

Uutuudet

ja kampanjatuotteet Kevät/Kesä 2020





Kraftform Turbo

Nelinkertaistaa ruuvausnopeuden – täysin mekaanisesti.

Monet työkalujen käyttäjät haluavat suoritua ruuvaustöistä nopeammin, ilman kompromisseja. Tämä on mahdollista ruuvitaltalla, joka on tarkka, mahdollistaa voimakkaan loppukiristuksen, ja on ennen kaikkea tavallista ruuvitaltaa paljon nopeampi.

Tämän kaiken mahdollistaa päälle kytkettävä planeettavaihteisto. Ruuvitaltan kahvaan integroitu vaihteisto lisää merkittävästi työskentelyn nopeutta.

Kraftform Turbo nopeuttaa ruuvaamista puhtaasti mekaanisella ratkaisulla. Turbo-toiminto voidaan kytkeä päälle tai pois napin painalluksella.

Toiminnon poiskytkemistä suositellaan hienosäätöä ja loppukiristystä varten, tai ruvin irrottamiseen suurella vääntömomentilla. Vankka teräs rakenne on huoltovapaa, ja takaa pitkän käyttöiän.

Rapidaptor Bits-kärkipitimen avulla voit käyttää Kraftform Turbon kanssa kaikkia perinteisiä 1/4" kuusiokantaisia bits-kärkiä lukemattomille eri ruuvi-profiileille. Rapidaptor -kärkipitimen pikalukitus mahdollistaa bits-kärkien kiinnittämisen vain työntämällä kärjen pitimeen, ja poistaminen tapahtuu helposti, tarvittaessa vain yhdellä kädellä.

UUSI

826 T Kraftform Turbo Bits -ruuvitalttakahva, jossa Rapidaptor-pikaistukka



Käyttökohde: sopii bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardien DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 mukaan ja Wera-liitäntäsarjoihin 1 ja 4

Malli: päälle kytkettävä mekaaninen turbotoiminto moninkertaistaa ruuvausnopeuden; vankka, huoltovapaa teräksinen vaihteisto; 1/4" kuusiokolokiinnitys Rapidaptor-tekniikalla; toiminnot rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all ja single-hand, magneettinen

Kahva: Kraftform, kierimisenesto, monikomponenttikahva

		
		
	mm	
05057480001	1/4"	146

Kraftform Turbo



Nopeampi ruuvaus



Kraftform Turbon rakenteen ansiosta nopeus moninkertaistuu käsin ruuvattaessa puhtaasti mekaanisesti – ilman sähköä!

Turbolla ja ilman

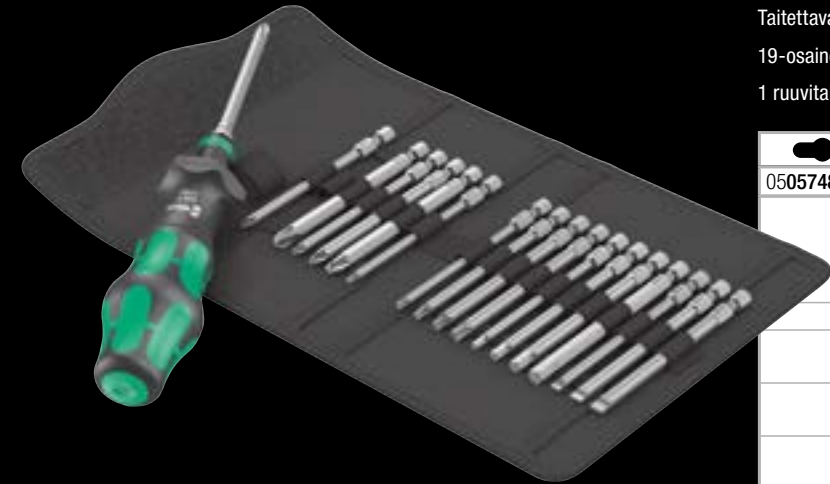


Turbo-toiminto voidaan aktiivoida tarvittaessa yksinkertaisesti painamalla painiketta. Toiminnon kytkemistä pois päältä suositellaan irrottamista tai hienosäätöä varten sekä ruvin lopulliseen kiristämiseen suurella vääntömomentilla.

Kraftform Kompakt Turbo

UUSI

Kraftform Kompakt Turbo 1



Taitettava säilytystasku, jossa 89 mm:n pituiset bits-kärjet

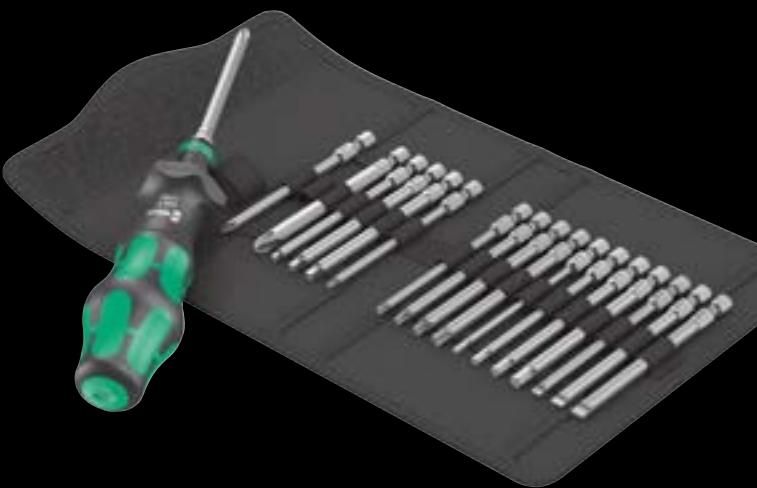
19-osainen

1 ruuvitalttakahva Kraftform Turbo, pikaistukka Rapidaptor

05057482001		
826 T	1x 1/4"x146	Kraftform Turbo
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	

UUSI

Kraftform Kompakt Turbo Imperial 1



Taitettava säilytystasku, jossa 89 mm:n pituiset bits-kärjet

19-osainen

1 ruuvitalttakahva Kraftform Turbo, pikaistukka Rapidaptor

05057483001		
826 T	1x 1/4"x146	Kraftform Turbo
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	

Kraftform Turbo

Vankka ja huoltovapaa teräksinen vaihteisto



Vankka teräsrakenne on huoltovapaa ja takaa pitkän käyttöiän.

Kahva-/vaihtoteräjärjestelmä



Rapidaptor-bits-kärkipitimen avulla Kraftform Turboa voidaan käyttää kaikkien perinteisten 1/4" kuusiokanta-bits-kärkien kanssa.

Kraftform Turbo i
Nelinkertaistaa ruuvausnopeuden – täysin mekaanisesti.

VDE-mallin Kraftform Turbo -ruuvitalttakahva 827 T i takaa testatuilla Wera VDE -vaihtoterillä nopean ja turvallisen työskentelyn myös jännitteisenä.

UUSI

827 T i Kraftform Turbo -ruuvitalttakahva



Käyttökohde: yksinomaan Weran VDE-vaihtoterille

Malli: päälle kytkettävä mekaaninen turbotoiminto moninkertaistaa ruuvausnopeuden; vankka, huoltovapaa teräsvaihteisto

Kahva: Kraftform, kierimisenesto, monikomponenttikahva

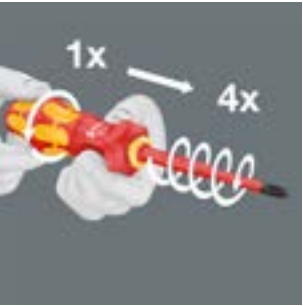
05057481001 ¹⁾	9	125
---------------------------	---	-----

¹⁾Saatavissa toukokuusta 2020 alkaen

Kraftform Turbo i



Nopeampi ruuvaus



Kraftform Turbon rakenteen ansiosta nopeus moninkertaistuu käsin ruuvattaessa puhtaasti mekaanisesti – ilman sähköä!

Turbolla ja ilman



Turbo-toiminto voidaan aktiivoida tarvittaessa yksinkertaisesti painamalla painiketta. Toiminnon kytkemistä pois päältä suositellaan irrottamista tai hienosäätöä varten sekä ruuvien lopulliseen kiristämiseen suurella vääntömomentilla.

Kahva-/vaihtoteräjärjestelmä



Kraftform Turbo sopii 9 mm:n kiinnityksensä ansiosta kaikkiin Weran Kraftform Kompakt VDE -vaihtoteriin. Pidín/teränvaihtojärjestelmä tarkoittaa joustavaa työskentelyä ja sopii monille ruuviprofiileille.



Kraftform Kompakt Turbo i

UUSI

Kraftform Kompakt Turbo i 1



16-osainen

1 ruuvitalttakahva 817 VDE Kraftform ja 1 ruuvitalttakahva 827 T i Kraftform Turbo; molemmat yksinomaan Weran VDE-vaihtoterille

14 VDE-vaihtoterää (kukin 154 mm pitkä), jossa on kavennettu terä (Tuote KK 60 i 0,4 x 2,5 ja KK 67 i TX 10 kavennettu vakioterä) ja integroitu suojaeriste. Näiden terien avulla pääsee käsiksi syvällä oleviin ruuvi- ja jousielementteihin

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

Saatavissa toukokuusta 2020 alkaen

NEW

Kraftform Kompakt Turbo i Imperial 1



16-osainen

1 ruuvitalttakahva 817 VDE Kraftform ja 1 ruuvitalttakahva 827 T i Kraftform Turbo; molemmat yksinomaan Weran VDE-vaihtoterille

14 VDE-vaihtoterää (kukin 154 mm pitkä), jossa on kavennettu terä (Tuote KK 60 i 0,4 x 2,5 ja KK 67 i TX 10 kavennettu vakioterä) ja integroitu suojaeriste. Näiden terien avulla pääsee käsiksi syvällä oleviin ruuvi- ja jousielementteihin

05057485001		
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	

Saatavissa toukokuusta 2020 alkaen



6003 Joker-kiintolenkkiavain

Kitapuolen palautuskulma vain 15 °. Kun on ahdasta.

Koska ruuvauskohteissa on usein erittäin vähän tilaa, 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 kestävä korroosiosuojan.

Joker 6003



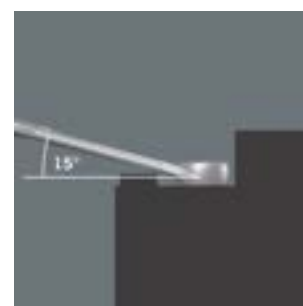
Erityisen ahtaisiin paikkoihin



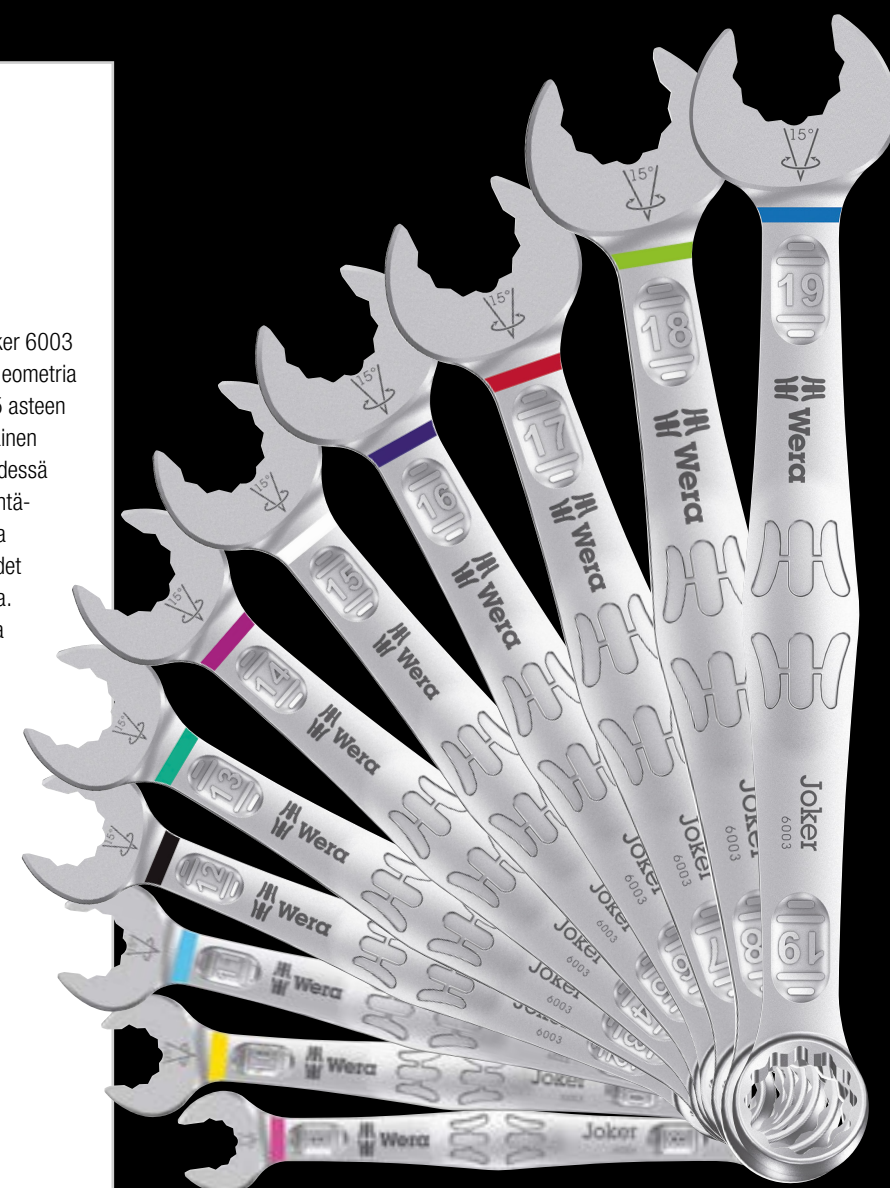
Kiinnikkeestä aina 15° välein.

Kiintolenkkiavain Joker 6003 ja sen erityinen kitageometria - kiintoavainpään 7,5 asteen kulma ja kaksinkertainen kuusiogeometria, yhdessä avaimen ympäri kääntämisen kanssa, tuplaa tartuntamahdollisuudet mutterista tai pultista. Avaimella voit tarttua

Taitettu lenkipää



Lenkipäässä on 15 asteen kulma työkalun akseliin nähden, mikä ehkäisee vammoja.



