

Akkuavusteinen sähkömeisseli speedE® II



7-osainen sarja, kahva, 2 slimBit-ohutkärkeä, 2 akkua, USB-laturi L-Boxx Mini -laukussa

591T101

Tilausno	
44318	1
⊕	Bit Power slimBit electric SL/PZ2
⊖	3,5 mm x 75 mm
	Akkuavusteinen ruuvimeisseli kahva speedE®
	Laturi akkutypille 18500 Li-Ion USB:n kanssa
	Akkusetti 18500 Li-Ion 2 kpl laukussa

Aloitussetti speedE® I akkuavusteinen sähkömeisseli



4-osainen sarja sis. yksi ohutkärki, akku ja usb-laturi salkussa

590T401

Tilausno	
44351	1
⊕	SL/PZ1 x 75 mm
	Akkuavusteinen ruuvimeisseli kahva speedE®
	Laturi tyyppi 18500 litiumionikulle USB-liitäntä ja europistoke (41915) nopeuden virtapistoke EU
	SpeedE-akut tyyppi 1850 2 litium-ioni akkua (41914)

INFOBOX: Wiha speedE® II



Akkuavusteinen sähkömeisseli speedE® II

- Ruuvaat akkuavusteisesti kolme kertaa nopeammin.
- Made in Germany.
- Turvallinen työskentely 1 000 V AC:hen asti.
- Manuaalinen ruuvien kiristys maksimivääntöön 12 Nm:iin asti.
- Rengasmaisen led-valo.
- Vaihdevakioakku.
- Säästää kättäsi ja käden lihaksia rasittumiselta.
- 100 % yhteensopiva Wiha slimBit-järjestelmän kanssa.

INFOBOX: Wiha speedE®



Akkuavusteinen ruuvimeisseli speedE®

- Akkuavusteinen tuki kaksinkertaistaa työskentelyn nopeuden.
- Integroidun materiaalin suojaustoiminnon ansiosta akkuavusteinen tuki kytkeytyy automaattisesti päältä vääntömomentin ollessa 0,4 Nm.
- Viimeinen kiristys tehdään hienovaraisesti käsin.
- Lääkäreiden ja fysioterapeuttien suosittelema.
- SlimBits-vaihtokärjet testattu 10 000 voltin jännitteellä ja hyväksytty 1 000 volttiin asti.

SlimBit-ohutkärkisarja jännitetyöhön



Power slimBit -kärkisarja jännitetyöhön



ura/Phillips/Pozidriv, 7-slimBit-ohutkärkeä laatikko

SB2831B903

Tilausno	
43160	1
⊖	2.0 mm x 75 mm / 2.5 mm x 75 mm
⊕	PH0 x 75 mm / PH1 x 75 mm
⊗	PZ0 x 75 mm / PZ1 x 75 mm
Laatikko slimBit-ohutkärjille	

Testattu standardin IEC 60900 mukaan.

7-os. sekarja slimBit-kotelossa

SB2831B904

Tilausno	
44366	1
⊖	2.5 mm x 75 mm
⊕	PH1 x 75 mm
⊗	PZ1 x 75 mm
⊗	SL/PZ1 x 75 mm
⊗	T9 x 75 mm / T10 x 75 mm
Laatikko slimBit-ohutkärjille	

Testattu standardin IEC 60900 mukaan.

7-os. sarja-ura ja kuusiokolo sis. slimBit-laatikko

SB2831PB901

Tilausno	
44107	1
⊖	Bit Power slimBit sähköinen -ura 6,5
⊕	Bit Power slimBit sähköinen -sisäkuusiokanta 2,5 / Bit Power slimBit sähköinen -sisäkuusiokanta 3 / Bit Power slimBit sähköinen -sisäkuusiokanta 4 / Bit Power slimBit sähköinen -sisäkuusiokanta 5 / Bit Power slimBit sähköinen -sisäkuusiokanta 6
Laatikko slimBit-ohutkärjille	

Testattu IEC 60900 -standardin mukaan.

sekoitus 7-os. sekarja sis. slimBit-laatikko

SB2831PB900

Tilausno	
44106	1
⊖	Bit Power slimBit sähköinen -ura 6,5
⊕	Bit Power slimBit sähköinen -Phillips 2
⊗	Bit Power slimBit electric -SL/PZ2
⊗	Bit Power slimBit sähköinen -T15 / Bit Power slimBit sähköinen -T20 / Bit Power slimBit sähköinen -T25
Laatikko slimBit-ohutkärjille	

Testattu IEC 60900 -standardin mukaan.

Laturi tyypin 18500 litiumioniakulle



USB

USB-liitäntä ja europistoke

5992

Tilausno



41915

1

Laturi tyypin 18500 litiumioniakulle



USB

USB-liitäntä ja brittiläinen pistoke

5992

Tilausno



42766

1

Virtapistoke



EU

599006

Tilausno



44363

1

nopeuden virtapistoke-EU

Virtapistoke



Iso-Britannia

599007

Tilausno



44364

1

nopeuden virtapistoke-UK

SpeedE-akut tyyppi 1850



2 litium-ioni-akkua

599001

Tilausno



41914

6



TORX®-5-os.-jossa kärki, paristo ja USB-latauslaite

590T601

Tilausno



43631

1

[Akkuavusteinen ruuvimeisseli kahva speedE®](#)

✳ Kärkipidin ja 50 mm kärki T20

18500 litiumioniakku

[USB-laturi akkutyypille 18500 Li-Ion](#)

INFOBOX:
**Wiha speedE®
Industrial**



Akkuavusteinen ruuvimeisseli **speedE®**

- Lääkäreiden ja fysioterapeuttien suosittelema.
- Kun 0,4 Nm:n materiaalin suoja-arvo on saavutettu, meisseli pysähtyy ja estää materiaalin vahingoittumisen.
- Loppukiristys tehdään hienovaraisesti ja hallitusti käsin.
- 2 x nopeampi työskentely 3-portaisen prosessin ansiosta.

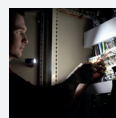


piikkipakkauksessa, sis. 3x AAA-paristoa

24670

Tilausno	LED		UV			
41286	100 - 310 lm	Luokka 2	390 - 400 nm	2x AAA-paristoa	-	5

INFOBOX: LED- ja UV-valolla sekä lasersäteellä varustettu taskulamppu



Monikäyttöinen taskulamppu kahdella, eri voimakkuuksisella led-valolla sekä UV- että laservalolla.

- Optimaaliset sijoitusmahdollisuudet ja säädettävä valon suuntaus magneettipohjan ja käännettävän valopään ansiosta.
- Aseta lamppu pöydälle ja merkkää laservalon avulla lampun asennuspaikka.
- UV-valon avulla voit tarkistaa moottoritilojen tai ilmastointilaitteiden vuotoja.

Jännitteenkoetin Volt Detector, yksinäpainen, 12–1000 VAC



sis. 2 AAA-paristoa

25513

Tilausno				
43797	2x AAA-paristoa	28.5	150	10

Jännitteenkoetin, kosketukseton, yksinäpainen, 90–1000 VAC



sis. 2 AAA-paristoa

25514

Tilausno				
43798	2x AAA-paristoa	28.5	150	10

Jännitetesteri Jännitteentunnistin EX-suojattu, kosketukseton, yksinäpainen 12–1 000 V AC



sis. 2 x AAA-paristoa

25515

Tilausno				
44309	2x AAA-paristoa	28.5	150	10

Jännite- ja jatkuvuustesteri 12–1 000 V AC, CAT IV



sis. 2 x AAA-paristoa

25515

Tilausno				
44319	2x AAA-paristoa	28.5	240	10

INFOBOX: Volt Detector



Vaihtojännitteiden ilmainen

- Ilmainen tunnistaa vaihtojännitteet 2230 V AC -jännitteestä alkaen
- Voimakas punainen LED-valo ilmaisee vaihtojännitteen
- Suoraa kosketusta ei tarvita
- Täyttää turvallisuusstandardin IEC 61010-1: mittauskategorian CAT III 1.000 V vaatimukset
- Tunnistaa vaihtojännitteen 4 mm alueella
- CE-sertifioitu



4-os. sis. sovitinterät, paristot ja säilytyslaatikon

2909

Tilausno	Nm	±%	SB	
42086	2.8	2	-	1

INFOBOX: Torque QuickCheck



Wiha Torque QuickCheck

- Työskentele aina oikealla kiristysmomentilla. Tarkista Wiha-momenttimeisselin säännöllisesti QuickCheck-kalibrointilaitteella.
- Oikealla kiristysmomentilla vältät materiaalihaittoja, teet tarkkaa työtä.
- Testitulos näkyy nopeasti ja helposti ymmärrettävästi led-valoilla.
- Kalibrointilaitte kulkee mukana työmaalla kompaktissa ja kestävässä rasiassa.
- Soveltuu kaikille Torque Vario® -S ja iTorque® -momenttiruuvimeiselleille, joihin voidaan asettaa 2,8 Nm:n kiristysmomenttiarvo.



.....



0,8-5,0 Nm sekoitus, 19-os.säädettävä momenttikahva ja tarvikkeet sis. taitettava laukku

2872T18

Tilausno



36791

1

1 x Momenttiruuvimeisseli TorqueVario®-S electric säädettävä kiristysmomentti.

1 x Asetustyökalu pitkittäiskahvaiselle momenttiruuvimeisselille

1 x Sovitin TorqueVario-S electric slimBit-kärjille

1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm

1 x PH1 / 1 x PH2

1 x PZ1 / 1 x PZ2

1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2

1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25

1 x Taitettava laukku

DIN EN ISO 6789.

Testattu standardin IEC 60900. mukaisesti.

TIETOLAATIKKO: VDE-merkityt jännitetyökalut



Wihan VDE-merkityille työkaluille on tehty tiukat turvallisuustarkastukset.

Kaikki VDE-merkityt työkalut on testattu 10 000 voltin jännitteellä ja hyväksytty 1 000 volttiin (AC) saakka (1 500 V DC).

Käytä kaikissa jännitteisille osille tai niiden läheisyydessä suoritettavissa töissä kyseiseen työhön vaadittavia

- eristäviä henkilönsuojaimia
- eristäviä suojalaitteita
- eristettyjä työkaluja.

Sähkölaitteet ja -koneet on kytkettävä pois päältä ennen töiden aloittamista ja on varmistettava, että ne pysyvät jännitteettöminä töiden suorittamisen ajan.

Se varmistetaan noudattamalla viittä turvasääntöä:

- Kytke virta pois päältä
- Varmista, että virtaa ei voi kytkeä päälle
- Varmista, että sähkölaitteessa tai
- ~~koneessa ei kulje virtaa~~
- Maadoita ja oikosulje
- Peitä lähellä olevat, jännitteiset osat tai suojaa ne.

VDE-tarkastus- ja sertifiointilaitoksen hyväksymiä ja kansainvälisen IEC 60900:2012 -standardin mukaisesti kappaletestattuja.

0,8-5,0 Nm sekoitus, 14-os.säädettävä momenttikahva ja tarvikkeet sis. taitettava laukku

2872T13

Tilausnro



40674

1

- 1 x Momenttiruuvimeisseli TorqueVario®-S electric säädettävä kiristysmomentti.
- 1 x Asetustyökalu pitkittäiskahvaiselle momenttiruuvimeisselille
- 1 x Ruuvimeisseli kärkipitimmellä SoftFinish electric slimVario slimBit-kärjille
- Sovitin TorqueVario-S electric slimBit-kärjille
- ⊖ 1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm
- ⊕ 1 x PH1 / 1 x PH2
- ⊕ 1 x PZ1 / 1 x PZ2
- ⊕ 1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2
- 1 x Taitettava laukku

DIN EN ISO 6789.

Testattu standardin IEC 60900. mukaisesti.

0,8-5,0 Nm PlusMinus/Pozidriv 5-os. tarpeen mukaan säädettävä vääntömomentin rajoitus

XX2872S3

Tilausnro



38074

1

- 1 x Momenttiruuvimeisseli TorqueVario®-S electric säädettävä kiristysmomentti.
- 1 x Asetustyökalu pitkittäiskahvaiselle momenttiruuvimeisselille
- 1 x Sovitin TorqueVario-S electric slimBit-kärjille
- ⊕ 1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2

DIN EN ISO 6789.

Testattu standardin IEC 60900. mukaisesti.

Momenttiruuvimeisselisarja TorqueVario®-S electric



0,8-5,0 Nm PlusMinus/Pozidriv 5-os. tarpeen mukaan säädettävä vääntömomentin rajoitus

XX2872S3

Tilausnro	
38074	1
○	1 x Momenttiruuvimeisseli TorqueVario®-S electric säädettävä kiristysmomentti.
	1 x Asetustyökalu pitkittäiskahvaiselle momenttiruuvimeisselille
○	1 x Sovitin TorqueVario-S electric slimBit-kärjille
⊕	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2

DIN EN ISO 6789.

Testattu standardin IEC 60900. mukaisesti.

Momenttiruuvimeisseli TorqueVario®-S electric



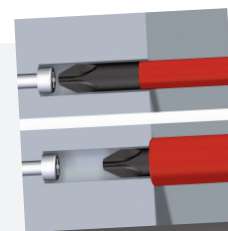
säädettävä kiristysmomentti

2872

Tilausnro	Nm	±%	Ø	mm	mm	mm
26625	0.5 - 2	6 %	3.8	131	30	1
26626	0.8 - 5	6 %	3.8	138	36	1
26627	2 - 7	6 %	3.8	142	41	1

Testattu IEC 60900 -standardin mukaan. DIN EN ISO 6789.

TIETOLAATIKKO: slimTECHNOLOGY



Wiha SoftFinish® electric slimFix

- Helppo päästä käsiksi.
- Jopa 33 % kapeammat terät integroidun eristyksen ansiosta.
- Jousipinteiden käyttötyökalu (kiilamainen kärjen profilointi).

Vääntömomenttisarja easyTorque -adapteri electric



0,8 Nm sis. slimVario® -pidikkeen ja slimBits-kärjet SL/PZ, 4-os.

29701080S4

piikkipakkauksessa

Tilausnro



41476

5

1 x 0.8 Nm

1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2

1 x Ruuvimoissoli ja kärkipidin SoftFinish slimVario® electric

Testattu standardin IEC 60900. mukaisesti.

2,0 Nm sis. slimVario® -pidikkeen ja slimBits-kärjet SL/PZ, 4-os.

29701200S4

piikkipakkauksessa

Tilausnro



41477

5

1 x 2.0 Nm

1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2

1 x Ruuvimoissoli ja kärkipidin SoftFinish slimVario® electric

Testattu standardin IEC 60900. mukaisesti.

2,0 Nm sis. slimVario® -pidikkeen ja slimBits-kärjet SL/PZ, 4-os.

29701280S4

piikkipakkauksessa

Tilausnro



41478

5

1 x 2.8 Nm

1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2

1 x Ruuvimoissoli ja kärkipidin SoftFinish slimVario® electric

Testattu standardin IEC 60900. mukaisesti.

Vääntömomenttisarja easyTorque -adapteri electric



slimBits-kärjille ja slimVario®

29701S5

Tilausnro



41479

5

1 x 0.8 Nm / 1 x 2.0 Nm / 1 x 2.5 Nm / 1 x 2.8 Nm / 1 x 4.0 Nm

Testattu standardin IEC 60900. mukaisesti.

Vääntömomentti easyTorque -adapteri electric



slimBit-kärjille ja slimVario®-kahvalle piikkipakkauksessa

2970

Tilausnro	Nm	±%	mm		
41341	0.8	10 %	59	5.5	5
41342	2.0	10 %	59	5.5	5
41343	2.5	10 %	59	5.5	5
41344	2.8	10 %	59	5.5	5
41345	4.0	10 %	59	5.5	5

Testattu IEC 60900 -standardin mukaan.

SlimBit-ohutkärkisarja jännitetyöhön



sekoitus, sis. slimBit-pidikkeen, 7-os.

2879B7

Tilausno	
36079	1
	1 x Sovitin TorqueVario-S electric slimBit-kärjille
	1 x 4.0 mm / 1 x 5.5 mm
	1 x PH1 / 1 x PH2
	1 x PZ1 / 1 x PZ2
Testattu standardin IEC 60900. mukaisesti.	

Sovitin TorqueVario-S electric



slimBit-kärjille

28799

Tilausno	
35870	1
	6.0
	3.8
	170
	13
	10
Testattu IEC 60900 -standardin mukaan.	

Sovitin TorqueVario-S electric



1/4":n hylsille

28799

Tilausno	
43128	1
	1/4"
	3.8
	178
	12
	10
Testattu IEC 60900 -standardin mukaan.	

SlimBit-ohutkärkisarja jännitetyöhön



ura 7 sis. slimBit-ohutkärkeä laatikko

SB2831B001

Tilausno	
43152	1
	1 x 2.0 mm / 1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm
	1 x Laatikko slimBit-ohutkärjille
Testattu standardin IEC 60900 mukaan.	

TORX® 7 slimBit-ohutkärkeä laatikko

SB2831B501

Tilausno	
43153	1
	1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25
	1 x Laatikko slimBit-ohutkärjille
Testattu standardin IEC 60900 mukaan.	

TORX® 7 slimBit-ohutkärkeä laatikko

SB2831B502

Tilausno	
43154	1
	1 x T6 / 1 x T7 / 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15
	1 x Laatikko slimBit-ohutkärjille
Testattu standardin IEC 60900 mukaan.	

TORX PLUS® 7-os. slimBit-ohutkärkilatikka

SB2831B601

Tilausno	
43155	1
	1 x 6IP / 1 x 7IP / 1 x 8IP / 1 x 9IP / 1 x 10IP / 1 x 15IP
	1 x Laatikko slimBit-ohutkärjille
Testattu standardin IEC 60900 mukaan.	

kuusiokolo 7 slimBit-ohutkärkeä laatikko

SB2831B801

Tilausnro



43156

1

1 x 2.0 mm / 1 x 2.5 mm / 1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.0 mm / 1 x 6.0 mm

1 x **Laatikko** slimBit-ohutkärjille

Testattu standardin IEC 60900 mukaan.

ura/Pozidriv, 7 slimBit-ohutkärkeä laatikko

SB2831B900

Tilausnro



43157

1

1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm

1 x PZ1 / 1 x PZ2

1 x **Laatikko** slimBit-ohutkärjille

Testattu standardin IEC 60900 mukaan.

ura/ PlusMinus/Pozidriv, 7 slimBit-ohutkärkeä laatikko

SB2831B901

Tilausnro



43158

1

1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm

1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2

1 x **Laatikko** slimBit-ohutkärjille

Testattu standardin IEC 60900 mukaan.

ura/Phillips, 7 slimBit-ohutkärkeä laatikko

SB2831B902

Tilausnro



43159

1

1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm

1 x PH1 / 1 x PH2

1 x **Laatikko** slimBit-ohutkärjille

Testattu standardin IEC 60900 mukaan.

ura/Phillips/Pozidriv, 7 slimBit-ohutkärkeä laatikko

SB2831B903

Tilausnro



43160

1

1 x 2.0 mm / 1 x 2.5 mm

1 x PH0 / 1 x PH1

1 x PZ0 / 1 x PZ1

1 x **Laatikko** slimBit-ohutkärjille

Testattu standardin IEC 60900 mukaan.

