TX 27	172	31	6 3/4"	1 1/4"		10
05**024468**001	*194121*	TX 30	195	37	7 11/16"	1 7/16"		10
05**024469**001	*194138*	TX 40	224	42	9"	1 1/16"		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

- Pitotoiminnolla TORX® ruuveille

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 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 PH** 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
		✱	**855/4 Z PZ** 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89	
		✪	**867/4 Z TORX®** 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
		○	**840/4 Z Hex-Plus** 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	
		⊖	**800/4 Z** 1x 0,8x4,0x89; 1x 1,0x5,5x89; 1x 1,2x6,5x89	

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	
		✪	**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	

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



Code	EAN 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	

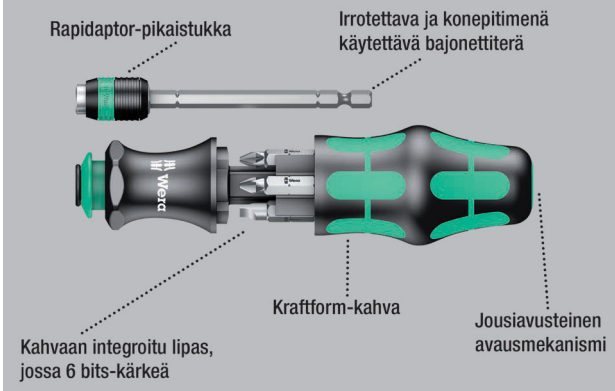
Kraftform Kompakt 12



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

Bits-kärjet: Take it easy ..... 

Zyklop-hylsyt: Take it easy ..... 

L-avain: Take it easy ..... 

Joker: Take it easy ..... 

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 PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 25x25	
			800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25	

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

Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 3 sekä säilytystasku

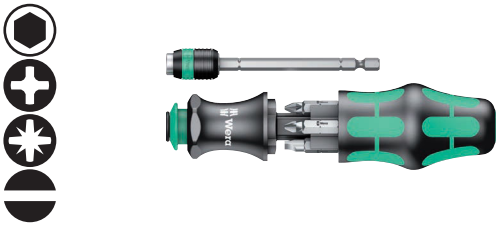


Code	EAN 4013288			
05**051013**001	*211569*			1
			889/4 R 1x 1/4"x100	
			851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			868/1 BTZ Square-Plus 1x # 1x25; 1x # 2x25	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89	
			867/4 Z TORX® 1x TX 20x89; 1x TX 25x89	
			868/4 Square-Plus 1x # 1x89; 1x # 2x89	

Kraftform Kompakt 20 A

- Mukana sitkeäksi karkaistut bits-kärjet, yleiskäyttöön

Kraftform Kompakt 20 A



Code	EAN 4013288			
05**051019**001	*100528*			1
			889/4 R 1x 1/4"x100	
			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 20 sekä säilytystasku



Code	EAN 4013288			
05**051021**001	*098917*			1
			889/4 R 1x 1/4"x100	
			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 22 sekä säilytystasku





Code	EAN 4013288			
05**051023**001	*098924*			1
			889/4 R 1x 1/4"x100	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 2x PZ 2x25	
			867/1 TORX® 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	

Kraftform Kompakt 25 sekä säilytystasku





Code	EAN 4013288			
05**051024**001	*098931*			1
			889/4 R 1x 1/4"x100	
			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 26 sekä säilytystasku





Code	EAN 4013288			
05**051025**001	*098948*			1
			889/4 R 1x 1/4"x100	
			851/1 Z PH 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

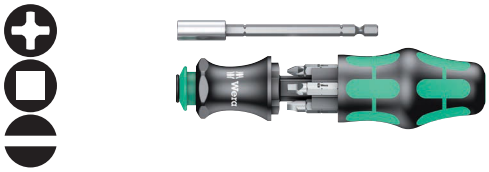




Code	EAN 4013288			
05**073240**001	*138927*			1
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	

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 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 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 PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89	
			855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89; 1x 1,2x6,5x89	

Kraftform Kompakt 41





Code	EAN 4013288			
05**059299**001	*096326*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
			855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	

Kraftform Kompakt 50

12-osainen bits-kärkisetti ja ruuvitalttakahva, jossa Rapidaptor-pikaistukka ja Kraftform-monikomponenttikahva väsyttämättömään työskentelyyn.

Kahvaan upotettava bajonettiterä ja pikaistukka mahdollistavat nopean käytön myös ahtaissa tiloissa, kun terä on sisään painettuna. Sopii käsi- ja konekäyttöiseen ruuvaukseen.

Kraftform Kompakt 50





Code	EAN 4013288			
05**056656**001	*093219*			1
			817 R 1x 1/4"x133	
			889/4 R 1x 1/4"x100	
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 Z TORX® BO 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	

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

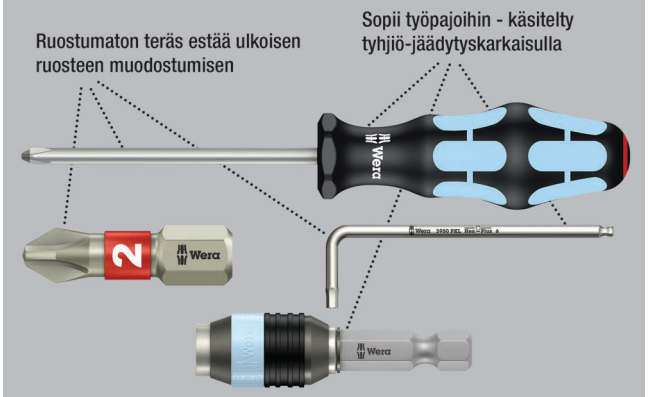
Kraftform Kompakt 60 Torque 1,2–3,0 Nm





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	
			855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	

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	
			3855/4 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89	
			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	

Kraftform Kompakt 60, ruostumaton teräs, Imperial



Code	EAN 4013288			
05**071117**001	*115720*			1
			3816 R 1x 1/4"x119	
			3851/4 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
			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	

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 PH** 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
		✪	**855/4 Z PZ** 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89	
		✪	**867/4 Z TORX® BO** 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
		▬	**800/4 Z** 1x 1,0x5,5x89	
		○	**840/4 Z Hex-Plus** 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	

Kraftform Kompakt 60, Imperial





Code	EAN 4013288			
05**051042**001	*156037*			1
		◉	**816 R** 1x 1/4"x119	
		✚	**851/4 Z PH** 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
		✪	**867/4 Z TORX® BO** 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
		▬	**800/4 Z** 1x 1,0x5,5x89	
		○	**840/4 Z Hex-Plus** 1x 3/32"x89; 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89	
		▢	**868/4 Square-Plus** 1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89	

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 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 KK** 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89	
		○	**842/4** 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	

Kraftform Kompakt 62







Code	EAN 4013288			
05**059297**001	*096302*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
			855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 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 Hex-Plus 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 Spanner 1x 4x89; 1x 6x89; 1x 8x89; 1x 10x89	

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

Kraftform Kompakt 70 Universal

32-osainen setti, johon kuuluu ruuvitalttakahva 32 R Kraftform, jossa Rapidaptor-pikaistukka ja Kraftform-monikomponenttikahva väsyttämättömään työskentelyyn. Kärkipidin Rapidaptor, vahva kestomagneetti, joka pitää myös suuret ja raskaat ruuvit paikoillaan. Settiin kuuluvien 30 bits-kärjen ansiosta käyttäjällä on tarvittavat varusteet lähes mihin tahansa tilanteeseen.

Kraftform Kompakt 70 Universal







Code	EAN 4013288			
05**057110**001	*038654*			1
			816 R 1x 1/4"x119	
			889/4/1 K 1x 1/4"x50	
			851/1 TZ PH 3x PH 1x25; 3x PH 2x25; 3x PH 3x25	
			855/1 TZ PZ 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	
			800/1 TZ 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	

Kraftform Kompakt 71 Security







Code	EAN 4013288			
05**057111**001	*038661*			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 Hex-Plus 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 Spanner 1x 4x25; 1x 6x25; 1x 8x25; 1x 10x25	

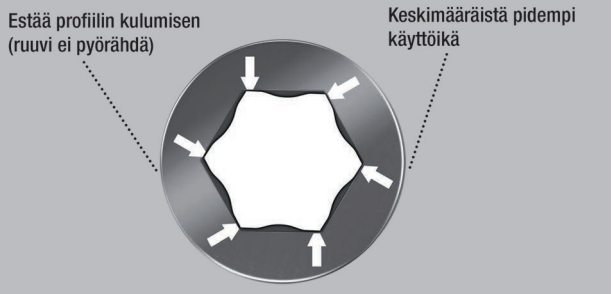
Kraftform Kompakt 100

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

BITORSION · RAPIDAPTOR TECHNOLOGY · IMPACT PROOF · ULTRA COMPACT · HEX-PLUS · RAPIDAPTOR TECHNOLOGY



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 PH 2x PH 1x25; 4x PH 2x25; 2x PH 3x25	
			851/4 IMP DC 2x PH 2x50; 1x PH 3x50	
			855/1 BTH PZ 2x PZ 1x25; 4x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
			855/4 IMP 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 IMP DC 1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50	
			800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,0x5,5x25	
			840/4 IMP 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	

[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 kuoppiin.

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 PH 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
			855/4 Z PZ 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89	
			867/4 Z TORX® 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89; 1x 8,0x89	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	

Kraftform Kompakt Stubby-lipas RA 1

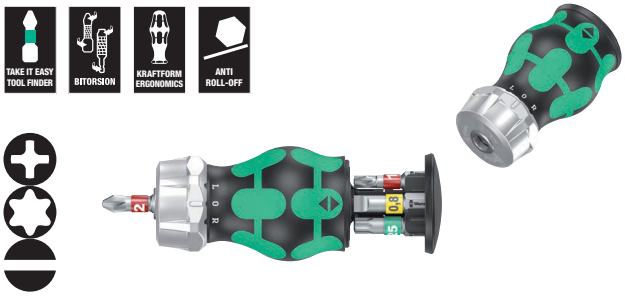
Erittäin pieni bits-ruuvitalttakahva erittäin lyhyellä bits-kärkipitimellä vaikeasti saavutettaville alueille. Räikkätoiminnolla ja hienolla hammastuksella, joka mahdollistaa pienen palautuskulman. Helppokäyttöinen suunnanvaihtorengas (oikea, lukittu, vasen). Sisältää 6 sitkeäksi karkaistua ja yleiskäyttöistä bits-kärkeä, jotka sijaitsevat kahvassa olevassa lippaassa.

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: värikoodit ja kokomerkintä helpottavat sopivan bits-kärjen löytämistä.

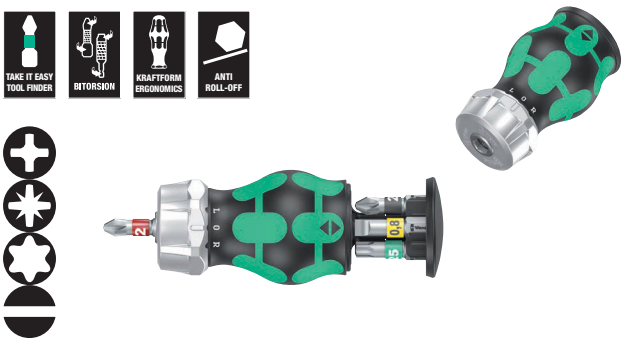
- Lyhyt kompakti Stubby-muoto työskentelyyn ahtaissa tiloissa, sisältää 6 bits-kärkeä integroidussa lippaassa
- Ergonominen kaksikomponenttinen Kraftform-kahva tarkkaan työhön
- Räikkätoiminto, jossa on hieno hammastus pienen palautuskulman takaamiseksi ja suunnanvaihtorengas (oikea, lukittu, vasen)
- 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 RA 1



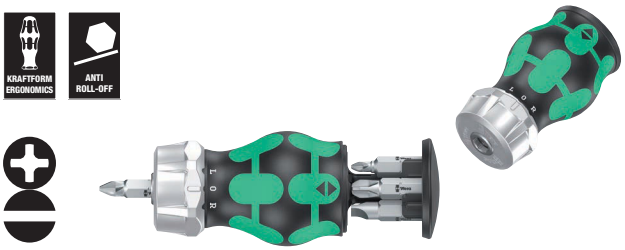
Code	EAN 4013288			
05**008883**001	*221124*			1
			851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			800/1 BTZ 1x 0,8x5,5x25	

Kraftform Kompakt Stubby-lipas RA 2



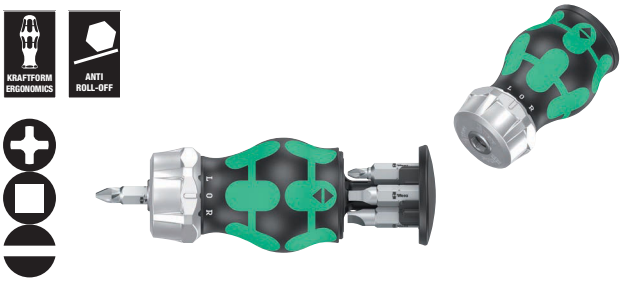
Code	EAN 4013288			
05**008884**001	*221131*			1
		⊕	**851/1 BTZ PH** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		⊕	**855/1 BTZ PZ** 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
		✪	**867/1 TORX® BTZ** 1x TX 25x25	
		⊖	**800/1 BTZ** 1x 0,8x5,5x25	

Kraftform Kompakt Stubby-lipas RA 3



Code	EAN 4013288			
05**008885**001	*221148*			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 RA 4



Code	EAN 4013288			
05**008886**001	*221155*			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 Stubby

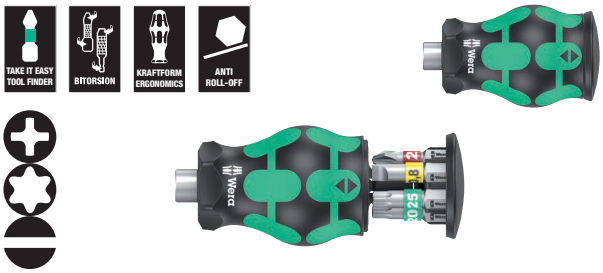
Erittäin pieni bits-ruuvitalttakahva lyhyellä bits-kärkipitimellä vaikeasti saavutettaville alueille. Sisältää 6 bits-kärkeä kahvan lippaassa. Kraftform Kompakt Stubby on todellinen minikokoinen ruuvauspaja, jonka kokonaispituus on vain 65 mm. Bits-kärkipitimen vahva kestomagneetti pitää bits-kärjen 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.

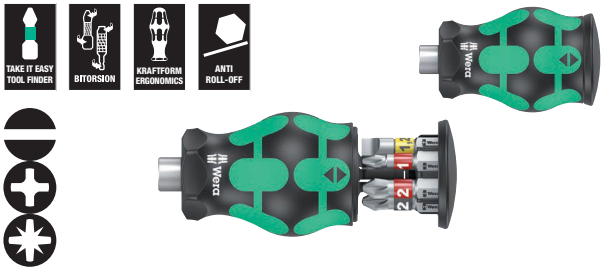
- Lyhyt kompakti Stubby-muoto työskentelyyn ahtaissa tiloissa, sisältää 6 bits-kärkeä integroidussa lippaassa
- Ergonominen kaksikomponenttinen Kraftform-kahva tarkkaan työhön
- 1/4" Bits-kärkipidin vahvalla kestomagneetilla
- Kiinteä ja kääntyvä bits-lipas helpottaa bits-kärkien helppoa käyttöä ja säilytystä
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja koon mukaan

Kraftform Kompakt Stubby-lipas 1



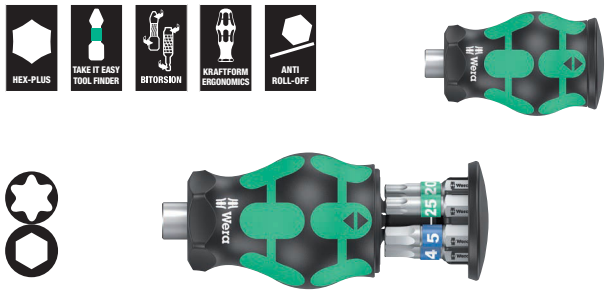
Code	EAN 4013288			
05**008873**001	*217769*			1
		⊕	**851/1 BTZ PH** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		✪	**867/1 TORX® BTZ** 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
		⊖	**800/1 BTZ** 1x 0,8x5,5x25	

Kraftform Kompakt Stubby-lipas 2



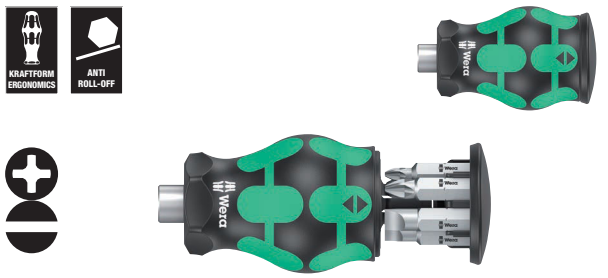
Code	EAN 4013288			
05**008874**001	*217776*			1
		⊖	**800/1 BTZ** 1x 0,8x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
		⊕	**851/1 BTZ PH** 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
		⊕	**855/1 BTZ PZ** 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	

Kraftform Kompakt Stubby-lipas 3



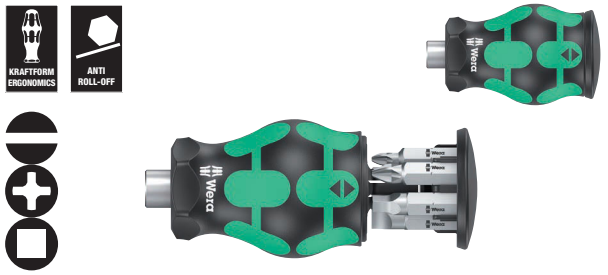
Code	EAN 4013288			
05**008875**001	*217783*			1
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			840/1 BTZ Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25	

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	

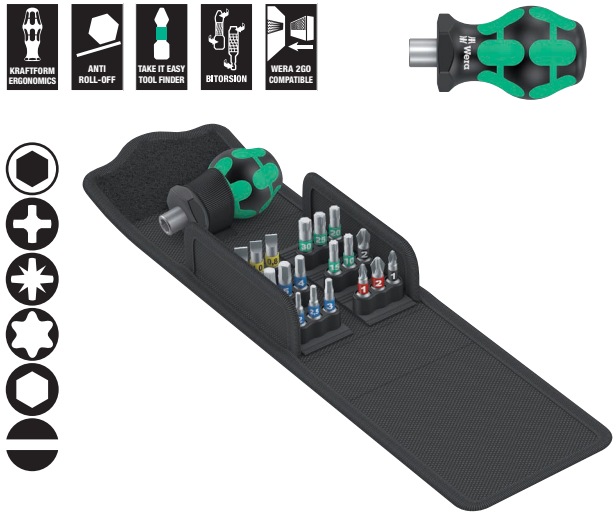
Kraftform Kompakt Stubby 1

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

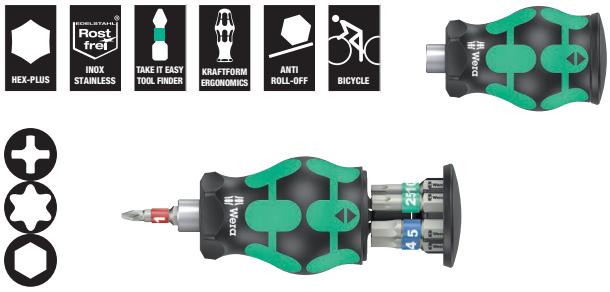
Polkupyöräsarja 11

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

Polkupyöräsarja 11



Code	EAN 4013288			
050**04179**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	

Polkupyöräsarja 5

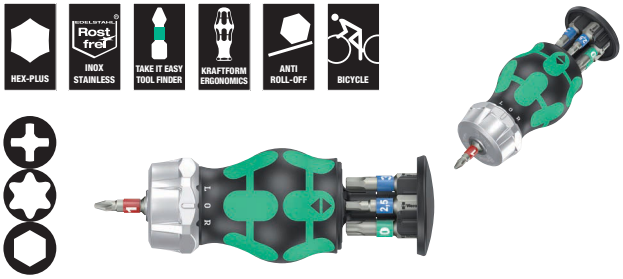
Erittäin pieni bits-ruuvitalttakahva erittäin lyhyellä bits-kärkipitimellä vaikeasti saavutettaville alueille. Räikkätoiminnolla ja hienolla hammastuksella, joka mahdollistaa pienen palautuskulman. Helppokäyttöinen suunnanvaihtorengas (oikea, lukittu, vasen).

Sisältää 7 ruostumattomasta teräksestä valmistettua bits-kärkeä joista 6 lippaassa kahvassa ja 1 bits-kärkipitimessä. 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: värikoodit ja kokomerkintä helpottavat sopivan bits-kärjen löytämistä.

- Lyhyt kompakti Stubby-muoto työskentelyyn ahtaissa tiloissa, sisältää lippaan, jossa 7 ruostumattomasta teräksestä valmistettua bits-kärkeä
- Ergonominen kaksikomponenttinen Kraftform-kahva tarkkaan työhön
- Räikkätoiminto, jossa on hieno hammastus pienen palautuskulman takaamiseksi ja suunnanvaihtorengas (oikea, lukittu, vasen)
- Kiinteä ja kääntyvä bits-lipas helpottaa bits-kärkien helppoa käyttöä ja säilytystä
- Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja koon mukaan

Polkupyöräsarja 5



Code	EAN 4013288			
050**04185**001	*221162*			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 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
- Lajitelma vankassa tekstiililaatikossa

Kraftform Kompakt W 1 Huolto

ULTRA COMPACT | VDE TOOL | EXTRA SLIM | HEX-PLUS | TAKE IT EASY TOOL FINDER | WERA 2GO COMPATIBLE



Code	EAN 4013288			
05**135926**001	*178336*			1
			817 VDE 1x 9x102	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154	
			KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	
			KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 65 iS PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
			KK 67 i TORX® 1x TX 10x154	
			KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154	
			1440 1x 4,5 - 6,0x41,0	
			247 1x 0,5x3,0x70	
			6002 Joker Double 1x 10x13x167	
			8000 A 1x 1/4"x152,0	
			8784 A1 1x 1/4"x1/4"x37,0	
			8794 SA 1x 1/4"x75,0	
			8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0	
			893/4/1 K 1x 1/4"x50	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			867/1 TORX® 1x TX 25x25	

**)Tuote ei ole saatavilla Yhdysvalloissa ja Kanadassa.

Kraftform Kompakt W 2 Huolto







Code	EAN 4013288			
05**135870**001	*209542*			1
			817 VDE 1x 9x102	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154	
			KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	
			KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 67 i TORX® 1x TX 10x154	
			KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154	
			KK 65 iS PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
			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 PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25	
			867/1 TORX® 1x TX 25x25	

[1] ei Lasertip-kärkeä

Kraftform Kompakt W Imperial 1 Huolto





Code	EAN 4013288			
05**135871**001	*209559*			1
			817 VDE 1x 9x102	
			KK 60 i 1x 0,4x2,5x154	
			KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	
			KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 67 i TORX® 1x TX 10x154	
			KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154	
			KK 68 iS 1x # 1x154; 1x # 2x154	
			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 PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			840/1 Z Hex-Plus 1x 1/8"x25; 1x 5/32"x25; 1x 7/32"x25; 1x 1/4"x25	
			867/1 TORX® 1x TX 25x25	

[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

ULTRA COMPACT | HEX-PLUS | TAKE IT EASY TOOL FINDER



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	
			855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89	
			855/1 Z PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25; 1x PZ 3x25	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			867/1 TORX® 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25	
			849 HSS 1x 3,0x70,0; 1x 4,0x74,0; 1x 5,0x85,0; 1x 6,0x95,0; 1x 8,0x110,0	
			247 1x 0,5x3,0x70	
			1441 1x 4,5 - 6,0x41,0	

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille
**)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

ULTRA COMPACT | HEX-PLUS | TAKE IT EASY TOOL FINDER



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	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	
			867/4 Z TORX® 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	
			847 HSS 1x 2,5x36,0; 1x 3,3x39,0; 1x 4,2x41,0; 1x 5,0x44,0; 1x 6,8x51,0; 1x 8,5x59,0	
			848 HSS 1x 3,0x38,0; 1x 4,0x44,0; 1x 5,0x50,0; 1x 6,0x50,0; 1x 8,0x51,0; 1x 10,0x54,0	
			1441 1x 4,5 - 6,0x41,0	
			247 1x 0,5x3,0x70	

*) 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

ULTRA COMPACT | VDE TOOL | EXTRA SLIM | HEX-PLUS | TAKE IT EASY TOOL FINDER | TAKE IT EASY TOOL FINDER



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 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50	
			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	
			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.

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

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 9x102	
			KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
			KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 1,0x5,5x154	
			247 1x 0,5x3,0x70	
			K240 1x 50,0x240,0	

**) 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	
			950 SPKL Multicolour 1x 2,0x101; 1x 2,5x112	
			950 SPKL HF Multicolour 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154	
			967 SXL TORX® HF Multicolour 1x TX 8x90; 1x TX 10x112; 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 30x195	
			6004 Joker S 1x 10-13x7/16"-1/2"x154	

[1)] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille

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

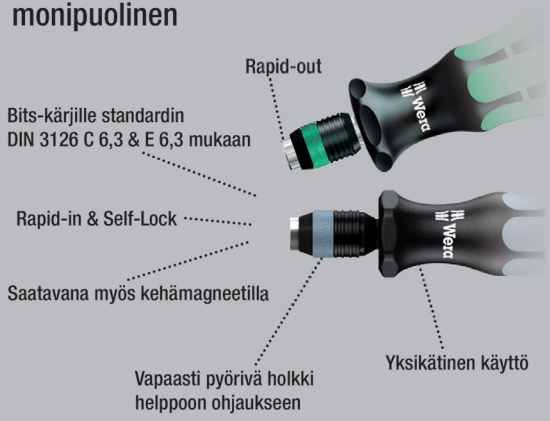
RAPIDAPTOR TECHNOLOGY · INOX STAINLESS · WERA 260 COMPATIBLE · KRAFTFORM ERGONOMICS



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"x25x1"	
			3950 PKL 1x 1,5x90; 1x 2,0x101; 1x 2,5x112; 1x 3,0x123; 1x 4,0x137; 1x 5,0x154	
			3950 PKL inch 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	
			8790 HMA Deep 1x 1/2"x50,0	
			9103	
			9105	
			9104	
			9001	
			9102	
			9110	
			KNIPEX® 74 01 140	

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille

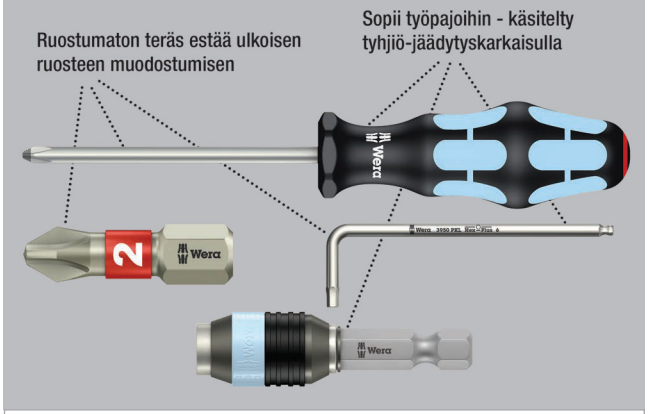
Rapidaptor – Kompakti ja uskomattoman monipuolinen



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

INOX STAINLESS · RAPIDAPTOR TECHNOLOGY · KRAFTFORM ERGONOMICS · ANTI ROLL-OFF



Code	EAN 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

813 Bits-ruuvitalttakahva

- Bits-kärkipidin bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys
- Magneettinen

813 Bits-ruuvitalttakahva



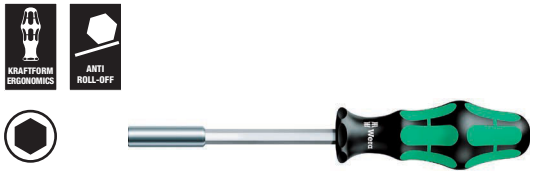


	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**051274**001	*175656*	1/4"	78	68				3

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

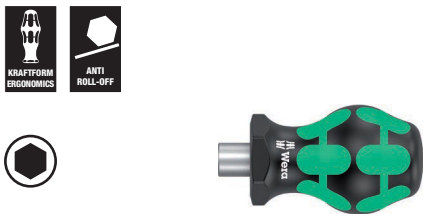
811/1 Stubby Bits-ruuvitalttakahva, magneettinen

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

Kraftform Kompakt Vario räikkätoiminnolla

Laadukas bits-ruuvitalttakahva. Varustettu räikällä, hieno hammastus takaa pienen palautuskulman, suunnanvaihtorengas (oikea, lukittu, vasen), maksimi vääntömomentti jopa 50 newtonmetriä. 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.

- Räikkäruuvitaltat Rapidaptor-teknologialla bits-kärkien salamannopeaan vaihtoon
- Räikkä, jonka hieno hammastus takaa alhaisen palautuskulman
- Suunnanvaihtorenkaalla (oikea, lukittu, vasen)
- Maksimi vääntömomentti jopa 50 newtonmetriä
- Kraftform-monikomponenttikahva nopeaan ja ergonomiseen ruuvaukseen

816 RA Räikkäruuvitalttakahva



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**051461**001	*156280*	1/4"	142,0					1

Kraftform Kompakt 60 RA





Code	EAN 4013288			
05**051040**001	*155290*			1
			816 RA 1x 1/4"x142,0	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
			855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89	

Kraftform Kompakt 60 RA, Imperial





Code	EAN 4013288			
05**051041**001	*155306*			1
			816 RA 1x 1/4"x142,0	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89	
			867/4 Z TORX® BO 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89	
			800/4 Z 1x 1,0x5,5x89	
			840/4 Z Hex-Plus 1x 3/32"x89; 1x 1/8"x89; 1x 5/32"x89; 1x 3/16"x89	
			868/4 Square-Plus 1x # 1x89; 1x # 2x89; 1x # 3x89	

80 RA Vario-räikkäruuvitaltta

Räikkä, hieno hammastus takaa pienen palautuskulman, suunnanvaihtorengas (oikea, lukittu, vasen), maksimi vääntömomentti jopa 50 newtonmetriä; 6 mm:n kuusiokolokiinnitys. 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.

- Vario-räikkäruuvitaltta Weran 6 mm:n Vario-terille
- Räikkä, jonka hieno hammastus takaa alhaisen palautuskulman
- Suunnanvaihtorengas (oikea, lukittu, vasen)
- Maksimi vääntömomentti jopa 50 newtonmetriä
- Kovat tartunta-alueet takaavat suuren työskentelynopeuden, kun taas pehmeät tartunta-alueet takaavat korkean vääntömomentin voimansiirron

80 RA Vario-räikkäruuvitaltta





	EAN	⬡						
Code	4013288	mm	mm					
05**002901**001	*156242*	6	115,0					1

Kraftform Kompakt Vario RA SB





Code	EAN 4013288			
05**073665**001	*156266*			1
		⬡	**80 RA** 1x 6x115,0	
		⊕⊕	**85** 1x PH 1xPH 2x175	
		✱✱	**86** 1x PZ 1xPZ 2x175	
		✿✿	**87** 1x TX 10xTX 15x175; 1x TX 20xTX 25x175	
		▬▬	**81** 1x 0,6x4,0x1,0x6,0x175	
		○○	**84** 1x 4x5x175 [1]	

[1] Ilman pallopäätä

Kraftform Kompakt Pistol RA

Wera Kompakt työkalu, jossa monikomponentti Kraftform-pistoolikahva nopeaan työskentelyyn ja erityisen ergonomiseen ruuvaamiseen.

Integroitu bits-kärkilipas kahvassa. Mukana räikkä: Hieno hammastus takaa pienen, vain 8°:n palautuskulman, suunnanvaihtorengas (oikea, lukittu, vasen), maksimi vääntömomentti jopa 50 newtonmetriä; kuusiokantainen terä, jossa 1/4" kuusiokolokiinnitys ja Rapidaptor-tekniikka, magneettinen. 6 bits-kärkeä PH, PZ ja TORX®, joiden pituus 25 mm, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin. Käytännöllinen kotelo vyöhön kiinnittämistä varten.

- Hieno hammastus takaa alhaisen, vain 8 asteen palautuskulman
- Helppokäyttöinen suunnanvaihtorengas
- Pikaistukka Rapidaptor-teknologialla
- Vahva kestomagneetti pitää bits-kärjen varmasti paikoillaan
- Kraftform-monikomponenttipistoolikahva, jolla suuri vipuvoima

Kraftform Kompakt Pistol RA





Code	EAN 4013288			
05**051030**001	*180360*			1
			814 RA 1x 1/4"	
		⊕	**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 20x25; 1x TX 25x25	

Kraftform Kompakt Pistol RA 4





Code	EAN 4013288			
05**051031**001	*187406*			1
			814 RA 1x 1/4"	
			851/1 BTZ PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			855/1 BTZ PZ 1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25	
			867/1 TORX® BTZ 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
			851/4 Z PH 1x PH 1x89; 1x PH 2x89	
			855/4 Z PZ 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89	
			867/4 Z TORX® 1x TX 20x89; 1x TX 25x89	

Kraftform Kompakt 27 RA

Wera Kompakt työkalu, jossa monikomponentti Kraftform-kahva nopeaan työskentelyyn ja erityisen ergonomiseen ruuvaamiseen. Integroitu bits-kärkilipas kahvassa.

Sisältää räikän: Hieno hammastus takaa pienen palautuskulman, suunnanvaihtorengas (oikea, lukittu, vasen), maksimi vääntömomentti jopa 50 newtonmetriä; kuusiokantainen terä, jossa 1/4" kuusiokolokiinnitys ja ruostumattomasta teräksestä valmistettu pitimen kuori, vahva kestomagneetti.

- Kraftform Kompakt, jossa räikkätoiminto korkeampaa työskentelynopeutta varten
- Kraftform, kierimisenesto, monikomponenttikahva, integroitu lipas
- Hieno hammastus takaa pienen palautuskulman; suunnanvaihtorengas (oikea, lukittu, vasen)
- Maksimi vääntömomentti jopa 50 newtonmetriä
- Kuusikulmainen terä 1/4" kuusiokolokiinnityksellä, holkki ruostumattomasta teräksestä, vahva kestomagneetti

Kraftform Kompakt 27 RA 1 SB





Code	EAN 4013288			
05**073660**001	*156051*			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 27 RA 2 SB





Code	EAN 4013288			
05**073661**002	*156068*			1
			851/1 Z PH 1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
			800/1 Z 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25	
			868/1 Z 1x # 1x25; 1x # 2x25	

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


Wera
Wera
Wera
Wera





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



Code	EAN 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

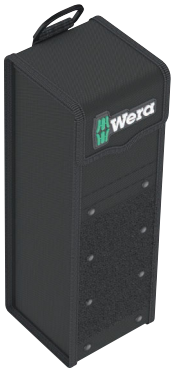


	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**004355**001	*187390*	38,0	1470,0					1

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 -työkalusalkku	
		1x Bit-Safe 61 Wood 1	
		1x Kraftform Kompakt H 1 Puu	
		1x 967/9 TX XL Multicolour HF 1 L-avainsarja pitotoiminnolla, pitkä	
		1x 950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 L-avainsarja, metrinen, BlackLaser, pitotoiminto	
		1x 393 S Bits-ruuvitalttakahva, kavennettu, taipuisa varsi	
		1x KNIPEX® COBRA® -putkipihdit 250 mm 87 11 250	
		1x KNIPEX® -yhdistelmäpihdit 160 mm 03 01 160	
		1x KNIPEX® -hohtimet 210 mm 50 00 210	
		1x Stabila® vesivaaka, tyyppi 81 25 cm 02500 Torpedo	
		1x Leka 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 BESSEY® -taittoveitsi DBKPH-EU	
		1x Lyra® reiänmerkkauskynä 4494202	
		1x Stabila® puinen nivelmitta, tyyppi 601 N-S 2 m 18206	
		1x PICARD®-vasara 0008501-28	

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 (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

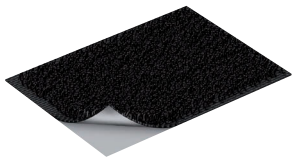






Code	EAN 4013288		
05**134025**001	*221278*	**1 x Wera 2go 2 -työkalusalkku**	1
		1 x 8100 SA 6 Zyklop Speed -räikkäsarja, 1/4" vääntiö, metrinen	
		1 x 950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 L-avainsarja, metrinen, BlackLaser, pitotoiminto	
		1 x Kraftform Kompakt Turbo i 1	
		1x 932 A Uraruuvitaltta 1.2x7.0x125	
		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	

Tarranauha 1



Code	EAN 4013288			
05**670446**001	*189448*			1
			K70 1x 50,0x70,0	

Tarranauha 2



Code	EAN 4013288			
05**670447**001	*189455*			1
			K120 1x 50,0x120,0	

Tarranauha 3



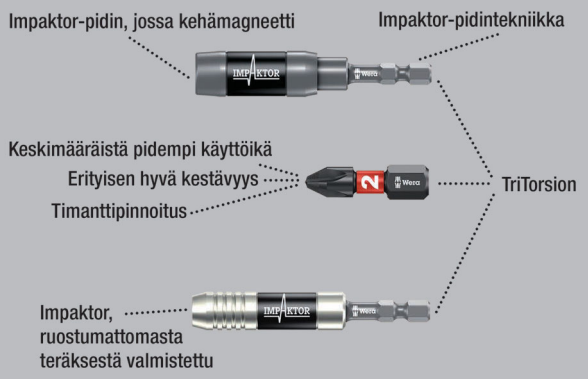
Code	EAN 4013288			
05**670448**001	*189462*			1
			K240 1x 50,0x240,0	






Wera
BE A TOOL REBEL

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*	PH	**851/1 IMP DC** 10x PH 1x25	1
05**057616**001	*157638*	PH	**851/1 IMP DC** 10x PH 2x25	1
05**057617**001	*157645*	PH	**851/1 IMP DC** 10x PH 3x25	1

851/1 IMP DC SB Impaktor Bits-kärjet



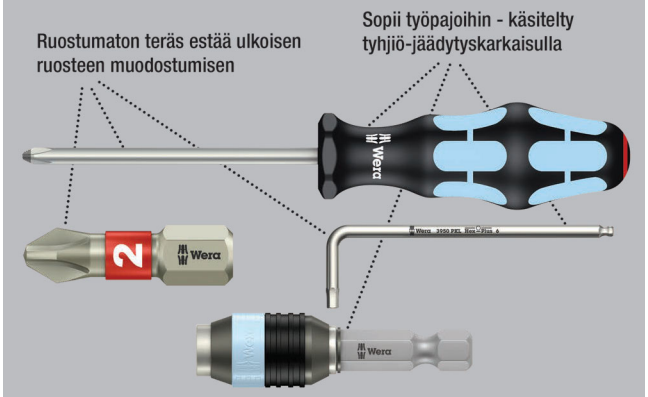
Code	EAN 4013288			
05**073916**001	*158369*	PH	**851/1 IMP DC** 1x PH 2x25	5
05**073917**001	*158376*	PH	**851/1 IMP DC** 1x PH 3x25	5

Bit-Box 15 Impaktor PH



Code	EAN 4013288			
05**057752**001	*187918*	PH	**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



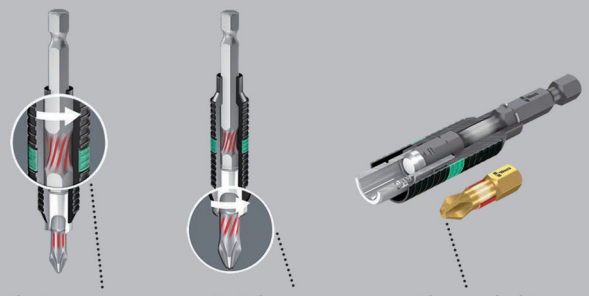
Code	EAN 4013288	PH	mm					
05**071010**001	*110985*	PH 1	25	1"				10
05**071011**001	*110992*	PH 2	25	1"				10
05**071012**001	*111005*	PH 3	25	1"				10

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
05**073612**001	*112156*	⊕	**3851/1 TS PH** 1x PH 3x25	5

BiTorsion-järjestelmä - Pidentää käyttöikää



Pienten kuormitushuippujen vaimennus pitimessä

Korkeiden kuormitushuippujen vaimennus bits-kärjessä

Ei ennenaikaista kulumista kuormitushuipuista johtuen

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. Pehmeä BiTorsion-alue estää bits-kärjen vääntymistä korkeissa kuormituksissa. Tämä lisää merkittävästi tuotteen käyttöikää. ¼" 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. Pehmeä BiTorsion-alue estää bits-kärjen vääntymistä korkeissa kuormituksissa.

