



Kärjet		Pituus mm	Tuote n:o	Pakk/kpl
Kärki 1/4"	Ph 1	25	0614-122 51	10
	Ph 2		0614-122 52	
	Ph 3		0614-122 53	
	Pz 1		0614-112 51	
	Pz 2		0614-112 52	
	Pz 3		0614-112 53	
Kärjenpidin, magneettinen	1/4" - E6,3	74	0614-176 688	1



Kärkisarja	Sisältö				Tuote n:o
Phillips	2 x Ph 1	3 x Ph 2	1 x Ph 3	1 x kärjenpidin, magneettinen	0614-250 12
Pozidriv	2 x Pz 1	3 x Pz 2	1 x Pz 3	1 x kärjenpidin, magneettinen	0614-250 11

Zebra kärjet

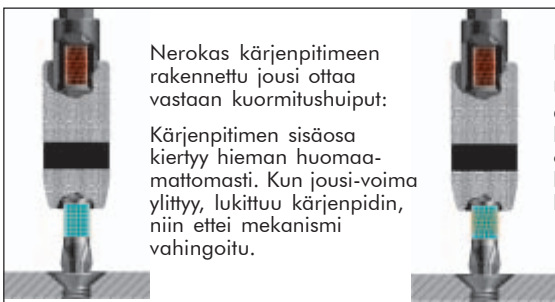
Zebra-kärjet kestävät pidempään kuin tavalliset kärjet. Uuden karkaisumenetelmän ansiosta kärki voi tasata kuormitushuippuja keskiosallaan. Uusi Powerdriv-muotoilu suurentaa kärjen kiinnityspintaa kärjenpitimeen.

Kärkisarja 7-osainen

Zebra-kärjet ja kärjenpidin kestävät pidempään kuin tavalliset. Murtumisvaara on merkittävästi pienempi. Järjestelmä tunnistaa automaattisesti kuormituksen ja joustaa kärjenpitimellä tai kärjellä.

Kärjet ja kärjenpidin kätevässä sarjassa. Kotelon iskunkestävä muovi.

Kärjenpitimen magneetti mahdollistaa ruuvien helpon asettamisen. Kärjet helppo nähdä ja ottaa. Kärjenpidin sopii koteloon myös kärjen kanssa. Pikakiinnitys takaa kärjen varman pysymisen ja nopean vaihdon.

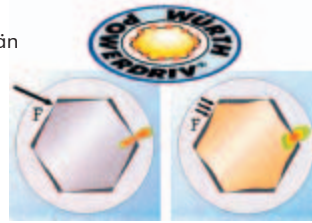


Nerokas kärjenpitimeen rakennettu jousi ottaa vastaan kuormitushuiput:

Kärjenpitimen sisäosa kiertyy hieman huomauttamattomasti. Kun jousivoima ylittyy, lukittu kärjenpidin, niin ettei mekanismi vahingoitu.

Nyt toimii itse kärki:

Uuden karkaisumenetelmän ansiosta kärki voi tasata kuormitushuippuja keskiosallaan. Kärkiosa kestää huomattavasti pidempään kuin tavallisilla kärjillä.



Kärjenpitimen ja kärjen välistä yhteyttä on parannettu.

Uusi Powerdriv-muotoilu suurentaa kärjen kiinnityspintaa kärjenpitimeen.

Kokonaisuuden kestoikä pitenee entisestään.

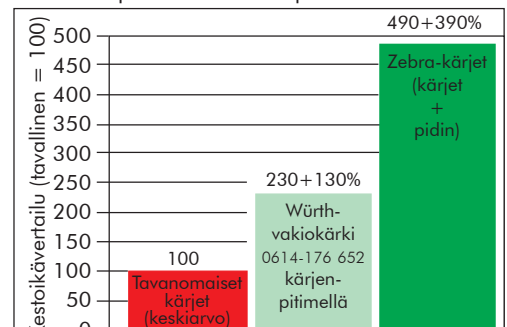


Kärjenpitimessä on pikakiinnitys. Varma pito ja helppo kärjenvaihto.

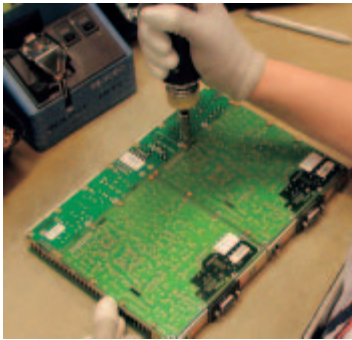


Varma säilytys, helppo ottaa. Kärjenpidin sopii koteloon myös kärjen kanssa.

Zebra-kärjet kestävät näin pitkään



Koejärjestely: 5,0 x 60 (PZ-kanta) Wüpfast-ruuvien koneellinen ruuvaus 60 mm paksuun pyökki-puuhun.



