

Ruuvitaltat, ruuvauskärjet ja tarvikkeet



Malminkaari 12 00700 Helsinki
 Postios. PL 115 00701 Helsinki
 p. (09) 350 11, fax (09) 350 1202
 sähköposti: koivunen@koivunen.fi
 www.koivunen.fi



Ruuvitaltat, ruuvauskärjet ja tarvikkeet

Hakemisto

	Sivu
Felo Ergonic 400-sarja.....	3-1
Felo 500-sarja	3-4
Felo 500-sarja VDE	3-12
Felo 800-sarja	3-14
King Pro Tools ruuvitaltat	3-17
Pitkät joustavat ruuvitaltat	3-17
Momenttiruuvitaltat	3-18
Tarkkuusruuvitaltat	3-20
T-kahvalliset avaimet	3-24
Felo Smart järjestelmä	3-27
Kulmaruuvitaltat	3-31
Kuusiokolo- ja Torx-avaimet.....	3-31
Makasiiniruuvitaltat	3-37
Ruuvauskärjen pitimet	3-38
Bits-ruuvitaltat.....	3-39
1/4” ruuvauskärjet.....	3-40
5/16” ruuvauskärjet.....	3-45
Ruuvauskärkisarjat	3-47

ERGONIC

400-sarja

felo

Sopii kaikille!

- vahvempi
- mukautuva
- aidosti ergonominen



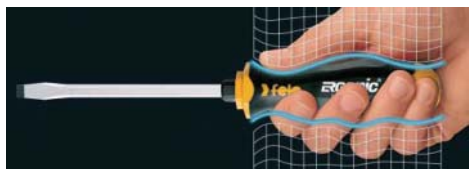
1 Sileä, saumaton kädensija on miellyttävä käyttää

8 Teräsymbolit kahvan päässä

Erityisominaisuus:

2 Ergonic, ensimmäinen kädensija, joka mukautuu käyttäjän käteen - enää ei käden tarvitse mukautua käytettävään työkaluun

9 Ripustusreikä helpottaa säilytystä ja mahdollistaa vääntövarren käytön



3 Käsi ja kädensija lukittuvat toisiinsa - voimantarve vähenee

10 Joustavat muovisolut takaavat täydellisen sopivuuden käyttäjän käteen, kädensijan pinnoite kestävää elastomeriä.

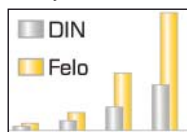
11 Kädensijan viiste estää ruuvitaltan kierimisen kaltevilla pinnoilla

4 410-sarjassa kuusikulmainen terän varsi

12 Turvallisuustestattu



5 Terämateriaalin kovuus ylittää DIN- ja ISO-normien vaatimukset jopa 100%



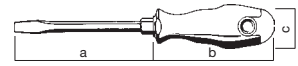
6 Täysinmittainen iskunkestävä kädensijan runko

13 Terien valmistusmateriaali kromimolybdeenivanadiumteräs

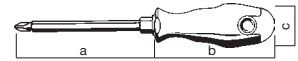
7 Pinnoittamaton kärki takaa tarkan sovitteen

14 EAN-koodi jokaisessa tuotteessa

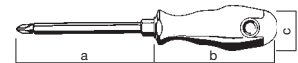


felo
400-sarja
ERGONIC®
Uraruuvitaltat


Tuotekoodi	Terä	a	b	c		Paino g	Tukkupakkaus	EAN
260-400-3080	3,0 x 0,5	80	86	25	3,0	28	12	4 007157 531179
260-400-35100	3,5 x 0,6	100	86	25	3,5	32	12	4 007157 531193
260-410-4075	4,0 x 0,8	75	94	30	4,0	60	12	4 007157 531216
260-410-55100	5,5 x 1,0	100	101	32,5	5,0	74	12	4 007157 527851
260-410-65125	6,5 x 1,2	125	106	36,5	6,35	100	12	4 007157 527875
260-410-80150	8,0 x 1,2	150	112	38,5	8,0	162	12	4 007157 527899

Ristiuraruuvitaltat Phillips


Tuotekoodi	Terä	a	b	c		Paino g	Tukkupakkaus	EAN
260-4121	PH1	80	94	30	5,0	56	12	4 007157 527950
260-4122	PH2	100	106	36,5	6,35	92	12	4 007157 527974
260-4123	PH3	150	112	38,5	8,0	162	6	4 007157 531315

Ristiuraruuvitaltat Pozidrive


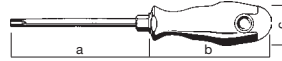
Tuotekoodi	Terä	a	b	c		Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-4111	PZ1	80	94	30	5,0	56	12	4 007157 527912
260-4112	PZ2	100	106	36,5	6,35	92	12	4 007157 527936
260-4113	PZ3	150	112	38,5	8,0	162	6	4 007157 531292

ERGONIC

400-sarja

felo

Torx-ruuvitaltat



Tuotekoodi	Terä	a	b	c	∅	Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-408-07140	T7	60	86	25	3,0	27	12	4 007157 528070
260-408-08340	T8	60	86	25	3,0	29	12	4 007157 528094
260-408-09340	T9	60	86	25	3,5	29	12	4 007157 528117
260-408-10340	T10	100	86	25	3,5	45	12	4 007157 528131
260-408-15340	T15	100	94	30	4,0	45	12	4 007157 528155
260-408-20340	T20	100	101	32,5	5,0	69	12	4 007157 528179
260-408-25340	T25	100	106	36,5	5,0	69	12	4 007157 528193
260-408-27340	T27	100	106	36,5	5,0	69	12	4 007157 528216
260-408-30340	T30	115	112	38,5	6,0	96	6	4 007157 528230
260-408-40440	T40	125	112	38,5	8,0	143	6	4 007157 528254

Ruuvitalttasarjat

Urruuvitaltat + PH 6-osainen



Tuotekoodi	Sisältö	EAN
260-410-96148	3,0x80 / 4,0x75 / 5,5x100 / 6,5x125 PH1x80 / PH2x100	4 007157 531674

Torxruuvitaltat 6-osainen



Tuotekoodi	Sisältö	EAN
260-408-96148	T8 / 9 / 10 / 15 / 20 / 25	4 007157 531650

felo

500-sarja

Aito ja alkuperäinen

- kädensijan muotoilu
- terän laatu
- kaksikomponenttitekniologia

1 Sileä, saumaton kädensija on miellyttävä käyttää

2 Täysimittainen iskunkestävä kädensijan runko



3 Erityisominaisuus: Miellyttävä kädensijamateriaali takaa parhaan vääntövoiman

4 Ergonominen muotoilu



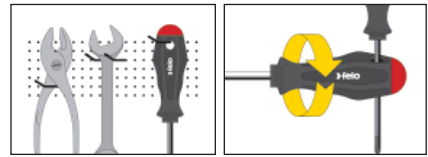
550-sarja

- 500-sarjan vahvin ruuvitaltta
- Kädensijan päässä terässuoja
 - Läpi kädensijan ulottuva terä
 - Varren juuressa kuusiovääntö
 - Kuusikulmainen terän varsi

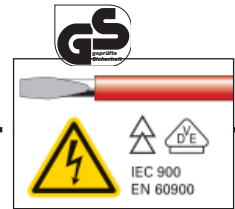
5 EAN-koodi jokaisessa tuotteessa



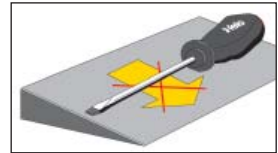
6 Ripustusreikä helpottaa säilytystä ja mahdollistaa vääntövarren käytön



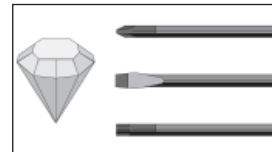
7 Turvallisuustestattu



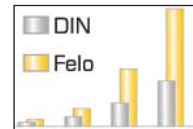
8 Kädensijan viiste estää ruuvitaltan kierimisen kaltevilla pinnoilla



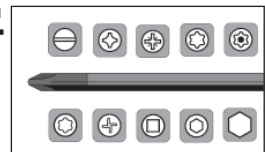
9 Terien valmistusmateriaali kromimolybdeenivanadiumteräs



10 Terämateriaalin kovuus ylittää DIN- ja ISO-normien vaatimukset jopa 100%



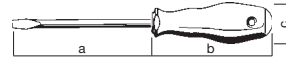
11 Pinnoittamaton kärki takaa tarkan sovitteen



500-sarja

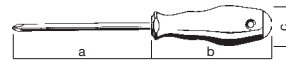


Uraruuvitaltat



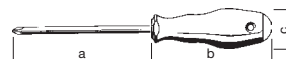
Tuotekoodi	Terä	a	b	c	∅	Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-500-2575	2,5 x 0,4	75	80	25	2,5	26	12	4 007157 220912
260-500-3080	3,0 x 0,5	80	80	25	3,0	28	12	4 007157 220929
260-500-35100	3,5 x 0,6	100	80	25	3,5	32	12	4 007157 220936
260-500-40100	4,0 x 0,8	100	90	29	4,0	45	12	4 007157 220943
260-500-40200	4,0 x 0,8	200	90	29	4,0	58	12	4 007157 506931
260-500-55125	5,5 x 1,0	125	99	34	5,0	71	12	4 007157 220950
260-500-55300	5,5 x 1,0	300	99	34	5,0	95	12	4 007157 506955
260-500-65150	6,5 x 1,2	150	99	34	6,0	89	12	4 007157 220967
260-500-80175	8,0 x 1,2	175	105	39	8,0	129	6	4 007157 220974