Tämä lisää merkittävästi tuotteen käyttöikää. Erittäin kova malli. ¼" 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. Pehmeä BiTorsion-alue estää bits-kärjen vääntymistä korkeissa kuormituksissa. 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



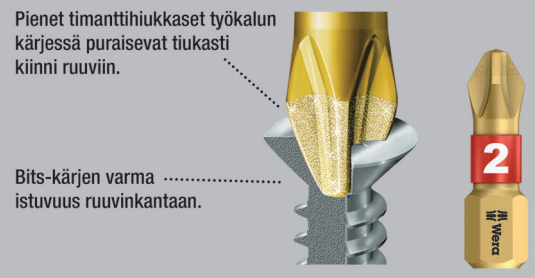
	EAN							
Code	4013288		mm					
05**056420**001	*034458*	PH 1	25	1"				10
05**056422**001	*034465*	PH 2	25	1"				10
05**056424**001	*034472*	PH 3	25	1"				10

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 ADC Bits-kärjet, ilmailu

- Profiloitu malli
- Timanttipinnoite takaa varman pysyvyyden ruuvissa

851/1 ADC Bits-kärjet, ilmailu



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**134940**001	*100887*	PH 1	25	1"	4,5			10
05**134941**001	*100894*	PH 2	25	1"	6,0			10
05**134942**001	*100900*	PH 3	25	1"	-			10

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 AH Bits-kärjet

Tämä teollinen versio takaa optimaalisen momentinsiirron, jos ruuvinpää on tavallista syvemmällä. 1/4" kuusiokanta koko bits-kärjessä. Bits-kärkien timanttipinnoite takaa varman pysyvyyden ruuvissa, vähentää tarvittavaa painetta ja vähentää poisluiskahtamisen vaaraa. Erittäin kova malli. Profiloitu malli. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

851/1 AH Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**380155**001	*156174*	PH 1	25	1"				10
05**380156**001	*156181*	PH 2	25	1"				10
05**380157**001	*156198*	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**380158**001	*156747*	PH 1	25	1"	4,2			10
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

Bit-Box 20 RZ PH



Code	EAN 4013288			
05**057753**001	*187987*		**851/1 RZ PH** 20x PH 2x25	10

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. ¼" 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



	EAN							
Code	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. ¼" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

853/1 TZ ACR® Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**056660**001	*014399*	PH 1	25	1"				10
05**056662**001	*014405*	PH 2	25	1"				10
05**056664**001	*014412*	PH 3	25	1"				10

851/1 Z Bits-kärjet

- Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön

851/1 Z Bits-kärjet



	EAN							
Code	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 ¼"				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 ¼"				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**072440**001	*138460*	⊕	**851/1 Z PH** 100x PH 1x25	1
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 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.

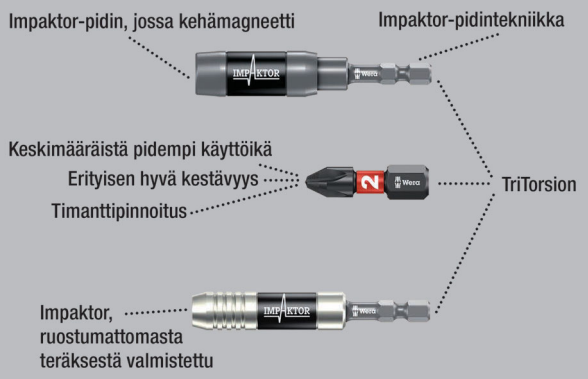
851/1 J Bits-kärjet



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
05**135042**001	*111470*	PH 1	25	1"	3,0			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

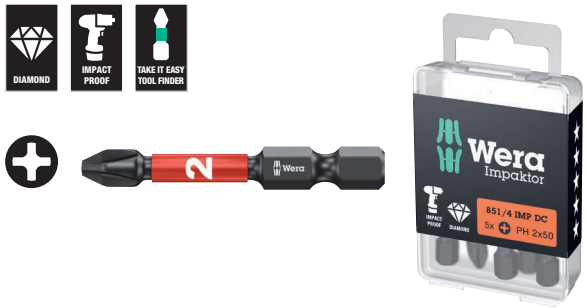
Impaktor bits-kärjet ja pidin - Ruuvaustyökaluun kohdistuviin äärimmäisiin vaatimuksiin



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



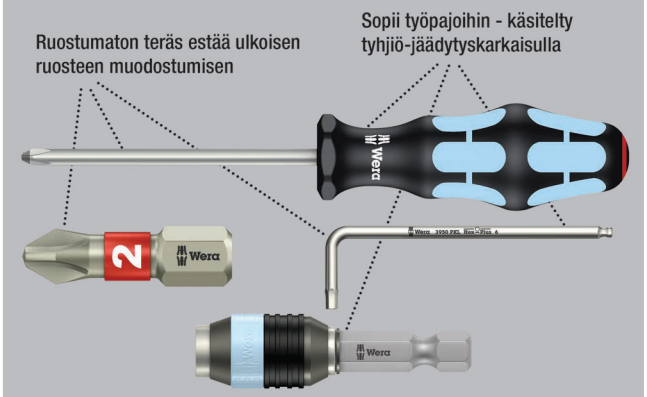
Code	EAN 4013288			
05**057656**001	*157652*	✚	**851/4 IMP DC** 5x PH 2x50	1
05**057657**001	*157669*	✚	**851/4 IMP DC** 5x PH 3x50	1

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

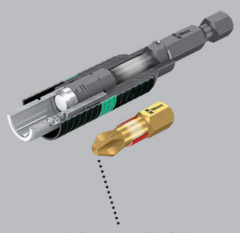
BiTorsion-järjestelmä - Pidentää käyttöikää



Pienten kuormitushuippujen vaimennus pitimessä



Korkeiden kuormitushuippujen vaimennus bits-kärjessä



Ei ennenaikaista kulumista kuormitushuipuista johtuen

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. Pehmeä BiTorsion-alue estää bits-kärjen vääntymistä korkeissa kuormituksissa. Tämä lisää merkittävästi tuotteen käyttöikää. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

851/4 BDC Bits-kärjet



	EAN							
Code	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 joustava Torsion-alue, johon kineettinen energia johdetaan kuormitushuipuissa. Pehmeä BiTorsion-alue estää bits-kärjen vääntymistä korkeissa kuormituksissa. 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

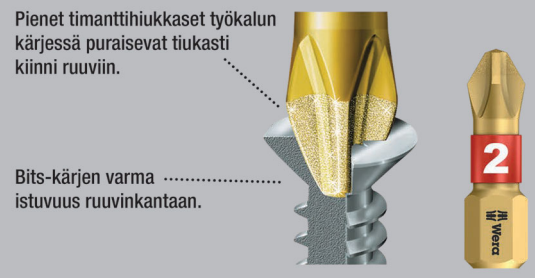
Phillips-ruuveille tarkoitetut BiTorsion Bits-kärjet, joissa joustava Torsion-alue, johon kineettinen energia johdetaan kuormitushuipuissa. Pehmeä BiTorsion-alue estää bits-kärjen vääntymistä korkeissa kuormituksissa. Tämä lisää merkittävästi tuotteen käyttöikää. Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" 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

Timanttipinnoitetut bits-kärjet



851/4 ADC Bits-kärjet

Teräväreunainen profiili, jonka avulla maalilla täytettyjen ruuvikantojen pinta rikkoutuu varmistaen voimansiirron bits-kärjen ja ruuvin välillä.

Timanttipinnoite takaa varman purennan ruuvista, vähentää tarvittavaa painetta ja poisluiskahtamisen vaaraa. Erittäin kova malli. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

851/4 ADC Bits-kärjet



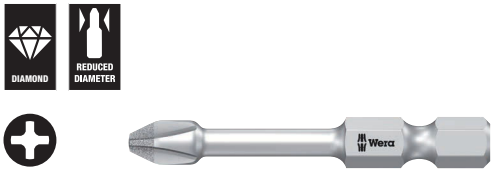
	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm			
05**134937**001	*195708*	PH 0	50	2"	3,0			10
05**134938**001	*195715*	PH 0	89	3 1/2"	3,0			10
05**134939**001	*195753*	PH 0	152	6"	3,0			10
05**134950**001	*100917*	PH 1	50	2"	4,5			10
05**134943**001	*195722*	PH 1	89	3 1/2"	4,5			10
05**134946**001	*195760*	PH 1	152	6"	4,5			10
05**134951**001	*100924*	PH 2	50	2"	6,0			10
05**134944**001	*195739*	PH 2	89	3 1/2"	6,0			10
05**134947**001	*195777*	PH 2	152	6"	6,0			10
05**134952**001	*100931*	PH 3	50	2"	-			10
05**134945**001	*195746*	PH 3	89	3 1/2"	-			10
05**134948**001	*195784*	PH 3	152	6"	-			10

851/4 Harpoon DC Bits-kärjet

Kavennettu varsi, sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. Timanttipinnoite takaa varman purennan ruuvista, vähentää tarvittavaa painetta ja poisluiskahtamisen vaaraa.

1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

851/4 Harpoon DC Bits-kärjet



	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm			
05**160916**001	*189806*	PH 2	50	2"	3,8			10
05**161010**001	*189929*	PH 2	70	2 3/4"	3,8			10
05**161011**001	*189936*	PH 2	152	6"	3,8			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**380160**001	*157058*	PH 1	50	2"	4,2			10
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**134908**001	*105189*	PH 0	152	6"	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**134909**001	*105196*	PH 1	152	6"	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**134912**001	*105226*	PH 3	50	2"	8			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 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



Code	EAN							
	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 Bits-kärjet

Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

851/4 Z Bits-kärjet



Code	EAN							
	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 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



Code	EAN							
	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**346285**001	*105561*	PH 1	50	2"	3,5			10
05**346286**001	*105578*	PH 2	50	2"	5,2			10
05**346287**001	*105585*	PH 3	50	2"	5,8			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

851/2 Z Bits-kärjet

Sitkeäksi karkaistut Wera 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

851/15 Bits-kärjet

Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. Kierreliitäntä M 6.

851/15 Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**065154**001	*014320*	PH 2	44,5	1 3/4"	8,0			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**134606**001 [1]	*190451*	PH 000	64	2 33/64"	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**135274**001 [2]	*112767*	PH 0	44	1 47/64"	2,0	20	25/32"	10
05**135275**001 [2]	*112774*	PH 0	64	2 33/64"	2,2	20	25/32"	10
05**135278**001 [2]	*168269*	PH 0	44	1 47/64"	2,2	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
05**134607**001	*190468*	PH 2	44	1 47/64"	4,0	-		10
05**134608**001	*190475*	PH 2	64	2 33/64"	4,0	-		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
05**135286**001 [2]	*112842*	PH 0	40	1 9/16"	2,0			10
05**135287**001 [2]	*112859*	PH 0	60	2 3/8"	2,0			10
05**135288**001 [2]	*112866*	PH 0	40	1 9/16"	2,5			10
05**135289**001 [2]	*112873*	PH 0	60	2 3/8"	2,5			10
05**135290**001	*112880*	PH 1	40	1 9/16"	3,0			10
05**135291**001	*112897*	PH 1	60	2 3/8"	3,0			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

851/22 J Bits-kärjet

Laadukkaat Bits-kärjet, joissa HIOS 5 mm:n kiinnitys. Optimoitu japanilaisille PH-ruuveille. Kova malli.

851/22 J Bits-kärjet



	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm	mm		
05**135384**001 [1]	*112941*	PH 0	80	3 1/8"	2,5	20	25/32"	10

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

851/25 H Bits-kärjet

Erittäin kovat Bits-kärjet Phillips-ruuveille.
Kiinnitys: 5/16" ulkoneliö.

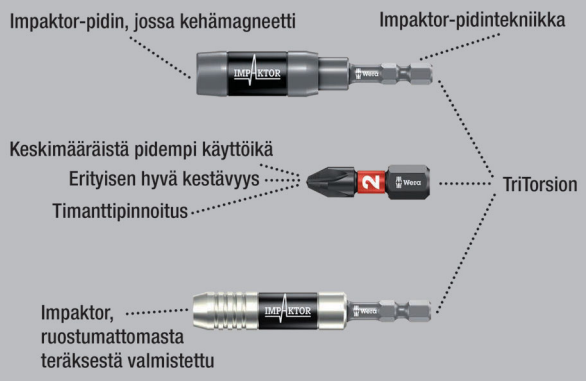
851/25 H Bits-kärjet





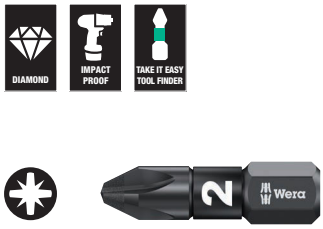
	EAN							
Code	4013288		mm					
05**380380**001	*157171*	PH 1	29	1 3/16"				10
05**380381**001	*157188*	PH 2	29	1 3/16"				10
05**380382**001	*157195*	PH 3	29	1 3/16"				10
05**380383**001	*157201*	PH 4	29	1 3/16"				10

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. ¼" 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





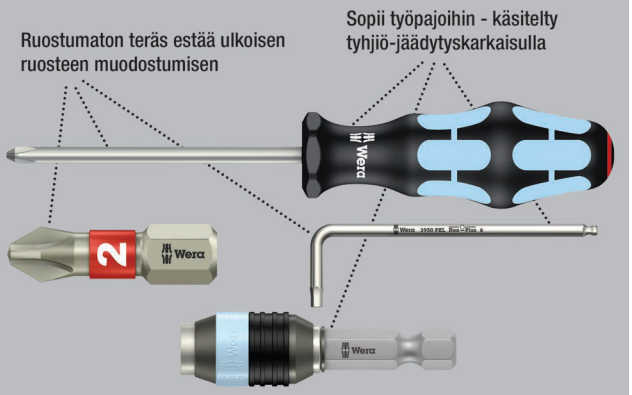
Code	EAN 4013288			
05**073921**001	*158383*		**855/1 IMP DC** 1x PZ 2x25	5
05**073922**001	*158390*		**855/1 IMP DC** 1x PZ 3x25	5

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. ¼" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

3855/1 TS Bits-kärjet, ruostumaton teräs



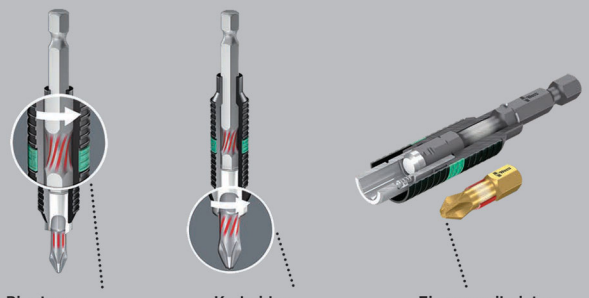
Code	EAN 4013288		mm					
05**071020**001	*111012*	PZ 1	25	1"				10
05**071021**001	*111029*	PZ 2	25	1"				10
05**071022**001	*111036*	PZ 3	25	1"				10

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



Pienten kuormitushuippujen vaimennus pitimessä

Korkeiden kuormitushuippujen vaimennus bits-kärjessä

Ei ennenaikaista kulumista kuormitushuipuista johtuen

855/1 BDC Bits-kärjet

Bits-kärkien päässä pieniä timanttihiukkasia. Ne takaavat varman pysyvyyden ruuvinkannassa, vähentävät tarvittavaa painetta ja poisluiskahtamisen vaaraa. Torsion-alue, johon kineettinen energia johdetaan kuormitushuipuissa. Pehmeä BiTorsion-alue estää bits-kärjen vääntymistä korkeissa kuormituksissa. Tämä lisää merkittävästi tuotteen käyttöikää. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

855/1 BDC Bits-kärjet



	EAN							
Code	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*		**855/1 BDC PZ** 1x PZ 1x25	5
05**073337**001	*029379*		**855/1 BDC PZ** 1x PZ 2x25	5
05**073338**001	*029386*		**855/1 BDC PZ** 1x PZ 3x25	5
05**073339**001	*029393*		**855/1 BDC PZ** 2x PZ 2x25	5

855/1 BTH Bits-kärjet

Pozidriv-ruuveille tarkoitetut BiTorsion-Bits-kärjet, joissa elastinen 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. Erittäin kova malli. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

855/1 BTH Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm					
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*		**855/1 BTH PZ** 20x PZ 2x25	10

855/1 BTZ Bits-kärjet

Pozidriv-ruuveille tarkoitetut BiTorsion-Bits-kärjet, joissa elastinen Torsion-alue, johon kineettinen energia johdetaan kuormitushuipuissa. Pehmeä BiTorsion-alue estää bits-kärjen vääntymistä korkeissa kuormituksissa. 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		mm					
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*		**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



Code	EAN 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



Code	EAN 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



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



Code	EAN 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



Code	EAN 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

856/1 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.

856/1 TZ ACR® Bits-kärjet



Code	EAN 4013288		mm					
05**056937**001	*015570*	PZ 1	25	1"				10
05**056938**001	*015587*	PZ 2	25	1"				10
05**056939**001	*015594*	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



Code	EAN 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



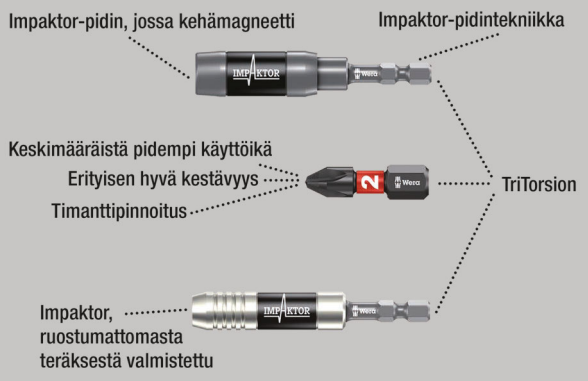
Code	EAN 4013288		
05**072443**001	*138484*	**855/1 Z PZ** 100x PZ 1x25	1
05**072444**001	*138491*	**855/1 Z PZ** 100x PZ 2x25	1

Bit-Box 20 PZ



Code	EAN 4013288		
05**057760**001	*188052*	**855/1 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



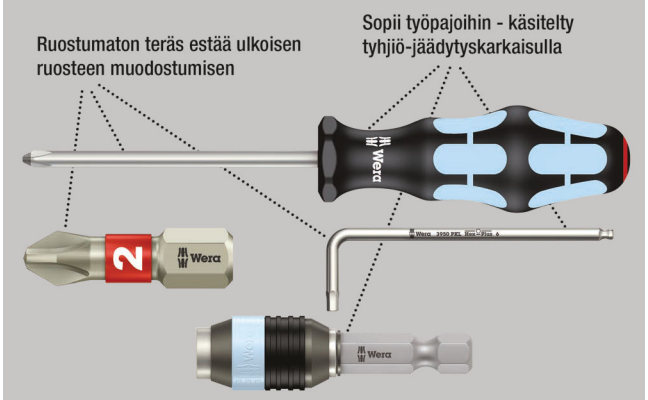
Code	EAN 4013288			
05**057661**001	*157690*	PZ	**855/4 IMP DC** 5x PZ 2x50	1
05**057662**001	*157706*	PZ	**855/4 IMP DC** 5x PZ 3x50	1

855/4 IMP DC Impaktor Bits-kärjet SB



Code	EAN 4013288			
05**073961**001	*158505*	PZ	**855/4 IMP DC** 1x PZ 2x50	5
05**073962**001	*158512*	PZ	**855/4 IMP DC** 1x PZ 3x50	5

Kraftform Stainless - Ruostumaton teräs estää ulkoisen ruosteen muodostumisen



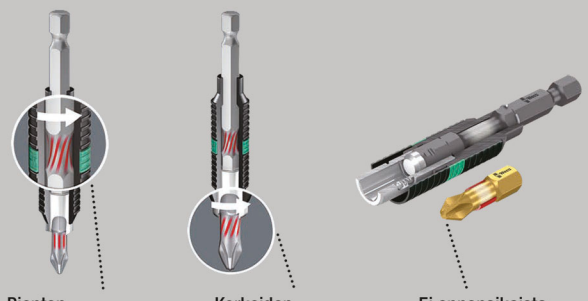
Laadukkaat ruostumattomasta teräksestä valmistetut Bits-kärjet Pozidriv-ruuveille. Weran Stainless työkalut on valmistettu ruostumattomasta teräksestä, jolloin vältetään ruma, ulkoisen ruosteen muodostuminen. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

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. Pehmeä BiTorsion-alue estää bits-kärjen vääntymistä korkeissa kuormituksissa. Tämä lisää merkittävästi tuotteen käyttöikää. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

855/4 BDC Bits-kärjet





	EAN							
Code	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 elastinen 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. Erittäin kova malli. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

855/4 BTH Bits-kärjet





	EAN							
Code	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 joustava Torsion-alue, johon kineettinen energia johdetaan kuormitushuipuissa. Pehmeä BiTorsion-alue estää bits-kärjen vääntymistä korkeissa kuormituksissa. 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





	EAN							
Code	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





	EAN							
Code	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





	EAN							
Code	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



	EAN							
Code	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

855/2 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



	EAN							
Code	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



	EAN							
Code	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



	EAN							
Code	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



	EAN							
Code	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.

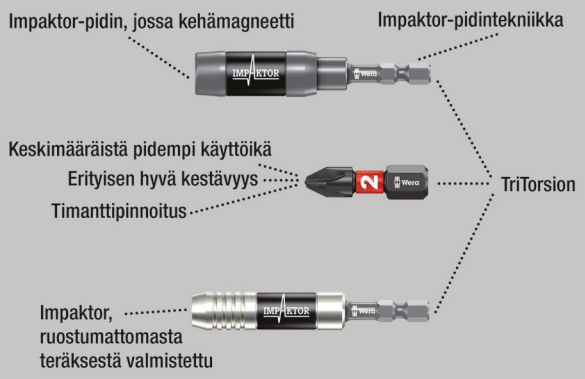
Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

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

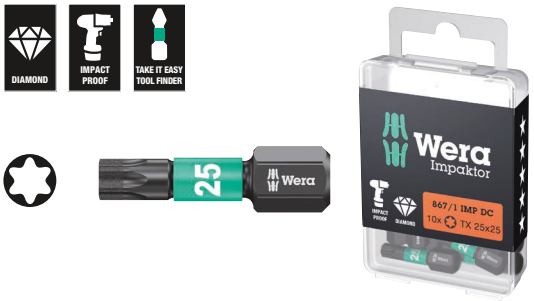
Impaktor bits-kärjet ja pidin - Ruuvaustyökaluun kohdistuviin äärimmäisiin vaatimuksiin



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 iskuruuvinvääntimien 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



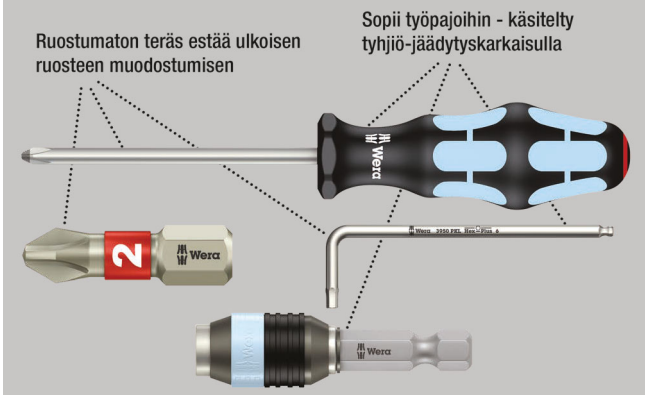
Code	EAN 4013288			
05**073924**001	*163240*		**867/1 IMP DC** 1x TX 20x25	5
05**073925**001	*158406*		**867/1 IMP DC** 1x TX 25x25	5
05**073926**001	*158413*		**867/1 IMP DC** 1x TX 30x25	5
05**073927**001	*158420*		**867/1 IMP DC** 1x TX 40x25	5

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	1"				
05**071030**001	*111043*	TX 8	25	1"				10
05**071031**001	*111371*	TX 9	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**071036**001	*111104*	TX 27	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**073624**001	*117717*		**3867/1 TS TORX®** 1x TX 27x25	5
05**073625**001	*117724*		**3867/1 TS TORX®** 1x TX 30x25	5
05**073626**001	*117731*		**3867/1 TS TORX®** 1x TX 40x25	5

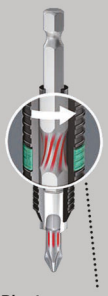
3867/1 TS P TORX® Bits-kärjet tapilla, ruostumaton teräs





	EAN							
05**071028**001	*219893*	TX 25	25	1"				10

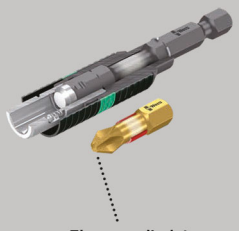
BiTorsion-järjestelmä - Pidentää käyttöikää



Pienten kuormitushuippujen vaimennus pitimessä



Korkeiden kuormitushuippujen vaimennus bits-kärjessä



Ei ennenaikaista kulumista kuormitushuipuista johtuen

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. Pehmeä BiTorsion-alue estää bits-kärjen vääntymistä korkeissa kuormituksissa. 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**342920**001	*038074*	TX 27	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 joustava 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.

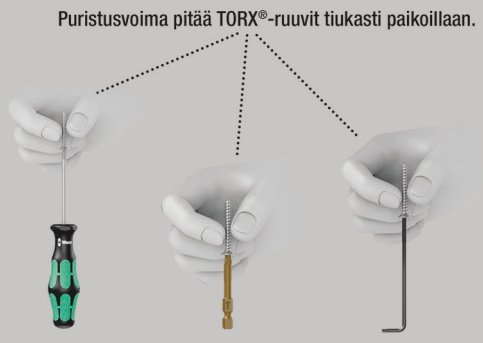
867/1 BTZ TORX® Bits-kärjet





	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

TORX® Työkalut, joissa pitotoiminto



Laadukkaat Bits-kärjet sisä TORX® ruuveille. Työkalun kärjen ja ruuviprofiilin välinen puristusvoima pitää ruuvit varmasti kiinni työkalussa.

1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

867/1 Z TORX® HF Bits-kärjet pitotoiminnolla





	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**066070**001	*106797*	TX 8	25	1"	2,2			10
05**066071**001	*106803*	TX 9	25	1"	2,4			10
05**066072**001	*106810*	TX 10	25	1"	2,5			10
05**066073**001	*106827*	TX 15	25	1"	3,0			10
05**066074**001	*106834*	TX 20	25	1"	3,7			10
05**066075**001	*106841*	TX 25	25	1"	4,1			10
05**066076**001	*106858*	TX 27	25	1"	4,8			10
05**066077**001	*106865*	TX 30	25	1"	5,4			10
05**066078**001	*106872*	TX 40	25	1"	6,5			10

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





	EAN							
Code	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



	EAN							
Code	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**072410**001	*115836*		**867/1 TORX®** 10x TX 27x25	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**072450**001	*138545*		**867/1 TORX®** 100x TX 27x25	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



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**066450**001	*016027*	TX 10	25	1"				10
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
05**066470**001	*016065*	TX 27	25	1"				10
05**066475**001	*016072*	TX 30	25	1"				10
05**066480**001	*016089*	TX 40	25	1"				10

867/1 ZA TORX® Bits-kärjet tapilla

Mukana tappi. Tappi ja ruuvin sisällä oleva reikä tekevät työkalun keskittämisestä helppoa.

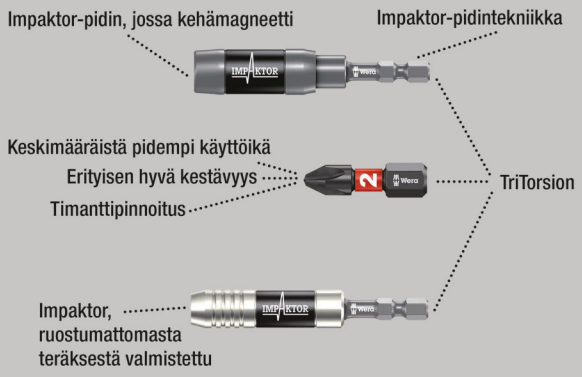
Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

867/1 ZA TORX® Bits-kärjet tapilla



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**066080**001	*107183*	TX 10	25	1"	4,0			10
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
05**066084**001	*107220*	TX 30	25	1"	6,0			10
05**066085**001	*107237*	TX 40	25	1"	-			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



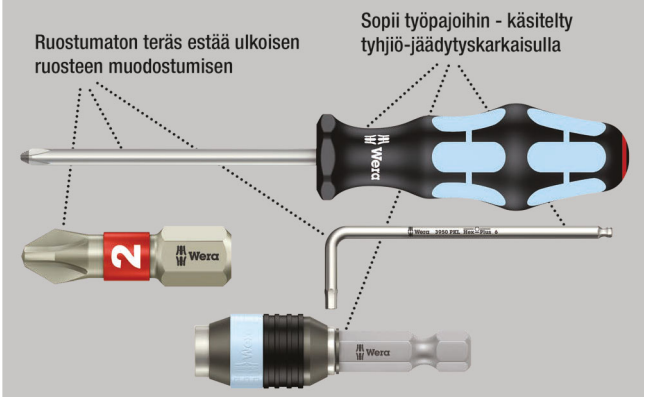
Code	EAN 4013288			
05**057664**001	*163172*		**867/4 IMP DC** 5x TX 20x50	1
05**057665**001	*157515*		**867/4 IMP DC** 5x TX 25x50	1
05**057666**001	*157522*		**867/4 IMP DC** 5x TX 30x50	1
05**057667**001	*157539*		**867/4 IMP DC** 5x TX 40x50	1

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

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.

1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

3867/4 TORX® Bits-kärjet, ruostumaton teräs



Code	EAN 4013288		mm					
05**134856**001	*204288*	TX 10	89	3 1/2"				10
05**134857**001	*204295*	TX 15	89	3 1/2"				10
05**134858**001	*204325*	TX 20	89	3 1/2"				10
05**134859**001	*204301*	TX 25	89	3 1/2"				10
05**134860**001	*204318*	TX 30	89	3 1/2"				10

867/4 KK TORX® Bits-kärjet

Laadukkaat Bits-kärjet sisä TORX® ruuveille. 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.

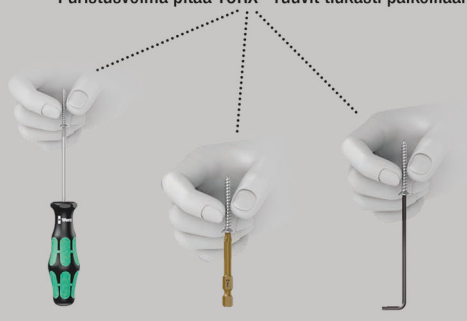
867/4 KK TORX® Bits-kärjet



Code	EAN 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

TORX® Työkalut, joissa pitotoiminto

Puristusvoima pitää TORX®-ruuvit tiukasti paikoillaan.



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







	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**060080**001	*106889*	TX 8	50	2"	3,0			10
05**060360**001	*155573*	TX 10	89	3 1/2"	4,0			5
05**060081**001	*106896*	TX 10	50	2"	4,0			10
05**060361**001	*155580*	TX 15	89	3 1/2"	4,0			5
05**060082**001	*106902*	TX 15	50	2"	4,0			10
05**060362**001	*155597*	TX 20	89	3 1/2"	4,5			5
05**060083**001	*106919*	TX 20	50	2"	4,5			10
05**060084**001	*106926*	TX 25	50	2"	6,0			10
05**060363**001	*155603*	TX 25	89	3 1/2"	6,0			5
05**060085**001	*106933*	TX 27	50	2"	6,0			10
05**060364**001	*155610*	TX 27	89	3 1/2"	6,0			5
05**060086**001	*106940*	TX 30	50	2"	6,0			10
05**060365**001	*155627*	TX 30	89	3 1/2"	6,0			5
05**060087**001	*106957*	TX 40	50	2"	-			10
05**060366**001	*155634*	TX 40	89	3 1/2"	-			5

867/4 H TORX® Bits-kärjet

Erittäin kova. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

867/4 H TORX® Bits-kärjet





	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**135170**001	*093776*	TX 5	50	2"	3,0			10
05**135171**001	*096654*	TX 5	70	2 3/4"	3,0			10
05**135172**001	*093783*	TX 6	50	2"	3,0			10
05**135180**001	*093813*	TX 6	70	2 3/4"	3,0			10
05**135174**001	*093790*	TX 8	50	2"	3,0			10
05**135182**001	*093820*	TX 8	70	2 3/4"	3,0			10
05**135176**001	*093806*	TX 10	50	2"	4,0			10
05**135184**001	*093837*	TX 10	70	2 3/4"	4,0			10
05**135185**001	*096708*	TX 15	50	2"	4,0			10
05**135186**001	*096715*	TX 15	70	2 3/4"	4,0			10

867/4 Z Bits-kärjet

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	*030702*	TX 40	50	2"	-			10
05**060130**001	*016232*	TX 40	70	2 3/4"	-			10
05**060192**001	*030719*	TX 40	89	3 1/2"	-			10
05**060202**001	*030726*	TX 40	152	6"	-			10

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**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**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**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**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**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

867/2 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**066939**001	*104571*	TX 40	100	4"	7,0			10
05**066915**001	*016140*	TX 45	35	1 3/8"	-			10
05**066942**001	*104014*	TX 45	100	4"	-			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**066943**001	*104021*	TX 50	100	4"	-			10
05**066925**001	*016164*	TX 55	35	1 3/8"	12,0			10
05**136220**001	*026477*	TX 60	35	1 3/8"	14,0			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

867/16 TORX® Bits-kärjet

Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön.
Kierreliitäntä #10-32 UNF.

867/16 TORX® Bits-kärjet



	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm			
05**064200**001	*032768*	TX 20	45	1 3/4"	6,0			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

867/21 TORX® Bits-kärjet

Kovat Bits-kärjet sisä TORX® ruuveille.
Kiinnitys: HIOS 4 mm.

867/21 TORX® Bits-kärjet



	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm	mm		
05**135400**001 [1]	*112989*	TX 1	40	1 9/16"	1,5	20	25/32"	10
05**135401**001 [1]	*112996*	TX 2	40	1 9/16"	1,5	20	25/32"	10
05**135402**001 [1]	*113009*	TX 3	40	1 9/16"	1,7	20	25/32"	10
05**135403**001	*113016*	TX 4	40	1 9/16"	1,8	20	25/32"	10
05**135404**001	*113023*	TX 5	40	1 9/16"	2,0	20	25/32"	10
05**300412**001	*214898*	TX 5	40	1 9/16"	2,0	20	25/32"	10
05**300413**001	*214904*	TX 5	60	2 3/8"	2,0	20	25/32"	10
05**300414**001	*214911*	TX 5	150	6"	2,0	20	25/32"	10
05**135405**001	*113030*	TX 6	40	1 9/16"	2,0	20	25/32"	10
05**300415**001	*214928*	TX 6	40	1 9/16"		20	25/32"	10
05**300416**001	*214935*	TX 6	150	6"	2,0	20	25/32"	10
05**135406**001	*113047*	TX 7	40	1 9/16"	2,5	20	25/32"	10
05**135407**001	*113054*	TX 8	40	1 9/16"	3,0	20	25/32"	10
05**300417**001	*214942*	TX 8	40	1 9/16"	3,0	20	25/32"	10
05**300418**001	*214959*	TX 8	60	2 3/8"	3,0	20	25/32"	10
05**135408**001	*113061*	TX 9	40	1 9/16"	3,0	20	25/32"	10
05**135409**001	*113078*	TX 10	40	1 9/16"	3,0	20	25/32"	10

[1] Tilaustuote. Tarkasta saatavuus erikseen.

