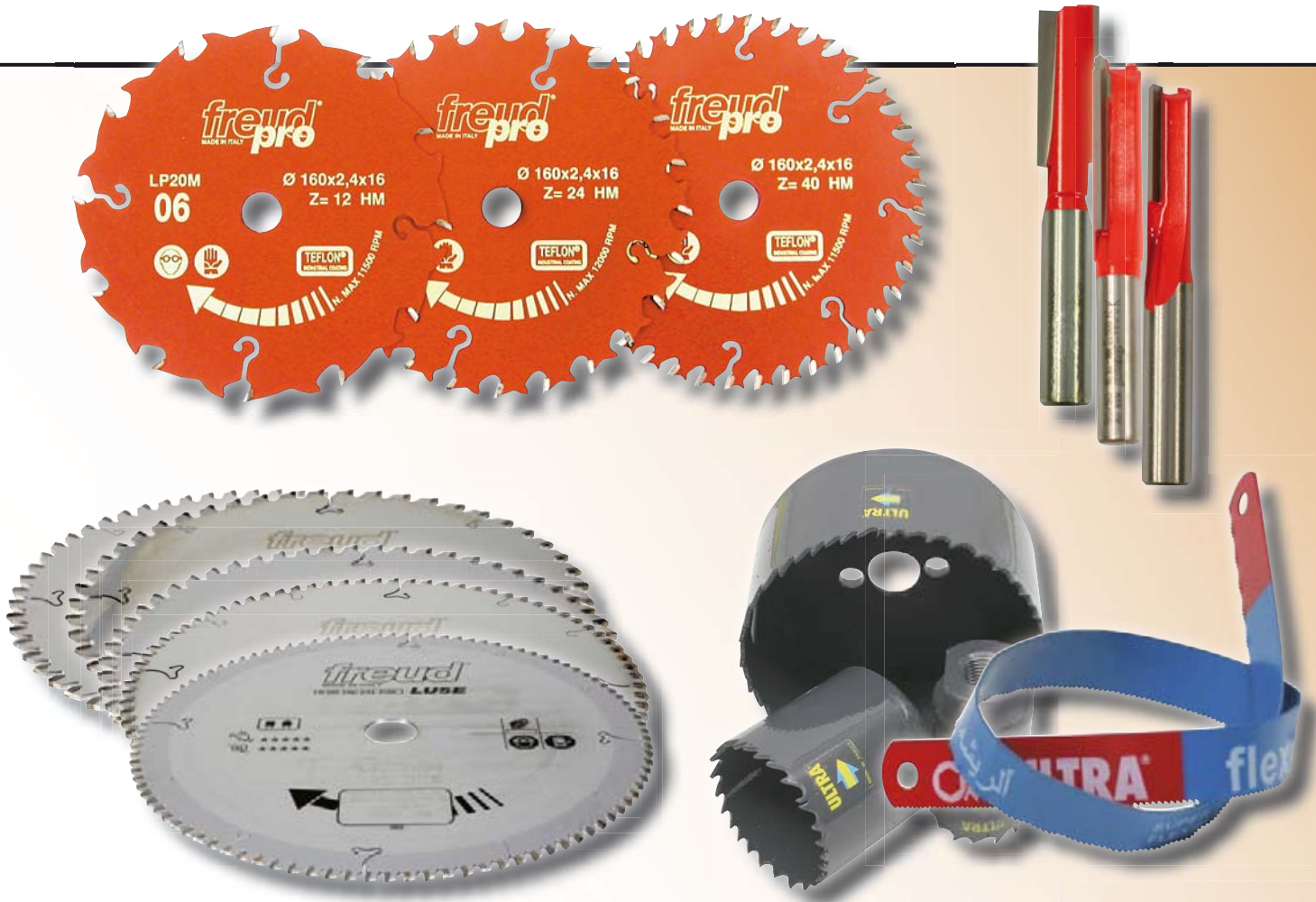




www.ikh.fi

## 21. TERÄT SAHOIHIN, SIRKKELEIHIN, JYRSIMIIN

Jyrsinterät.....	9
Kaarisahanterät.....	8
Konelehtisahan terä .....	12
Kuviosahanterät.....	4,8
Kuviosahanterävalikoima .....	5
Metallisorvinteräsarja .....	12
Puukkosahanterät.....	5
Pyörösahanterät .....	11-12
Rautasahanterät.....	2,4,8
Reikäporat 2 -jalka.....	7
Reikäsahanapterit.....	2-3,6
Reikäsahat .....	3,6-7
Sirkkelinterät .....	10-11
Sähköhöylänterät.....	8
Sähkörasioiden porausohjainsarjat .....	7
Vannesahan terä.....	12