Ristiuraruuvitaltat Phillips



Tuotekoodi	Terä	a	b	c	∅	Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-5020	PH0	60	80	25	3,0	26	12	4 007157 221063
260-5021	PH1	80	90	29	4,5	51	12	4 007157 221070
260-5021200	PH1	200	90	29	4,5	70	12	4 007157 221117
260-5022	PH2	100	99	34	6,0	79	12	4 007157 221087
260-5022200	PH2	200	99	34	6,0	99	6	4 007157 221124
260-5023	PH3	150	105	39	8,0	138	6	4 007157 313317
260-5024	PH4	150	105	39	10,0	218	6	4 007157 240316

Ristiuraruuvitaltat Pozidrive

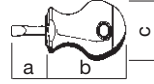


Tuotekoodi	Terä	a	b	c	∅	Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-5010	PZ0	60	80	25	3,0	26	12	4 007157 221001
260-5011	PZ1	80	90	29	4,5	51	12	4 007157 221018
260-5012	PZ2	100	99	34	6,0	79	12	4 007157 221025
260-5012200	PZ2	200	99	34	6,0	99	6	4 007157 221056
260-5013	PZ3	150	105	39	8,0	138	6	4 007157 313300
260-5014	PZ4	150	105	39	10,0	218	6	4 007157 308566



500-sarja

Erikoislyhyet ruuvitaltat



Tuotekoodi	Terä	a	b	c	∅	Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-500-5525	5,5 x 1,0	25	57	35	5,0	35	12	4 007157 220998
260-502125	PH1	25	57	35	4,5	35	12	4 007157 221032
260-502225	PH2	25	57	35	6,0	38	12	4 007157 221049
260-501125	PZ1	25	57	35	4,5	35	12	4 007157 221094
260-501225	PZ2	25	57	35	6,0	38	12	4 007157 221100

Ruuvitalttasarjat



5-osainen

Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
260-500-95118	4,0x100 / 5,5x125 / 6,5x150 PH1x80 / PH2x100	4 007157 220622



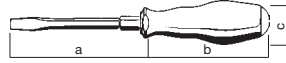
7-osainen

Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
260-500-97118	3,5x100 / 4,0x100 / 5,5x125 / 6,5x150 PH1x80 / PH2x100 / PZ2x100	4 007157 221346

500-sarja

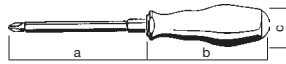


Uraruuvitaltat lyöntipäällä



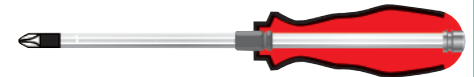
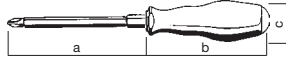
Tuotekoodi	Terä	a	b	c		Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-550-4590	4,5 x 0,8	90	90	29	5,0	85	12	
260-550-55100	5,5 x 1,0	90	99	34	5,0	108	12	
260-550-65125	6,5 x 1,2	125	99	34	6,35	133	12	
260-550-80150	8,0 x 1,2	155	105	38	8,0	199	6	
260-550-90150	9,0 x 1,6	165	105	38	8,0	205	6	
260-550-100175	10,0 x 1,6	175	105	38	8,0	210	6	
260-550-120200	12,0 x 2,0	200	105	38	10,0	293	6	

Ristiuruuvitaltat lyöntipäällä Phillips



Tuotekoodi	Terä	a	b	c		Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-5521	PH1	90	90	29	5,0	95	12	
260-5522	PH2	100	99	34	6,35	127	12	
260-5523	PH3	155	105	38	8,0	198	6	

Ristiuruuvitaltat lyöntipäällä Pozidrive

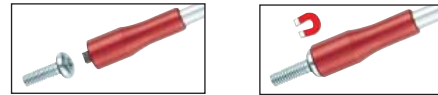
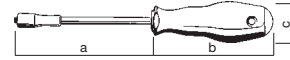


Tuotekoodi	Terä	a	b	c		Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-5511	PZ1	90	90	29	5,0	95	12	
260-5512	PZ2	100	99	34	6,35	127	12	
260-5513	PZ3	155	105	38	8,0	198	6	

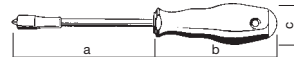
Ruuvitalttasarja lyöntipäällä



Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
260-550-95248	4,5x90 / 5,5x100 / 6,5x125 PH1x90 / PH2x100	


500-sarja

M-Tec magneettiuraruuvitaltat


Tuotekoodi	Terä	a	b	c	∅	Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-500-03230	3,0 x 0,5	80	80	25	3,0	38	6	4 007157 516817
260-500-35330	3,5 x 0,6	100	80	25	3,5	42	6	4 007157 516831
260-500-04330	4,0 x 0,8	100	90	29	4,0	55	6	4 007157 516855
260-500-04730	4,0 x 0,8	200	90	29	4,0	60	6	4 007157 517579

M-Tec magneettiristiuraruuvitaltat Phillips


Tuotekoodi	Terä	a	b	c	∅	Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-502-10230	PH1	80	90	29	4,5	61	6	4 007157 516732
260-502-20330	PH2	100	99	34	6,0	89	6	4 007157 516756
260-502-20730	PH2	200	99	34	6,0	105	6	4 007157 517616

M-Tec magneettiristiuraruuvitaltat Pozidrive


Tuotekoodi	Terä	a	b	c	∅	Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-501-10230	PZ1	80	90	29	4,5	61	6	4 007157 516770
260-501-20330	PZ2	100	99	34	6,0	89	6	4 007157 516794
260-501-20730	PZ2	200	99	34	6,0	105	6	4 007157 517593

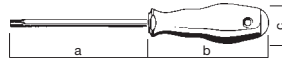
M-Tec magneettiruuvitalttasarja


Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
260-500-97137	3,0x80 / 3,5x100 / 4,0x100 PH1x80 / PH2x100	4 007157 516992

500-sarja



Torx-ruuvitaltat

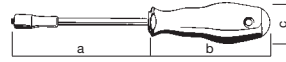


Tuotekoodi	Terä	a	b	c	∅	Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-508-05140	T5	60	68	20	3,0	27	12	4 007157 221889
260-508-06140	T6	60	68	20	3,0	27	12	4 007157 221544
260-508-07140	T7	60	80	25	3,0	27	12	4 007157 221568
260-508-08340	T8	60	80	25	3,0	29	12	4 007157 221575
260-508-09340	T9	60	80	25	3,5	29	12	4 007157 221582
260-508-10340	T10	100	80	25	3,5	45	12	4 007157 221599
260-508-15340	T15	100	90	29	4,0	45	12	4 007157 221605
260-508-20340	T20	100	99	34	5,0	69	12	4 007157 221612
260-508-25340	T25	100	99	34	5,0	69	12	4 007157 221629
260-508-27340	T27	100	99	34	5,0	69	12	4 007157 221636
260-508-30340	T30	115	105	39	6,0	96	6	4 007157 221643
260-508-40440	T40	125	105	39	8,0	143	6	4 007157 221650
260-508-45440	T45	125	105	39	8,0	143	6	4 007157 221667

Torx-ruuvitaltat reiällä



Tuotekoodi	Terä	a	b	c	∅	Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-507-10340	T10	100	80	25	3,5	46	12	4 007157 322340
260-507-15340	T15	100	90	29	4,0	48	12	4 007157 322364
260-507-20340	T20	100	99	34	5,0	69	12	4 007157 322388
260-507-25340	T25	100	99	34	5,0	69	12	4 007157 322401
260-507-27340	T27	100	99	34	5,0	69	12	4 007157 322425
260-507-30340	T30	115	105	39	6,0	97	6	4 007157 322449
260-507-40440	T40	125	105	39	8,0	129	6	4 007157 322463


500-sarja
M-Tec magneettitorx-ruuvitaltat


Tuotekoodi	Terä	a	b	c	∅	Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-508-10330	T10	100	80	25	3,5	55	6	4 007157 516657
260-508-15330	T15	100	90	29	4,0	55	6	4 007157 516671
260-508-20330	T20	100	99	34	5,0	79	6	4 007157 516695
260-508-25330	T25	100	99	34	5,0	79	6	4 007157 516718

Ruuvitalttasarjat
Torx-ruuvitaltat 6-osainen


Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
260-508-96147	T10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40	4 007157 501783

Torx-ruuvitaltat reiällä 6-osainen


Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
260-507-96148	TR10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40	4 007157 508232

500-sarja

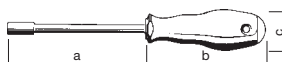


Kuusiokoloruuvitaltat



Tuotekoodi	Terä	a	b	c		Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-527-20240	2,0	75	80	25	2,0	23	12	4 007157 221674
260-527-25340	2,5	100	80	25	2,5	24	12	4 007157 221681
260-527-30340	3,0	100	80	25	3,0	29	12	4 007157 221698
260-527-40340	4,0	100	90	29	4,0	49	12	4 007157 221704
260-527-50340	5,0	100	99	34	5,0	76	12	4 007157 221711
260-527-60440	6,0	125	99	34	6,0	91	12	4 007157 221780
260-527-80540	8,0	150	105	39	8,0	152	12	4 007157 221735

Hylsyruuvitaltat

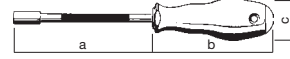


Tuotekoodi	Terä	a	b	c		Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-528-04040	4,0	125	90	29		59	12	4 007157 221742
260-528-05040	5,0	125	90	29		61	12	4 007157 221759
260-528-05540	5,5	125	90	29		73	12	4 007157 221766
260-528-05840	5,5	200	90	29		100	12	4 007157 507693
260-528-06040	6,0	125	90	29		74	12	4 007157 221773
260-528-06840	6,0	250	90	29		101	12	4 007157 221896
260-528-07040	7,0	125	99	34		106	12	4 007157 221797
260-528-07840	7,0	250	99	34		146	12	4 007157 221803
260-528-08040	8,0	125	99	34		109	12	4 007157 221810
260-528-09040	9,0	125	99	34		125	12	4 007157 221827
260-528-10040	10,0	125	99	34		137	12	4 007157 221834