867/22 TORX® Bits-kärjet

Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön.
Kiinnitys: HIOS 5 mm.

867/22 TORX® Bits-kärjet



	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm	mm		
05**135420**001	*113085*	TX 5	60	2 3/8"	2,0	20	25/32"	10
05**135421**001	*113092*	TX 6	60	2 3/8"	2,5	20	25/32"	10
05**135422**001	*113108*	TX 7	60	2 3/8"	2,5	20	25/32"	10
05**135424**001	*113122*	TX 9	60	2 3/8"	3,0	20	25/32"	10
05**135425**001	*113139*	TX 10	60	2 3/8"	3,0	20	25/32"	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 Bits-kärjet reiällä SB



Code	EAN 4013288			
05**073062**001	*202642*		**867/1 Z TORX® BO** 2x TX 10x25	5
05**073063**001	*202659*		**867/1 Z TORX® BO** 2x TX 15x25	5
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
05**073067**001	*202635*		**867/1 Z TORX® BO** 2x TX 40x25	5

3867/4 TORX® BO reiälliset 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 reiälliset 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				10
05**060049**001	*094520*	TX 9	89	3 1/2"	3,0				10
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				10
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 TORX® BO Bits-kärjet reiällä SB



Code	EAN 4013288			
05**073068**001	*202581*		**867/4 Z TORX® BO** 2x TX 10x70	5
05**073069**001	*202598*		**867/4 Z TORX® BO** 2x TX 15x70	5
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



	EAN				∅			
Code	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**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



	EAN				∅			
Code	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**332612**001	*035882*	5 IP	70	2 3/4"	3,0	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

867/21 IP TORX PLUS® Bits-kärjet

Kovat Bits-kärjet TORX® ruuveille.
Kiinnitys: HIOS 4 mm.

867/21 IP TORX PLUS® Bits-kärjet



	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm	mm		
05**135430**001 [1]	*113146*	1 IP	40	1 9/16"	1,5	20	25/32"	10
05**135431**001 [1]	*113153*	2 IP	40	1 9/16"	1,5	20	25/32"	10
05**135432**001 [1]	*113160*	3 IP	40	1 9/16"	1,7	20	25/32"	10
05**320533**001	*166197*	3 IP	60	2 3/8"	2,0	30	1 3/16"	10
05**302402**001	*113351*	4 IP	40	1 9/16"	1,8	20	25/32"	10
05**302401**001	*206060*	4 IP	60	2 3/8"	2,0	20	25/32"	10
05**302403**001	*113368*	5 IP	40	1 9/16"	2,0	20	25/32"	10
05**302400**001	*113344*	6 IP	40	1 9/16"	2,0	20	25/32"	10
05**135433**001	*113177*	7 IP	40	1 9/16"	2,5	20	25/32"	10
05**135434**001	*113184*	8 IP	40	1 9/16"	3,0	20	25/32"	10
05**135435**001	*113191*	9 IP	40	1 9/16"	3,0	20	25/32"	10
05**135436**001	*113207*	10 IP	40	1 9/16"	3,0	20	25/32"	10

[1] Tilaustuote. Tarkasta saatavuus erikseen.

867/22 IP TORX PLUS® Bits-kärjet

Laadukkaat Bits-kärjet sisä TORX® ruuveille.
Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. Kiinnitys: HIOS 5 mm.

867/22 IP TORX PLUS® Bits-kärjet



	EAN				∅			
Code	4013288		mm		mm	mm		
05**344280**001	*113429*	6 IP	60	2 3/8"	2,5	20	25/32"	10
05**135441**001	*113221*	7 IP	60	2 3/8"	2,5	20	25/32"	10
05**134500**001	*112507*	8 IP	60	2 3/8"	3,0	20	25/32"	10
05**344281**001	*113436*	8 IP	80	3 1/8"	3,0	20	25/32"	10
05**135442**001	*113238*	9 IP	60	2 3/8"	3,0	20	25/32"	10
05**135443**001	*113245*	10 IP	60	2 3/8"	3,0	20	25/32"	10
05**344282**001	*113443*	10 IP	80	3 1/8"	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

867/9 IPR TORX PLUS® Bits-kärjet

Kiinnitys: 4 mm:n Halfmoon-kiinnitys liitettäväksi suoraan koneeseen.

867/9 IPR TORX PLUS® Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**200495**001[1)]	*185181*	1 IPR	44	1 47/64"	1,5			5
05**060380**001[1)]	*172662*	1 IPR	44	1 47/64"	1,8			10
05**135226**001[1)]	*190482*	1 IPR	64	2 33/64"	1,5			10
05**135228**001[1)]	*200983*	3 IPR	44	1 47/64"	1,8			10
05**135229**001[1)]	*200990*	3 IPR	64	2 33/64"	1,8			10

[1)] Ilman reikää

867/21 IPR TORX PLUS® Bits-kärjet

Kiinnitys: HIOS 4 mm.

867/21 IPR TORX PLUS® Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**300025**001[1)]	*201003*	1 IPR	40	1 37/64"	1,8			10
05**300037**001[1)]	*185150*	1 IPR	60	2 3/8"	1,8			10

[1)] Ilman reikää

864/1 Z SIT Bits-kärjet

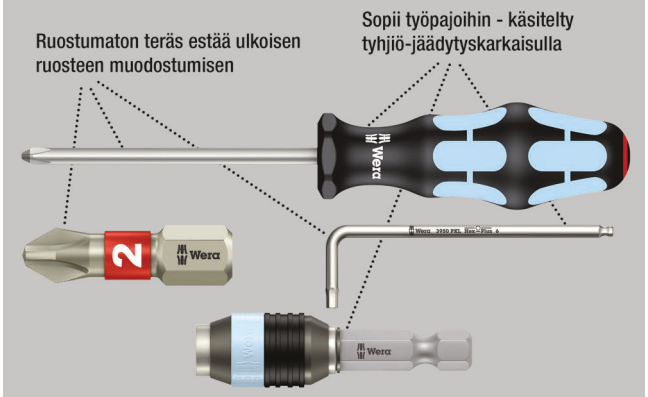
Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön.

864/1 Z SIT Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**066030**001	*093912*	SIT 10	25	1"				10
05**066031**001	*093905*	SIT 20	25	1"				10
05**066032**001	*093929*	SIT 25	25	1"				10
05**066033**001	*093936*	SIT 30	25	1"				10

Kraftform Stainless - Ruostumaton teräs estää ulkoisen ruosteen muodostumisen



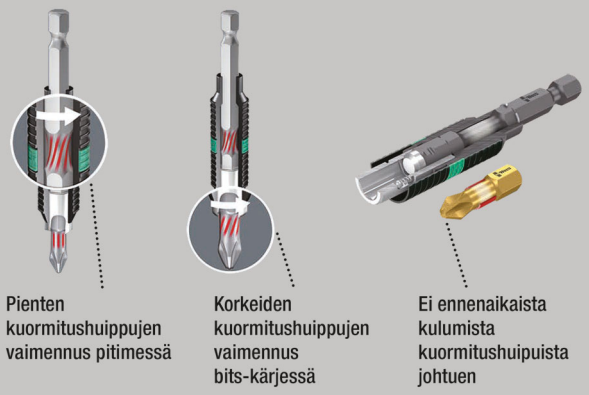
Laadukkaat ruostumattomasta teräksestä valmistetut Bits-kärjet uraruuveille. Weran Stainless työkalut on valmistettu ruostumattomasta teräksestä, jolloin vältetään ruma, ulkoisen ruosteen muodostuminen. Torsion-alue: Torsion-bits-kärjillä vaimennetaan vääntömomenttihuippuja Torsion-alueella. Ennenaikainen kuluminen vältetään, bits-kärjen käyttöikä kasvaa. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

3800/1 TS Bits-kärjet, ruostumaton teräs



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm				
05**071000**001	*110947*	0,8	5,5	25	1"			10
05**071001**001	*110961*	1,0	5,5	25	1"			10
05**071002**001	*110978*	1,2	6,5	25	1"			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.

Pehmeä BiTorsion-alue estää bits-kärjen vääntymistä korkeissa kuormituksissa. 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. Pehmeä BiTorsion-alue estää bits-kärjen vääntymistä korkeissa kuormituksissa.

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

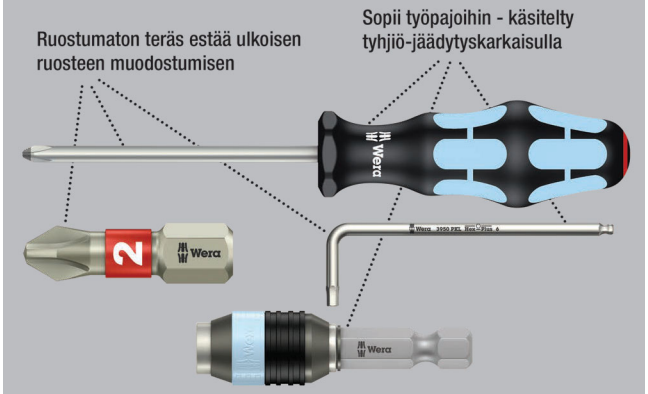
Sitkeäksi karkaistut Bits-kärjet uraruuveille, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

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**056005**001	*010803*	0,5	3,0	39	1 17/32"	3,0		10
05**072050**001	*030467*	0,5	4,0	25	1"	4,0		10
05**056007**001	*010810*	0,5	4,0	39	1 17/32"	4,0		10
05**056010**001	*010827*	0,6	3,5	39	1 17/32"	3,5		10
05**072055**001	*010933*	0,6	4,5	25	1"	4,5		10
05**056015**001	*010834*	0,6	4,5	39	1 17/32"	4,5		10
05**072057**001	*010940*	0,8	5,5	25	1"	5,5		10
05**056020**001	*010841*	0,8	4,0	39	1 17/32"	4,0		10
05**056025**001	*010858*	0,8	5,5	39	1 17/32"	5,5		10
05**072059**001	*010957*	1,0	5,5	25	1"	5,5		10
05**056030**001	*010865*	1,0	5,5	39	1 17/32"	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**056037**001	*010872*	1,2	6,5	39	1 17/32"	6,5		10
05**056040**001	*010889*	1,2	8,0	39	1 17/32"	8,0		10
05**072065**001	*010971*	1,6	8,0	25	1"	8,0		10
05**056045**001	*010896*	1,6	8,0	39	1 17/32"	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

800/9 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

800/2 Z Bits-kärjet

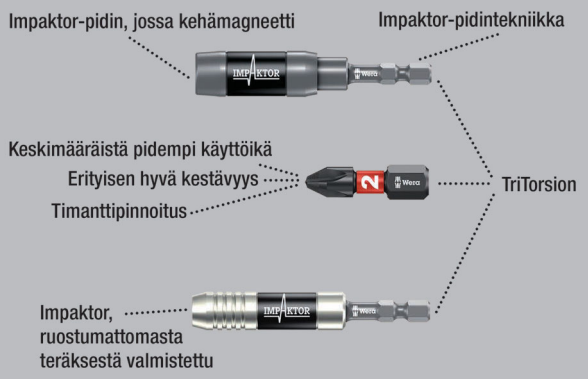
Sitkeäksi karkaistut Bits-kärjet uraruuveille, yleiskäyttöön. 5/16" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 8 mukaisiin pitimiin.

800/2 Z Bits-kärjet



	EAN					∅		
Code	4013288	mm	mm	mm		mm		
05**057210**001	*011244*	0,8	5,5	41	1 19/32"	5,5		10
05**057213**001	*011251*	1,0	5,5	41	1 19/32"	5,5		10
05**057223**001	*011268*	1,2	6,5	41	1 19/32"	6,5		10
05**057225**001	*011275*	1,2	8,0	41	1 19/32"	7,8		10
05**057230**001	*011282*	1,6	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
05**057250**001	*011312*	2,5	14,0	41	1 19/32"	14,0		10
05**057255**001	*026408*	2,5	16,0	41	1 19/32"	16,0		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



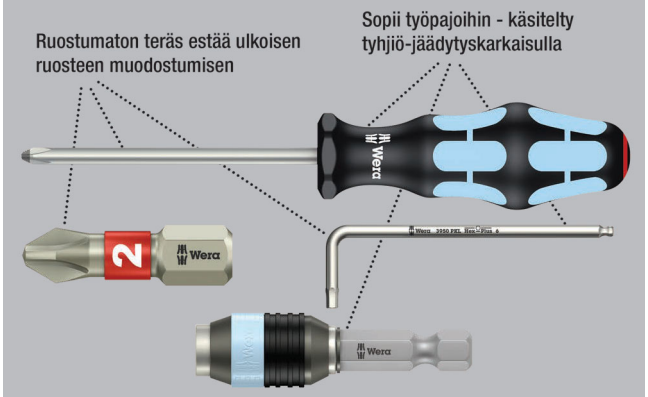
Code	EAN 4013288			
05**057603**001	*178701*	○	**840/1 IMP DC** 10x 3.0x25	1
05**057604**001	*157560*	○	**840/1 IMP DC** 10x 4.0x25	1
05**057605**001	*157423*	○	**840/1 IMP DC** 10x 5.0x25	1
05**057606**001	*157430*	○	**840/4 IMP DC** 10x 6.0x50	1

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.

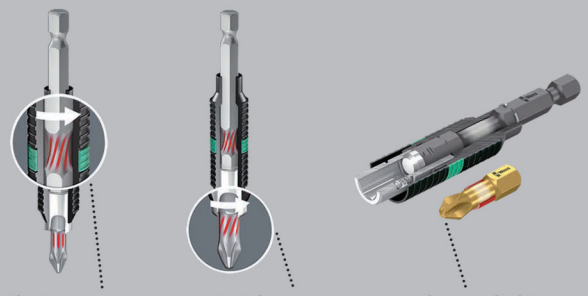
Hex-Plus-profiilin ansiosta kontaktipinnat ruuvinkannan sisällä ovat normaalia suuremmat. Tämän ansiosta voima välittyy tasaisemmin ja ruuvinkannan tai työkalun vaurioitumiselta vältytään. Torsion-alue: Torsion-bits-kärjillä vaimennetaan vääntömomenttihuippuja Torsion-alueella. Ennenaikainen kuluminen vältetään, bits-kärjen käyttöikä kasvaa. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

3840/1 TS Bits-kärjet, ruostumaton teräs



	EAN							
Code	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
05**071060**001	*115409*		3/32"	25	1"			10
05**071061**001	*115416*		7/64"	25	1"			10
05**071062**001	*115423*		1/8"	25	1"			10
05**071063**001	*115430*		9/64"	25	1"			10
05**071064**001	*115447*		5/32"	25	1"			10
05**071065**001	*115454*		3/16"	25	1"			10
05**071066**001	*115461*		1/4"	25	1"			10

BiTorsion-järjestelmä - Pidentää käyttöikää



Pienten kuormitushuippujen vaimennus pitimessä

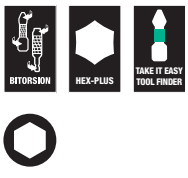
Korkeiden kuormitushuippujen vaimennus bits-kärjessä

Ei ennenaikaista kulumista kuormitushuipuista johtuen

Kuusiokantaruuveille tarkoitetut BiTorsion-Bits-kärjet, joissa elastinen Torsion-alue, johon kineettinen energia johdetaan kuormitushuipuissa.

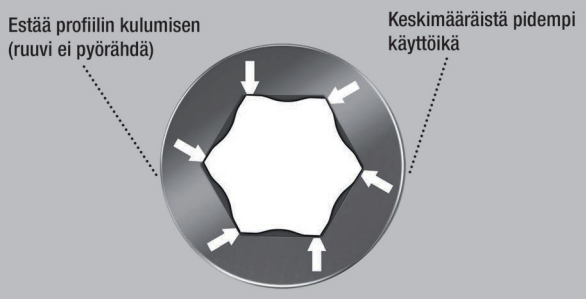
Pehmeä BiTorsion-alue estää bits-kärjen vääntymistä korkeissa kuormituksissa. Tämä lisää merkittävästi tuotteen käyttöikää. Sitkeäksi karkaistu. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

840/1 BTZ Bits-kärjet



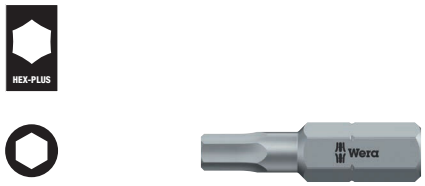
	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05**056680**001	*182418*	1,5	25	1"				10
05**056681**001	*182425*	2,0	25	1"				10
05**056682**001	*182432*	2,5	25	1"				10
05**056683**001	*182449*	3,0	25	1"				10
05**056684**001	*182456*	4,0	25	1"				10
05**056685**001	*182463*	5,0	25	1"				10
05**056686**001	*182470*	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



Code	EAN							
	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

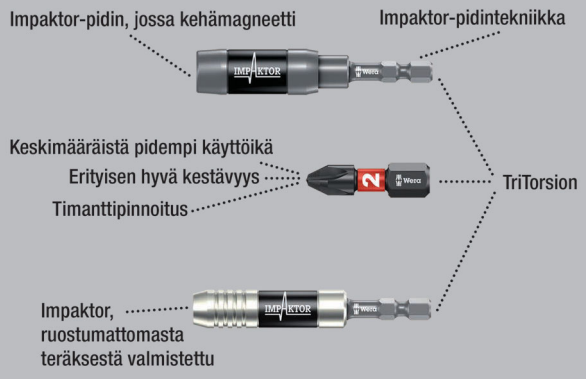
Pallomaisen profiilin ansiosta ruuvin kiertäminen on mahdollista myös silloin, kun avain on vinossa suhteessa ruuvin akseliin. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

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
05**380103**001	*156570*		3/32"	25	1"			10
05**380104**001	*156662*		7/64"	25	1"			10
05**380105**001	*156679*		1/8"	25	1"			10
05**380106**001	*156686*		9/64"	25	1"			10
05**380107**001	*156693*		5/32"	25	1"			10
05**380108**001	*156709*		3/16"	25	1"			10
05**380109**001	*156716*		7/32"	25	1"			10
05**380110**001	*156723*		1/4"	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



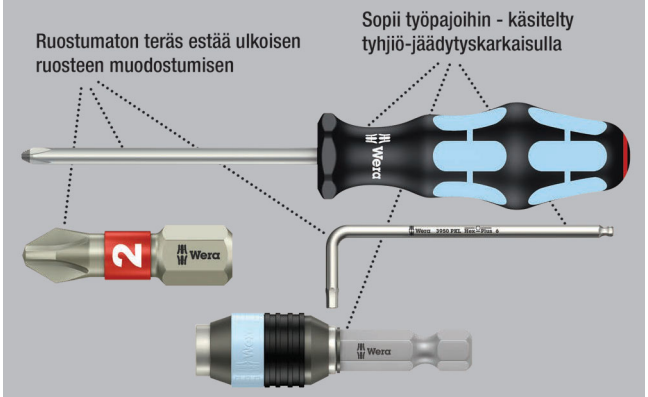
Code	EAN 4013288			
05**057644**001	*157577*	○	**840/4 IMP DC** 5x 4.0x50	1
05**057645**001	*157492*	○	**840/4 IMP DC** 5x 5.0x50	1
05**057646**001	*157508*	○	**840/4 IMP DC** 5x 6.0x50	1

840/4 IMP DC Impaktor Bits-kärjet SB



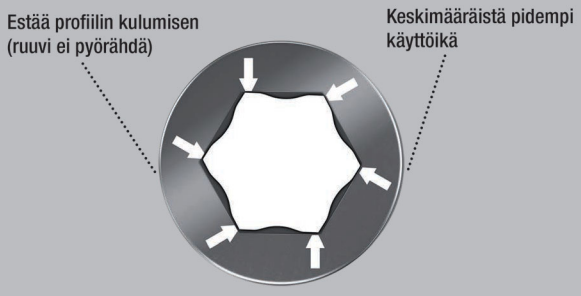
Code	EAN 4013288			
05**073944**001	*158451*	○	**840/4 IMP DC** 1x 4.0x50	5
05**073945**001	*158468*	○	**840/4 IMP DC** 1x 5.0x50	5
05**073946**001	*158475*	○	**840/4 IMP DC** 1x 6.0x50	5

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.

Hex-Plus - Parantaa kuusiokoloruuvien käyttöikää



840/4 Z Bits-kärjet

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-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

3840/4 Bits-kärjet, ruostumaton teräs

HEX-PLUS

INOX STAINLESS



	EAN							
Code	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

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

840/2 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**057562**001	*104663*	6		70	2 3/4"			10
05**057525**001	*012791*	8		30	1 3/16"			10
05**057530**001	*012807*	10		30	1 3/16"			10
05**057566**001	*104694*		7/32"	70	2 3/4"			10

840/9 C Bits-kärjet

Kiinnitys: 4 mm:n Halfmoon-kiinnitys liitettäväksi suoraan koneeseen.

840/9 C Bits-kärjet



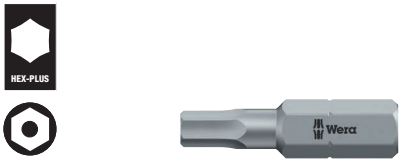
	EAN							
Code	4013288	mm	mm		mm			
05**135268**001	*168306*	1,5	44	1 47/64"	2,6			10
05**135269**001	*168313*	2,0	44	1 47/64"	2,6			10

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

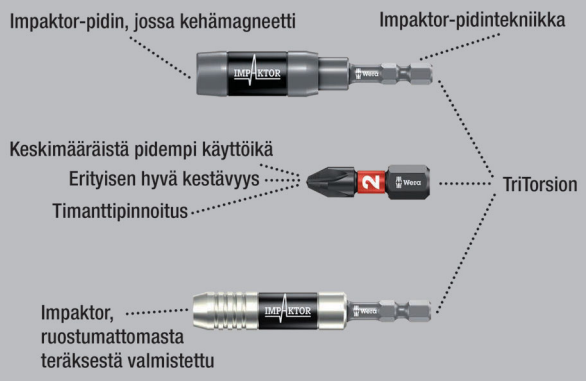
1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

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

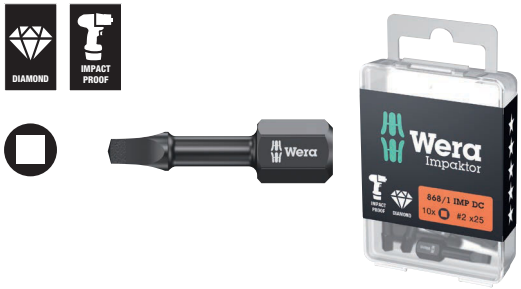
Impaktor bits-kärjet ja pidin - Ruuvaustyökaluun kohdistuviin äärimmäisiin vaatimuksiin



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



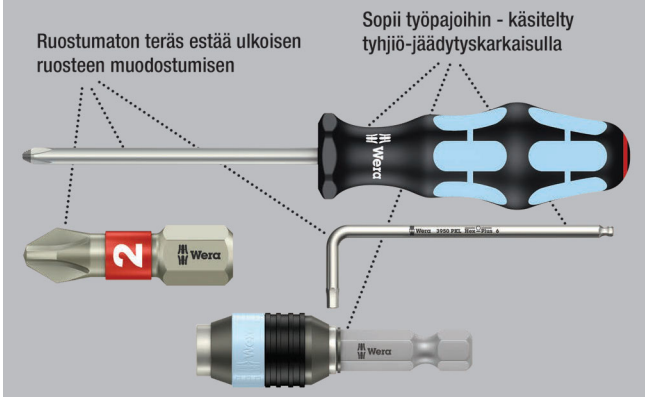
Code	EAN 4013288			
05**057631**001	*157478*	▢	**868/1 IMP DC** 10x # 2x25	1
05**057632**001	*157485*	▢	**868/1 IMP DC** 10x # 3x25	1

868/1 IMP DC SB Impaktor -neliökolo Bits-kärjet



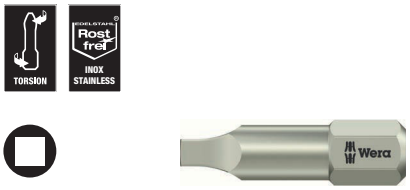
Code	EAN 4013288			
05**073931**001	*158437*	▢	**868/1 IMP DC** 1x # 2x25	5
05**073932**001	*158444*	▢	**868/1 IMP DC** 1x # 3x25	5

Kraftform Stainless - Ruostumaton teräs estää ulkoisen ruosteen muodostumisen



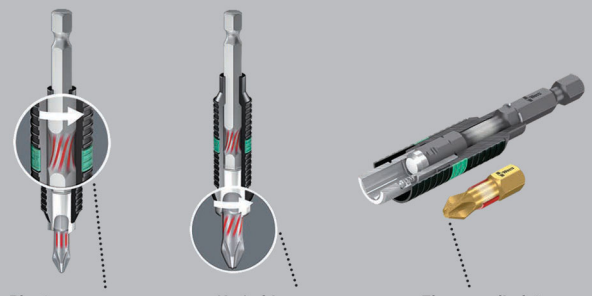
Laadukkaat ruostumattomasta teräksestä valmistetut Bits-kärjet neliökoloruuveille. Weran Stainless työkalut on valmistettu ruostumattomasta teräksestä, jolloin vältetään ruma, ulkoisen ruosteen muodostuminen. Torsion-alue: Torsion-bits-kärjillä vaimennetaan vääntömomenttihuippuja Torsion-alueella. Ennenaikainen kuluminen vältetään, bits-kärjen käyttöikä kasvaa. $^1/_4$" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-D 6,3 mukaisiin pitimiin.

3868/1 TS neliökolo Bits-kärjet, ruostumaton teräs



Code	EAN 4013288							
05**071025**001	*128294*	# 2	25 mm	1"				10

BiTorsion-järjestelmä - Pidentää käyttöikää



Pienten kuormitushuippujen vaimennus pitimessä

Korkeiden kuormitushuippujen vaimennus bits-kärjessä

Ei ennenaikaista kulumista kuormitushuipuista johtuen

Neliökoloruuveille tarkoitetut BiTorsion Bits-kärjet, joissa joustava 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.

868/1 BTZ Neliökolo Bits-kärjet



Code	EAN 4013288							
			mm		mm			
05**066445**001	*041241*	# 1	25	1"	4,2			10
05**066446**001	*041258*	# 2	25	1"	4,2			10
05**066447**001	*041265*	# 3	25	1"	5,5			10

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



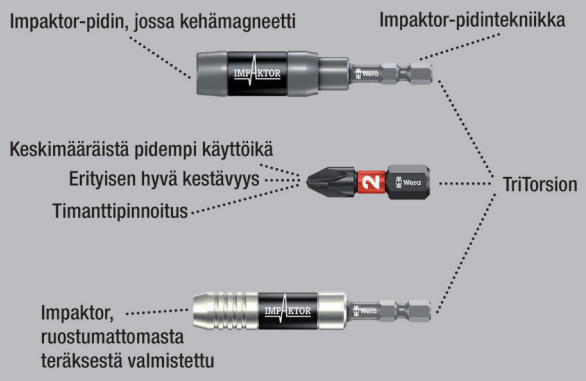
Code	EAN 4013288							
			mm		mm			
05**066395**001	*030214*	# 00	25	1"	3,5			10
05**066400**001	*030221*	# 0	25	1"	3,5			10
05**066405**001	*030207*	# 1	25	1"	4,5			10
05**066410**001	*030238*	# 2	25	1"	6,0			10
05**066415**001	*030245*	# 3	25	1"	6,0			10
05**066420**001	*030252*	# 4	25	1"	8,0			10

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



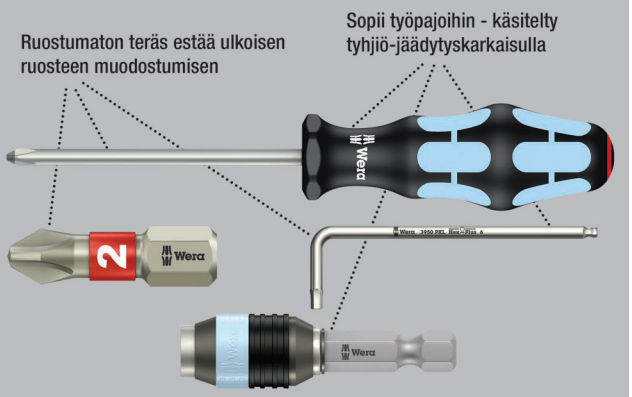
Code	EAN 4013288			
05**057671**001	*157546*		**868/4 IMP DC** 5x # 2x50	1
05**057672**001	*157553*		**868/4 IMP DC** 5x # 3x50	1

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

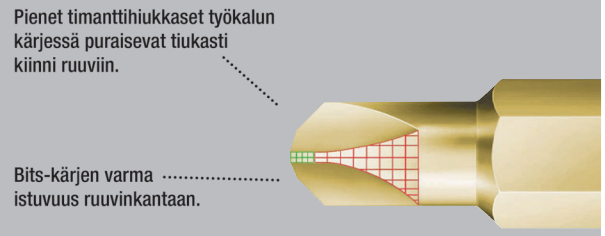
Laadukkaat Bits-kärjet neliökoloruuveille pitotoiminnolla. Työkalun kärjen ja ruuviprofiilin välinen puristusvoima pitää ruuvit varmasti kiinni työkalussa.

868/4 V Neliökolo Bits-kärjet



Code	EAN 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



Code	EAN 4013288			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



Code	EAN							
	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



Code	EAN							
	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



Code	EAN							
	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



Code	EAN							
	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



Code	EAN							
	4013288			mm				
05**066650**001	*033062*	8		32	1 1/4"			5
05**066652**001	*033079*	10		32	1 1/4"			5
05**066654**001	*033208*	--	1/4"	32	1 1/4"			5
05**066656**001	*033215*	--	5/16"	32	1 1/4"			5
05**066658**001	*033222*	--	3/8"	32	1 1/4"			5

871/6 TORQ-SET® Mplus Bits-kärjet

5/16" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 8 mukaisiin pitimiin.

871/6 TORQ-SET® Mplus Bits-kärjet



Code	EAN							
	4013288	mm		mm		mm		
05**066700**001	*033383*	8		35	1 3/8"	6,0		5
05**066702**001	*033390*	10		35	1 3/8"	6,0		5
05**066704**001	*033406*	--	1/4"	35	1 3/8"	11,0		5

871/7 TORQ-SET® Mplus Bits-kärjet

$^{7}/_{16}$" kuusiokanta, sopii ruuvinvääntimiin, joiden kiinnitys on standardin DIN ISO 1173-F 11,2 mukainen.

871/7 TORQ-SET® Mplus Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**066740**001	*033413*	$^{1}/_{4}$"	35	1 $^{3}/_{8}$"	11,0			5
05**066742**001	*033420*	$^{5}/_{16}$"	35	1 $^{3}/_{8}$"	11,0			5
05**066744**001	*033437*	$^{3}/_{8}$"	35	1 $^{3}/_{8}$"	11,0			5
05**066746**001	*033444*	$^{7}/_{16}$"	35	1 $^{3}/_{8}$"	11,0			5

871/19 TORQ-SET® Mplus Bits-kärjet

Kiinnitys: $^{5}/_{8}$" kuusiokanta.

871/19 TORQ-SET® Mplus Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**066750**001	*033451*	$^{1}/_{2}$"	40	1 $^{9}/_{16}$"				5
05**066752**001	*033468*	$^{9}/_{16}$"	40	1 $^{9}/_{16}$"				5
05**066754**001	*033475*	$^{5}/_{8}$"	40	1 $^{9}/_{16}$"				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

875/1 TRI-WING® Bits-kärjet, 32 mm



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**066770**001	*033536*	6	32	1 $^{1}/_{4}$"	11,0			10
05**066772**001	*033543*	7	32	1 $^{1}/_{4}$"	11,0			10
05**066774**001	*033550*	8	32	1 $^{1}/_{4}$"	12,5			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**066780**001	*033567*	4	50	2"				10
05**066788**001	*094636*	4	89	3 $^{1}/_{2}$"				5
05**066782**001	*033574*	5	50	2"				10
05**066784**001	*033581*	6	50	2"				10

875/6 TRI-WING® Bits-kärjet

Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. $^{5}/_{16}$" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 8 mukaisiin pitimiin.

875/6 TRI-WING® Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm		mm			
05**066790**001	*033598*	6	35	1 $^{3}/_{8}$"	11,0			5
05**066792**001	*033932*	7	35	1 $^{3}/_{8}$"	11,0			5
05**066794**001	*033604*	8	35	1 $^{3}/_{8}$"	12,5			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

800/1 HTN Hi-TORQUE Bits-kärjet

Joissa on 1/4" kuusiokolokiinnitys.

800/1 HTN Hi-TORQUE Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**055950**001	*102843*	1	32	1 1/4"				5
05**055951**001	*102850*	2	32	1 1/4"				5
05**055952**001	*102867*	3	32	1 1/4"				5
05**055953**001	*102874*	4	32	1 1/4"				5

700 A HTS Hi-TORQUE Bits-kärjet

Joissa on 1/4" neliökolokiinnitys.

700 A HTS Hi-TORQUE Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**040030**001	*102706*	0	25	1"				5
05**040031**001	*102836*	1	25	1"				5
05**040032**001	*102720*	2	25	1"				5
05**040033**001	*102737*	3	25	1"				5
05**040034**001	*102744*	4	25	1"				5

700 B HTS Hi-TORQUE Bits-kärjet

Joissa on 3/8" neliökolokiinnitys.

700 B HTS Hi-TORQUE Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**040040**001	*102751*	3	25	1"				5
05**040041**001	*102768*	4	25	1"				5
05**040042**001	*102775*	5	32	1 1/4"				5
05**040043**001	*102782*	6	32	1 1/4"				5

700 C HTS Hi-TORQUE Bits-kärjet

Joissa on 1/2" tuuman neliökolokiinnitys.

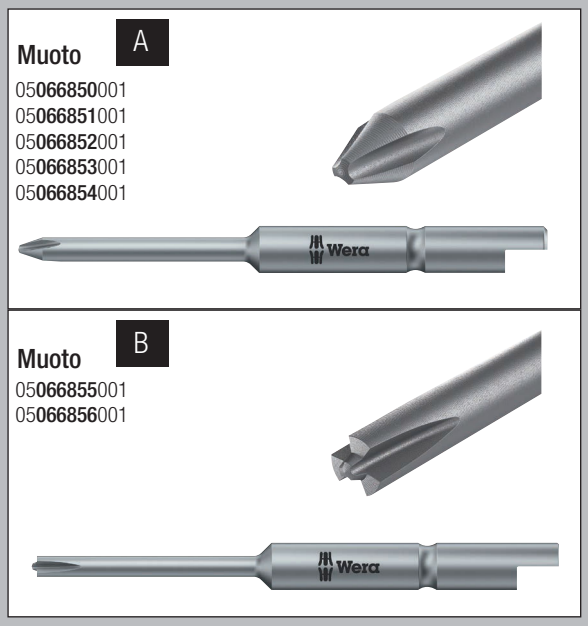
700 C HTS Hi-TORQUE Bits-kärjet



	EAN							
Code	4013288		mm					
05**040045**001	*102799*	7	42	1 5/8"				5
05**040046**001	*102805*	8	42	1 5/8"				5
05**040047**001	*102812*	9	42	1 5/8"				5
05**040048**001	*102829*	10	42	1 5/8"				5
05**040049**001	*168412*	12	60	2 3/8"				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 [1]	*179272*	m	44	2,0	1 47/64"			10
05**066855**001 [2]	*206824*	m	44	1,8	1 47/64"			10
05**066856**001 [2]	*206831*	m	64	1,8	2 33/64"			10
05**066851**001 [1]	*179296*	00	44	2,0	1 47/64"			10
05**066852**001 [1]	*179302*	F	44	2,0	1 47/64"			10
05**066853**001 [1]	*179319*	0	44	2,0	1 47/64"			10
05**066854**001 [1]	*179326*	1	44	2,0	1 47/64"			10

[1] Muoto A
[2] Muoto B

872/21 Bits-kärjet Microstix® ruuveille

Microstix®ruuveille tarkoitetut Bits-kärjet, joissa 4 mm:n HIOS-kiinnitys liitettäväksi suoraan koneeseen.

872/21 Bits-kärjet Microstix® ruuveille



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**066860**001	*179333*	m	40	2,0	1 9/16"			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

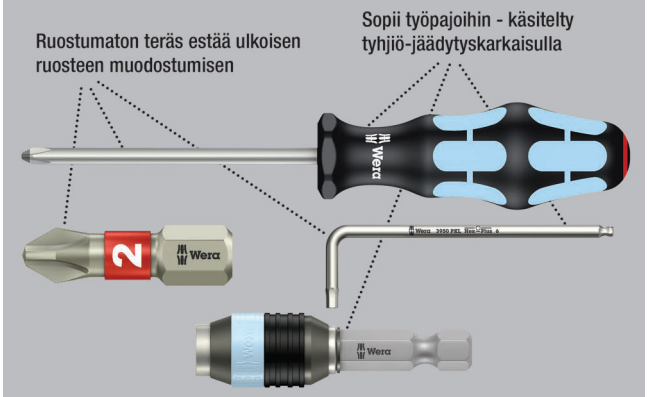
Sitkeäksi karkaistu, yleiskäyttöön. 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin.