Ruuvinvääntimen- kärjet

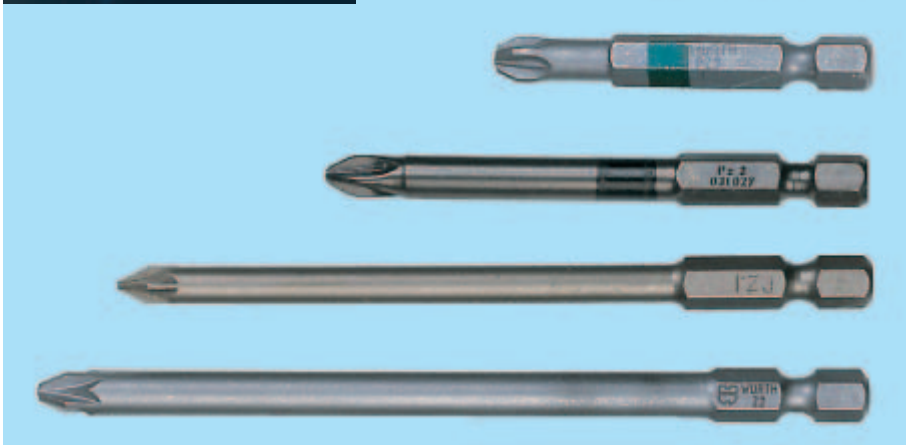
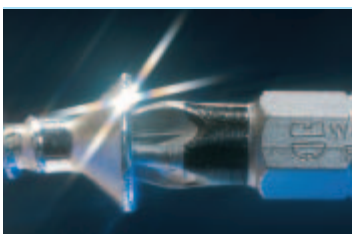
Erityisesti pehmeille materiaaleille.
Hyvä kulutuksenkestävyys.



Phillips-kärjet Kiinnitys 1/4"



Phillips n:o	Pituus mm	Tuote n:o
0	25	3614-00 25
1		0614-176 274
2		0614-176 461
2		1614-461 2*
3		0614-176 648
4	32	0614-176 750
0		3614-00 50
1	50	0614-176 735
2		0614-176 736
3		0614-176 737
1	73	0614-176 774
2		0614-176 775
1	100	3614-01 100
2		3614-02 100
2	110	0614-176 739
1	150	3614-01 150
2		3614-02 150



Pozidriv-kärjet Kiinnitys 1/4"



Pozidriv n:o	Pituus mm	Tuote n:o
0	25	3614-0 25
1		0614-176 651
2		0614-176 652
3		0614-176 653
4		0614-176 653
4	32	0614-176 751
0		3614-0 50
1	50	0614-176 659
2		0614-176 660
3		0614-176 661
1	73	0614-176 776
2		0614-176 777
1	100	3614-1 100
2		3614-2 100
2	110	0614-176 738
1	150	3614-1 150
2		3614-2 150

Bitsisarja

Tuote n:o 0614-004

Sisältö	Tuote n:o
PZ1	0614-176 651
PZ2	0614-176 652
PZ3	0614-176 653
PH1	0614-176 274
PH2	0614-176 461
PH3	0614-176 648
1/4" pikavaihtoistukka	0614-176 711



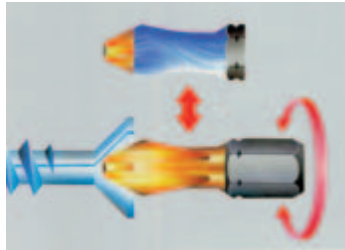


Kestää erinomaisesti iskurasitusta. Kun ruuvin kanta osuu kovaan pintamateriaaliin (esim. peltiin) kärkeen kohdistuu suuri iskurasitus. Kovat kärjet saattavat lohjeta, sitkeä kärki kestää paremmin tällaista rasitusta.



Teollisuus- ja ammattityökalut toimivat raskaissa olosuhteissa. Tämä koskee erityisesti ruuvinvääntimen kärkiä. Optitor-kärki on kehitetty näihin olosuhteisiin.

Optitor-kärki tasaa vääntöpiikkiä ja vähentää siten kulumista ja murtumisvaaraa. Tuloksena pidempi ikä ja pienemmät kustannukset.



Heavy Duty-kärjet

Sitkeä kärki joka ei lohkeile.
Kiinnitys 1/4"

Phillips-kärjet



Phillips n:o	Pituus mm	Tuote n:o
2	25	0614-022 52
1	50	0614-025 01
2		0614-025 02

Pozidriv-kärjet



Pozidriv n:o	Pituus mm	Tuote n:o
1	25	0614-012 51
2		0614-012 52
1	50	0614-015 01
2		0614-015 02

Wiha-Optitor- kärjet

Kiinnitys 1/4".

Optimaalinen joustavuus ilman pitokyvyn tai kulutuskestävyyden menetystä. Erinomainen kyky vastaanottaa vääntörasitusta.

Pitkäikäinen kaikissa materiaaleissa, koska kärjen murtumiskohdat on minimoitu.

Phillips-kärjet

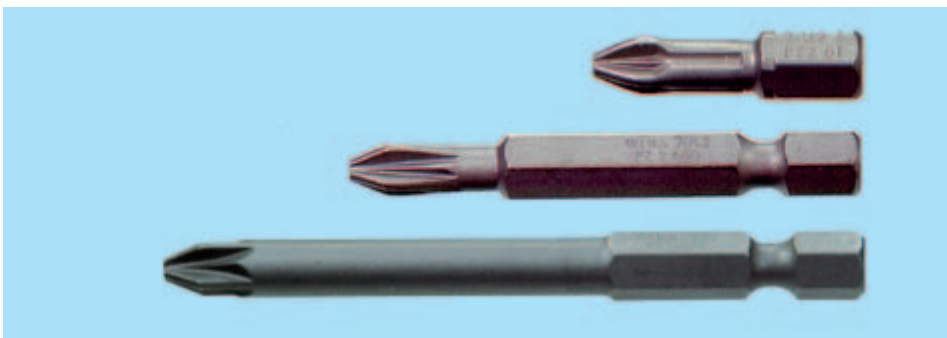
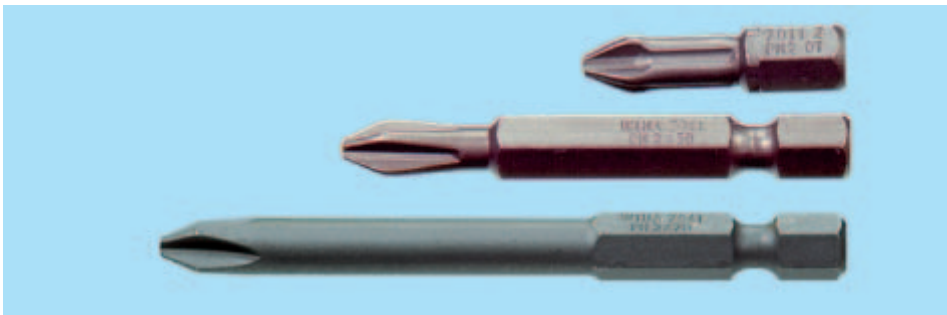