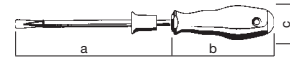
500-sarja

Taipuisat hylsyruuvitaltat



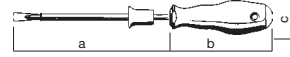
Tuotekoodi	Terä	a	b	c	∅	Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-529-05040	5,0	170	105	39		139	6	4 007157 502629
260-529-06040	6,0	170	105	39		140	6	4 007157 502667
260-529-07040	7,0	170	105	39		142	6	4 007157 502681
260-529-08040	8,0	170	105	39		144	6	4 007157 505682
Bits-väänin 260-529-63540	1/4"	170	105	39		140	6	4 007157 505705

Uruuvitaltat tartuntakynsillä



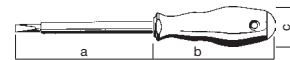
Tuotekoodi	Terä	a	b	c	∅	Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-520-40150	4,0 x 0,8	155	90	29	4,0	66	6	4 007157 500724
260-520-55150	5,5 x 1,0	155	99	34	5,5	92	6	4 007157 500748

Ristiuraruuvitaltat tartuntakynsillä



Tuotekoodi	Terä	a	b	c	∅	Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-5221	PH1	155	90	29	4,0	67	6	4 007157 500762
260-5222	PH2	155	99	34	5,5	91	6	4 007157 500786

VDE-eristetyt uraruuvitaltat

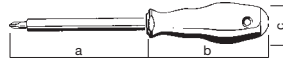


Tuotekoodi	Terä	a	b	c	∅	Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-51325	2,5 x 0,4	75	68	20	2,5	22	12	4 007157 221414
260-51330	3,0 x 0,5	100	68	20	3,0	28	12	4 007157 221131
260-51335	3,5 x 0,6	100	68	20	3,5	30	12	4 007157 221148
260-51340	4,0 x 0,8	100	80	25	3,5	44	12	4 007157 221155
260-51345	4,5 x 1,0	125	99	34	4,5	77	12	4 007157 501240
260-51355	5,5 x 1,0	125	99	34	4,5	70	12	4 007157 221162
260-51365	6,5 x 1,2	150	99	34	5,5	86	6	4 007157 221179
260-51380	8,0 x 1,2	175	105	39	7,0	135	6	4 007157 221186

500-sarja



VDE-eristetyt ristiuraruuvitalat Phillips



Tuotekoodi	Terä	a	b	c	∅	Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-5140	PH0	60	80	25	3,0	25	12	4 007157 221421
260-5141	PH1	80	90	29	4,5	52	12	4 007157 221193
260-5142	PH2	100	99	34	6,0	80	12	4 007157 221209
260-5143	PH3	150	105	39	8,0	145	6	4 007157 221438

VDE-eristetyt ristiuraruuvitalat Pozidrive



Tuotekoodi	Terä	a	b	c	∅	Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-5151	PZ1	80	90	29	4,5	49	12	4 007157 221216
260-5152	PZ2	100	99	34	6,0	76	12	4 007157 221223
260-5153	PZ3	150	105	39	8,0	140	6	4 007157 221445

VDE-eristetyt ristiuraruuvitalat "Borneo"



Tuotekoodi	Terä	a	b	c	∅	Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-516-10290	H1	80	90	29	5,0	52	12	4 007157 519597
260-516-20390	H2	100	99	34	6,0	80	12	4 007157 519610
260-517-10290	Z1	80	90	29	5,0	52	12	4 007157 519634
260-517-20390	Z2	100	99	34	6,0	80	12	4 007157 519658

VDE-eristetyt ruuvitalttasarjat



5-osainen

Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
260-513-95198	3,0x100 / 3,5x100 / 4,0x100 / 5,5x125 PZ2x100	4 007157 221360

6-osainen

Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
260-513-96197	3,0x100 / 3,5x100 / 4,0x100 / 5,5x125 PH1x80 / PH2x100	4 007157 501769

felo

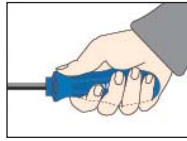
800-sarja

Erinomainen hinta / laatusuhde

1 Kädensija valmistettu iskunkestävästä polypropyleenistä



2 Ergonomien muotoilu



3 Terämateriaalin kovuus ylittää DIN- ja ISO-normien vaatimukset

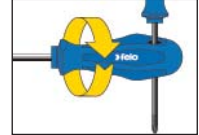
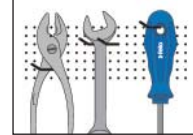
4 EAN-koodi jokaisessa tuotteessa



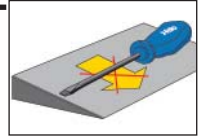
5 PH ja PZ helppo erottaa toisistaan:

- PH: Terä nikkeli / kromi
- PZ: Fosfatoitu terän kärki

6 Ripustusreikä helpottaa säilytystä ja mahdollistaa vääntövarren käytön



7 Kädensijan viiste estää ruuvitaltan kierimisen kaltevilla pinnoilla

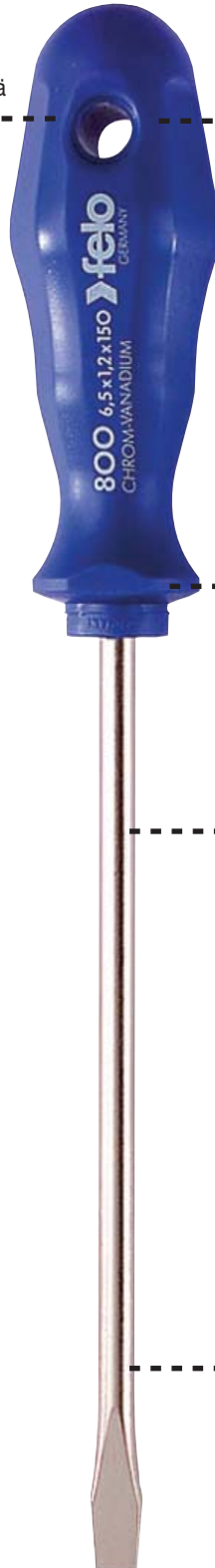


8 Terien valmistusmateriaali kromivanadiumteräs

9 Turvallisuustestattu



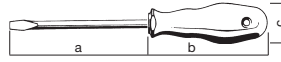
10 Nikkelöidyt (PH) ja fosfatoituidut (PZ) terät



800-sarja

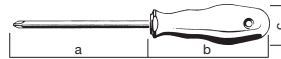


Uraruuvitaltat



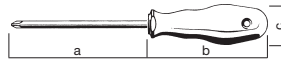
Tuotekoodi	Terä	a	b	c	∅	Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-800-3080	3,0 x 0,5	80	80	25	3,0	25	12	4 007157 170002
260-800-35100	3,5 x 0,6	100	80	25	3,5	29	12	4 007157 170118
260-800-40100	4,0 x 0,8	100	90	29	4,0	42	12	4 007157 170026
260-800-50150	5,0 x 0,8	150	98	34	5,0	71	12	4 007157 280107
260-800-55125	5,5 x 1,0	125	98	34	5,0	68	12	4 007157 170132
260-800-65150	6,5 x 1,2	150	98	34	6,0	85	12	4 007157 170156
260-800-80175	8,0 x 1,6	175	105	38	8,0	143	12	4 007157 170170

Ristiuraruuvitaltat Phillips



Tuotekoodi	Terä	a	b	c	∅	Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-8020	PH0	60	80	25	3,0	24	12	4 007157 170552
260-8021	PH1	80	90	29	4,5	47	12	4 007157 170262
260-8022	PH2	100	98	38	6,0	74	12	4 007157 170286
260-8023	PH3	150	105	38	8,0	135	6	4 007157 170569

Ristiuraruuvitaltat Pozidrive

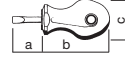


Tuotekoodi	Terä	a	b	c	∅	Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-8010	PZ0	60	80	25	3,0	24	12	4 007157 307668
260-8011	PZ1	80	90	29	4,5	47	12	4 007157 170217
260-8012	PZ2	100	98	38	6,0	74	12	4 007157 170231
260-8013	PZ3	150	105	38	8,0	135	6	4 007157 307354



800-sarja

Erikoislyhyet ruuvitaltat



Tuotekoodi	Terä	a	b	c	∅	Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-800-5525	5,5 x 1,0	25	58	33	5,0	30	12	4 007157 280114
260-802225	PH2	25	58	33	6,0	33	12	4 007157 170576
260-801225	PZ2	25	58	33	6,0	33	12	4 007157 280189

Ruuvitalttasarjat



5-osainen

Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
260-800-95198	3,5x100 / 4,0x100 / 5,5x125 PH1x80 / PH2x100	4 007157 280053



7-osainen

Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
260-800-97198	4,0x100 / 5,5x125 / 8,0x150 PH1x80 / PH2x100 / PZ2x100	4 007157 280022

Torx-ruuvitaltat



Tuotekoodi	Terä	a	b	c	∅	Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-808-06190	T6	60	80	25	3,0	24	12	4 007157 170460
260-808-07190	T7	60	80	25	3,0	24	12	4 007157 170477
260-808-08390	T8	60	80	25	3,0	25	12	4 007157 170484
260-808-10390	T10	100	80	29	3,5	40	12	4 007157 170491
260-808-15390	T15	100	90	29	4,0	42	12	4 007157 170507
260-808-20390	T20	100	98	34	5,0	65	12	4 007157 170514
260-808-25390	T25	100	98	34	5,0	65	12	4 007157 170521
260-808-27390	T27	100	98	34	5,0	65	12	4 007157 170538
260-808-30390	T30	115	105	38	6,0	88	6	4 007157 170545

Ruuvitaltat kaksikomponenttikahvalla

Uraruuvitaltat



Tuotekoodi	Terä	a		Paino	Tukkupakkaus	EAN
284-60-3075	0,5 x 3,0	75	3,0	36	10	6 416240 500530
284-60-40100	0,8 x 4,0	100	4,0	42	10	6 416240 500547
284-60-55125	1,0 x 5,5	125	5,0	70	10	6 416240 500554
284-60-65150	1,2 x 6,5	150	6,0	85	10	6 416240 500561
284-60-80175	1,2 x 8,0	175	8,0	141	10	6 416240 500578

Ristiuraruuvitaltat Phillips



Tuotekoodi	Terä	a		Paino	Tukkupakkaus	EAN
284-60-8021	PH1	80	4,5	43	10	6 416240 500585
284-60-8022	PH2	100	6,0	74	10	6 416240 500592
284-60-8023	PH3	150	8,0	132	10	6 416240 500608

Ruuvitalttasarja

7-osainen

Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
284-60-22117	3,x75 / 4,0x100 / 5,5x125 / 6,5 x 150 / 8,0 x 175 PH1x80 / PH2x100	6 416240 500523



Joustavat ruuvitaltat pitkällä varrella

Erikoispitkä joustava 500 mm varsi helpottaa työskentelyä ahtaissa paikoissa.