SlimBit-ohutkärkisarja jännitetyöhön



TORX®, TORX PLUS® 15-os. mukaan-lukien slimBit-laatikot ja hinnapidikkeet

SB2831B950

Tilausnro



43161

1

1 x 6IP / 1 x 7IP / 1 x 8IP / 1 x 9IP / 1 x 10IP / 1 x 15IP

1 x T6 / 1 x T7 / 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15

2 x **Laatikko** slimBit-ohutkärjille

1 x **Vyöpidike** slimBit-ohutkärkilatikoille

Testattu standardin IEC 60900 mukaan.

ura/Phillips/Pozidriv/ PlusMinus/Pozidriv /TORX®, 15-os mukaan-lukien slimBit-laatikot ja hinnapidikkeet

SB2831B951

Tilausnro



43162

1

1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm

1 x PH1 / 1 x PH2

1 x PZ1 / 1 x PZ2

1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2

1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25

1 x **Laatikko** slimBit-ohutkärjille

Testattu standardin IEC 60900 mukaan.



ura

283110

Tilausnro		mm		max. Nm	
43114	1.5•	75	0.4	0.2	5
43115	2.0•	75	0.4	0.4	5
34578	2.5•	75	0.4	0.4	5
34579	3.0•	75	0.5	0.6	5
41159	3.5	75	0.6	1.4	5
44385	3.5	75	0.6	1.4	5
34580	4.0	75	0.8	2.5	5
34581	5.5	75	1.0	3.8	5
34582	6.5	75	1.2	5.5	5

•ei kapea versio
Testattu IEC 60900 -standardin mukaan.

Phillips

283111

Tilausnro		mm	max. Nm	
43116	PH0•	75	0.9	5
34583	PH1	75	3.8	5
34584	PH2	75	5.5	5

•ei kapea versio
Testattu IEC 60900 -standardin mukaan.

Pozidriv

283112

Tilausnro		mm	max. Nm	
43117	PZ0•	75	0.9	5
34585	PZ1	75	3.8	5
34586	PZ2	75	5.5	5

•ei kapea versio
Testattu IEC 60900 -standardin mukaan.

PlusMinus/Phillips

283113

Tilausnro		mm	max. Nm	
34587	SL/PH1	75	3.8	5
34588	SL/PH2	75	5.5	5

Testattu IEC 60900 -standardin mukaan.

PlusMinus/Pozidriv

283114

Tilausnro		mm	max. Nm	
34589	SL/PZ1	75	3.8	5
34590	SL/PZ2	75	5.5	5

Testattu IEC 60900 -standardin mukaan.

TORX®

283115

Tilausnro		mm	max. Nm	
43140	T5•	75	0.4	5
43141	T6•	75	0.6	5
43142	T7•	75	0.9	5
35506	T8•	75	1.3	5
41160	T9•	75	2.5	5
35507	T10•	75	3.8	5
35508	T15	75	5.0	5
35509	T20	75	5.5	5
36071	T25	75	5.5	5

•ei kapea versio
Testattu IEC 60900 -standardin mukaan.

TORX PLUS®

283116

Tilausnro		mm	max. Nm	
43143	5IP•	75	0.5	5
43144	6IP•	75	0.8	5
43145	7IP•	75	1.3	5
43146	8IP•	75	2.0	5
43147	9IP•	75	3.0	5
43148	10IP•	75	4.5	5
43149	15IP••	75	5.5	5
43150	20IP••	75	5.5	5
43151	25IP••	75	5.5	5

• ei kapea versio
••ei kapea versio
Testattu IEC 60900 -standardin mukaan.

kuusiokanta

283118

Tilausnro		mm	max. Nm	
37222	1.5•	75	0.9	5
37223	2.0•	75	1.8	5
37224	2.5•	75	3.8	5
37147	3.0•	75	5.5	5
37225	4.0•	75	5.5	5
37226	5.0•	75	5.5	5
37227	6.0•	75	5.5	5

•ei kapea versio
Testattu IEC 60900 -standardin mukaan.

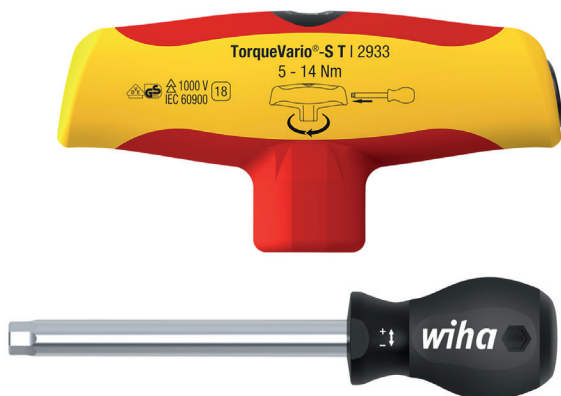
nelikanta

283117

Tilausnro			mm	max. Nm	
35510	#1		75	5.5	5
35511	#2		75	5.5	5

Testattu IEC 60900 -standardin mukaan.

T-kahvainen momenttimeisseli TorqueVario®-S T electric



5-14 Nm säädettävä kiristysmomentti

2933

Tilausno	Nm	±%	Ø	mm	mm	mm
43177	5 - 14	6 %	6.0	56	120	1

Vaihtoterä electric



TORX® T-kahvaiselle momenttimeisselille

283795

Tilausno		mm	mm	max. Nm	mm
38931	T15	136	35	5.5	10
38932	T20	136	35	10.0	10
38933	T25	136	35	15.0	10
38934	T27	136	35	15.0	10
38935	T30	136	35	20.0	10
38936	T40	136	35	20.0	10

Testattu IEC 60900 -standardin mukaan.

Vaihtoterä electric



Kuusiokanta-poikkikädensijalla varustetulle momenttimeisselille

283793

Tilausno		mm	mm	max. Nm	mm
38918	3.0	136	35	5.5	10
38919	4.0	136	35	15.0	10
38920	5.0	136	35	20.0	10
38921	6.0	136	35	20.0	10

Testattu IEC 60900 -standardin mukaan.

Vaihtoterä electric



hylyavain-poikkikädensijalla varustettuun momenttiruuvimeisseliin

283794

Tilausno		mm	max. Nm	mm
38925	7.0	136	5.0	10
38926	8.0	136	10.0	10
38927	9.0	136	14.0	10
38928	10.0	136	17.0	10
38929	13.0	136	20.0	10
38930	17.0	136	20.0	10

Testattu IEC 60900 -standardin mukaan.

TIETOLAATIKKO: Momenttipoikkikädensija TorqueVario®-S T electric



Momenttipoikkikädensija TorqueVario®-S T electric

- Hallittuun ruuvaukseen laajalla käyttöalueella.
- Kiristysmomentti asetettavissa portaattomasti poikkikädensijojen asetustyökalulla.
- Enemmän voimaa ruuvaukseen poikkikädensijamuodon ansiosta.
- Eristetyt työkalut on testattu yksitellen 10 000 voltissa ja hyväksytty 1 000 volttiin asti.
- Työkalun mukana toimitetaan, tehtaalla suoritettu, työkalukohtainen testiraportti.

Sovitin TorqueVario®-S T electric T-kahva



1/4"-n hylsille

283799

Tilausno		mm	
43634	1/4"	88	10

Asetustyökalu



poikkikädensijalla varustetulle momenttiruuvimeisselille

2899

Tilausno		mm	
28691	90	146	10

Jännitesuojattu momenttiavain electric



hylsille, säädettävä vääntömomentti

2822

Tilausno		"	Nm	in.lbs		%			mm	
43126	1/4"	5	44.25	4	4	38	36	288	200	1
44163	3/8"	5	44.25	4	4	38	36	290	200	1

Nelikanta-adaptori, eristetty



3/8" 1/4"-hylsille

283799

Tilausno		mm	
44355	1/4"	100	1

Momenttiruuvimeisseli iTorque®



digitaalisella asteikolla

28352

Tilausno	Nm	in.lbs	in.oz		%			
36886	0.4 - 1.5	60 - 210	6	6	4.0	134	34	1
36887	0.8 - 3	7 - 26	6	6	4.0	134	34	1
36888	1 - 5	9 - 44	6	6	4.0	134	40	1

DIN EN ISO 6789.

TIETOLAATIKKO: iTorque



Älykäs momenttiavain

- Haluttu vääntömomentti voidaan asettaa kädensijan päästä ilman erillistä työkalua.
- Suuri näyttö ja vääntömomentin näyttö numeroina helpottavat lukemista.
- ClickControl-laskuri laskee käyttökerrat ja ilmoittaa kalibrintitarpeesta.
- Kalibrintihälytys 5 000 käyttökerran jälkeen takaa toimintavarmuuden.
- Työkalun mukana toimitetaan, -tehtaalla suoritettu, työkalukohtainen testiraportti.
- Suuri valikoima vaihtoteriä ja sovitimia.
- Yksiköt vaihdettavissa (Nm in.lb/ cNm in.oz)
- [Uud. Kalibroitu](#)

Momenttiruuvimeisselisarja TorqueVario®-S



0,8–5,0 Nm sekoitus 14-os.sarja, säädettävä vääntömomenttiarvo sis. laatikko

2852S10

Tilausno	
26893	1
○	1 x Momenttiimeisseli TorqueVario®-S säädettävä kiristysmomentti.
○	1 x Kärkipidin, kuulakiinnitys pitkittäiskahvaiselle momenttiruuvimeisselille
	1 x Asetustyökalu pitkittäiskahvaiselle momenttiruuvimeisselille
⊕	1 x PH1 / 1 x PH2
⊕	1 x PZ1 / 1 x PZ2
⊕	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25
⊕	1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm
	1 x Laatikko

DIN EN ISO 6789.

0,8–5,0 Nm TORX®, TORX PLUS® 14-os. sarja säädettävä vääntömomenttiarvo sis. laatikko

2852S1001

Tilausno	
34614	1
○	1 x Momenttiimeisseli TorqueVario®-S säädettävä kiristysmomentti.
○	1 x Kärkipidin, kuulakiinnitys pitkittäiskahvaiselle momenttiruuvimeisselille
	1 x Asetustyökalu pitkittäiskahvaiselle momenttiruuvimeisselille
⊕	1 x T7 / 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15
⊕	1 x 7IP / 1 x 8IP / 1 x 9IP / 1 x 10IP / 1 x 15IP
	1 x Laatikko

DIN EN ISO 6789.

Momenttiimeisseli TorqueVario®-S



säädettävä kiristysmomentti

2852

Tilausno	Nm	%	Ø	↔	⬇	⬆
36849	0.04 - 0.46	10 %	4.0	127	23	1
36850	0.1 - 0.6	6 %	4.0	127	23	1
26888	0.1 - 0.6	10 %	4.0	127	23	1
26461	0.4 - 1	6 %	4.0	127	23	1
26462	0.5 - 2	6 %	4.0	131	30	1
26463	0.8 - 5	6 %	4.0	138	36	1
26464	2 - 7	6 %	4.0	142	41	1

•Tarkkuus alueella 0,1-0,46 Nm.
DIN EN ISO 6789.

Momenttiruuvimeisseli TorqueFix®



esiasetettu vääntömomentin rajoitus

2850

Tilausno	Nm	%	Ø	↔	⬇	⬆
26925	0.4	6 %	4.0	112	23	1
26127	0.5	6 %	4.0	112	23	1
26047	0.6	6 %	4.0	112	23	1
26327	0.8	6 %	4.0	112	23	1
26048	0.9	6 %	4.0	112	23	1
26133	1.1	6 %	4.0	119	30	1
26049	1.2	6 %	4.0	119	30	1
26901	1.5	6 %	4.0	119	30	1
26051	2.0	6 %	4.0	119	30	1
26128	2.5	6 %	4.0	119	36	1
26052	3.0	6 %	4.0	126	36	1
26129	3.8	6 %	4.0	126	36	1
26053	5.0	6 %	4.0	132	41	1
26130	5.5	6 %	4.0	132	41	1
34533	6.0	6 %	4.0	132	41	1
26131	7.2	6 %	4.0	132	41	1

DIN EN ISO 6789.

TIETOLAATIKKO: TorqueVario®-S



Säädettävä momenttiavain

- Hallittuun ruuvaukseen laajalla käyttöalueella.
- Vääntömomenttiarvo asetettavissa portaattomasti Torque-Setter-asetustyökalulla.
- Selkeästi tuntuva ja kuuluva napshtava ääni, kun tarvittava kiristysmomentti saavutettu.
- Jokaisen Wiha-kahvan pidon, väännön nopeuden ja voiman suhde on mukautettu optimaalisesti kulloinkin kyseessä olevaan ruuvaustehtävään.
- Työkalun mukana toimitetaan, tehtaalla suoritettu, työkalukohtainen testiraportti.
- Suuri valikoima vaihtoteriä ja sovittimia.

TIETOLAATIKKO: TorqueFix®



Esiasetetut momenttiavaimet

- Selkeästi tuntuva ja kuuluva napshtava ääni, kun tarvittava kiristysmomentti saavutettu.
- Jokaisen Wiha-kahvan pidon, väännön nopeuden ja voiman suhde on mukautettu optimaalisesti kulloinkin kyseessä olevaan ruuvaustehtävään.
- Suuri valikoima vaihtoteriä ja sovittimia.

Momenttiruuvimeisselisarja TorqueFix®



kaapeliavain pyöröpistoliittimeen, 2-os.
esiasetettu **vääntömomentin rajoitus**

2850

Tilausno	Nm						
36846	0.4	9	230	78	112	23	1
36847	0.6	13	230	78	112	23	1

DIN EN ISO 6789.

Momenttiruuvimeisseli easyTorque



esiasetettu **vääntömomentin rajoitus**

2920

Tilausno	Nm					
36229	0.5	10 %	4.0	130	34	1
36230	0.6	10 %	4.0	130	34	1
36240	0.9	10 %	4.0	130	34	1
36231	1.1	10 %	4.0	130	34	1
36233	1.2	10 %	4.0	130	34	1
36234	1.4	10 %	4.0	130	34	1
36235	2.0	10 %	4.0	130	34	1
36236	2.5	10 %	4.0	130	34	1
36237	3.0	10 %	4.0	130	34	1
36238	3.8	10 %	4.0	130	34	1
36320	4.0	10 %	4.0	130	34	1
36321	4.5	10 %	4.0	130	34	1
36239	5.0	10 %	4.0	130	34	1

Vaihtoterä



ura pitkittäiskahvaiselle momenttiruuvimeisselille 28590

Tilausno							
26227	0.3	1.5	4	175	42	0.2	10
26228	0.4	2.0	4	175	42	0.4	10
26151	0.4	2.5	4	175	42	0.4	10
26277	0.5	3.0	4	175	42	0.6	10
26278	0.6	3.5	4	175	42	1.1	10
26279	0.8	4.0	4	175	42	2.5	10

Phillips pitkittäiskahvaiselle momenttiruuvimeisselille 28591

Tilausno							
26199	PH000	4	175	42	0.4	10	
26196	PH00	4	175	42	0.4	10	
26197	PH0	4	175	42	0.9	10	
26058	PH1	4	175	42	3.8	10	
27079	PH2	4	175	42	5.5	10	

Pozidriv pitkittäiskahvaiselle momenttiruuvimeisselille 28592

Tilausno							
26198	PZ0	4	175	42	0.9	10	
26148	PZ1	4	175	42	3.8	10	
26889	PZ2	4	175	42	5.5	10	

TORX® MagicSpring® pitkittäiskahvaiselle momenttiruuvimeisselille 28595R

Tilausno							
27818	T6	4	175	42	0.6	10	
27812	T7	4	175	42	0.9	10	
27813	T8	4	175	42	1.3	10	
27814	T9	4	175	42	2.5	10	
27815	T10	4	175	42	3.8	10	
27816	T15	4	175	42	5.5	10	
27817	T20	4	175	42	8.0	10	
29467	T25	4	175	42	8.0	10	

TORX® pitkittäiskahvaiselle momenttiruuvimeisselille 28595

Tilausno							
30852	T4	4	175	42	0.3	10	
26158	T5	4	175	42	0.4	10	
26064	T6	4	175	42	0.6	10	
26065	T7	4	175	42	0.9	10	
26066	T8	4	175	42	1.3	10	
26059	T9	4	175	42	2.5	10	
26067	T10	4	175	42	3.8	10	
26068	T15	4	175	42	5.5	10	
26069	T20	4	175	42	8.0	10	
26070	T25	4	175	42	8.0	10	

TORX PLUS® MagicSpring® pitkittäiskahvaiselle momenttiruuvimeisselille 28596R

Tilausno							
29553	6IP	4	175	42	0.8	10	
29554	7IP	4	175	42	1.3	10	
29555	8IP	4	175	42	2.0	10	
29556	9IP	4	175	42	3.0	10	
29557	10IP	4	175	42	4.5	10	
29558	15IP	4	175	42	6.6	10	
29559	20IP	4	175	42	8.0	10	
29560	25IP	4	175	42	8.0	10	

TORX PLUS® pitkittäiskahvaiselle momenttiruuvimeisselille 28596

Tilausno							
26159	5IP	4	175	42	0.5	10	
26071	6IP	4	175	42	0.8	10	
26152	7IP	4	175	42	1.3	10	
26072	8IP	4	175	42	2.0	10	
26154	9IP	4	175	42	3.0	10	
26155	10IP	4	175	42	4.5	10	
26073	15IP	4	175	42	6.6	10	
26156	20IP	4	175	42	8.0	10	
26157	25IP	4	175	42	8.0	10	

Pallopääkuusiokolo pitkittäiskahvaiselle momenttiruuvimeisselille 28597

Tilausno					
26221	1.5	175	42	0.4	10
26222	2.0	175	42	0.9	10
26223	2.5	175	42	2.0	10
26224	3.0	175	42	3.8	10
26225	4.0	175	42	8.0	10

Kuusiokanta pitkittäiskahvaiselle momenttiruuvimeisselille 28593

Tilausno							
26544	1.3	4	175	42	0.4	10	
26200	1.5	4	175	42	0.9	10	
26060	2.0	4	175	42	1.8	10	
26061	2.5	4	175	42	3.8	10	
26062	3.0	4	175	42	5.5	10	
26063	4.0	4	175	42	8.0	10	

Kaapeliavaimen pyöröpistoliitin



Ulkokuusiokanta pitkittäiskahvaiselle momenttiruuvimeisselille

28594

Tilausnro					
36414	8	4	78	218	1.0
36415	9	4	78	218	1.0
36417	13	4	78	218	1.5
36418	14	4	78	218	1.5
36421	18	4	78	218	1.5

Vaihtoterä



Sisänelikkanta pitkittäiskahvaiselle momenttiruuvimeisselille

28599

Tilausnro				
26229	1/4"	4"	155	10

Kärkipidin, kuulakiinnitys



pitkittäiskahvaiselle momenttiruuvimeisselille

28599

Tilausnro				
27526	1/4"	4	162	11

Asetustyökalu

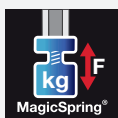


pitkittäiskahvaiselle momenttiruuvimeisselille

2859

Tilausnro			
26864	90	146	1

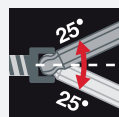
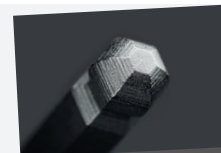
TIETOLAATIKKO: MagicSpring®



Wiha TORX® MagicSpring®

- Jousi ruostumattomasta teräksestä pitää TORX®- tai TORX PLUS®-ruuvit luotettavasti paikoillaan.
- Innovaatio, joka ei jätä ketään kylmäksi.