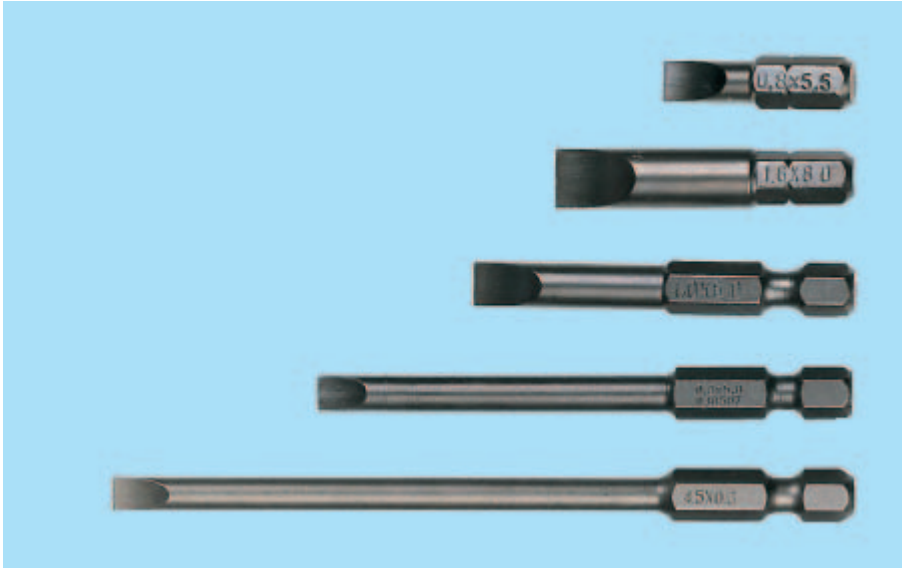
Phillips n:o	Pituus mm	Tuote n:o
1	25	5614-176 274
2		5614-176 461
3		5614-176 648
2	50	5614-176 736
3		5614-176 737
1	70	5614-176 774
2		5614-176 775

Pozidriv-kärjet



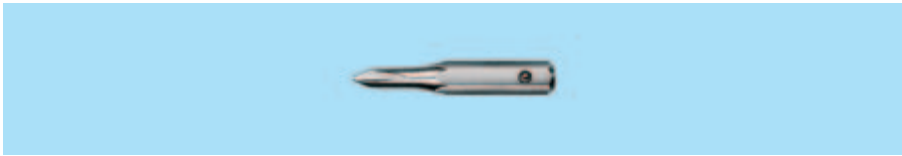
Pozidriv n:o	Pituus mm	Tuote n:o
1	25	5614-176 651
2		5614-176 652
3		5614-176 653
1	50	5614-176 659
2		5614-176 660
3		5614-176 661
1	70	5614-176 776
2		5614-177 777





Suoraura-kärjet Kiinnitys 1/4"

Terä mm	Pituus mm	Tuote n:o
0,5 x 3,0	25	0614-175 650
0,6 x 4,5		0614-175 652
0,8 x 5,5		0614-175 653
1,0 x 6,0		0614-175 654
1,2 x 6,5		0614-175 655
1,2 x 8,0		0614-175 656
1,6 x 8,0	39	0614-176 087
0,5 x 3,0	50	0614-177 967
0,6 x 3,5		0614-177 968
0,6 x 4,5		0614-177 969
1,0 x 6,0		0614-177 972
1,2 x 8,0	73	0614-177 974
0,6 x 3,5		0614-175 660
0,8 x 4,0		0614-175 661
0,8 x 5,0		0614-175 662
1,0 x 6,0	100	0614-175 663
0,5 x 3,0		3614-330 100
0,5 x 3,5		3614-335 100
0,6 x 4,5		3614-345 100
0,8 x 5,0	150	3614-350 100
0,5 x 3,0		3614-430 150
0,6 x 3,5		3614-435 150
0,6 x 4,5		3614-445 150
0,8 x 5,0		3614-450 150



Phillips-kärjet

Kiinnitys 4 mm

Phillips n:o	Pituus mm	Tuote n:o
000	28	5614-4 000
00		5614-4 00
0		5614-4 0
1		5614-4 1