Tuotekoodi	Terä	Pituus	EAN
284-60-1045-1	1/4" Bits-vääntiö	500	6 416240 597547
284-60-1045-2	1/4" Neliövääntiö	500	6 416240 597554
284-60-1045-3	7 mm hylsyvääntiö	500	6 416240 597561



Yllä mainitut ruuvitaltat pakattuna käteväksi sarjaksi, toimitukseen kuuluu lisäksi hylsy/bits-lajitelma johon sisältyy:

Ruuvauskärjet: Uraruuveille 5,5 / 6,5mm, PH1 / PH2, T10-15-20-25-27-30

Hylsyt 5, 6 & 8 mm metallipidikkeessä

Tuotekoodi	EAN
284-60-1045	6 416240 597530





Nm-sarja

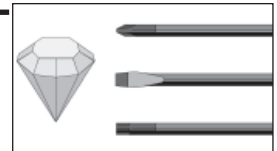
Tarkasti säädettävät momenttiruuvitaltat

5 Vaivaton momentin säätö

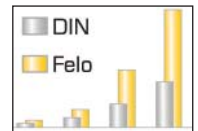


6 Tarkka laukeaminen, mekaaninen ja kuuluva merkki

7 Terien valmistusmateriaali kromimolybdeenivanadiumteräs



8 Terämateriaalin kovuus ylittää DIN- ja ISO-normien vaatimukset jopa 100%



9 Pinnoittamaton kärki takaa tarkan sovituksen



1 Värilliset renkaat erottavat eri momenttialueet

0,6 - 1,5 Nm

1,5 - 3,0 Nm

3,0 - 5,4 Nm



2 Ergonominen kaksimponenttikädensija



3 Vaihdeattavat terät mahdollistavat käytön monissa eri kohteissa










4 Kiristysmomentti säädettävissä 0,6 - 5,4 Nm - avaus aina täydellä voimalla



Nm-sarja

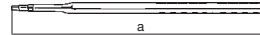


























Momenttiruuvitaltakahvat

Tuotekoodi	Momenttialue		Väri	EAN
260-100-00106	0,6 - 1,5 Nm		Vihreä	 4 007157 521491
260-100-00206	1,5 - 3,0 Nm		Sininen	 4 007157 521514
260-100-00306	3,0 - 5,4 Nm		Punainen	 4 007157 521538

Momenttiruuvitaltan terät


(Huom. Käytä ainoastaan Nm-momenttiruuvitalttoiin tarkoitettuja teriä!)



Tuotekoodi	Terä	a		Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-100-03204	3,0 x 0,5	170	1/4"	40	1	 4 007157 520197
260-100-04304	3,5 x 0,6	170	1/4"	40	1	 4 007157 520210
260-100-35304	4,0 x 0,8	170	1/4"	41	1	 4 007157 520234
260-102-00104	PH0	170	1/4"	40	1	 4 007157 520258
260-102-10204	PH1	170	1/4"	41	1	 4 007157 520272
260-102-20304	PH2	170	1/4"	43	1	 4 007157 520296
260-101-00104	PZ0	170	1/4"	40	1	 4 007157 520319
260-101-10204	PZ1	170	1/4"	41	1	 4 007157 520333
260-101-20304	PZ2	170	1/4"	43	1	 4 007157 520357
260-108-06104	T6	170	1/4"	39	1	 4 007157 519917
260-108-07104	T7	170	1/4"	39	1	 4 007157 519931
260-108-08304	T8	170	1/4"	39	1	 4 007157 519955
260-108-09304	T9	170	1/4"	39	1	 4 007157 519979
260-108-10304	T10	170	1/4"	39	1	 4 007157 519993
260-108-15304	T15	170	1/4"	41	1	 4 007157 520012
260-108-20304	T20	170	1/4"	42	1	 4 007157 520036
260-108-25304	T25	170	1/4"	42	1	 4 007157 520050
260-109-06104	T+6	170	1/4"	39	1	 4 007157 520074
260-109-07104	T+7	170	1/4"	39	1	 4 007157 520098
260-109-08304	T+8	170	1/4"	39	1	 4 007157 520111
260-109-09304	T+9	170	1/4"	39	1	 4 007157 520135
260-109-10304	T+10	170	1/4"	40	1	 4 007157 520159
260-109-15304	T+15	170	1/4"	41	1	 4 007157 520173

1/4" Bits-pidin momenttiruuvitaltaan



260-118-12504		170	1/4"	61	1	 4 007157 520371
---------------	--	-----	------	----	---	--

felo

240/250-sarja

Tarkkuutta vaativiin töihin

1 Ergonomisesti viimeistelty muotoilu

2 Vapaasti pyörivä kädensijan pää

3 Ripustusreikä helpottaa säilytystä ja mahdollistaa vääntövarren käytön

4 Koko kädensijan pituinen polypropyleenirunko

5 Terämateriaalin kovuus ylittää DIN- ja ISO-normien vaatimukset

6 Miellyttävän pehmeä pintamateriaali

7 Kädensijan ulokkeet estävät ruuvitaltan kierimisen kaltevilla pinnoilla

8 Felo tarkkuusruuvitaltat saatavilla myös ESD-suojattuina

9 Terien valmistusmateriaali kromimolybdeenivanadiumteräs

10 Pinnoittamaton kärki takaa tarkan sovitteen

11 EAN-koodi jokaisessa tuotteessa



240/250-sarja tarkkuusruuvitalat



Uraruuvitalat



Tuotekoodi	Terä	a	b	c	∅	Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-240-15190	1,5 x 0,23	60	103	19	2,5	19	12	4 007157 317384
260-240-20190	2,0 x 0,4	60	103	19	2,5	20	12	4 007157 317407
260-240-25290	2,5 x 0,4	60	103	19	2,5	20	12	4 007157 317421
260-240-03390	3,0 x 0,5	100	103	19	3,0	25	12	4 007157 317506
260-240-35390	3,5 x 0,6	100	103	19	3,5	26	12	4 007157 317544
260-240-04390	4,0 x 0,8	100	103	19	4,0	28	12	4 007157 317605

Ristiuraruuvitalat Phillips



Tuotekoodi	Terä	a	b	c	∅	Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-242-00090	PH000	60	103	19	2,5	20	12	4 007157 317704
260-242-00990	PH00	60	103	19	2,5	20	12	4 007157 317728
260-242-00190	PH0	60	103	19	3,0	21	12	4 007157 317742
260-242-10290	PH1	80	103	19	4,5	31	12	4 007157 317681

Ristiuraruuvitalat Pozidrive

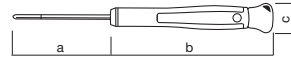


Tuotekoodi	Terä	a	b	c	∅	Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-241-00190	PZ0	60	103	19	3,0	21	12	4 007157 317667
260-241-10290	PZ1	80	103	19	4,5	31	12	4 007157 317681



240/250-sarja tarkkuusruuvitaltat

Torx-ruuvitaltat



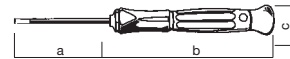
Tuotekoodi	Terä	a	b	c	∅	Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-248-05190	T5	60	103	19	3,0	21	12	4 007157 317902
260-248-06190	T6	60	103	19	3,0	22	12	4 007157 317926
260-248-07190	T7	60	103	19	3,0	22	12	4 007157 317940
260-248-08190	T8	60	103	19	3,0	22	12	4 007157 317964
260-248-09190	T9	60	103	19	3,5	24	12	4 007157 317988
260-248-10390	T10	100	103	19	3,5	28	12	4 007157 318008
260-248-15390	T15	100	103	19	4,0	29	12	4 007157 318022

Kuusiokoloruuvitaltat



Tuotekoodi	Terä	a	b	c	∅	Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-246-15190	1,5	60	103	19	1,5	18	12	4 007157 317827
260-246-20190	2,0	60	103	19	2,0	18	12	4 007157 317841
260-246-25290	2,5	75	103	19	2,5	23	12	4 007157 317865
260-246-30290	3,0	75	103	19	3,0	26	12	4 007157 317889

ESD-suojatut uraruuvitaltat



Tuotekoodi	Terä	a	b	c	∅	Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-250-15180	1,5 x 0,23	60	102	19	2,5	19	12	4 007157 318060
260-250-20180	2,0 x 0,4	60	102	19	2,5	19	12	4 007157 318084
260-250-25280	2,5 x 0,4	60	102	19	2,5	19	12	4 007157 318107
260-250-03380	3,0 x 0,5	60	102	19	3,0	20	12	4 007157 318121
260-250-03580	3,0 x 0,5	100	102	19	3,0	22	12	4 007157 318145

ESD-suojatut ristiuraruuvitaltat Phillips



Tuotekoodi	Terä	a	b	c	∅	Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-252-00980	PH00	60	102	19	2,0	20	12	4 007157 318169
260-252-00180	PH0	60	102	19	3,0	20	12	4 007157 318183
260-252-10280	PH1	80	102	19	4,5	20	12	4 007157 318206

Tarkkuusruuvitalttasarjat

Terien pituus 50 mm, vapaasti pyörivä kädensijan pää



Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
284-60-1007	1,0 / 1,6 / 2,0 / 2,4 mm PH00x50 / PH0x50 / PH1x50	



Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
284-60-1007T	T4 / T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10	



Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
284-60-1016	- Uraruuvitaltat: 1,0 / 1,4 / 2,0 / 2,4 / 3,0 / 3,8 mm - Ristiura: PH00 / PH0 / PH1 / PH2 - Kuusiokolo: 1,5 / 2,0 / 2,5 mm - Hylsy: 3,0 / 4,0 / 5,0 mm - Vääntövarsi kuusiokoloavaimille	



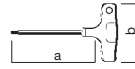
Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
284-35-1313	- 1,0 / 1,2 / 1,8 / 2,4 mm - PH0 / PH1	



T-kahvalliset avaimet

Miellyttävä kaksikomponenttikahva ja kestävä kromivanadium/kromimolybdeenivanadiumterä.