TIETOLAATIKKO: pallopääkuusiokolo



Wiha-pallopääkuusiokolo

- Kuulapäää voidaan kääntää 25° oikealle ja vasemmalle.

T-kahvainen momenttiruuvimeisseli TorqueVario®-S T-sarja



5-14 Nm sekoitus, 12-os. sarja, säädettävä
vääntömomenttiarvo sis. laatikko

2893S01

Tilausno



29234

1

- 1 x T-kahvainen momenttiruuvimeisseli TorqueVario®-S T 5-14 Nm säädettävä kiristysmomentti.
- 1 x Asetustyökalu poikkikädensijalla varustetulle momenttiruuvimeisselille
- 1 x Sovitintä poikkikädensijalla varustetulle momenttiruuvimeisselille / 1 x Sovitintä poikkikädensijalla varustetulle momenttiruuvimeisselille
- 1 x Kärjenpidin poikkikädensijalla varustetulle momenttiruuvimeisselille
- ★ 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40
- 1 x 4.0 mm / 1 x 5.0 mm / 1 x 6.0 mm
- 1 x Laatikko

DIN EN ISO 6789.

T-kahvainen momenttiruuvimeisseli TorqueVario®-S T



5-14 Nm säädettävä kiristysmomentti.

2893

Tilausno	Nm	±%	Ø	mm	mm	mm
29233	5 - 14	6	6.0	56	120	1

DIN EN ISO 6789.

T-kahvainen momenttiruuvimeisseli TorqueFix® T



esiasetettu vääntömomentin rajoitus

2891

Tilausno	Nm	±%	Ø	mm	mm	mm
29228	6.0	6	6.0	56	120	1
29229	8.0	6	6.0	56	120	1
29230	10.0	6	6.0	56	120	1
29231	12.0	6	6.0	56	120	1
29236	12.5	6	6.0	56	120	1
29232	14.0	6	6.0	56	120	1

DIN EN ISO 6789.

Vaihtoterä



TORX® T-kahvaiselle momenttimeisselille

28995

Tilausno		mm	mm		max. Nm	
28734	T15	6	130	53	5.5	10
28735	T20	6	130	53	10.0	10
28736	T25	6	130	53	15.0	10
28737	T27	6	130	53	15.0	10
28738	T30	6	130	53	20.0	10
28739	T40	6	130	53	20.0	10

TORX PLUS® T-kahvaiselle momenttimeisselille

28996

Tilausno		mm	mm		max. Nm	
28740	15IP	6	130	53	6.6	10
28741	20IP	6	130	53	13.0	10
28742	25IP	6	130	53	15.0	10
28743	27IP	6	130	53	15.0	10
28744	30IP	6	130	53	20.0	10
28745	40IP	6	130	53	20.0	10

Kuusiokanta-poikkikädensijalla varustetulle momenttimeisselille

28993

Tilausno		mm	mm		max. Nm	
28746	3.0	6	130	53	5.5	10
28747	4.0	6	130	53	15.0	10
28748	5.0	6	130	53	20.0	10
28749	6.0	6	130	53	20.0	10

Sovitinterä



poikkikädensijalla varustetulle momenttiruuvimeisselille

28999

Tilausno		mm	mm		
28756	1/4"	6	120	53	10
28757	3/8"	6	120	53	10

Kärjenpidin



poikkikädensijalla varustetulle momenttiruuvimeisselille

28999

Tilausno		mm	mm		
28758	1/4"	6	125	11	10

Asetustyökalu



poikkikädensijalla varustetulle momenttiruuvimeisselille

2899

Tilausno		mm	
28691	90	146	10

Avainkahvainen momenttiruuvimeisseli TorqueFix® Key



esiasetettu vääntömomentin rajoitus

28360

Tilausno	Nm	5% 7%	Ø	mm	mm	mm
38616	0.5	6	4.0	68	50	1
38617	0.6	6	4.0	68	50	1
38618	0.9	6	4.0	68	50	1
38556	1.1	6	4.0	68	50	1
38800	1.2	6	4.0	68	50	1
38619	1.4	6	4.0	68	50	1
38557	2.0	6	4.0	68	50	1
38620	2.5	6	4.0	68	50	1
38621	3.0	6	4.0	68	50	1
38558	3.8	6	4.0	68	50	1
38622	4.0	6	4.0	68	50	1

DIN EN ISO 6789.

Vaihtoterä



Kuusiokanta avainkahvaiselle momenttiruuvimeisselille

283693

Tilausno	mm	mm	mm	mm	max. Nm	mm
38801	1.5	4	75	20	0.9	10
38802	2.0	4	75	20	1.8	10
38803	2.5	4	75	20	3.8	10
38804	3.0	4	75	20	5.5	10
38805	4.0	4	75	20	8.0	10

Vaihtoterä



TORX® avainkahvaiselle momenttiruuvimeisselille

283695

Tilausno	mm	mm	mm	mm	max. Nm	mm
38806	T6	4	75	20	0.6	10
38807	T7	4	75	20	0.9	10
38808	T8	4	75	20	1.3	10
38809	T9	4	75	20	2.5	10
38810	T10	4	75	20	3.8	10
38811	T15	4	75	20	5.5	10
38812	T20	4	75	20	8.0	10
38813	T25	4	75	20	8.0	10

Vaihtoterä



TORX PLUS® avainkahvaiselle momenttiruuvimeisselille

283696

Tilausno	mm	mm	mm	mm	max. Nm	mm
38814	6IP	4	75	20	0.8	10
38815	7IP	4	75	20	1.3	10
38816	8IP	4	75	20	2.0	10
38817	9IP	4	75	20	3.0	10
38818	10IP	4	75	20	4.5	10
38819	15IP	4	75	20	6.6	10
38820	20IP	4	75	20	8.0	10
38821	25IP	4	75	20	8.0	10

Momenttiruuvimeisselisarja TorqueVario®-S ESD



0,4-1,0 Nm sekoitus, 14-os., säädettävä vääntömomentti, sis.laatikko

2882S13

Tilausno	
43898	1
○	1 x Momenttiimeisseli TorqueVario®-S ESD säädettävä kiristysmomentti.
○	1 x Kärkipidin, kuulakiinnitys pitkittäiskahvaiselle momenttiruuvimeisselille
	1 x Asetustyökalu pitkittäiskahvaiselle momenttiruuvimeisselille
⊕	1 x PH0 / 1 x PH1
⊕	1 x PZ0 / 1 x PZ1
⊕	1 x T4 / 1 x T5 / 1 x T6 / 1 x T8
	1 x Laatikko

DIN EN ISO 6789.
IEC 61340-5-1.

Momenttiimeisseli TorqueVario®-S ESD



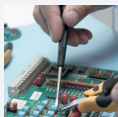
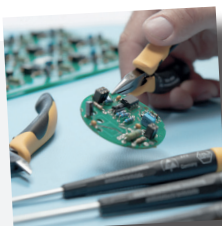
säädettävä kiristysmomentti

2882

Tilausno	Nm	±%	Ø	↔	÷	
36851	0.04 - 0.46•	10 %	4.0	127	23	1
26865	0.1 - 0.6•	10 %	4.0	127	23	1
36852	0.1 - 0.6•	6 %	4.0	127	23	1
26629	0.4 - 1•	6 %	4.0	127	23	1
26866	0.5 - 2•	6 %	4.0	131	30	1
30495	0.8 - 5•	6 %	4.0	138	36	1

• Tarkkuus alueella 0,1-0,46 Nm.
IEC 61340-5-1. DIN EN ISO 6789.

TIETOLAATIKKO: Sähköstaattisesti johtavat ESD-työkalut



- Wiha ESD-työkalut johtavat sähköstaattisen energian hallitusti ja turvallisesti pois.
- ESD-työkalut vastaavat ESD-standardin IEC 61340-5-1 vaatimuksia.



ura, Phillips ja 6 slimBit-kärkeä

283109020

Tilausnro	SB	
38610		5
38612	x	5
⊖	1 x 2.5 mm / 1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.5 mm	
⊕	1 x PH1 / 1 x PH2	

Testattu standardin IEC 60900. mukaisesti.

TORX® ja 6 slimBit-kärkeä

283109022

Tilausnro	SB	
41157		5
41158	x	5
⊖	1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25	

Testattu standardin IEC 60900. mukaisesti.

ura, Phillips, PlusMinus/Pozidriv ja 6 slimBit-kärkeä

283109021

Tilausnro	SB	
38611		5
38613	x	5
⊖	1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.5 mm	
⊕	1 x PH1 / 1 x PH2	
⊗	1 x SL/PZ2	

Testattu standardin IEC 60900. mukaisesti.

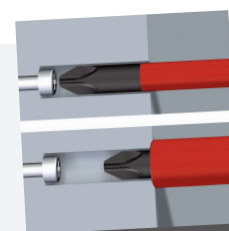
ura, Pozidriv, PlusMinus/Pozidriv ja 6 slimBit-kärkeä

283109023

Tilausnro	SB	
41234		5
41235	x	5
⊖	1 x 2.5 mm / 1 x 3.5 mm / 1 x 5.5 mm	
⊗	1 x PZ1 / 1 x PZ2	
⊗	1 x SL/PZ2	

Testattu standardin IEC 60900. mukaisesti.

**TIETOLAATIKKO:
slimTECHNOLOGY**



Wiha SoftFinish® electric slimFix

- [Helppo päästä käsiksi](#)
- Jopa 33 % kapeammat terät integroidun eristyksen ansiosta.
- Jousipinteiden käyttötyökalu (kiilamainen kärjen profilointi).


sis. 13 kaksoiskärkeä piikkipakkauksessa 1/4"

SB380304021

Tilausnro



43895

1


Kaksoiskärki, ura/ura 1/4" 4.0/6.0 /
Kaksoiskärki, ura/ura 5,5/6,5

Kaksoiskärki, Phillips/Phillips PH0/PH3 /
Kaksoiskärki, Phillips/Phillips PH1/PH2

Kaksoiskärki, TORX®/TORX® T6/T8 /
Kaksoiskärki, TORX®/TORX® T10/T15 /
Kaksoiskärki, TORX®/TORX® T20/T25 /
Kaksoiskärki, TORX®/TORX® T27/T30

Kaksoiskärki, Pozidriv/Pozidriv PZ1/PZ2 /
Kaksoiskärki, Pozidriv/Pozidriv PZ0/PZ3


Kaksoiskärki sisänoilikanta/sisänoilikanta #1/#2


Kaksoiskärki sisäkuusiokanta/sisäkuusiokanta 3.0/4.0 /
Kaksoiskärki sisäkuusiokanta/sisäkuusiokanta 5.0/6.0

sis. 7 kaksoiskärkeä

SB380201

Tilausnro



43613

5



Kaksoiskärki, ura/ura 1/4" 4.0/6.0



Kaksoiskärki, Phillips/Phillips PH1/PH2



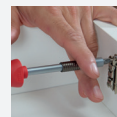
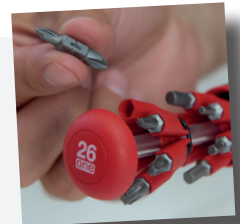
Kaksoiskärki, Pozidriv/Pozidriv PZ1/PZ2



Kaksoiskärki sisäkuusiokanta/sisäkuusiokanta 3.0/4.0



Kaksoiskärki, TORX®/TORX® T10/T15


**TIETOLAATIKKO:
LiftUp 26one®**

Kaikki yleisimmät ruuvauskärjet yhdessä työkalussa!

- 12 in the magazine and 1 double bit in the bit holder.
- Ruuvauskärjet tulevat esille painamalla molemminpuoloin kahvan päästä.
- Ruuvauskärki lukittuu kapeaan SuperSlim-pitimeen paikalleen asetettaessa. Ulotut myös syvällä sijaitseviin ruuveihin.
- Suurella kahvalla voit kiinnittää tai avata ruuveja voimalla.

**ura 10-os. laatikossa**

741094060030

Tilausno	
43858	1
	Kaksoiskärki, ura/ura 1/4" 4.0/6.0

sisäkuusiokanta 10-os. laatikossa

741390506030

Tilausno	
43865	1
	Kaksoiskärki sisäkuusiokanta/sisäkuusiokanta 5.0/6.0

ura 10-os. laatikossa

741095565030

Tilausno	
43859	1
	Kaksoiskärki, ura/ura 5,5/6,5

TORX® 10-os. laatikossa

741590608030

Tilausno	
43866	1
	Kaksoiskärki, TORX®/TORX® T6/T8

Phillips 10-os. laatikossa

741190003030

Tilausno	
43860	1
	Kaksoiskärki, Phillips/Phillips PH0/PH3

TORX® 10-os. laatikossa

741591015030

Tilausno	
43867	1
	Kaksoiskärki, TORX®/TORX® T10/T15

Phillips 10-os. laatikossa

741190102030

Tilausno	
43861	1
	Kaksoiskärki, Phillips/Phillips PH1/PH2

TORX® 10-os. laatikossa

741592025030

Tilausno	
43868	1
	Kaksoiskärki, TORX®/TORX® T20/T25

Pozidriv 10-os. laatikossa

741290003030

Tilausno	
43862	1
	Kaksoiskärki, Pozidriv/Pozidriv PZ0/PZ3

TORX® 10-os. laatikossa

741592730030

Tilausno	
43869	1
	Kaksoiskärki, TORX®/TORX® T27/T30

Pozidriv 10-os. laatikossa

741290102030

Tilausno	
43863	1
	Kaksoiskärki, Pozidriv/Pozidriv PZ1/PZ2

sisänelikanta 10-os. laatikossa

741990102030

Tilausno	
43870	1
	Kaksoiskärki sisänelikanta/sisänelikanta #1/#2

sisäkuusiokanta 10-os. laatikossa

741390304030

Tilausno	
43864	1
	Kaksoiskärki sisäkuusiokanta/sisäkuusiokanta 3.0/4.0

Ruuvimeisseli ja kärkimakasiini LiftUp 25, magneettinen



sekoitus, jossa 12 kärkeä, 1/4"

380302020

Tilausno	SB	
38600		5
38605	x	5
⊖	1 x 4.5 mm / 1 x 6.5 mm	
⊕	1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PH3	
⊗	1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3	
⊙	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30	

sekoitus, jossa 12 kärkeä, 1/4"

380302021

Tilausno	SB	
38601		5
38606	x	5
⊖	1 x 5.5 mm	
⊕	1 x PH2	
⊗	1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3	
⊙	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30	
●	1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm / 1 x 5.0 mm	

Ruuvimeisseli ja terämakasiini, magneettinen



sekoitus, jossa 8 kärkeä, 1/4"

38090101

Tilausno	SB	
32901		5
33007	x	5
⊖	1 x 6.5 mm	
⊕	1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PH3	
⊗	1 x PZ2	
⊙	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25	

TORX® ja 8 kärkeä, 1/4"

38090102

Tilausno	SB	
32902		5
33008	x	5
⊙	1 x T6 / 1 x T8 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	

ura, Phillips ja 8 kärkeä, 1/4"

38090103

Tilausno	SB	
32903		5
33009	x	5
⊖	1 x 5.5 mm / 1 x 6.5 mm	
⊕	1 x PH1 / 3 x PH2 / 2 x PH3	

Ruuvimeisseli ja terämakasiini, magneettinen



ura, Phillips ja 6 kärkeä, Stubby, 1/4"

380101

Tilausno	SB	
33736		10
33738	x	5
⊖	4.5 mm / 6.5 mm / 8.0 mm	
⊕	PH1 / PH2 / PH3	

Phillips, Pozidriv ja 6 kärkeä, Stubby, 1/4"

380102

Tilausno	SB	
33740		10
33741	x	5
⊕	PH1 / PH2 / PH3	
⊗	PZ1 / PZ2 / PZ3	

TORX® ja 6 kärkeä, Stubby, 1/4"

380103

Tilausno	SB	
33743		10
33744	x	5
⊙	T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40	

ura, Pozidriv ja 6 kärkeä, Stubby, 1/4"

380104

Tilausno	SB	
33764		10
33746	x	5
⊖	4.5 mm / 6.5 mm / 8.0 mm	
⊗	PZ1 / PZ2 / PZ3	

Monitoimityökalu PocketStar



sekoitus, 9-os.

351PG9X

Tilausno	SB	
25293		5
25295	x	5
☯	Uran terä 4,5	
⊕	Phillips terä PH2	
⊗	TORX® terä T10 / TORX® terä T15 / TORX® terä T20	
●	Kuusiokantaterä 3 / Kuusiokantaterä 4 / Kuusiokantaterä 5 / Kuusiokantaterä 6	

Monitoimityökalu PocketStar



TORX® 8-os.

363P8

Tilausno	SB	
23047		5
23049	x	5
⊗	TORX® terä T0 / TORX® terä T10 / TORX® terä T15 / TORX® terä T20 / TORX® terä T25 / TORX® terä T27 / TORX® terä T30 / TORX® terä T40	

Monitoimityökalu Mini PocketStar



ura, Phillips, sisäkuusiokanta 8-os. piikkipakkauksessa

SB351PM8X

Tilausno		
27936		5
●	Kuusiokantaterä 0,7 / Kuusiokantaterä 0,9 / Kuusiokantaterä 1,3 / Kuusiokantaterä 1,5 / Kuusiokantaterä 2	
☯	Uran terä 1,5 / Uran terä 2	
⊕	terä PH00	

Monitoimityökalu PocketStar



TORX® 7-os.