UUSI

6003 Joker-kiintolenkkiavain



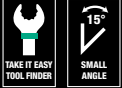
Käyttökohde: Kuusiokantaiset pultit tai mutterit

Malli: kiintolenkkiavain, kiintoavainpään kulma 7,5°; lenkkiavain-pää taitettu 15° kulmaan; Take it easy –värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan

		mm	mm	mm	mm	mm
05020200001		8	115	19	4,5	12,5
05020201001		10	125	22	5	15
05020202001		11	135	24,5	5	17
05020203001		12	148	26	5,5	18
05020204001		13	160	27	6	19
05020205001		14	167	29	6	20
05020206001		15	174	32	6	22
05020207001		16	182	35	6,5	23
05020208001		17	190	38	6,5	24,5
05020209001		18	210	39	7,5	26
05020210001		19	230	42	7,5	27,5

UUSI

6003 Joker-kiintolenkkiavain, tuumainen



Käyttökohde: Kuusiokantaiset pultit tai mutterit

Malli: kiintolenkkiavain, kiintoavainpään kulma 7,5°; lenkkiavain-pää taitettu 15° kulmaan; Take it easy –värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan

		mm	mm	mm	mm	mm
05020211001		5/16"	115	19	4,5	12,5
05020212001		3/8"	125	22	5	15
05020213001		7/16"	135	24,5	5	17
05020214001		1/2"	160	26	6	19
05020215001		9/16"	167	29	6	20
05020216001		5/8"	182	35	6,5	23
05020217001		11/16"	210	40	7,5	26
05020218001		3/4"	230	42	7,5	27,5

UUSI

6003 Joker 5 Set 1 -kiintolenkkiavainsarja



Kiintolenkkiavainsarja, kitapuolen kulma 7,5°

5-osainen

Vankassa laukussa

05020230001		
	6003 Joker	1x 8x115; 1x 10x125; 1x 13x160; 1x 17x190; 1x 19x230

UUSI

6003 Joker 11 Set 1 -kiintolenkkiavainsarja



Kiintolenkkiavainsarja, kitapuolen kulma 7,5°

11-osainen

Vankassa laukussa

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

UUSI

6003 Joker 5 Imperial Set 1 -kiintolenkkiavainsarja, tuumainen



Kiintolenkkiavainsarja, kitapuolen kulma 7,5°

5-osainen

Vankassa laukussa

05020240001		
	6003 Joker Imperial	1x 5/16"x115; 1x 3/8"x125; 1x 1/2"x160; 1x 9/16"x167; 1x 3/4"x230

UUSI

6003 Joker 8 Imperial Set 1 -kiintolenkkiavainsarja, tuumainen



Kiintolenkkiavainsarja, kitapuolen kulma 7,5°

8-osainen

Vankassa laukussa

05020241001		
	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



Take it easy –värikoodausjärjestelmä: Värikoodit koon mukaan



Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen. Koon merkintäjärjestelmä työkaluissa, jotka on tarkoitettu kuusiokoloruuveille (L-avaimet, Zyklus-kärkihylsy), kuusiokantaisille pultteille ja muttereille (Joker-kiintoavain,

Zyklus-hylsy ja Zyklus-hylsy pitotoiminnolla) sekä TORX®-ruuveille (L-avaimet, Zyklus-kärkihylsy).

Soveltuu Wera 2go -järjestelmään telakointiin



Joker-laukut sopivat taustapuolen tarrakiinnityksensä ansiosta kiinnitettäväksi seinälle, hyllylle, työkaluvaunuun ja Wera 2go-järjestelmään.

6004 Joker itsesäätävä, säädettävä kiintoarvoin Itsesäätävä. Pitävä. Räikällä.

Monet työkalujen käyttäjät haluavat mahdollisimman monikäyttöisiä ruuvaustyökaluja. Yhden työkalun tulisi soveltua sekä metristen, että tuumakokoisten kiinnikkeiden kiertämiseen. Työkalun pitäisi säätyä automaattisesti eri kokoisille pulteille ja muttereille.

Sen pitäisi mahdollistaa varma tartunta, sekä nopea työskentely, mitään vaurioittamatta.

Joker 6004 on vastaus käyttäjien pyyntöihin. Portaattomasti liukuvien leukojen avulla voidaan korvata monta erikokoista kiintoarvainta yhdellä.

Avain säätyy automaattisesti asettaessasi sen kiinni pulttiin tai mutteriin. Integroitu vipumenkanismi puristaa mutterin tai pultin tukevasti leukojen väliin, mikä vähentää merkittävästi poisluiskahtamisen ja vahinkojen riskiä.

Räikkätoiminto takaa nopean ja sujuvan ruuvauksen, ilman avaimen irrottamista pultista tai mutterista. Leukojen pienen hammastuksen ansiosta pystyimme toteuttamaan vain 30°:n palautuskulman.

Poiketen perinteisistä pihdeistä, yksikahvainen rakenne yhdessä leukojen hammastuksen kanssa, mahdollistavat työskentelyn myös ahtaissa paikoissa. Säädettävä Joker 6004 on todellinen monitaituri ruuvaustöihin.



Automaattisesti ja portaattomasti itsesäätävä



Automaattisesti ja portaattomasti liukuvien rinnakkaisten leukojen ansiosta yksi Joker 6004 –kiintoarvin soveltuu lukuisille erikokoisille kiinnikkeille. Avain löytää vaaditun koon itsestään, kun se asetetaan kiinni mutteriin tai pulttiin.



Ruuveja säästävä



Joker 6004:n rinnakkaiset, sileät leuat mahdollistavat voimakkaan puristusvoiman, ja estävät sen avulla mutterin tai pultin pään pyöristymisen jota voi esiintyä kulmat ylittävässä voimansiirrosta.

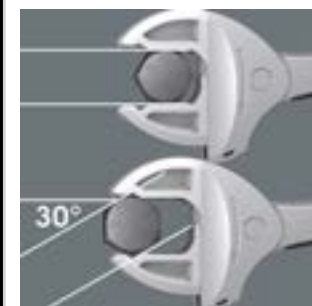


Räikkämekanismi nopeaan työskentelyyn



Kidan räikkätoiminto takaa nopean ja tasaisen ruuvauksen työkalua irrottamatta.

Pieni palautuskulma



Leukojen hammastus mahdollistaa ainoastaan 30 asteen palautuskulman.

Joker 6004

UUSI

6004 Joker S Itsesäätyvä kiintoavain



Käyttökohde: kuusiokantaiset pultit tai mutterit, avainkoko 10–13 (metri-
nen) tai 7/16"-1/2" (tuumainen)

Malli: itsesäätyvä kiintoavain, jossa räikkätoiminto; säädettävä
kitakulma; rinnakkaiset sileät leuat; palautuskulma 30°
leukojen hammastuksen avulla; ripustusreikä.

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

UUSI

6004 Joker L Itsesäätyvä kiintoavain



Käyttökohde: kuusiokantaiset pultit tai mutterit, avainkoko 16–19 (metri-
nen) tai 5/8"-3/4" (tuumainen)

Malli: itsesäätyvä kiintoavain, jossa räikkätoiminto; säädettävä
kitakulma; rinnakkaiset sileät leuat; palautuskulma 30°
leukojen hammastuksen avulla; ripustusreikä.

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



UUSI

6004 Joker XXL Itsesäätyvä kiintoavain



Käyttökohde: kuusiokantaiset pultit tai mutterit, joiden avainkoko 24–32
(metrinen) tai 15/16"-1 1/4" (tuumainen)

Malli: itsesäätyvä kiintoavain, jossa räikkätoiminto; säädettävä
kitakulma; rinnakkaiset sileät leuat; palautuskulma 30°
leukojen hammastuksen avulla; ripustusreikä.

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

Joker 6002

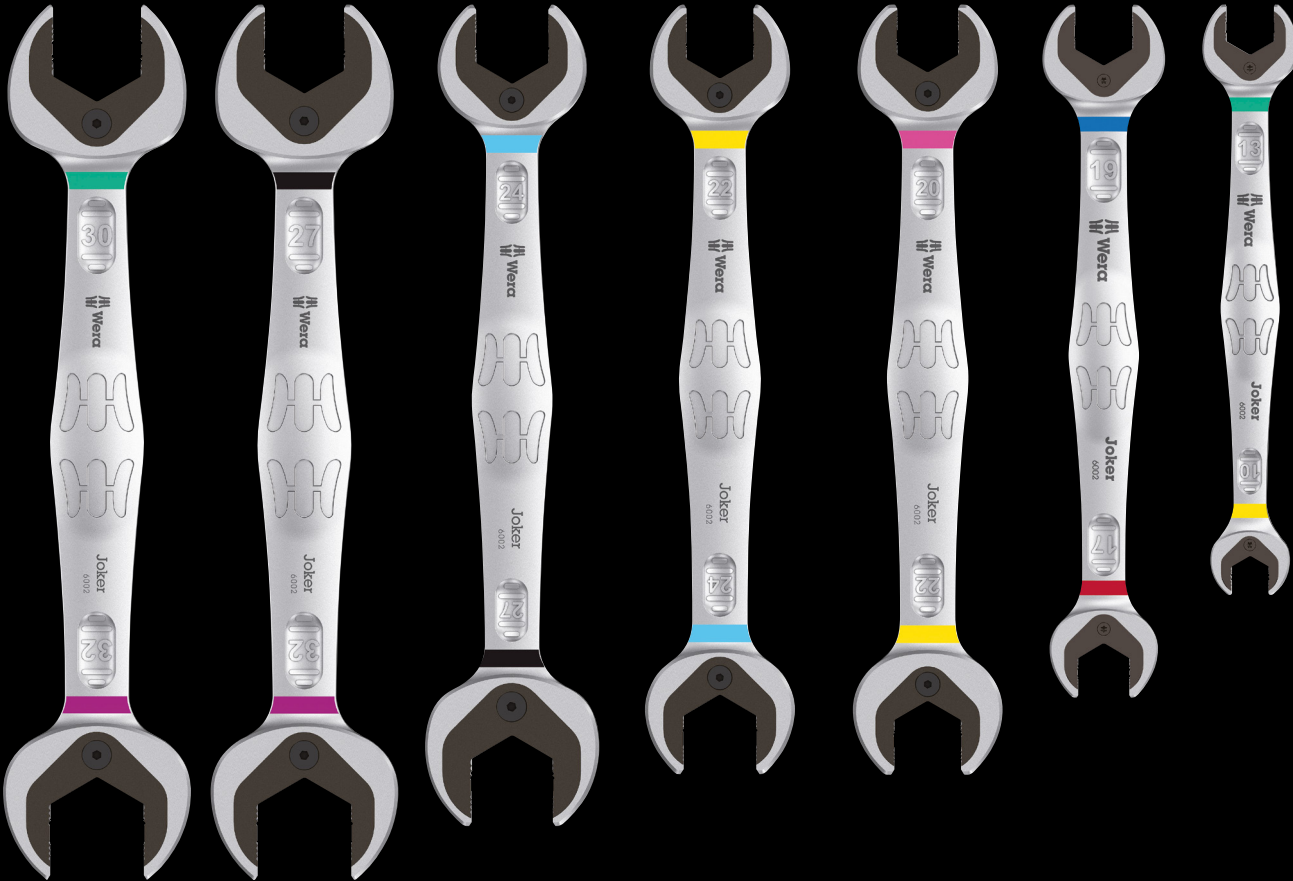
UUSI

UUSI

UUSI

UUSI

UUSI



Joker-kaksoiskiintoavain



Käyttökohde: kuusiokantaiset pultit tai mutterit
Malli: kaksoisavain

	mm	mm	mm	mm	mm
05003760001	10	23	13	27	5,5
05003765001	17	37	19	42	8,5
05020260001 ¹⁾	20	48	22	51	10
05020261001 ¹⁾	22	48	24	51	10
05020262001 ¹⁾	24	51	27	60	11
05020263001 ¹⁾	27	63	32	66	12
05020264001 ¹⁾	30	63	32	66	12

¹⁾Saatavissa toukokuusta 2020 alkaen

Pitotoiminto



Joker-kiintoavaimen pitotoi-
minnolla saat vietyä mutterit
ja pultit turvallisesti ja suoraan
käyttöpaikkaan. Siellä kierre
voidaan löytää nopeasti ja
turvallisesti. Pultin tai mutterin
putoaminen voidaan välttää
tehokkaasti. Aikaa vievää
etsimistä ei enää tarvita.

Päätyvastus



Avaimen jatkuvaa asettelua,
uudelleen kohdistamista,
voiman annostelua, loukkaan-
tumisriskien välttelyä? Se on
menneen talven lumia. Nyt
meillä on Joker, jonka pääty-
vastus pienentää poisluiskahta-
misen vaaraa ruuvinkannasta
alaspäin. Tämä tekee asioista
paljon helpompaa. Ja ruuvates-
sa voidaan käyttää paljon enemmän voimaa.



T-kahvallinen ruuvitaltta

T-kahvallisilla ruuvitaltoilla voidaan siirtää erittäin suuria vääntömomenteja käsin ruuvaamalla.

Olemme panostaneet siihen, miten näillä ruuvaustyökaluilla olisi mahdollisimman mukava ja miellyttävä työskennellä.

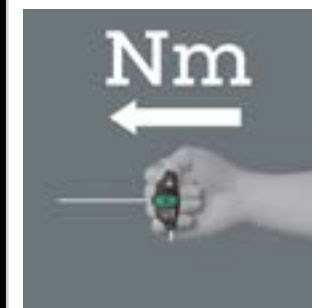
Ratkaisumme on T-kahvallisen ruuvitaltan hyvä ergonomia ja kaksikomponenttirakenne. Kahvat istuvat hyvin käden muotoihin, kun sormet osuvat pehmeisiin kuoppiin. Koko käsi koskettaa kahvaa, jolloin vältetään käden ja kahvan väliset kittukahviöt.

Toinen varsi



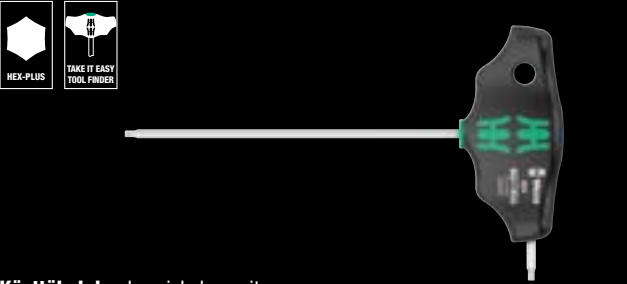
Kahvasta sivusuunnassa ulos työntyvä lyhyt lisävarsi mahdollistaa erittäin suurten vääntömomenttien siirtämisen, kun pitkää vartta käytetään vipuna.

Suuret vääntömomentit



Käyttämällä terää käsivarren jatkona, voit siirtää erityisen korkeita vääntömomenteja.