Kuusiokoloavaimet



Tuotekoodi	Terä	a	b		Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-303-20390	2,0	100	100	2,0	61	12	4 007157 322487
260-303-25390	2,5	100	100	2,5	61	12	4 007157 322500
260-303-03590	3,0	150	100	3,0	68	8	4 007157 322524
260-303-04590	4,0	150	100	4,0	77	8	4 007157 322548
260-303-05590	5,0	150	100	5,0	89	8	4 007157 322562
260-303-06590	6,0	150	100	6,0	102	8	4 007157 322586
260-303-08590	8,0	150	100	8,0	138	8	4 007157 322609
260-303-10790	10,0	200	100	10,0	215	8	4 007157 322647

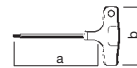
Kuusiokoloavainsarja 5-os.

Toimitetaan käytännöllisessä seinätelineessä.



Tuotekoodi	Sisältää koot:	EAN
260-303-95180	3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0 mm	4 007157 502988

Torx-avaimet



Tuotekoodi	Terä	a	b		Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-308-20790	T20	200	100	5,0	95	8	4 007157 323187
260-308-25790	T25	200	100	5,0	95	8	4 007157 323224
260-308-27790	T27	200	100	5,0	95	8	4 007157 323248
260-308-30790	T30	200	100	6,0	113	8	4 007157 323262
260-308-40790	T40	200	100	8,0	151	8	4 007157 323286
260-308-45790	T45	140	100	8,0	128	8	4 007157 323309

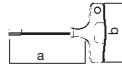
Yllä olevat avaimet sarjassa. Ei sisällä telinettä.

Tuotekoodi	Sisältää koot:	EAN
260-96180	T20 / 25 / 27 / 30 / 40 / 45	4 007157 514141

T-kahvalliset avaimet



Hylsyavaimet



Tuotekoodi	Terä	a	b	Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-304-55890	5,5	230	100	92	8	4 007157 322661
260-304-06890	6,0	230	100	117	8	4 007157 322685
260-304-07890	7,0	230	100	145	8	4 007157 322708
260-304-08890	8,0	230	100	142	8	4 007157 322722
260-304-09890	9,0	230	100	149	8	4 007157 322760
260-304-10890	10,0	230	100	178	8	4 007157 322784
260-304-11890	11,0	230	100	180	8	4 007157 322821
260-304-12890	12,0	230	100	182	8	4 007157 322845
260-304-13890	13,0	230	100	186	8	4 007157 322869
260-304-17890	17,0	230	100	209	8	4 007157 322920

Hylsyavaimet VDE-eristetty

Tuotekoodi	Terä	a	b	Paino	EAN
265-9804-13	13	200	155	375	4 003773 026198
265-9804-17	17	200	155	450	4 003773 026211
265-9804-19	19	200	155	570	4 003773 020424

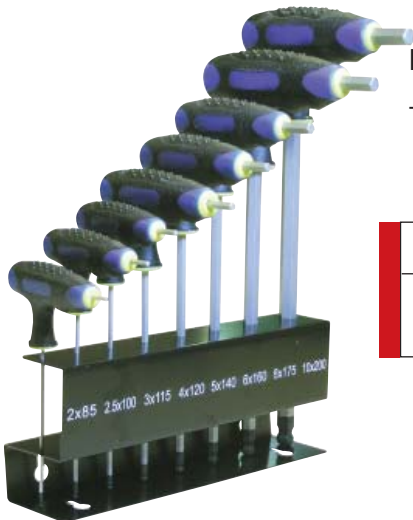



L-kahvalliset pallopäiset kuusiokoloavaimet

Miellyttävä kaksikomponenttikahva, kahvan päässä oleva terä mahdollistaa suuren vääntömomentin.



Tuotekoodi	Terä	a	b	Paino	Tukkupakkaus	EAN
284-60-2150	2,0	90	12	26	10	6 416240 501582
284-60-25150	2,5	100	12	30	10	6 416240 501605
284-60-3150	3,0	115	14	56	10	6 416240 501612
284-60-4150	4,0	120	15	58	10	6 416240 501629
284-60-5215	5,0	140	17	72	10	6 416240 501636
284-60-6215	6,0	160	17	96	10	6 416240 501643
284-60-7215	7,0	170	20	180	10	6 416240 501650
284-60-8280	8,0	175	23	190	10	6 416240 501674
284-60-10280	10,0	200	25	324	10	6 416240 501599


L-kahvallinen kuusiokoloavainsarja 8-os.

Toimitetaan käytännöllisessä seinätelineessä.

Tuotekoodi	Sisältää koot:	EAN
284-60-76118	2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0 mm	6 416240 501667

Smart-sarja



Edistyksellisen SMART-järjestelmän ansiosta voit käyttää väännintä sekä ruuvitaltana, että t-kahvana. Kädensijan miellyttävä kaksikomponenttimateriaali ja ergonominen muotoilu helpottavat käyttöä.

Irtokädensija



Tuotekoodi	EAN
260-069-10500	4 007157 321800

Kaksipäiset irtoterät



Tuotekoodi	Terä	a		Paino	EAN
260-062-10404	Ristiura - suoraura PH1 - 4,0x0,6	160	1/4"	44	4 007157 321169
260-062-02304	PH2 - PH3	160	1/4"	44	4 007157 321183
260-061-10504	PZ1 - 5,0x0,8	160	1/4"	44	4 007157 321107
260-061-20604	PZ2 - 6,0x1,0	160	1/4"	44	4 007157 321121
260-061-30704	PZ3 - 7,0x1,2	160	1/4"	44	4 007157 321145
260-066-06704	Torx T6 - T7	160	1/4"	44	4 007157 320964
260-066-08904	T8 - T9	160	1/4"	44	4 007157 320988
260-066-11504	T10 - T15	160	1/4"	44	4 007157 321008
260-066-22504	T20 - T25	160	1/4"	44	4 007157 321022
260-066-34004	T30 - T40	160	1/4"	44	4 007157 321046
260-067-11504	Torx reiällä TH10 - TH15	160	1/4"	44	4 007157 321206
260-067-22504	TH20 - TH25	160	1/4"	44	4 007157 321220
260-067-34004	TH30 - TH40	160	1/4"	44	4 007157 321244
260-064-03404	Kuusiokolo 3,0 - 4,0	160	1/4"	44	4 007157 321060
260-064-05604	5,0 - 6,0	160	1/4"	44	4 007157 321305
260-097-15014	Jatkovarsi hylsille 1/4" - 1/4"	150	1/4"	58	4 007157 321282



Smart-sarja

SMART-väänninsarja 13-os.



Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
260-060-91306	Ristiura - suoraura: PH1-4,0 / PH2-PH3 / PZ1-5,0 / PZ2-6,0 / PZ3-7,0 Kuusiokolo - torx: 3,0-4,0 / 5,0-6,0 / T6-T7 / T8-T9 / T10-T15 / T20-T25 / T30-T40 Irtokädensija	 4 007157 320940

SMART-väännin/hylsytarja 29-os.



Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
260-060-91506	- 1/4" Bits-kärjet: <ul style="list-style-type: none"> • Suoraura 3,5x0,6 / 5,0x0,8 / 6,5x1,2 • Ristiura PH1 / 2 / 3 - PZ1 / 2 / 3 • Kuusiokolo 5,0 / 6,0 mm • Torx T15 / 20 / 25 / 30 / 40 - Magneettipidin pikalukituksella - Hylsyavaimet 4 / 5 / 5,5 / 6 / 8 / 10 / 13 mm - Bitsadapteri 1/4" neliövääntiö - Jatkovarsi 150 mm SMART-kädensijaan, 1/4" neliövääntiö - 1/4" Jatkovarsi 75 mm - Räikkäväännin 1/4" - Irtokädensija	 4 007157 323989

E-Smart-sarja



VDE-eristetty E-Smart järjestelmä toimii sekä tavallisena ruuvitaltana, että tarkkuusruuvitaltana. Jokainen ruuvitaltta on testattu 10.000V jännitteellä, joka täyttää DIN EN 609000 normin vaatimukset.

Terät lukittuvat vääntökahvaan tahattoman irtoamisen välttämiseksi, irrotus on kuitenkin helppoa ja nopeaa kahvassa olevalla painikkeella.

Irtokädensija



Tuotekoodi	EAN
260-063-10500	

Irtoterät

Jokaisen terän mukana irtopää, jonka avulla terää voidaan käyttää tarkkuusruuvitaltana.