Torx-kärjet

Kiinnitys 4 mm

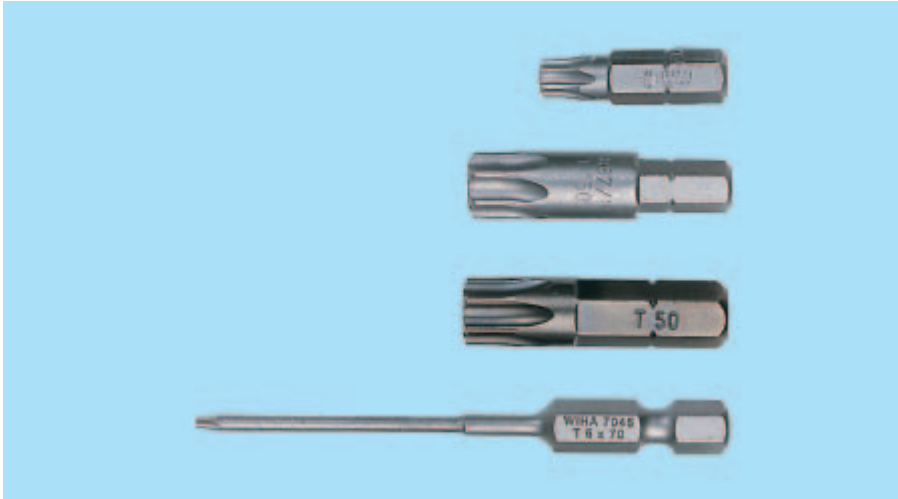
torx kärki	Pituus mm	Tuote n:o
3	28	5614-4 3
4		5614-4 4
5		5614-4 5
6		5614-4 6
7		5614-4 7
8		5614-4 8
9		5614-4 9
10		5614-4 10
15		5614-4 15
20		5614-4 20



Suoraura-kärjet

Kiinnitys 4 mm

Terä mm	Pituus mm	Tuote n:o
0,2 x 0,8	28	5614-4 008
0,25 x 1,2		5614-4 012
0,25 x 1,5		5614-4 015
0,3 x 1,8		5614-4 018
0,4 x 2,0		5614-4 020
0,4 x 2,5		5614-4 025
0,5 x 3,0		5614-4 030
0,6 x 3,5		5614-4 035
0,8 x 4,0		5614-4 040



Torx-kärjet Kiinnitys 1/4" *5/16"



Tx kärki	Pituus mm	Tuote n:o	
4	25	0614-310 4	
5		0614-310 5	
6		0614-310 6	
7		0614-310 7	
8		0614-310 8	
9		0614-310 9	
10		0614-311 0	
15		0614-311 5	
20		0614-312 0	
25		0614-312 5	
27		0614-312 7	
30		0614-313 0	
40		0614-314 0	
45		35	0614-314 51
50			0614-315 01
45	*0614-314 5		
50	*0614-315 0		
55	*0614-315 5		
6	70	0614-330 670	
7		0614-330 770	
8		0614-330 870	
9		0614-330 970	
10		0614-331 0	
20		0614-332 0	
25		0614-332 5	
27		0614-330 27	
30		0614-333 0	
10		150	3614-331 015
15	3614-331 515		
20	3614-332 015		
25	3614-332 515		
30	3614-333 015		
6	152		3614-330 615
6	167	3614-330 616	



Torx-kärjet

10 mm kara

Torx-sarjaan (4715-143 01)
kuuluvat kärjet



Tx kärki	Pituus mm	Tuote n:o
20	30	5715-432 0
25		5715-432 5
30		5715-433 0
40		5715-434 0
45		5715-434 5
50		5715-435 0
55	5715-435 5	
20	75	5715-431 20
25		5715-431 25
30		5715-431 30
40		5715-431 40
45		5715-431 45
50		5715-431 50
55	5715-431 55	



Torx reikäpää

Kiinnitys 1/4"



Tx kärki	Pituus mm	Tuote n:o
9	25	0614-352 609
10		0614-352 610
15		0614-352 615
20		0614-352 620
25		0614-352 625
27		0614-352 627
30		0614-352 630
40		0614-352 640



Torx reikäpäädärkisarja

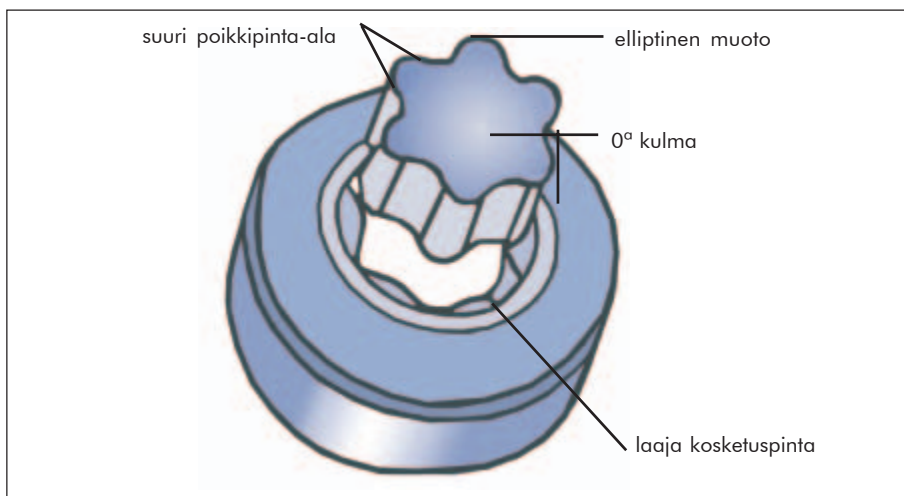
6-osainen

TX10 - TX40

Tuote n:o 0614-250 352



Torx Plus Kärjet



Ainutlaatuinen, elliptinen muoto takaa kärjen istuvuuden, jolloin kärjen elinikä nousee jopa 12 kertaiseksi.