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



	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	9,5			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	17,0			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



	EAN							
Code	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			
050**73495**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				
051**35224**001	*190505*	2,5	44,0	5,0				10
051**35225**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

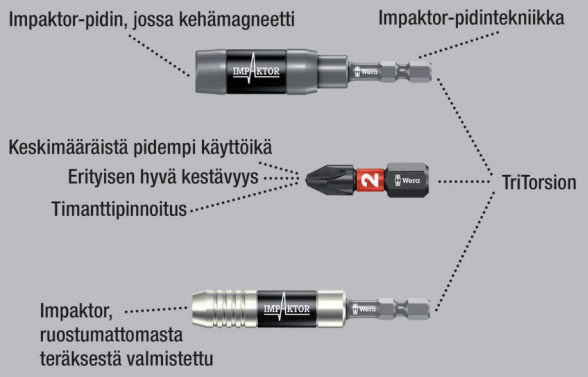


Code	EAN 4013288		mm		mm			
051**35903**001	*035059*	M8	50,0	2"	12,0			5
051**35904**001	*035066*	M10	50,0	2"	12,0			5


Wera
Wera
Wera



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



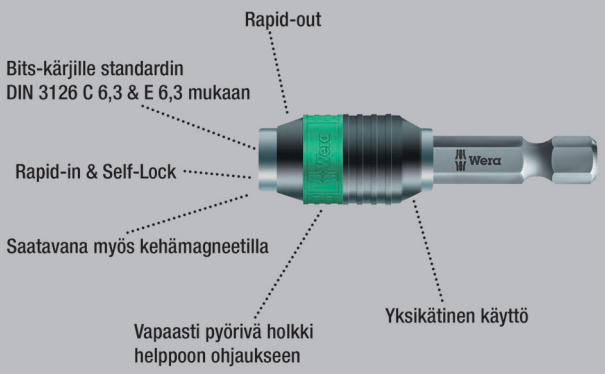
	EAN							
Code	4013288		mm					
05**057676**001	*157812*	1/4"	75	3"	1/4"			5

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



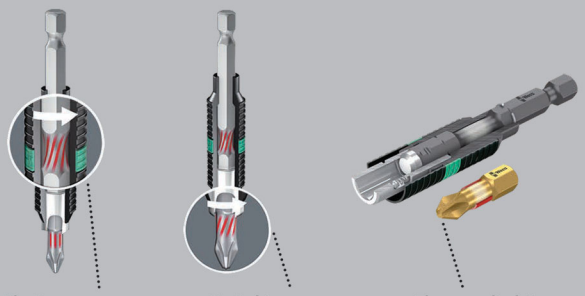
	EAN							
Code	4013288		mm			mm		
05**071100**001	*111487*	1/4"	50	2"	1/4"	15,0		5

3888/4/1 K SB Rapidaptor -yleispidin, ruostumaton teräs



	EAN		
Code	4013288		
05**073616**001	*112170*		**3888/4/1 K** 1x 1/4"x50	3

BiTorsion-järjestelmä - Pidentää käyttöikää



Pienten kuormitushuippujen vaimennus pitimessä

Korkeiden kuormitushuippujen vaimennus bits-kärjessä

Ei ennenaikaista kulumista kuormitushuipuista johtuen

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



	EAN		
Code	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

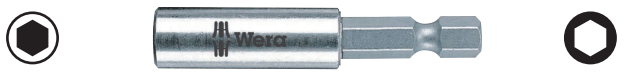


	EAN							
Code	4013288		mm		mm	mm		
05**053425**001	*017659*	1/4"	72	2 3/4"	5,5	10,5		5

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

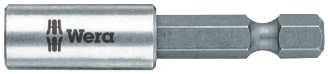


Code	EAN 4013288		
05**347100**001	*095268*		**899/4/1** 1x 1/4"x50	3
05**073357**001	*029720*		**899/4/1** 1x 1/4"x75	3
05**134398**001	*099907*		**899/4/1** 1x 1/4"x152	3

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

899/8/1 Yleispidin

7 mm, sopii ruuvinvääntimiin, joiden kiinnitys on standardin DIN ISO 1173-H 7 mukainen.

899/8/1 Yleispidin



	EAN							
Code	4013288		mm		mm	mm		
05**053475**001	*017697*	1/4"	75	3"	7	10,5		5

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: 1/4" 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

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille

870/4 SB



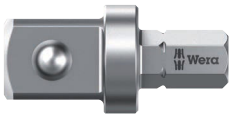
Code	EAN 4013288			
05**134399**001	*099914*		**870/4 A** 1x 1/4"x50 [1]	3

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille

870/2 Sovitin

Sovitin konekäyttöisiin hylsyihin, joissa on neliökantakiinnitys. 5/16" kuusiokantainen kiinnitys.

870/2 Sovitin



Code	EAN 4013288							
			mm					
05**136001**001 [1]	*184245*	3/8"	30	1 3/16"	5/16"			5
05**136002**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					
05**050205**001 [1]	*017055*	1/4"	50	2"	1/4"			5
05**050210**001 [1]	*017062*	1/4"	100	4"	1/4"			5
05**050215**001 [1]	*017079*	3/8"	50	2"	1/4"			5
05**050220**001 [1]	*017086*	3/8"	100	4"	1/4"			5

[1] Tappilukituksella; konekäyttöisille hylsyille

870/4/7 Set A SB



Code	EAN 4013288			
05**073200**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



Code	EAN 4013288							
			mm					
05**050650**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					
05**050510**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



Code	EAN	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



Code	EAN	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



Code	EAN	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



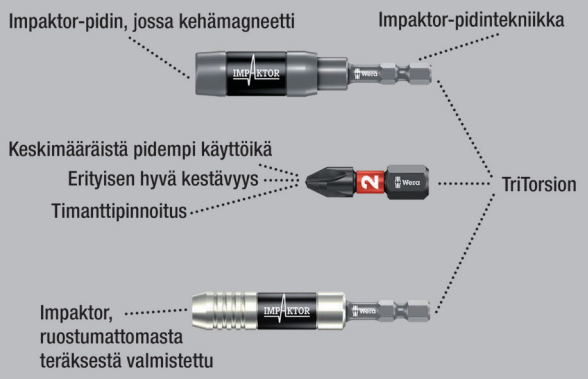
	EAN							
Code	4013288	Art.No.		mm				
05**042705**001	*007995*	780 C/1	1/4"	35	1 3/8"	1/2"		5
05**344513**001	*113474*	780 C/1-S	1/4"	35	1 3/8"	1/2"		5
05**042715**001	*008008*	780 C/2	5/16"	35	1 3/8"	1/2"		5
05**344514**001 [1)]	*113481*	780 C/2-S	5/16"	35	1 3/8"	1/2"		5

[1)] S = erittäin vahva


Wera
Bit-Check
BITORSION
DIAMOND
BC 12 Diamond 1



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

DIAMOND · IMPACT PROOF · HEX-PLUS · TAKE IT EASY TOOL FINDER





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

DIAMOND · IMPACT PROOF · HEX-PLUS · TAKE IT EASY TOOL FINDER





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

DIAMOND · IMPACT PROOF · HEX-PLUS · TAKE IT EASY TOOL FINDER





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



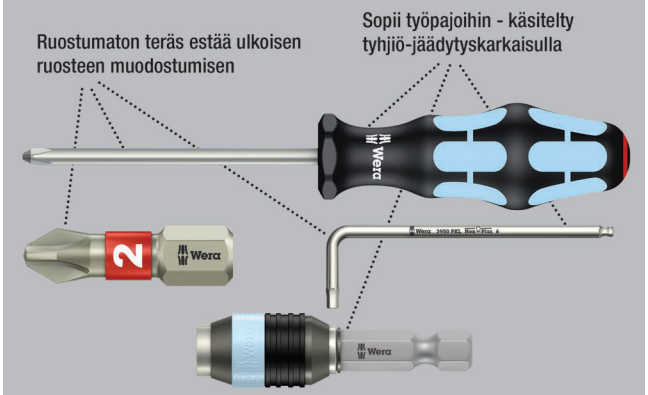
Code	EAN 4013288			
05**057692**001	*157737*			20
		✪	**855/4 IMP DC** 4x PZ 2x50; 2x PZ 3x50	

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			
050**71109**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	

Bit-Check 10 Stainless 1





Code	EAN 4013288			
050**71110**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			
050**73630**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	

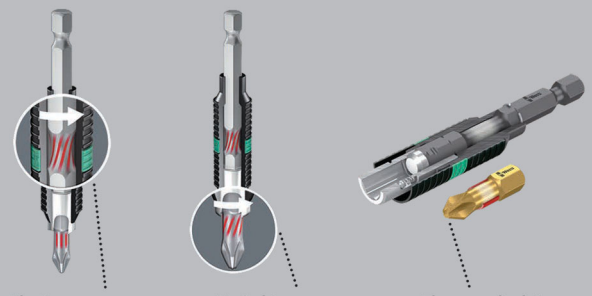
Bit-Check 6 Stainless 1 SB





Code	EAN 4013288			
050**73634**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



Pienten kuormitushuippujen vaimennus pitimessä

Korkeiden kuormitushuippujen vaimennus bits-kärjessä

Ei ennenaikaista kulumista kuormitushuipuista johtuen

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	

Bit-Checks BiTorsion

BiTorsion Bits-kärjet, joissa elastinen 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. 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	

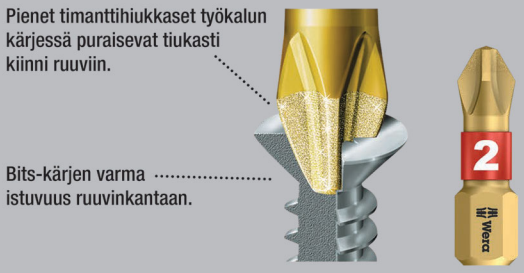
Bit-Check 10 PZ BiTorsion 2





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 elastinen Torsion-alue, johon kineettinen energia johdetaan kuormitushuipuissa. Pehmeä BiTorsion-alue estää bits-kärjen vääntymistä korkeissa kuormituksissa. 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			
050**57431**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			
050**57421**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			
051**36392**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			
050**57416**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 PH 3x PH 1x25; 10x PH 2x25; 2x PH 3x25	
			855/1 TZ PZ 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 Hex-Plus 3x 2,5x25; 3x 3,0x25; 3x 4,0x25; 2x 5,0x25	

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 PH 1x PH 2x25	
			851/4 TZ PH 1x PH 1x50; 2x PH 2x50	
			855/1 Z PZ 2x PZ 1x25; 5x PZ 2x25; 2x PZ 3x25	
			855/4 TZ PZ 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	



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 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

TORSION



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

RAPIDAPTOR TECHNOLOGY



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

MAGNETIC



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			
050**73406**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			
051**35810**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			
050**56296**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			
050**56294**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			
050**73404**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

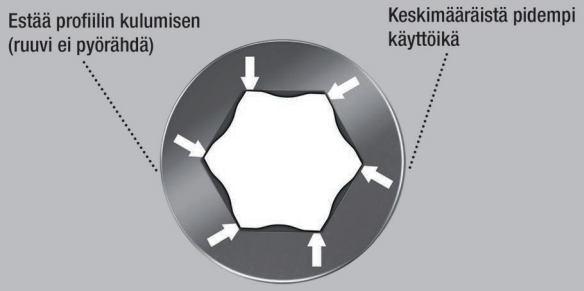
Bit-Check 7 TX BO Universal 1





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

HEX-PLUS MAGNETIC





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

TORSION





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

TORSION





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.

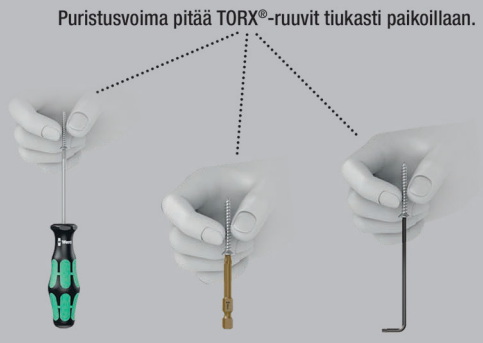
Bit-Check 6 PZ Universal 1




Code	EAN 4013288			
05**056471**001	*156105*			20
			855/4 TZ PZ 2x PZ 1x50; 3x PZ 2x50; 1x PZ 3x50	



TORX® Työkalut, joissa pitotoiminto



Bit-Check 6 TX HF 1

6 kpl 50 mm:n pituisia TORX® bits-kärkiä, jotka on asetettu hyvin näkyville vähän tilaa vievään käytännölliseen Bit-Check-rasiaan. Työkalun kärjen ja ruuviprofiilin välinen puristusvoima pitää ruuvit varmasti kiinni työkalussa.

Bit-Check 6 TX HF 1





Code	EAN 4013288			
05**0564760**01	*165473*			20
			867/4 TORX® HF 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 30x50; 1x TX 40x50	

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**0564780**01	*190802*			10
			868/4 V 1x # 1x50; 3x # 2x50; 2x # 3x50	

Bit-Check 30 Wood 1

- Rapidaptor-kärkipidin kehämagneetilla pitkien ja raskaiden ruuvien paikoillaan pitämiseen

Bit-Check 30 Wood 1







Code	EAN 4013288			
05**0574330**01	*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**0574320**01	*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 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 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25	

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 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 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



	EAN							
Code	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



	EAN							
Code	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

888/4/1 K

Rapidaptor-kärkipidin sellaisten bits-kärkien kiinnittämiseen, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys. Ei-magneettinen malli

844/7 Kierretappisarja



Code	EAN 4013288		
05**104654**001	*119278*		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



	EAN							
Code	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**104651**001	*111685*		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



Code	EAN							
	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



Code	EAN							
	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	


40-200 Nm
Wera


Wera

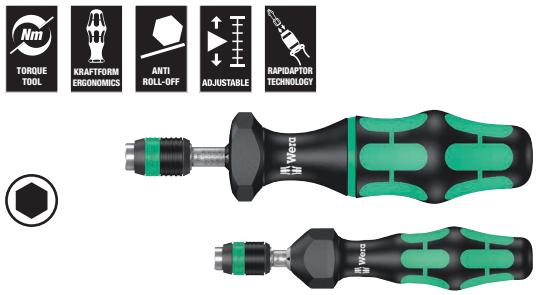
7400 -sarjan Kraftform säädettävä momenttiruuvitaltta ja Rapidaptor-pikaistukka

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-pistoolikahva, säädettävä momenttiruuvitaltta (3,0–8,8 Nm) ja Rapidaptor-pikaistukka

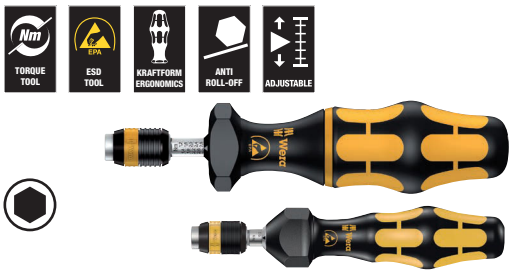


	EAN			Nm	Nm	mm	mm	
Code	4013288	Art.No.						
05**074702**001	*101730*	7442	1/4"	3,0-6,0	0,25	150	100	1
05**074705**001	*119308*	7443	1/4"	4,0-8,8	0,40	150	100	1

7400 -sarjan Kraftform 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			Nm	Nm	mm	mm	
Code	4013288	Art.No.						
05**074780**001 [1]	*179159*	7430 ESD	1/4"	0,10-0,34	0,015	89	142	1
05**074782**001 [1]	*179166*	7431 ESD	1/4"	0,30-1,00	0,05	89	142	1
05**074784**001 [1]	*179173*	7432 ESD	1/4"	0,90-1,50	0,05	89	142	1
05**074730**001	*106964*	7440 ESD	1/4"	0,3-1,2	0,05	105	155	1
05**074731**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 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 (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

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	
05**074733**001	*106988*	7445 ESD	1/4"	2,5-11,5	0,5	105	155	1
05**074734**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		
05**074786**001 [1]	*179036*	7435 ESD	0,10-0,34	0,015	89	142	5 7/16"	1
05**074788**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.

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			
05**074802**001 [1]	*179043*	1430 ESD	0,02-0,06	0,0025	141	5 7/16"		1
05**074804**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.

7440/41 Kraftform-momenttiruuvitalttasarja 0,3–3,0 Nm

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	

7445/46/47 Kraftform-momenttiruuvitalttasarja 2,5–55,0 in. lbs.



Code	EAN 4013288			
05**350451**001	*161383*			1
		◉	**7400 inch** 1x 7445, 1/4", 2,5-11,5 in. lbs; 1x 7446, 1/4", 11,0-29,0 in. lbs	
		◉	**7400 Pistole inch** 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 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, 1/4", 0,3-1,2 Nm; 1x 7441, 1/4", 1,2-3,0 Nm	
		◉	**7400 Pistole** 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 Hex-Plus** 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 vor 1x 7461, 1,2 Nm	
			7400 Pistole 1x 7443, 4,0-8,8 Nm	
			300 TX 1x TX 10x1,4	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			790 A/50 1x 11,0x50,0; 1x 12,0x50,0	
			867/4 TORX® HF 1x TX 15x50; 1x TX 20x50	
			327 1x 32	

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille

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 Pistole 1x 7443, 4,0-8,8 Nm	
			7400 vor 1x 7464, 3,3 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 32	

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille

Sarjan 7400 Kraftform, esiasetetut, säädettävät momenttiruuvitaltat (0,1-1,5 Nm), joissa Rapidaptor-pikaistukka, kahvan koko 89 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**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, esiasetetut, säädettävät momenttiruuvitaltat (0,3–3,0 Nm), joissa 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.

Sarjan 7400 Kraftform, esiasetetut, säädettävät momenttiruuvitaltat (0,1-1,5 Nm), joissa Rapidaptor-pikaistukka, kahvan koko 89 mm





	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05**074790**001	*179395*	7450	1/4"	0,1	0,1-0,34	89	133	1
05**074792**001	*179203*	7451	1/4"	0,3	0,3-1,0	89	133	1
05**074794**001	*179197*	7452	1/4"	0,9	0,9-1,5	89	133	1

Sarjan 7400 Kraftform, esiasetetut, säädettävät momenttiruuvitaltat (0,3–3,0 Nm), joissa Rapidaptor-pikaistukka, kahvan koko 105 mm





	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05**074715**001	*102911*	7460	1/4"	0,3	0,3-1,2	105	155	1
05**074716**001	*102928*	7461	1/4"	1,2	1,2-3,0	105	155	1

7400-sarjan Kraftform-pistoolikahva, esiasetettu, säädettävä momenttiruuvitaltta (3,0–8,8 Nm) jossa Rapidaptor-pikaistukka

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 Kraftform-pistoolikahva, esiasetettu, säädettävä momenttiruuvitaltta (3,0–8,8 Nm) jossa Rapidaptor-pikaistukka



	EAN			Nm	Nm	mm	mm	
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05**074717**001	*102935*	7462	1/4"	3,0	3,0-6,0	150	100	1
05**074728**001	*156167*	7463	1/4"	4,0	4,0-8,8	150	100	1

Sarjan 7400 ESD Kraftform, esiasetetut, säädettävät momenttiruuvitaltat (0,1-1,5 Nm), joissa 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

Sarjan 7400 ESD Kraftform, esiasetetut, säädettävät momenttiruuvitaltat (0,1-1,5 Nm), joissa Rapidaptor-pikaistukka, kahvan koko 89 mm



	EAN			Nm	Nm	mm	mm	
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05**074820**001	*179210*	7450 ESD	1/4"	0,1	0,1-0,34	89	133	1
05**074822**001	*179470*	7451 ESD	1/4"	0,3	0,3-1,0	89	133	1
05**074824**001	*179227*	7452 ESD	1/4"	0,9	0,9-1,5	89	133	1

Sarjan 7400 ESD Kraftform, esiasetetut, säädettävät momenttiruuvitaltat (0,1-1,5 Nm), joissa 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**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.

- Sähköstaattisesti suojattu työkalu, sillä sen pintavastus ≤ 10^9 ohmia

Sarjan 7400 ESD Kraftform, esiasetetut, säädettävät momenttiruuvitaltat (0,1-1,5 Nm), joissa Rapidaptor-pikaistukka, kahvan koko 105 mm





	EAN							
Code	4013288	Art.No.		Nm	Nm	mm	mm	
05**074840**001	*179487*	7460 ESD	1/4"	0,3	0,3-1,2	105	155	1
05**074842**001	*179098*	7461 ESD	1/4"	1,2	1,2-3,0	105	155	1

7400 Imperial -sarjan Kraftform, esiasetettu, säädettävä momenttiruuvitaltta (2,5–29,0 in. lbs.) jossa 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 Imperial -sarjan Kraftform, esiasetettu, säädettävä momenttiruuvitaltta (2,5–29,0 in. lbs.) jossa Rapidaptor-pikaistukka, kahvan koko 105 mm





	EAN							
Code	4013288	Art.No.		in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
05**074720**001	*102942*	7465	1/4"	2,5	2,5-11,5	105	155	1
05**074722**001	*103116*	7466	1/4"	11,0	11,0-29,0	105	155	1

7400 Imperial-sarjan Kraftform-pistoolikahva, esiasetettu, säädettävä momenttiruuvitaltta (25,0–55,0 in. lbs.) jossa Rapidaptor-pikaistukka

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 ESD Kraftform esiasetettu, säädettävä momenttiruuvitaltta (0,1–1,0 Nm) jossa 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).

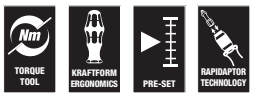
Asetettu arvo on testattava tavallisella kaupasta saatavalla momenttitesterillä. Pikaistukalla bits-kärkien salamannopeaan vaihtamiseen. Rajoittamaton irrotusmomentti tiukkojen ruuvien irrottamista varten. Monikomponentti Kraftform-kahva, jossa on kovat ja pehmeät alueet nopeaa työskentelyä varten sekä 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 Imperial-sarjan Kraftform-pistoolikahva, esiasetettu, säädettävä momenttiruuvitaltta (25,0–55,0 in. lbs.) jossa Rapidaptor-pikaistukka





	EAN							
Code	4013288	Art.No.		in. lbs.	in. lbs.	mm	mm	
05**074721**001	*102959*	7467	1/4"	25,0	25,0-55,0	150	100	1

7400-sarjan ESD Kraftform esiasetettu, säädettävä momenttiruuvitaltta (0,1–1,0 Nm) jossa pikaistukka





	EAN							
Code	4013288	Art.No.	Nm	Nm	mm	mm		
05**074826**001	*179067*	7455 ESD	0,1	0,1-0,34	89	138	5 1/4"	1
05**074828**001	*179050*	7456 ESD	0,3	0,3-1,0	89	138	5 1/4"	1

1460 ESD Kraftform Micro esiasetettu, säädettävä momenttiruuvitaltta (0,02–0,11 Nm) ja 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 esiasetettu, säädettävä momenttiruuvitaltta (0,02–0,11 Nm) ja pikaistukka





	EAN							
Code	4013288	Art.No.	Nm	Nm	mm			
05**074800**001	*168351*	1460 ESD	0,035	0,02-0,06	131	5 1/4"		1
05**074810**001	*179463*	1461 ESD	0,050	0,05-0,11	131	5 1/4"		1

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

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

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.

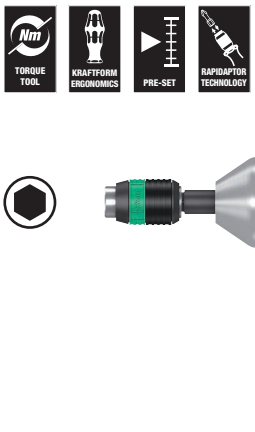
Vääntömomenttiarvoa voidaan muuttaa mittausalueen sisällä lisätyökalulla (uudelleenkalibrointisarja, joka on tilattavissa koodinumerolla 05**137002**001). Asetettu arvo on testattava tavallisella kaupasta saatavalla momenttitesterillä.

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

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, 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 89 mm





	EAN							
Code	4013288	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

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	133	6"	1
05**074842**010	*188243*	7461 ESD	1/4"	1,2-3,0	105	155	6"	1

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

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.

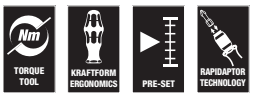
Vääntömomenttiarvoa voidaan muuttaa mittausalueen sisällä lisätyökalulla (uudelleenkalibrointisarja, joka on tilattavissa koodinumerolla 05**137002**001). Asetettu arvo on testattava tavallisella kaupasta saatavalla momenttitesterillä.

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

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, jossa pikaistukka





	EAN							
Code	4013288	Art.No.	Nm	mm	mm			
05**074826**010	*188281*	7455 ESD	0,1-0,34	89	138	5 ¼"		1
05**074828**010	*188298*	7456 ESD	0,3-1,0	89	138	5 ¼"		1

1460ESD 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.

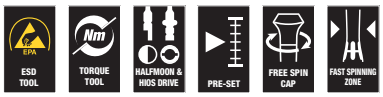
Bits-kärjet soveltuvat käsi- ja konekäyttöisiin ruuviliitäntöihin, jotka tehdään sähköisillä ruuvinvääntimillä (esim. HIOS, Delvo, Sehan).

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

1460ESD 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

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





	EAN							
Code	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





	EAN							
Code	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





	EAN							
Code	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

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	
05**075604**001	*193179*	1/4"	2,5-25	1,0	1-18	290	121	1

Click-Torque A 6 momenttiavain, jossa räikkä suunnanvaihdolla

- 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	
05**075605**001	*193186*	1/4"	2,5-25	1,0	1-18	290	121	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



Code	EAN 4013288			
05**130110**001	*205643*			1
			Click-Torque A 6 1x 1/4", 2,5-25 Nm	
			851/4 TZ PH 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 Hex-Plus 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50	
			870/1 1x 1/4"x25 [1]	
			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	
			K240 1x 50,0x240,0	

[1] Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsyille

Polkupyöräsarja Torque 1

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.

Polkupyöräsarja Torque 1



Click-Torque B 2 momenttiavain, jossa räikkä suunnanvaihdolla

- 3/8" neliökantakiinnityksellä, räikkä suunnanvaihdolla, 45 hammasta
- Mittausalue: 20–100 Nm; tarkkuus +/- 3 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan

Click-Torque B 2 momenttiavain, jossa räikkä suunnanvaihdolla, 20–100 Nm



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075611**001	*193209*	3/8"	20-100	5,0	15-73	405	140	1

Click-Torque C 1 momenttiavain, jossa räikkä suunnanvaihdolla

- 1/2" neliökantakiinnityksellä, räikkä suunnanvaihdolla, 45 hammasta
- Mittausalue: 10–50 Nm; tarkkuus +/- 3 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan

Click-Torque C 1 momenttiavain, jossa räikkä suunnanvaihdolla, 10–50 Nm



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075620**001	*193216*	1/2"	10-50	2,5	8-36	360	140	1

Click-Torque C 2 momenttiavain, jossa räikkä suunnanvaihdolla

- 1/2" neliökantakiinnityksellä, räikkä suunnanvaihdolla, 45 hammasta
- Mittausalue: 20–100 Nm; tarkkuus +/- 3 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan

Click-Torque C 2 momenttiavain, jossa räikkä suunnanvaihdolla, 20–100 Nm



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075621**001	*193223*	1/2"	20-100	5,0	15-73	405	140	1

Click-Torque C 3 momenttiavain, jossa räikkä suunnanvaihdolla

- 1/2" neliökantakiinnityksellä, räikkä suunnanvaihdolla, 45 hammasta
- Mittausalue: 40–200 Nm; tarkkuus +/- 3 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan

Click-Torque C 3 momenttiavain, jossa räikkä suunnanvaihdolla, 40–200 Nm



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075622**001	*193230*	1/2"	40-200	10,0	30-146	510	140	1

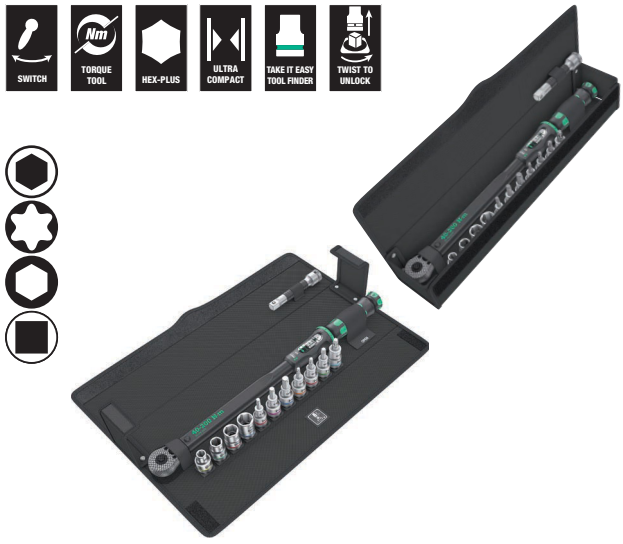
Click-Torque C 3 Set 1

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

- 1/2" neliökantakiinnityksellä, räikkä suunnanvaihdolla, 45 hammasta
- Mittausalue: 60–300 Nm; tarkkuus +/- 3 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan

Click-Torque C 4 momenttiavain, jossa räikkä suunnanvaihdolla, 60–300 Nm



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075623**001	*193247*	1/2"	60-300	10,0	45-220	595	140	1

Click-Torque C 5 momenttiavain, jossa räikkä suunnanvaihdolla

- 1/2" neliökantakiinnityksellä, räikkä suunnanvaihdolla, 45 hammasta
- Mittausalue: 80–400 Nm; tarkkuus +/- 3 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan

Click-Torque C 5 momenttiavain, jossa räikkä suunnanvaihdolla, 80–400 Nm



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075624**001	*193254*	1/2"	80-400	10,0	60-295	680	140	1

Click-Torque E 1 momenttiavain, jossa räikkä suunnanvaihdolla

- 3/4" neliökantakiinnityksellä, räikkä suunnanvaihdolla, 45 hammasta
- Mittausalue: 200–1000 Nm; tarkkuus +/- 3 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan

Click-Torque E 1 momenttiavain, jossa räikkä suunnanvaihdolla, 200–1000 Nm



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075630**001	*193261*	3/4"	200-1000	20,0	148-737	1250	140	1

Click-Torque C 2 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 E 2 Push R/L, säädettävä momenttiavain myötä- ja vastapäivään kiertämiseen, 20–100 Nm





	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075625**001	*218926*	1/2"	20-100	5,0	15-73	405	140	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 ½" nelikantakiinnitys hylsylukituksella

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	
05**075626**001	*218933*	½"	40-200	10,0	30-146	510	140	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 ¾" nelikantakiinnitys

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	
05**075631**001	*219053*	¾"	200-1000	20,0	148-737	1250	140	1

Click-Torque X 1 momenttiavain vaihtopäille

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.

- 9x12 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							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075651**001	*193773*	9x12	2,5-25	1,0	1-18	283	121	1

Click-Torque X 2 momenttiavain vaihtopäille

- 9x12 mm vaihtopäiden kiinnityksellä
- Mittausalue: 10–50 Nm; tarkkuus +/- 3 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan

Click-Torque X 2 momenttiavain vaihtopäille, 10–50 Nm



	EAN							
Code	4013288		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075652**001	*193797*	9x12	10-50	2,5	8-36	338	140	1

Click-Torque X 3 momenttiavain vaihtopäille

- 9x12 mm vaihtopäiden kiinnityksellä.
- Mittausalue: 20–100 Nm; tarkkuus +/- 3 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan

Click-Torque X 3 momenttiavain vaihtopäille, 20–100 Nm



Code	EAN		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075653**001	*193780*	9x12	20-100	5,0	15-73	372	140	1

Click-Torque X 4 momenttiavain vaihtopäille

- 14x18 mm vaihtopäiden kiinnityksellä
- Mittausalue: 40–200 Nm; tarkkuus +/- 3 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan

Click-Torque X 4 momenttiavain vaihtopäille, 40–200 Nm



Code	EAN		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075654**001	*193803*	14x18	40-200	10,0	30-146	480	140	1

Click-Torque X 5 momenttiavain vaihtopäille

- 14x18 mm vaihtopäiden kiinnityksellä
- Mittausalue: 60–300 Nm; tarkkuus +/- 3 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan

Click-Torque X 5 momenttiavain vaihtopäille, 60–300 Nm



Code	EAN		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075655**001	*193810*	14x18	60-300	10,0	45-220	570	140	1

Click-Torque X 6 momenttiavain vaihtopäille

- 14x18 mm vaihtopäiden kiinnityksellä
- Mittausalue: 80–400 Nm; tarkkuus +/- 3 % standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan

Click-Torque X 6 momenttiavain vaihtopäille, 80–400 Nm



Code	EAN		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075656**001	*193827*	14x18	80-400	10,0	60-295	655	140	1

Click-Torque XP 1 esiasetettu, säädettävä momenttiruuvitaltta vaihtopäille

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 (9x12) 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



Code	EAN		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075670**001	*206169*	9x12	2,5	2,5-25	2-18	217	137	1
05**075670**010 [1]	*206206*	9x12	2,5	2,5-25	2-18	217	137	1

[1] Pyynnöstä momenttityökaluun voidaan esiasettaa jokin muu momenttiarvo mittausalueen sisältä.

Click-Torque XP 2 esiasetettu, säädettävä momenttiruuvitaltta vaihtopäille

- Neliökiinnityksellä (9x12) 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 momenttiruuvitaltta vaihtopäille, 10–50 Nm



Code	EAN		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075671**001	*206176*	9x12	10,0	10-50	8-36	262	137	1
05**075671**010 [1]	*206213*	9x12	10,0	10-50	8-36	262	137	1

[1] Pyynnöstä momenttityökaluun voidaan esiasettaa jokin muu momenttiarvo mittausalueen sisältä.

Click-Torque XP 3 esiasetettu, säädettävä momenttiruuvitaltta vaihtopäille

- Neliökiinnityksellä (9x12) 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 momenttiruuvitaltta vaihtopäille, 15–100 Nm



Code	EAN		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
05**075672**001	*206183*	9x12	15,0	15-100	11-74	332	137	1
05**075672**010 [1]	*207999*	9x12	15,0	15-100	11-74	332	137	1

[1] Pyynnöstä momenttityökaluun voidaan esiasettaa jokin muu momenttiarvo mittausalueen sisältä.

Click-Torque XP 4 esiasetettu, säädettävä momenttiruuvitaltta vaihtopäille

- Neliökiinnityksellä (14x18) 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 XP 4 esiasetettu, säädettävä momenttiruuvitaltta vaihtopäille, 20–250 Nm



	EAN		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	
Code	4013288							
05**075673**001	*206190*	14x18	20,0	20-250	15-184	457	145	1
05**075673**010 [1]	*206220*	14x18	20,0	20-250	15-184	457	145	1

[1] Pyynnöstä momenttityökaluun voidaan esiasettaa jokin muu momenttiarvo mittausalueen sisältä.

7770 Kiintoavainvaihtopää, 9x12 mm

- Neliökantainen vaihtopää 9x12 mm
- Click-Torque X ja XP -sarjojen momenttiavaimille, joissa 9x12 mm:n kiinnitys
- Käyttökohde: kuusikantaiset pultit tai mutterit
- Turvatapilla
- Kromi-vanadiini-teräksen ansiosta vaihtopäätyökaluja voidaan kuormittaa paljon

A Muoto

05**078600**001
05**078601**001
05**078602**001
05**078603**001
05**078604**001
05**078605**001



B Muoto

05**078606**001
05**078607**001
05**078608**001
05**078609**001
05**078610**001
05**078611**001
05**078612**001



7770 Kiintoavainvaihtopää, 9x12 mm



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**078600**001	*196101*	7	39,0	22,0	22,0	5,0		1
05**078601**001	*196095*	8	39,0	22,0	22,0	5,0		1
05**078602**001	*196088*	9	39,0	22,0	22,0	5,0		1
05**078603**001	*196071*	10	39,0	22,0	22,0	5,0		1
05**078604**001	*196064*	11	39,0	22,0	22,0	5,0		1
05**078605**001	*196057*	12	39,0	22,0	22,0	5,0		1
05**078606**001	*196040*	13	41,0	24,0	30,0	7,0		1
05**078607**001	*196033*	14	41,0	24,0	30,0	7,0		1
05**078608**001	*196026*	15	41,0	24,0	30,0	7,0		1
05**078609**001	*196019*	16	41,0	24,0	30,0	7,0		1
05**078610**001	*196002*	17	41,0	24,0	30,0	7,0		1
05**078611**001	*196118*	18	41,0	24,0	30,0	7,0		1
05**078612**001	*196125*	19	41,0	24,0	30,0	7,0		1

7780 Kiintoavainvaihtopää, 14x18 mm

Kiintoavainvaihtopää, kuusiokantaisille ruuvinpäille tai muttereille, Click-Torque X ja XP -sarjan momenttiavaimille, joissa 14x18 mm:n kiinnitys.

A Muoto

05**078670**001



B Muoto

05**078671**001
05**078672**001
05**078673**001
05**078674**001
05**078675**001
05**078676**001



C Muoto

05**078677**001
05**078678**001
05**078679**001
05**078680**001
05**078681**001



D Muoto

05**078682**001
05**078683**001
0507**8684**001
05**078685**001
05**078686**001
05**078687**001



7780 Kiintoavainvaihtopää, 14x18 mm



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**078670**001	*196729*	13	56,0	32,0	30,0	7,0		1
05**078671**001	*196736*	14	58,0	33,0	32,0	8,0		1
05**078672**001	*196743*	15	58,0	33,0	32,0	8,0		1
05**078673**001	*196750*	16	58,0	33,0	32,0	9,0		1
05**078674**001	*196767*	17	58,0	33,0	32,0	9,0		1
05**078675**001	*196774*	18	58,0	33,0	32,0	9,7		1
05**078676**001	*196781*	19	58,0	33,0	32,0	9,7		1
05**078677**001	*196798*	21	61,0	36,0	52,0	11,0		1
05**078678**001	*196804*	22	61,0	36,0	52,0	11,0		1
05**078679**001	*196811*	24	61,0	36,0	52,0	12,0		1
05**078680**001	*196828*	26	61,0	36,0	52,0	13,0		1
05**078681**001	*196835*	27	61,0	36,0	52,0	13,0		1
05**078682**001	*196842*	29	61,0	36,0	52,0	14,0		1
05**078683**001	*196859*	30	61,0	36,0	52,0	14,0		1
05**078684**001	*196866*	32	61,0	36,0	52,0	14,0		1
05**078685**001	*196873*	36	61,0	36,0	52,0	15,0		1
05**078686**001	*196880*	38	61,0	36,0	52,0	15,0		1
05**078687**001	*196897*	41	61,0	36,0	52,0	15,0		1

7771 Silmukka-avainvaihtopää, 9x12 mm

Silmukka-avainvaihtopää, kuusiokantaisille ruuvinpäille tai muttereille, Click-Torque X ja XP -sarjan momenttiavaimille, joissa 9x12 mm:n kiinnitys.