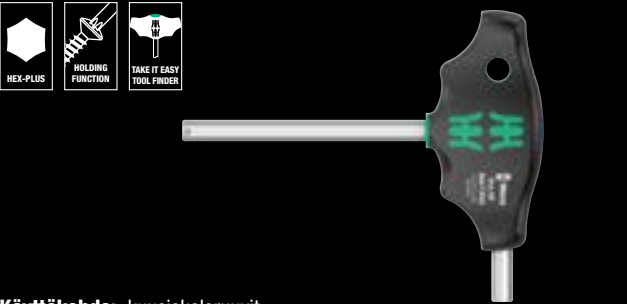
UUSI
454 T-Kahva kuusikoloavain



Käyttökohde: kuusiokoloruuvit
Terä: kuusiokanta
Malli: Hex-Plus, viistetty, Nicromatt
Kahva: T-kahva, yksikomponenttikahva

					
	mm	mm	mm	mm	mm
05023330001	2	100	12	32	65
05023332001	2,5	100	12	32	65

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



Käyttökohde: kuusiokoloruuvit
Terä: kuusiokanta
Malli: pitkä ja lyhyt varsi, Hex-Plus, viistetty, mattakromattu, pito-toiminto kuusiokoloruuveille mukaan pitkässä varressa
Kahva: T-kahva, kaksikomponentti, sis. ripustusreiän. Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien mukaan (sini-nen = kuusiokolo) ja kokomerkintä.

					
	mm	mm	mm	mm	mm
05023334001	3	100	15	38	77
05023338001	4	100	15	38	77
05023339001	4	150	15	38	77
05023340001	4	200	15	38	77
05023342001	5	100	20	49	99
05023343001	5	150	20	49	99
05023344001	5	200	20	49	99
05023346001	6	100	20	49	99
05023347001	6	150	20	49	99
05023348001	6	200	20	49	99
05023350001	7	200	20	49	99
05023351001	8	100	20	49	99
05023352001	8	150	20	49	99
05023353001	8	200	20	49	99
05023354001	10	100	20	49	99
05023355001	10	200	20	49	99



Take it easy -värikoodausjärjestelmä



Ruuvitaltat, Take it easy:
Värikoodit profiilien mukaan ja kokomerkintä.



Hex-Plus



Kuusiokoloruuvit ovat ongel-mallisia, koska kosketuspinnat, joiden kautta voima siirretään työkalusta ruuviin, ovat hyvin kapeita. Tämän seurauksena ruuvinkanta voi vaurioitua. Hex-Plus -työkaluilla on tavallista suurempi kosketuspinta, mikä vähentää tätä riskiä. Hyvä tie-tää: Hex-Plus -työkalut sopivat

kaikkiin tavallisiin kuusiokoloruuveihin!

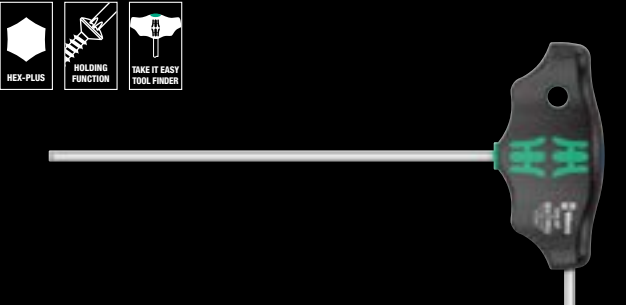


Pitotoiminto kuusiokoloruuveille



Kuusiokoloruuvi kiinnittyy työkalun päähän luotettavasti jousikuulan avulla. Erityisen hyödyllinen ahtaissa työsken-telypaikoissa, joissa ruuvia ei mahdu pitämään kiinni toisella kädellä.

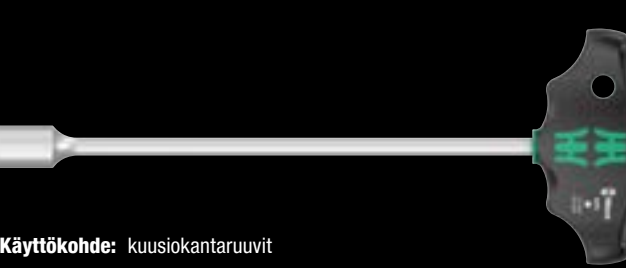
UUSI
454 HF T-kahvallinen kuusioruuvitaltta Hex-Plus, jossa pitotoiminto, tuumainen



Käyttökohde: kuusiokoloruuvit
Terä: kuusiokanta
Malli: pitkä ja lyhyt varsi, Hex-Plus, viistetty, mattakromattu, pito-toiminto kuusiokoloruuveille mukaan pitkässä varressa
Kahva: T-kahva, kaksikomponentti, sis. ripustusreiän. Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien mukaan (sini-nen = kuusiokolo) ja kokomerkintä.

					
	mm	mm	mm	mm	mm
05023359001	1/8"	150	15	38	77
05023360001	9/64"	150	15	38	77
05023361001	5/32"	150	15	38	77
05023362001	3/16"	150	20	49	99
05023363001	7/32"	150	20	49	99
05023364001	1/4"	150	15	49	99
05023365001	5/16"	150	20	49	99
05023366001	3/8"	150	20	49	99

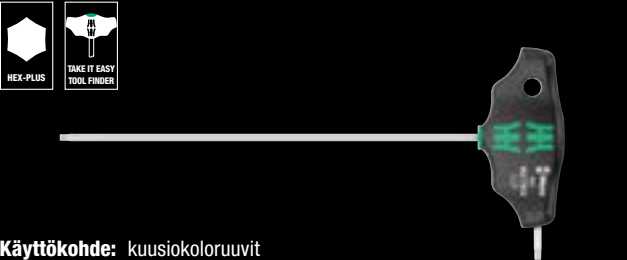
UUSI
495 T-kahvallinen hylsyruuvitaltta



Käyttökohde: kuusiokantaruuvit
Terä: pyöreä
Malli: mattakromattu
Kahva: T-kahva, kaksikomponentti, sis. ripustusreiän. Kahvan merkintä profiilin ja koon mukaan.

					
	mm	mm	mm	mm	mm
05023381001	5	230	38	77	9"
05023382001	5,5	230	38	77	9"
05023383001	6	230	38	77	9"
05023384001	7	230	49	99	9"
05023385001	8	230	49	99	9"
05023386001	9	230	49	99	9"
05023387001	10	230	49	99	9"
05023389001	11	230	49	99	9"
05023391001	12	230	49	99	9"
05023393001	13	230	49	99	9"

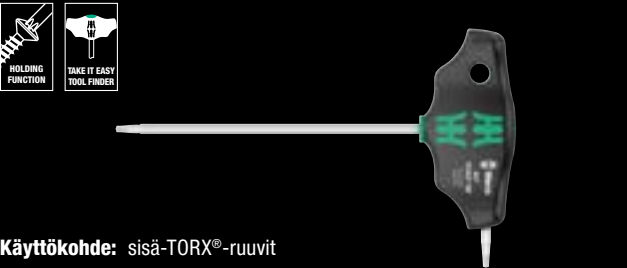
UUSI
454 Imperial T-kahvallinen kuusioruuvitaltta Hex-Plus, tuumainen



Käyttökohde: kuusiokoloruuvit
Terä: pyöreä
Malli: pitkä ja lyhyt varsi, Hex-Plus, viistetty, mattakromattu, pito-toiminto kuusiokoloruuveille
Kahva: T-kahva, kaksikomponentti, sis. ripustusreiän. Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien mukaan (sini-nen = kuusiokolo) ja kokomerkintä.

					
	mm	mm	mm	mm	mm
05023356001	5/64"	150	12	32	65
05023357001	3/32"	150	12	32	65
05023358001	7/64"	150	12	32	65

UUSI
467 TORX® HF T-kahvallinen ruuvitaltta, jossa pitotoiminto



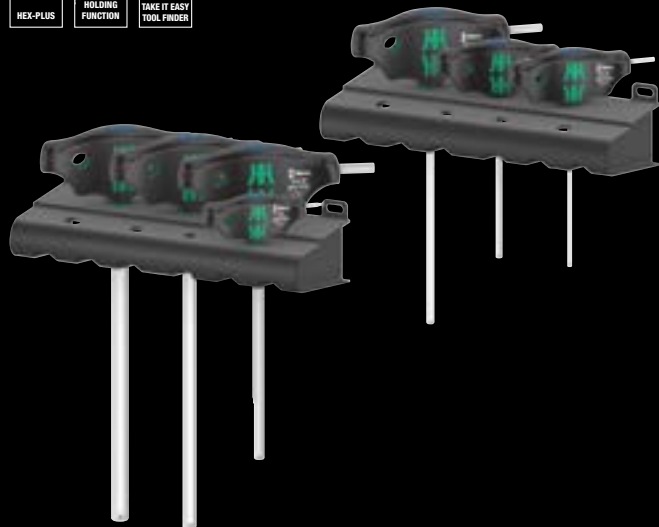
Käyttökohde: sisä-TORX®-ruuvit
Terä: pyöreä
Malli: pitkä ja lyhyt varsi, pitotoiminto TORX®-ruuveille Acument Intellectual Properties -määrittelyn mukaan pitkässä varres-sa; mattakromattu
Kahva: T-kahva, kaksikomponentti, ripustusreikä. Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien mukaan (vihreä = TORX®) ja kokomerkintä.

						
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05023367001	TX 6	100	12	32	65	3,0
05023368001	TX 7	100	12	32	65	3,0
05023369001	TX 8	100	12	32	65	3,5
05023370001	TX 9	100	12	32	65	3,5
05023371001	TX 10	100	12	32	65	4,0
05023372001	TX 15	100	15	38	77	4,0
05023373001	TX 20	100	15	38	77	4,5
05023374001	TX 20	200	15	38	77	4,5
05023375001	TX 25	100	15	38	77	5,0
05023376001	TX 25	200	15	38	77	5,0
05023377001	TX 27	200	20	49	99	6,0
05023378001	TX 30	200	20	49	99	6,0
05023379001	TX 40	200	20	49	99	8,0
05023380001	TX 45	200	20	49	99	9,0



UUSI

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



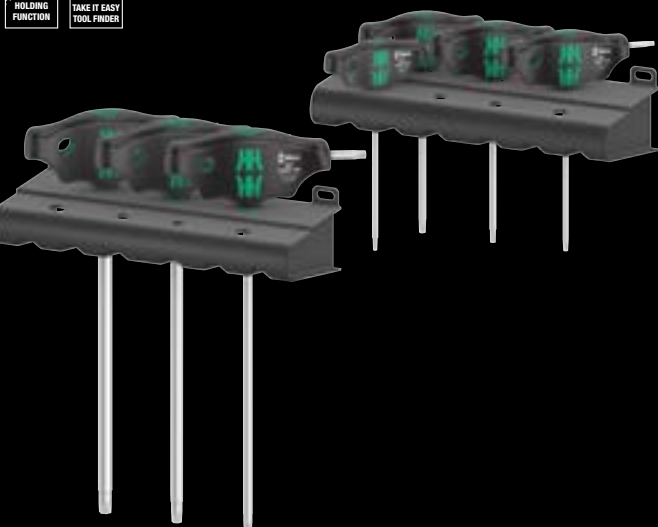
Käyttökohde: kuusiokoloruuvit, pitotoiminto koosta 3 alkaen

Malli: Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien mukaan (sininen = kuusiokolo) ja kokomerkintä. 7-osainen pahvilaatikossa + 2 telinettä

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

UUSI

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



Käyttökohde: TORX®-ruuvit, mukana pitotoiminto TORX®-ruuveille Acument Intellectual Properties -määritelmän mukaan

Malli: Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien mukaan (vihreä = TORX®) ja kokomerkintä. 7-osainen pahvilaatikossa + 2 telinettä

05023452001		
⊙	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

Käytännölliset muovitelineet



Mukana käytännölliset telineet ruuvitalttojien selkeään säilytykseen.

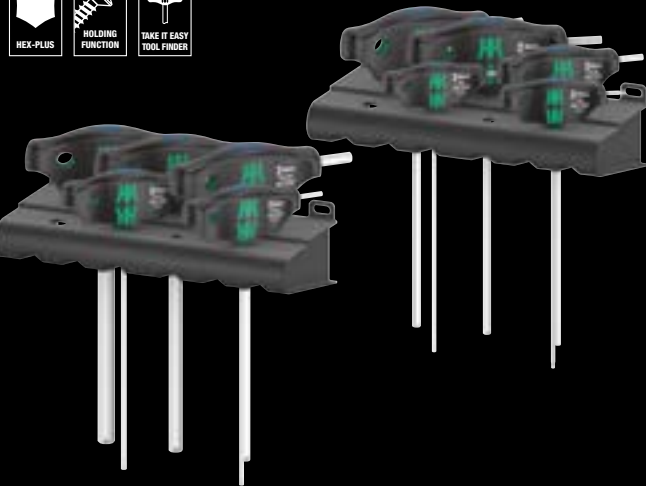
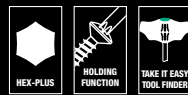
Ergonominen kaksikomponentti-T-kahva



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

UUSI

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



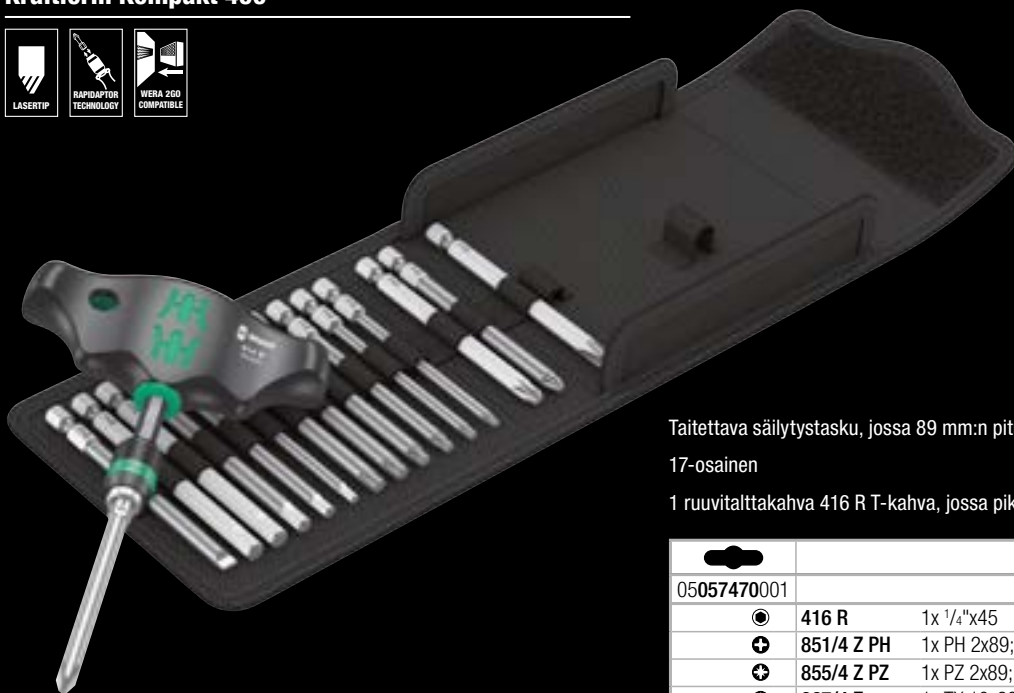
Käyttökohde: kuusiokoloruuvit, pitotoiminto koosta 1/8" alkaen

Malli: Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien mukaan (sininen = kuusiokolo) ja kokomerkintä. 10-osainen pahvilaatikossa + 2 telinettä

05023451001		
⊙	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

UUSI

Kraftform Kompakt 400



Taitettava säilytystasku, jossa 89 mm:n pituiset bits-kärjet 17-osainen

1 ruuvitalttakahva 416 R T-kahva, jossa pikaistukka Rapidaptor

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

Wera Stubbies

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 Wera bits-teknologian edut. Terien erityinen pinnoite takaa korkean korroosiosuojan ja optimaalisen sopivuuden ruuviin.