- Asiantuntevaa palvelua -

## RAUTASAHANTERÄT



## Ultra Flex Super

UL303

- "tee-se-itse"-käyttöön
- mitat: 300 x 13 x 0,16 mm
- hammastus: 10/cm – 24/tuuma
- terä kovaterästä, kovaksi karkaistut hampaat
- joustava, kestävä ja helppokäyttöinen terä
- alumiinille, PVC-putkille, puulle
- pakkauskoko: /100
- EAN 3321670000181

Erittäin  
joustava!Ultra  
Bi-Hard Cobalt

- teollisuus ja ammattikäyttöön
- mitat: 300 x 13 x 0,65 mm
- hammastus 10/cm – 24/tuuma
- terä HSS kobolttiseosta, kovaksi karkaistut hampaat
- joustava, tarkka ja kestävä terä
- teräkselle, ruostumattomalle teräkselle

Erittäin  
joustava!Ultra Trilenium  
Cobalt

UL302

- teollisuus ja ammattikäyttöön
- mitat: 300 x 13 x 0,65 mm
- hammastus 10/cm – 24/tuuma
- terä HSS Super kobolttiseosta, kovaksi karkaistut hampaat
- joustava, pitkäikäinen, monikäyttöinen terä
- helppo sahaamisen aloitus > erityisesti putkille
- alumiiniseoksille, kupari- ja teräsputkille
- pakkauskoko: 1/100
- EAN 3321670067375

Ultra Record  
2 kpl/pakkaus

ULR10D2

- teollisuus ja ammattikäyttöön
- mitat: 300 x 13 x 0,65 mm
- hammastus 10/cm – 24/tuuma
- terä super HSS molybdeeniseosta, kovaksi karkaistut hampaat
- suoriin leikkauksiin ja koviille materiaaleille
- pitkäikäinen, jäykkä ja tarkka terä
- teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle
- pakkauskoko: 1/10
- EAN 3321670009627

TERÄT  
2 kpl/pakkaus

UL301

- pakkauksessa teriä 2 kpl
- pakkauskoko: 1/50
- EAN 3321670009528



## TERÄT irto

UL300

- pakkauskoko: 1/100
- EAN 3321670000075

RAUTASAHANTERÄT  
10 kpl

UL6010

- pituus 150 mm
- sopii esim. UL62
- pakkauskoko: 1/10
- EAN 3321670000327

ILMARAUTA-  
SAHANTERÄ 5 kpl

UL88115

- seosmetalleille (alumiini, kupari) ja teräkselle
- mitat 150 x 0,9 / 1,4 (kok. pit. x paksuus / hammasväli)
- hampaat/" 18
- bimetalli
- sopii IKH9273, XAT6011, XAT6013 ilmarautasahoihin
- pakkauskoko: 1
- EAN 3321670028079



## ADAPTERIN JOUSI

UL011

- ulostyöntöjousi, joka puhdistaa reikäsahan adapterin leikkauspurusta
- sopii adaptereihin UL002 ja UL003
- pakkauskoko: 1
- EAN 3321670003663



## REIKÄSAHAN ADAPTERI

UL002

- varustettu Ø 6,35 mm HSS tappiporalla
- 9,5 mm kuusikulmainen kara
- 14 – 30 mm reikäsahoille
- pakkauskoko: 1
- EAN 3321670039006



## REIKÄSAHAN ADAPTERI

UL003

- varustettu Ø 6,35 mm HSS tappiporalla
- 9,5 mm kuusikulmainen kara
- 30 – 210 mm reikäsahoille
- pakkauskoko: 1
- EAN 3321670071884