363P7

Tilausno	SB	
23051		5
23053	x	5
⊗	TORX® terä T7 / TORX® terä T8 / TORX® terä T9 / TORX® terä T10 / TORX® terä T15 / TORX® terä T20 / TORX® terä T25	



TORX®, väärinkäytöltä suojattu (aukollinen), 8-os.

363TRP8

Tilausnro	SB	
25130		5
25166	x	5

[TORX® Tamper Resistant terä T9H /](#)
[TORX® Tamper Resistant terä T10H /](#)
[TORX® Tamper Resistant terä T15H /](#)
[TORX® Tamper Resistant terä T20H /](#)
[TORX® Tamper Resistant terä T25H /](#)
[TORX® Tamper Resistant terä T27H /](#)
[TORX® Tamper Resistant terä T30H /](#)
[TORX® Tamper Resistant terä T40H](#)



TORX®, väärinkäytöltä suojattu (aukollinen), 7-os.

363TRP7

Tilausnro	SB	
25128		5
25164	x	5

[TORX® Tamper Resistant terä T7H /](#)
[TORX® Tamper Resistant terä T8H /](#)
[TORX® Tamper Resistant terä T9H /](#)
[TORX® Tamper Resistant terä T10H /](#)
[TORX® Tamper Resistant terä T15H /](#)
[TORX® Tamper Resistant terä T20H /](#)
[TORX® Tamper Resistant terä T25H](#)

**TIETOLAATIKKO:
PocketStar**



Taskukokoinen monitoimityökalu



- Tarvittava kuusiokoloavain yksitellen ja helposti käyttöön.
- Avainsarjan kahvan avulla lisää voimaa tai nopeutta vääntämiseen.
- Turvallisen työskentelyn varmistava 270°-vaste estää työkalun taittumisen ja sormien jäämisen puristuksiin.
- Ei tartu vaatteisiin, kääntöakselien molemmat päät muovisuojuksen alla.

**TIETOLAATIKKO:
Torx®, väärinkäytöltä suojattu
turvallisuusprofiili**



- Turvallisuusprofiili vaikeuttaa laitteen luvattonta käyttöä, esimerkiksi ovipuhelinjärjestelmien, sähkökattiloiden ja termostaattien yhteydessä.
- Väärinkäytöltä suojatulla Torx® -profiililla voidaan ruuvata sekä Torx® H -ruuveja että normaaleja Torx®-ruuveja.


pallopääkuusiokolo MagicRing 7-os.

369RP7

Tilausnro	SB	
23031		5
23033	x	5
Kuusiokantatähti 2 / Kuusiokantatähti 3 / Kuusiokantatähti 3 / Kuusiokantatähti 4 / Kuusiokantatähti 5 / Kuusiokantatähti 6 / Kuusiokantatähti 3		


kuusiokanta 7-os.

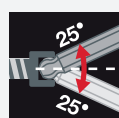
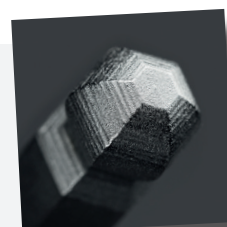
351PG7

Tilausnro	SB	
23040		5
23041	x	5
Kuusiokantatähti 2 / Kuusiokantatähti 3 / Kuusiokantatähti 3 / Kuusiokantatähti 4 / Kuusiokantatähti 5 / Kuusiokantatähti 6 / Kuusiokantatähti 3		

**TIETOLAATIKKO:
MagicRing®**

Wiha MagicRing®

- Jousiteräsrenkas pitää kuusiokantaruuvit luotettavasti paikoillaan.
- Innovaatio, joka ei jätä ketään kylmäksi.

**TIETOLAATIKKO:
pallopääkuusiokolo**

Wiha-pallopääkuusiokolo

- Kuulapää voidaan kääntää 25° oikealle ja vasemmalle.



kuusiokanta 7-os.

351PK7

Tilausno		
23035		5
23037	x	5
Kuusiokantatorä 1,5 / Kuusiokantatorä 2 / Kuusiokantatorä 3 / Kuusiokantatorä 3 / Kuusiokantatorä 4 / Kuusiokantatorä 5 / Kuusiokantatorä 6		



Kytentäkaapin avain, puikkomainen



piikkipakkauksessa

24681

Tilausno						
39076	5 - 8	9	3	7.0	PH2	1

Meisselikärjen vaihtopääsarja, terrain

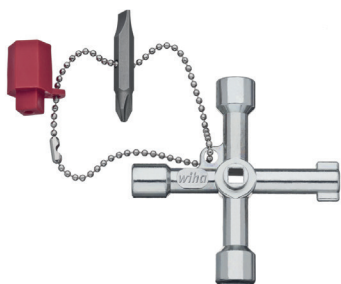


räikkäväänin 3/8" ja akkuuuvinvääntimen adapteri piikkipakkauksessa, 3-os.

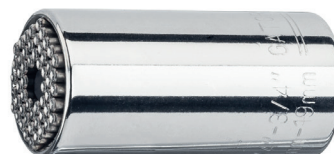
SB24602

Tilausno	
20783	1

Kytentäkaapin avain, ristinmuotoinen



Gripper-hylsyavainsarja



3/8" piikkipakkauksessa

24601

Tilausno						
20554	7 - 19	3/8"	25.4	53.5	-	1

24667

Tilausno						
36114	5 - 8	9	3 - 5	7.0	PH2	5

Yleisavain kaksoisniveellä



ulkokolmiolla, ulkoneliöllä ja kaksoisterällä

24682

Tilausno				
44001	7-9	3 - 5	5 - 8	1

Ruuvimeisseli ja vaihtoteräsarja SYSTEM 6



sekoitus-12-os.-sis-lukien-laatikko

281B11

Tilausnro	
00623	1
○	Ruuvimeisselin kädensija SoftFinish-telescopic SYSTEM 6 -vaihtoterään
⊖ ⊖	4.0 mm, 6 mm, 150 mm / 5.5 mm, 6.5 mm, 150 mm
⊕ ⊕	PH1, PH2, 150 mm
⊗ ⊗	PZ1, PZ2, 150 mm
⊛ ⊛	T10, T15, 150 mm / T20, T25, 150 mm / T30, T40, 150 mm
● ●	4.0 mm, 4 mm, 150 mm / 5.0 mm, 5 mm, 150 mm / 6.0 mm, 6 mm, 150 mm
	Laatikko

Kuulapäällä

Ruuvimeisseli ja vaihtoteräsarja SYSTEM 6



sekoitus-12-os.-sis.-rullalaukku

281T11

Tilausnro	
03591	1
○	Ruuvimeisselin kädensija SoftFinish-telescopic SYSTEM 6 -vaihtoterään
⊖ ⊖	4.0 mm, 6 mm, 150 mm / 5.5 mm, 6.5 mm, 150 mm
⊕ ⊕	PH1, PH2, 150 mm
⊗ ⊗	PZ1, PZ2, 150 mm
⊛ ⊛	T10, T15, 150 mm / T20, T25, 150 mm / T30, T40, 150 mm
● ●	4.0 mm, 4 mm, 150 mm / 5.0 mm, 5 mm, 150 mm / 6.0 mm, 6 mm, 150 mm
	lukien kangaspussissa

Kuulapäällä

TIETOLAATIKKO: SYSTEM 6



Teleskooppiruuvimeisseli ja vaihtoterät

- Monipuolinen teleskooppimeisselisarja vaihtoterillä teollisuuskäyttöön.
- Kaikkiin käyttötarkoituksiin: nopea terän vaihto tai kääntö sekä varren pituuden säätö.
- Paina kahvan rengasta: varren kiinnitys vapautuu
- Halutun terän pituuden säätö (42–114 mm)
- Päästä irti renkaasta: varsi kiinnittyy.

Ruuvimeisseli ja vaihtoteräsarja SYSTEM 6



sekoitus, 7-os. sis. rullalaukku

281T601

Tilausno	
32298	1
○	Ruuvimeisselin kädensija , SoftFinish-telescopic SYSTEM 6 -vaihtoterään
⊖ ⊖	4.0 mm, 6 mm, 150 mm
⊕ ⊕	PH1, PH2, 150 mm
⊕ ⊕	PZ1, PZ2, 150 mm
⊗ ⊗	T10, T15, 150 mm / T20, T25, 150 mm
	lukien kangaspussissa

Ruuvimeisseli ja vaihtoteräsarja SYSTEM 6



kuusiokolomeisselikärki, 13-os. sis. rullalaukku

U106T12

Tilausno	
27713	1
○	Ruuvimeisselin kädensija , SoftFinish-telescopic SYSTEM 6 -vaihtoterään
○	150 mm, 4.0 mm / 150 mm, 4.5 mm / 150 mm, 5.0 mm / 150 mm, 5.5 mm / 150 mm, 6.0 mm / 150 mm, 7.0 mm / 150 mm, 9.0 mm / 150 mm, 8.0 mm / 150 mm, 10.0 mm / 150 mm, 11.0 mm / 150 mm, 13.0 mm lukien kangaspussissa

Ruuvimeisseli ja vaihtoteräsarja SYSTEM 6



kuusiokolomeisselikärki, 9-os. sis. rullalaukku

U106T8

Tilausno	
27712	1
○	Ruuvimeisselin kädensija SoftFinish-telescopic SYSTEM 6 -vaihtoterään
○	150 mm, 5.0 mm / 150 mm, 5.5 mm / 150 mm, 6.0 mm / 150 mm, 7.0 mm / 150 mm, 8.0 mm / 150 mm, 10.0 mm / 150 mm, 13.0 mm
	lukion kangaspussissa

Ruuvimeisseli ja vaihtoteräsarja SYSTEM 6 ESD



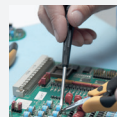
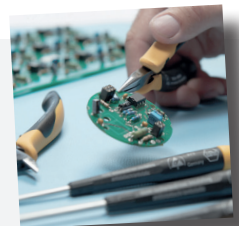
sekoitus 7-os. sis. taitettava laukku

284ESDT601

Tilausno	
31497	1
○	Ruuvimeisselin kädensija SoftFinish-telescopic ESD SYSTEM 6 -vaihtoterään
⊖ ⊖	3.5 mm, 4.5 mm, 150 mm / 4.0 mm, 6 mm, 150 mm / 5.5 mm, 6.5 mm, 150 mm
⊕ ⊕	PH1, PH2, 150 mm
● ●	5.0 mm, 5 mm, 150 mm
	lukion kangaspussissa

Kuulapäällä

TIETOLAATIKKO: Sähköstaattisesti johtavat ESD-työkalut



- Wihan ESD-työkalut johtavat sähköstaattisen energian hallitusti ja turvallisesti pois.
- ESD-työkalut vastaavat ESD-standardin IEC 61340-5-1 vaatimuksia.

Ruuvimeisselin kädensija SoftFinish-telescopic



SYSTEM 6 -vaihtoterään

284

Tilausnro					
30372	6.0	120	36	-	5

Ruuvimeisselin kädensija SoftFinish-telescopic ESD



SYSTEM 6 -vaihtoterään

284ESD

Tilausnro				
31496	6.0	120	36	5

Vaihtoterä SYSTEM 6



ura

28400

Tilausnro							
27627	3.5	4.5	0.6	0.8	150	6	5
00629	4.0	6	0.8	1	150	6	5
00630	5.5	6.5	1.0	1.2	150	6	5

ura, Phillips

28401

Tilausnro						
00665	4.0	PH1	0.8	150	6	5
00666	6.0	PH2	1.0	150	6	5

Phillips

28411

Tilausnro					
00631	PH1	PH2	150	6	5
27628	PH2	PH3	150	6	5

Pozidriv

28422

Tilausnro					
00632	PZ1	PZ2	150	6	5
27629	PZ2	PZ3	150	6	5

TORX®

28455

Tilausnro					
00654	T6	T8	150	6	5
00655	T7	T9	150	6	5
00656	T10	T15	150	6	5
00657	T20	T25	150	6	5
00658	T30	T40	150	6	5

TORX®, väärinkäytöltä suojattu (aukollinen)

284TR

Tilausnro					
27630	T6H	T8H	150	6	5
27631	T7H	T9H	150	6	5
27632	T10H	T15H	150	6	5
27633	T20H	T25H	150	6	5
27634	T30H	T40H	150	6	5

pallopääkuusiokolo

28437

Tilausnro					
00635	2.5	2.5	150	6	5
00636	3.0	3	150	6	5
00637	4.0	4	150	6	5
00638	5.0	5	150	6	5
00639	6.0	6	150	6	5

Vaihtoterä SYSTEM 6



hylsymeisseli, kuusiokolo

2844

Tilausno				
08900	4.0	150	6	1
08901	4.5	150	6	1
08902	5.0	150	6	1
08903	5.5	150	6	1
08904	6.0	150	6	1
08905	7.0	150	6	1
08906	8.0	150	6	1
08907	9.0	150	6	1
08908	10.0	150	6	1
08909	11.0	150	6	1
08911	13.0	150	6	1

Kärkipidin SYSTEM 6, kiinnitys kuulalla



7802

Tilausno					
03882	1/4"	150	6	10	5

Vaihtoterä SYSTEM 6



1/4"-nelikanta-adaptori-meisselikärjen vaihtopäälle

7803

Tilausno				
03883	1/4"	150	6	5

Ruuvimeisseli ja vaihtoteräsarja SYSTEM 4



sekoitus, 12-os sis. kangaspussin

269T11

Tilausno	
00610	1
○	Ruuvimeisselin kädensija SoftFinish-telescopic SYSTEM 4 -vaihtoterään
⊖ ⊖	1.5 mm, 3 mm, 120 mm / 2.0 mm, 3.5 mm, 120 mm / 2.5 mm, 4 mm, 120 mm
⊕ ⊕	PH000, PH00, 120 mm / PH0, PH1, 120 mm
● ●	1.3 mm, 1.3 mm, 120 mm / 1.5 mm, 1.5 mm, 120 mm / 2.0 mm, 2 mm, 120 mm / 2.5 mm, 2.5 mm, 120 mm / 3.0 mm, 3 mm, 120 mm
	lukien kangaspussissa
Kuulapäällä	

sekoitus, 12-os sis. rullalaukku

269T1101

Tilausno	
27820	1
○	Ruuvimeisselin kädensija SoftFinish-telescopic SYSTEM 4 -vaihtoterään
⊖ ⊖	1.5 mm, 3 mm, 120 mm / 2.0 mm, 3.5 mm, 120 mm / 2.5 mm, 4 mm, 120 mm
⊕ ⊕	PH000, PH00, 120 mm / PH0, PH1, 120 mm
⊛ ⊛	T6, T8, 120 mm / T7, T9, 120 mm
● ●	1.5 mm, 1.5 mm, 120 mm / 2.0 mm, 2 mm, 120 mm / 2.5 mm, 2.5 mm, 120 mm
	lukien kangaspussissa

Ruuvimeisseli ja vaihtoteräsarja SYSTEM 4



ura, Phillips, ulkokuusiokanta, 5-os. sis. rullalaukku

269T4

Tilausno	
00613	1
○	Ruuvimeisselin kädensija SoftFinish-telescopic SYSTEM 4 -vaihtoterään
⊖ ⊕	2.0 mm, PH00, 120 mm / 3.0 mm, PH0, 120 mm / 4.0 mm, PH1, 120 mm
	lukien kangaspussissa

ura, Phillips, kuusiokanta 7-os. sis. rullalaukku

269T6

Tilausno	
00616	1
○	Ruuvimeisselin kädensija SoftFinish-telescopic SYSTEM 4 -vaihtoterään
⊖ ⊖	1.5 mm, 3 mm, 120 mm / 2.0 mm, 3.5 mm, 120 mm / 2.5 mm, 4 mm, 120 mm
⊕ ⊕	PH000, PH00, 120 mm / PH0, PH1, 120 mm
	lukien kangaspussissa

Kärkisarja SYSTEM 4 ESD



eikata, 27-os. sis. laatikko

7000EB26ESD

Tilausno	
33848	1
○	1 x Ruuvimeisselin kädensija SoftFinish-telescopic ESD SYSTEM 4 -vaihtoterään
○	1 x Kärkipidin SYSTEM 4, kiinnitys-kuulalla Pidike C 4 (4 mm) -terillä
⊖	1 x 1.5 mm / 1 x 2.0 mm / 1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm
⊕	1 x PH000 / 1 x PH00 / 1 x PH0 / 1 x PH1
●	1 x 0.7 mm / 1 x 0.9 mm / 1 x 1.3 mm 0,05 / 1 x 1.5 mm / 1 x 2.0 mm / 1 x 2.5 mm / 1 x 3.0 mm / 1 x 4.0 mm 5/32"
⊛	1 x T3 / 1 x T4 / 1 x T5 / 1 x T6 / 1 x T7 / 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10
	1 x Laatikko

IEC 61340-5-1.
DIN 3126, ISO 1173, tyyli C 4.

Kärkisarja SYSTEM 4 ESD



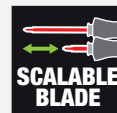
17-os. sis. laatikko

7000EB16ESD

Tilausno	
33503	1
○	1 x Ruuvimeisselin kädensija SoftFinish-telescopic ESD SYSTEM 4 -vaihtoterään
○	1 x Kärkipidin SYSTEM 4, kiinnitys-kuulalla Pidike C 4 (4 mm) -terillä
⊖	1 x 2.0 mm / 1 x 3.0 mm
⊕	1 x PH000 / 1 x PH00 / 1 x PH0 / 1 x PH1
⊛	1 x T3 / 1 x T4 / 1 x T5 / 1 x T6 / 1 x T8
●	1 x 0.9 mm / 1 x 1.3 mm 0,05 / 1 x 1.5 mm
	1 x Laatikko

IEC 61340-5-1.
DIN 3126, ISO 1173, tyyli C 4.

TIETOLAATIKKO: SYSTEM 4



Teleskooppiruuvimeisseli ja vaihtoterät

- Monipuolinen tarkkuusmeisselisarja vaihtoterillä tarkkoihin kiinnitystöihin.
- Kaikkiin käyttötarkoituksiin: nopea terän vaihto tai kääntö sekä varren pituuden säätö.
- Paina kahvan rengasta: varren kiinnitys vapautuu
- Paina ja pidä rengasta alhaalla: halutun varren pituuden säätö (18–90 mm)
- Päästä irti renkaasta: varsi kiinnittyy.