Kuusikantainen kierimisenesto estää työkalua vierimästä pois paikoiltaan.

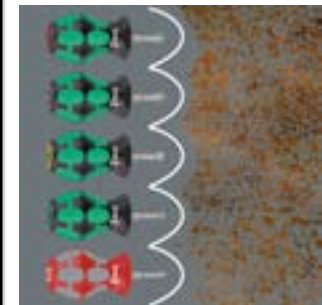
Wera Stubby

Kompakti muoto



T-kahvan kompaktin muodon ja lyhyen terän ansiosta Kraftform Stubby -työkalut sopivat erityisen hyvin ahtaisiin ruuvauskohteisiin.

Pitkä käyttöikä



Terien erityispinnoite takaa korkean korroosiosuojan ja optimaalisen sopivuuden ruuviin.



Take it easy -värikoodausjärjestelmä



Ruuvitaltat, Take it easy: Värikoodit profiilien mukaan ja kokomerkintä.



UUSI

335 Stubby/kaasutinruuvitaltta



Käyttökohde: uraruuvit

Terä: kuusiokanta, sorvattu

Kahva: Kraftform, kierimisenesto, kaksikomponentti. Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien mukaan (keltainen = ura) ja kokomerkintä.

	mm	mm	mm	mm	mm
05008840001	0,6	3,5	54	3,5	24,5
05008841001	0,8	4,0	54	4,0	24,5
05008842001	1,0	5,5	54	5,5	24,5
05008843001	1,2	6,5	54	6,5	24,5
05008844001	1,2	8,0	54	8,0	24,5

UUSI

350 PH Ristipäinen Stubby/kaasutinruuvitaltta



Käyttökohde: Phillips-ristipääruuvit

Terä: kuusiokanta, sorvattu

Kahva: Kraftform, kierimisenesto, kaksikomponentti. Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien mukaan (punainen = Phillips) ja kokomerkintä.

	PH	mm	mm	mm	mm
05008850001	PH 1	25	54	4,2	1"
05008851001	PH 2	25	54	5,2	1"
05008852001	PH 3	25	54	6,2	1"

UUSI

355 PZ Ristipäinen Stubby/kaasutinruuvitaltta



Käyttökohde: sopii Pozidriv-ruuveille

Terä: kuusiokanta, sorvattu

Kahva: Kraftform, kierimisenesto, kaksikomponentti. Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien mukaan (musta = Pozidriv) ja kokomerkintä.

	PZ	mm	mm	mm	mm
05008853001	PZ 1	25	54	4,5	1"
05008854001	PZ 2	25	54	6,0	1"
05008855001	PZ 3	25	54	8,0	1"

UUSI

367 TORX® Stubby -ruuvitaltta



Käyttökohde: sisä-TORX®-ruuvit

Terä: kuusiokanta, sorvattu

Kahva: Kraftform, kierimisenesto, kaksikomponentti. Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien mukaan (vihreä = TORX®) ja kokomerkintä.

	TORX	mm	mm	mm	mm
05008856001	TX 10	25	54	3,4	1"
05008857001	TX 15	25	54	3,7	1"
05008858001	TX 20	25	54	4,0	1"
05008859001	TX 25	25	54	4,5	1"
05008860001	TX 27	25	54	5,1	1"
05008861001	TX 30	25	54	5,6	1"
05008862001	TX 40	25	54	-	1"

UUSI

Kraftform Kompakt Stubby 1



Tekstiililaatikko, jossa 25 mm:n pituiset bits-kärjet
19-osainen
1 Bits-ruuvitalttakahva 811/1 Stubby, 18 bits-kärkeä

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

UUSI

Kraftform Kompakt Stubby ESD 1



Tekstiililaatikko, jossa 25 mm:n pituiset bits-kärjet
10-osainen
1 Bits-ruuvitalttakahva 811/1 ESD Stubby, 9 bits-kärkeä

05057472001	
811/1 Stubby ESD	1x 1/4"x54
851/1 Z PH	1x PH 0x25; 1x PH 1x25; 1x PH 2x25
851/1 J	1x PH 00x25x2,0
800/1 Z	1x 0,5x3,0x25; 1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25; 1x 1,2x8,0x25

Wera Stubby



Weran Take it easy -värikoodausjärjestelmä



Take it easy -värikoodausjärjestelmä profiilien ja koon mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen.

Kompakti muoto



T-kahvan kompaktin muodon ja lyhyen terän ansiosta Kraftform Stubby -työkalut sopivat erityisen hyvin ahtaisiin ruuvauskohteisiin.



Weran ESD-työkalut



tiukemmat määräykset.

ESD-ruuvaustyökalujen vastusvaatimukset ovat standardin DIN EN 61340-5-1 mukaisia. Standardiin kuuluu muun muassa kahva, joka on tehty määritellysti sähköä johtavasta materiaalista. Weran ESD-sarjan tuotteet täyttävät kyseisen standardin ja joidenkin teknologiayritysten vieläkin

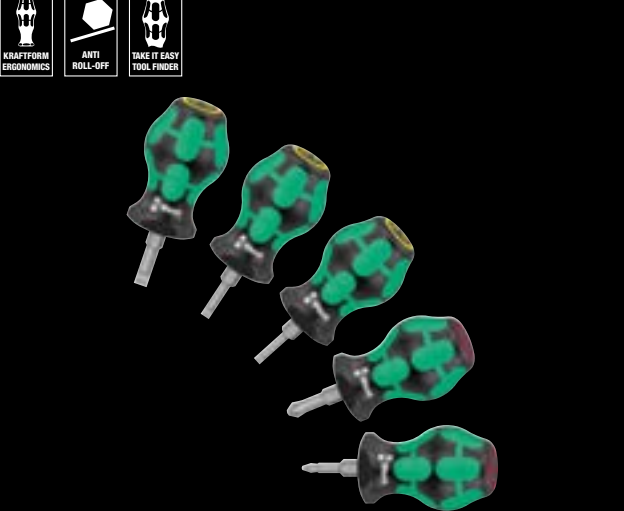
Suoja sähköstaattista energiaa vastaan



Weran ESD-materiaalin sähköinen pintavastus on ≤ 10⁹ ohmia. Näin komponentit on suojattu sähköstaattista energiaa ja sen aiheuttamia vaurioita vastaan.

UUSI

Stubby Set 1 -ruuvitalttasarja



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

Käyttökohde: uraruuvit ja Phillips-ristipääruuvit

Malli: 5-osainen pahvilaatikossa

05008870001	
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

UUSI

Stubby Set 2 -ruuvitalttasarja



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

Käyttökohde: uraruuvit ja Pozidriv-ristipääruuvit

Malli: 5-osainen pahvilaatikossa

05008871001	
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

UUSI

Stubby Set 3 -ruuvitalttasarja



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

Käyttökohde: uraruuvit, Phillips-ristipääruuvit ja neliökoloruuvit

Malli: 5-osainen pahvilaatikossa

05008872001	
350 PH Stubby	1x PH 1x25; 1x PH 2x25
335 Stubby	1x 1,0x5,5x24,5
368 Stubby	1x # 01x25; 1x # 02x25

UUSI

Stubby Set TX 1 TORX® -ruuvitalttasarja



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

Käyttökohde: TORX®-ruuvit

Malli: 5-osainen pahvilaatikossa

05008876001	
367 TORX® Stubby	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 27x25

UUSI

300/7 Mix 1 -ruuvitalttasarja



Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien mukaan ja kokomerkintä. 5 Lasertip-ruuvitalttaa pitkällä terällä, 2 Stubby-ruuvitalttaa lyhyellä terällä

Käyttökohde: uraruuvit ja Phillips-ristipääruuvit

Malli: 7-osainen pahvilaatikossa + teline

05008900001	
⊕	350 PH Stubby1x PH 1x25 ¹⁾ ; 1x PH 2x25 ¹⁾
⊕	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

UUSI

300/7 Mix 2 -ruuvitalttasarja



Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien mukaan ja kokomerkintä. 5 Lasertip-ruuvitalttaa pitkällä terällä, 2 Stubby-ruuvitalttaa lyhyellä terällä

Käyttökohde: uraruuvit ja Pozidriv-ristipääruuvit

Malli: 7-osainen pahvilaatikossa + teline

05008901001	
	Rack 1x 190,0x50,0
⊕	355 PZ Stubby1x PZ 1x25 ¹⁾ ; 1x PZ 2x25 ¹⁾
⊕	355 PZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x200
⊖	334 1x 1,2x6,5x150
⊖	335 1x 0,5x3,0x80 ¹⁾ ; 1x 1,0x5,5x125

¹⁾ei Lasertip-kärkeä

Wera Stubby



Konkreettinen ergonomia



Kaksikomponenttinen Kraftform-kahva takaa hyvän voimansiirron luistamattomilla pehmeillä tartunta-alueilla ja nopean työskentelyn kovilla tartunta-alueilla, jotka mahdollistavat nopeat otteet.



Lasertip-kärki estää poisluiskahtamisen



poisluiskahtamista.

Usein käy niin, että ruuvatessa työkalu luiskahtaa pois ruuvinkannasta. Joskus arvokkaita pintoja vaurioituu, joskus jopa käyttäjä itse. Weran Lasertip-ruuvitalttojen kärki on mikroskooppisesti karhennettu lasersäteellä. Tämä karkea pinta puree ruuvinkantaan. Näin voidaan välttää tahatonta



Vapaasti pyörivä muoviholkki



Muoviholkkia voidaan kiertää, mikä mahdollistaa paremman ohjauksen ruuvauksen aikana. Se myös suojaa vanteen pintoja. Muoviholkit ovat vaihdettavissa.



Suoja pyörän ruuveille



Muoviosa suojaa pyöränpulttien pintoja.

Profiilia säästävä voimansiirto



Kuusiikulmaprofiilimme sallii suurien voimien siirron profiilia vahingoittamatta.



Iskuruuvinvääntimen kestävä



Wheel Impaktor -konehylsy sopivat vankan Impaktor-teknologiansa ansiosta sähkö- tai paineilmakäyttöisissä iskuruuvinvääntimissä käytettäväiksi.

UUSI

Wheel Impaktor C Set 1 hylsysarja, 1/2" vääntiölle



3-osainen

3 Wheel Impaktor -hylsyä, 1/2" vääntiölle. Käytettäväksi iskuvääntimissä, kääntyvä ja vapaasti pyörivä muovipäällyste nopeaan työskentelyyn, tavallista parempi ohjaus ruuvauksen aikana ja lisävannesuoja. Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Väritunnuksin merkityt kärjet ja kokoleimat helpottavat ja nopeuttavat tarvittavan hylsyn löytämistä.

05004595001	
●	8790 C Wheel 1x 17,0x85,0x30,0; 1x 19,0x85,0x30,0; Impaktor 1x 21,0x85,0x32,0

UUSI

8790 C Wheel Impaktor -hylsy, 1/2" vääntiölle



Käyttökohde: Kuusiokantapulteille ja -muttereille

Malli: konekäyttöön (iskunkestävä), tappireikä, vaihdettava käännettävä ja vapaasti pyörivä muovipäällystä, muoviosa suojaa pyörän pintoja, kromimolybdeeni, mattamusta. Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Väritunnuksin merkityt kärjet ja kokoleimat helpottavat ja nopeuttavat tarvittavan hylsyn löytämistä.

		●	⏏	⌀
		mm	mm	mm
05004590001		17,0	85,0	30,0
05004591001		19,0	85,0	30,0
05004592001		21,0	85,0	32,0

UUSI

9100 Työkalusetti kitaralle



Sarja sisältää 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 -hylsyt (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.

05134015001		
●	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	
	KNIPLEX 74 01	
	140	

Ruostumaton teräs ehkäisee ulkoisen ruosteen muodostumista



Ruostumattomasta teräksestä valmistettu bits-kärki 3800/1 (1,8 x 12 x 41 mm) sopii ihanteellisesti tallan kiinnitysruuvien säätämiseen. Ruostumaton teräs estää ruosteen muodostumisen.

Tuloplugi



Settiin sisältyvällä tuloplugilla lähtöliitin voidaan asentaa turvallisesti kitaraa rakennettaessa tai purettaessa. Ulompi kuusiomutteriirrotetaan tai kiristetään Zyklop-hylsyllä.

Kieliveivi kitaroille



1/4" kuusiokannan avulla kieliveivi voidaan asettaasarjan sisältämään ruuvitalttakahvanKraftform 815 R. Ergonomisen muodon ansiosta kahva on mukavaja pitävä kädessä; voima jakautuu tarkasti jatuntuvasti. Sopii kaikille viritinkoneistoille.

L-avain kitaran kaularaudan säätämiseen



Kulma-avainten erityinen Hex-Plus-geometria takaatyökalun paremman istuvuuden ruuviin. Samalla poisluiskahtamisen ja vahingoittumisen vaara pienenee ja voimansiirto paranee huomattavasti.

UUSI

8008 A



1 Zyklop Mini 3 -räikkä, 1/4" vääntiölle, taottu täysteräsrunko, sopii 1/4" hylsyille. 3 Zyklop-hylsyä, 1/4" vääntiölle. Take it easy -värikoodausjärjestelmä: kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen

	○	8
		mm
05003793001	1/4"	87,0

Zyklop Mini 3 -räikkä



Zyklop Mini 3 -räikkä on ihanteellinen työkalu ruuvaukseen ahtaissa ruuvaustilanteissa. Hieno hammastus (60 hammasta) mahdollistaa hyvin alhaisen palautuskulman, vain 6°; uritettu kehä mahdollistaa nopean ruuvaamisen, kun räikkätoiminnoille ei ole tilaa.

Zyklop Mini 3 -räikkä



Zyklop Mini 3 kestää vähintään 65 Nm:n voimaa, mikä on paljon enemmän kuin mitä tavallisesti niin pienellä työkalulla voidaan siirtää.