## ADAPTERIN VARATERÄ

UL012

- HSS tappipora Ø 6,35 mm, pituus 81 mm
- sopii adaptereihin UL002 ja UL003
- pakkauskoko: 1
- EAN 3321670003670



## HSS-Bi-metalli REIKÄSAHAT

- monenlaisen käyttöön valmistuksessa ja kunnossapidossa sekä sähkö- ja rakennusalalla
- teräkselle, messingille, pronssille, valuraudalle, alumiinille ja muoville
- valmistettu karkaistusta, lämpöä ja kulutusta kestävästä HSS -teräksestä
- muuttuva hampaan pituus ja väli, juuri oikeassa kulmassa olevat hampaat vähentävät tärinää
- leikkausvyövyys 34 - 38 mm
- pakkauskoko: 1

Tuoteno.	Ø mm	EAN
UL019	19,0	3321670002291
UL020	20,0	3321670030010
UL021	20,7	3321670002307
UL022	22,2	3321670002314
UL024	23,8	3321670002321
UL025	25,4	3321670002338
UL027	27,0	3321670002345
UL029	28,6	3321670002352
UL030	30,2	3321670002369
UL032	31,8	3321670002376
UL033	33,3	3321670002383
UL035	34,9	3321670002390
UL037	36,5	3321670002406
UL038	38,1	3321670002413
UL040	39,7	3321670002420
UL041	41,3	3321670002437
UL043	42,9	3321670002444
UL044	44,5	3321670002451
UL046	46,0	3321670002468
UL048	47,6	3321670002475
UL051	50,8	3321670002482
UL052	52,4	3321670002499
UL054	54,0	3321670002505
UL057	57,2	3321670002512

Tuoteno.	Ø mm	EAN
UL060	60,3	3321670002536
UL064	63,5	3321670002543
UL067	66,7	3321670002567
UL070	69,9	3321670002574
UL073	73,0	3321670002581
UL076	76,2	3321670002598
UL079	79,4	3321670002604
UL083	82,6	3321670002611
UL086	85,7	3321670002628
UL089	88,9	3321670002635
UL098	98,4	3321670002666
UL102	101,6	3321670002673
UL105	104,8	3321670002680
UL108	108,0	3321670002697
UL111	111,1	3321670002703
UL114	114,3	3321670002710
UL121	120,7	3321670002727
UL127	127,0	3321670002734
UL140	139,7	3321670002741
UL152	152,4	3321670002758
UL160	160,0	3321670071983
UL168	168,0	3321670071990
UL177	177,0	3321670072003
UL210	210,0	3321670072010



### VINKKEJÄ:

Pyöritä sahaa suositellulla nopeudella, joka on merkitty pakkaukseen. Jos mahdollista, käytä nopeussäätöistä konetta. Pidemmän iän ja paremman lopputuloksen takaamiseksi on suositeltavaa käyttää öljyä tai jäähdytysainetta useimmille metalleille valurautaa lukuun ottamatta. Sahattaessa kovia materiaaleja kannattaa tappipora poistaa kun saha on asemoitunut - tämä vähentää painetta ja nopeuttaa sahausta.

## HSS-Bi-metalli Sähkömiehen REIKÄSAHASARJA 19 - 65 mm

### UL3836

- sisältää terät 19, 22 29, 35, 38, 44, 51, 57 ja 65 mm
- pakkauskoko: 1
- EAN 3321670654889

### REIKÄSAHAT

SUOSITELLUT PYÖRIMISNOPEUDET ERI MATERIAALEILLA:

Ø	Hiiliteräs	Ruostuma- ton teräs, Työkalu- teräs	Valurauta	Alumiini	Messinki
14 - 25	580 - 350	300 - 175	400 - 235	900 - 480	790 - 435
27 - 51	325 - 170	160 - 85	215 - 115	480 - 255	435 - 230
52 - 76	175 - 105	80 - 55	110 - 80	240 - 180	220 - 160
79 - 102	110 - 85	55 - 40	75 - 55	170 - 110	150 - 100
105 - 210	80 - 40	40 - 20	55 - 25	110 - 60	100 - 60