Ruuvimeisseli ja vaihtoteräsarja SYSTEM 4 ESD



sekoitus, 12-os sis-lukien kangaspussissa

2691T11ESD

Tilausno	
31499	1
○	Ruuvimeisselin kädensija SoftFinish-telescopic ESD SYSTEM 4 -vaihtoterään
⊖ ⊖	1.5 mm, 3 mm, 120 mm / 2.0 mm, 3.5 mm, 120 mm / 2.5 mm, 4 mm, 120 mm
⊕ ⊕	PH000, PH00, 120 mm / PH0, PH1, 120 mm
⊗ ⊗	T6, T8, 120 mm / T7, T9, 120 mm
● ●	1.5 mm, 1.5 mm, 120 mm / 2.0 mm, 2 mm, 120 mm / 2.5 mm, 2.5 mm, 120 mm
	lukien kangaspussissa

Ruuvimeisselin [kädensija](#) SoftFinish-telescopic



SYSTEM 4 -vaihtoterään

269

Tilausno				
30373	4.0	105	23	10

Ruuvimeisselin [kädensija](#) SoftFinish-telescopic ESD



SYSTEM 4 -vaihtoterään

269ESD

Tilausno				
31498	4.0	105	23	10

Vaihtoterä SYSTEM 4



ura 26900

Tilausnro							
00576	1.5	3	0.3	0.5	120	4	5
00577	2.0	3.5	0.4	0.6	120	4	5
00578	2.5	4	0.4	0.8	120	4	5

Ura/Phillips 26901

Tilausnro						
00601	2.0	PH00	0.4	120	4	5
00602	3.0	PH0	0.5	120	4	5
00603	4.0	PH1	0.8	120	4	5

Phillips 26911

Tilausnro					
00579	PH000	PH00	120	4	5
00580	PH0	PH1	120	4	5

Pozidriv 26922

Tilausnro					
03186	PZ0	PZ1	120	4	5

TORX® 26955

Tilausnro					
26122	T1	T2	120	4	5
26123	T3	T4	120	4	5
26124	T5	T6	120	4	5
00597	T6	T8	120	4	5
00598	T7	T9	120	4	5
00599	T10	T15	120	4	5
00600	T15	T20	120	4	5

pallopääkuusiokolo 26937

Tilausnro					
00582	1.3•	1.3	120	4	5
00583	1.5•	1.5	120	4	5
00584	2.0•	2	120	4	5
00585	2.5•	2.5	120	4	5
00586	3.0•	3	120	4	5
00587	4.0•	4	120	4	5

•Kuulapäällä

Kärkipidin SYSTEM 4, kiinnitys kuulalla

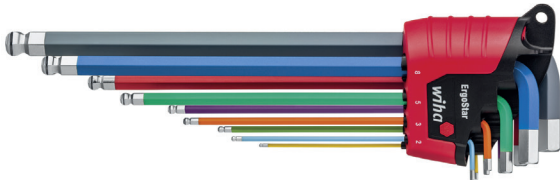


Pidike C 4 (4 mm) -terille 269SE

Tilausnro				
09195	4.0	4	9	1



Kuusiokoloavainsarja ErgoStar-pidikkeessä

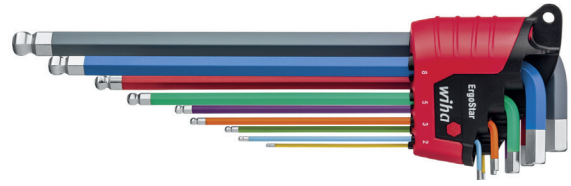


pallopääkuusiokolo MagicRing 10-os. värillisenä palava

369RE9F

Tilausno	SB	
41979		5
43850	x	5
1.5 mm / 2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 8.0 mm / 10.0 mm		
ErgoStar-pidikkeessä		

Kuusiokoloavainsarja ErgoStar-pidikkeessä



pallopääkuusiokolo 10-os. värillisenä palava

369E9F

Tilausno	SB	
41483		5
43849	x	5
1.5 mm / 2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 8.0 mm / 10.0 mm		
ErgoStar-pidikkeessä		

TIETOLAATIKKO: Loistevärjätty työkalut



- Loistevärjätty ruuvaukskärjet ja ErgoStar-värikoodattu kuusiokoloavainsarja hohtavat UV-valossa.
- Näin kadonneet työkalut on nopea ja helppo löytää.
- Wiha-taskulampun UV-valolla löydät kadonneet työkalut.



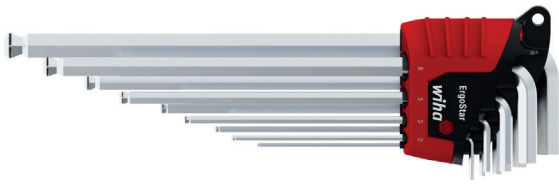
TIETOLAATIKKO: ErgoStar



Tarvittava avain yhdellä kääntöliikkeellä

- Avainsarja avautuu kääntämällä jostakin avaimesta, voit ottaa tarvittavan avaimen yksitellen käyttöön.
- Jokaiselle avaimelle oma paikkansa pidikkeessä.
- Pidike pitää avaimet paikallaan puristusmekanismin avulla niin suljettuna kuin avattunakin.
- Kompakti koko säästää tilaa työpisteellä ja työkalulaatikossa.
- Seinäpidike ErgoStar®-avainsarjan säilyttämiseksi työpisteessä.

Kuusiokoloavainsarja ErgoStar-pidikkeessä



pallopääkuusiokolo MagicRing 10-os. mattakromattu

369RH9

Tilausno	
37351	5
●	1.5 mm / 2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 8.0 mm / 10.0 mm
	ErgoStar-pidikkeessä

Täyttää standardin ISO 2936L vaatimukset.

Kuusiokoloavainsarja ErgoStar-pidikkeessä



pallopääkuusiokolo MagicRing 14-os. mattakromattu, tuumamalli

369RHZ13

Tilausno	
36521	5
43852	x
●	1.3 mm 0,05" / 1.6 mm 1/16" / 2.0 mm 5/64" / 2.4 mm 3/32" / 2.8 mm 7/64"
●	3.2 mm 1/8" / 3.6 mm 9/64" / 4.0 mm 5/32" / 4.8 mm 3/16" / 5.6 mm 7/32" / 6.4 mm 1/4" / 7.9 mm 5/16" / 9.5 mm 3/8"
	ErgoStar-pidikkeessä

Täyttää ASME B18.3 -standardin vaatimukset.

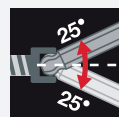
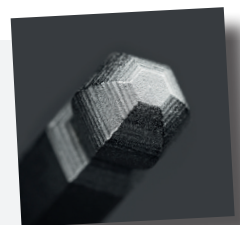
TIETOLAATIKKO: MagicRing®



Wiha MagicRing®

- Jousiteräsrenkas pitää kuusiokantaruuvit luotettavasti paikoillaan.
- Innovaatio, joka ei jätä ketään kylmäksi.

TIETOLAATIKKO: pallopääkuusiokolo



Wiha-pallopääkuusiokolo

- Kuulapäää voidaan kääntää 25° oikealle ja vasemmalle.

Kuusiokoloavainsarja ProStar-pidikkeessä



Pallopääkuusiokolo lyhyellä sakaralla, 10-os. mattakromattu

369TS9

Tilausnro		
35480		5
35481	x	5
1.5 mm / 2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 8.0 mm / 10.0 mm		
ProStar-pidikkeessä		

Täyttää standardin ISO 2936L vaatimukset.

Kuusiokoloavainsarja ProStar-pidikkeessä



pallopääkuusiokolo 14-os. Sinistetty, tuumamalli

369SZ13B

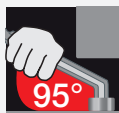
Tilausnro	
24189	5
24851	5
1.3 mm 0,05" / 1.6 mm 1/16" / 2.0 mm 5/64" / 2.4 mm 3/32" / 2.8 mm 7/64" / 3.2 mm 1/8" / 3.6 mm 9/64" / 4.0 mm 5/32" / 4.8 mm 3/16" / 5.6 mm 7/32" / 6.4 mm 1/4" / 7.9 mm 5/16" / 9.5 mm 3/8" / 1.3 mm	
ProStar-pidikkeessä	

Täyttää ASME B18.3 -standardin vaatimukset.

Kuusiokoloavainsarja ProStar-pidikkeessä



TIETOLAATIKKO: kuusiokoloavain lyhyellä sakaralla



Erityisesti vaikeasti saavutettaville ruuveille ja ahtaisiin paikkoihin.

- Ruuveihin pääsee paremmin käsiksi kuusiokoloavaimen lyhyen sivun, 60 % lyhennetyn pituuden ansiosta.
- Kuusiokoloavaimen 95° taipuma antaa käsille 30 % enemmän työskentelytilaa, mikä puolestaan vähentää rystysten ja sormenpäiden loukkaantumisvaaraa.
- Pallopäägeometria mahdollistaa ruuvauksen jopa 25° kulmassa.

pallopääkuusiokolo 10-os. mattakromattu

369S9

Tilausnro	
07185	5
07192	x 5
1.5 mm / 2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 8.0 mm / 10.0 mm	
ProStar-pidikkeessä	

Täyttää standardin ISO 2936L vaatimukset.

Kuusiokoloavainsarja Compact-pidikkeessä



pallopääkuusiokolo 12-os. mattakromattu

369H11

Tilausno		
36453		5
1.5 mm / 2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 7.0 mm / 8.0 mm / 9.0 mm / 10.0 mm		
Compact-pidikkeessä		

Täyttää standardin ISO 2936L vaatimukset.

Kuusiokoloavainsarja Compact-pidikkeessä



pallopääkuusiokolo 10-os. lyhyt, mattakromattu

369KH9

Tilausno		
40410		10
40411	x	5
1.5 mm / 2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 8.0 mm / 10.0 mm		
Compact-pidikkeessä		

Täyttää standardin ISO 2936L vaatimukset.

Kuusiokoloavainsarja Compact-pidikkeessä



pallopääkuusiokolo 10-os. mattakromattu

369H9

Tilausno		
01418		5
02292	x	5
1.5 mm / 2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 8.0 mm / 10.0 mm		
Compact-pidikkeessä		

Täyttää standardin ISO 2936L vaatimukset.

Kuusiokoloavainsarja Classic-pidikkeessä



pallopääkuusiokolo 8-os. mattakromattu

369H7

Tilausno		
01416		5
03723	x	10
1.5 mm / 2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm		
Classic-pidikkeessä		

Täyttää standardin ISO 2936L vaatimukset.

Kuusiokoloavainsarja Classic-pidikkeessä



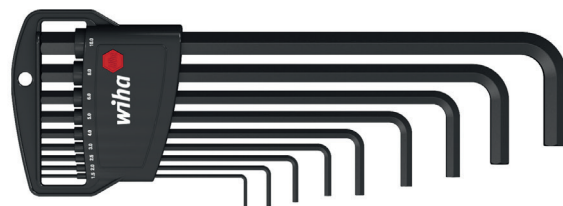
pallopääkuusiokolo 10-os. sinistetty

369H9B

Tilausno	SB	
03879		5
03992	x	10
	1.5 mm / 2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 8.0 mm / 10.0 mm	
	Classic-pidikkeessä	

Täyttää standardin ISO 2936L vaatimukset.

Kuusiokoloavainsarja Classic-pidikkeessä



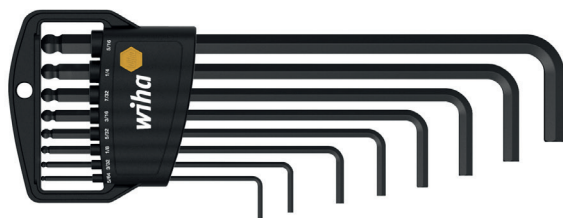
kuusiokanta 10-os. sinistetty

352H9B

Tilausno	SB	
06386		5
	1.5 mm / 2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 8.0 mm / 10.0 mm	
	Classic-pidikkeessä	

Täyttää standardin ISO 2936L vaatimukset.

Kuusiokoloavainsarja Classic-pidikkeessä



pallopääkuusiokolo 9-os. sinistetty tuumamalli

369HZ8

Tilausno	SB	
01420		5
02939	x	10
	2.0 mm 5/64" / 2.4 mm 3/32" / 3.2 mm 1/8" / 4.0 mm 5/32" / 4.8 mm 3/16" / 5.6 mm 7/32" / 6.4 mm 1/4" / 7.9 mm 5/16"	
	Classic-pidikkeessä	

Täyttää ASME B18.3 -standardin vaatimukset.

Kuusiokoloavainsarja Classic-pidikkeessä



kuusiokanta 10-os. sinistetty

350H9

Tilausno	SB	
06379		10
	1.5 mm / 2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 8.0 mm / 10.0 mm	
	Classic-pidikkeessä	

Täyttää standardin ISO 2936K vaatimukset.

Kuusiokoloavainsarja Classic-pidikkeessä



kuusiokanta 8-os. sinistetty

350H7

Tilausno		
06378		10
	1.5 mm / 2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm	
Classic-pidikkeessä		
Täyttää standardin ISO 2936K vaatimukset.		

Kuusiokoloavainsarja ErgoStar-pidikkeessä



TORX® MagicSpring® 14-os. sinistetty

366RHZ13

Tilausno		
36503		5
43848	x	5
	T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45	
	ErgoStar-pidikkeessä	

Kuusiokoloavainsarja Classic-pidikkeessä

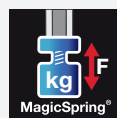


kuusiokanta 6-os. sinistetty

352HM5B

Tilausno		
06382		10
	0.7 mm / 0.9 mm / 1.3 mm / 1.5 mm / 2.0 mm	
	Classic-pidikkeessä	
Täyttää standardin ISO 2936L vaatimukset.		

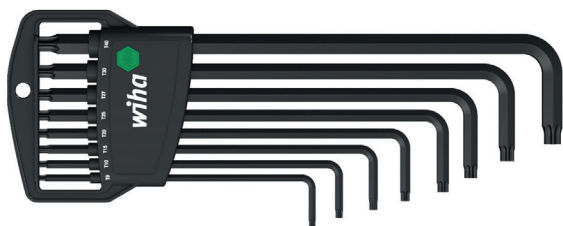
TIETOLAATIKKO: MagicSpring®



Wiha TORX® MagicSpring®

- Jousi ruostumattomasta teräksestä pitää TORX® tai TORX PLUS® ruuvit luotettavasti paikoillaan.
- Innovaatio, joka ei jätä ketään kylmäksi.

Kuusiokoloavainsarja Classic-pidikkeessä



TORX® MagicSpring® 9-os. sinistetty

366RH8

Tilausno	
34740	5
	T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40
	Classic-pidikkeessä

Kuusiokoloavainsarja ErgoStar-pidikkeessä



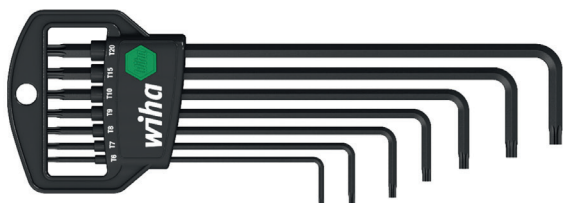
TORX® kuulapää 14-os. sinistetty

366BEHZ13

Tilausno	
36487	5
43847	x
	T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45
	ErgoStar-pidikkeessä

Pallopää TORX® alkaen koosta T9

Kuusiokoloavainsarja Classic-pidikkeessä

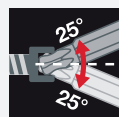
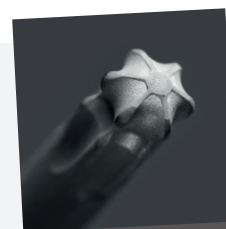


TORX® MagicSpring® 8-os. sinistetty

366RHM7

Tilausno	
33753	5
33754	x
	T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20
	Classic-pidikkeessä

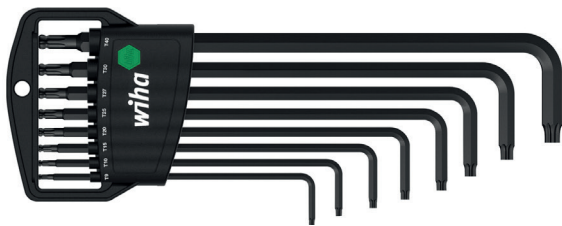
TIETOLAATIKKO: TORX® kuulapää



Wiha TORX® kuulapää

- Optimoitu TORX® kuulapään geometria
- Erinomainen lujuus Wiha on erityisesti tätä varten kehittämässä laitteistossa suoritettua kylmämuokkauksen ansiosta
- Mahdollistaa ruuvauksen jopa 25°:n kulmissa
- Työkalun helpompi paikalleen asettaminen ja ruuvaus, etenkin vaikeasti saavutettavissa paikoissa
- Kattava tuotevalikoima: kuusiokoloavaimena, kärkenä ja SoftFinish®-ruuvimeisselinä.

Kuusiokoloavainsarja Classic-pidikkeessä



TORX® kuulapää 9-os. sinistetty

366BEH8

Tilausno	SB	
32394		5
32395	x	10
T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40		
Classic-pidikkeessä		

Kuusiokoloavainsarja ProStar-pidikkeessä



TORX® 14-os. titaanihopea

366SZ13TS

Tilausno	SB	
39104		5
39105	x	5
T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45		
ProStar-pidikkeessä		

Kuusiokoloavainsarja ProStar-pidikkeessä



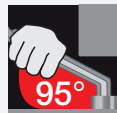
Stubby TORX® kuulapää, titaanihopea 14-os.

366BETSZ13TS

Tilausno	
40979	5
T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45	
ProStar-pidikkeessä	

Pallopää TORX® alkaen koosta T9

TIETOLAATIKKO: kuusiokoloavain lyhyellä sakaralla



Erityisesti vaikeasti saavutettaville ruuveille ja ahtaisiin paikkoihin.

- Ruuveihin pääsee paremmin käsiksi kuusiokoloavaimen lyhyen sivun, 60 % lyhennetyn pituuden ansiosta.
- Kuusiokoloavaimen 95° taipuma antaa käsille 30 % enemmän työskentelytilaa, mikä puolestaan vähentää rystysten ja sormenpäiden loukkaantumisvaaraa.
- Pallopäägeometria mahdollistaa ruuvauksen jopa 25° kulmassa.