Kärjen 0° kulma poistaa säteisvoiman, joka aiheuttaa rasisusta ruuvissa.

- Mahdollistaa suuremman vääntömomentin käytön, kärjen elinkaaren säilyessä. Suuri poikkipinta-ala Torx Plus terissä maksimoi kestävyuden ja vääntövoiman.

Kohtisuorat terät vähentää kärjen luistamista, jolloin ruuvi ei vahingoitu. Torx työkalut ovat yhteensopivia Torx Plus ruuveihin.

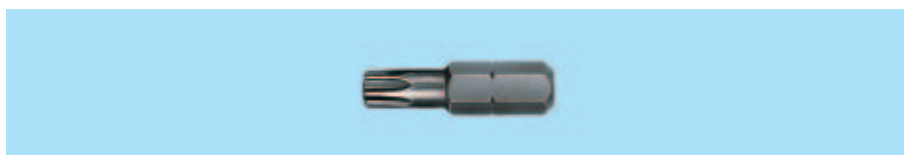


Torx Plus

Kiinnitys 4 mm



IP	Pituus mm	Tuote n:o
3	28	4614-4 3
4		4614-4 4
5		4614-4 5
6		4614-4 6
7		4614-4 7
8		4614-4 8
9		4614-4 9
10		4614-4 10
15		4614-4 15
20		4614-4 20



Torx Plus

Kiinnitys 1/4"



IP	Pituus mm	Tuote n:o
6	25	5614-6 6
7		5614-6 7
8		5614-6 8
9		5614-6 9
10		5614-6 10
15		5614-6 15
20		5614-6 20
25		5614-6 25
27		5614-6 27
30		5614-6 30
40	5614-6 40	

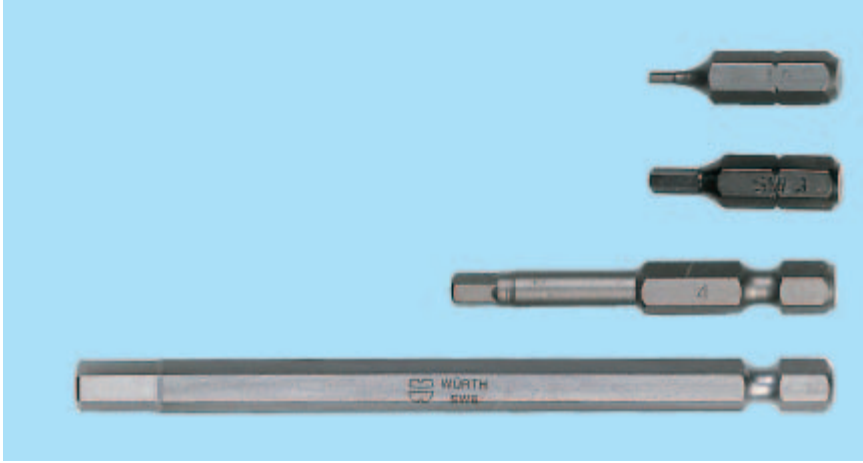


Torx Plus

Kiinnitys 1/4"



IP	Pituus mm	Tuote n:o
8	50	4614-6 8
9		4614-6 9
10		4614-6 10
15		4614-6 15
20		4614-6 20
25		4614-6 25
27		4614-6 27
30		4614-6 30
40		4614-6 40



Kuusiokolo



Kiinnitys 1/4"

Avainväli mm	Pituus mm	Tuote n:o
1,5	25	3614-515
2,0		3614-520
2,5		3614-525
3,0	25	0614-176 93
4,0		0614-176 94
5,0		0614-176 95
6,0		0614-176 96
1,5	50	3614-615
2,0		3614-620
2,5		3614-625
3,0		3614-630
4,0	50	3614-640
5,0		3614-650
6,0		3614-660
4,0		100
5,0	0614-176 855	
6,0	0614-176 856	



AW-kärkisarja

Tuote n:o 0614-250 22



Iskunkestävä muovikotelo.
9 kärkeä 1/4", pituus = 25 mm. Lisäpaikka yhdelle kärjenpitimelle.

Pituus mm	Leveys mm	Korkeus mm	Sisältö			Tuote n:o
115	50	20	3 x AW 10	3 x AW 20	3 x AW 25	0614-250 22



AW-kärjet



Kärki	Pituus mm	Tuote n:o
AW10	25	0614-511 0
AW20		0614-512 0
AW25		0614-512 5
AW30		0614-513 0
AW40	50	0614-514 0
AW10		0614-521 0
AW20		0614-522 0
AW25		0614-522 5
AW30	50	0614-523 0
AW40		0614-524 0



Bit Box

Tuote n:o 1614-792 1

10-osainen: Ph 1 - 2 - 3
Pz 1 - 2 - 3
Suora 0,6x4,5 - 1x6 - 1,2x8
Magneetti-istukka



Kärkisarja

IP-pakkauksessa

Tuote n:o 1614-74 01

7-osainen: Ph 1 - 2
Pz 1 - 2
Suoraura 4,5 ja 7mm
Magneettipidin



IP-kärjet

Koko	Pakkaus	Tuote n:o
4,5 - 5,5 - 8,0	1 kpl/koko	4614-0 825
Ph 2	3 kpl	4614-1 822
Ph 1 - 2 - 3	1 kpl/koko	4614-1 824
Pz 2	3 kpl	4614-2 822
Pz 1 - 2 - 3	1 kpl/koko	4614-2 824
Magneettijatko 59 mm, 1/4"	1 kpl	4614-3 820