Tuotekoodi	Terä	a	Paino	EAN
	Suoraura			
260-063-02504	2,5 x 0,4	75	44	
260-063-03004	3,0 x 0,5	100	44	
260-063-03504	3,5 x 0,6	100	44	
260-063-04004	4,0 x 0,8	100	44	
260-063-05504	5,5 x 1,0	100	44	
260-063-06504	6,5 x 1,2	100	44	
	PH			
260-063-10204	PH1	80	44	
260-063-20304	PH2	100	44	
	PZ			
260-063-10214	PZ1	80	44	
260-063-20314	PZ2	100	44	
	Torx			
260-063-10304	T10	100	44	
260-063-15304	T15	100	44	
260-063-20324	T20	100	44	



E^{Smart}-sarja

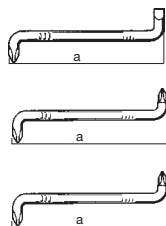
SMART-väänninsarja 13-os.



Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
260-063-91306	<p>Suoraura: 2,5x0,4 / 3,0x0,5 / 3,5x0,6 / 4,0x0,8 / 5,5x1,0 / 6,5x1,2</p> <p>Ristiura: PH1 / PH2 / PZ2</p> <p>Torx: T10 / T15 / T20</p> <p>Irtokädensija</p> <p>Tarkkuusruuvitaltan irtopää</p>	 4 007157 517197

Kulmaruuvitalat

Materiaali Kromimolybdeenivanadium.



Tuotekoodi	Terä	a		Paino g	Tukkupakkaus	EAN
260-343-26000	6,0+PH2	135	6,0	35	12	 4 007157 260147
260-342-12000	PH1+PH2	135	6,0	35	12	 4 007157 260109
260-341-12000	PZ1+PZ2	135	6,0	35	12	 4 007157 260062

Kuusiokoloavaimet

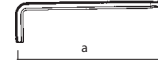
Lyhyt malli ilman pallopäätä, materiaali nikkelöity kromivanadium (CV-Ni)



Tuotekoodi	Terä	a	Paino g	Tukkupakkaus	EAN
260-345-01500	1,5	46,5	1	100	 4 007157 260178
260-345-02000	2,0	52	2	100	 4 007157 260185
260-345-02500	2,5	58,5	3	100	 4 007157 260192
260-345-03000	3,0	66	5	100	 4 007157 260208
260-345-04000	4,0	74	10	100	 4 007157 260215
260-345-05000	5,0	85	19	100	 4 007157 260222
260-345-06000	6,0	96	30	50	 4 007157 260239
260-345-08000	8,0	108	60	50	 4 007157 260246
260-345-10000	10,0	122	105	25	 4 007157 260253
260-345-12000	12,0	137	170	10	 4 007157 260260
260-345-14000	14,0	154	266	10	 4 007157 260277
260-345-17000	17,0	177	455	5	 4 007157 260284
260-345-19000	19,0	200	614	5	 4 007157 514332
260-345-22000	22,0	215	908	5	 4 007157 514356
260-345-24000	24,0	240	1206	5	 4 007157 514370


Kuusiokoloavaimet

Pitkä malli pallopäällä, materiaali mattakromattu kromimolybdeenivanadium (CMV-Cro)



Tuotekoodi	Terä	a	Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-365-01500	1,5	92	5	10	4 007157 503145
260-365-02000	2,0	102	5	10	4 007157 503169
260-365-02500	2,5	114	6	10	4 007157 503183
260-365-03000	3,0	128	10	10	4 007157 503206
260-365-04000	4,0	144	20	10	4 007157 503220
260-365-05000	5,0	162	35	10	4 007157 503244
260-365-06000	6,0	173	51	10	4 007157 503268
260-365-08000	8,0	197	90	10	4 007157 503282
260-365-10000	10,0	226	165	5	4 007157 503305



Lyhyt malli ilman pallopäätä, materiaali mustapassivoitu kromivanadium.













Tuotekoodi	Terä	a	b	EAN
284-911M-1,5	1,5	45	14	6 416240 629781
284-911M-2	2,0	50	16	6 416240 629842
284-911M-2,5	2,5	56	18	6 416240 629859
284-911M-3	3,0	63	20	6 416240 629866
284-911M-4	4,0	70	25	6 416240 629873
284-911M-5	5,0	80	28	6 416240 629880
284-911M-6	6,0	90	32	6 416240 629897
284-911M-7	7,0	95	34	6 416240 629903
284-911M-8	8,0	100	36	6 416240 629910
284-911M-10	10,0	112	40	6 416240 629798
284-911M-12	12,0	125	45	6 416240 629804
284-911M-14	14,0	140	56	6 416240 629811
284-911M-17	17,0	160	63	6 416240 629828
284-911M-19	19,0	180	70	6 416240 629835

Kuusiokoloavaimet

Pitkä malli pallopäällä, materiaali mattakromattu kromimolybdeenivanadium (CMV-Cro)



Tuotekoodi	Terä	a	b	EAN
284-911-1,5	1,5	45	14	 6 416240 501483
284-911-2	2,0	50	16	 6 416240 501506
284-911-2,5	2,5	56	18	 6 416240 501513
284-911-3	3,0	63	20	 6 416240 501520
284-911-4	4,0	70	25	 6 416240 501537
284-911-5	5,0	80	28	 6 416240 501544
284-911-6	6,0	90	32	 6 416240 501551
284-911-7	7,0	95	34	 6 416240 501568
284-911-8	8,0	100	36	 6 416240 501575
284-911-10	10,0	112	40	 6 416240 501490


Torx-avaimet

Pitkä malli, materiaali mustapassivoitu kromimolybdeenivanadium (CMV-BC)



Tuotekoodi	Terä	a	∅	Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-348-00600	T6	42	2,5	2	12	4 007157 307422
260-348-00700	T7	48	2,5	2	12	4 007157 307439
260-348-00800	T8	48	2,5	2	12	4 007157 307446
260-348-00900	T9	48	3,0	3	12	4 007157 307453
260-348-01000	T10	86	4,0	10	12	4 007157 260543
260-348-01500	T15	91	4,0	11	12	4 007157 260550
260-348-02000	T20	95	4,0	17	12	4 007157 260567
260-348-02500	T25	100	5,0	18	12	4 007157 260574
260-348-02700	T27	105	6,0	27	12	4 007157 260581
260-348-03000	T30	115	6,0	31	12	4 007157 260598
260-348-04000	T40	124	8,0	60	12	4 007157 260604
260-348-04500	T45	133	8,0	65	12	4 007157 260611
260-348-05000	T50	152	9,0	88	12	4 007157 307460
260-348-05500	T55	172	12,0	117	12	4 007157 307477
260-348-06000	T60	190	13,5	268	12	4 007157 307484



Lyhyt malli ohjainreiällä, materiaali mattakromattu kromivanadium.

Tuotekoodi	Terä	a	b	Paino	EAN
284-911-T10	T10	46	16	3,5	6 416240 501698
284-911-T15	T15	53	16	5,5	6 416240 501704
284-911-T20	T20	58	19	8	6 416240 501711
284-911-T25	T25	65	20	11	6 416240 501728
284-911-T27	T27	72	24	15	6 416240 501735
284-911-T30	T30	80	29	24,5	6 416240 501742
284-911-T40	T40	90	35	39	6 416240 501759
284-911-T45	T45	102	39	57	6 416240 501766
284-911-T50	T50	115	41	80	6 416240 501773



Kuusiokolo- ja Torx-avainsarjat



L-malliset avaimet muovipitimessä

Lyhyet kuusiokoloavaimet, suora pää



Pitkät kuusiokoloavaimet, pallopää



Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
260-BLX6	1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 mm	4 007157 503367

Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
260-BLX9	1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 6,0 - 8,0 - 10,0 mm	4 007157 503381

Pitkät kuusiokoloavaimet, pallopää 13-os. tuumamitat



Torx-avaimet, pallopää 8-os.



Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
260-BLX13	.050 - 1/16 - 5/64 - 3/32 - 7/64 - 1/8 9/64 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16 - 3/8	4 007157 503428

Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
260-LTX8	T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T25 T27 - T30 - T40	4 007157 503343

Pitkät kuusiokoloavaimet, pallopää 9-os.



Lyhyet kuusiokoloavaimet 9-os.



Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
284-3467	1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 6,0 - 8,0 - 10,0 mm	6 416240 026818

Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
284-3467L	1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 6,0 - 8,0 - 10,0 mm	6 416240 617078

Torx-avaimet ohjainreiällä 7-os.

Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
284-3467T	T10 - T15 - T20 - T25 T27 - T30 - T40	6 416240 501681



felo Linkkuveitsimalliset avainsarjat

Kuusiokoloavaimet 7-os.



Torx-avaimet 8-os.



Tuotekoodi	Sisältö:	EAN	Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
260-HF7M	2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 5,0 - 6,0 - 8,0 mm	 4 007157 503329	260-TF8	T09 - T10 - T15 - T20 - T25 T27 - T30 - T40	 4 007157 507617



Kuusiokoloavaimet 8-os.



Torx-avaimet ohjainreillä 8-os.



Tuotekoodi	Sisältö:	EAN	Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
284-3517	2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10,0 mm	 6 416240 026832	284-3508	T09 - T10 - T15 - T20 - T25 T27 - T30 - T40	 6 416240 026825



Makasiiniruuvitaltat

Seitsemän tarvitsemaasi 1/4" ruuvauskärkeä pysyvät järjestyksessä helppokäyttöisessä säiliössä ruuvitaltan kahvan sisällä. Miellyttävä kaksikomponenttikahva takaa pitävän otteen. Saatavana kiinteällä varrella tai räikkämekanismilla varustettuna.

Kiinteä varsi:



Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
260-376-04105	0,6 x 4,5 / 1,0 x 5,5 / 1,2 x 6,5 PH0 / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2	 4 007157 522214
260-376-04405	1,0 x 5,5 PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 T15 / T20 / T25	 4 007157 525697

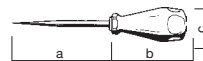
Räikkämekanismi:



Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
260-374-00405	0,6 x 4,5 / 1,0 x 5,5 / 1,2 x 6,5 PH0 / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2	 4 007157 522238
260-374-20405	1,0 x 5,5 PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 T15 / T20 / T25	 4 007157 522252

Purasin

Kestävä kromivanadiumterä.