A Muoto

05**078620**001
05**078621**001
05**078622**001
05**078623**001
05**078624**001



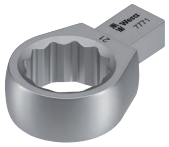
B Muoto

05**078625**001
05**078626**001
05**078627**001
05**078628**001
05**078629**001
05**078630**001
05**078631**001
05**078632**001



C Muoto

05**078633**001



7771 Silmukka-avainvaihtopää, 9x12 mm



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**078620**001	*196163*	7	41,0	24,0	22,0	8,0		1
05**078621**001	*196156*	8	41,0	24,0	22,0	8,0		1
05**078622**001	*196170*	9	41,0	24,0	22,0	8,0		1
05**078623**001	*196187*	10	41,0	24,0	22,0	8,0		1
05**078624**001	*196194*	11	41,0	24,0	22,0	8,0		1
05**078625**001	*196200*	12	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078626**001	*196217*	13	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078627**001	*196224*	14	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078628**001	*196231*	15	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078629**001	*196248*	16	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078630**001	*196255*	17	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078631**001	*196262*	18	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078632**001	*196279*	19	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078633**001	*196286*	21	51,0	34,0	33,0	15,0		1

7781 Silmukka-avainvaihtopää, 14x18 mm

Silmukka-avainvaihtopää, kuusiokantaisille ruuvinpäille tai muttereille, Click-Torque X ja XP -sarjan momenttiavaimille, joissa 14x18 mm:n kiinnitys.

A Muoto

05**078690**001
05**078691**001
05**078692**001



B Muoto

05**078693**001
05**078694**001
05**078695**001
05**078696**001
05**078697**001
05**078698**001
05**078699**001



C Muoto

05**078700**001
05**078701**001
05**078702**001
05**078703**001
05**078704**001
05**078705**001



7781 Silmukka-avainvaihtopää, 14x18 mm



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**078690**001	*196132*	13	62,0	37,0	30,0	11,0		1
05**078691**001	*196576*	14	62,0	37,0	30,0	11,0		1
05**078692**001	*196583*	15	62,0	37,0	30,0	11,0		1
05**078693**001	*196590*	16	64,0	39,0	28,0	12,0		1
05**078694**001	*196606*	17	64,0	39,0	28,0	12,0		1
05**078695**001	*196620*	18	64,0	39,0	28,0	12,0		1
05**078696**001	*196637*	19	64,0	39,0	28,0	12,0		1
05**078697**001	*196644*	21	64,0	39,0	28,0	12,0		1
05**078698**001	*196613*	22	64,0	39,0	28,0	12,0		1
05**078699**001	*196651*	24	64,0	39,0	28,0	12,0		1
05**078700**001	*196668*	27	81,0	56,0	53,0	21,0		1
05**078701**001	*196675*	30	81,0	56,0	53,0	21,0		1
05**078702**001	*196682*	32	81,0	56,0	53,0	21,0		1
05**078703**001	*196699*	34	81,0	56,0	53,0	21,0		1
05**078704**001	*196705*	36	81,0	56,0	53,0	21,0		1
05**078705**001	*196712*	41	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 ja XP -sarjan momenttiavaimille, joissa 9x12 mm:n kiinnitys.

7772 A Räikkävaihtopää, suunnanvaihdolla, 9x12 mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**078635**001	*196347*	1/4"	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 ja XP -sarjan momenttiavaimille, joissa 9x12 mm:n kiinnitys.

7772 B Räikkävaihtopää, suunnanvaihdolla, 9x12 mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**078636**001	*196446*	3/8"	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 ja XP -sarjan momenttiavaimille, joissa 9x12 mm:n kiinnitys.

7772 C Räikkävaihtopää, suunnanvaihdolla, 9x12 mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**078637**001	*196453*	1/2"	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 ja XP -sarjan momenttiavaimille, joissa 14x18 mm:n kiinnitys.

7782 C Räikkävaihtopää, suunnanvaihdolla, 14x18 mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**078707**001	*196552*	1/2"	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 ja XP -sarjan momenttiavaimille, joissa 14x18 mm:n kiinnitys.

7782 E Räikkävaihtopää, suunnanvaihdolla, 14x18 mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**078708**001	*196569*	3/4"	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 ja XP -sarjan momenttiavaimille, joissa 9x12 mm:n kiinnitys.

7773 A Nelikulmavaihtopää, 9x12 mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**078200**001	*023742*	1/4"	44,0	28,0	21,0	14,0		1

7773 B Nelikulmavaihtopää, 9x12 mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**078205**001	*023759*	3/8"	44,0	28,0	21,0	14,0		1

7773 C Nelikulmavaihtopää, 9x12 mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**078210**001	*023766*	1/2"	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 ja XP -sarjan momenttiavaimille, joissa 14x18 mm:n kiinnitys.

7783 C Nelikulmavaihtopää, 14x18 mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05**078345**001	*024183*	1/2"	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 ja XP -sarjan momenttiavaimille, joissa 14x18 mm:n kiinnitys.

7783 E Nelikulmavaihtopää läpipainettavalla vääntiöllä, 14x18 mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**078710**001	*196460*	3/4"	70,0	45,0	40,0	25,0		1

7774/1 Bits-kärkipidin vaihtopää, 1/4", 9x12 mm

Bits-kärkipidinvaihtopää 1/4"; Click-Torque X ja XP -sarjan momenttiavaimille, joissa 9x12 mm:n kiinnitys.

7774/1 Bits-kärkipidin vaihtopää, 1/4", 9x12 mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**078640**001	*196316*	1/4"	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 ja XP -sarjan momenttiavaimille, joissa 9x12 mm:n kiinnitys.

7774/2 Bits-kärkipidin vaihtopää, 5/16", 9x12 mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**078641**001	*196309*	5/16"	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 ja XP -sarjan momenttiavaimille, joissa 14x18 mm:n kiinnitys.

7774/3 Bits-kärkipidin vaihtopää, 5/16", 14x18 mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**078642**001	*196293*	5/16"	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 ja XP -sarjan momenttiavaimille, joissa 9x12 mm:n kiinnitys.

A Muoto

05**078650**001
05**078651**001
05**078652**001
05**078653**001
05**078654**001
05**078655**001



B Muoto

05**078656**001
05**078657**001
05**078658**001



7775 Avosilmukka-avainvaihtopää, avonainen, 9x12 mm



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**078650**001	*196330*	10	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078651**001	*196361*	11	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078652**001	*196378*	12	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078653**001	*196385*	13	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078654**001	*196392*	14	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078655**001	*196408*	17	44,0	27,0	22,0	11,0		1
05**078656**001	*196415*	18	49,0	32,0	33,0	15,0		1
05**078657**001	*196422*	19	49,0	32,0	33,0	15,0		1
05**078658**001	*196439*	22	49,0	32,0	33,0	15,0		1

7776 Vaihtopää ulko TORX®, 9x12 mm

Vaihtopää ulko TORX®; Click-Torque X ja XP -sarjan momenttiavaimille, joissa 9x12 mm:n kiinnitys.

A Muoto

05**078660**001
05**078661**001
05**078662**001
05**078663**001



B Muoto

05**078664**001



7776 Vaihtopää ulko TORX®, 9x12 mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**078660**001	*195968*	TX 6	40,0	23,0	22,0	8,0		1
05**078661**001	*195975*	TX 8	40,0	23,0	22,0	8,0		1
05**078662**001	*195982*	TX 10	40,0	23,0	22,0	8,0		1
05**078663**001	*195999*	TX 12	40,0	23,0	22,0	8,0		1
05**078664**001	*196149*	TX 14	45,0	28,0	22,0	11,0		1

7786 Vaihtopää ulko TORX®, 14x18 mm

Vaihtopää ulko TORX®; Click-Torque X ja XP -sarjan momenttiavaimille, joissa 14x18 mm:n kiinnitys.

A Muoto

05**078714**001
05**078715**001

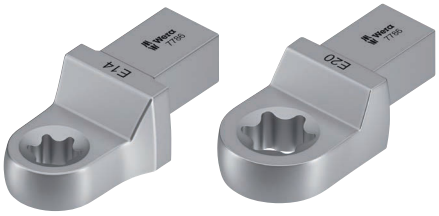


B Muoto

05**078716**001
05**078717**001



7786 Vaihtopää ulko TORX®, 14x18 mm



	EAN							
Code	4013288		mm	mm	mm	mm		
05**078714**001	*196507*	TX 14	37,0	62,0	30,0	11,0		1
05**078715**001	*196514*	TX 18	37,0	62,0	30,0	11,0		1
05**078716**001	*196521*	TX 20	40,0	65,0	32,0	12,0		1
05**078717**001	*196538*	TX 24	40,0	65,0	32,0	12,0		1

7779/1 Sovitinvaihtopää, 9x12 mm

Vaihtopääsovitin 14x18 mm vaihtopäiden käyttämiseen momenttiavaimissa joissa 9x12 mm:n kiinnitys; Click-Torque X ja XP -sarjan momenttiavaimiin, joissa on 9x12 mm:n kiinnitys.

7779/1 Sovitinvaihtopää, 9x12 mm



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**078666**001	*196323*	14x18	9x12	49,0	33,0	32,0		1

7779/2 Sovitinvaihtopää, 14x18 mm

Vaihtopääsovitin 9x12 mm:n vaihtopäiden käyttämiseen momenttiavaimissa joissa 14x18 mm:n kiinnitys; Click-Torque X ja XP ja XP -sarjan momenttiavaimiin, joissa on 14x18 mm:n kiinnitys.

7779/2 Sovitinvaihtopää, 14x18 mm



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm		
05**078667**001	*196545*	9x12	14x18	52,0	27,0	28,0		1

7790/1 Hitsausvaihtopää, 9x12 mm

Hitsausvaihtopää; Click-Torque X -sarjan momenttiavaimille, joissa 9 x 12 mm:n kiinnitys.

7790/1 Hitsausvaihtopää, 9x12 mm



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**078720**001	*196354*	24,0	8,0	22,0	14,0			1

7790/2 Hitsausvaihtopää, 14x18 mm

Hitsausvaihtopää; Click-Torque X ja XP -sarjan momenttiavaimille, joissa 14x18 mm:n kiinnitys.

7790/2 Hitsausvaihtopää, 14x18 mm



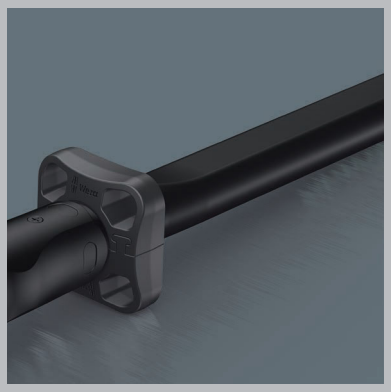
	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm			
05**078721**001	*196477*	38,0	13,0	31,0	22,0			1

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	70,0	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	68,0	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	88,0	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
- Vankassa taitettavassa säilytystaskussa

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

100 Pehmeäpintaiset vasarat, joissa Cellidor-päät

Weran pehmeäpintainen vasara: Kaksipuolinen kartiomainen rakenne takaa varman liitännän vasaran varren ja pään välillä. Vasaran pää Cellidoria. Varsi on valmistettu korkealaatuisesta saarnesta. Töihin, joissa käytetään paljon voimaa. Monipuolisesti käytettävissä pehmeäpintaisten vasarapäiden ansiosta, jotka voidaan myös vaihtaa jälkikäteen. Vaativaan työhön.

100 Pehmeäpintaiset vasarat, joissa Cellidor-päät



	EAN							
Code	4013288	#	mm	mm	mm			
05**000005**001	*001139*	1	23,0	76,0	250,0			2
05**000010**001	*001146*	2	28,0	87,0	265,0			2
05**000015**001	*001153*	3	33,0	96,0	280,0			2
05**000020**001	*001160*	4	36,0	102,0	290,0			2
05**000025**001	*001177*	5	41,0	108,0	320,0			2
05**000030**001	*001184*	6	51,0	117,0	340,0			2
05**000035**001	*001191*	7	61,0	131,0	380,0			2

101 Pehmeäpintaiset vasarat, joissa nailonpäät

Erittäin kovasta nailonista tehty vasaranpää. Peltien työstö, rakennustyöt; telttojen, hallien ja messujen rakentaminen.

101 Pehmeäpintaiset vasarat, joissa nailonpäät



	EAN							
Code	4013288	#	mm	mm	mm			
05**000305**001	*001351*	1	23,0	76,0	250,0			2
05**000310**001	*001368*	2	28,0	87,0	265,0			2
05**000315**001	*001375*	3	33,0	96,0	280,0			2
05**000320**001	*001382*	4	36,0	102,0	290,0			2
05**000325**001	*001399*	5	41,0	108,0	320,0			2
05**000330**001	*001405*	6	51,0	117,0	340,0			2
05**000335**001	*001412*	7	61,0	131,0	380,0			2

102 Pehmeäpintaiset vasarat, joissa uretaanipäät

Vasaranpää on valmistettu keskikovasta uretaanista. Korinrakennus, koneiden rakennus, moottoriajoneuvot.

102 Pehmeäpintaiset vasarat, joissa uretaanipäät



	EAN							
Code	4013288	#	mm	mm	mm			
05**000505**001	*001498*	1	23,0	76,0	250,0			2
05**000510**001	*001504*	2	28,0	87,0	265,0			2
05**000515**001	*001511*	3	33,0	96,0	280,0			2
05**000520**001	*001528*	4	36,0	102,0	290,0			2
05**000525**001	*001535*	5	41,0	108,0	320,0			2
05**000530**001	*001542*	6	51,0	117,0	340,0			2
05**000535**001	*001559*	7	61,0	131,0	380,0			2

100 S, irtonaiset saarnivarret vasaroille 100, 101, 102

Varret vasaroille 100, 101, 102 laadukkaasta saarnesta.

100 S, irtonaiset saarnivarret vasaroille 100, 101, 102



	EAN							
Code	4013288	#	mm					
05**000205**001	*001283*	1	250,0					1
05**000210**001	*001290*	2	265,0					1
05**000215**001	*001306*	3	280,0					1
05**000220**001	*001313*	4	290,0					1
05**000225**001	*001320*	5	320,0					1
05**000230**001	*001337*	6	340,0					1
05**000235**001	*001344*	7	380,0					1

100 L, irtonaiset Cellidor-päät, vasaralle 100

Vaihdettava pehmeäpintainen vasarapää Cellidorista vaativiin korjaus-/huoltotöihin.

100 L, irtonaiset Cellidor-päät, vasaralle 100



	EAN							
Code	4013288	#	mm					
05**000105**001	*001214*	1	23,0					10
05**000110**001	*001221*	2	28,0					10
05**000115**001	*001238*	3	33,0					10
05**000120**001	*001245*	4	36,0					10
05**000125**001	*001252*	5	41,0					10
05**000130**001	*001269*	6	51,0					10
05**000135**001	*001276*	7	61,0					10

101 L, irtonaiset nailonpäät, vasaralle 101

Vaihdettava pehmeäpintainen vasaranpää erittäin kovasta nailonista peltien työstöön, rakennustöihin; telttojen, hallien ja messujen rakentamiseen

101 L, irtonaiset nailonpäät, vasaralle 101

	EAN							
Code	4013288	#	mm					
05**000405**001	*001429*	1	23,0					10
05**000410**001	*001436*	2	28,0					10
05**000415**001	*001443*	3	33,0					10
05**000420**001	*001450*	4	36,0					10
05**000425**001	*001467*	5	41,0					10
05**000430**001	*001474*	6	51,0					10
05**000435**001	*001481*	7	61,0					10

102 L, irtonaiset uretaanipäät, vasaralle 102

Vaihdettava pehmeäpintainen vasaranpää keskikovasta uretaanista korinrakennukseen, koneiden rakennukseen, moottoriajoneuvoihin.

102 L, irtonaiset uretaanipäät, vasaralle 102



	EAN							
Code	4013288	#	mm					
05**000605**001	*001566*	1	23,0					10
05**000610**001	*001573*	2	28,0					10
05**000615**001	*001580*	3	33,0					10
05**000620**001	*001597*	4	36,0					10
05**000625**001	*001603*	5	41,0					10
05**000630**001	*001610*	6	51,0					10
05**000635**001	*001627*	7	61,0					10

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.

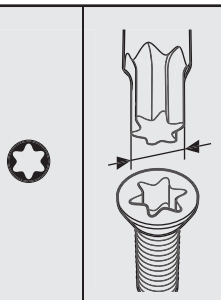
	Vääntömomentti, Nm (min) Bits-kärjet	Ruuvitaltta
2	1,1	1,1
3	1,7	1,7
4	2,8	2,8
5	4,0	4,0
6	5,1	5,1
8	8,5	8,5
10	11,3	11,3
1/4"	28	17
5/16"	56	28
3/8"	102	62
7/16"	147	
1/2"	249	
9/16"	271	
5/8"	339	

	Vääntömomentti, Nm (min) TORX®			TORX PLUS®		
	Bits-kärjet	Reiälliset bits-kärjet	Ruuvitaltta	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.

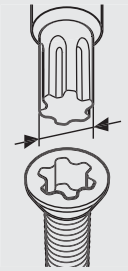
Profiilien mittataulukot

Työkalukiinnitykset ulko TORX® profiililla sisä TORX® ruuveille



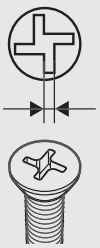
	A Ref. (mm)
TX 1	0,84
TX 2	0,94
TX 3	1,12
TX 4	1,30
TX 5	1,37
TX 6	1,65
TX 7	1,97
TX 8	2,30
TX 9	2,48
TX 10	2,72
TX 15	3,26
TX 20	3,84
TX 25	4,40
TX 27	4,96
TX 30	5,49
TX 40	6,60
TX 45	7,77
TX 50	8,79
TX 55	11,17
TX 60	13,20
TX 70	15,49

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



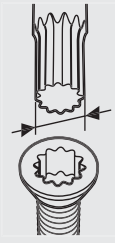
	A Ref. (mm)
0	0,43
1	0,43
2	0,43
3	0,48
4	0,56
5	0,63
6	0,71
8	0,84
10	0,96
$^1/_4$"	1,27
$^5/_{16}$"	1,60
$^3/_8$"	1,90
$^7/_{16}$"	2,23
$^1/_2$"	2,54

Työkalukiinnitykset TRI-WING®-profiililla sisä TRI-WING® ruuveille



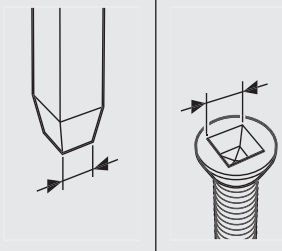
	A Ref. (mm)
0	0,45
1	0,57
2	0,75
3	0,95
4	1,08
5	1,23
6	1,54
7	1,87
8	2,17
9	2,48
10	2,78

Työkalukiinnitykset ulkoisella monihammasprofiililla XZN XZN-ruuveille, joiden sisällä on monihammasprofiili



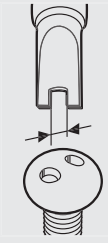
	A Ref. (mm)
M 4	3,83
M 5	4,80
M 6	6,00
M 8	7,20
M 10	9,60
M 12	11,41
M 14	13,22
M 16	15,63
M 18	16,85
M 20	19,25

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 **000005** 001	355	05 **002960** 001	217	05 **003334** 001	100	05 **003423** 001	76
05 **000010** 001	355	05 **002966** 001	217	05 **003335** 001	100	05 **003424** 001	76
05 **000015** 001	355	05 **002968** 001	217	05 **003336** 001	100	05 **003429** 001	75
05 **000020** 001	355	05 **002970** 001	217	05 **003337** 001	100	05 **003430** 001	75
05 **000025** 001	355	05 **002973** 001	217	05 **003338** 001	100	05 **003431** 001	75
05 **000030** 001	355	05 **002976** 001	217	05 **003339** 001	100	05 **003432** 001	75
05 **000035** 001	355	05 **002980** 001	217	05 **003340** 001	100	05 **003433** 001	75
05 **000105** 001	356	05 **002990** 001	215	05 **003341** 001	100	05 **003434** 001	75
05 **000110** 001	356	05 **003010** 001	94	05 **003342** 001	100	05 **003435** 001	75
05 **000115** 001	356	05 **003030** 001	117	05 **003345** 001	101	05 **003436** 001	75
05 **000120** 001	356	05 **003031** 001	117	05 **003350** 001	101	05 **003437** 001	76
05 **000125** 001	356	05 **003032** 001	117	05 **003351** 001	101	05 **003438** 001	76
05 **000130** 001	356	05 **003033** 001	117	05 **003352** 001	101	05 **003439** 001	76
05 **000135** 001	356	05 **003034** 001	117	05 **003353** 001	101	05 **003440** 001	74
05 **000205** 001	356	05 **003035** 001	117	05 **003354** 001	101	05 **003441** 001	74
05 **000210** 001	356	05 **003036** 001	117	05 **003355** 001	101	05 **003442** 001	74
05 **000215** 001	356	05 **003037** 001	117	05 **003360** 001	98	05 **003443** 001	74
05 **000220** 001	356	05 **003038** 001	117	05 **003361** 001	98	05 **003445** 001	74
05 **000225** 001	356	05 **003039** 001	117	05 **003362** 001	98	05 **003446** 001	74
05 **000230** 001	356	05 **003040** 001	117	05 **003363** 001	98	05 **003447** 001	75
05 **000235** 001	356	05 **003041** 001	117	05 **003364** 001	98	05 **003448** 001	75
05 **000305** 001	356	05 **003042** 001	117	05 **003365** 001	98	05 **003450** 001	73
05 **000310** 001	356	05 **003043** 001	117	05 **003366** 001	98	05 **003451** 001	73
05 **000315** 001	356	05 **003044** 001	117	05 **003367** 001	98	05 **003452** 001	73
05 **000320** 001	356	05 **003059** 001	115	05 **003368** 001	98	05 **003455** 001	74
05 **000325** 001	356	05 **003060** 001	115	05 **003369** 001	98	05 **003456** 001	74
05 **000330** 001	356	05 **003061** 001	115	05 **003370** 001	98	05 **003460** 001	77
05 **000335** 001	356	05 **003062** 001	115	05 **003371** 001	98	05 **003461** 001	77
05 **000405** 001	356	05 **003063** 001	115	05 **003372** 001	98	05 **003462** 001	77
05 **000410** 001	356	05 **003064** 001	115	05 **003375** 001	99	05 **003463** 001	77
05 **000415** 001	356	05 **003065** 001	115	05 **003380** 001	100	05 **003470** 001	70
05 **000420** 001	356	05 **003066** 001	115	05 **003381** 001	100	05 **003471** 001	67
05 **000425** 001	356	05 **003067** 001	115	05 **003382** 001	100	05 **003472** 001	71
05 **000430** 001	356	05 **003068** 001	115	05 **003383** 001	100	05 **003473** 001	70
05 **000435** 001	356	05 **003069** 001	115	05 **003384** 001	100	05 **003474** 001	70
05 **000505** 001	356	05 **003070** 001	115	05 **003385** 001	100	05 **003475** 001	70
05 **000510** 001	356	05 **003071** 001	115	05 **003386** 001	100	05 **003484** 001	69
05 **000515** 001	356	05 **003072** 001	115	05 **003387** 001	100	05 **003499** 001	94
05 **000520** 001	356	05 **003073** 001	115	05 **003388** 001	100	05 **003500** 001	90
05 **000525** 001	356	05 **003080** 001	117	05 **003389** 001	100	05 **003501** 001	94
05 **000530** 001	356	05 **003081** 001	117	05 **003390** 001	98	05 **003502** 001	94
05 **000535** 001	356	05 **003082** 001	117	05 **003391** 001	98	05 **003503** 001	94
05 **000605** 001	356	05 **003083** 001	117	05 **003392** 001	98	05 **003504** 001	94
05 **000610** 001	356	05 **003084** 001	117	05 **003393** 001	98	05 **003505** 001	94
05 **000615** 001	356	05 **003085** 001	117	05 **003400** 001	72	05 **003506** 001	94
05 **000620** 001	356	05 **003086** 001	117	05 **003401** 001	72	05 **003507** 001	94
05 **000625** 001	356	05 **003087** 001	117	05 **003402** 001	72	05 **003508** 001	94
05 **000630** 001	356	05 **003088** 001	117	05 **003403** 001	72	05 **003509** 001	94
05 **000635** 001	356	05 **003089** 001	117	05 **003404** 001	72	05 **003510** 001	94
05 **002900** 001	216	05 **003090** 001	117	05 **003405** 001	72	05 **003511** 001	94
05 **002901** 001	213	05 **003091** 001	117	05 **003406** 001	73	05 **003512** 001	94
05 **002910** 001	217	05 **003092** 001	117	05 **003407** 001	73	05 **003513** 001	94
05 **002913** 001	217	05 **003093** 001	117	05 **003408** 001	73	05 **003514** 001	94
05 **002920** 001	217	05 **003094** 001	117	05 **003410** 001	73	05 **003515** 001	94
05 **002923** 001	217	05 **003180** 001	118	05 **003411** 001	73	05 **003516** 001	94
05 **002926** 001	217	05 **003181** 001	118	05 **003412** 001	73	05 **003517** 001	94
05 **002930** 001	217	05 **003185** 001	116	05 **003413** 001	73	05 **003518** 001	94
05 **002933** 001	217	05 **003210** 001	216	05 **003414** 001	73	05 **003519** 001	94
05 **002936** 001	217	05 **003320** 001	101	05 **003415** 001	76	05 **003520** 001	94
05 **002938** 001	217	05 **003321** 001	101	05 **003416** 001	76	05 **003521** 001	94
05 **002940** 001	217	05 **003322** 001	101	05 **003417** 001	76	05 **003522** 001	94
05 **002943** 001	217	05 **003330** 001	100	05 **003418** 001	76	05 **003523** 001	94
05 **002946** 001	217	05 **003331** 001	100	05 **003420** 001	76	05 **003524** 001	102
05 **002948** 001	217	05 **003332** 001	100	05 **003421** 001	76	05 **003525** 001	102
05 **002950** 001	217	05 **003333** 001	100	05 **003422** 001	76	05 **003526** 001	102

Indeksi koodinumeroiden mukaan

Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu
05 **003527** 001	103	05 **003617** 001	130	05 **003738** 001	131	05 **003892** 001	142
05 **003528** 001	102	05 **003618** 001	130	05 **003739** 001	131	05 **003893** 001	142
05 **003529** 001	103	05 **003619** 001	130	05 **003740** 001	111	05 **003970** 001	112
05 **003530** 001	102	05 **003620** 001	130	05 **003741** 001	111	05 **003971** 001	117
05 **003531** 001	101	05 **003621** 001	130	05 **003742** 001	111	05 **003972** 001	116
05 **003533** 001	88	05 **003622** 001	130	05 **003743** 001	111	05 **003973** 001	112
05 **003535** 001	89	05 **003623** 001	130	05 **003744** 001	111	05 **003974** 001	119
05 **003550** 001	107	05 **003624** 001	130	05 **003745** 001	111	05 **003980** 001	121
05 **003551** 001	111	05 **003625** 001	130	05 **003746** 001	111	05 **003981** 001	121
05 **003552** 001	111	05 **003626** 001	130	05 **003747** 001	111	05 **003982** 001	83
05 **003553** 001	111	05 **003627** 001	130	05 **003748** 001	111	05 **003990** 001	71
05 **003554** 001	111	05 **003628** 001	130	05 **003749** 001	111	05 **003995** 001	131
05 **003555** 001	111	05 **003629** 001	130	05 **003750** 001	111	05 **003996** 001	138
05 **003556** 001	111	05 **003630** 001	130	05 **003751** 001	111	05 **003997** 001	135
05 **003557** 001	111	05 **003631** 001	130	05 **003752** 001	111	05 **004003** 001	92
05 **003558** 001	111	05 **003632** 001	130	05 **003753** 001	111	05 **004004** 001	93
05 **003559** 001	111	05 **003633** 001	130	05 **003755** 001	86	05 **004016** 001	87
05 **003560** 001	111	05 **003634** 001	130	05 **003756** 001	93	05 **004016** 001	224
05 **003561** 001	111	05 **003635** 001	130	05 **003760** 001	157	05 **004017** 001	91
05 **003562** 001	111	05 **003636** 001	139	05 **003765** 001	157	05 **004018** 001	92
05 **003563** 001	111	05 **003637** 001	139	05 **003780** 001	125	05 **004019** 001	87
05 **003564** 001	111	05 **003638** 001	139	05 **003781** 001	126	05 **004020** 001	91
05 **003565** 001	111	05 **003639** 001	140	05 **003785** 001	110	05 **004021** 001	93
05 **003566** 001	111	05 **003640** 001	139	05 **003793** 001	151	05 **004033** 001	109
05 **003567** 001	111	05 **003641** 001	140	05 **003820** 001	137	05 **004034** 001	110
05 **003568** 001	111	05 **003642** 001	139	05 **003821** 001	137	05 **004046** 001	104
05 **003569** 001	111	05 **003643** 001	139	05 **003822** 001	137	05 **004047** 001	108
05 **003570** 001	111	05 **003645** 001	123	05 **003823** 001	137	05 **004048** 001	109
05 **003571** 001	111	05 **003647** 001	124	05 **003824** 001	137	05 **004049** 001	105
05 **003572** 001	111	05 **003660** 001	150	05 **003825** 001	137	05 **004050** 001	108
05 **003573** 001	111	05 **003665** 001	151	05 **003826** 001	137	05 **004051** 001	110
05 **003574** 001	111	05 **003666** 001	151	05 **003827** 001	137	05 **004063** 001	127
05 **003575** 001	111	05 **003667** 001	151	05 **003828** 001	137	05 **004064** 001	128
05 **003576** 001	111	05 **003668** 001	151	05 **003829** 001	137	05 **004076** 001	122
05 **003577** 001	111	05 **003669** 001	151	05 **003830** 001	135	05 **004077** 001	126
05 **003578** 001	111	05 **003670** 001	151	05 **003831** 001	135	05 **004078** 001	127
05 **003579** 001	111	05 **003675** 001	151	05 **003832** 001	135	05 **004079** 001	123
05 **003580** 001	111	05 **003684** 001	151	05 **003833** 001	135	05 **004080** 001	127
05 **003581** 001	120	05 **003685** 001	151	05 **003834** 001	135	05 **004081** 001	128
05 **003582** 001	120	05 **003690** 001	151	05 **003835** 001	135	05 **004090** 001	125
05 **003583** 001	120	05 **003692** 001	141	05 **003836** 001	135	05 **004095** 001	125
05 **003584** 001	121	05 **003695** 001	141	05 **003837** 001	135	05 **004170** 001	148
05 **003585** 001	120	05 **003696** 001	141	05 **003838** 001	135	05 **004171** 001	195
05 **003590** 001	121	05 **003697** 001	141	05 **003840** 001	137	05 **004172** 001	149
05 **003591** 001	120	05 **003717** 001	94	05 **003841** 001	137	05 **004173** 001	173
05 **003592** 001	120	05 **003718** 001	94	05 **003842** 001	137	05 **004174** 001	44
05 **003594** 001	105	05 **003719** 001	94	05 **003843** 001	137	05 **004175** 001	107
05 **003596** 001	106	05 **003720** 001	94	05 **003844** 001	137	05 **004176** 001	119
05 **003600** 001	124	05 **003721** 001	94	05 **003845** 001	137	05 **004177** 001	149
05 **003601** 001	130	05 **003722** 001	94	05 **003850** 001	135	05 **004178** 001	161
05 **003602** 001	130	05 **003723** 001	94	05 **003851** 001	135	05 **004179** 001	201
05 **003603** 001	130	05 **003724** 001	94	05 **003852** 001	135	05 **004180** 001	340
05 **003604** 001	130	05 **003725** 001	94	05 **003853** 001	135	05 **004181** 001	161
05 **003605** 001	130	05 **003726** 001	94	05 **003854** 001	135	05 **004184** 001	32
05 **003606** 001	130	05 **003727** 001	94	05 **003855** 001	135	05 **004185** 001	201
05 **003607** 001	130	05 **003728** 001	94	05 **003856** 001	135	05 **004190** 001	29
05 **003608** 001	130	05 **003729** 001	94	05 **003857** 001	135	05 **004201** 001	138
05 **003609** 001	130	05 **003730** 001	131	05 **003858** 001	135	05 **004202** 001	136
05 **003610** 001	130	05 **003731** 001	131	05 **003880** 001	95	05 **004203** 001	132
05 **003611** 001	130	05 **003732** 001	131	05 **003881** 001	100	05 **004210** 001	138
05 **003612** 001	130	05 **003733** 001	131	05 **003882** 001	99	05 **004211** 001	136
05 **003613** 001	130	05 **003734** 001	131	05 **003883** 001	95	05 **004212** 001	137
05 **003614** 001	130	05 **003735** 001	131	05 **003884** 001	96	05 **004310** 001	61
05 **003615** 001	130	05 **003736** 001	131	05 **003890** 001	103	05 **004313** 001	21
05 **003616** 001	130	05 **003737** 001	131	05 **003891** 001	103	05 **004350** 001	220

Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu
05 **004351** 001	220	05 **004552** 001	133	05 **004958** 001	81	05 **006168** 001	58
05 **004351** 001	224	05 **004553** 001	133	05 **004959** 001	81	05 **006169** 001	60
05 **004352** 001	221	05 **004554** 001	133	05 **004960** 001	81	05 **006170** 001	60
05 **004353** 001	222	05 **004555** 001	133	05 **004961** 001	81	05 **006172** 001	60
05 **004354** 001	222	05 **004556** 001	133	05 **004962** 001	81	05 **006174** 001	60
05 **004355** 001	222	05 **004557** 001	133	05 **004963** 001	81	05 **006176** 001	60
05 **004356** 001	222	05 **004558** 001	133	05 **004964** 001	82	05 **006177** 001	60
05 **004357** 001	221	05 **004559** 001	133	05 **004965** 001	82	05 **006178** 001	60
05 **004400** 001	72	05 **004560** 001	133	05 **004966** 001	80	05 **006179** 001	60
05 **004401** 001	72	05 **004561** 001	133	05 **004970** 001	79	05 **006181** 001	60
05 **004402** 001	72	05 **004562** 001	133	05 **004980** 001	83	05 **006182** 001	60
05 **004403** 001	72	05 **004563** 001	133	05 **004981** 001	83	05 **006183** 001	60
05 **004404** 001	72	05 **004565** 001	134	05 **005080** 001	338	05 **006184** 001	60
05 **004405** 001	72	05 **004570** 001	128	05 **005081** 001	338	05 **006190** 001	59
05 **004406** 001	73	05 **004571** 001	128	05 **005090** 001	338	05 **006191** 001	59
05 **004407** 001	73	05 **004572** 001	128	05 **005091** 001	338	05 **006380** 001	58
05 **004408** 001	73	05 **004573** 001	128	05 **005120** 001	79	05 **006381** 001	58
05 **004413** 001	73	05 **004574** 001	128	05 **005300** 001	60	05 **006440** 001	57
05 **004414** 001	73	05 **004575** 001	128	05 **005305** 001	60	05 **006441** 001	57
05 **004420** 001	76	05 **004576** 001	128	05 **005310** 001	60	05 **006442** 001	57
05 **004421** 001	76	05 **004577** 001	128	05 **005315** 001	60	05 **006450** 001	57
05 **004422** 001	76	05 **004578** 001	128	05 **005320** 001	60	05 **006451** 001	57
05 **004423** 001	76	05 **004580** 001	129	05 **005325** 001	60	05 **006455** 001	59
05 **004424** 001	76	05 **004590** 001	133	05 **005330** 001	60	05 **006456** 001	59
05 **004431** 001	75	05 **004591** 001	133	05 **005335** 001	60	05 **006460** 001	58
05 **004432** 001	75	05 **004592** 001	133	05 **005340** 001	60	05 **006461** 001	58
05 **004433** 001	75	05 **004595** 001	133	05 **005400** 001	96	05 **006465** 001	59
05 **004434** 001	75	05 **004780** 001	60	05 **005410** 001	98	05 **006466** 001	59
05 **004436** 001	75	05 **004781** 001	60	05 **005420** 001	96	05 **006470** 001	65
05 **004447** 001	75	05 **004782** 001	60	05 **005430** 001	113	05 **006480** 001	62
05 **004448** 001	75	05 **004783** 001	60	05 **005440** 001	115	05 **007610** 001	13
05 **004455** 001	74	05 **004784** 001	60	05 **005450** 001	113	05 **007620** 001	13
05 **004456** 001	74	05 **004830** 001	130	05 **005460** 001	136	05 **007621** 001	13
05 **004500** 001	97	05 **004831** 001	130	05 **005470** 001	134	05 **007635** 001	13
05 **004501** 001	97	05 **004832** 001	130	05 **005480** 001	132	05 **007640** 001	13
05 **004502** 001	97	05 **004833** 001	130	05 **005490** 001	129	05 **007670** 001	13
05 **004503** 001	97	05 **004834** 001	130	05 **005655** 001	60	05 **007671** 001	13
05 **004504** 001	97	05 **004835** 001	130	05 **006100** 001	56	05 **007672** 001	13
05 **004505** 001	97	05 **004836** 001	130	05 **006105** 001	56	05 **007673** 001	13
05 **004506** 001	97	05 **004837** 001	130	05 **006110** 001	56	05 **007674** 001	13
05 **004507** 001	97	05 **004838** 001	130	05 **006115** 001	56	05 **007675** 001	13
05 **004508** 001	97	05 **004839** 001	130	05 **006116** 001	56	05 **007676** 001	13
05 **004509** 001	97	05 **004840** 001	130	05 **006120** 001	56	05 **007677** 001	13
05 **004510** 001	97	05 **004900** 001	81	05 **006121** 001	56	05 **007680** 001	21
05 **004511** 001	97	05 **004901** 001	81	05 **006125** 001	56	05 **007681** 001	22
05 **004512** 001	97	05 **004902** 001	81	05 **006126** 001	56	05 **008006** 001	12
05 **004525** 001	97	05 **004903** 001	81	05 **006130** 001	56	05 **008007** 001	12
05 **004530** 001	114	05 **004920** 001	81	05 **006135** 001	56	05 **008008** 001	12
05 **004531** 001	114	05 **004921** 001	81	05 **006140** 001	56	05 **008009** 001	12
05 **004532** 001	114	05 **004922** 001	81	05 **006145** 001	61	05 **008015** 001	12
05 **004533** 001	114	05 **004923** 001	81	05 **006147** 001	62	05 **008027** 001	12
05 **004534** 001	114	05 **004924** 001	81	05 **006148** 001	62	05 **008055** 001	12
05 **004535** 001	114	05 **004925** 001	81	05 **006150** 001	57	05 **008060** 001	12
05 **004536** 001	114	05 **004930** 001	80	05 **006152** 001	57	05 **008061** 001	12
05 **004537** 001	114	05 **004940** 001	81	05 **006153** 001	57	05 **008705** 001	13
05 **004538** 001	114	05 **004941** 001	81	05 **006154** 001	57	05 **008706** 001	13
05 **004539** 001	114	05 **004942** 001	81	05 **006156** 001	57	05 **008710** 001	13
05 **004540** 001	114	05 **004950** 001	81	05 **006158** 001	57	05 **008712** 001	13
05 **004541** 001	114	05 **004951** 001	81	05 **006159** 001	57	05 **008715** 001	13
05 **004542** 001	114	05 **004952** 001	81	05 **006160** 001	58	05 **008720** 001	13
05 **004543** 001	114	05 **004953** 001	81	05 **006162** 001	58	05 **008723** 001	13
05 **004544** 001	114	05 **004954** 001	81	05 **006163** 001	58	05 **008725** 001	13
05 **004545** 001	114	05 **004955** 001	81	05 **006164** 001	58	05 **008730** 001	13
05 **004550** 001	133	05 **004956** 001	81	05 **006165** 001	58	05 **008735** 001	13
05 **004551** 001	133	05 **004957** 001	81	05 **006166** 001	58	05 **008740** 001	13