Kuusiokoloavainsarja ProStar-pidikkeessä



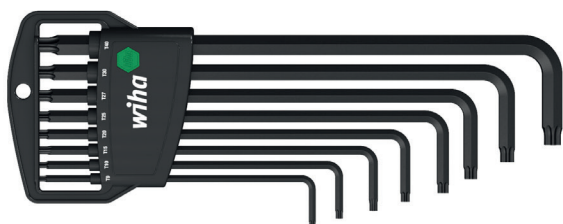
TORX® 14-os. <u>sinistetty</u>		366SZ13
Tilausno		
24312		5
24852	x	5
	T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T50	
	ProStar-pidikkeessä	

Kuusiokoloavainsarja Classic-pidikkeessä



TORX® 9-os. lyhyt, <u>sinistetty</u>		363H8
Tilausno		
36461		5
	T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40	
	Classic-pidikkeessä	

Kuusiokoloavainsarja Classic-pidikkeessä



TORX® 9-os. <u>sinistetty</u>		366H8
Tilausno		
34736		5
	T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40	
	Classic-pidikkeessä	

Kuusiokoloavainsarja



TORX® 10-os. lyhyt <u>sinistetty</u> , sis. <u>työpöytäjalusta</u>		363VB
Tilausno		
01326		1
	T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40 / T50 / T55 / T60	
	Työpöytäjalusta	

Kuusiokoloavainsarja Classic-pidikkeessä



TORX PLUS® 9-os. sinistetty

361IPH8

Tilausno



36459

5



9IP / 10IP / 15IP / 20IP / 25IP / 27IP / 30IP / 40IP

Classic-pidikkeessä

Kuusiokoloavainsarja Classic-pidikkeessä



TORX®, väärinkäytöltä suojattu (aukollinen) 9-os.

sinistetty

363TRH8

Tilausno



36462

5



T9H / T10H / T15H / T20H / T25H / T27H / T30H / T40H

Classic-pidikkeessä

Kuusiokoloavain ComfortGrip-poikkikädensijalla-sarja



kuusiokanta 6-os. sivukannalla, mattakromattu

334DSK6

Tilausno



26247

1

2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 8.0 mm

Kuusiokoloavain ComfortGrip-poikkikädensijalla-sarja



TORX® 6-os. sivukannalla, mattakromattu

364DSK6

Tilausno



26248

1

T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40

T-kahvainen kuusiokoloavain



kuusiokanta MagicRing 6-os. kiiltoonikkelöity, työpenkkilinjassa

334RVB

Tilausno



22096

1

3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 8.0 mm / 10.0 mm

T-kahvainen kuusiokoloavain



kuusiokanta 8-os. kiiltoonikkelöity, sis. työpöytäjalusta

334VB

Tilausno



00953

1

2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm / 4.0 mm / 5.0 mm / 6.0 mm / 8.0 mm

Työpöytäjalusta

T-kahvainen kuusiokoloavain



TORX® 8-os. mattakromattu, sis. työpöytäjalusta

364VB

Tilausno



01348

1



T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40 / T50

Työpöytäjalusta

Kuusiokoloavain ja avainkahvasarja



TORX PLUS® 8-os. sinistetty, sis. työpöytäjalusta

365IPVB

Tilausno



26261

1



6IP / 7IP / 8IP / 9IP / 10IP / 15IP / 20IP

Työpöytäjalusta

Kuusiokoloavain ja avainkahvasarja



TORX 8-os. sinistetty, sis. työpöytäjalusta

365VB

Tilausno



25624

1



T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20

Työpöytäjalusta

Kuusiokoloavain ja lippukahvasarja



TORX 8-os. sinistetty, sis. työpöytäjalusta

370VB

Tilausno



25625

1



T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20

Työpöytäjalusta

Kuusiokoloavain



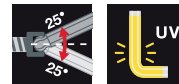
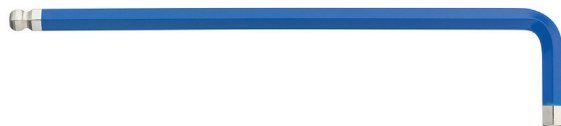
Pallopääkuusiokolo MagicRing värillisenä palava

369RF

Tilausno	mm	mm	mm		
41973	3.0	128	23	oranssi	10
41974	4.0	142	29	violetti	10
41975	5.0	163	33	tummanvihreä	10
41976	6.0	184	38	punainen	10
41977	8.0	206	44	tummansininen	10
41978	10.0	231	50	antrasiitti	5

Täyttää standardin ISO 2936L vaatimukset.

Kuusiokoloavain



Pallopääkuusiokolo värillisenä palava

369F

Tilausno	mm	mm	mm		
41894	1.5	91	15	keltainen	10
41895	2.0	101	18	vaaleansininen	10
41896	2.5	113	20	vaaleanvihreä	10
41897	3.0	128	23	oranssi	10
41898	4.0	142	29	violetti	10
41899	5.0	163	33	tummanvihreä	10
41900	6.0	184	38	punainen	10
41901	8.0	206	44	tummansininen	10
41902	10.0	231	50	antrasiitti	5

Kuusiokoloavain



pallopääkuusiokolo MagicRing mattakromattu

369RF

Tilausno	mm	mm	mm		
20549	3.0	128	23		10
20550	4.0	142	29		10
20570	5.0	163	33		10
20551	6.0	184	38		10
20552	8.0	206	44		10
20553	10.0	231	50		5

Täyttää standardin ISO 2936L vaatimukset.

Kuusiokoloavain



pallopääkuusiokolo MagicRing tuumamalli, mattakromattu

369RZ

Tilausno	mm	mm	mm		
24302	1/8"	121	23	3.2	10
24304	9/64"	136	27	3.6	10
24303	5/32"	148	29	4.0	10
24305	3/16"	163	33	4.8	10
24306	7/32"	176	36	5.6	10
24307	1/4"	191	38	6.4	10
24308	5/16"	210	43	7.9	10
24341	3/8"	232	49	9.5	10

Täyttää ASME B18.3 -standardin vaatimukset.

Kuusiokoloavain



pallopääkuusiokolo lyhyellä sakaralla. mattakromattu

369T

Tilausnro	mm	mm	mm
35482	1.5	91	5.5
35483	2.0	101	9
35484	2.5	113	9.5
35485	3.0	128	11
35486	4.0	142	13
35487	5.0	163	15
35488	6.0	184	18
35489	8.0	206	22
35490	10.0	231	28

Täyttää standardin ISO 2936L vaatimukset.

Kuusiokoloavain



pallopääkuusiokolo lyhyt, mattakromattu

369K

Tilausnro	mm	mm	mm
40401	1.5	46	15
40402	2.0	51	18
40403	2.5	57	20
40404	3.0	64	23
40405	4.0	72	29
40406	5.0	83	33
40407	6.0	94	38
40408	8.0	105	44
40409	10.0	119	50

Täyttää standardin ISO 2936K vaatimukset.

Kuusiokoloavain



pallopääkuusiokolo mattakromattu

369

Tilausnro	mm	mm	mm
01392	1.5	91	15
01393	2.0	101	18
01395	2.5	113	20
01396	3.0	128	23
01398	4.0	142	29
01400	5.0	163	33
01402	6.0	184	38
07922	7.0	195	39
01404	8.0	206	44
36452	9.0	217	47
01406	10.0	231	50
01408	12.0	259	57

Täyttää standardin ISO 2936L vaatimukset.

Kuusiokoloavain



Pallopääkuusiokolo, tuumamalli, mattakromattu

369Z

Tilausnro	mm	mm	mm
29471	0,05"	72	13
29472	1/16"	80	15
29474	5/64"	88	18
29473	3/32"	101	20
29475	7/64"	111	21

Täyttää ASME B18.3 -standardin vaatimukset.

Kuusiokoloavain



SINGLE-ITEM

369B

Tilausnro		mm		
01391	1.3	74	14	10
05638	1.5	91	15	10
03868	2.0	101	18	10
03869	2.5	113	20	10
03870	3.0	128	23	10
03871	4.0	142	29	10
03872	5.0	163	33	10
03873	6.0	184	38	10
03874	8.0	206	44	10
03875	10.0	231	50	10
03876	12.0	259	57	10

Täyttää standardin ISO 2936L vaatimukset.

Kuusiokoloavain



pallopääkuusiokolo tuumamalli, sinistetty

369ZB

Tilausnro		mm			
01422	0,05"	72	13	1.3	10
01423	1/16"	80	15	1.6	10
01431	5/64"	88	18	2.0	10
01427	3/32"	101	20	2.4	10
01433	7/64"	111	21	2.8	10
01425	1/8"	121	23	3.2	10
01434	9/64"	136	27	3.6	10
01430	5/32"	148	29	4.0	10
01426	3/16"	163	33	4.8	10
01432	7/32"	176	36	5.6	10
01424	1/4"	191	38	6.4	10
01429	5/16"	210	43	7.9	10
01428	3/8"	232	49	9.5	5

Täyttää ASME B18.3 -standardin vaatimukset.

Kuusiokoloavain



kuusiokanta sinistetty

352B

Tilausnro		mm		
06358	0.7	67	6	10
06359	0.9	70	9	10
06360	1.3	80	13	10
06059	1.5	91	15	10
06361	2.0	101	18	10
06362	2.5	113	20	10
06363	3.0	128	23	10
06364	4.0	142	29	10
06365	5.0	163	33	10
06366	6.0	184	38	10
06367	7.0	194	41	10
06368	8.0	206	44	10
06369	10.0	231	50	5
06370	12.0	259	57	5
06371	14.0	291	70	5

Täyttää standardin ISO 2936L vaatimukset.

Kuusiokoloavain



kuusiokanta, lyhyt, sinistetty

350

Tilausno		mm		
06218	1.3	41	13	10
01121	1.5	46	15	10
01122	2.0	51	18	10
01123	2.5	57	20	10
01124	3.0	64	23	10
01126	4.0	72	29	10
01128	5.0	83	33	10
01130	6.0	94	38	10
01131	7.0	99	41	10
01132	8.0	105	44	50
01133	9.0	112	47	5
01134	10.0	119	50	5
01135	11.0	126	53	5
01136	12.0	134	57	5
01137	14.0	151	70	5
01138	17.0	173	80	5
01139	19.0	195	89	5
01140	22.0	217	102	1
01141	24.0	241	114	1
01142	27.0	271	127	1
01143	32.0	339	157	1

Täyttää standardin ISO 2936K vaatimukset.

Kuusiokoloavain



TORX® MagicSpring® sinistetty

366R

Tilausno		mm			
31233	T6	80	15	1/16"	10
31235	T8	101	20	3/32"	10
31234	T7	88	18	5/64"	10
31236	T9	111	21	7/64"	10
31237	T10	121	23	1/8"	10
31238	T15	136	27	9/64"	10
31239	T20	148	29	5/32"	10
31240	T25	163	33	3/16"	10
31241	T27	176	36	7/32"	10
31242	T30	191	38	1/4"	10
31243	T40	210	43	5/16"	10
31244	T45	232	49	3/8"	10

Kuusiokoloavain



ProStar TORX®-kuulapää sinistetty

366BE

Tilausno		mm			
32386	T9	111	21	7/64"	10
32387	T10	121	23	1/8"	10
32388	T15	136	27	9/64"	10
32389	T20	148	29	5/32"	10
32390	T25	163	33	3/16"	10
32391	T27	176	36	7/32"	10
32392	T30	191	38	1/4"	10
32393	T40	210	43	5/16"	10
33749	T45	232	49	3/8"	10

Kuusiokoloavain



TORX®-kuulapää lyhyellä sakaralla, titaanihoopea

366BET

Tilausnro		mm			
40966	T5	72	6.5	0,05"	10
40967	T6	80	6.9	1/16"	10
40968	T7	89	8.9	5/64"	10
40969	T8	101	10.4	3/32"	10
40970	T9	111	11.8	7/64"	10
40971	T10	122	12	1/8"	10
40972	T15	136	12.5	9/64"	10
40973	T20	149	13.3	5/32"	10
40974	T25	164.5	16.2	3/16"	10
40975	T27	176	18	7/32"	10
40976	T30	191	19.2	1/4"	10
40977	T40	210	24.1	5/16"	10
40978	T45	232	29.5	3/8"	10

TORX®-kuulapää alkaen koosta T9

Kuusiokoloavain



TORX® sinistetty

366

Tilausnro		mm			
24313	T5	72	13	0,05"	10
24314	T6	80	15	1/16"	10
24315	T7	88	18	5/64"	10
24316	T8	101	20	3/32"	10
24317	T9	111	21	7/64"	10
24318	T10	121	23	1/8"	10
24319	T15	136	26	9/64"	10
24320	T20	148	29	5/32"	10
24321	T25	163	33	3/16"	10
24322	T27	176	36	7/32"	10
24323	T30	191	38	1/4"	10
24324	T40	210	43	5/16"	10
24325	T50	232	49	3/8"	10

Kuusiokoloavain



TORX® titaanihoopea

366TS

Tilausnro		mm			
39106	T5	72	13	0,05"	10
39107	T6	80	15	1/16"	10
39108	T7	88	18	5/64"	10
39109	T8	101	20	3/32"	10
39110	T9	111	21	7/64"	10
39111	T10	121	23	1/8"	10
39112	T15	136	26	9/64"	10
39113	T20	148	29	5/32"	10
39114	T25	163	33	3/16"	10
39115	T27	176	36	7/32"	10
39116	T30	191	38	1/4"	10
39117	T40	210	43	5/16"	10
39118	T45	232	49	3/8"	10

Kuusiokoloavain



TORX PLUS® lyhyt, sinistetty

361IP

Tilausnro		mm			
24515	7IP	44	18	2.5	10
24517	8IP	47	18	2.5	10
24519	9IP	51	19	3	10
24521	10IP	54	20	3	10
24523	15IP	58	22	3.5	10
24525	20IP	62	23	4	10
24527	25IP	67	25	4.5	10
24529	27IP	73	27	5.5	10
24531	30IP	79	30	6	10
24533	40IP	88	33	7	10

Kuusiokoloavain



TORX® lyhyt, sinistetty

363

Tilausno		 mm			
03764	T5	39	18	2.5	10
01310	T6	41	18	2.5	10
01311	T7	44	18	2.5	10
01312	T8	47	18	2.5	10
01313	T9	51	19	3	10
01314	T10	54	20	3	10
01315	T15	57	22	3.5	10
01316	T20	62	23	4	10
01317	T25	67	25	4.5	10
01318	T27	72	27	5.5	10
01319	T30	79	30	6	10
01320	T40	86	33	7	10
01321	T45	90	36	8	10
01322	T50	104	41	9	10
01323	T55	120	47	12	10
01324	T60	134	52	14	10

Kuusiokoloavain

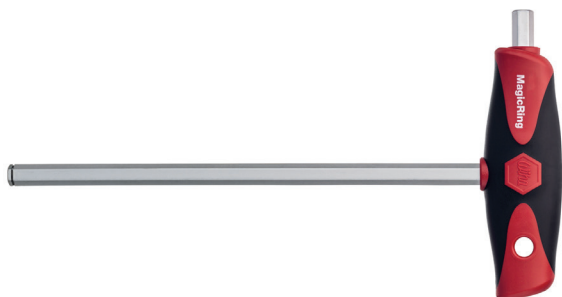


TORX®, väärinkäytöltä suojattu (aukollinen) lyhyt, sinistetty

363TR

Tilausno		 mm			
24107	T8H	47	18	2.5	10
24109	T9H	51	19	3	10
24111	T10H	54	20	3	10
24113	T15H	57	22	3.5	10
24115	T20H	62	23	4	10
24117	T25H	67	25	4.5	10
24119	T27H	72	27	5.5	10
24121	T30H	79	30	6	10
24123	T40H	86	33	7	10

Kuusiokoloavain ComfortGrip-poikkikädensijalla

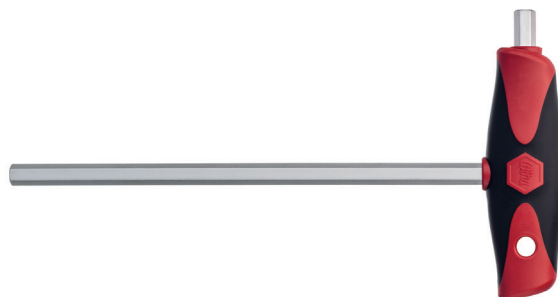


kuusiokanta MagicRing sivukannalla, mattakromattu

334DSR

Tilausno						
26135	3.0	100	13	80	26	10
26136	4.0	150	13	80	26	10
26137	5.0	150	17	100	32	10
26138	6.0	150	17	100	32	10
26139	8.0	200	17	100	32	10
26140	10.0	200	22	120	38	5

Kuusiokoloavain ComfortGrip-poikkikädensijalla

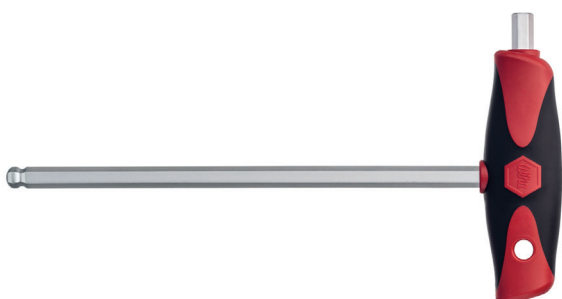


kuusiokanta sivukannalla, mattakromattu

334DSR

Tilausno						
26164	2.0	100	13	80	26	10
26165	2.5	100	13	80	26	10
26166	3.0	100	13	80	26	10
26167	4.0	150	13	80	26	10
26168	5.0	150	17	100	32	10
26169	6.0	150	17	100	32	10
26170	8.0	200	17	100	32	10
26171	10.0	200	22	120	38	5

Kuusiokoloavain ComfortGrip-poikkikädensijalla

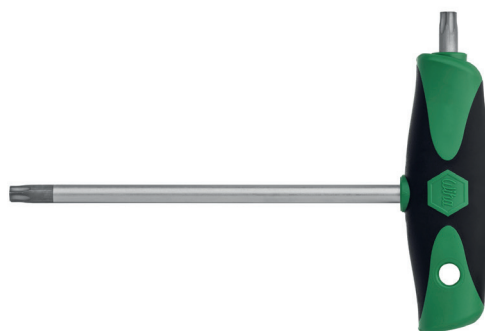


pallopääkuusiokolo sivukannalla, mattakromattu

540DS

Tilausno						
28372	3.0	150	13	80	26	10
28373	4.0	150	13	80	26	10
28374	5.0	150	17	100	32	10
28375	6.0	150	17	100	32	10
28376	8.0	200	17	100	32	10
28377	10.0	200	22	120	38	5

Kuusiokoloavain ComfortGrip-poikkikädensijalla



TORX® sivukannalla, mattakromattu

364DS

Tilausno						
26172	T10	100	13	80	26	10
26173	T15	100	13	80	26	10
26174	T20	100	17	100	32	10
26175	T25	150	17	100	32	10
26176	T27	150	17	100	32	10
26177	T30	150	17	100	32	10
26178	T40	150	17	100	32	10

Kuusiokoloavain poikkikädensijalla



kuusiokanta MagicRing, kiiltoonikkelöyt

334R

Tilausnro			mm			
22168	3.0	100	126	80	26	10
22170	4.0	150	176	80	26	10
22172	5.0	150	182	100	32	10
22174	6.0	150	182	100	32	10
21960	8.0	200	232	100	32	10
21962	10.0	200	238	120	38	10