Yksittäin testattu



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



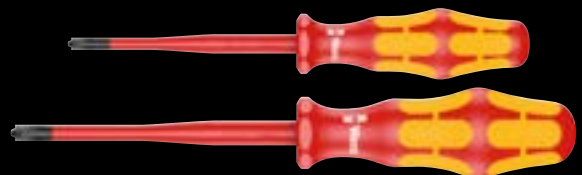
VDE-eristetyt ruuvitaltat kavennetulla terällä



Kavennettu terä integroidulla suojaeristeellä. Näin syvällä oleviin ruuvi- ja jouselementteihin pääsee käsiksi. Jokainen yksilö testattu standardin IEC 60900 mukaan.

UUSI

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



Kraftform: Turvaruuvitaltta. Kavennetulla terällä

Käyttökohde: yhdistelmäprofiili Pozidriv/ura

Malli: 2-osainen pahvilaatikossa

05006470001		
⚡	165 iS PZ/S	1x # 1x80; 1x # 2x100



UUSI

Bit-Check 12 Diamond 1 SB



1 Bits-kärkipidin, jossa pikaistukka Rapidaptor, 11 pitkäikäistä BiTorsion-bits-kärkeä, joiden timanttipinnoite (BDC) takaa hyvän istuvuuden ruuvissa. Take-it-Easy Bit-Check -sarjojen kärjissä on väri- ja kokomerkintä, jonka avulla löydät oikean Bits-kärjen nopeasti ja helposti.

			4013288
05136392001	889/4/1 K	1x 1/4"x50	213976
	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	

UUSI

Bit-Check 12 Wood 2 SB



1 yleispidin jossa ruostumattomasta teräksestä valmistettu hylsy, lukkoren-gas ja vahva kestmagneetti, 11 Bits-kärkeä, kova, yleiskäyttöön.

			4013288
05136391001	899/4/1	1x 1/4"x50	214027
	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	



Rapidaptor-kärkipidin



Salamannopea bits-kärkien vaihto ilman aputyökaluja. Yksi-kätinen käyttö. Vapaasti pyörivä otepinta ruuvaamisen helppoon ohjaukseen. Saatavana myös BiTorsion-versiona.

Aina kätevästi saatavilla



Bit-Checkit voidaan asettaa kätevästi työpisteelle, jolloin työkalu on aina nopeasti käsillä.

UUSI

Bit-Check 12 BiTorsion 1 SB



1 ruuvitalttakahva, jossa pikaistukka Rapidaptor, 11 pitkäikäistä ja kovaa Bi-Torsion bits-kärkeä yleiskäyttöön. Take-it-Easy Bit-Check -sarjojen kärjissä on väri- ja kokomerkintä, jonka avulla löydät oikean Bits-kärjen nopeasti ja helposti.

			4013288
05136385001	889/4/1 K	1x 1/4"x50	213969
	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	

UUSI

Bit-Check 12 Wood 1 SB



1 yleispidin Rapidaptor kehämagneetilla ja pikaistukalla, 11 Bits-kärkeä, Torsion-muoto ennenaikaista kulumista vastaan, erittäin kova (TH).

			4013288
05136390001	887/4 RR	1x 1/4"x57	214010
	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	

UUSI

Bit-Check 12 Metal 1 SB



1 yleispidin jossa ruostumattomasta teräksestä valmistettu hylsy, lukkoren-gas ja vahva kestmagneetti, 11 Bits-kärkeä, kova (Z), yleiskäyttöön.

			4013288
05136393001	899/4/1	1x 1/4"x50	214003
	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	

UUSI

851/4 Z SB Bits-kärjet



Käyttökohde: Ristipääruuvit Phillips
Kiinnitys: 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin
Malli: Kova, yleiskäyttöön

		
05136305001	851/4 Z PH 	1x PH 1x152 213839
05136306001	851/4 Z PH 	1x PH 2x152 213846
05136307001	851/4 Z PH 	1x PH 3x152 213853

UUSI

855/4 Z SB Bits-kärjet



Käyttökohde: sopii Pozidriv-ruuveille
Kiinnitys: 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin
Malli: Kova, yleiskäyttöön

		
05136308001	855/4 Z PZ 	1x PZ 1x152 213860
05136309001	855/4 Z PZ 	1x PZ 2x152 213877
05136310001	855/4 Z PZ 	1x PZ 3x152 213884

UUSI

867/4 Z SB Bits



Käyttökohde: sisä-TORX®-ruuvit
Kiinnitys: 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin
Malli: Kova, yleiskäyttöön

		
05136311001	867/4 Z TORX® 	1x TX 10x152 213891
05136312001	867/4 Z TORX® 	1x TX 15x152 213907
05136313001	867/4 Z TORX® 	1x TX 20x152 213914
05136314001	867/4 Z TORX® 	1x TX 25x152 213921
05136315001	867/4 Z TORX® 	1x TX 30x152 213938
05136316001	867/4 Z TORX® 	1x TX 40x152 213945

899/4/1 S Kärkipidin vahvalla lukkorengaalla



Kiinnitys: Sopii sellaisten bits-kärkien kiinnittämiseen, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 mukaan, ja Wera-liitäntäsarjaan 1
Malli: ruostumattomasta teräksestä valmistetulla hylsällä, vahvalla lukkorengaalla ja vahvalla kestmagneetilla
Kiinnitys: 1/4" kuusiokanta, sopii ruuvinvääntimiin, joiden kiinnitys on standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukainen

					
	mm	mm	mm	mm	mm
05160979001	1/4"	200	8"	1/4"	10,5
05160981001	1/4"	300	12"	1/4"	10,5



UUSI

840/4 Z SB Bits



Käyttökohde: kuusiokoloruuvit
Kiinnitys: 1/4" kuusiokanta, sopii standardin DIN ISO 1173-F 6,3 mukaisiin pitimiin
Malli: Hex-Plus, erityisen kestävä, yleiskäyttöön

		
05136301001	840/4 Z Hex-Plus 	1x 3.0x152 213792
05136302001	840/4 Z Hex-Plus 	1x 4.0x152 213808
05136303001	840/4 Z Hex-Plus 	1x 5.0x152 213815
05136304001	840/4 Z Hex-Plus 	1x 6.0x152 213822



Sitkeäksi karkaistut bits-kärjet



Sitkeästi karkaistut Weran bits-kärjet estävät ennenaikaisen rikkoutumisen. Z Bits-kärjet ovat yleensä yleiskäyttöä varten.

Kärkipidin vahvalla lukkorengaalla



Lukkorengas (S = erittäin vahva) ja vahva kestmagneetti pitävät bits-kärjen varmasti pitimessä paikoillaan.

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



Käyttökohde: VDE-eristetyille 3/8" hylsyille sekä VDE-eristetyille 3/8" jatko-kappaleille, joissa neliömuotoinen vääntiö ja kuulalukitus

Malli: Jokainen yksilö testattu standardin IEC 60900 mukaan 10 000 voltissa, mikä takaa turvallisen työskentelyn 1 000 voltissa; kapean mallin ansiosta työskentely onnistuu myös erittäin kapeissa tiloissa; 80 hienoa hammasta takaavat vain 4,5°:n palautuskulman; suunnanvaihtovipu kätevään suunnanmuutokseen; turvallinen hylsylukitus napin painalluksella

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



17-osainen; pintoja suojaava, kompakti ja vankka tekstiililaatikko. Pieni koko ja alhainen paino helpottaa mukana kuljettamista. Fleece-taustan ja tarranauhan avulla helppo kiinnittää esimerkiksi seinälle, hyllyyn, korjaamo-vaunuun tai Wera 2go -työkalukuljetusjärjestelmään. Sulavaliikkeen vääntömekanismi Zyklop VDE-hylsyjen varmaan säilyttämiseen ja helppoon poistamiseen.

1 Zyklop-räikkä 8007 B VDE, suunnanvaihtovivulla, 3/8" vääntiöllä, 14 Zyklop VDE-hylsyä, 1 lyhyt ja 1 pitkä Zyklop VDE-jatkokappale, kaikki työkalut eristettyjä, jokainen yksilö testattu standardin IEC 60900 mukaan 10 000 V:ssä, mikä takaa turvallisen työskentelyn sallitun jännitteen ollessa 1 000 V. Kaksikomponenttiterieksen tuoma parannettu turvallisuus. Keltainen eristeydin tulee näkyviin, jos ulompi punainen VDE-eriste rikkoutuu.

05004970001		
8007 B VDE	1x 3/8"x222,0	
8790 B VDE	1x 6,0x46,0; 1x 7,0x46,0; 1x 8,0x46,0; 1x 9,0x46,0; 1x 10,0x46,0; 1x 11,0x46,0; 1x 12,0x46,0; 1x 13,0x46,0; 1x 14,0x46,0; 1x 15,0x46,0; 1x 16,0x46,0; 1x 17,0x46,0; 1x 18,0x46,0; 1x 19,0x46,0	
8794 SB VDE	1x 3/8"x91,0	
8794 LB VDE	1x 3/8"x166,0	

Kapeisiin tiloihin



Erittäin kapean muotoilun ansiosta Zyklop VDE -räikällä helppo työskennellä jopa hyvin kapeissa tiloissa.

Kuulalukitus



Kuulalukitus varmistaa hylsyjen ja lisävarusteiden turvallisen istuvuuden ja takaa siten turvallisuuden myös ruuvauksen aikana.

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



42-osainen; pintoja suojaava, kompakti ja vankka tekstiililaatikko. Pieni koko ja alhainen paino helpottaa mukana kuljettamista. Fleece-taustan ja tarranauhan avulla helppo kiinnittää esimerkiksi seinälle, hyllyyn, korjaamo-vaunuun tai Wera 2go -työkalukuljetusjärjestelmään. Sulavaliikkeen hylsyn kiinnitysmekanismi työkalun varmaan säilyttämiseen ja helppoon poistamiseen.

1 Zyklop Speed -räikkä 1/4" vääntiöllä, 13 Zyklop-hylsyä pitotoiminnolla, 9 Zyklop-kärkihiilysä pitotoiminnolla TORX®-ruuveille Acument Intellectual Properties -määritelmän mukaan, 8 Zyklop-kärkihiilysä pitotoiminnolla kuusiokoloruuveille, koot 2,0 ja 2,5: ilman pitotoimintoa, 3 kärkihiilysä 1/4" kiinnityksellä kullekin Phillips- ja Pozidriv-ruuville, 2 kärkihiilysä 1/4" kiinnityksellä uraruuveille, Take it easy -värikoodausjärjestelmä: kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen, 1 mutterin poistotyökalu. 1 Zyklop-jatkokappale (pitkä) pyörivällä otepinnalla ja Flexible Lock -järjestelmällä, 1 Wobble-jatkokappale

05003755001		
8000 A	1x 1/4"x152,0	
8796 LA	1x 1/4"x150,0	
8794 A	1x 1/4"x56,0	
8790 HMA HF	1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 14,0x23,0	
8767 A HF	1x TX 8x28,0; 1x TX 9x28,0; 1x TX 10x28,0; 1x TX 15x28,0; 1x 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 SC 6 Zyklop Speed -räikkäsarja, 1/2" vääntiö, metrinen



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



28-osainen; pintoja suojaava, kompakti ja vankka tekstiililaatikko. Pieni koko ja alhainen paino helpottaa mukana kuljettamista.

1 Zyklop Speed -räikkä 1/4" vääntiöllä, 9 Zyklop-hylsyä, 1 Zyklop-jatkokappale (pitkä) pyörivällä otepinnalla, 1 Wobble-jatkokappale, 1 sovitin pikaistukalla, 15 bits-kärkeä

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

8100 SB 6 Zyklop Speed -räikkäsarja, 3/8" vääntiö, metrinen



29-osainen; pintoja suojaava, kompakti ja vankka tekstiililaatikko. Pieni koko ja alhainen paino helpottaa mukana kuljettamista.

1 Zyklop Speed -räikkä 3/8" vääntiöllä, 9 Zyklop-hylsyä, 1 Zyklop-jatkokappale (pitkä) pyörivällä otepinnalla, 1 Wobble-jatkokappale, 1 sovitin pikaistukalla, 16 bits-kärkeä

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



Vapaasti kääntyvä



Räikkäpää kääntyy vapaasti, ja sen voi lukita mihin tahansa lukitusasentoon molemmilla puolilla olevilla liukukytkimillä. Helppo työskentely ja riittävä tila käsille on mahdollista myös erittäin ahtaissa ja vaikeapää-syisissä asennuspaikoissa. Kiinnitys 0°:ssa, 15°:ssa ja 90°:ssa vasemmalle ja oikealle

takaa turvallisen työskentelyn ilman että räikkäpää luiskahtaa pois paikoiltaan.



Pieni palautuskulma



72 hienolla hampaalla varustet-tujen räikkien palautuskulma on vain 5°. Pieni liike mahdollistaa nopean ja tarkan työskentelyn kaikissa asennuspaikoissa.



28-osainen; pintoja suojaava, kompakti ja vankka tekstiililaatikko. Pieni koko ja alhainen paino helpottaa mukana kuljettamista.

1 Zyklop Speed -räikkä 1/2" vääntiöllä, 10 Zyklop-hylsyä, 1 Zyklop-jatko-kappale (pitkä) pyörivällä otepinnalla, 1 Wobble-jatkokappale, 1 sovitin pikaistukalla, 14 bits-kärkeä

05004076001		
8000 C	1x 1/2"x277,0	
8790 HMC	1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0	
8794 LC	1x 1/2"x250,0	
8794 C	1x 1/2"x52,0	
8784 C2	1x 3/16"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 7 Zyklop Metal -räikkäsarja, läpipainettava neliövääntiö, 1/2" vääntiö, metrinen

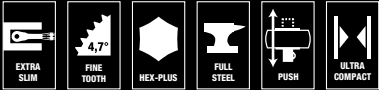


28-osainen; pintoja suojaava, kompakti ja vankka tekstiililaatikko. Pieni koko ja alhainen paino helpottaa mukana kuljettamista.

1 Zyklop Metal -räikkä läpipainettavalla vääntiöllä ja 1/2" kiinnityksellä, 10 Zyklop-hylsyä, 1 Zyklop-jatkokappale (pitkä) pyörivällä otepinnalla, 1 Wobble-jatkokappale, 1 sovitin pikaistukalla, 14 bits-kärkeä

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

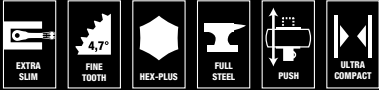
8100 SA 7 Zyklop Metal -räikkäsarja, läpipainettava neliövääntiö, 1/4" vääntiö, metrinen



28-osainen; pintoja suojaava, kompakti ja vankka tekstiililaatikko. Pieni koko ja alhainen paino helpottaa mukana kuljettamista.