## REIKÄSAHAT KIVELLE

- karbidipinnoitettu terä, teräsrunko
- keramiikalle, asbestille, laatoille, tielle, liuskekilvatoille ja valuraudalle
- leikkausvyövyys 35 - 40 mm
- EI ISKUPORAUKSEEN
- pakkauskoko: 1

Tuoteno.	Ø mm	EAN
ULK022	22,0	3321670003120
ULK032	31,8	3321670003182
ULK038	38,1	3321670003229
ULK040	39,7	3321670003236
ULK051	50,8	3321670003298
ULK060	60,3	3321670003342
ULK070	69,9	3321670003380
ULK076	76,2	3321670003403
ULK095	95,3	3321670003465
ULK102	101,6	3321670003489
ULK105	104,8	3321670003496
ULK114	114,3	3321670003526
ULK127	127,0	3321670003540



### REIKÄSAHAT KIVELLE SUOSITELLUT PYÖRIMISNOPEUDET ERI MATERIAALEILLA:

Ø	Keramiikka	Pehmeä tiili	Lasikuitu	Fenoli
14 - 25	680 - 380	1700 - 960	2380 - 1340	1020 - 580
27 - 51	360 - 190	905 - 480	1265 - 670	545 - 290
52 - 76	180 - 130	450 - 320	630 - 450	280 - 190
79 - 102	125 - 95	305 - 240	430 - 330	185 - 150
105 - 210	92 - 60	235 - 160	320 - 220	145 - 90

## REIKÄSAHAN ADAPTERIT KIVELLE



### ULK002

- varustettu Ø 6,35 mm kovametalliterällä
- 9,5 mm kuusikulmainen kara
- pakkauskoko: 1
- EAN 3321670072058



### ULK003

- varustettu Ø 6,35 mm kovametalliterällä
- 9,5 mm kuusikulmainen kara
- pakkauskoko: 1
- EAN 3321670003717



## ADAPTERIN VARATERÄ

### ULK013

- kovametalliterä Ø 6,35 mm, pit. 117 mm
- sopii adaptereihin ULK002 ja ULK003
- pakkauskoko: 1
- EAN 3321670003687



# KUVIOSAHANTERÄT

## Ultra Euro 8000

- sopii mm. Metabo (MT06100, MT10900), Kress (KR500EST, KR650SPS), Robust (ROB7, ROB7A) Casals (CVC50, CVC65PE, CVC5002), AEG, Bosch, Holz-her, Elu, Hitachi, Makita, Peugeot, Dewalt



UL8001: Puu, vaneri, PVC



UL8003: Puu, lastulevy, PVC



UL8006: Puu, lastulevy



UL80185: Puu, vaneri (leikkaa iskulla alas)

Tuoteno.	Mitat mm	Hampaita/”	Materiaali	Kpl/pakk.	EAN
UL8001	100 x 2,5	10	CV	5	3321670000402
UL8003	100 x 3,0	8	CV	5	3321670000433
UL8006	100 x 4,0	6	CV	5	3321670000471
UL80185	100 x 2,5	10	CV	5	3321670000631



UL8009: Teräs, kupari, alumiini jne.



UL8011: Teräs, kupari, alumiini jne.

Tuoteno.	Mitat mm	Hampaita/”	Materiaali	Kpl/pakk.	EAN
UL8009	76 x 1,2	21	HSS	5	3321670000518
UL8011	76 x 2,5	10	HSS	5	3321670000549

## ULTRA 8700

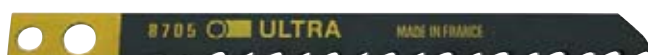
- sopii mm. Makita. Black&Decker, Chervon



UL8701: teräs 3 mm, alumiini jne



UL8703: puu 30 mm, PVC



UL87052, UL87055: puu, lastulevy 50 mm

Tuoteno.	Mitat mm	Hampaita/”	Materiaali	Kpl/pakk.	EAN
UL8701	76 x 1,2	21	HSS	2	3321670001416
UL8703	91,5 x 3	8	CV	2	3321670001447
UL87052	91,5 x 4	6	CV	2	3321670001478
UL87055	91,5 x 4	6	CV	5	3321670001461