Tuotekoodi	a	b	c		Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-498-06310	100	80	34	6	72	12	 4 007157 230133



Ruuvauskärkitarvikkeet

Ruuvauskärkien magneettipitimet



Tuotekoodi	a	b	c		Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-038-10990	47	E6,3	1/4"		20	6	4 007157 308504
260-038-10390	58	E6,3	1/4"		30	6	4 007157 303400
260-038-10290	74	E6,3	1/4"	*	34	6	4 007157 303370
260-038-10590	100	E6,3	1/4"	*	34	6	4 007157 504586
260-038-10790	150	E6,3	1/4"	*	46	6	4 007157 504647

*) Varustettu pidätinjousella

Felo Star-ruuvauskärjen magneettipidin

Ainutlaatuisen magneetikauluksen ansiosta pitkätkin ruuvit pysyvät tiukasti kiinni ruuvauskärjessä vapauttaen toisen käden työkappaleen kiinni pitämiseen.



Tuotekoodi	a	b	c	Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-038-16590	70	E6,3	1/4"	31	6	4 007157 507990
260-038-16990	150	E6,3	1/4"	55	6	4 007157 519795



Lukittava ruuvauskärjen magneettipidin pikavaihdolla

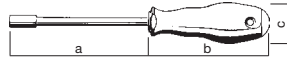


Tuotekoodi	a	b	c	Paino	EAN
260-707000	52	E6,3	1/4"	31	6 416240 314748



Bits-ruuvitaltta 1/4" magneettipitimellä

Kiinteä varsi



Tuotekoodi	a	b	c		Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-538-12540	100	99	34	6	103	6	

Taipuisa varsi



Tuotekoodi	a	b	c	Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-529-63540	170	105	39	140	6	

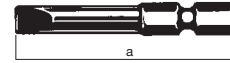
Jatkovarret neliövääntölle



Tuotekoodi	a	b	c	Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-097-01310	50	E6,3	1/4"	15	6	
260-097-02010	50	E6,3	3/8"	22	6	


Ruuvauskärjet 1/4"

Uraruuvikärjet













Tuotekoodi	Terä	a		Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-030-30510	0,5 x 30	50	1/4"	7	10	4 007157 307729
260-030-31510	0,6 x 3,5	50	1/4"	7	10	4 007157 302755
260-030-31710	0,6 x 3,5	73	1/4"	8	10	4 007157 307736
260-020-40010	0,6 x 4,5	25	1/4"	4	10	4 007157 309044
260-030-41510	0,8 x 4,0	50	1/4"	8	10	4 007157 302779
260-030-41710	0,8 x 4,0	73	1/4"	9	5	4 007157 302793
260-030-41810	0,8 x 4,0	100	1/4"	12	3	4 007157 307781
260-030-45510	0,6 x 4,5	50	1/4"	8	10	4 007157 307798
260-030-50510	0,8 x 5,0	50	1/4"	9	10	4 007157 302809
260-030-51510	0,8 x 5,5	50	1/4"	10	10	4 007157 302830
260-020-52010	1,0 x 5,5	25	1/4"	5	10	4 007157 301055
260-030-52510	1,0 x 5,5	50	1/4"	10	10	4 007157 302854
260-030-52710	1,0 x 5,5	73	1/4"	13	5	4 007157 307873
260-030-52810	1,0 x 5,5	100	1/4"	18	3	4 007157 307880
260-030-60510	1,0 x 6,0	50	1/4"	10	10	4 007157 302878
260-020-61010	1,2 x 6,5	25	1/4"	6	10	4 007157 301192
260-030-61510	1,2 x 6,5	50	1/4"	12	10	4 007157 302908
260-030-80510	1,2 x 8,0	50	1/4"	14	10	4 007157 302922
260-030-81510	1,6 x 8,0	50	1/4"	14	10	4 007157 302946
260-030-10510	1,6 x 10,0	50	1/4"	17	10	4 007157 302724

Ruuvauskärjet 1/4"

Ristiurakärjet Phillips



Tuotekoodi	Terä	a		Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-022-00010	PH0	25	1/4"	5	10	 4 007157 309372
260-022-01010	PH1	25	1/4"	5	10	 4 007157 301932
260-032-01510	PH1	50	1/4"	8	10	 4 007157 303172
260-032-01710	PH1	73	1/4"	11	5	 4 007157 303196
260-032-01810	PH1	100	1/4"	15	3	 4 007157 308221
260-032-01910	PH1	150	1/4"	21	3	 4 007157 308238
260-022-02010	PH2	25	1/4"	5	10	 4 007157 302052
260-032-02510	PH2	50	1/4"	11	10	 4 007157 303202
260-032-02710	PH2	73	1/4"	15	5	 4 007157 303226
260-032-02810	PH2	100	1/4"	21	3	 4 007157 308283
260-032-02910	PH2	150	1/4"	32	3	 4 007157 308306
260-022-03010	PH3	25	1/4"	6	10	 4 007157 302182
260-032-03510	PH3	50	1/4"	13	10	 4 007157 303233
260-032-03710	PH3	73	1/4"	22	5	 4 007157 308337
260-022-04210	PH4	25	1/4"	12	10	 4 007157 302298
100 kpl tukkupakkaus						
260-022-02017	PH2	25	1/4"	500	1	 4 007157 309433
Kavennettu kärki (Ø 4,3 mm)						
260-022-00210	PH2	25	1/4"	4	10	 4 007157 102386
TiN pinnoitettu						
260-022-02070	PH2	25	1/4"	5	10	 4 007157 103178


Ruuvauskärjet 1/4"

Ristiurakärjet Pozidrive



Tuotekoodi	Terä	a		Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-021-00010	PZ0	25	1/4"	5	10	4 007157 240255
260-021-01010	PZ1	25	1/4"	5	10	4 007157 301598
260-031-01510	PZ1	50	1/4"	8	10	4 007157 303097
260-031-01710	PZ1	73	1/4"	11	5	4 007157 303110
260-031-01810	PZ1	100	1/4"	12	3	4 007157 308054
260-031-01910	PZ1	150	1/4"	21	3	4 007157 307521
260-021-02010	PZ2	25	1/4"	5	10	4 007157 301697
260-031-02510	PZ2	50	1/4"	11	10	4 007157 303127
260-031-02710	PZ2	73	1/4"	15	5	4 007157 303141
260-031-02810	PZ2	100	1/4"	15	3	4 007157 308108
260-031-02910	PZ2	150	1/4"	32	3	4 007157 308122
260-021-03010	PZ3	25	1/4"	6	10	4 007157 301802
260-031-03510	PZ3	50	1/4"	13	10	4 007157 303158
260-031-03710	PZ3	73	1/4"	22	5	4 007157 308153
260-031-03810	PZ3	100	1/4"	21	3	4 007157 308160
260-031-03910	PZ3	150	1/4"	37	3	4 007157 308177
260-021-04210	PZ4	25	1/4"	12	10	4 007157 301901
100 kpl tukkupakkaus						
260-021-02017	PZ2	25	1/4"	500	1	4 007157 309280
TiN pinnoitettu						
260-021-02070	PZ2	25	1/4"	5	10	4 007157 103147

Ristiurakärjet "Borneo"



Tuotekoodi	Terä	a		Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-032-10110	PH1	73	1/4"	10	5	4 007157 518798
260-032-20210	PH2	73	1/4"	15	5	4 007157 518811
260-031-10110	PZ1	73	1/4"	10	5	4 007157 518835
260-031-20210	PZ2	73	1/4"	15	5	4 007157 518859

Ruuvauskärjet 1/4"

Torx-kärjet



Tuotekoodi	Terä	a		Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-026-06010	T6	25	1/4"	4	10	4 007157 309532
260-026-07010	T7	25	1/4"	4	10	4 007157 309549
260-026-08010	T8	25	1/4"	4	10	4 007157 309556
260-036-08510	T8	50	1/4"	9	10	4 007157 308344
260-026-09010	T9	25	1/4"	4	10	4 007157 309563
260-036-09510	T9	50	1/4"	9	10	4 007157 308351
260-026-10010	T10	25	1/4"	4	10	4 007157 309570
260-036-10510	T10	50	1/4"	10	10	4 007157 308368
260-036-10710	T10	73	1/4"	8	3	4 007157 308375
260-026-15010	T15	25	1/4"	4	10	4 007157 309594
260-036-15510	T15	50	1/4"	10	10	4 007157 240262
260-036-15710	T15	73	1/4"	8	3	4 007157 308382
260-026-20010	T20	25	1/4"	5	10	4 007157 309617
260-036-20510	T20	50	1/4"	11	10	4 007157 308405
260-036-20710	T20	73	1/4"	11	3	4 007157 308405
260-026-25010	T25	25	1/4"	5	10	4 007157 309631
260-036-25510	T25	50	1/4"	11	10	4 007157 308412
260-036-25710	T25	73	1/4"	11	3	4 007157 308429
260-026-27010	T27	25	1/4"	6	10	4 007157 309655
260-036-27510	T27	50	1/4"	11	10	4 007157 308436
260-036-27710	T27	73	1/4"	11	3	4 007157 308443
260-026-30010	T30	25	1/4"	6	10	4 007157 309679
260-036-30510	T30	50	1/4"	11	10	4 007157 308450
260-036-30710	T30	73	1/4"	15	3	4 007157 308467
260-026-40010	T40	25	1/4"	6	10	4 007157 309693
260-036-40510	T40	50	1/4"	12	10	4 007157 308474
260-036-40710	T40	73	1/4"	19	3	4 007157 308481
100 kpl tukkupakkaus						
260-026-25017	T25	25	1/4"	500	1	4 007157 315670

felo

Ruuvauskärjet 1/4"

"Wedge" torx-kärjet

Ainutlaatuisen kiillamaisen muotonsa ansiosta nämä torx-kärjet tarraavat tiukasti ruuvin kantaan kiinni eikä ruuvi putoa kärjestä.