Kuusiokoloavain poikkikädensijalla

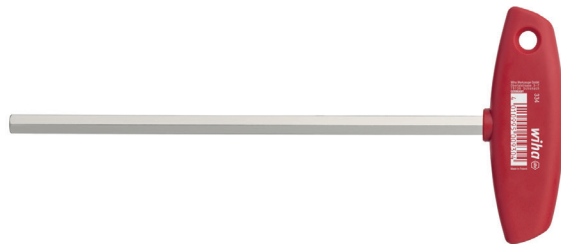


pallopääkuusiokolo kiiltoonikkelöity

540

Tilausnro			mm			
04111	4.0	150	176	80	26	10
04108	5.0	150	182	100	32	10
04105	6.0	150	182	100	32	10
04099	8.0	200	238	100	32	10
04096	10.0	200	238	120	38	10

Kuusiokoloavain poikkikädensijalla



kuusiokanta kiiltoonikkelöity

334

Tilausnro				mm			
00904	2.0	100		126	80	26	10
00905	2.0	200		226	80	26	10
00906	2.5	100		126	80	26	10
00907	2.5	200		226	80	26	10
00908	3.0	100		126	80	26	10
00909	3.0	150		176	80	26	10
00910	3.0	200		226	80	26	10
00911	3.0	350	5+	382	100	32	10
00912	4.0	100		126	80	26	10
00913	4.0	150		176	80	26	10
00914	4.0	200		226	80	26	10
00915	4.0	350	5+	382	100	32	10
00916	5.0	100		132	100	32	10
00917	5.0	150		182	100	32	10
00918	5.0	200		232	100	32	10
00919	5.0	350		382	100	32	10
00921	6.0	100		132	100	32	10
00922	6.0	150		182	100	32	10
00923	6.0	200		232	100	32	10
00924	6.0	350		382	100	32	10
00926	7.0	200		232	100	32	10
00928	8.0	100		132	100	32	10
00929	8.0	150		182	100	32	10
00930	8.0	200		232	100	32	10
00931	8.0	350		382	100	32	10
00933	10.0	100		138	120	38	10
00934	10.0	200		238	120	38	10
00937	12.0	200		238	120	38	5

T-kahvainen hylsyavain

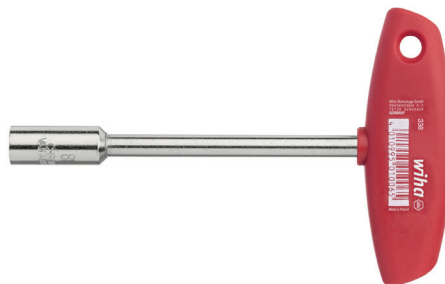


kuusiokanta kiiltoonikkelöity

336

Tilausno	Ø	mm	mm	mm	mm	mm
00965	5.5	125	157	100	32	10
00966	6.0	125	157	100	32	10
00967	6.0	200	232	100	32	10
00968	7.0	125	157	100	32	10
00969	7.0	200	232	100	32	10
00971	8.0	125	157	100	32	10
00972	8.0	200	232	100	8	10
00973	8.0	350	382	100	32	10
00974	9.0	125	157	100	32	10
00975	9.0	200	232	100	32	10
00977	10.0	125	157	100	32	10
00978	10.0	200	232	100	32	10
00980	10.0	350	382	100	32	5
00982	11.0	125	157	100	32	10
00983	11.0	230	262	100	32	5
00985	12.0	125	157	100	32	10
00986	12.0	230	262	100	32	5
00988	13.0	125	157	100	32	10
00989	13.0	230	262	100	32	10
00990	13.0	350	382	100	32	5
00991	14.0	125	157	100	32	5
00993	15.0	125	157	100	32	5
00994	16.0	125	157	100	32	5
00995	17.0	125	157	100	32	5

T-kahvainen hylsyavain

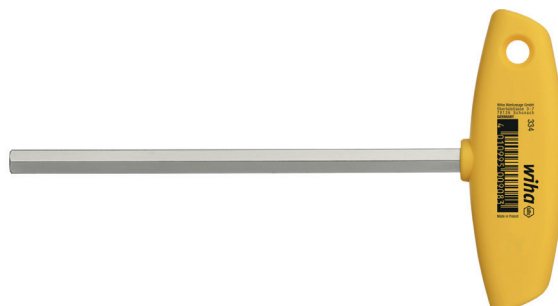


nelikanta nikkelöity

338

Tilausno	Ø	mm	mm	mm	mm	mm
01005	6	125	157	100	32	10
01006	8	125	157	100	32	10
01007	10	125	157	100	32	10
01008	12	125	157	100	32	10

Kuusiokoloavain poikkikädensijalla

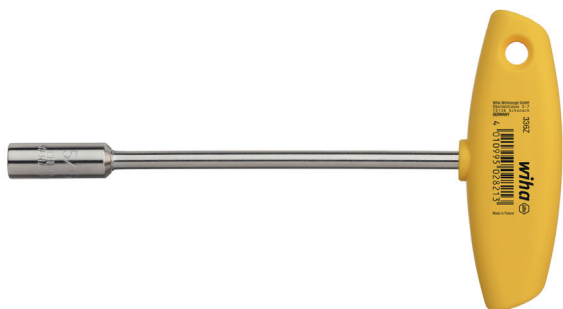


kuusiokanta tuumamalli, kiiltoonikkelöity

334Z

Tilausno	Ø	mm	mm	mm	mm	mm
02802	3/32"	150	176	80	26	10
02803	7/64"	150	176	80	26	10
02804	1/8"	150	176	80	26	10
02805	9/64"	150	176	80	26	10
02806	5/32"	150	176	80	26	10
02807	3/16"	150	182	100	32	10
02808	7/32"	150	182	100	32	10
02809	1/4"	150	182	100	32	10
02810	5/16"	150	182	100	32	10
02811	3/8"	150	188	120	38	10

T-kahvainen hylsyavain



kuusiokanta tuumamalli, kiiltoonikkelöity

336Z

Tilausno	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	mm
02819	3/16"	150	182	100	32	4.8	10
02820	1/4"	150	182	100	32	6.4	10
02821	5/16"	150	182	100	32	7.9	10
02822	3/8"	150	182	100	32	9.5	10
02823	7/16"	150	182	100	32	11.1	10
02824	1/2"	150	182	100	32	12.7	10

T-kahvainen hylsyavain electric



kuusiokanta

336N

Tilausno	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	mm
27932	8.0	200	232	100	32	10	
27933	10.0	230	262	100	32	10	
27934	13.0	230	262	100	32	10	
27935	17.0	230	268	120	38	10	

Testattu IEC 60900 -standardin mukaan.

T-kahvainen kuusiokoloavain electric



kuusiokanta

334N

Tilausno	Ø	mm	mm	mm	mm	mm	mm
27928	4.0	150	176	80	26	10	
27929	5.0	150	182	100	32	10	
27930	6.0	150	182	100	32	10	
27931	8.0	150	182	100	32	10	

Testattu IEC 60900 -standardin mukaan.

Kuusiokoloavain poikkikädensijalla



TORX® mattakromattu

364

Tilausno				mm			
01328	T9	100	4	126	80	26	10
01329	T10	100	4	126	80	26	10
01330	T15	100	4	126	80	26	10
01331	T15	200	5.5	226	80	26	10
01332	T20	100	4	132	100	32	10
01333	T20	200	5.5	232	100	32	10
01334	T25	100	4.5	132	100	32	10
01335	T25	200	5.5	232	100	32	10
01336	T27	100	5.5	132	100	32	10
01337	T27	200	5.5	232	100	32	5
01338	T30	100	6	132	100	32	10
01339	T30	200	6	232	100	32	5
01340	T40	100	7	132	100	32	10
01341	T40	200	7	232	100	32	5
01343	T45	250	8	288	120	38	5
01345	T50	250	9	288	120	38	5

Kuusiokoloavain poikkikädensijalla

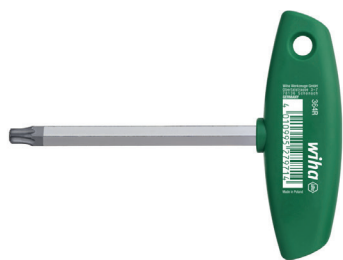


TORX PLUS® mattakromattu

364IP

Tilausno				mm			
26953	9IP	100	4	126	80	26	10
26954	10IP	100	4	126	80	26	10
26955	15IP	100	4	126	80	26	10
26956	20IP	100	4	132	100	32	10
26957	25IP	150	4.5	182	100	32	10
26958	27IP	150	5.5	182	100	32	10
26959	30IP	150	6	182	100	32	10
26960	40IP	150	7	182	100	32	10

Kuusiokoloavain poikkikädensijalla



TORX® MagicSpring®, mattakromattu

364R

Tilausno				mm			
27964	T9	100	4	126	80	26	10
27965	T10	100	4	126	80	26	10
27966	T15	100	4	126	80	26	10
27967	T20	100	4	132	100	32	10
27968	T25	100	5	132	100	32	10
27970	T30	100	6	132	100	32	10
27971	T40	100	8	132	100	32	10

Avainkavainen kuusiokoloavain



kuusiokanta-sinistetty

331

Tilausno			mm		
00894	1.5	60	95	40	10
00895	2.0	60	95	40	10
00896	2.5	60	95	40	10
00897	3.0	60	95	40	10

Avainkahvainen kuusiokoloavain



TORX® sinistetty

365

Tilausno				mm		
04918	T5	35	2	70	40	10
01350	T6	35	2	70	40	10
01351	T7	35	2.5	70	40	10
01352	T8	40	2.5	75	40	10
01353	T9	40	3	75	40	10
01354	T10	40	3	75	40	10
01355	T15	45	3.5	80	40	10
01356	T20	45	4	80	40	10

Torx-avain lippukahvalla



TORX® sinistetty

370

Tilausno				mm		
03724	T5	35	2	62	15	10
03725	T6	35	2	62	15	10
03726	T7	35	2.5	67	19	10
03727	T8	40	2.5	72	19	10
03728	T9	40	3	74	24	10
03729	T10	40	3	74	24	10
03730	T15	45	3.5	80	28	10
03731	T20	45	4	80	28	10

Avainkahvainen kuusiokoloavain



TORX® sinistetty

365IP

Tilausno				mm		
26181	5IP		2	70	40	10
26182	6IP		2	70	40	10
26183	7IP		2.5	70	40	10
26184	8IP		2.5	75	40	10
26185	9IP		3	75	40	10
26186	10IP		3	75	40	10
26187	15IP		3.5	80	40	10
26188	20IP		4	80	40	10

Torx-avain lippukahvalla



TORX PLUS® sinistetty

370IP

Tilausno				mm		
27614	5IP	35	2	67	15	10
27615	6IP	35	2	67	15	10
27616	7IP	35	2.5	67	19	10
27617	8IP	40	2.5	72	19	10
27618	9IP	40	3	74	24	10
27619	10IP	40	3	74	24	10
27620	15IP	45	3.5	80	28	10
27621	20IP	45	4	80	28	10



60-os. sarja L-Boxx-salkussa

33397

Tilausno	
44685	1
■	Räikkäävain hylsyille 1/4" suunnanvaiholla 1/4" x 128 mm (44666) / 1/2" x 257 mm (44709)
○	Hylsy 1/4":n hylsy 4.0 mm (44669) / 5.0 mm (44670) / 5.5 mm (44671) / 6.0 mm (44672) / 7.0 mm (44673) / 8.0 mm (44674) / 9.0 mm (44675) / 10.0 mm (44676) / 11.0 mm (44678) / 12.0 mm (44679) / 13.0 mm (44680) / 14.0 mm (44681)
○	Hylsy 1/2":n 12-kulmainen hylsy 10.0 mm (44715) / 11.0 mm (44716) / 12.0 mm (44717) / 13.0 mm (44718) / 14.0 mm (44719) / 15.0 mm (44720) / 16.0 mm (44721) / 17.0 mm (44722) / 18.0 mm (44723) / 19.0 mm (44724) / 21.0 mm (44726) / 22.0 mm (44727) / 24.0 mm (44729) / 27.0 mm (44732) / 30.0 mm (44735) / 32.0 mm (44737) / 34.0 mm (44738)
■	Jatko 1/4":n hylsyille 75 mm (44667) / 150 mm (44668)
■	Jatko 1/2":n hylsyille 150 mm (44711) / 250 mm (44712)
■ □	Nivel kuulalla Sisänelikanta, ulkonelikanta 1/4" (44682) / 1/2" (44739)
○	Ruuvimeisseli SoftFinish-kärjenpitimellä, magneettinen 1/4" 112 mm (32160)
○	Kärkipidin CentroFix Force, mekaanisesti lukittavissa 1/4" magneettinen laatikossa 60 mm (39133)
⊖	Kärki vakio, 25 mm ura 1/4" C6,3 4.5 mm (01623) / 5.5 mm (01624) / 6.5 mm (01626)
⊕	Kärki vakio, 25 mm Phillips 1/4" C6,3 PH1 (01657) / PH2 (01658)
⊕	Kärki vakio, 25 mm Pozidriv 1/4" C6,3 PZ1 (01688) / PZ2 (01689) / PZ3 (01690)
⊕	Kärki vakio, 25 mm TORX® 1/4" C6,3 T10 (01716) / T15 (01717) / T20 (01718) / T25 (01719) / T27 (01720) / T30 (01721) / T40 (01722)
●	Kärki vakio, 25 mm kuusiokanta 1/4" C6,3 3.0 mm (01705) / 4.0 mm (01706) / 5.0 mm (01707) / 6.0 mm (01708)
■ ●	Työkalun varsi kuulalla varustettu Sisänelikantaruuvit, sisäkuusiokanta 1/4" C6,3 (01933)
	L-BOXX



40-osainen sarja vyöpidikkiillisessä monitoimilaukussa

33394

Tilausno	
44684	1
■	Räikkäävain hylsyille 1/4" suunnanvaih dolla 128 mm (44666)
○	Hylsy 1/4":n hylsy 4.0 mm (44669) / 4.5 mm (44677) / 5.0 mm (44670) / 5.5 mm (44671) / 6.0 mm (44672) / 7.0 mm (44673) / 8.0 mm (44674) / 9.0 mm (44675) / 10.0 mm (44676) / 11.0 mm (44678) / 12.0 mm (44679) / 13.0 mm (44680) / 14.0 mm (44681)
■	Jatko 1/4":n hylsyille 75 mm (44667) / 150 mm (44668)
■ ○	Nivel kuulalla Sisänelikanta, ulkonelikanta 1/4" (44682)
○	Ruuvimeisseli SoftFinish-kärjenpitimellä, magneettinen 1/4" 112 mm (32160)
○	Kärkipidin CentroFix Force, mekaanisesti lukittavissa 1/4" magneettinen laatikossa 60 mm (39133)
⊖	Kärki vakio, 25 mm ura 1/4" C6,3 4.5 mm (01623) / 5.5 mm (01624) / 6.5 mm (01626)
⊕	Kärki vakio, 25 mm Phillips 1/4" C6,3 PH1 (01657) / PH2 (01658)
⊗	Kärki vakio, 25 mm Pozidriv 1/4" C6,3 PZ1 (01688) / PZ2 (01689) / PZ3 (01690)
⊛	Kärki vakio, 25 mm TORX® 1/4" C6,3 T10 (01716) / T15 (01717) / T20 (01718) / T25 (01719) / T27 (01720) / T30 (01721) / T40 (01722)
●	Kärki vakio, 25 mm kuusiokanta 1/4" C6,3 3.0 mm (01705) / 4.0 mm (01706) / 5.0 mm (01707) / 6.0 mm (01708)
■ ●	Työkalun varsi kuulalla varustettu Sisänelikantaruuvit, sisäkuusiokanta 1/4" C6,3 (01933)
	Työkalun vyöpussi



Räikkäävainsarja 1/4"



Räikkäävainsarja 3/8"



1/4"

17-os. sarja, sis. vaahtomuovimuotin

33391

Tilausno	
44683	1
■	Räikkäävain hylsille 1/4" suunnanvaihhdolla 128 mm (44666)
○	Hylsy 1/4":n hylsy 4.0 mm (44669) / 4.5 mm (44677) / 5.0 mm (44670) / 5.5 mm (44671) / 6.0 mm (44672) / 7.0 mm (44673) / 8.0 mm (44674) / 9.0 mm (44675) / 10.0 mm (44676) / 11.0 mm (44678) / 12.0 mm (44679) / 13.0 mm (44680) / 14.0 mm (44681)
■	Jatko 1/4":n hylsille 75 mm (44667) / 150 mm (44668)
	Vaahtokappale

3/8"

23-os- sarja, sis. vaahtomuovimuotin

33791

Tilausno	
44708	1
■	Räikkäävain hylsille 3/8" suunnanvaihhdolla 178 mm (44686)
○	Hylsy 3/8":n 12-kulmainen hylsy 6.0 mm (44690) / 7.0 mm (44691) / 8.0 mm (44692) / 9.0 mm (44693) / 10.0 mm (44694) / 11.0 mm (44695) / 12.0 mm (44696) / 13.0 mm (44697) / 14.0 mm (44698) / 15.0 mm (44699) / 16.0 mm (44700) / 17.0 mm (44701) / 18.0 mm (44702) / 19.0 mm (44703) / 20.0 mm (44704) / 21.0 mm (44705) / 22.0 mm (44706) / 24.0 mm (44707)
■	Jatko 3/8":n hylsille 75 mm (44687) / 150 mm (44688) / 250 mm (44689)
	Vaahtokappale

Räikkäävainsarja 1/2"



1/2"

26-os. sarja, sis. vaahtomuovimuotin

33891

Tilausno



44740

1

- ☒
 Räikkäävain hylsille 1/2" suunnanvaihdolla 257 mm (44709)
- ☐
 Hylsy 1/2":n 12-kulmainen hylsy 8.0 mm (44713) / 9.0 mm (44714) / 10.0 mm (44715) / 11.0 mm (44716) / 12.0 mm (44717) / 13.0 mm (44718) / 14.0 mm (44719) / 15.0 mm (44720) / 16.0 mm (44721) / 17.0 mm (44722) / 18.0 mm (44723) / 19.0 mm (44724) / 20.0 mm (44725) / 21.0 mm (44726) / 22.0 mm (44727) / 23.0 mm (44728) / 24.0 mm (44729) / 25.0 mm (44730) / 26.0 mm (44731) / 27.0 mm (44732) / 28.0 mm (44733)
- ☒
 Jatko 1/2":n hylsille 75 mm (44710) / 150 mm (44711) / 250 mm (44712)
- Vaahtokappale