Istukka O-renkaalla

Kiinnitys 1/4"
Pituus 75 mm
Tuote n:o 0614-176 071



Pikavaihtoistukka

Kiinnitys 1/4"
Pituus 52 mm
Tuote n:o 0614-176 711



Pikavaihtoistukka magneetilla

Kiinnitys 1/4"
Pituus 72 mm
Tuote n:o 0614-176 708



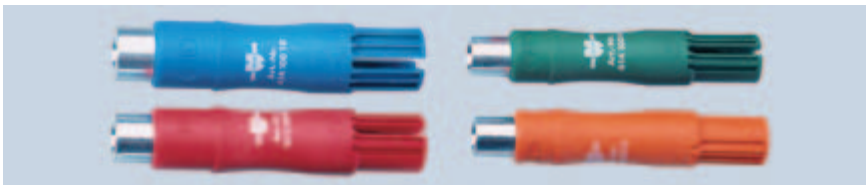
Pikavaihtoistukka

Kiinnitys 1/4"
Pituus 165 mm
Tuote n:o 0613-704



Magneetti-istukka

1/4" kärjille, 1/4" varsi
Pituus Tuote n:o
60 mm 0614-176 060
74 mm 0614-176 702
100 mm 0614-176 100
150 mm 0614-176 150
300 mm 0614-176 300



Kärjen pidin 1/4"

SDS+ terien päälle

Kärjenpidinsarja
Tuote n:o 0614-100
Sisältö Ø 6, 8, 10 mm

Pora Ømm	Pituus mm	Ø mm	Tuote n:o
5	74	14,0	0614-100 5
6	74	14,0	0614-100 6
8	78	16,5	0614-100 8
10	78	18,0	0614-100 10



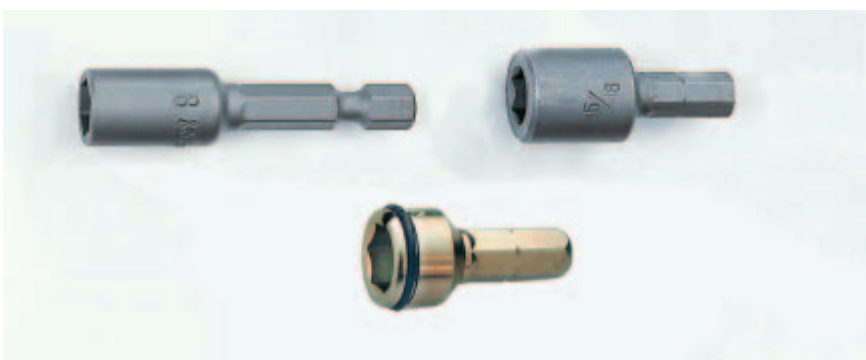
Sovitteet

■	Varsi	Pituus mm	Tuote n:o
1/4"	1/4"	25	1614-721 0
1/4"	1/4"	50	1614-724 0



Sovite kärjille

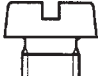










Vääntimen kolo	Kärjen 6-kolo	Pituus mm	Tuote n:o
1/4"	1/4"	25	0614-176 680
3/8"	1/4"	30	0614-176 681
1/2"	1/4"	35	0614-215 013
1/2"	5/16"	35	0614-215 010















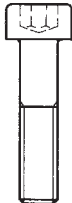


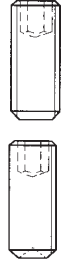
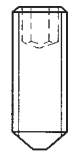
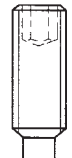
Konehylsy










Kiinnitys 1/4"

Avainväli	Pituus mm	Tuote n:o
1/4"	42	0614-176 713
3/8"	50	0614-176 716
5,5 mm	50	0614-176 712
7,0 mm	45	0614-176 714
8,0 mm	45	0614-176 715
10 mm	50	0614-176 717
13 mm	50	0614-176 718
1/4"	30	1614-0 14
5/16"	30	1614-0 516
8 mm	30	1614-0 8
10 mm	45	1614-0 10
8 mm / 5/16" jousikiinnitys	25	1614-018

 DIN84 ISO1207	 DIN95	 DIN7971 ISO1481	
 DIN85	 DIN96	 DIN7972 ISO1482	
 DIN963 ISO2004	 DIN97	 DIN7973 ISO1483	
 DIN964 ISO2010			
Uraruuvit	Puuruuvit	Peltiruuvit	Kärkien mitat mm
Ø 2	Ø 2	Ø	0,5 x 3
2,5	2,5	2,2	0,6 x 3,5
3	3	2,9	0,6 x 4,5
	3,5		0,8 x 5,5
4	4	3,5	1 x 6
	4,5	3,9	1,2 x 6,5
5	5/5,5	4,2/4,8	1,2 x 8
6	6/7	5,5/6,3	1,6 x 8
6		5,5/6,3	1,6 x 10
8	8	8	2 x 12
10		9,5	2,5 x 14