1 Zyklop Metal -räikkä läpipainettavalla vääntiöllä ja 1/4" kiinnityksellä, 9 Zyklop-hylsyä, 1 Zyklop-jatkokappale (pitkä) pyörivällä otepinnalla, 1 Wobble-jatkokappale, 1 sovitin pikaistukalla, 15 bits-kärkeä

8100 SB 7 Zyklop Metal -räikkäsarja, läpipainettava neliövääntiö, 3/8" vääntiö, metrinen

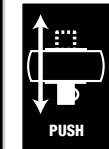


29-osainen; pintoja suojaava, kompakti ja vankka tekstiililaatikko. Pieni koko ja alhainen paino helpottaa mukana kuljettamista.

1 Zyklop Metal -räikkä läpipainettavalla vääntiöllä ja 3/8" kiinnityksellä, 9 Zyklop-hylsyä, 1 Zyklop-jatkokappale (pitkä) pyörivällä otepinnalla, 1 Wobble-jatkokappale, 1 sovitin pikaistukalla, 16 bits-kärkeä

05004017001		
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	

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



Nelikanta



Kiinteästi integroitu neliökanta pehmeällä suunnanvaihdolla.



Kaksoishammastus



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



8100 SA 8 Zyklop Metal -rääkkäsarja, suunnanvaihtovipu, 1/4" vääntiö, metrinen



28-osainen; pintoja suojaava, kompakti ja vankka tekstiililaatikko. Pieni koko ja alhainen paino helpottaa mukana kuljettamista.

1 Zyklop Metal -rääkkä suunnanvaihtovivulla ja 1/4" kiinnityksellä, 9 Zyklop-hylsyä, 1 Zyklop-jatkokappale (pitkä) pyörivällä otepinnalla, 1 Wobble-jatkokappale, 1 sovitin pikaistukalla, 15 bits-kärkeä

05004018001		
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 SC 8 Zyklop Metal -rääkkäsarja, suunnanvaihtovipu, 1/2" vääntiö, metrinen



28-osainen; pintoja suojaava, kompakti ja vankka tekstiililaatikko. Pieni koko ja alhainen paino helpottaa mukana kuljettamista.

1 Zyklop Metal -rääkkä suunnanvaihtovivulla ja 1/2" kiinnityksellä, 10 Zyklop-hylsyä, 1 Zyklop-jatkokappale (pitkä) pyörivällä otepinnalla, 1 Wobble-jatkokappale, 1 sovitin pikaistukalla, 14 bits-kärkeä

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

Belt C Impaktor 1 -hylsysarja, 1/2" vääntiölle



9-osainen; vankka tekstiilivyö, sisältää karbiinihaan vyölenkkiin tai laukkuun kiinnitettäväksi. Fleece-taustan ja tarranauhan avulla helppo kiinnittää esimerkiksi seinälle, hyllyyn, korjaamovaunuun tai Wera 2go -työkalukuljetusjärjestelmään. Sulavalikkeinen hylsyn kiinnitysmekanismi työkalun varmaan säilyttämiseen ja helppoon poistamiseen.

9 Impaktor-hylsyä, 1/2" vääntiölle. Kuusikulmainen profiili ja reiällinen ura. Käytettäväksi sähkö- tai paineilmakäyttöisessä iskuvääntimessä, 12,5 mm = 1/2" kiinnitys. Take it easy -värikoodausjärjestelmä: kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen.

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



Sähkö- tai paineilmakäyttöisille iskuruuvinvääntimille



Impaktor-tekniikka takaa Impaktor-hylsyjen merkittävästi paremman käyttöiän myös äärimmäisen vaativissa töissä.

Profiilia säästävä voimansiirto



Kuusikulmaprofiilimme sallii suurien voimien siirron profiilia vahingoittamatta.

Varma lukitus ja helppo irrotus



Uusi helposti käännettävä lukitusmekanismi takaa sekä varman säilytyksen että työkalun helpon irrottamisen.



Kätevä fleece-nauha



Tekstiilivyö voidaan kiinnittää fleece-taustan ja tarranauhan avulla esimerkiksi seinälle, hyllyyn, korjaamovaunuun tai Wera 2go -työkalukuljetusjärjestelmään.



Zyklop Mini työkalusarjoissa



Sarja laadukkaassa Wera Bit-Check -rasiassa, jossa myös hylsysovitin ja vyöpidike. Työkalujen helppo kiinnitys ja poisto. Erittäin vankka ja pitkä käyttöikä.

Riittääkö näin pieni työkalu varmasti?



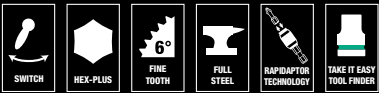
Zyklop Mini kestää vähintään 65 Nm:n voimaa, mikä on paljon enemmän kuin mitä tavallisesti niin pienellä työkalulla voidaan siirtää.

Milloin tarvitsen Zyklop Mini 1 -räikkää?



Erityisesti silloin, kun on ahdasta eikä työkalulle ole paljon tilaa.

Tool-Check PLUS



28 bits-kärkeä, 1 ruuvitalttakahva 813 sopii sellaisten bits-kärkien kiinnittämiseen, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardin DIN ISO 1173-C 6,3 mukaan, ja Wera-liitäntäsarjaan 1, 1 Rapidaptor-bits-kärkipidin, 1 sovitin 870/1 (1/4" kuusiokanta 1/4" neliökantaan), 7 hylsyä (1/4"). Weran bits-kärkiräikkä Zyklop Mini 1; taottu täysteräsrunko; 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

05056490001		
	8001 A	1x 1/4"x87,0
●	813	1x 1/4"x78
●	889/4/1 K	1x 1/4"x50
●	870/1	1x 1/4"x25 ¹⁾
●	8790 HMA	1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0
+	851/1 TZ PH	2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25
+	855/1 TH PZ	1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25
+	867/1 TZ TORX®	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25
+	867/1 Z TORX® B0	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



Hex-Plus



Kuusiokoloruuvien ongelma on se, että niiden kanta pyöristyy nopeasti. Syynä on työkalun terävän reunan vaikutus ruuvinkannan sisäpintoihin. Asteittainen kulumisprosessi johtaa lopulta kulmien pyöristymiseen. Weran Hex-Plus -työkaluilla on tavallista suurempi kosketuspinta ruuvinkannan sisällä. Tämän ansiosta voima välittyy tasaisemmin, ja ruuvinkannan vaurioitumiselta vältytään. Samaan aikaan voidaan siirtää jopa 20 % suurempia vääntömomenteja. Hyvä tietää: Hex-Plus -työkalut sopivat kaikkiin tavallisiin kuusiokoloruuveihin!

Aina kätevästi saatavilla



Bit-Checkit voidaan asettaa kätevästi työpisteelle, jolloin työkalu on aina nopeasti käsillä.

Bit-Check 30 Metal 1



1 yleispidin jossa ruostumattomasta teräksestä valmistettu hylsy, lukkorengas ja vahva kestmagneetti, 29 Bits-kärkeä, kova, yleiskäyttöön.

05057434001		
●	899/4/1	1x 1/4"x50
+	851/1 Z PH	3x PH 1x25; 3x PH 2x25; 2x PH 3x25
+	855/1 Z PZ	3x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 3x PZ 3x25
+	867/1 TORX®	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25
●	800/1 Z	1x 0,6x4,5x25; 1x 1,0x5,5x25; 1x 1,2x6,5x25
○	840/1 Z Hex-Plus	1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25

Bit-Check 30 Wood 2



1 yleispidin jossa ruostumattomasta teräksestä valmistettu hylsy, lukkorengas ja vahva kestmagneetti, 29 Bits-kärkeä, kova, yleiskäyttöön.

05057432001		
●	899/4/1	1x 1/4"x50
+	851/1 Z PH	1x PH 2x25
+	855/1 Z PZ	2x PZ 1x25; 5x PZ 2x25; 2x PZ 3x25
+	867/1 TORX®	3x TX 10x25; 4x TX 15x25; 4x TX 20x25; 4x TX 25x25; 3x TX 30x25; 1x TX 40x25

Bit-Check 30 TX Universal 1



1 yleispidin jossa ruostumattomasta teräksestä valmistettu hylsy, lukkorengas ja vahva kestmagneetti, 29 Bits-kärkeä, kova, yleiskäyttöön.

05057908001		
●	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



Joker Switch -räikkälänkkiavainsarja



Räikkälänkkisarja, suunnanvaihdolla

4-osainen

Vankassa laukussa

05020090001	
6001 Joker Switch	1x 10x159; 1x 13x179; 1x 17x225; 1x 19x246

Joker Switch -räikkälänkkiavainsarja



Räikkälänkkisarja, suunnanvaihdolla

11-osainen

Vankassa laukussa

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

6000 Joker 4 Set 1 räikkälänkkiavainsarja



Räikkälänkkisarja

4-osainen

Vankassa laukussa

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

Joker-räikkälänkkiavainsarja



Räikkälänkkisarja

11-osainen

Vankassa laukussa

05020013001	
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



Pitotoiminto



Joker-kiintoavaimen pitotoiminnoilla saat vietyä mutterit ja pultit turvallisesti ja suoraan käyttöpaikkaan. Siellä kierre voidaan löytää nopeasti ja turvallisesti. Pultin tai mutterin putoaminen voidaan välttää tehokkaasti. Aikaa vievää etsimistä ei enää tarvita.



Päätystop



Avaimen jatkuvaa asettelua, uudelleen kohdistamista, voiman annostelua, loukkaantumisriskien välttelyä? Se on menneen talven lumia. Nyt meillä on Joker, jonka päätystop pienentää poisuiskahduttamisen vaaraa ruuvinkannasta alaspäin. Tämä tekee asioista paljon helpompaa. Ja ruuvatesa voidaan käyttää paljon enemmän voimaa.



Pieni palautuskulma



60 asteen sijaan Joker tuo nyt 30 asteen palautuskulman kaksinkertaisella kuusikulmaisella geometriallaan. Tämän ja suoran päänsä ansiosta Joker tekee avaimen kääntämisestä turhaa. Jokerin avulla voit nyt irrottaa ja kiristää pultteja ja muttereita tilanteissa, joissa perinteiset työkalut epäonnistuvat. Siksi Joker on älykkäämpi. Ja se selviytyy erinomaisesti työstä missä tahansa asennossa.



Mukautettavissa



Wera 2go työkalusalkku XL, jossa on sisä- ja ulkopuolella tarrakiinnitysjärjestelmä. Yksilöllisesti konfiguroitavissa, minkä vuoksi sopii erinomaisesti mukaan otettavaksi. Ihanteellinen myös Weran tekstiililaatikoiden ja tarranauhalla varustettujen laukkujen telakointiin. Helppo laittaa paikoilleen ja ottaa pois. Kädet pysyvät vapaana kuljetuksen aikana.

Wera 2go 2 XL -työkalusalkku



Erityisen suuressa työkalusalkussa voidaan kuljettaa erityisen paljon työkaluja. XL-salkkuun voidaan varastoida jopa neljä Wera 2go -työkaluviintä.

Wera 2go 2 XL -työkalusalkku



1 muodoltaan vakaa ja vankka työkalusalkku jopa neljälle Wera 2go 4 -viinille; tarrakiinnitys muiden Wera 2go -osien, Wera-tekstiililaatikoiden ja tarranauhallisten laukkujen kiinnittämiseen; korkea viilto- ja pistokestävyys, 1 kantokahva ja 1 olkavyö, jossa siirrettävä, leveä pehmuste, pituus säädettävissä, irrotettavissa; sisältää 1 irrotettavan työkaluviinin kantokahvalla.

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

Wera 2go 2 -työkalusalkku



1 muodoltaan vakaa ja vankka työkalusalkku, jossa tarrakiinnitys muiden Wera 2go -osien, Wera-tekstiililaatikoiden ja tarranauhallisten laukkujen kiinnittämiseen; korkea viilto- ja pistokestävyys, 1 kantokahva ja 1 olkavyö, jossa siirrettävä, leveä pehmuste, pituus säädettävissä, irrotettavissa. 1 irrotettava laukku kantokahvalla ja muunneltavalla tarrakiinnitteisellä tilanjakajalla, jolla saadaan luotua jopa viisi sisälökeroa.

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

Wera 2go 7 -työkalulaatikko, korkea



1 muodoltaan pysyvä, vankka, korkea työkalulaatikko, tyhjä, kantokahvallinen, pitkien työkalujen ja varaosien säilyttämiseen ja kuljettamiseen. Korkea viilto- ja pistokestävyys. Tarranauha Wera 2go -järjestelmään telakointiin.

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

Kraftform Kompakt 60



Taitettava säilytystasku, jossa 89 mm:n pituiset Bits-kärjet

17-osainen

1 ruuvitaltakahva 816 R Kraftform, pikaistukka Rapidaptor

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

Wera 2go 3 -työkalulaatikko



1 muodoltaan pysyvä, vankka työkalulaatikko, tyhjä, kantokahvallinen, työkalujen ja pienosien säilyttämiseen ja kuljettamiseen. Korkea viilto- ja pistokestävyys. Tarranauha Wera 2go -järjestelmään telakointiin.

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

Kraftform Kompakt W 1 Huolto



35-osainen; pintoja suojaava, kompakti ja vankka tekstiililaatikko. Pieni koko ja alhainen paino helpottaa mukana kuljettamista.

Kompakti työkalusarja, johon kuuluu tärkeimmät ruuvaustyökalut sisällä ja ulkona tehtäviin huoltotöihin. VDE-ruuvitalttakahva sekä 12 VDE-terää; 1 Joker-kaksoiskiintoavain pitotoiminolla, päätyvastus, pieni palautuskulma ja erittäin tiheä hammastus; uskomattoman nopea 1/4" Zyklon Speed-räikkä sekä lisätarvikkeet; 8 käsi- ja konekäyttöistä hylsyä, koot 5,5–13, 1 kärkipidin; 7 bits-kärkeä (pituus 25 mm); 1 tartuntakynsi ruuvien pitämiseen; 1 jänniteilmaisin 247.

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

Kahva-/vaihtoteräjärjestelmä – Kraftform Kompakt VDE



Järjestelmä, johon kuuluu kahva ja vaihdettavat terät, mahdollistaa terien salaman-nopean vaihtamisen ja siten monipuolisen käytön.

Yksittäin testattu



Kraftform Kompakt VDE -sarjat testataan standardin IEC 60900 mukaan yksittäin 10 000 voltissa. Testaus tehdään 10-kertaisella kuormituksella 10 000 voltissa, mikä takaa turvallisen työskentelyn suurimman sallitun jännitteen ollessa 1 000 voltia.



Joker-räikkälenkkiavain



Joker-kiintoavaimen pitotoiminolla saat vietyä mutterit ja pultit turvallisesti ja suoraan käyttöpaikkaan. Siellä kierre voidaan löytää nopeasti ja turvallisesti. Pultin tai mutterin putoaminen voidaan välttää tehokkaasti. Aikaa vievää etsimistä ei enää tarvita.