Indeksi koodinumeroiden mukaan

Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu
05 **008750** 001	13	05 **018260** 001	8	05 **020210** 001	158	05 **021737** 001	171
05 **008751** 001	13	05 **018262** 001	8	05 **020211** 001	158	05 **021909** 001	170
05 **008752** 001	13	05 **018264** 001	8	05 **020212** 001	158	05 **022040** 001	176
05 **008753** 001	13	05 **018266** 001	8	05 **020213** 001	158	05 **022041** 001	176
05 **008840** 001	19	05 **018268** 001	8	05 **020214** 001	158	05 **022042** 001	176
05 **008841** 001	19	05 **018270** 001	8	05 **020215** 001	158	05 **022043** 001	176
05 **008842** 001	19	05 **018272** 001	8	05 **020216** 001	158	05 **022044** 001	176
05 **008843** 001	19	05 **018274** 001	8	05 **020217** 001	158	05 **022045** 001	176
05 **008844** 001	19	05 **018282** 001	11	05 **020218** 001	158	05 **022046** 001	176
05 **008850** 001	20	05 **018283** 001	11	05 **020219** 001	158	05 **022047** 001	176
05 **008851** 001	20	05 **018287** 001	11	05 **020220** 001	158	05 **022048** 001	176
05 **008852** 001	20	05 **018300** 001	8	05 **020221** 001	159	05 **022050** 001	176
05 **008853** 001	20	05 **018301** 001	8	05 **020230** 001	160	05 **022052** 001	176
05 **008854** 001	20	05 **018302** 001	8	05 **020231** 001	160	05 **022054** 001	176
05 **008855** 001	20	05 **020012** 001	155	05 **020232** 001	159	05 **022056** 001	176
05 **008856** 001	20	05 **020013** 001	155	05 **020240** 001	162	05 **022058** 001	176
05 **008857** 001	20	05 **020022** 001	155	05 **020241** 001	160	05 **022060** 001	176
05 **008858** 001	20	05 **020064** 001	156	05 **020259** 001	157	05 **022062** 001	176
05 **008859** 001	20	05 **020065** 001	156	05 **020260** 001	157	05 **022063** 001	176
05 **008860** 001	20	05 **020066** 001	156	05 **020261** 001	157	05 **022064** 001	176
05 **008861** 001	20	05 **020067** 001	156	05 **020262** 001	157	05 **022066** 001	176
05 **008862** 001	20	05 **020068** 001	156	05 **020263** 001	157	05 **022067** 001	176
05 **008863** 001	20	05 **020069** 001	156	05 **020264** 001	157	05 **022068** 001	176
05 **008864** 001	20	05 **020070** 001	156	05 **020302** 001	160	05 **022070** 001	176
05 **008870** 001	27	05 **020071** 001	156	05 **020500** 001	158	05 **022071** 001	176
05 **008871** 001	27	05 **020072** 001	156	05 **020501** 001	158	05 **022072** 001	176
05 **008872** 001	28	05 **020073** 001	156	05 **020502** 001	158	05 **022073** 001	176
05 **008873** 001	199	05 **020074** 001	156	05 **020503** 001	158	05 **022074** 001	176
05 **008874** 001	199	05 **020075** 001	156	05 **020504** 001	158	05 **022076** 001	176
05 **008875** 001	200	05 **020076** 001	156	05 **020505** 001	158	05 **022078** 001	176
05 **008876** 001	28	05 **020077** 001	156	05 **020506** 001	158	05 **022079** 001	176
05 **008877** 001	200	05 **020078** 001	156	05 **020507** 001	158	05 **022080** 001	176
05 **008878** 001	200	05 **020079** 001	156	05 **021005** 001	177	05 **022081** 001	176
05 **008880** 001	211	05 **020080** 001	156	05 **021010** 001	177	05 **022082** 001	176
05 **008881** 001	53	05 **020081** 001	156	05 **021015** 001	177	05 **022086** 001	170
05 **008882** 001	53	05 **020082** 001	156	05 **021020** 001	177	05 **022087** 001	169
05 **008883** 001	198	05 **020090** 001	157	05 **021025** 001	177	05 **022089** 001	167
05 **008884** 001	199	05 **020091** 001	157	05 **021030** 001	177	05 **022095** 001	176
05 **008885** 001	199	05 **020092** 001	158	05 **021035** 001	177	05 **022096** 001	176
05 **008886** 001	199	05 **020093** 001	157	05 **021040** 001	177	05 **022101** 001	171
05 **008900** 001	28	05 **020099** 001	162	05 **021045** 001	177	05 **022120** 001	177
05 **008901** 001	29	05 **020100** 001	163	05 **021050** 001	177	05 **022121** 001	177
05 **009305** 001	14	05 **020101** 001	163	05 **021055** 001	177	05 **022122** 001	177
05 **009310** 001	14	05 **020102** 001	163	05 **021060** 001	177	05 **022123** 001	177
05 **009312** 001	14	05 **020103** 001	163	05 **021065** 001	177	05 **022124** 001	177
05 **009313** 001	14	05 **020104** 001	163	05 **021070** 001	177	05 **022125** 001	177
05 **009315** 001	14	05 **020110** 001	163	05 **021075** 001	177	05 **022130** 001	169
05 **009317** 001	14	05 **020129** 001	57	05 **021080** 001	177	05 **022171** 001	172
05 **009319** 001	14	05 **020131** 001	58	05 **021085** 001	177	05 **022181** 001	171
05 **009320** 001	14	05 **020132** 001	59	05 **021090** 001	177	05 **022200** 001	174
05 **009325** 001	14	05 **020133** 001	58	05 **021095** 001	177	05 **022201** 001	174
05 **009340** 001	14	05 **020134** 001	59	05 **021406** 001	170	05 **022202** 001	174
05 **009341** 001	14	05 **020190** 001	158	05 **021600** 001	177	05 **022203** 001	174
05 **009342** 001	14	05 **020198** 001	158	05 **021605** 001	177	05 **022204** 001	174
05 **009343** 001	14	05 **020199** 001	158	05 **021610** 001	177	05 **022205** 001	174
05 **017005** 001	9	05 **020200** 001	158	05 **021615** 001	177	05 **022210** 001	167
05 **017010** 001	9	05 **020201** 001	158	05 **021620** 001	177	05 **022210** 001	224
05 **017015** 001	9	05 **020202** 001	158	05 **021625** 001	177	05 **022534** 001	169
05 **017020** 001	9	05 **020203** 001	158	05 **021630** 001	177	05 **022600** 001	175
05 **017040** 001	9	05 **020204** 001	158	05 **021632** 001	177	05 **022602** 001	175
05 **017041** 001	9	05 **020205** 001	158	05 **021635** 001	177	05 **022604** 001	175
05 **017050** 001	9	05 **020206** 001	158	05 **021640** 001	177	05 **022606** 001	175
05 **017052** 001	9	05 **020207** 001	158	05 **021645** 001	177	05 **022608** 001	175
05 **017054** 001	9	05 **020208** 001	158	05 **021721** 001	172	05 **022610** 001	175
05 **017056** 001	9	05 **020209** 001	158	05 **021728** 001	171	05 **022612** 001	175

Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu
05 **022614** 001	175	05 **022731** 001	54	05 **023358** 001	39	05 **024172** 001	181
05 **022616** 001	175	05 **022732** 001	54	05 **023359** 001	40	05 **024173** 001	181
05 **022630** 001	175	05 **022733** 001	54	05 **023360** 001	40	05 **024174** 001	181
05 **022631** 001	175	05 **022734** 001	54	05 **023361** 001	40	05 **024175** 001	181
05 **022632** 001	175	05 **022740** 001	54	05 **023362** 001	40	05 **024176** 001	181
05 **022633** 001	175	05 **022741** 001	54	05 **023363** 001	40	05 **024177** 001	181
05 **022634** 001	175	05 **022745** 001	55	05 **023364** 001	40	05 **024178** 001	181
05 **022635** 001	175	05 **022750** 001	56	05 **023365** 001	40	05 **024179** 001	179
05 **022636** 001	175	05 **022760** 001	55	05 **023366** 001	40	05 **024199** 001	183
05 **022637** 001	175	05 **022761** 001	55	05 **023367** 001	40	05 **024200** 001	183
05 **022638** 001	175	05 **022762** 001	55	05 **023368** 001	40	05 **024202** 001	183
05 **022639** 001	168	05 **022763** 001	55	05 **023369** 001	40	05 **024204** 001	183
05 **022640** 001	169	05 **022764** 001	55	05 **023370** 001	40	05 **024206** 001	183
05 **022660** 001	173	05 **022765** 001	55	05 **023371** 001	40	05 **024208** 001	183
05 **022661** 001	173	05 **022766** 001	55	05 **023372** 001	40	05 **024210** 001	183
05 **022662** 001	173	05 **022767** 001	55	05 **023373** 001	40	05 **024242** 001	180
05 **022663** 001	173	05 **022795** 001	15	05 **023374** 001	40	05 **024244** 001	179
05 **022664** 001	173	05 **022800** 001	15	05 **023375** 001	40	05 **024335** 001	180
05 **022665** 001	173	05 **022805** 001	15	05 **023376** 001	40	05 **024350** 001	182
05 **022666** 001	173	05 **022810** 001	15	05 **023377** 001	40	05 **024351** 001	182
05 **022667** 001	173	05 **022815** 001	15	05 **023378** 001	40	05 **024352** 001	182
05 **022668** 001	173	05 **022820** 001	15	05 **023379** 001	40	05 **024353** 001	182
05 **022669** 001	166	05 **022825** 001	15	05 **023380** 001	40	05 **024354** 001	182
05 **022670** 001	175	05 **022830** 001	15	05 **023381** 001	40	05 **024355** 001	182
05 **022671** 001	175	05 **022835** 001	15	05 **023382** 001	40	05 **024356** 001	182
05 **022672** 001	175	05 **022850** 001	174	05 **023383** 001	40	05 **024357** 001	182
05 **022673** 001	175	05 **022851** 001	174	05 **023384** 001	40	05 **024358** 001	182
05 **022674** 001	175	05 **022852** 001	174	05 **023385** 001	40	05 **024400** 001	9
05 **022675** 001	175	05 **022853** 001	174	05 **023386** 001	40	05 **024401** 001	9
05 **022676** 001	175	05 **022854** 001	174	05 **023387** 001	40	05 **024402** 001	9
05 **022677** 001	175	05 **022855** 001	174	05 **023389** 001	40	05 **024403** 001	9
05 **022678** 001	175	05 **022856** 001	174	05 **023391** 001	40	05 **024404** 001	9
05 **022680** 001	181	05 **022857** 001	174	05 **023393** 001	40	05 **024405** 001	9
05 **022681** 001	181	05 **022858** 001	174	05 **023400** 001	216	05 **024410** 001	11
05 **022682** 001	181	05 **022860** 001	168	05 **023404** 001	41	05 **024450** 001	179
05 **022683** 001	181	05 **022905** 001	15	05 **023450** 001	41	05 **024451** 001	182
05 **022684** 001	181	05 **022910** 001	15	05 **023451** 001	42	05 **024452** 001	182
05 **022685** 001	181	05 **022920** 001	15	05 **023452** 001	43	05 **024453** 001	182
05 **022686** 001	181	05 **023105** 001	15	05 **023453** 001	41	05 **024454** 001	182
05 **022687** 001	181	05 **023107** 001	15	05 **023454** 001	42	05 **024455** 001	182
05 **022688** 001	181	05 **023110** 001	15	05 **023456** 001	43	05 **024456** 001	182
05 **022689** 001	179	05 **023115** 001	15	05 **024001** 001	183	05 **024457** 001	182
05 **022700** 001	174	05 **023120** 001	15	05 **024002** 001	183	05 **024458** 001	182
05 **022701** 001	174	05 **023125** 001	15	05 **024003** 001	183	05 **024459** 001	182
05 **022702** 001	174	05 **023130** 001	15	05 **024004** 001	183	05 **024460** 001	180
05 **022703** 001	174	05 **023330** 001	39	05 **024005** 001	183	05 **024461** 001	182
05 **022704** 001	174	05 **023332** 001	39	05 **024008** 001	183	05 **024462** 001	182
05 **022705** 001	174	05 **023334** 001	39	05 **024010** 001	183	05 **024463** 001	182
05 **022706** 001	174	05 **023338** 001	39	05 **024012** 001	183	05 **024464** 001	182
05 **022708** 001	174	05 **023339** 001	39	05 **024013** 001	183	05 **024465** 001	182
05 **022709** 001	174	05 **023340** 001	39	05 **024015** 001	183	05 **024466** 001	182
05 **022710** 001	174	05 **023342** 001	39	05 **024020** 001	183	05 **024467** 001	182
05 **022711** 001	174	05 **023343** 001	39	05 **024100** 001	183	05 **024468** 001	182
05 **022712** 001	174	05 **023344** 001	39	05 **024105** 001	183	05 **024469** 001	182
05 **022713** 001	174	05 **023346** 001	39	05 **024160** 001	183	05 **024470** 001	179
05 **022714** 001	174	05 **023347** 001	39	05 **024161** 001	183	05 **024471** 001	181
05 **022715** 001	174	05 **023348** 001	39	05 **024162** 001	183	05 **024472** 001	181
05 **022716** 001	174	05 **023350** 001	39	05 **024163** 001	183	05 **024473** 001	181
05 **022717** 001	174	05 **023351** 001	39	05 **024164** 001	183	05 **024474** 001	181
05 **022718** 001	174	05 **023352** 001	39	05 **024165** 001	183	05 **024475** 001	181
05 **022720** 001	166	05 **023353** 001	39	05 **024166** 001	183	05 **024476** 001	181
05 **022721** 001	167	05 **023354** 001	39	05 **024167** 001	183	05 **024477** 001	181
05 **022728** 001	55	05 **023355** 001	39	05 **024168** 001	183	05 **024478** 001	181
05 **022729** 001	54	05 **023356** 001	39	05 **024170** 001	181	05 **024479** 001	181
05 **022730** 001	54	05 **023357** 001	39	05 **024171** 001	181	05 **024480** 001	179

Indeksi koodinumeroiden mukaan

Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu
05 **024481** 001	182	05 **028003** 001	16	05 **029462** 001	19	05 **030414** 001	47
05 **024482** 001	182	05 **028004** 001	16	05 **029463** 001	19	05 **030415** 001	47
05 **024483** 001	182	05 **028005** 001	16	05 **029464** 001	19	05 **030416** 001	47
05 **024484** 001	181	05 **028008** 001	16	05 **029465** 001	19	05 **030417** 001	47
05 **024485** 001	181	05 **028010** 001	16	05 **029466** 001	19	05 **030418** 001	47
05 **024486** 001	181	05 **028012** 001	16	05 **029501** 001	19	05 **032001** 001	6
05 **024487** 001	181	05 **028013** 001	16	05 **029502** 001	19	05 **032002** 001	6
05 **024488** 001	181	05 **028015** 001	16	05 **029503** 001	19	05 **032003** 001	6
05 **024489** 001	181	05 **028020** 001	16	05 **029504** 001	19	05 **032004** 001	6
05 **026350** 001	30	05 **028029** 001	17	05 **029505** 001	19	05 **032005** 001	6
05 **026351** 001	30	05 **028030** 001	17	05 **029506** 001	19	05 **032006** 001	6
05 **026352** 001	30	05 **028031** 001	17	05 **029507** 001	19	05 **032007** 001	6
05 **026353** 001	30	05 **028032** 001	17	05 **029510** 001	26	05 **032020** 001	6
05 **026354** 001	30	05 **028033** 001	17	05 **030080** 001	47	05 **032021** 001	6
05 **026360** 001	30	05 **028034** 001	17	05 **030081** 001	47	05 **032022** 001	6
05 **026361** 001	30	05 **028035** 001	17	05 **030082** 001	47	05 **032023** 001	6
05 **026363** 001	30	05 **028036** 001	17	05 **030083** 001	47	05 **032030** 001	7
05 **026372** 001	30	05 **028037** 001	17	05 **030084** 001	47	05 **032031** 001	7
05 **026373** 001	30	05 **028038** 001	17	05 **030099** 001	45	05 **032032** 001	7
05 **026374** 001	30	05 **028040** 001	337	05 **030100** 001	45	05 **032033** 001	7
05 **026382** 001	30	05 **028041** 001	337	05 **030101** 001	45	05 **032050** 001	7
05 **027101** 001	176	05 **028042** 001	337	05 **030102** 001	45	05 **032051** 001	7
05 **027102** 001	176	05 **028043** 001	337	05 **030103** 001	45	05 **032052** 001	7
05 **027103** 001	176	05 **028044** 001	337	05 **030104** 001	45	05 **032053** 001	7
05 **027104** 001	176	05 **028045** 001	337	05 **030105** 001	45	05 **032054** 001	7
05 **027105** 001	176	05 **028046** 001	338	05 **030106** 001	45	05 **032055** 001	7
05 **027106** 001	176	05 **028048** 001	16	05 **030107** 001	45	05 **032056** 001	7
05 **027107** 001	176	05 **028049** 001	16	05 **030108** 001	45	05 **032057** 001	7
05 **027108** 001	176	05 **028050** 001	16	05 **030109** 001	46	05 **032058** 001	7
05 **027109** 001	176	05 **028051** 001	16	05 **030110** 001	46	05 **032060** 001	7
05 **027110** 001	176	05 **028052** 001	16	05 **030111** 001	46	05 **032061** 001	7
05 **027111** 001	176	05 **028053** 001	16	05 **030112** 001	46	05 **032063** 001	8
05 **027201** 001	178	05 **028054** 001	16	05 **030113** 001	47	05 **032070** 002	7
05 **027202** 001	178	05 **028055** 001	16	05 **030114** 001	47	05 **032071** 002	7
05 **027203** 001	178	05 **028056** 001	16	05 **030115** 001	46	05 **033404** 001	30
05 **027204** 001	178	05 **028059** 001	25	05 **030116** 001	46	05 **040001** 001	216
05 **027205** 001	178	05 **028062** 001	26	05 **030117** 001	46	05 **040030** 001	279
05 **027206** 001	178	05 **028070** 001	16	05 **030118** 001	46	05 **040031** 001	279
05 **027207** 001	178	05 **028071** 001	16	05 **030119** 001	46	05 **040032** 001	279
05 **027208** 001	178	05 **028072** 001	16	05 **030120** 001	46	05 **040033** 001	279
05 **027209** 001	178	05 **028073** 001	16	05 **030121** 001	46	05 **040034** 001	279
05 **027210** 001	178	05 **028074** 001	25	05 **030122** 001	46	05 **040040** 001	279
05 **027211** 001	178	05 **028148** 001	18	05 **030135** 001	47	05 **040041** 001	279
05 **027212** 001	178	05 **028150** 001	18	05 **030150** 001	47	05 **040042** 001	279
05 **027213** 001	178	05 **028152** 001	18	05 **030151** 001	47	05 **040043** 001	279
05 **027214** 001	178	05 **028160** 001	210	05 **030158** 001	46	05 **040045** 001	279
05 **027215** 001	178	05 **028161** 001	210	05 **030159** 001	46	05 **040046** 001	279
05 **027405** 001	31	05 **028205** 001	18	05 **030160** 001	34	05 **040047** 001	279
05 **027450** 001	47	05 **028210** 001	18	05 **030170** 001	49	05 **040048** 001	279
05 **027455** 001	31	05 **028215** 001	18	05 **030180** 001	49	05 **040049** 001	279
05 **027456** 001	35	05 **028220** 001	18	05 **030181** 001	38	05 **042605** 001	295
05 **027910** 001	337	05 **028225** 001	18	05 **030182** 001	49	05 **042655** 001	295
05 **027911** 001	337	05 **028230** 001	18	05 **030330** 001	47	05 **042665** 001	295
05 **027912** 001	337	05 **029405** 001	18	05 **030331** 001	47	05 **042670** 001	294
05 **027913** 001	337	05 **029410** 001	18	05 **030400** 001	46	05 **042671** 001	294
05 **027930** 001	337	05 **029415** 001	18	05 **030401** 001	46	05 **042672** 001	294
05 **027931** 001	337	05 **029420** 001	18	05 **030402** 001	46	05 **042673** 001	294
05 **027932** 001	337	05 **029425** 001	18	05 **030403** 001	46	05 **042674** 001	294
05 **027933** 001	337	05 **029430** 001	18	05 **030404** 001	46	05 **042680** 001	294
05 **027934** 001	337	05 **029435** 001	18	05 **030405** 001	46	05 **042705** 001	295
05 **027935** 001	337	05 **029440** 001	18	05 **030406** 001	46	05 **042715** 001	295
05 **027936** 001	337	05 **029445** 001	18	05 **030410** 001	47	05 **042750** 001	295
05 **028000** 001	16	05 **029450** 001	18	05 **030411** 001	47	05 **042755** 001	295
05 **028001** 001	16	05 **029460** 001	19	05 **030412** 001	47	05 **042760** 001	295
05 **028002** 001	16	05 **029461** 001	19	05 **030413** 001	47	05 **042765** 001	295

Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu
05 **042768** 001	295	05 **053870** 001	289	05 **056412** 001	229	05 **057151** 001	280
05 **050005** 001	95	05 **053872** 001	289	05 **056414** 001	229	05 **057152** 001	280
05 **050205** 001	293	05 **053923** 001	287	05 **056420** 001	230	05 **057153** 001	280
05 **050210** 001	293	05 **055950** 001	279	05 **056422** 001	230	05 **057160** 001	280
05 **050215** 001	293	05 **055951** 001	279	05 **056424** 001	230	05 **057161** 001	280
05 **050220** 001	293	05 **055952** 001	279	05 **056440** 001	308	05 **057162** 001	280
05 **050510** 001	293	05 **055953** 001	279	05 **056471** 001	313	05 **057163** 001	280
05 **050650** 001	293	05 **056005** 001	264	05 **056472** 001	313	05 **057210** 001	265
05 **051005** 001	211	05 **056007** 001	264	05 **056473** 001	313	05 **057213** 001	265
05 **051010** 001	20	05 **056010** 001	264	05 **056474** 001	312	05 **057223** 001	265
05 **051011** 001	21	05 **056015** 001	264	05 **056476** 001	314	05 **057225** 001	265
05 **051013** 001	189	05 **056020** 001	264	05 **056478** 001	314	05 **057230** 001	265
05 **051016** 001	188	05 **056025** 001	264	05 **056490** 001	145	05 **057235** 001	265
05 **051017** 001	189	05 **056030** 001	264	05 **056491** 001	145	05 **057240** 001	265
05 **051019** 001	189	05 **056037** 001	264	05 **056500** 001	232	05 **057250** 001	265
05 **051021** 001	189	05 **056040** 001	264	05 **056505** 001	232	05 **057255** 001	265
05 **051023** 001	190	05 **056045** 001	264	05 **056507** 001	232	05 **057412** 001	306
05 **051024** 001	190	05 **056064** 001	264	05 **056510** 001	232	05 **057415** 001	306
05 **051025** 001	190	05 **056066** 001	264	05 **056515** 001	232	05 **057416** 001	305
05 **051030** 001	213	05 **056068** 001	264	05 **056520** 001	232	05 **057417** 001	299
05 **051031** 001	214	05 **056158** 001	312	05 **056525** 001	232	05 **057418** 001	147
05 **051040** 001	212	05 **056159** 001	309	05 **056535** 001	232	05 **057420** 001	303
05 **051041** 001	212	05 **056161** 001	308	05 **056605** 001	231	05 **057421** 001	305
05 **051042** 001	194	05 **056164** 001	310	05 **056610** 001	231	05 **057422** 001	315
05 **051043** 001	51	05 **056168** 001	312	05 **056625** 001	231	05 **057423** 001	315
05 **051045** 001	90	05 **056172** 001	263	05 **056653** 001	187	05 **057424** 001	316
05 **051205** 001	211	05 **056174** 001	263	05 **056656** 001	192	05 **057430** 001	303
05 **051272** 001	209	05 **056176** 001	263	05 **056660** 001	232	05 **057431** 001	305
05 **051273** 001	50	05 **056200** 001	264	05 **056662** 001	232	05 **057432** 001	314
05 **051274** 001	210	05 **056203** 001	264	05 **056664** 001	232	05 **057433** 001	314
05 **051276** 001	35	05 **056210** 001	264	05 **056680** 001	267	05 **057434** 001	316
05 **051461** 001	211	05 **056220** 001	264	05 **056681** 001	267	05 **057441** 001	302
05 **051462** 001	209	05 **056225** 001	264	05 **056682** 001	267	05 **057450** 001	307
05 **051464** 001	50	05 **056233** 001	264	05 **056683** 001	267	05 **057460** 001	197
05 **051465** 001	208	05 **056240** 001	264	05 **056684** 001	267	05 **057470** 001	198
05 **051482** 001	209	05 **056294** 001	311	05 **056685** 001	267	05 **057471** 001	200
05 **051500** 001	290	05 **056295** 001	310	05 **056686** 001	267	05 **057472** 001	53
05 **051501** 001	290	05 **056296** 001	311	05 **056687** 001	267	05 **057480** 001	187
05 **051502** 001	290	05 **056303** 001	268	05 **056700** 001	242	05 **057481** 001	72
05 **051575** 001	78	05 **056305** 001	268	05 **056702** 001	242	05 **057482** 001	186
05 **051576** 001	78	05 **056310** 001	268	05 **056704** 001	242	05 **057483** 001	186
05 **051580** 001	77	05 **056315** 001	268	05 **056710** 001	242	05 **057484** 001	71
05 **051582** 001	77	05 **056320** 001	268	05 **056712** 001	242	05 **057484** 001	224
05 **051583** 001	77	05 **056325** 001	268	05 **056714** 001	242	05 **057485** 001	72
05 **051587** 001	77	05 **056330** 001	268	05 **056720** 001	243	05 **057505** 001	272
05 **051601** 001	77	05 **056332** 001	268	05 **056722** 001	243	05 **057510** 001	272
05 **051603** 001	77	05 **056335** 001	268	05 **056724** 001	243	05 **057515** 001	272
05 **051611** 001	78	05 **056340** 001	268	05 **056805** 001	245	05 **057520** 001	272
05 **051613** 001	78	05 **056341** 001	272	05 **056810** 001	244	05 **057525** 001	272
05 **051835** 001	216	05 **056342** 001	272	05 **056812** 001	245	05 **057530** 001	272
05 **052490** 001	288	05 **056343** 001	272	05 **056815** 001	244	05 **057562** 001	272
05 **052500** 001	288	05 **056344** 001	272	05 **056820** 001	245	05 **057566** 001	272
05 **052501** 001	289	05 **056345** 001	272	05 **056825** 001	244	05 **057603** 001	266
05 **052502** 001	288	05 **056346** 001	272	05 **056835** 001	245	05 **057604** 001	266
05 **052503** 001	288	05 **056350** 001	268	05 **056910** 001	243	05 **057605** 001	266
05 **052504** 001	288	05 **056352** 001	268	05 **056915** 001	243	05 **057606** 001	266
05 **052575** 001	290	05 **056354** 001	268	05 **056925** 001	243	05 **057615** 001	228
05 **053425** 001	291	05 **056356** 001	268	05 **056937** 001	244	05 **057616** 001	228
05 **053455** 001	291	05 **056358** 001	268	05 **056938** 001	244	05 **057617** 001	228
05 **053457** 001	291	05 **056374** 001	304	05 **056939** 001	244	05 **057620** 001	241
05 **053458** 001	291	05 **056375** 001	309	05 **057110** 001	196	05 **057621** 001	241
05 **053459** 001	291	05 **056400** 001	229	05 **057111** 001	196	05 **057622** 001	241
05 **053475** 001	291	05 **056402** 001	229	05 **057115** 001	310	05 **057623** 001	249
05 **053520** 001	289	05 **056404** 001	229	05 **057122** 001	307	05 **057624** 001	249
05 **053522** 001	289	05 **056410** 001	229	05 **057150** 001	280	05 **057625** 001	249

Indeksi koodinumeroiden mukaan

Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu
05 **057626** 001	249	05 **059315** 001	265	05 **059680** 001	272	05 **060055** 001	247
05 **057627** 001	249	05 **059320** 001	265	05 **059681** 001	272	05 **060056** 001	260
05 **057628** 001	249	05 **059325** 001	265	05 **059682** 001	272	05 **060057** 001	260
05 **057631** 001	273	05 **059330** 001	265	05 **059683** 001	272	05 **060060** 001	247
05 **057632** 001	273	05 **059335** 001	265	05 **059700** 001	255	05 **060065** 001	247
05 **057644** 001	269	05 **059337** 001	265	05 **059701** 001	255	05 **060080** 001	256
05 **057645** 001	269	05 **059340** 001	265	05 **059702** 001	255	05 **060081** 001	256
05 **057646** 001	269	05 **059345** 001	265	05 **059703** 001	255	05 **060082** 001	256
05 **057656** 001	234	05 **059450** 001	265	05 **059704** 001	255	05 **060083** 001	256
05 **057657** 001	234	05 **059451** 001	265	05 **059705** 001	255	05 **060084** 001	256
05 **057661** 001	246	05 **059452** 001	265	05 **059720** 001	249	05 **060085** 001	256
05 **057662** 001	246	05 **059453** 001	265	05 **059721** 001	249	05 **060086** 001	256
05 **057664** 001	254	05 **059466** 001	265	05 **059755** 001	238	05 **060087** 001	256
05 **057665** 001	254	05 **059472** 001	265	05 **059760** 001	238	05 **060098** 001	257
05 **057666** 001	254	05 **059478** 001	265	05 **059765** 001	238	05 **060100** 001	257
05 **057667** 001	254	05 **059480** 001	265	05 **059766** 001	238	05 **060105** 001	257
05 **057671** 001	275	05 **059486** 001	265	05 **059770** 001	238	05 **060110** 001	257
05 **057672** 001	275	05 **059488** 001	265	05 **059775** 001	238	05 **060115** 001	257
05 **057675** 001	286	05 **059489** 001	265	05 **059780** 001	238	05 **060120** 001	257
05 **057676** 001	286	05 **059490** 001	265	05 **059785** 001	238	05 **060125** 001	257
05 **057680** 001	298	05 **059492** 001	265	05 **059786** 001	238	05 **060130** 001	257
05 **057682** 001	299	05 **059496** 001	265	05 **059790** 001	238	05 **060131** 001	257
05 **057683** 001	299	05 **059500** 001	265	05 **059795** 001	238	05 **060132** 001	257
05 **057684** 001	299	05 **059530** 001	235	05 **059800** 001	238	05 **060133** 001	257
05 **057688** 001	299	05 **059532** 001	235	05 **059802** 001	238	05 **060134** 001	257
05 **057690** 001	298	05 **059534** 001	235	05 **059805** 001	237	05 **060135** 001	257
05 **057691** 001	300	05 **059540** 001	235	05 **059810** 001	237	05 **060136** 001	257
05 **057692** 001	300	05 **059542** 001	235	05 **059815** 001	237	05 **060137** 001	257
05 **057693** 001	300	05 **059544** 001	235	05 **059855** 001	237	05 **060138** 001	257
05 **057695** 001	300	05 **059550** 001	235	05 **059860** 001	237	05 **060139** 001	260
05 **057697** 001	298	05 **059552** 001	235	05 **059865** 001	237	05 **060140** 001	260
05 **057705** 001	239	05 **059554** 001	235	05 **059896** 001	249	05 **060141** 001	260
05 **057710** 001	239	05 **059602** 001	271	05 **059897** 001	249	05 **060142** 001	260
05 **057715** 001	239	05 **059603** 001	271	05 **059900** 001	247	05 **060143** 001	260
05 **057720** 001	239	05 **059604** 001	271	05 **059902** 001	247	05 **060144** 001	260
05 **057750** 001	233	05 **059605** 001	271	05 **059904** 001	247	05 **060145** 001	260
05 **057751** 001	230	05 **059610** 001	271	05 **059910** 001	247	05 **060146** 001	260
05 **057752** 001	228	05 **059615** 001	271	05 **059912** 001	247	05 **060147** 001	276
05 **057753** 001	231	05 **059620** 001	271	05 **059914** 001	247	05 **060148** 001	276
05 **057760** 001	245	05 **059625** 001	271	05 **059920** 001	247	05 **060149** 001	276
05 **057761** 001	243	05 **059628** 001	271	05 **059922** 001	247	05 **060150** 001	276
05 **057762** 001	243	05 **059629** 001	271	05 **059924** 001	247	05 **060155** 001	276
05 **057763** 001	241	05 **059630** 001	271	05 **060005** 001	247	05 **060160** 001	276
05 **057770** 001	253	05 **059631** 001	271	05 **060010** 001	247	05 **060165** 001	276
05 **057772** 001	250	05 **059632** 001	271	05 **060015** 001	247	05 **060170** 001	276
05 **057773** 001	253	05 **059633** 001	271	05 **060027** 001	248	05 **060175** 001	276
05 **057775** 001	250	05 **059634** 001	271	05 **060029** 001	248	05 **060180** 001	276
05 **057776** 001	250	05 **059635** 001	271	05 **060030** 001	248	05 **060182** 001	276
05 **057790** 001	274	05 **059636** 001	271	05 **060031** 001	248	05 **060184** 001	276
05 **057908** 001	308	05 **059637** 001	271	05 **060033** 001	248	05 **060185** 001	257
05 **058005** 001	248	05 **059640** 001	272	05 **060035** 001	248	05 **060186** 001	257
05 **058010** 001	248	05 **059641** 001	272	05 **060036** 001	248	05 **060187** 001	257
05 **058015** 001	248	05 **059642** 001	272	05 **060037** 001	248	05 **060188** 001	257
05 **058020** 001	248	05 **059643** 001	272	05 **060038** 001	248	05 **060189** 001	257
05 **059030** 001	69	05 **059644** 001	272	05 **060041** 001	248	05 **060190** 001	257
05 **059291** 001	66	05 **059645** 001	272	05 **060043** 001	248	05 **060191** 001	257
05 **059293** 001	192	05 **059660** 001	271	05 **060045** 001	248	05 **060192** 001	257
05 **059294** 001	194	05 **059661** 001	271	05 **060047** 001	248	05 **060193** 001	257
05 **059295** 001	194	05 **059662** 001	271	05 **060048** 001	260	05 **060194** 001	257
05 **059297** 001	195	05 **059663** 001	271	05 **060049** 001	260	05 **060195** 001	257
05 **059298** 001	191	05 **059664** 001	271	05 **060050** 001	260	05 **060196** 001	257
05 **059299** 001	191	05 **059665** 001	271	05 **060051** 001	260	05 **060197** 001	257
05 **059305** 001	265	05 **059666** 001	271	05 **060052** 001	260	05 **060198** 001	257
05 **059307** 001	265	05 **059667** 001	271	05 **060053** 001	260	05 **060199** 001	257
05 **059310** 001	265	05 **059668** 001	271	05 **060054** 001	260	05 **060200** 001	257

Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu
05 **060201** 001	257	05 **060430** 001	282	05 **066302** 001	252	05 **066638** 001	276
05 **060202** 001	257	05 **060431** 001	282	05 **066303** 001	252	05 **066640** 001	276
05 **060210** 001	282	05 **060432** 001	282	05 **066304** 001	252	05 **066642** 001	276
05 **060215** 001	282	05 **064155** 001	258	05 **066305** 001	252	05 **066644** 001	276
05 **060220** 001	282	05 **064170** 001	258	05 **066308** 001	252	05 **066646** 001	276
05 **060225** 001	282	05 **064175** 001	258	05 **066310** 001	252	05 **066650** 001	277
05 **060230** 001	282	05 **064200** 001	258	05 **066312** 001	252	05 **066652** 001	277
05 **060235** 001	282	05 **065081** 001	239	05 **066313** 001	252	05 **066654** 001	277
05 **060237** 001	282	05 **065096** 001	248	05 **066315** 001	252	05 **066656** 001	277
05 **060238** 001	282	05 **065110** 001	239	05 **066320** 001	252	05 **066658** 001	277
05 **060240** 001	282	05 **065112** 001	239	05 **066325** 001	252	05 **066660** 001	277
05 **060255** 001	282	05 **065114** 001	239	05 **066330** 001	252	05 **066662** 001	277
05 **060260** 001	282	05 **065129** 001	248	05 **066335** 001	252	05 **066664** 001	277
05 **060265** 001	282	05 **065154** 001	239	05 **066394** 001	274	05 **066666** 001	277
05 **060272** 001	281	05 **065197** 001	240	05 **066395** 001	274	05 **066668** 001	277
05 **060274** 001	281	05 **066030** 001	262	05 **066396** 001	274	05 **066670** 001	277
05 **060276** 001	281	05 **066031** 001	262	05 **066400** 001	274	05 **066672** 001	277
05 **060278** 001	281	05 **066032** 001	262	05 **066405** 001	274	05 **066674** 001	277
05 **060280** 001	281	05 **066033** 001	262	05 **066410** 001	274	05 **066676** 001	277
05 **060281** 001	281	05 **066070** 001	252	05 **066415** 001	274	05 **066678** 001	277
05 **060282** 001	281	05 **066071** 001	252	05 **066420** 001	274	05 **066680** 001	277
05 **060283** 001	281	05 **066072** 001	252	05 **066445** 001	274	05 **066682** 001	277
05 **060284** 001	281	05 **066073** 001	252	05 **066446** 001	274	05 **066683** 001	277
05 **060286** 001	281	05 **066074** 001	252	05 **066447** 001	274	05 **066684** 001	277
05 **060288** 001	281	05 **066075** 001	252	05 **066450** 001	254	05 **066685** 001	277
05 **060290** 001	281	05 **066076** 001	252	05 **066455** 001	254	05 **066686** 001	277
05 **060296** 001	276	05 **066077** 001	252	05 **066460** 001	254	05 **066687** 001	277
05 **060297** 001	276	05 **066078** 001	252	05 **066465** 001	254	05 **066688** 001	277
05 **060298** 001	276	05 **066080** 001	254	05 **066470** 001	254	05 **066690** 001	277
05 **060300** 001	276	05 **066081** 001	254	05 **066475** 001	254	05 **066692** 001	277
05 **060301** 001	276	05 **066082** 001	254	05 **066480** 001	254	05 **066694** 001	277
05 **060302** 001	276	05 **066083** 001	254	05 **066485** 001	252	05 **066696** 001	277
05 **060303** 001	276	05 **066084** 001	254	05 **066486** 001	252	05 **066700** 001	277
05 **060304** 001	276	05 **066085** 001	254	05 **066487** 001	252	05 **066702** 001	277
05 **060360** 001	256	05 **066100** 001	251	05 **066488** 001	252	05 **066704** 001	277
05 **060361** 001	256	05 **066102** 001	251	05 **066489** 001	252	05 **066740** 001	278
05 **060362** 001	256	05 **066104** 001	251	05 **066490** 001	252	05 **066742** 001	278
05 **060363** 001	256	05 **066106** 001	251	05 **066491** 001	252	05 **066744** 001	278
05 **060364** 001	256	05 **066108** 001	251	05 **066492** 001	252	05 **066746** 001	278
05 **060365** 001	256	05 **066110** 001	251	05 **066493** 001	252	05 **066750** 001	278
05 **060366** 001	256	05 **066120** 001	251	05 **066494** 001	252	05 **066752** 001	278
05 **060380** 001	262	05 **066122** 001	251	05 **066495** 001	252	05 **066754** 001	278
05 **060400** 001	281	05 **066124** 001	251	05 **066496** 001	252	05 **066758** 001	278
05 **060401** 001	281	05 **066126** 001	251	05 **066497** 001	259	05 **066760** 001	278
05 **060402** 001	281	05 **066128** 001	251	05 **066498** 001	259	05 **066762** 001	278
05 **060403** 001	281	05 **066130** 001	251	05 **066499** 001	259	05 **066764** 001	278
05 **060404** 001	281	05 **066150** 001	279	05 **066500** 001	259	05 **066766** 001	278
05 **060405** 001	281	05 **066155** 001	279	05 **066505** 001	259	05 **066768** 001	278
05 **060406** 001	281	05 **066160** 001	279	05 **066510** 001	259	05 **066770** 001	278
05 **060407** 001	281	05 **066165** 001	279	05 **066515** 001	259	05 **066772** 001	278
05 **060408** 001	281	05 **066170** 001	279	05 **066520** 001	259	05 **066774** 001	278
05 **060409** 001	281	05 **066272** 001	260	05 **066525** 001	259	05 **066780** 001	278
05 **060410** 001	281	05 **066274** 001	260	05 **066530** 001	259	05 **066782** 001	278
05 **060411** 001	281	05 **066276** 001	260	05 **066618** 001	277	05 **066784** 001	278
05 **060412** 001	281	05 **066278** 001	260	05 **066619** 001	277	05 **066785** 001	278
05 **060420** 001	282	05 **066279** 001	260	05 **066620** 001	277	05 **066786** 001	278
05 **060421** 001	282	05 **066280** 001	260	05 **066622** 001	277	05 **066787** 001	278
05 **060422** 001	282	05 **066282** 001	260	05 **066624** 001	277	05 **066788** 001	278
05 **060423** 001	282	05 **066284** 001	260	05 **066626** 001	277	05 **066790** 001	278
05 **060424** 001	282	05 **066286** 001	260	05 **066628** 001	277	05 **066792** 001	278
05 **060425** 001	282	05 **066287** 001	260	05 **066630** 001	277	05 **066794** 001	278
05 **060426** 001	282	05 **066288** 001	260	05 **066632** 001	277	05 **066850** 001	280
05 **060427** 001	282	05 **066290** 001	260	05 **066633** 001	277	05 **066851** 001	280
05 **060428** 001	282	05 **066300** 001	252	05 **066634** 001	277	05 **066852** 001	280
05 **060429** 001	282	05 **066301** 001	252	05 **066635** 001	277	05 **066853** 001	280

Indeksi koodinumeroiden mukaan

Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu
05 **066854** 001	280	05 **071097** 001	275	05 **073054** 001	268	05 **073315** 001	253
05 **066855** 001	280	05 **071098** 001	275	05 **073055** 001	268	05 **073316** 001	253
05 **066856** 001	280	05 **071099** 001	275	05 **073056** 001	271	05 **073317** 001	253
05 **066860** 001	280	05 **071100** 001	287	05 **073057** 001	271	05 **073318** 001	289
05 **066900** 001	258	05 **071101** 001	270	05 **073058** 001	271	05 **073323** 001	232
05 **066901** 001	258	05 **071102** 001	270	05 **073059** 001	271	05 **073324** 001	232
05 **066902** 001	258	05 **071103** 001	270	05 **073060** 001	271	05 **073325** 001	232
05 **066905** 001	258	05 **071104** 001	270	05 **073061** 001	271	05 **073326** 001	232
05 **066910** 001	258	05 **071105** 001	270	05 **073062** 001	259	05 **073332** 001	229
05 **066915** 001	258	05 **071106** 001	270	05 **073063** 001	259	05 **073333** 001	229
05 **066920** 001	258	05 **071107** 001	270	05 **073064** 001	259	05 **073334** 001	229
05 **066925** 001	258	05 **071108** 001	270	05 **073065** 001	259	05 **073335** 001	229
05 **066939** 001	258	05 **071109** 001	301	05 **073066** 001	259	05 **073336** 001	242
05 **066941** 001	258	05 **071110** 001	301	05 **073067** 001	259	05 **073337** 001	242
05 **066942** 001	258	05 **071116** 001	193	05 **073068** 001	260	05 **073338** 001	242
05 **066943** 001	258	05 **071117** 001	193	05 **073069** 001	260	05 **073339** 001	242
05 **066950** 001	258	05 **071222** 001	281	05 **073070** 001	260	05 **073340** 001	253
05 **071000** 001	263	05 **071223** 001	281	05 **073071** 001	260	05 **073342** 001	268
05 **071001** 001	263	05 **071224** 001	281	05 **073072** 001	260	05 **073344** 001	268
05 **071002** 001	263	05 **071225** 001	281	05 **073073** 001	260	05 **073346** 001	253
05 **071010** 001	228	05 **071228** 001	281	05 **073074** 001	274	05 **073357** 001	291
05 **071011** 001	228	05 **072014** 001	355	05 **073075** 001	274	05 **073370** 001	244
05 **071012** 001	228	05 **072017** 001	355	05 **073076** 001	276	05 **073371** 001	244
05 **071020** 001	241	05 **072050** 001	264	05 **073077** 001	276	05 **073372** 001	244
05 **071021** 001	241	05 **072055** 001	264	05 **073200** 001	293	05 **073373** 001	244
05 **071022** 001	241	05 **072057** 001	264	05 **073210** 001	292	05 **073375** 001	253
05 **071025** 001	273	05 **072059** 001	264	05 **073220** 001	146	05 **073376** 001	253
05 **071028** 001	251	05 **072061** 001	264	05 **073230** 001	150	05 **073380** 001	245
05 **071030** 001	250	05 **072063** 001	264	05 **073240** 001	190	05 **073391** 001	169
05 **071031** 001	250	05 **072065** 001	264	05 **073241** 001	191	05 **073401** 001	290
05 **071032** 001	250	05 **072070** 001	232	05 **073260** 001	90	05 **073404** 001	311
05 **071033** 001	250	05 **072072** 001	232	05 **073261** 001	107	05 **073406** 001	311
05 **071034** 001	250	05 **072074** 001	232	05 **073262** 001	124	05 **073410** 001	309
05 **071035** 001	250	05 **072080** 001	245	05 **073268** 001	154	05 **073416** 001	310
05 **071036** 001	250	05 **072082** 001	245	05 **073270** 001	154	05 **073418** 001	304
05 **071037** 001	250	05 **072084** 001	245	05 **073271** 001	154	05 **073419** 001	306
05 **071038** 001	250	05 **072400** 001	233	05 **073272** 001	154	05 **073420** 001	287
05 **071060** 001	267	05 **072401** 001	233	05 **073273** 001	154	05 **073421** 001	288
05 **071061** 001	267	05 **072402** 001	233	05 **073274** 001	154	05 **073495** 001	283
05 **071062** 001	267	05 **072403** 001	245	05 **073275** 001	154	05 **073500** 001	282
05 **071063** 001	267	05 **072404** 001	245	05 **073276** 001	154	05 **073501** 001	282
05 **071064** 001	267	05 **072405** 001	245	05 **073277** 001	154	05 **073502** 001	282
05 **071065** 001	267	05 **072406** 001	253	05 **073278** 001	154	05 **073503** 001	282
05 **071066** 001	267	05 **072407** 001	253	05 **073279** 001	154	05 **073504** 001	282
05 **071070** 001	267	05 **072408** 001	253	05 **073280** 001	154	05 **073505** 001	282
05 **071071** 001	267	05 **072409** 001	253	05 **073281** 001	154	05 **073506** 001	282
05 **071072** 001	267	05 **072410** 001	253	05 **073282** 001	154	05 **073507** 001	282
05 **071073** 001	267	05 **072411** 001	253	05 **073283** 001	154	05 **073508** 001	282
05 **071074** 001	267	05 **072412** 001	253	05 **073284** 001	154	05 **073509** 001	282
05 **071075** 001	267	05 **072440** 001	233	05 **073285** 001	154	05 **073510** 001	282
05 **071076** 001	267	05 **072441** 001	233	05 **073286** 001	154	05 **073511** 001	288
05 **071077** 001	267	05 **072443** 001	245	05 **073287** 001	154	05 **073520** 001	238
05 **071080** 001	265	05 **072444** 001	245	05 **073290** 001	155	05 **073521** 001	238
05 **071081** 001	234	05 **072446** 001	253	05 **073295** 001	156	05 **073522** 001	238
05 **071082** 001	234	05 **072447** 001	253	05 **073304** 001	233	05 **073523** 001	248
05 **071083** 001	234	05 **072448** 001	253	05 **073305** 001	233	05 **073524** 001	248
05 **071084** 001	246	05 **072449** 001	253	05 **073306** 001	233	05 **073525** 001	248
05 **071085** 001	246	05 **072450** 001	253	05 **073307** 001	233	05 **073526** 001	257
05 **071086** 001	246	05 **072451** 001	253	05 **073308** 001	245	05 **073527** 001	257
05 **071089** 001	260	05 **072452** 001	253	05 **073309** 001	245	05 **073528** 001	257
05 **071090** 001	260	05 **073050** 001	268	05 **073310** 001	245	05 **073529** 001	257
05 **071091** 001	260	05 **073051** 001	268	05 **073311** 001	245	05 **073530** 001	257
05 **071092** 001	260	05 **073052** 001	268	05 **073313** 001	253	05 **073531** 001	257
05 **071094** 001	260	05 **073053** 001	268	05 **073314** 001	253	05 **073540** 001	209

Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu
05 **073541** 001	209	05 **073964** 001	255	05 **074824** 001	329	05 **078628** 001	348
05 **073544** 001	166	05 **073965** 001	255	05 **074824** 010	334	05 **078629** 001	348
05 **073593** 001	167	05 **073966** 001	255	05 **074826** 001	331	05 **078630** 001	348
05 **073594** 001	170	05 **073967** 001	255	05 **074826** 010	336	05 **078631** 001	348
05 **073596** 001	170	05 **073971** 001	275	05 **074828** 001	331	05 **078632** 001	348
05 **073598** 001	180	05 **073972** 001	275	05 **074828** 010	336	05 **078633** 001	348
05 **073599** 001	180	05 **073980** 001	299	05 **074840** 001	330	05 **078635** 001	349
05 **073610** 001	229	05 **073990** 001	286	05 **074840** 010	334	05 **078636** 001	349
05 **073611** 001	229	05 **074700** 001	324	05 **074842** 001	330	05 **078637** 001	349
05 **073612** 001	229	05 **074701** 001	324	05 **074842** 010	334	05 **078640** 001	351
05 **073613** 001	242	05 **074702** 001	324	05 **075604** 001	338	05 **078641** 001	351
05 **073614** 001	242	05 **074705** 001	324	05 **075605** 001	339	05 **078642** 001	351
05 **073615** 001	242	05 **074710** 001	324	05 **075610** 001	340	05 **078650** 001	352
05 **073616** 001	287	05 **074711** 001	324	05 **075611** 001	341	05 **078651** 001	352
05 **073620** 001	250	05 **074712** 001	324	05 **075620** 001	341	05 **078652** 001	352
05 **073621** 001	250	05 **074715** 001	328	05 **075621** 001	341	05 **078653** 001	352
05 **073622** 001	250	05 **074715** 010	333	05 **075622** 001	341	05 **078654** 001	352
05 **073623** 001	250	05 **074716** 001	328	05 **075623** 001	343	05 **078655** 001	352
05 **073624** 001	250	05 **074716** 010	333	05 **075624** 001	343	05 **078656** 001	352
05 **073625** 001	250	05 **074717** 001	329	05 **075625** 001	343	05 **078657** 001	352
05 **073626** 001	250	05 **074717** 010	333	05 **075626** 001	344	05 **078658** 001	352
05 **073630** 001	301	05 **074720** 001	330	05 **075630** 001	343	05 **078660** 001	352
05 **073634** 001	301	05 **074720** 010	335	05 **075631** 001	344	05 **078661** 001	352
05 **073635** 001	312	05 **074721** 001	331	05 **075651** 001	344	05 **078662** 001	352
05 **073637** 001	313	05 **074721** 010	335	05 **075652** 001	344	05 **078663** 001	352
05 **073638** 001	313	05 **074722** 001	330	05 **075653** 001	345	05 **078664** 001	352
05 **073640** 001	143	05 **074722** 010	335	05 **075654** 001	345	05 **078666** 001	353
05 **073645** 001	147	05 **074728** 001	329	05 **075655** 001	345	05 **078667** 001	353
05 **073660** 001	214	05 **074728** 010	333	05 **075656** 001	345	05 **078670** 001	348
05 **073661** 002	215	05 **074730** 001	324	05 **075670** 001	346	05 **078671** 001	348
05 **073665** 001	213	05 **074731** 001	324	05 **075670** 010	346	05 **078672** 001	348
05 **073670** 001	52	05 **074733** 001	325	05 **075671** 001	346	05 **078673** 001	348
05 **073671** 001	52	05 **074734** 001	325	05 **075671** 010	346	05 **078674** 001	348
05 **073675** 001	36	05 **074738** 001	326	05 **075672** 001	346	05 **078675** 001	348
05 **073676** 001	37	05 **074739** 001	326	05 **075672** 010	346	05 **078676** 001	348
05 **073677** 001	36	05 **074745** 001	327	05 **075673** 001	347	05 **078677** 001	348
05 **073680** 001	31	05 **074746** 001	327	05 **075673** 010	347	05 **078678** 001	348
05 **073681** 001	31	05 **074750** 001	71	05 **075680** 001	342	05 **078679** 001	348
05 **073720** 001	257	05 **074752** 001	71	05 **075681** 001	342	05 **078680** 001	348
05 **073721** 001	257	05 **074757** 001	71	05 **078200** 001	350	05 **078681** 001	348
05 **073722** 001	257	05 **074770** 001	324	05 **078205** 001	350	05 **078682** 001	348
05 **073723** 001	257	05 **074772** 001	324	05 **078210** 001	350	05 **078683** 001	348
05 **073724** 001	257	05 **074774** 001	324	05 **078345** 001	351	05 **078684** 001	348
05 **073890** 001	300	05 **074780** 001	324	05 **078600** 001	347	05 **078685** 001	348
05 **073904** 001	266	05 **074782** 001	324	05 **078601** 001	347	05 **078686** 001	348
05 **073905** 001	266	05 **074784** 001	324	05 **078602** 001	347	05 **078687** 001	348
05 **073906** 001	266	05 **074786** 001	325	05 **078603** 001	347	05 **078690** 001	349
05 **073916** 001	228	05 **074788** 001	325	05 **078604** 001	347	05 **078691** 001	349
05 **073917** 001	228	05 **074790** 001	328	05 **078605** 001	347	05 **078692** 001	349
05 **073921** 001	241	05 **074790** 010	332	05 **078606** 001	347	05 **078693** 001	349
05 **073922** 001	241	05 **074792** 001	328	05 **078607** 001	347	05 **078694** 001	349
05 **073924** 001	250	05 **074792** 010	332	05 **078608** 001	347	05 **078695** 001	349
05 **073925** 001	250	05 **074794** 001	328	05 **078609** 001	347	05 **078696** 001	349
05 **073926** 001	250	05 **074794** 010	332	05 **078610** 001	347	05 **078697** 001	349
05 **073927** 001	250	05 **074800** 001	332	05 **078611** 001	347	05 **078698** 001	349
05 **073931** 001	273	05 **074800** 010	337	05 **078612** 001	347	05 **078699** 001	349
05 **073932** 001	273	05 **074802** 001	325	05 **078620** 001	348	05 **078700** 001	349
05 **073944** 001	269	05 **074804** 001	325	05 **078621** 001	348	05 **078701** 001	349
05 **073945** 001	269	05 **074810** 001	332	05 **078622** 001	348	05 **078702** 001	349
05 **073946** 001	269	05 **074810** 010	337	05 **078623** 001	348	05 **078703** 001	349
05 **073956** 001	234	05 **074820** 001	329	05 **078624** 001	348	05 **078704** 001	349
05 **073957** 001	234	05 **074820** 010	334	05 **078625** 001	348	05 **078705** 001	349
05 **073961** 001	246	05 **074822** 001	329	05 **078626** 001	348	05 **078706** 001	354
05 **073962** 001	246	05 **074822** 010	334	05 **078627** 001	348	05 **078707** 001	350

Indeksi koodinumeroiden mukaan

Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu
05 **078708** 001	350	05 **104613** 001	319	05 **117681** 001	18	05 **118096** 001	34
05 **078709** 001	354	05 **104614** 001	319	05 **117682** 001	18	05 **118098** 001	34
05 **078710** 001	351	05 **104615** 001	319	05 **117683** 001	18	05 **118100** 001	34
05 **078711** 001	354	05 **104616** 001	319	05 **117684** 001	18	05 **118102** 001	34
05 **078714** 001	353	05 **104617** 001	319	05 **117685** 001	18	05 **118103** 001	34
05 **078715** 001	353	05 **104618** 001	319	05 **117686** 001	18	05 **118106** 001	34
05 **078716** 001	353	05 **104619** 001	319	05 **117687** 001	18	05 **118108** 001	34
05 **078717** 001	353	05 **104620** 001	319	05 **117691** 001	18	05 **118109** 001	34
05 **078720** 001	353	05 **104621** 001	319	05 **117990** 001	33	05 **118110** 001	34
05 **078721** 001	353	05 **104622** 001	319	05 **117991** 001	33	05 **118112** 001	34
05 **100000** 001	57	05 **104630** 001	318	05 **117992** 001	33	05 **118114** 001	34
05 **100001** 001	57	05 **104631** 001	318	05 **117993** 001	33	05 **118116** 001	34
05 **100002** 001	57	05 **104632** 001	318	05 **117994** 001	33	05 **118118** 001	34
05 **100003** 001	57	05 **104633** 001	318	05 **117995** 001	33	05 **118120** 001	34
05 **100004** 001	57	05 **104634** 001	318	05 **117997** 001	33	05 **118122** 001	34
05 **100011** 001	57	05 **104635** 001	318	05 **118000** 001	33	05 **118124** 001	34
05 **100012** 001	57	05 **104640** 001	319	05 **118002** 001	33	05 **118126** 001	34
05 **100015** 001	58	05 **104641** 001	319	05 **118003** 001	33	05 **118128** 001	34
05 **100016** 001	58	05 **104642** 001	319	05 **118004** 001	33	05 **118130** 001	34
05 **100019** 001	58	05 **104643** 001	319	05 **118005** 001	33	05 **118132** 001	34
05 **100020** 001	58	05 **104644** 001	319	05 **118006** 001	33	05 **118134** 001	34
05 **100021** 001	59	05 **104645** 001	319	05 **118007** 001	33	05 **118135** 001	34
05 **100022** 001	59	05 **104650** 001	318	05 **118008** 001	33	05 **118136** 001	34
05 **100024** 001	60	05 **104651** 001	319	05 **118010** 001	33	05 **118137** 001	34
05 **100025** 001	60	05 **104652** 001	320	05 **118012** 001	33	05 **118145** 001	34
05 **100026** 001	60	05 **104653** 001	320	05 **118014** 001	33	05 **118150** 001	37
05 **100030** 001	13	05 **104654** 001	317	05 **118017** 001	33	05 **118152** 001	38
05 **100031** 001	13	05 **104655** 001	318	05 **118019** 001	33	05 **118154** 001	38
05 **100042** 001	12	05 **104660** 001	317	05 **118020** 001	33	05 **118156** 001	38
05 **100043** 001	12	05 **104661** 001	317	05 **118022** 001	33	05 **118158** 001	39
05 **100044** 001	12	05 **104662** 001	317	05 **118023** 001	33	05 **118180** 001	33
05 **100050** 001	14	05 **104663** 001	317	05 **118024** 001	33	05 **118181** 001	33
05 **100051** 001	14	05 **104664** 001	317	05 **118026** 001	33	05 **118182** 001	33
05 **100052** 001	14	05 **104665** 001	317	05 **118030** 001	33	05 **118183** 001	33
05 **100055** 001	14	05 **104666** 001	317	05 **118032** 001	33	05 **118184** 001	33
05 **100056** 001	14	05 **104667** 001	317	05 **118035** 001	33	05 **118185** 001	33
05 **100057** 001	14	05 **104668** 001	317	05 **118036** 001	33	05 **118186** 001	33
05 **100060** 001	16	05 **104669** 001	317	05 **118037** 001	33	05 **130002** 001	292
05 **100061** 001	16	05 **104670** 001	317	05 **118039** 001	33	05 **130003** 001	292
05 **100062** 001	16	05 **104671** 001	317	05 **118040** 001	33	05 **130110** 001	339
05 **100063** 001	16	05 **104672** 001	317	05 **118042** 001	33	05 **133150** 001	177
05 **100064** 001	16	05 **105622** 001	22	05 **118044** 001	33	05 **133151** 001	177
05 **100070** 001	18	05 **105623** 001	23	05 **118046** 001	33	05 **133152** 001	177
05 **100071** 001	18	05 **105624** 001	24	05 **118048** 001	33	05 **133153** 001	177
05 **100072** 001	18	05 **105625** 001	24	05 **118050** 001	33	05 **133154** 001	177
05 **100075** 001	9	05 **105626** 001	25	05 **118052** 001	33	05 **133155** 001	177
05 **100076** 001	9	05 **105630** 001	20	05 **118054** 001	33	05 **133156** 001	177
05 **100077** 001	9	05 **105631** 001	61	05 **118060** 001	34	05 **133157** 001	177
05 **100080** 001	9	05 **105650** 001	22	05 **118062** 001	34	05 **133158** 001	177
05 **100081** 001	9	05 **105656** 001	22	05 **118064** 001	34	05 **133163** 001	170
05 **100082** 001	9	05 **110000** 001	12	05 **118066** 001	34	05 **133164** 001	168
05 **100085** 001	8	05 **110001** 001	12	05 **118068** 001	34	05 **133180** 001	172
05 **100086** 001	8	05 **110002** 001	12	05 **118070** 001	34	05 **133285** 001	10
05 **100087** 001	8	05 **110003** 001	12	05 **118072** 001	34	05 **133355** 001	63
05 **100100** 001	60	05 **110004** 001	12	05 **118074** 001	34	05 **133356** 001	62
05 **104600** 001	319	05 **110005** 001	12	05 **118075** 001	34	05 **133862** 001	141
05 **104601** 001	319	05 **110006** 001	12	05 **118076** 001	34	05 **134000** 001	35
05 **104602** 001	319	05 **110007** 001	12	05 **118078** 001	34	05 **134001** 001	31
05 **104603** 001	319	05 **110008** 001	12	05 **118080** 001	34	05 **134002** 001	31
05 **104604** 001	319	05 **110010** 001	13	05 **118082** 001	34	05 **134011** 001	223
05 **104605** 001	319	05 **110011** 001	13	05 **118089** 001	34	05 **134013** 001	207
05 **104610** 001	319	05 **110104** 001	13	05 **118090** 001	34	05 **134015** 001	208
05 **104611** 001	319	05 **110105** 001	13	05 **118092** 001	34	05 **134019** 001	48
05 **104612** 001	319	05 **117680** 001	18	05 **118094** 001	34	05 **134021** 001	321

Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu	Koodinro	Sivu
05 **134025** 001	224	05 **134701** 001	262	05 **135060** 001	268	05 **135270** 001	240
05 **134200** 001	309	05 **134702** 001	262	05 **135068** 001	268	05 **135271** 001	240
05 **134275** 001	27	05 **134703** 001	262	05 **135069** 001	268	05 **135272** 001	240
05 **134370** 001	237	05 **134704** 001	262	05 **135070** 001	268	05 **135273** 001	240
05 **134371** 001	237	05 **134705** 001	262	05 **135071** 001	268	05 **135274** 001	240
05 **134372** 001	237	05 **134706** 001	262	05 **135072** 001	268	05 **135275** 001	240
05 **134373** 001	237	05 **134707** 001	262	05 **135073** 001	268	05 **135276** 001	240
05 **134374** 001	251	05 **134720** 001	262	05 **135074** 001	268	05 **135277** 001	240
05 **134375** 001	251	05 **134722** 001	262	05 **135075** 001	268	05 **135278** 001	240
05 **134376** 001	251	05 **134723** 001	262	05 **135076** 001	268	05 **135280** 001	240
05 **134377** 001	251	05 **134732** 001	262	05 **135077** 001	268	05 **135281** 001	240
05 **134378** 001	251	05 **134740** 001	257	05 **135078** 001	268	05 **135284** 001	240
05 **134379** 001	251	05 **134800** 001	276	05 **135079** 001	268	05 **135285** 001	240
05 **134380** 001	237	05 **134801** 001	276	05 **135090** 001	271	05 **135286** 001	240
05 **134381** 001	237	05 **134802** 001	276	05 **135091** 001	271	05 **135287** 001	240
05 **134382** 001	237	05 **134805** 001	276	05 **135092** 001	271	05 **135288** 001	240
05 **134384** 001	247	05 **134806** 001	276	05 **135093** 001	271	05 **135289** 001	240
05 **134385** 001	247	05 **134807** 001	276	05 **135094** 001	271	05 **135290** 001	240
05 **134386** 001	247	05 **134856** 001	255	05 **135095** 001	271	05 **135291** 001	240
05 **134397** 001	291	05 **134857** 001	255	05 **135096** 001	271	05 **135311** 001	27
05 **134398** 001	291	05 **134858** 001	255	05 **135097** 001	271	05 **135384** 001	240
05 **134399** 001	293	05 **134859** 001	255	05 **135098** 001	271	05 **135400** 001	259
05 **134480** 001	290	05 **134860** 001	255	05 **135099** 001	271	05 **135401** 001	259
05 **134491** 001	191	05 **134905** 001	232	05 **135120** 001	260	05 **135402** 001	259
05 **134500** 001	261	05 **134906** 001	237	05 **135121** 001	260	05 **135403** 001	259
05 **134605** 001	240	05 **134907** 001	237	05 **135140** 001	252	05 **135404** 001	259
05 **134606** 001	240	05 **134908** 001	237	05 **135141** 001	252	05 **135405** 001	259
05 **134607** 001	240	05 **134909** 001	237	05 **135142** 001	252	05 **135406** 001	259
05 **134608** 001	240	05 **134910** 001	237	05 **135143** 001	252	05 **135407** 001	259
05 **134654** 001	262	05 **134911** 001	237	05 **135170** 001	256	05 **135408** 001	259
05 **134655** 001	262	05 **134912** 001	237	05 **135171** 001	256	05 **135409** 001	259
05 **134656** 001	262	05 **134913** 001	237	05 **135172** 001	256	05 **135420** 001	259
05 **134657** 001	262	05 **134914** 001	237	05 **135174** 001	256	05 **135421** 001	259
05 **134658** 001	262	05 **134915** 001	237	05 **135176** 001	256	05 **135422** 001	259
05 **134664** 001	261	05 **134919** 001	230	05 **135180** 001	256	05 **135424** 001	259
05 **134665** 001	261	05 **134920** 001	230	05 **135182** 001	256	05 **135425** 001	259
05 **134667** 001	261	05 **134921** 001	230	05 **135184** 001	256	05 **135430** 001	261
05 **134668** 001	261	05 **134929** 001	237	05 **135185** 001	256	05 **135431** 001	261
05 **134669** 001	261	05 **134930** 001	237	05 **135186** 001	256	05 **135432** 001	261
05 **134670** 001	261	05 **134931** 001	237	05 **135200** 001	257	05 **135433** 001	261
05 **134671** 001	261	05 **134932** 001	237	05 **135201** 001	257	05 **135434** 001	261
05 **134672** 001	261	05 **134937** 001	236	05 **135202** 001	257	05 **135435** 001	261
05 **134673** 001	261	05 **134938** 001	236	05 **135204** 001	257	05 **135436** 001	261
05 **134674** 001	261	05 **134939** 001	236	05 **135205** 001	257	05 **135441** 001	261
05 **134675** 001	261	05 **134940** 001	230	05 **135220** 001	258	05 **135442** 001	261
05 **134676** 001	261	05 **134941** 001	230	05 **135221** 001	258	05 **135443** 001	261
05 **134677** 001	261	05 **134942** 001	230	05 **135222** 001	258	05 **135530** 001	238
05 **134678** 001	261	05 **134943** 001	236	05 **135224** 001	283	05 **135531** 001	238
05 **134679** 001	261	05 **134944** 001	236	05 **135225** 001	283	05 **135532** 001	238
05 **134680** 001	261	05 **134945** 001	236	05 **135226** 001	262	05 **135810** 001	311
05 **134681** 001	261	05 **134946** 001	236	05 **135228** 001	262	05 **135870** 001	203
05 **134682** 001	261	05 **134947** 001	236	05 **135229** 001	262	05 **135871** 001	203
05 **134683** 001	261	05 **134948** 001	236	05 **135230** 001	261	05 **135903** 001	283
05 **134684** 001	261	05 **134950** 001	236	05 **135231** 001	261	05 **135904** 001	283
05 **134685** 001	261	05 **134951** 001	236	05 **135232** 001	261	05 **135906** 001	66
05 **134686** 001	261	05 **134952** 001	236	05 **135233** 001	261	05 **135918** 001	144
05 **134687** 001	261	05 **135003** 001	243	05 **135234** 001	261	05 **135926** 001	202
05 **134688** 001	261	05 **135005** 001	231	05 **135235** 001	261	05 **135927** 001	206
05 **134690** 001	261	05 **135008** 001	231	05 **135264** 001	265	05 **135928** 001	205
05 **134691** 001	261	05 **135009** 001	231	05 **135265** 001	265	05 **135938** 001	37
05 **134695** 001	260	05 **135017** 001	243	05 **135266** 001	265	05 **135939** 001	204
05 **134698** 001	262	05 **135040** 001	233	05 **135267** 001	265	05 **135942** 001	187
05 **134699** 001	262	05 **135041** 001	233	05 **135268** 001	272	05 **135949** 001	88
05 **134700** 001	262	05 **135042** 001	233	05 **135269** 001	272	05 **135961** 001	63

Indeksi koodinumeroiden mukaan

Koodinro	Sivu
05 **135973** 001	51
05 **136000** 001	292
05 **136001** 001	293
05 **136002** 001	293
05 **136011** 001	321
05 **136013** 001	63
05 **136018** 001	64
05 **136019** 001	65
05 **136022** 001	64
05 **136026** 001	207
05 **136027** 001	68
05 **136220** 001	258
05 **136301** 001	271
05 **136302** 001	271
05 **136303** 001	271
05 **136304** 001	271
05 **136305** 001	238
05 **136306** 001	238
05 **136307** 001	238
05 **136308** 001	248
05 **136309** 001	248
05 **136310** 001	248
05 **136311** 001	257
05 **136312** 001	257
05 **136313** 001	257
05 **136314** 001	257
05 **136315** 001	257
05 **136316** 001	257
05 **136385** 001	303
05 **136390** 001	315
05 **136391** 001	315
05 **136392** 001	305
05 **136393** 001	316
05 **136400** 001	141
05 **136420** 001	103
05 **136421** 001	121
05 **136422** 001	142
05 **136424** 001	44
05 **136425** 001	44
05 **136426** 001	45
05 **137811** 001	10
05 **137812** 001	10
05 **137813** 001	10
05 **138070** 001	15
05 **138250** 001	26
05 **138257** 001	17
05 **138258** 001	17
05 **138259** 001	17
05 **138260** 001	17
05 **138261** 001	17
05 **138262** 001	17
05 **138263** 001	17
05 **138264** 001	17
05 **138265** 001	17
05 **138266** 001	17
05 **138268** 001	17
05 **138269** 001	17
05 **138270** 001	17
05 **140310** 001	217
05 **160785** 001	89
05 **160821** 001	262
05 **160830** 001	257
05 **160885** 001	271
05 **160895** 001	239
05 **160896** 001	237
05 **160899** 001	237
05 **160901** 001	239
05 **160908** 001	239
05 **160916** 001	236
05 **160917** 001	261
05 **160924** 001	291
05 **160956** 001	260
05 **160976** 001	291
05 **160977** 001	291
05 **160979** 001	291
05 **160981** 001	291
05 **160983** 001	237
05 **161010** 001	236
05 **161011** 001	236
05 **200495** 001	262
05 **200496** 001	258
05 **200995** 001	146
05 **203913** 001	238
05 **203914** 001	238
05 **204126** 001	262
05 **221110** 001	277
05 **223161** 001	25
05 **259135** 001	262
05 **300004** 001	50
05 **300025** 001	262
05 **300037** 001	262
05 **300412** 001	259
05 **300413** 001	259
05 **300414** 001	259
05 **300415** 001	259
05 **300416** 001	259
05 **300417** 001	259
05 **300418** 001	259
05 **302400** 001	261
05 **302401** 001	261
05 **302402** 001	261
05 **302403** 001	261
05 **308428** 001	257
05 **311517** 001	292
05 **319835** 001	257
05 **320430** 001	261
05 **320533** 001	261
05 **320540** 001	23
05 **323780** 001	238
05 **323781** 001	238
05 **324901** 001	277
05 **326310** 001	261
05 **328448** 001	257
05 **332600** 001	257
05 **332606** 001	261
05 **332607** 001	258
05 **332609** 001	258
05 **332610** 001	258
05 **332612** 001	261
05 **340245** 001	274
05 **340330** 001	13
05 **342920** 001	251
05 **344280** 001	261
05 **344281** 001	261
05 **344282** 001	261
05 **344511** 001	295
05 **344512** 001	295
05 **344513** 001	295
05 **344514** 001	295
05 **344900** 001	261
05 **345018** 001	258
05 **345019** 001	261
05 **345026** 001	258
05 **345028** 001	258
05 **345032** 001	258
05 **345035** 001	258
05 **345047** 001	257
05 **345056** 001	258
05 **345281** 001	34
05 **345282** 001	34
05 **345284** 001	34
05 **345285** 001	34
05 **345290** 001	33
05 **345350** 001	258
05 **345351** 001	258
05 **345352** 001	258
05 **346281** 001	231
05 **346285** 001	239
05 **346286** 001	239
05 **346287** 001	239
05 **346288** 001	271
05 **346293** 001	143
05 **347100** 001	291
05 **347106** 001	21
05 **347107** 001	68
05 **347108** 001	67
05 **347153** 001	304
05 **347735** 002	23
05 **347736** 002	23
05 **347743** 001	14
05 **347777** 001	63
05 **347778** 001	26
05 **350430** 001	271
05 **350451** 001	326
05 **380033** 001	271
05 **380045** 001	271
05 **380046** 001	271
05 **380047** 001	271
05 **380048** 001	271
05 **380049** 001	271
05 **380050** 001	271
05 **380103** 001	268
05 **380104** 001	268
05 **380105** 001	268
05 **380106** 001	268
05 **380107** 001	268
05 **380108** 001	268
05 **380109** 001	268
05 **380110** 001	268
05 **380124** 001	272
05 **380125** 001	272
05 **380126** 001	272
05 **380127** 001	272
05 **380128** 001	272
05 **380129** 001	272
05 **380130** 001	272
05 **380131** 001	272
05 **380155** 001	230
05 **380156** 001	230
05 **380157** 001	230
05 **380158** 001	231
05 **380160** 001	236
05 **380161** 001	236
05 **380200** 001	238
05 **380201** 001	238
05 **380202** 001	238
05 **380380** 001	240
05 **380381** 001	240
05 **380382** 001	240
05 **380383** 001	240
05 **480172** 001	232
05 **480222** 001	244
05 **670446** 001	225
05 **670447** 001	225
05 **670448** 001	225