 DIN7985	 DIN7981				Kärkien koko	Ristura  
 DIN965	 DIN7982					
 DIN966	 DIN7983					
Uraruuvit	Itsepor.ruuvit Peltiruuvit	Kipsi- levyruuvit	Puuruuvit	Yleisruuvit		
Ø 1,6	Ø	Ø	Ø 2	Ø	0	HP
1,6			2			PZ
2,6	2,2				1	HP
				2,4		PZ
3	2,9			3		HP
					2	PZ
3,5	3,5	3,5				HP
				3,5	PZ	
4	3,9	3,9			2	HP
			4	4		PZ
	4,2	4,2				HP
			4,5	4,5	2	PZ
5	4,8	5				HP
			5	5	3	PZ
6	5,5/6,3/8		6	6/7		HP
					3	PZ
8/10						HP
			7		4	PZ

						
AV	DIN 912	DIN 7984	DIN 7991	DIN 913 DIN 916	DIN 914	DIN 915
1,5	1,6-2			3	3	3
2	2,5	3	3	4	4	4
2,5	3	4	4	5	5	5
3	4	5	5	6	6	6
4	5	6	6	8	8	8
5	6	8	8	10	10	10
6	8		10	12	12	12

1:1	TORX	 mm	 DIN912	 DIN966	 DIN965	 DIN7981
			 DIN7984	 DIN7985		 DIN7982
						 DIN7983
Ø	Tx3	1,17				
Ø	Tx4	1,28				
Ø	Tx5	1,42				
Ø	Tx6	1,67				
Ø	Tx7	1,99				
Ø	Tx8	2,31		2,5		2,9
Ø	Tx9	2,5				
Ø	Tx10	2,74		3		3,5
Ø	Tx15	3,27				3,9
Ø	Tx20	3,86		4		4,2
Ø	Tx25	4,43		5		4,8/5,5
Ø	Tx27	4,99				
Ø	Tx30	5,52		6		6,3
Ø	TX40	6,65		8		
Ø	Tx45	7,82				
Ø	Tx50	8,83		10		



Toimitussisältö

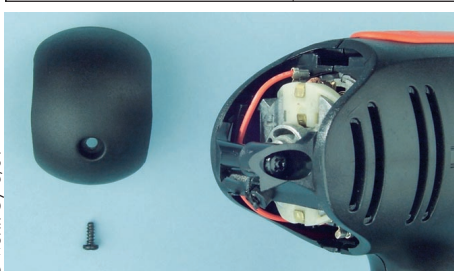
Malli	BS 12-A Power	BS 14-A Power	BS 18-A Power	BS 18-A Combi	Pakk	
Akkuporakone, ei sis. akkua	0700-103 0	0700-104 0	0700-105 0	0700-115 0	1	
Akku 2,0 Ah NiCd	0700-900 320	0700-900 420	0700-900 520	0700-900 520	2	
Pikalaturi AL 60-SP	0700-800				1	
Ruuvaskätkikotelo, tyhjä, 6-osainen	0614-6					
Kärjenpidin pikavaihtoistukalla l=51 mm	0614-176 711					
Kärjet 1/4", pituus 25 mm Tuote n:o 0614-...	AW 20 -512 0	AW 25 -512 5	AW 30 -513 0	PZ 2 -176 652	PZ 3 -176 653	PH 2 -176 461

Tekniset tiedot

Malli	BS 12-A Power	BS 14-A Power	BS 18-A Power	BS 18-A Combi
Jännite	12,0 V	14,4 V	18,0 V	18,0 V
Akun kapasiteetti	2,0 Ah	2,0 Ah	2,0 Ah	2,0 Ah
Antoteho	255 W	295 W	350 W	350 W
Kierroslukua 1./2. vaihde	0-460/1400 1'/min	0-500/1500 1'/min	0-400/1200 1'/min	0-600/1800 1'/min
Vääntömomentin säätöalue	1,0 - 8,0 Nm	1,0 - 8,0 Nm	1,0 - 8,0 Nm	1,0-8,0 Nm
Max. vääntömomentti	35 Nm	37 Nm	40 Nm	37 Nm
Max. porausteho				
-metalli	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
-alumiini	16 mm	16 mm	18 mm	18 mm
-puu	25 mm	32 mm	38 mm	35 mm
Max. ruuvinpaksuus	8 mm	8 mm	10 mm	10 mm
Istukan koko	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Istukan kiinnitys	1/2" x 20 UNF	1/2" x 20 UNF	1/2" x 20 UNF	1/2" x 20 UNF
Koneen paino ilman akkua	1,45 kg	1,45 kg	1,55 kg	1,55 kg
Akun paino	0,7 kg	0,8 kg	1,0 kg	1,0 kg

Tarvikkeet

Nimike	Tuote n:o
Varahiili	0706-103 004
Pikavaihtoistukka 1,5 - 13 mm, 1/2" - 20 UNF	0692-612 132
Varmistusruuvi	0706-103 022



Nikkeli-Metallihybridi-akut 3,0 Ah

Noin 50 % enemmän kapasiteettia kuin samanpainoisella NiCd-akulla, siksi mukavampi käyttäjälle. Ympäristöystävällinen koska ei sisällä myrkyllistä kadmiumia.

Nimike	Tuote n:o
12,0 V / 3,0 Ah NiMH	0700-905 330
14,4 V / 3,0 Ah NiMH	0700-905 430
18,0 V / 3,0 Ah NiMH	0700-905 530

Rungon päässä oleva kansi mahdollistaa nopean hiilten vaihdon.