Räikkälänkkiavainsarja



13-os. sarja, kytkettävissä, sis. pidikkeen

303190

Tilausno	
44661	1
Räikkälänkkiavain suunnanvaihdolla 8 mm x 8 mm (44641) / 9 mm x 9 mm (44642) / 10 mm x 10 mm (44644) / 11 mm x 11 mm (44645) / 12 mm x 12 mm (44646) / 13 mm x 13 mm (44647) / 14 mm x 14 mm (44648) / 15 mm x 15 mm (44789) / 16 mm x 16 mm (44649) / 17 mm x 17 mm (44650) / 18 mm x 18 mm (44651) / 19 mm x 19 mm (44652)	
pidikkeen	

Räikkälänkkiavainsarja



13-os., sis. pidikkeen

30391

Tilausno	
44665	1
Räikkälänkkiavain 8 mm x 8 mm (44638) / 9 mm x 9 mm (44639) / 10 mm x 10 mm (44640) / 11 mm x 11 mm (44643) / 12 mm x 12 mm (44653) / 13 mm x 13 mm (44654) / 14 mm x 14 mm (44655) / 15 mm x 15 mm (44656) / 16 mm x 16 mm (44657) / 17 mm x 17 mm (44658) / 18 mm x 18 mm (44659) / 19 mm x 19 mm (44660)	
pidikkeen	

Räikkälenkkisarja



8-os. sarja pidikkeellä

30390

Tilausno	
44664	1
Räikkälenkkiavain 9 mm x 9 mm (44639) / 10 mm x 10 mm (44640) / 11 mm x 11 mm (44643) / 12 mm x 12 mm (44653) / 13 mm x 13 mm (44654) / 14 mm x 14 mm (44655) / 15 mm x 15 mm (44656)	
pidikkeen	

Kaksipäinen kiintoavain



13-os., sis. pidikkeen

37390

Tilausno	
44753	1
Avolenkkiavain 6 mm x 7 mm (44741) / 8 mm x 9 mm (44742) / 10 mm x 11 mm (44743) / 12 mm x 13 mm (44744) / 14 mm x 15 mm (44745) / 16 mm x 17 mm (44746) / 18 mm x 19 mm (44747) / 20 mm x 22 mm (44748) / 21 mm x 23 mm (44749) / 24 mm x 27 mm (44750) / 25 mm x 28 mm (44849) / 30 mm x 32 mm (44752)	
pidikkeen	





erilaisilla lyöntipäillä, 8.os. laatikossa

832B801

Tilausno



44008

1

- 1 x Lyöntipää, pehmeä Pyöreä Safety-muovivasaraan
- 2 x Lyöntipää, keskipehmeä Pyöreä Safety-muovivasaraan
- 2 x Lyöntipää, keskikova Pyöreä Safety-muovivasaraan
- 2 x Lyöntipää, kova Pyöreä Safety-muovivasaraan
- 1 x Lyöntipää, erittäin kova Pyöreä Safety-muovivasaraan
- 1 x Hickory-puuvarsi Safety-muovivasaraan
- 1 x Vasarakuorisarja sis. ruuvien ja vastamutterien, Safety-muovivasaraan
- 1 x 6.0 mm

INFOBOX: Wiha-vasaroiden värijärjestelmä



Turvallisuusohje:

- Käytä suojalaseja ja suojakäsineitä muovivasaroilla työskennellessäsi. Huomioi lisäksi kansalliset normit ja määräykset.
- Huomioi seuraavat vääntömomentit päitä tai varsia vaihtaessasi:

Koko 30 = 20 Nm
Koko 40 = 40 Nm
Koko 50 = 70 Nm
Koko 60 = 70 Nm
Koko 80 = 80 Nm



Lyöntipää

Pehmeä (sininen)

Keskipehmeä (musta)

Keskikova (keltainen)

Kova (oranssi)

Erittäin kova (valkoinen)

Käyttöalue

Herkille materiaaleille, esim. huonekalu- ja sisäarakentamiseen, kevyisiin asennustöihin. Materiaali: elastomeeri.

Koville pinnoille, esim. kiveystöihin, laattojen asennukseen, kuivarakentamiseen. Materiaali: kautsu

Yleiskäyttöinen, esim. työkalu- ja konerakentamiseen, autojen korjaukseen, pelti- ja asennustöihin. Materiaali: polyuretaani.

Kovaan kuormitukseen, esim. asennus- ja purkutöihin, rakennustöihin, korjaamotöihin. Materiaali: selluloosa-asettaatti.

Kovaan iskuvoimaan, esim. raskaaseen teollisuuteen ja rakennusteollisuuteen, muotinvalmistukseen, tierakentamiseen, puutarha- ja maisemarakentamiseen. Materiaali: polyamidi.

Perusteelliset vaihtoon liittyvät ohjeet löydät osoitteesta www.wiha.com/fi/fi/palvelut/ladattavat-sisaelloet/

Muovivasara Safety, pehmeä/keskipehmeä



hickory-puuvarella, pyöreä lyöntipää

832-13

Tilausno	●	↑	mm	g	🏠
26649	30	87	290	289	5
26650	40	110	325	637	5
26651	50	131	360	1117	2
26652	60	150	400	1636	2

Muovivasara Safety, keskipehmeä/keskikova



hickory-puuvarella, pyöreä lyöntipää

832-35

Tilausno	●	↑	mm	g	🏠
26434	30	87	290	295	5
26435	40	110	325	636	5
26436	50	131	360	1100	2
26437	60	150	400	1623	2

Muovivasara Safety, keskipehmeä/kova



hickory-puuvarella, pyöreä lyöntipää

832-15

Tilausno	●	↑	mm	g	🏠
26653	30	87	290	272	5
26654	40	110	325	620	5
26655	50	131	360	1077	2
26656	60	150	400	1555	2

Muovivasara Safety, keskipehmeä/kova



hickory-puuvarella, pyöreä lyöntipää

832-38

Tilausno	●	↑	mm	g	🏠
26611	30	87	290	306	5
26612	40	110	325	621	5
26613	50	131	360	1103	2
26614	60	150	400	1640	2

Muovivasara Safety, keskipehmeä/keskipehmeä



hickory-puuvarella, pyöreä lyöntipää

832-33

Tilausno	●	↑	mm	g	🏠
26509	30	87	290	302	5
26431	40	110	325	640	5
26432	50	131	360	1130	2
26433	60	150	400	1692	2
26439	80	185	490	3136	2

Muovivasara Safety, keskipehmeä/erittäin kova



hickory-puuvarella, pyöreä lyöntipää

832-39

Tilausno	●↑	↑	mm	g	🏠
26657	30	87	290	314	5
26658	40	110	325	649	5
26659	50	131	360	1099	2
26660	60	150	400	1682	2
26582	80	185	490	3090	2
26661	80L•	185	840	3324	2

•leka

Muovivasara Safety, keskikova/keskikova



hickory-puuvarella, pyöreä lyöntipää

832-55

Tilausno	●↑	↑	mm	g	🏠
26640	30	87	290	296	5
26641	40	110	325	609	5
26642	50	131	360	1120	2
26643	60	150	400	1638	2

Muovivasara Safety, keskipehmeä/erittäin kova



hickory-puuvarella, pyöreä lyöntipää

832-99

Tilausno	●↑	↑	mm	g	🏠
26644	30	87	290	299	5
26645	40	110	325	602	5
26646	50	131	360	1128	2
26647	60	150	400	1637	2
26648	80	185	490	2940	2
26674	80L•	185	840	3284	2

•leka

Lyöntipää, pehmeä



Pyöreä Safety-muovivasaraan

831-1

Tilausno	●↑	g	🏠
26663	30	20.5	5
26664	40	44	5
26665	50	83.5	2
26666	60	136	2

Perusteelliset vaihtoon liittyvät ohjeet löydät osoitteesta www.wiha.com/fi/fi/palvelut/ladattavat-sisaelloet/

Lyöntipää, keskipehmeä



Pyöreä Safety-muovivasaraan

831-3

Tilausno	●↑	g	🏠
26422	30	30.6	5
26423	40	78	5
26424	50	129.5	2
26425	60	229	2
26426	80•	479	2

•myös leka

Perusteelliset vaihtoon liittyvät ohjeet löydät osoitteesta www.wiha.com/fi/fi/palvelut/ladattavat-sisaelloet/

Lyöntipää, keskikova



Pyöreä Safety-muovivasaraan

831-5

Tilausno	●↑	g	🏠
26427	30	28.2	5
26428	40	58.5	5
26429	50	117	2
26430	60	189	2

Perusteelliset vaihtoon liittyvät ohjeet löydät osoitteesta www.wiha.com/fi/fi/palvelut/ladattavat-sisaelloet/

Lyöntipää, kova



Pyöreä Safety-muovivasaraan

831-8

Tilausnro	●↓	↔g	🏠
26615	30	25.5	5
26616	40	53.5	5
26618	50	98.7	2
26620	60	182.5	2

Vasarakuorisarja



sis. ruuvien ja vastamutterin, Safety-muovivasaraan

829-0

Tilausnro	●↓	↔g	🏠
26668	30	159	1
26669	40	375	1
26670	50	709	1
26671	60	1017	1
26672	80•	1894	1

•myös leka

Perusteelliset vaihtoon liittyvät ohjeet löydät osoitteesta www.wiha.com/fi/fi/palvelut/ladattavat-sisaelloet/

Lyöntipää, erittäin kova



Pyöreä Safety-muovivasaraan

831-9

Tilausnro	●↓	↔g	🏠
26510	30	26.8	5
26511	40	57.4	5
26512	50	112	2
26513	60	191	2
26514	80•	395	2

•myös leka

Perusteelliset vaihtoon liittyvät ohjeet löydät osoitteesta www.wiha.com/fi/fi/palvelut/ladattavat-sisaelloet/

Hickory-puuvarsi



Safety-muovivasaraan

830-0

Tilausnro	●↓	mm	↔g	🏠
26417	30	260	93	5
26418	40	280	119	5
26419	50	310	190	5
26420	60	340	202	10
26421	80	400	302	5
26667	80	800	601	1

Perusteelliset vaihtoon liittyvät ohjeet löydät osoitteesta www.wiha.com/fi/fi/palvelut/ladattavat-sisaelloet/

Muovivasara takaiskuton, erittäin kova



hickory-puuvarella, pyöreä lyöntipää

8001

Tilausnro	●	↑	mm	g	🏠
39008	30	115	350	444	5
39010	40	125	375	750	5
39012	50	135	385	1040	2
39014	60	165	420	1700	2

Muovivasara takaiskuton, erittäin kova



teräsputkivarrella, pyöreä lyöntipää

8021

Tilausnro	●	↑	mm	g	🏠
39017	30	115	290	556	5
39019	40	125	305	792	5
39021	50	135	365	1276	2
39022	60	165	375	1868	2

Muovivasara takaiskuton



hickory-puuvarella, pyöreä lyöntipää

800

Tilausnro	●	↑	mm	g	🏠
02092	25	108	320	300	5
02093	30	115	350	436	5
02094	35	118	355	543	5
02095	40	125	375	736	5
02096	45	130	380	848	2
02097	50	135	385	1085	2
02098	60	165	420	1710	2
02099	70	165	430	2256	2

Muovivasara takaiskuton, keskikova



teräsputkivarrella, pyöreä lyöntipää

802

Tilausnro	●	↑	mm	g	🏠
02122	25	108	288	461	5
02123	30	115	290	558	5
02124	35	118	300	659	5
02125	40	125	305	791	5
02126	45	130	310	935	2
02127	50	135	365	1277	2
02128	60	165	375	1879	2
02129	70	165	385	2571	2

Leka, takaiskuton, keskikova



hickory-puuvarella, pyöreä lyöntipää

800V

Tilausnro	●	↑	mm	g	🏠
02101	80	205	880	4580	2
02091	100	210	1000	6880	1

Hickory-puuvarsi



pyöreä takaiskuttomaan muovivasaraan

800S

Tilausnro	●	mm	g	🏠
02113	25	295	63	10
02114	30	320	105	10
02115	40	335	142	10
02116	50	335	145	10
02117	60	360	192	5
28051	80●	800	792	10
28052	100●	900	1017	1

•myös leka
Perusteelliset vaihtoon liittyvät ohjeet löydät osoitteesta www.wiha.com/fi/fi/palvelut/ladattavat-sisaelloet/

Lyöntipää, erittäin kova



pyöreä takaiskuttomaan muovivasaraan

8001K

Tilausnro	●	g	🏠
39149	30	17.4	10
39150	40	69	5
39151	50	67	2
39152	60	115	1

Lyöntipää, keskikova

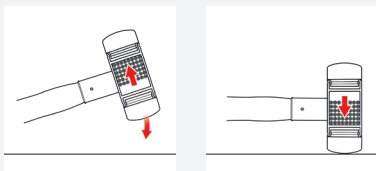


pyöreä takaiskuttomaan muovivasaraan

800K

Tilausnro	●	g	🏠
02103	25	13.17	10
02104	30	18.4	10
02105	35	26	10
02106	40	37.5	10
02107	45	52.5	5
02108	50	72	5
02109	60	119	5
02110	70	166	5
02111	80	239	2
02102	100	394	2

INFOBOX: Takaiskuton muovivasara



- Takaiskuton työskentely vasaran pään erityisen metallitäytteen ansiosta.
- Vasaran pään 25 % suurempi massa antaa lisää voimaa.
- Säästää herkkiä lyöntipintoja ja reunoja hallitun lyöntivoiman ansiosta.

Lyöntimeisseli SoftFinish® mukana nailontulpat



jossa 6 mm pyöröterä, piikkipakkauksessa 5-os.

SB534S5

Tilausno	
41289	1
1 x Lyöntimeisseli	
2 x 30 mm tappi / 2 x 40 mm tappi	

Sähköasentajan vasara



300 g vasaran pää, piikkipakkauksessa

846

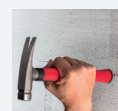
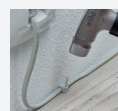
Tilausno		mm	g	
42071	23.9	283	500	4

INFOBOX: Lyöntimeisseli SoftFinish® mukana nailontulpat



- Tulpat seinään, nopeasti ja helposti.
- Vähemmän pölyä ja melua, koneeseen verrattuna.
- Kahva eristetty.
- Sopii liikkuvaan työhön, tarvitset vain vasaran.

INFOBOX: Sähköasentajan vasara



- Optimaalisesti suunniteltu painon jakautuminen takaa juuri oikean tasapainon lyömistä ja vaivatonta työskentelyä varten.
- Litteä sorkka helpottaa nauhojen ja kaapelikiinnikkeiden irrottamista myös tiukoista paikoista.
- U-muotoinen pää mahtuu paremmin ahtaisiin paikkoihin ja nurkkiin.
- Vasaran varren suojatulla päällä naputtelet kaapelit ja tulpat paikalleen niitä vahingoittamatta.



40 cm

246

Tilausno	mm	g	
42074	400	330	1

INFOBOX: Sähköasentajan vesivaaka 40 cm



- Jopa neljän uppoasennettavan rasian nopea ja vaivaton merkitseminen yhdessä ainoassa työvaiheessa integroitujen merkintäpisteiden ansiosta.
- Yhtenäinen kotelo viivan piirtämistä varten.
- Mitta-asteikko myös yläpinnalla.
- Libellit pystyy lukemaan hyvin jopa pienestä kulmasta.
- Sopii liikkuvaan työhön kompaktin muotonsa ansiosta.

Työntömitta digiMax digitaalinen



lukema 0,01 mm

4111

Tilausno				
29422	150	6"	139	5

Sähköasentajan nivelmitta Longlife 2 m

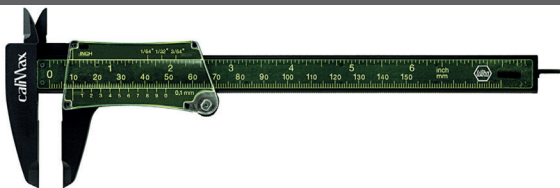


metrinen, 10 niveltä

4102008

Tilausno				
42068	15	oranssi	135	10

Työntömitta caliMax



lukema 0,1 mm

4113

Tilausno				
27083	150	6"	74	10

Nivelmitta Longlife® Plus Composite 2 m

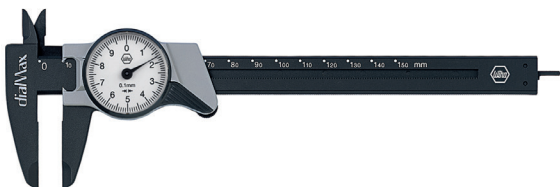


metrinen, 10 niveltä

4102005

Tilausno				
37067	15	punamusta	124	10

Kellotyöntömitta dialMax



lukema 0,1 mm

4112

Tilausno				
27082	150	6"	104	1

Kellotyöntömitta dialMax ESD

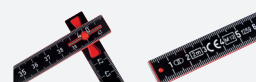


lukema 0,1 mm

4112

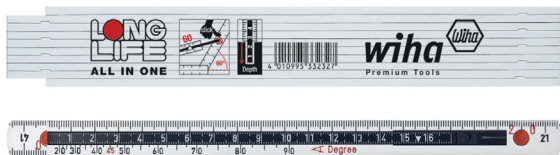
Tilausno				
31439	150	6"	96	1

INFOBOX: Nivelmitta Longlife® Plus Composite



- Jäykkä rakenne minimoi rikkoutumisriskin.
- Kaikkien nivelten tiukka lukkiutuminen asentoihin 90° ja 180°.
- Alku- ja loppunivelessä ~~putoamattomat~~ metallipäät.
- Lukeminen mahdollista molemmilta puolilta edestä ja takaa näkyvän asteikon ansiosta (recto verso).

Nivelmitta Longlife® All in One 2 m

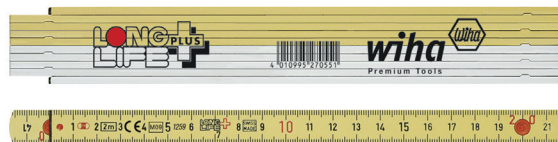


metrinen, 10 niveltä

4102007

Tilausno	↓ mm	↔ mm	↕ mm	↔ mm
33232	15	valkoinen	139	10

Nivelmitta Longlife® Plus 2 m



metrinen, 10 niveltä

4102001

Tilausno	↓ mm	↔ mm	↕ mm	↔ mm
27055	15	keltainen	136	10
27059	15	valkoinen	136	10

Nivelmitta Longlife® 2 m



metrinen, 10 niveltä

4102000

Tilausno	↓ mm	↔ mm	↕ mm	↔ mm
27058	15	keltainen	137	10
27057	15	valkoinen	136	10

Nivelmitta Longlife® 1 m



metrinen, 10 niveltä

4101000

Tilausno	↓ mm	↔ mm	↕ mm	↔ mm
27061	13	keltainen	43	10
27062	13	valkoinen	43	10

Mittanauha 5 m



vyökiinnikkeellä

Tilausno	↔ mm	↓ mm	↔ mm	↔ mm
33251	70	80	5000 x 19	1