Indeksi tuotenumeroiden mukaan

68 217
80 216
80 RA 213
81 217
82 217
83 217
84 217
85 217
86 217
87 217
88/1 215
91 216
95 216
100 355
100 L 356
100 S 356
101 356
101 L 356
102 356
102 L 356
160 i VDE 56
160 i VDE SB 57
160 i/162 i/167 i/9 63
160 i/165 i/7 Rack 62
160 i/168 i/6 Rack 63
160 i/6 Rack 61
160 i/7 Rack 62
160 iS VDE 57
160 iS/7 62
160 iSS 57
160 iSS/7 63
162 i PH VDE SB 57
162 i PH/S VDE 58
162 i PH/S VDE SB 58
162 i VDE PH 57
162 iS PH VDE 57
162 iS PH/S VDE 59
162 iSS PH VDE 58
165 i PZ VDE 58
165 i PZ VDE SB 58
165 i PZ/S VDE 59
165 i PZ/S VDE SB 59
165 iS PZ VDE 58
165 iS PZ/S VDE 59
165 iS PZ/S VDE # 1 + 2 65
165 iSS PZ/S VDE 59
167 i TORX® VDE 60
167 i/6 TORX® VDE 62
168 i VDE 60
168 i VDE SB 60
190 i VDE 60
247 60
247 SB 60
300 Hex 337
300 Hex Pistolengriff 337
300 IP 337
300 IP Pistolengriff 338
300 TX 337
300 TX Pistolengriff 337
300/7 Mix 1 28
300/7 Mix 2 29
334 13
334 SB 13
334 SK 13
334 SK/6 21
334/355 SK/6 22
334/355/6 Rack 22
334/368/6 26
334/6 22
335 12
335 SB 12
335 Stubby/kaasutinruuvitaltta 19
335/350/355/3 23
335/350/355/4 23
335/350/355/6 22
335/350/367/7 23
350 13
350 SB 14
350 SK 13
350 Stubby 20
352 15
354 15
355 14
355 SB 14
355 SK 14
355 Stubby/kaasutinruuvitaltta 20
367 TORX PLUS® 17
367 TORX® 16
367 TORX® BO 17
367 TORX® HF 16
367 TORX® SB 16
367 TORX® Stubby/kaasutinruuvitaltta 20
367/4 TORX® HF 25
367/6 TORX® 26
367/6 TORX® BO 26
367/6 TORX® HF 25
367/7 TORX® HF 25
368 18
368 SB 18
368 Stubby/kaasutinruuvitaltta 20
391 18
391/3 27
392 210
393 S 210
395 18
395 HO 19
395 HO/3 27
395 HO/7 SM 26
400 Hex 338
400 i Hex 83
400 TX 338
410 i VDE B 79
416 R 41
454 39
454 HF 39
454 Imperial 39
454 Imperial HF 40
454/10 HF Set Imperial 1 42
454/10 HF Set Imperial 2 42
454/7 HF Set 1 41
454/7 HF Set 2 41
467 TORX® HF 40
467/7 TORX® HF Set 1 43
467/7 TORX® HF Set 2 43
495 40
700 A HTS 279
700 B HTS 279
700 C HTS 279
712 216
780 A 295
780 B 295
780 C 295
781 A 294
781 B 294
781 C 294
781/5 Set 1 294
784 A/1 295
784 B 295
784 C 295
800/1 BDC 263
800/1 BTZ 264
800/1 HTN 279
800/1 TZ 264
800/1 Z 264
800/2 Z 265
800/4 Z 265
800/9 C 265
809/1 ESD Stubby 53
810/1 Vario 211
811/1 ESD Stubby 53
811/1 Stubby 211
812/1 Vario 211
813 210
813 R 209
813 R ESD 50
816 R 209
816 R ESD 50
816 R SB 209
816 RA 211
817 R 209
817 R SB 209
817 VDE 71
826 T Kraftform Turbo 187
827 T Kraftform Turbo 72
830 216
840/1 BTZ 267
840/1 IMP DC DIY 266
840/1 IMP DC SB 266
840/1 Z 268
840/1 Z BO 272
840/1 Z SB 268
840/2 Z 272
840/4 IMP DC DIY 269
840/4 IMP DC SB 269
840/4 Z 271
840/4 Z BO 272
840/4 Z SB 271
840/9 C 272
842/1 Z 268
842/4 272
843 317
844 317

Indeksi tuotenumeroiden mukaan

844/7 317
845 317
845/8 318
846 HSS 318
846/8 318
847 HSS 319
847/7 HSS 319
848 HSS 319
848/851/867/19 320
849 HSS 319
849/855/867/18 320
851/1 A 230
851/1 ADC 230
851/1 AH 230
851/1 BDC 229
851/1 BDC SB 229
851/1 BTH 229
851/1 BTZ 230
851/1 IMP DC DIY 228
851/1 IMP DC SB 228
851/1 J 233
851/1 RDC 231
851/1 RH 231
851/1 RZ 231
851/1 RZ SB 231
851/1 TH 231
851/1 TiN 232
851/1 TZ 232
851/1 TZ SB 232
851/1 Z 232
851/1 Z DIY 233
851/1 Z DIY 100 233
851/1 Z SB 233
851/11 239
851/12 239
851/15 239
851/16 240
851/2 Z 239
851/21 J 240
851/22 240
851/25 H 240
851/4 A 237
851/4 ADC 236
851/4 BDC 235
851/4 BTH 235
851/4 BTZ 235
851/4 Harpoon DC 236
851/4 IMP DC DIY 234
851/4 IMP DC SB 234
851/4 J 238
851/4 PH/S 249
851/4 R 237
851/4 RH 236
851/4 TH 237
851/4 TZ 237
851/4 TZ SB 237
851/4 Z 238
851/4 Z SB 238
851/9 C 240
853/1 TZ ACR® 232
853/4 ACR® 239
853/4 ACR® Harpoon 239
853/4 ACR® SL 238
855/1 BDC 242
855/1 BDC SB 242
855/1 BTH 242
855/1 BTZ 243
855/1 IMP DC DIY 241
855/1 IMP DC SB 241
855/1 RZ 243
855/1 TH 243
855/1 TH SB 244
855/1 TiN 244
855/1 TZ 244
855/1 Z 245
855/1 Z DIY 245
855/1 Z DIY 100 245
855/1 Z SB 245
855/11 248
855/12 248
855/2 Z 248
855/4 BDC 247
855/4 BTH 247
855/4 BTZ 247
855/4 IMP DC DIY 246
855/4 IMP DC SB 246
855/4 PZ/S 249
855/4 TH 247
855/4 TZ 247
855/4 TZ SB 247
855/4 Z 248
855/4 Z SB 248
856/1 TZ ACR® 244
857/1 Z 280
857/4 Z 280
860/1 XZN 279
864/1 Z 262
867/1 IMP DC TORX® DIY 249
867/1 IMP DC TORX® SB 250
867/1 IP TORX PLUS® 260
867/1 IPR TORX PLUS® 262
867/1 TORX® 252
867/1 TORX® BDC 251
867/1 TORX® BDC SB 251
867/1 TORX® BTZ 251
867/1 TORX® DIY 253
867/1 TORX® DIY 100 253
867/1 TORX® SB 253
867/1 TZ TORX® 252
867/1 Z TORX® BO 259
867/1 Z TORX® BO SB 259
867/1 Z TORX® HF 252
867/1 Z TORX® W 254
867/1 ZA TORX® 254
867/12 TORX® 258
867/15 TORX® 258
867/16 TORX® 258
867/2 Z TORX® 258
867/21 IP TORX PLUS® 261
867/21 IPR TORX PLUS® 262
867/21 TORX® 259
867/22 IP TORX PLUS® 261
867/22 TORX® 259
867/4 H TORX® 256
867/4 IMP DC TORX® DIY 254
867/4 IMP DC TORX® SB 255
867/4 IP TORX PLUS® 261
867/4 IPR TORX PLUS® 262
867/4 TORX® HF 256
867/4 TORX® KK 255
867/4 Z TORX® 257
867/4 Z TORX® BO 260
867/4 Z TORX® BO SB 260
867/4 Z TORX® SB 257
867/9 C IP TORX PLUS® 261
867/9 C TORX® 258
867/9 IPR TORX PLUS® 262
868/1 BTZ 274
868/1 IMP DC DIY 273
868/1 IMP DC SB 273
868/1 V 274
868/1 Z 274
868/1 Z SB 274
868/4 276
868/4 BTZ 276
868/4 IMP DC DIY 275
868/4 IMP DC SB 275
868/4 V 276
868/4, SB 276
869/4 281
869/4 M 282
869/4 M SB 282
869/4 M SB Set A 283
869/9 283
870/1 292
870/14 293
870/2 293
870/4 293
870/4 A 292
870/4 SB 293
870/4/7 Set A SB 293
870/7 293
871/1 DC TORQ-SET® Mplus 276
871/1 TORQ-SET® Mplus 25 mm 277
871/1 TORQ-SET® Mplus 32 mm 277
871/19 TORQ-SET® Mplus 278
871/2 TORQ-SET® Mplus 277
871/4 DC TORQ-SET® Mplus 277
871/4 TORQ-SET® Mplus 277
871/6 TORQ-SET® Mplus 277
871/7 TORQ-SET® Mplus 278
872/21 280
872/9 280
875/1 TRI-WING® 25 mm 278
875/1 TRI-WING® 32 mm 278
875/4 TRI-WING® 278
875/6 TRI-WING® 278
879/4 283

881/4/1 SB 292
887/4 RR 288
887/4 RR SB 288
888/4/1 K 288
889/4 R 288
889/4/1 288
889/4/1 F 289
889/4/1 K 288
889/4/1 K SB 288
890/4/1 290
893/4/1 K 290
893/4/1 K SB 290
894/4/1 289
894/4/1 K 289
895/4/1 289
895/4/1 K 289
895/4/1 K SB 289
896/4/1 SB 292
897/4 IMP R 286
897/4 Impaktor 286
897/4 Impaktor R 286
897/4 R 287
897/4 R SB 287
898/21 290
898/4 290
898/9 290
899/14/1 SB 291
899/3/1 291
899/4/1 291
899/4/1 S 291
899/4/1 SB 291
899/8/1 291
917 SPH 9
917 SPH SB 9
917 SPHS 9
918 SPZ 9
918 SPZ SB 9
932 A 8
932 A SB 8
932 AS 8
932 S/6 11
932/6 11
932/918/6 11
950 177
950 BM 178
950 L 177
950 L HF 177
950 PKL 176
950 PKL BM 176
950 PKL Imperial 176
950 PKLS 176
950 PKS 177
950 SPKL HF Multicolour 174
950 SPKL Multicolour 175
950 SPKL Multicolour Imperial 175
950 SPKS Multicolour 175
950/13 Hex-Plus Imperial 1 171
950/13 Hex-Plus Imperial 1 SB 172
950/7 Hex-Plus 1 171
950/7 Hex-Plus Magnet 1 171
950/7 Hex-Plus Multicolour Magnet 1 169
950/9 Hex-Plus 1 169
950/9 Hex-Plus 1 SB 169
950/9 Hex-Plus 2 170
950/9 Hex-Plus 3 170
950/9 Hex-Plus 4 170
950/9 Hex-Plus 5 170
950/9 Hex-Plus 6 170
950/9 Hex-Plus 6 SB 170
950/9 Hex-Plus 7 171
950/9 Hex-Plus Imperial 1 172
950/9 Hex-Plus Imperial 1 SB 172
950/9 Hex-Plus Multicolour 1 167
950/9 Hex-Plus Multicolour 1 SB 167
950/9 Hex-Plus Multicolour 2 168
950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 167
950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 1 168
950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial 2 169
950/9 L Hex-Plus HF 1 169
967 L TORX® HF 183
967 PKL TORX® 183
967 PKXL TORX® 182
967 SL TORX® HF 181
967 SPKL TORX® BO Multicolour 182
967 SPKXL TORX® Multicolour 181
967 SXL HF TORX® Multicolour 181
967 SXL TORX® Multicolour 182
967 TORX® 183
967 XL HF TORX® 182
967 XL TORX® 182
967/9 TX 1 180
967/9 TX 1 SB 180
967/9 TX BO Multicolour 1 180
967/9 TX BO Multicolour 1 SB 180
967/9 TX HF 1 179
967/9 TX Multicolour HF 1 179
967/9 TX XL 1 180
967/9 TX XL HF 1 179
967/9 TX XL Multicolour 1 179
967/9 TX XL Multicolour HF 1 179
977 TORX® 9
977/6 TORX® 11
1013 Kraftform Micro 35
1013 Kraftform Micro ESD 50
1060 i VDE 77
1060 i/1062 i/6 VDE 78
1060 i/1065 i/6 VDE 78
1062 i PH VDE 77
1065 i VDE 78
1267 A TORX PLUS® 30
1267 A TORX® 30
1267 B TORX PLUS® 30
1267 B TORX® 30
1427 31
1428 31
1429 35
1430 ESD 325
1440/1442 31
1441 31
1460 ESD Kraftform Micro-momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla asiakkaan toiveen mukainen kiinteä mittausarvo 337
1460 ESD Kraftform Micro-momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla kiinteä mittausarvo 332
1529 ESD 47
1550 ESD Micro 46
1550 ESD PH S Micro 46
1550/6 ESD Micro 49
1555 ESD PZ Micro 46
1567 ESD TORX PLUS® IPR Micro 47
1567 ESD TORX® BO Micro 47
1567 ESD TORX® HF Micro 46
1567 ESD TORX® Micro 46
1569 ESD Micro 47
1572 ESD Micro 47
1573 ESD Micro 47
1578 A ESD Micro 45
1578 A/6 ESD Micro 49
2035 Micro 33
2035/6 A Micro 37
2035/6 B Micro 38
2050 Micro 33
2050/6 Micro 38
2052 Micro 34
2052/6 Micro 38
2054 Micro 34
2055 Micro 33
2067 TORX PLUS® IPR Micro 34
2067 TORX® BO Micro 33
2067 TORX® HF Micro 33
2067 TORX® Micro 33
2067/6 TORX® BO Micro 38
2069 Micro 34
2069/6 Micro 39
2072 Micro 34
2090 355
2090/17 355
3160 i VDE 54
3160 i/7 Rack 55
3162 i VDE 54
3165 i VDE 54
3165 i/6 Rack 55
3167 i VDE TORX® 55
3167 i/7 Teline 55
3334 6
3334/3350/3355/6 8
3334/3355/6 7
3334/6 7
3335 6
3350 6
3355 7
3367 7
3368 7
3800/1 TS 263
3800/4 265
3816 R 208

Indeksi tuotenumeroiden mukaan

3840/1 TS 267
3840/4 270
3851/1 TS 228
3851/1 TS SB 229
3851/4 234
3855/1 TS 241
3855/1 TS SB 242
3855/4 246
3867/1 TS P TORX® 251
3867/1 TS TORX® 250
3867/1 TS TORX® SB 250
3867/4 TORX® 255
3867/4 TORX® BO 260
3868/1 TS 273
3868/4 275
3869/4 281
3888/4/1 K 287
3888/4/1 K SB 287
3950 PKL 174
3950 PKL Imperial 174
3950 SPKL Multicolour 173
3950 SPKL Multicolour Imperial 174
3950/9 Hex-Plus Imperial Stainless 1 167
3950/9 Hex-Plus Multicolour Imperial Stainless 1 168
3950/9 Hex-Plus Multicolour Stainless 1 166
3950/9 Hex-Plus Stainless 1 166
3950/9 Hex-Plus Stainless 1 SB 166
3967 SXL HF TORX® Multicolour 181
3967/9 TX SXL Multicolour HF Stainless 1 179
6000 Joker 154
6000 Joker 11 Set 1 155
6000 Joker 4 Imperial Set 1 156
6000 Joker 4 Set 1 155
6000 Joker 8 Imperial Set 1 155
6000 Joker Imperial 154
6000/6002 Joker 6 Set 1 155
6001 Joker Switch 156
6001 Joker Switch 11 Set 1 157
6001 Joker Switch 4 Imperial Set 1 158
6001 Joker Switch 4 Set 1 157
6001 Joker Switch 8 Imperial Set 1 157
6001 Joker Switch Imperial 156
6002 Joker Double 157
6003 Joker 158
6003 Joker 11 Set 1 160
6003 Joker 15 Set 1 160
6003 Joker 22 Set 1 159
6003 Joker 5 Imperial Set 1 162
6003 Joker 5 Set 1 160
6003 Joker 8 Imperial Set 1 160
6003 Joker Imperial 158
6003 Joker-kiintolenkkiavain polkimille 159
6004 Joker 4 Set 1 163
6004 Joker L 163
6004 Joker M 163
6004 Joker S 163
6004 Joker XL 163
6004 Joker XS 162
6004 Joker XXL 163
7400 324
7400 ESD 324
7400 ESD Halfmoon 325
7400 ESD Halfmoon Kraftform-momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla asiakkaan toiveen mukainen kiinteä mittausarvo 336
7400 ESD Imperial 325
7400 Imperial 324
7400 Imperial Pistolengriff 324
7400 Kraftform-momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla asiakkaan toiveen mukainen kiinteä mittausarvo 335
7400 Pistolengriff 324
7400 VDE 71
7440/41 326
7440/41/42 326
7443/12 327
7443/61/9 327
7445/46/47 326
7761 Click-Torque -suojakaulus M4 354
7762 Click-Torque -suojakaulus M3 354
7763 Click-Torque -suojakaulus M5 354
7770 347
7771 348
7772 A 349
7772 B 349
7772 C 349
7773 A 350
7773 B 350
7773 C 350
7774/1 351
7774/2 351
7774/3 351
7775 352
7776 352
7779/1 353
7779/2 353
7780 348
7781 349
7782 C 350
7782 E 350
7783 C 351
7783 E 351
7786 353
7790/1 353
7790/2 353
8000 A 90
8000 A SB 90
8000 B 107
8000 B SB 107
8000 C 124
8000 C SB 124
8000 E 141
8001 A SB 150
8002 C Koloss All Inclusive Set 141
8002 C Set 141
8003 A 92
8003 B 109
8003 C 127
8004 A 93
8004 B 110
8004 C 128
8005 Zyklop Mini 2 räikkä 150
8006 C 125
8006 SC 1 125
8007 B VDE 80
8008 A Zyklop Mini 3 151
8100 SA 10 91
8100 SA 11 93
8100 SA 12 HF 93
8100 SA 2 88
8100 SA 4 89
8100 SA 6 87
8100 SA 7 91
8100 SA 8 92
8100 SA 9 87
8100 SA All-In 86
8100 SA/SC 2 89
8100 SB 10 108
8100 SB 11 110
8100 SB 2 105
8100 SB 4 106
8100 SB 6 104
8100 SB 7 108
8100 SB 8 109
8100 SB 9 105
8100 SB HF 1 110
8100 SB VDE 1 79
8100 SC 10 127
8100 SC 11 128
8100 SC 2 123
8100 SC 4 124
8100 SC 6 122
8100 SC 7 126
8100 SC 8 127
8100 SC 9 123
8700 A FL 101
8740 A 100
8740 A HF 100
8740 A HF 1 101
8740 B HF 117
8740 B HF 1 118
8740 B HF Imperial 1 118
8740 B VDE HF 81
8740 C HF 137
8740 C HF 1 138
8740 C HF 2 138
8751 A 101
8755 A 101
8760 B VDE XZN 81
8767 A 98
8767 A HF 98
8767 A HF 1 99
8767 B HF 115
8767 B HF 1 116
8767 B VDE HF 81
8767 C HF 135
8767 C HF 1 136
8767 C HF 2 136

8767 C HF 3 137
8780 C 141
8781 C 141
8782 C 141
8784 A1 103
8784 B1 121
8784 C2 140
8789 A 102
8789 B 120
8789 C 139
8790 B VDE 81
8790 C HF 1 132
8790 C Impaktor 128
8790 C Impaktor Deep 130
8790 C Wheel Impaktor 133
8790 FA 151
8790 HMA 94
8790 HMA Deep 97
8790 HMA HF 94
8790 HMB 111
8790 HMB Deep 114
8790 HMB HF 111
8790 HMC 130
8790 HMC Deep 133
8790 HMC HF 131
8794 A 103
8794 B 121
8794 C 140
8794 LA 102
8794 LB 120
8794 LB VDE 82
8794 LC 139
8794 SA 102
8794 SB 120
8794 SB VDE 82
8794 SC 139
8795 A 102
8795 B 120
8795 C 139
8796 LA 101
8796 LB 120
8796 LC 139
8796 SA 102
8796 SB 120
8796 SC 139
8797 C 126
9100 208
9200 292
9500 30
9600 103
9601 121
9602 142
9604 44
9605 44
9606 45
Belt A 1 95
Belt A 2 100
Belt A 3 99
Belt A 4 95
Belt A Deep 1 97
Belt A Imperial 1 96
Belt A, 8-osainen, tyhjä 103
Belt A, 9-osainen, tyhjä 103
Belt A, 9-osainen, tyhjä 121
Belt B 1 112
Belt B 2 117
Belt B 3 116
Belt B 4 112
Belt B Deep 1 114
Belt B Imperial 1 119
Belt B VDE (tekstiilivyö), 10-osainen, tyhjä 83
Belt B VDE 1 80
Belt B, 8-osainen, tyhjä 121
Belt C (tekstiilivyö), 6-osainen, tyhjä 142
Belt C 1 131
Belt C 2 138
Belt C 3 135
Belt C Deep 1 134
Belt C Impaktor 1 129
Belt C Impaktor, 9-osainen, tyhjä 142
Bicycle Big Pack 1 29
Bicycle Set 2 195
Bicycle Set 4 173
Bicycle Set Torque 1 340
Bit-Box 15 Impaktor PH 228
Bit-Box 15 Impaktor PZ 241
Bit-Box 15 Impaktor TX 250
Bit-Box 20 BTH PZ 243
Bit-Box 20 BTZ PH 230
Bit-Box 20 BTZ PZ 243
Bit-Box 20 PH 233
Bit-Box 20 PZ 245
Bit-Box 20 RZ PH 231
Bit-Box 20 TX 253
Bit-Box 20 V Robertson 274
Bit-Check 10 BiTorsion 1 304
Bit-Check 10 BiTorsion 3 SB 304
Bit-Check 10 Drywall 1 321
Bit-Check 10 Impaktor 1 298
Bit-Check 10 Impaktor 1 SB 299
Bit-Check 10 Impaktor 2 299
Bit-Check 10 Impaktor 3 299
Bit-Check 10 Impaktor 4 299
Bit-Check 10 PZ BiTorsion 2 304
Bit-Check 10 PZ Impaktor 1 299
Bit-Check 10 Stainless 1 301
Bit-Check 10 Stainless 1 SB 301
Bit-Check 10 TX Impaktor 1 299
Bit-Check 10 TX Universal 1 310
Bit-Check 10 TX Universal 2 310
Bit-Check 10 Universal 1 308
Bit-Check 10 Universal 2 309
Bit-Check 10 Universal 3 309
Bit-Check 10 Universal 3 SB 309
Bit-Check 10 Universal 4 309
Bit-Check 10 Universal 5 SB 310
Bit-Check 10 Zyklop Mini 1 147
Bit-Check 10 Zyklop Mini BiTorsion 1 147
Bit-Check 12 BiTorsion 1 303
Bit-Check 12 BiTorsion 1 SB 303
Bit-Check 12 Diamond 1 305
Bit-Check 12 Diamond 1 SB 305
Bit-Check 12 Metal 1 316
Bit-Check 12 Metal 1 SB 316
Bit-Check 12 Wood 1 315
Bit-Check 12 Wood 1 SB 315
Bit-Check 12 Wood 2 315
Bit-Check 12 Wood 2 SB 315
Bit-Check 30 BiTorsion 1 303
Bit-Check 30 Diamond 1 305
Bit-Check 30 Impaktor 1 298
Bit-Check 30 Impaktor 2 298
Bit-Check 30 Metal 1 316
Bit-Check 30 Stainless 1 301
Bit-Check 30 TX Universal 1 308
Bit-Check 30 Universal 1 308
Bit-Check 30 Wood 1 314
Bit-Check 30 Wood 2 314
Bit-Check 30 Zyklop Mini 1 143
Bit-Check 30 Zyklop Mini 2 143
Bit-Check 6 Impaktor 1 300
Bit-Check 6 Impaktor 1 SB 300
Bit-Check 6 PH Impaktor 1 300
Bit-Check 6 PZ Impaktor 1 300
Bit-Check 6 PZ Universal 1 313
Bit-Check 6 Stainless 1 SB 301
Bit-Check 6 TX HF 1 314
Bit-Check 6 TX Impaktor 1 300
Bit-Check 6 TX Universal 1 313
Bit-Check 6 TX Universal 1 SB 313
Bit-Check 6 Universal 1 312
Bit-Check 6 Universal 1 SB 312
Bit-Check 6 Universal 2 313
Bit-Check 6 Universal 2 SB 313
Bit-Check 6 V Universal 1 314
Bit-Check 7 Diamond 1 305
Bit-Check 7 Diamond 1 SB 306
Bit-Check 7 Hex-Plus 1 312
Bit-Check 7 PZ Diamond 1 306
Bit-Check 7 PZ Universal 1 311
Bit-Check 7 TX BO Universal 1 312
Bit-Check 7 TX Diamond 1 306
Bit-Check 7 TX Universal 1 311
Bit-Check 7 TX Universal 1 SB 311
Bit-Check 7 Universal 1 310
Bit-Check 7 Universal 1 SB 311
Bit-Check 7 Universal 4 311
Bit-Safe 43 Universal 1 307
Bit-Safe 61 BiTorsion 1 302
Bit-Safe 61 Universal 1 307
Click-Torque A 5 338
Click-Torque A 6 339
Click-Torque A 6 Set 1 339
Click-Torque B 1 340
Click-Torque B 2 341
Click-Torque C 1 341
Click-Torque C 2 341
Click-Torque C 2 Push R/L 343
Click-Torque C 3 341
Click-Torque C 3 Push R/L 344
Click-Torque C 3 Set 1 342
Click-Torque C 3 Set 2 342

Indeksi tuotenumeroiden mukaan

Click-Torque C 4 343
Click-Torque C 5 343
Click-Torque E 1 343
Click-Torque E 1 Push R/L 344
Click-Torque X 1 344
Click-Torque X 2 344
Click-Torque X 3 345
Click-Torque X 4 345
Click-Torque X 5 345
Click-Torque X 6 345
Click-Torque XP 1 346
Click-Torque XP 2 346
Click-Torque XP 3 346
Click-Torque XP 4 347
Kraftform 100 i/7 Set 1 65
Kraftform 100 iS/7 Set 1 63
Kraftform 100 iS/7 Set 2 64
Kraftform 100 iS/7 Set 3 64
Kraftform 2go 100 61
Kraftform 2go 300 21
Kraftform 300/7 Set 1 23
Kraftform 300/7 Set 2 24
Kraftform 300/7 Set 3 24
Kraftform 300/7 Set 4 25
Kraftform 3100 i/7 Set 1 56
Kraftform 900/7 Set 1 10
Kraftform 900/7 Set 2 10
Kraftform 900/7 Set 3 10
Kraftform Big Pack 100 VDE 61
Kraftform Big Pack 300 20
Kraftform Big Pack 900 10
Kraftform Kompakt 10 187
Kraftform Kompakt 100 197
Kraftform Kompakt 12 187
Kraftform Kompakt 20 189
Kraftform Kompakt 20 A 189
Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 1 188
Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 2 189
Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 3 189
Kraftform Kompakt 22 190
Kraftform Kompakt 25 190
Kraftform Kompakt 26 190
Kraftform Kompakt 27 RA 1 SB 214
Kraftform Kompakt 27 RA 2 SB 215
Kraftform Kompakt 28 191
Kraftform Kompakt 28 SB 190
Kraftform Kompakt 40 191
Kraftform Kompakt 400 198
Kraftform Kompakt 41 191
Kraftform Kompakt 50 192
Kraftform Kompakt 60 194
Kraftform Kompakt 60 ESD 51
Kraftform Kompakt 60 Imperial 194
Kraftform Kompakt 60 KK 194
Kraftform Kompakt 60 RA 212
Kraftform Kompakt 60 RA Imperial 212
Kraftform Kompakt 60 Stainless 193
Kraftform Kompakt 60 Stainless Imperial 193
Kraftform Kompakt 60 Torque 192
Kraftform Kompakt 62 195
Kraftform Kompakt 70 Allround 196
Kraftform Kompakt 71 Security 196
Kraftform Kompakt 96 VK 6,3 77
Kraftform Kompakt 97 VK 8,1 77
Kraftform Kompakt 98 DK 77
Kraftform Kompakt 99 FL 77
Kraftform Kompakt F 1 207
Kraftform Kompakt H 1 204
Kraftform Kompakt M 1 205
Kraftform Kompakt Micro 11 Electronics 1 37
Kraftform Kompakt Micro 11 ESD 1 52
Kraftform Kompakt Micro 11 Universal 1 37
Kraftform Kompakt Micro 20 ESD 1 52
Kraftform Kompakt Micro 21 ESD 1 51
Kraftform Kompakt Pistol RA 213
Kraftform Kompakt Pistol RA 4 214
Kraftform Kompakt SH 1 206
Kraftform Kompakt SH 2 207
Kraftform Kompakt Stubby 1 200
Kraftform Kompakt Stubby ESD 1 53
Kraftform Kompakt Stubby-lipas 1 199
Kraftform Kompakt Stubby-lipas 2 199
Kraftform Kompakt Stubby-lipas 3 200
Kraftform Kompakt Stubby-lipas 4 200
Kraftform Kompakt Stubby-lipas 5 200
Kraftform Kompakt Stubby-lipas RA 1 198
Kraftform Kompakt Stubby-lipas RA 2 199
Kraftform Kompakt Stubby-lipas RA 3 199
Kraftform Kompakt Stubby-lipas RA 4 199
Kraftform Kompakt Turbo 1 186
Kraftform Kompakt Turbo i 1 71
Kraftform Kompakt Turbo i Imperial 1 72
Kraftform Kompakt Turbo Imperial 1 186
Kraftform Kompakt Vario RA 213
Kraftform Kompakt VDE 15 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1 66
Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1 69
Kraftform Kompakt VDE 16 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1 66
Kraftform Kompakt VDE 16 Universal 1 70
Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1 68
Kraftform Kompakt VDE 17 Universal 1 69
Kraftform Kompakt VDE 18 Imperial 1 67
Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 1 67
Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 2 68
Kraftform Kompakt VDE 60 i 72
Kraftform Kompakt VDE 60 i, SB 72
Kraftform Kompakt VDE 60 iS 73
Kraftform Kompakt VDE 60 iS, SB 73
Kraftform Kompakt VDE 62 i 73
Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S 74
Kraftform Kompakt VDE 62 iS 73
Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S 74
Kraftform Kompakt VDE 62 iS, SB 73
Kraftform Kompakt VDE 64 i 76
Kraftform Kompakt VDE 64 i, SB 76
Kraftform Kompakt VDE 65 i 73
Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S 74
Kraftform Kompakt VDE 65 iS 74
Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S 75
Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S SB 75
Kraftform Kompakt VDE 65 iS SB 74
Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® 75
Kraftform Kompakt VDE 67 i, TORX® SB 75
Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® 76
Kraftform Kompakt VDE 68 i 76
Kraftform Kompakt VDE 68 iS 76
Kraftform Kompakt VDE 7 extra slim 1 70
Kraftform Kompakt VDE 7 Imperial 1 70
Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 1 70
Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 2 71
Kraftform Kompakt W 1 202
Kraftform Kompakt W 2 203
Kraftform Kompakt W Imperial 1 203
Kraftform Kompakt Zyklop 90
Kraftform Kompakt Zyklop Mini 2 144
Kraftform Kompakt Zyklop MS1 Metal/Speed 1/4" 88
Kraftform Kompakti 28 Imperial 1 191
Kraftform Micro 12 Electronics 1 36
Kraftform Micro 12 Universal 1 36
Kraftform Micro 6 ESD Matkapuhelimen korjaussarja 1 49
Kraftform Micro Big Pack 1 35
Kraftform Micro ESD Big Pack 1 48
Kraftform XXL 20
Kraftform XXL 2 21
Kraftform XXL 3 21
Magneettilista hylsyille, A 4 96
Magneettilista hylsyille, A Deep 1 98
Magneettilista hylsyille, A Imperial 1 96
Magneettilista hylsyille, B 4 113
Magneettilista hylsyille, B Deep 1 115
Magneettilista hylsyille, B Imperial 1 113
Magneettilista hylsyille, C 4 136
Magneettilista hylsyille, C Deep 1 134
Magneettilista hylsyille, C Impaktor 1 129
Magneettilista hylsyille, C Imperial 1 132
Mutterin poistotyökalu 95
Polkupyöräsarja 1 148
Polkupyöräsarja 10 161
Polkupyöräsarja 11 201
Polkupyöräsarja 12 161
Polkupyöräsarja 13 32
Polkupyöräsarja 3 149
Polkupyöräsarja 5 201
Polkupyöräsarja 6 44
Polkupyöräsarja 7 107
Polkupyöräsarja 8 119
Polkupyöräsarja 9 149
Sarjan 7400 ESD Kraftform-momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla asiakkaan toiveen mukainen kiinteä mittausarvo 334
Sarjan 7400 ESD Kraftform-momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla kiinteä mittausarvo 329
Sarjan 7400 ESD Kraftform-momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla kiinteä mittausarvo 330

Sarjan 7400 Halfmoon ESD
Kraftform-momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla kiinteä mittausarvo 331
Sarjan 7400
Kraftform-momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla asiakkaan toiveen mukainen kiinteä mittausarvo 332
Sarjan 7400
Kraftform-momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla a siakkaan toiveen mukainen kiinteä mittausarvo 333
Sarjan 7400
Kraftform-momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla asiakkaan toiveen mukainen kiinteä mittausarvo 335
Sarjan 7400
Kraftform-momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla kiinteä mittausarvo 328
Sarjan 7400
Kraftform-momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla kiinteä mittausarvo 329
Sarjan 7400
Kraftform-momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla kiinteä mittausarvo 330
Sarjan 7400
Kraftform-momenttiruuvitaltat, joihin on esiasetettu tehtaalla kiinteä mittausarvo 331
Stubby Set 1 27
Stubby Set 2 27
Stubby Set 3 28
Stubby Set TX 1 28
Tarranauha 1 225
Tarranauha 2 225
Tarranauha 3 225
Terassin rakennussarja T 1 321
Tool-Check 1 SB 146
Tool-Check Automotive 1 146
Tool-Check PLUS 145
Tool-Check PLUS Imperial 145
Wera 2go 1 220
Wera 2go 2 220
Wera 2go 2 XL 221
Wera 2go 3 221
Wera 2go 4 222
Wera 2go 5 222
Wera 2go 6 222
Wera 2go 7 222
Wera 2go E 1 224
Wera 2go H 1 223
Wheel Impaktor C Set 1 133
Zyklop Hybrid Set 125



Wera Werkzeuge GmbH
Korzerter Straße 21-25
42349 Wuppertal

+49 / (0)202 / 40 45 - 0
Fax: +49 / (0)202 / 40 45 - 276
E-Mail: info@wera.de

Wera Tools Ibérica, S.L.
Business Center "Nodus Barberà"
C. Mogoda 1. P.I. Can Salvatella
08210 Barberà del Vallès (Barcelona)
+34/93/72 91 - 240
Fax: +34/93/22 97 - 241
E - Mail: ventas@weraspain.com

Wera Tools Finland Oy
Karhumaentie 3
01530 Vantaa
+358 45 206 9556
E-Mail: ahokas@wera.de

Wera Outillages S.A.S.
13, rue Ampère
F - 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

NL - Centrale regio
Vincent Rosbergen
+31 / 6 11 06 35 35
E-Mail: rosbergen@wera.de

NL - Noord
Frederik Koning
+31 / 615 26 36 97
E-Mail: koning@wera.de

NL - Zuid
Wouter Steijvers
+31 / 65 28 50 162
E-Mail: steijvers@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
+81-3-3915-2555
E - Mail: 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 2022

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
PICARD®	Picard 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
Karhumaentie 3
01530 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

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

Internet:
www.wera.de

FI-2021