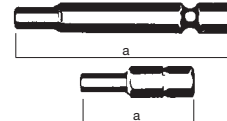
Tuotekoodi	Terä	a		Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-026-20040	T20	25	1/4"	4	10	4 007157 532992
260-026-25040	T25	25	1/4"	4	10	4 007157 531018

Torx-kärjet reiällä



Tuotekoodi	Terä	a		Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-027-10010	T10	25	1/4"	4	10	4 007157 309716
260-027-15010	T15	25	1/4"	4	10	4 007157 309723
260-027-20010	T20	25	1/4"	5	10	4 007157 309730
260-027-25010	T25	25	1/4"	5	10	4 007157 309747
260-027-27010	T27	25	1/4"	6	10	4 007157 309754
260-027-30010	T30	25	1/4"	6	10	4 007157 309761
260-027-40010	T40	25	1/4"	6	10	4 007157 309778

Kuusiokolokärjet



Tuotekoodi	Terä	a		Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-024-20010	2,0	25	1/4"	4	10	4 007157 309525
260-024-25010	2,5	25	1/4"	4	10	4 007157 302533
260-034-25510	2,5	50	1/4"	8	10	4 007157 303257
260-024-30010	3,0	25	1/4"	5	10	4 007157 302557
260-034-30510	3,0	50	1/4"	9	10	4 007157 303271
260-024-40010	4,0	25	1/4"	5	10	4 007157 302571
260-034-40510	4,0	50	1/4"	10	10	4 007157 303295
260-024-50010	5,0	25	1/4"	6	10	4 007157 302595
260-034-50510	5,0	50	1/4"	10	10	4 007157 303318
260-024-60010	6,0	25	1/4"	6	10	4 007157 302618
260-024-60510	6,0	50	1/4"	12	10	4 007157 303332
260-024-80010	8,0	25	1/4"	9	10	4 007157 302632

King
PRO TOOLS



Hylsykärjet magneetilla

Tuotekoodi	Terä	a		EAN
260-50-745	7,0	43	1/4"	6 416240 315370
260-50-845	8,0	43	1/4"	6 416240 315387
260-50-1045	10,0	45	1/4"	6 416240 315349
260-50-1345	13,0	45	1/4"	6 416240 315356

Ruuvauskärjet 5/16"

Uraruuvikärjet



Tuotekoodi	Terä	a		Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-070-60410	1,0 x 6,0	32	5/16"	11	10	4 007157 309907
260-070-80410	1,2 x 8,0	32	5/16"	14	10	4 007157 309921
260-070-10410	1,6 x 10,0	32	5/16"	19	10	4 007157 309860
260-070-20410	2,0 x 12,0	32	5/16"	23	10	4 007157 309877

Ristiurakärjet Phillips



Tuotekoodi	Terä	a		Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-072-02010	PH2	32	5/16"	14	10	4 007157 309990
260-072-03010	PH3	32	5/16"	14	10	4 007157 310002
260-072-04210	PH4	38	5/16"	24	10	4 007157 310019

Ristiurakärjet Pozidrive



Tuotekoodi	Terä	a		Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-071-02010	PZ2	32	5/16"	14	10	4 007157 309952
260-071-03010	PZ3	32	5/16"	14	10	4 007157 309969
260-071-04210	PZ4	38	5/16"	24	10	4 007157 309976

Torx-kärjet









Tuotekoodi	Terä	a		Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-076-25310	T25	32	5/16"	12	10	4 007157 310088
260-076-27310	T27	32	5/16"	12	10	4 007157 310095
260-076-30310	T30	32	5/16"	12	10	4 007157 310101
260-076-40310	T40	32	5/16"	13	10	4 007157 310118
260-076-45310	T45	32	5/16"	13	10	4 007157 310125
260-076-50310	T50	32	5/16"	16	10	4 007157 310132
260-076-55310	T55	32	5/16"	22	10	4 007157 310149



Ruuvauskärjet 5/16"

Torx-kärjet reiällä



Tuotekoodi	Terä	a		Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-609620	T20	50	5/16"	21	10	 4 036548 696203
260-609625	T25	50	5/16"	21	10	 4 036548 696258
260-609627	T27	50	5/16"	22	10	 4 036548 696272
260-609630	T30	50	5/16"	22	10	 4 036548 696302
260-609640	T40	50	5/16"	22	10	 4 036548 696401

Kuusiokolokärjet



Tuotekoodi	Terä	a		Paino	Tukkupakkaus	EAN
260-074-50010	5,0	32	5/16"	11	10	 4 007157 310057
260-074-60010	6,0	32	5/16"	12	10	 4 007157 310064
260-074-80010	8,0	32	5/16"	14	10	 4 007157 310071
260-074-10010	10,0	32	5/16"	20	10	 4 007157 310026

Ruuvauskärkisarjat 1/4"



Felo Star

Molempiin sarjoihin sisältyy edistyksellinen Felo Star magneettipidin

Universal 11-os.



Torx 11-os.



Tuotekoodi	Sisältö:	EAN	Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
260-020-90116	1 kpl 1,0 x 5,5 / 1,2 x 6,5 3 kpl PH2 / PZ2 1 kpl PH3 / PZ3 Felo Star magneettipidin		260-026-90116	4xT20 / 2xT25 / 1xT27 2xT30 / 1xT40 Felo Star magneettipidin	

Felo Swift

Nerokas Swift-pakkaus tuo ruuvauskärjet esiin yhdellä peukalon liikkeellä ja pakkauksen runkoa voi käyttää ruuvinvääntimenä.



Universal 7-os.



Torx 7-os.



Tuotekoodi	Sisältö:	EAN	Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
260-020-60116	1,0 x 5,5 / 1,2 x 6,5 PH1 / PH2 PZ1 / PZ2 Magneettipidin		260-020-60316	T10 / T15 / T20 T25 / T30 / T40 Magneettipidin	


Muut Felo-ruuvauskärkisarjat

13-os.



10-os.



Tuotekoodi	Sisältö:	EAN	Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
260-020-91016	1 kpl 0,8 x 5,0 / 1,0 x 5,5 / 1,2 x 6,5 / 1,2 x 8,0 2 kpl PH2 / PZ2 1 kpl PH1 / PH3 1 kpl PZ1 / PZ3 Magneettipidin		260-020-99506	0,8 x 5,0 / 1,0 x 5,5 / 1,2 x 7,0 PH1 / PH2 / PH3 PZ1 / PZ2 / PZ3 Magneettipidin	

7-os.

9-os.



Tuotekoodi	Sisältö:	EAN	Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
260-020-97461	0,8 x 5,0 / 1,2 x 7,0 PH1 / PH2 PZ1 / PZ2 Magneettipidin		260-020-99461	0,8 x 4,0 / 1,0 x 5,5 1,2 x 6,5 / 1,6 x 8,0 PH1 / PH2 PZ1 / PZ2 Magneettipidin	

7-os. Torx


Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
260-023-97461	T10 / T15 / T20 T25 / T30 / T40 Magneettipidin	

Ruuvauskärkisarjat



Laaja valikoima yleisimmin käytettyjä ruuvauskärkiä jousikuormitteisessa päältä ladattavassa lippaassa. Lippaan pohjaosassa paikka sarjasta riippuen magneettipitimelle tai räikälle.

Magneettipitimellä 61-os.

Räikkävääntimellä 24-os.



Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
260-390020	5 kpl PH1 20 kpl PH2 5 kpl PH3 5 kpl PZ1 20 kpl PZ2 5 kpl PZ3 Magneettipidin	4 036548 900201

Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
260-392615	Torx-kärjet ohjainreiällä 2kpl/koko: T10 / T15 / T20 / T25 T27 / T30 / T40 Kuusiokolo 2 kpl/koko: 4,0 / 5,0 mm Ristiurakärjet 2 kpl/koko: PH2 / PZ2 Adapteri 1/4" ulkopuolinen neliö- vääntiö Nivelletty bits-räikkä	4 036548 926157

71-osainen ruuvauskärkisarja

Kattava sarja sisältää käytetyimmät ruuvauskärjet magneettipitimiin.




Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
284-61002	25 mm ruuvauskärjet (3 kpl kutakin): 0,5 x 4,0 / 1,0 x 6,0 PH1 / PH2 (6 kpl) / PH3 PZ1 / PZ2 (6 kpl) / PZ3 T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 Kuusiokolo: 4,0 / 5,0 / 6,0 75 mm ruuvauskärjet (1 kpl kutakin) 0,5 x 4,0 / 1,0 x 6,0 PH1 / PH2 / PH3 PZ1 / PZ2 T20 / T25 Magneettipidin / lukittava magneettipidin	6 416240 511857

Ruuvauskärkisarjat 10 mm


Torx-sarja 15-os.



Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
284-35-1547	30 mm kärjet: T20 / 25 / 30 / 40 / 45 / 50 / 55	 6 416240 040319
	75 mm kärjet: T20 / 25 / 30 / 40 / 45 / 50 / 55	
	Adapteri 1/2" neliövääntiö -> 10 mm	


Kuusiokolosarja 15-os.



Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
284-35-154715	30 mm kärjet: 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 mm	 6 416240 040555
	75 mm kärjet: 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 mm	
	Adapteri 1/2" neliövääntiö -> 10 mm	

XZN-sarja 11-os.



Tuotekoodi	Sisältö:	EAN
284-35-154716	30 mm kärjet: M5 - 6 - 8 - 10 - 12	 6 416240 040562
	75 mm kärjet: M5 - 6 - 8 - 10 - 12	
	Adapteri 1/2" neliövääntiö -> 10 mm	