Akkuporakoneet

BS 12-A Power 12V

Tuote n:o 0700-103 2

BS 14-A Power 14V

Tuote n:o 0700-104 2

BS 18-A Power 18V

Tuote n:o 0700-105 2

BS 18-A Combi 18V

Tuote n:o 0700-115 2 Akkuporakone iskulla

Tehokkaat ja pitkäikäiset akkukoneet, joiden moottorit, vaihteistot ja pikaistukat on suunniteltu raskaaseen käyttöön.

Laukussa on mukana tunnin pikalaturi AL 60-SP, kaksi akkua ja ruuvaskätkikotelo.

Akkukäyttöön suunniteltu tehokas ja pitkäikäinen suurtehomoottori. Kaksivaihteinen planeettavaihteisto viidellä metallisella hammaspyörällä mahdollistaa varman voimansiirron ja suuren vääntömomentin. Moottorin ja vaihteiston luja kiinnitys varmistaa voimansiirron. Suurtehokytken hopeoidut kontaktit ja suuri jäähdyslevy pidentävät koneen ikää. Kumipinnoitettu säätökytkin, helppokäyttöinen suunnanvaihtokytkin, pysäytysjarru ja käynnistyskenesto.

17-portainen vääntömomentin säätö ja yksi porausasento mahdollistavat aina oikean säädön ruuvauksessa ja porauksessa. Combi-mallissa 16-portainen vääntömomentin säätö, yksi porausasento ja yksi iskuporausasento mahdollistavat aina oikean säädön ruuvauksessa, porauksessa ja iskuporauksessa. Iskukoneisto mahdollistaa porauksen kiveen ja tiileen.

Rungon päässä oleva kansi mahdollistaa nopean hiilten vaihdon. Suuret tuuletusaukot ja tehokas kaksoispiipyörä jäädyttävät tehokkaasti moottoria, myös suurella kuormituksella. Suojattu epäpuhtauksilta. Automaattinen karalukitus mahdollista terän vaihdon mukavasti yhdellä kädellä. Pikavaihtoistukassa on karkaistut leuat ja karhea metallipinta sekä kiristysvoiman varmistus. Ergonomisesti optimoitu muoto ja oikea painopiste tekevät työskentelyn kevyeksi. Akun ohut liitäntäosa mahdollistaa ergonomisen ohuen kahvan. Akun lukitus pitää sen varmasti koneesta kiinni. 1 tunnin laturi NiCd- ja NiMH-akuille. Laturissa on aika- ja jännitevalvonta, joka takaa lyhimmän latauksen ja estää ylilatauksen (ei muisti-ilmiötä).



Pikalaturi AL 60-SP

Tuote n:o 0700 800

· 7,2 - 18,0 V NiCd ja NiMH Slim Pack-akuille.
· 3 porrasta takaa optimaalisen latauksen:

Porras	Kesto n.	Vaihe
1	1 tunti (1*)	Tavallinen pikalataus
2	1 - 3 tuntia (2*)	Kennojen tasauslataus
3	jatkuva	Ylläpitolataus pitää akun täynnä

1*) 2,0 Ah akuille

2*) Pidentää akun ikää, akku voidaan ottaa käyttöön portaan 1 jälkeen.

Akkuruuvin- väännin AS 3

Täydellinen sarja kantolaukussa, sisältää akun, laturin ja 8 kärkeä.

Tuote n:o 0702-324 1

Kone ja akku

Tuote n:o 0702-324 10

Tehokas sähkökäyttöinen ruuvinväännin

Kevyt ja käteensuova runko toimii taitettuna tai suorana.
Säädettävä vääntömomentti 0,4 - 2,4 Nm ja 3,0 Nm kytkin suljettuna (asento 6)
Naulatulppia tai isoja ruuveja ruuvattaessa voidaan kiertää käsin max 15 Nm.

Voidaan ripustaa keventimeen tai kiinnittää naruun kiinnityskorvasta.
Suunnanvaihto. Kaksi nopeusaluetta.

Käyttökohteita:

- kokoonpanoteollisuus
- sähkömiehet



Toimitussisältö (0702-324 1)

Laturi			0702-324 3
Akku (punainen) 2,4 Volttia			0702-300 324
Kärki 1/4"	Ph 1	pituus 73 mm	0614-176 774
Kärki 1/4"	Ph 2	pituus 73 mm	0614-176 775
Kärki 1/4"	Pz 1	pituus 73 mm	0614-176 776
Kärki 1/4"	Pz 2	pituus 73 mm	0614-176 777
Kärki 1/4"	0,6 x 3,5	pituus 73 mm	0614-175 660
Kärki 1/4"	0,8 x 4,0	pituus 73 mm	0614-175 661
Kärki 1/4"	0,5 x 5,0	pituus 73 mm	0614-175 662
Kärki 1/4"	1,0 x 6,0	pituus 73 mm	0614-175 663

Tekniset tiedot

Jännite	2,4 V
Istukka	1/4" C 6,3/E 6,3
Vääntömomentti Nm	0,4-2,4
Kierrosluku 1/min	200/400
Pituus suorana (ilman kärkeä)	242 mm
Paksuus	36 mm
Paino (akun kanssa)	0,39 kg

Vanhoja ja uusia lisävarusteita ei saa vaihtaa keskenään.
Vanhojen Akku-ruuvivääntimien AS 3 (Tuote n:o 0702-103 ja 0702-102) kanssa on käytettävä seuraavia lisävarusteita:

Laturi Tuote n:o 0702-611 1
Akku (vihreä) 0702-611



Säädettävä vääntömomentti 0,4 - 2,4 Nm