Onttovartinen hylsyavain-ruuvitaltta



Aina kun minun on ruuvattava kierretankoja, tarvitsen ruuvitaltan, jossa on ontto varsi kierretankoja varten. Kierretanko voi nousta mutterin läpi ruuvitaltan onttoon varteen.



Kraftform Kompakt SH 2 LVI



15-osainen; pintoja suojaava, kompakti ja vankka tekstiililaatikko. Pieni koko ja alhainen paino helpottaa mukana kuljettamista.

1 Kraftform-iskuruuvitaltta 932 A (ura), jossa koko kahvan läpi kulkeva kuusikulmainen terä ja integroitu iskuhattu ruuvaustöihin ja kevyeen talttaamiseen; 2 hylsyavainruuvitaltta 395 H0, ontto varsi pitkässä pultissa olevien muttereiden kiristämiseen tai tiukassa olevien ruuvien irrottamiseen; 1 Kraftform Kompakt VDE -ruuvitalttakahva, 4 Kraftform Kompakt VDE -vaihtoterää kavennetulla terällä ja integroidulla suojaeristeellä, kavennetun terän ansiosta myös syvällä oleviin ruuveihin päästään käsiksi, jokainen yksilö testattu standardin IEC 60900 mukaan; 1 jänniteilmaisin 247, 2 Joker Switch -räikkälenkkiavainta pitotoiminolla ruuveille ja muttereille, päätyvastus alaspäin poisluiskahtamista vastaan, kaksinkertainen kuusikulmainen geometria ja erittäin kovat kärjet metallilevyssä estävät poisluiskahtamisen korkeilla vääntömomenteilla, palautuskulma vain 30°, suunnanvaihtovipu miellyttävään suunnanvaihtoon, lenkipää 15° taitettu; 4 L-avainta Hex-Plus-profiililla (estää kuusiokoloruuvien kannan pyöristymisen), pitotoiminolla kuusiokoloruuveille, kuusiokantainen pallopää pitkässä varressa, BlackLaser-pinta, muovipäällystetty, kaikkiin L-avaimiin pääsee nopeasti käsiksi niiden värikoodauksen ja kokomerkinän ansiosta.

05136026001		
●	395 H0	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 VDE 17 extra slim 1



17-osainen

2 ruuvitalttakahvaa 817 VDE, yksinomaan Weran VDE-vaihtoterille

14 VDE-vaihtoterää (kukin 154 mm pitkä), joissa kavennettu terä (Tuote KK 60 i 0,4 x 2,5 ja KK 67 i TX 10 vakioterällä) ja integroitu suojaeriste. Näiden terien avulla pääsee käsiksi syvällä oleviin ruuvi- ja jousiliittimiin

1 Knipex sähköasentajan asennuspihdit VDE 13 96 200; leikkaamiseen, kuorintaan, tarttumiseen, taivuttamiseen, purseenpoistoon ja puristamiseen. Lukitushaka vain osittaiseen avaamiseen. Kromipinnoite takaa hyvän ruos-tesuojan, pihdeissä eristetty monikomponenttikahva.

05136027001		
⦿	817 VDE	2x 9x102
⊕	KK 62 iS	1x PH 1x154; 1x PH 2x154
⊕	KK 65 iS PZ	1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154
⊕	KK 65 iS PZ/S	1x # 1x154; 1x # 2x154
⊕	KK 67 i TORX®	1x TX 10x154
⊕	KK 67 iS 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
	KNIPLEX 13 96 200	
	K70	1x 50,0x70,0

Kraftform Kompakt VDE



"yksi kahva – monta vaihtoterää" -järjestelmä tekee Kraftform Kompakt VDE -ruuvitalttasarjasta helpon käyttää kiinteästi ja ottaa mukaan. Nämä ruuvitaltat soveltuvat sähköasennuksiin. Vyötasku on kätevä, ja sen avulla työkalut voidaan säilyttää ja kuljettaa siististi. Saatavana myös teollisuusstandardin mukaisilla kytkentäkaappiavaimilla.

Kraftform Kompakt 20 Tool Finder 2 sekä säilytystasku



Käyttökohde: sopii bits-kärjille, joissa on 1/4" kuusiokantakiinnitys standardien DIN ISO 1173-C 6,3 ja E 6,3 mukaan ja Wera-liitäntäsarjoihin 1 ja 4

Malli: sovitin, teleskooppiterä, Rapidator-teknikka; toiminnot rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all ja single-hand; Take it easy -värikoodausjärjestelmä: kärjen värikoodaus ja kokoleima helpottavat halutun bits-kärjen löytämistä; bits-kärjissä korkea kemiallisen nikkelipinnoitteen tuoma korroosiosuoja

Kahva: Kraftform kierimisenestolla, monikomponenttikahva, integroitu lipas

05051017001		
⦿	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



Polkupyöräsarja Torque 1



16-osainen; pintoja suojaava, kompakti ja vankka tekstiililaatikko. Pieni koko ja alhainen paino helpottaa mukana kuljettamista.

1 Click-Torque A 5 momenttiavain jossa räikkä suunnanvaihdolla, 1/4" neliö-kantakiinnitys, mittausalue 2,5–25 Nm, tarkkuus ± 4 % asetusta arvosta, standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan, kiristys oikealle, räikkä suunnanvaihdolla, 45 hammasta; halutun momenttiarvon helppo asettaminen ja varmistaminen, naksahda kuuluvasti ja tuntuvasti kun asetettu arvo saavutetaan (lisäasteikko ainoastaan newtonmetreissä), kuuluva ja tuntuva laukaisumekanismi kun asetettu momenttiarvo saavutetaan, ergonominen kaksikomponenttikahva, 4 Zyklop-hylsyä, 4 Zyklop-kärkihylsyä pitotoiminnolla TORX®-ruuveille Acument Intellectual Properties -määritelmän mukaisesti, 7 Zyklop-kärkihylsyä pitotoiminnolla kuusiokoloruuveille; Take it easy -värikoodausjärjestelmä: kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen

05004180001		
	Click-Torque A 5	1x 1/4", 2,5-25 Nm
⦿	8790 HMA	1x 10,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 14,0x23,0; 1x 15,0x23,0
⊕	8767 A HF	1x TX 10x28,0; 1x 3,7x3; 7xTX 20x28,0; 1x 4,1x4; 1xTX 25x28,0; 1x 5,4x5; 4xTX 30x28,0
⦿	8740 A HF	1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 5,0x28,0; 1x 5,0x100,0; 1x 6,0x28,0; 1x 6,0x100,0; 1x 8,0x28,0



Click-Torque A 6 Set 1



20-osainen; pintoja suojaava, kompakti ja vankka tekstiililaatikko. Pieni koko ja alhainen paino helpottaa mukana kuljettamista.

1 Click-Torque-momenttiavain A 6, jossa 1/4" kuusiokolokiinnitys, mittausalue 2,5–25 Nm, tarkkuus ± 4 % asetetusta arvosta, standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan, kiristys oikealle, räikkä suunnanvaihdolla, 45 hammasta; halutun momenttiarvon helppo asettaminen ja varmistaminen, naksahtaa kuuluvasti ja tuntuvasti kun asetettu arvo saavutetaan (lisäasteikko ainoastaan newtonmetreissä), kuuluva ja tuntuva laukaisumekanismi kun asetettu momenttiarvo saavutetaan, ergonominen kaksikomponenttikahva, 6 Zyklop-hylsyä, 1 Zyklop-jatkokappale pyörivällä otepinnalla, lyhyt, 1 sovitin 1/4" kuusiokannasta 1/4" neliökantaan, 11 bits-kärkeä

05130110001	
	Click-Torque A 6 1x 1/4", 2,5-25 Nm
	851/4 TZ PH 1x PH 2x50
	867/4 Z 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; TORX® 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

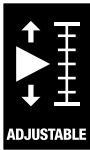
¹⁾Kuulalukituksella; käsikäyttöisille hylsilylle

Click-Torque

Yksinkertainen ja turvallinen



Halutun momenttiarvon helppo asettaminen ja lukitseminen, luettavissa pääasteikolta ja tarkemmalta lisäasteikolta.



Yksinkertainen asetus



Naksahtaa kuuluvasti ja tuntuvasti, kun arvo saavutetaan

Laukaisumekanismi



Kun asetettu vääntömomenttiarvo saavutetaan, mekanismi laukeaa kuuluvasti ja tuntuvasti.



Hylsy, joissa pitotoiminto kuusiokoloruuveille



Kuusiokoloruuvi kiinnittyy hylsyyn luotettavasti bits-kärjen jousitetun kuulan avulla. Erityisen hyödyllinen ahtaissa työskentelypaikoissa, joissa ruuvia ei mahdu pitämään kiinni toisella kädellä.

Click-Torque C 3 Set 1



13-osainen; pintoja suojaava, kompakti ja vankka tekstiililaatikko. Pieni koko ja alhainen paino helpottaa mukana kuljettamista.

1 Click-Torque C 3 momenttiavain suunnanvaihtoräikällä, jossa 1/2" neliökan-takiinnitys, mittausalue 40–200 Nm, tarkkuus ± 3 % asetetusta arvosta, standardin DIN EN ISO 6789-1:2017-07 mukaan, kiristys oikealle, räikkä suunnanvaihdolla, 45 hammasta; halutun momenttiarvon helppo asettaminen ja varmistaminen, naksahtaa kuuluvasti ja tuntuvasti kun asetettu arvo saavutetaan (lisäasteikko ainoastaan newtonmetreissä), kuuluva ja tuntuva laukaisumekanismi kun asetettu momenttiarvo saavutetaan, ergonominen kaksikomponenttikahva, 4 Zyklop-hylsyä, 4 Zyklop-kärkihylsyä pitotoiminnolla TORX®-ruuveille Acument Intellectual Properties -määritelmän mukaisesti, 3 Zyklop-kärkihylsyä pitotoiminnolla kuusiokoloruuveille; 1 Zyklop-kärkihylsyä pyörivällä otepinnalla

05075680001	
	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 5,4xTX 30x60,0; 1x 6,5xTX 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



950/9 L Hex-Plus HF 1 L-avain, metrinen, runko kromattu, pitotoiminto



9-osainen, kaksikomponenttipitotimessä

Käyttökohde: kuusiokoloruuvit

Malli: runko kromattu

Kärki: Hex-Plus, jossa pitotoiminto kuusiokoloruuveille pitkässä varressa, koot: 1,5, 2,0 ja 2,5 ilman pitotoimintoa

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

¹⁾Perinteinen kuusiokantainen profiili



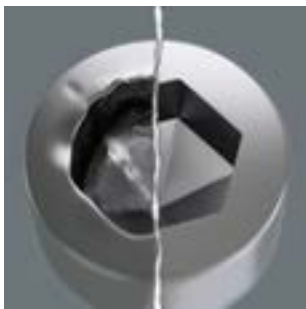
Pitotoiminto pitkässä varressa:



Kuusiokoloruuvi kiinnittyy L-avaimeen tukevasti jousitetun kuulan avulla. Erityisen hyödyllinen ahtaissa työskentelypaikoissa, joissa ruuvia ei mahdu pitämään kiinni toisella kädellä.



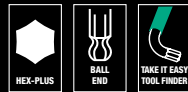
Hex-Plus



Kuusiokoloruuvit ovat ongelmallisia, koska kosketuspinnat, joiden kautta voima siirretään työkalusta ruuviin, ovat hyvin kapeita. Tämän seurauksena ruuvinkanta voi vaurioitua. Hex-Plus -työkaluilla on tavallista suurempi kosketuspinta, mikä vähentää tätä riskiä. Hyvä tietää: Hex-Plus -työkalut sopivat

kaikkiin tavallisiin kuusiokoloruuveihin!

950/9 Hex-Plus Multicolour 1 SB Multicolour L-avainsarja, metrinen, BlackLaser



9-osainen, kaksikomponenttipitotimessä

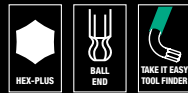
Käyttökohde: kuusiokoloruuvit

Malli: BlackLaser-pinta, muovipäällystetty. Kaikki L-avaimet ovat helposti löydettävissä värikoodauksensa ja kokomerkintänsä ansiosta.

Kiinnitys: Hex-Plus, kuusikantainen pallopää pitkässä varressa

05073593001	950 SPKL Multicolour	○ 1x 1.5x90; 1x 2.0x101; 1x 2.5x112; 1x 3.0x123; 1x 4.0x137; 1x 5.0x154; 1x 6.0x172; 1x 8.0x195; 1x 10.0x224	4013288 165688

950/9 Hex-Plus Multicolour 2 L-avainsarja, metrinen, BlackLaser



9-osainen, kaksikomponenttipitotimessä

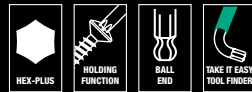
Käyttökohde: kuusiokoloruuvit

Malli: BlackLaser-pinta, muovipäällystetty. Kaikki L-avaimet ovat helposti löydettävissä värikoodauksensa ja kokomerkintänsä ansiosta.

Kiinnitys: Hex-Plus, kuusikantainen pallopää pitkässä varressa

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

950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 L-avainsarja, metrinen, BlackLaser, pitotoiminto



9-osainen, kaksikomponenttipitotimessä

Käyttökohde: kuusiokoloruuvit

Malli: BlackLaser-pinta, muovipäällystetty. Kaikki L-avaimet ovat helposti löydettävissä värikoodauksensa ja kokomerkintänsä ansiosta.

Kiinnitys: Hex-Plus, kuusikantainen pallopää pitkässä varressa, pitotoiminto kuusiokoloruuveille, koot: 1,5, 2,0 ja 2,5 ilman pitotoimintoa

05022210001	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	

3950/9 Hex-Plus Multicolour Stainless 1 L-avainsarja, metrinen, ruostumaton teräs



9-osainen, kaksikomponenttipitotimessä

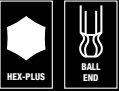
Käyttökohde: kuusiokoloruuvit

Malli: Ruostumaton teräs, muovipinnoitettu. Kaikki L-avaimet ovat helposti löydettävissä värikoodauksensa ja kokomerkintänsä ansiosta.

Kiinnitys: Hex-Plus, kuusikantainen pallopää pitkässä varressa

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

950/9 Hex-Plus 1 SB L-avainsarja, metrinen, runko kromattu



9-osainen, kaksikomponenttipitimessä

Käyttökohde: kuusiokoloruuvit

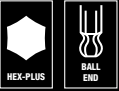
Malli: runko kromattu

Kärki: Hex-Plus, kuusikantainen pallopää pitkässä varressa

05073391001	950 PKL	1x 1.5x90 ¹⁾ ; 1x 2.0x100; 1x 2.5x112; 1x 3.0x126; 1x 4.0x140; 1x 5.0x160; 1x 6.0x180; 1x 8.0x200; 1x 10.0x219	030160

1) Perinteinen kuusikulmainen profiili.

950/9 Hex-Plus 6 SB



9-osainen, kaksikomponenttipitimessä

Käyttökohde: kuusiokoloruuvit

Malli: BlackLaser-pinta

Kärki: Hex-Plus, kuusikantainen pallopää pitkässä varressa

05073596001	950 PKL BM	1x 1,5x90 ¹⁾ ; 1x 2,0x100; 1x 2,5x112; 1x 3,0x126; 1x 4,0x140; 1x 5,0x160; 1x 6,0x180; 1x 8,0x200; 1x 10,0x219	

¹⁾ Perinteinen kuusiokantainen profiili

967/9 TX XL Multicolour 1 L-avainsarja, pitkä



9-osainen, kaksikomponenttipitimessä

Käyttökohde: TORX®-ruuvit

Malli: pyöreä, sinkkifosfatoitu, muovipinnoitettu. Kaikki L-avaimet ovat helposti löydettävissä värikoodauksensa ja kokomerkinsä ansiosta.

Kiinnitys: TORX® lyhyessä varressa, TORX®-pallopää pitkässä varressa, koot TX 8, TX 9, TX 10: ilman pallopäää pitkässä varressa

05024480001	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 XL Multicolour HF 1 L-avainsarja pitotoiminnolla, pitkä



9-osainen, kaksikomponenttipitimessä

Käyttökohde: TORX®-ruuvit

Malli: sinkkifosfatoitu, muovipinnoitettu. Kaikki L-avaimet ovat helposti löydettävissä värikoodauksensa ja kokomerkinsä ansiosta.

Kärki: mukana pitotoiminto TORX®-ruuveille Acument Intellectual Properties -määrittelyn mukaan

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

967/9 TX Multicolour HF 1 L-avainsarja pitotoiminnolla



9-osainen, kaksikomponenttipitimessä

Käyttökohde: TORX®-ruuvit

Malli: pyöreä

Kärki: mukana pitotoiminto TORX®-ruuveille Acument Intellectual Properties -määritelmän mukaan, BlackLaser-pinta, muovipäällystetty. Kaikki L-avaimet ovat helposti löydettävissä värikoodauksensa ja kokomerkinsä ansiosta.

05024179001	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	

3967/9 TX SXL Multicolour HF Stainless 1 L-avainsarja, pitotoiminto, ruostumaton teräs



9-osainen, kaksikomponenttipitimessä

Käyttökohde: TORX®-ruuvit

Malli: Ruostumaton teräs, pyöreä

Kiinnitys: TORX® lyhyessä varressa, pitkässä varressa pitotoiminto TORX®-ruuveille Acument Intellectual Properties -määritelmän mukaan, muovipinnoitettu. Kaikki L-avaimet ovat helposti löydettävissä värikoodauksensa ja kokomerkinsä ansiosta.

05022689001	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	



Take it easy -värikoodausjärjestelmä



Take it easy -värikoodausjärjestelmä kokojen mukaan – tarvittavan työkalun helppoon ja nopeaan löytämiseen. Koon merkintäjärjestelmä työkaluissa, jotka on tarkoitettu kuusiokoloruuveille (L-avaimet, Zyklop-kärkihylsy), kuusikantaisille pulteille ja muttereille (Joker-kiintoavain, Zyklop-hylsy ja Zyklop-hylsy pitotoiminnolla) sekä TORX®-ruuveille (L-avaimet, Zyklop-kärkihylsy).



Pallopää



Pallomaisen profiilin ansiosta ruuvien kiertäminen on mahdollista myös silloin, kun avain on vinossa suhteessa ruuvien akseliin.



Pitotoiminto pitkässä varressa:



Kuusiokoloruuvi kiinnittyy L-avaimeen tukevasti jousitetun kuulan avulla. Erityisen hyödyllinen ahtaissa työskentelypaikoissa, joissa ruuvia ei mahdu pitämään kiinni toisella kädellä.

Varma lukitus ja helppo irrotus



Pidikkeen kulutusta kestävä materiaali takaa sen, että L-avaimet pysyvät tallessa ja samalla ne on helppo ottaa käyttöön.

Kraftform Micro Big Pack 1 Elektroniikka ruuvitalttasarja



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

Käyttökohte: uraruuvit, ristipääruuvit Phillips-Recess, TORX®-ruuvit (TX 5, TX 6, TX 7, TX 8, TX 10 pitotoiminnolla), TORX PLUS® IPR-, kuusiokoloruuvit, kuusikantaiset ruuvit, Microstix®-ruuvit, Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja kokojen mukaan. 1 komponenttinostin tiukasti kiinni olevien komponenttien poistamiseen piirilevyltä irti juottamisen jälkeen

Malli: 25-osainen; taitettavassa rullataskussa; yhteensopiva Wera 2go-järjestelmään

05134000001	
+	2050 PH Micro1x PH 000x40 ¹⁾ 2); 1x PH 00x40 ¹⁾ 2); 1x PH 0x40 ³⁾
+	2067 TORX® 1x TX 5x40; 1x TX 6x40
+	2067 TORX® 1x TX 5x40; 1x TX 6x40; 1x TX 7x60; HF 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 0,40x2,5x80; 1x 0,50x3,0x80
●	2069 Micro 1x 4,0x60; 1x 5,5x60
●	2072 1x mx40
●	1429 1x 1,0x3,5x50
	K240 1x 50,0x240,0

¹⁾Optimoitu japanilaisille PH-ruuveille

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

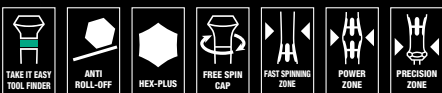
³⁾Koko 0 muutettu standardin JICIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) mukaiseksi

NEW

Myyntiteline Kraftform Micro 1



Kraftform Micro 12 Universal 1 Elektroniikka ruuvitalttasarja



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

Käyttökohte: ura- ja ristipääruuvit Phillips, sisä-TORX®-ruuvit, kuusiokoloruuvit

Malli: 12-osainen, taitettavassa säilytystaskussa jonka voi kiinnittää vyöhön

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

¹⁾Optimoitu japanilaisille PH-ruuveille

²⁾Koko 0 muutettu standardin JICIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) mukaiseksi



Take it easy -värikoodausjärjestelmä



Ruuvitaltat, Take it easy: Värikoodit profiilien mukaan ja kokomerkintä.



Loppuun asti mietitty elektroniikkaruuvitaltta.



Kraftform Micro sekä sen kolme aluetta ja niiden erityinen järjestys täyttävät nämä vaatimukset täydellisesti. Pyörivä kahvan pää, johon käden voi tukea, tukee näitä etuja ihan-teellisesti.



Tarkkuusalue



Suoraan terän yläpuolella oleva tarkkuusalue antaa käyttäjälle hyvän tunteen oikean kääntökulman saavuttamiseksi tarkoissa säätötoissa.



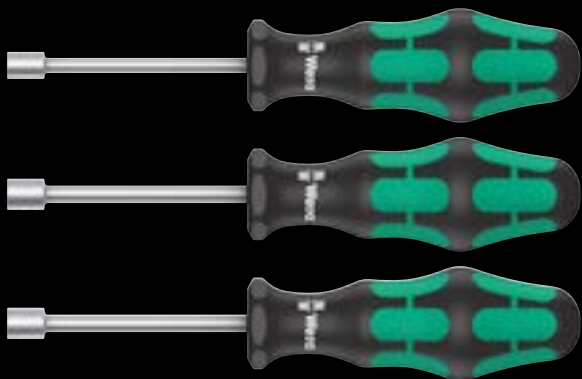
Voima-alue



Terän kärjen lähellä oleva voima-alue ja siihen integroidut pehmeät ote-pinnat takaavat korkeiden irrotus- ja kiristysmomenttien siirron ilman että yhteys ruuviin katoaa.



395 H0/3 Putkimiehen hylsyruuvitalttasarja, putkityöt



Käyttökohde: kuusiokantaruuvit

Malli: 3-osainen, pahvilaatikossa

VINKKI: Talttojen ontto varsi mahdollistaa ruuvien kiristämisen tai löysäämisen pitkistä pulteista sekä tiukkojen ruuvien irrottamisen.

05134275001	
●	395 H0 1x 10,0x90; 1x 13,0x90; 1x 7/16"x90



Onttovartinen hylsyavain-ruuvitaltta



Aina kun minun on ruuvattava kierretankoja, tarvitsen ruuvitaltan, jossa on ontto varsi kierretankoja varten. Kierretanko voi nousta mutterin läpi ruuvitaltan onttoon varteen.

Ontolla varrella



395 H0 -ruuvitaltoissa on ontto varsi, jonka sisään ulosjäävät kierretangot voivat mennä. Tämä on erityisen käytännöllistä, kun tiskipöytien sekoitushanoja asennetaan/puretaan.



Take it easy -värikoodausjärjestelmä



Ruuvitaltat, Take it easy: Värikoodit profiilien mukaan ja kokomerkintä.

Vähemmän puristusvoimaa



Weran Lasertip-kärki vähentää vaadittua puristusvoimaa ja parantaa voimansiirtoa. Ruuvauksesta tulee turvallisempaa ja mukavampaa.

Kraftform Big Pack 300



Kraftform Plus – 300-sarja. Lasertip-kärjet + 2 telinettä. Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja kokojen mukaan.

Käyttökohde: ura- ja ristipääruuvit Phillips ja Pozidriv ja TORX®.

Malli: 14-osainen pahvilaatikossa

05105630001	
+	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

334/6 Rack ruuvitalttasarja Kraftform Plus Lasertip + teline



jossa pyöreä terä ja Lasertip-kärki + teline. Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja kokojen mukaan.

Käyttökohde: ura- ja ristipääruuvit Phillips

Malli: 6-osainen, pahvilaatikossa + teline

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

¹⁾ei Lasertip-kärkeä

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



jossa pyöreä terä ja Lasertip-kärki + teline. Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja kokojen mukaan.

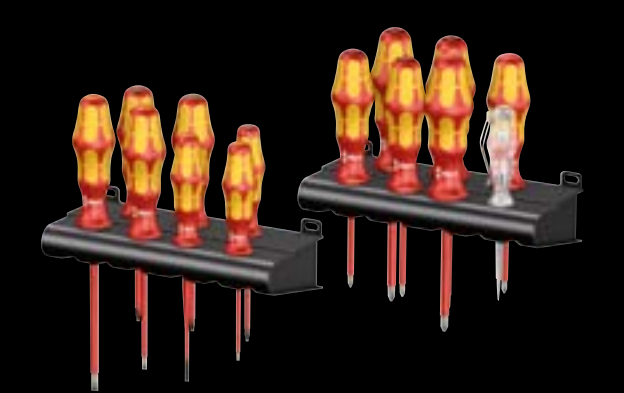
Käyttökohde: uraruuvit ja Pozidriv-ruuvit

Malli: 6-osainen, pahvilaatikossa + teline

05105656001	
+	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

Kraftform Big Pack 100 VDE



Kraftform: Turvaruuvitaltta. Lasertip-kärjet + jänniteilmaisain + 2 telinettä. Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja kokojen mukaan.

Käyttökohde: ura- ja ristipääruuvit Phillips, PlusMinus, Pozidriv ja TORX®

Malli: 14-osainen pahvilaatikossa

05105631001	
+	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
²⁾ Tuote ei ole saatavilla Yhdysvalloissa ja Kanadassa.

160 i/7 Rack ruuvitalttasarja Kraftform Plus 100 -sarja + jänniteilmaisain + teline



Kraftform: Turvaruuvitaltta. Lasertip-terä + jänniteilmaisain + teline. Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja kokojen mukaan.

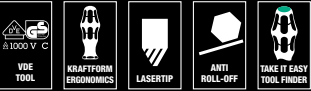
Käyttökohde: ura- ja ristipääruuvit Phillips

Malli: 7-osainen pahvilaatikossa + teline

05006147001	
+	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
²⁾ Tuote ei ole saatavilla Yhdysvalloissa ja Kanadassa.

160 i/165 i/7 Rack ruuvitalttasarja Kraftform Plus 100 -sarja + jänniteilmaisain + teline



Kraftform: Turvaruuvitaltta. Lasertip-terä + jänniteilmaisain + teline. Take it easy -värikoodausjärjestelmä: Värikoodit profiilien ja kokojen mukaan.

Käyttökohde: uraruuvit ja Pozidriv-ruuvit

Malli: 7-osainen pahvilaatikossa + teline

05006148001	
+	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
²⁾ Tuote ei ole saatavilla Yhdysvalloissa ja Kanadassa.

Big Pack 900 Ruuvitalttasarja Kraftform Wera: Ruuvimeisseli + teline



Käyttökohde: ura-, ristipäiset Phillips- ja Pozidriv- ja sisä-TORX®-ruuvit

Malli: 13-osainen

05133285001	
+	917 SPH 1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150
+	918 SPZ 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100; 1x PZ 3x150
-	932 A 1x 0,6x3,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,5x90; 1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125; 1x 1,6x9,0x150
+	977 TORX® 1x TX 20x90; 1x TX 25x100
	Rack 2x 190,0x50,0

¹⁾Ei kahvan läpi kulkevaa terää, iskuhattua eikä työkalusovitinta

932/6 Ruuvitalttasarja Kraftform Wera: Ruuvimeisseli + teline



Käyttökohde: ura- ja ristipääruuvit Phillips

Malli: 6-osainen, pahvilaatikossa + teline

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

¹⁾Ei kahvan läpi kulkevaa terää, iskuhattua eikä työkalusovitinta

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



Käyttökohde: uraruuvit ja Pozidriv-ruuvit

Malli: 6-osainen, pahvilaatikossa + teline

05018287001	
+	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



Yksittäin testattu

Kraftform Kompakt VDE -sarjat testataan standardin IEC 60900 mukaan yksittäin 10 000 voltissa. Testaus tehdään 10-kertaisella kuormituksella 10 000 voltissa, mikä takaa turvallisen työskentelyn suurimman sallitun jännitteen ollessa 1 000 voltia.



Integroitu iskuhattu



Integroitu iskuhattu parantaa käyttöikää ja vähentää halkeamisriskiä. Muistathan kuitenkin Käytä suojalaseja!

Kampanjan voimassaoloaika:
01.03.2020 – 31.08.2020

Pidätämme oikeuden muuttaa kaikkia tämän lehden sisältämiä tietoja, mukaan lukien tuotteen ominaisuuksista, versioista ja malleista, milloin tahansa ilman erillistä ilmoitusta. Emme vastaa mahdollisista paino-, tai tulostusvirheistä.

Wera Tools Finland Oy
Karhumäentie 3
01530 Vantaa

+358 45 206 9556
E-Mail: ahokas@wera.de



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

Phone: +49 (0)202/4045-0
Fax: +49 (0)202/4045 276
E-Mail: info@wera.de

www.wera.de