## KUVIOSAHANTERÄSARJA 5-os.

### UL8750

- sopii mm. Makita. Black&Decker, Chervon
- terävalikoima puun ja metallin sahaukseen
- sisältää terät:
  - 8701: 76 x 1,2 mm, HSS
  - 8703: 91,5 x 3 mm, CV
  - 8704: 91,5 x 3 mm, HSS
  - 8705: 91,5 x 4 mm, CV
  - 8706: 91,5 x 2,5 mm, CV
- pakkausko: 1
- EAN 3321670001171



## Ultra Us 8600

- sopii mm. Black&Decker, Hitachi, Ryobi, Skil, Stanley, Stayer, AWD (AWD60)



UL86012, UL86015: Puu, lastulevy 60 mm



UL86032, UL86035: Puu, lastulevy 60 mm, PVC



UL86062, UL86065: Puu 30 mm



UL86185: Puu, vaneri (leikkaa iskulla alas)

Tuoteno.	Mitat mm	Hampaita/”	Materiaali	Kpl/pakk.	EAN
UL86012	100 x 4	6	CV	2	3321670001102
UL86015	100 x 4	6	CV	5	3321670001096
UL86032	91,5 x 3	8	CV	2	3321670001133
UL86035	91,5 x 3	8	CV	5	3321670001126
UL86062	100 x 2,5	10	CV	2	3321670001188
UL86065	100 x 2,5	10	CV	5	3321670001171
UL86185	91,5 x 2,5	10	CV	5	3321670001300



UL86132: alumiini 10 mm, kuitusementti



UL86152, UL86155: teräs 4 mm, alumiini, kupari 6 mm jne.

Tuoteno.	Mitat mm	Hampaita/”	Materiaali	Kpl/pakk.	EAN
UL86132	91,5 x 3	8	HSS	2	3321670039600
UL86152	70 x 1,2	21	HSS	2	3321670001287
UL86155	70 x 1,2	21	HSS	5	3321670001270

## KUVIOSAHANTERÄSARJA 5-os.

### UL8650

- sopii mm. Black&Decker, Hitachi, Skill, Stanley, AWD (AWD60)
- terävalikoima puun ja metallin sahaukseen
- sisältää terät:
  - 8601: 100x4 mm, CV
  - 8603: 91,5 x 3 mm; CV
  - 8606: 100 x 2,5 mm, CV
  - 8613: 91,5 x 3 mm, HSS
  - 8615: 70 x 1,2 mm, HSS
- pakkausko: 1
- EAN 3321670001126



## KUVIOSAHANTERÄSARJA 5-os.

### UL8050

- sopii mm. Metabo (MT06100, MT10900), Kress (KR500EST, KR650SPS), Robust (ROB7, ROB7A), Casals (CVC50, CVC65PE, CVC5002), AEG, Bosch, Elu, Hitachi, Holz-Her, Makita, Peugeot
- terävalikoima puun ja metallin sahaukseen
- sisältää terät:
  - 8001: 100 x 2,5 mm, CV
  - 8003: 100 x 3,0 mm, CV
  - 8006: 100 x 4,0 mm, CV
  - 8013: 100 x 3,0 mm, HSS
  - 8009: 76 x 1,2 mm, HSS
- pakkausko: 1
- EAN 3321670001621





**ULTRA**

## KUVIOSAHANTERÄVALIKOIMA

### UL1001

- sisältää:
  - Ultra Euro 8000**
  - 10 srj UL8001 puu, vaneri, PVC
  - 10 srj UL8003 puu, lastulevy, PVC
  - 10 srj UL8006 puu, lastulevy
  - 10 srj UL8009 teräs, kupari, alumiini jne.
  - 10 srj UL4011 teräs, kupari, alumiini jne.
  - Ultra 8700**
  - 10 srj UL87055 puu, lastulevy

### Ultra Us 8600

- 10 srj UL86015 puu, lastulevy
- 10 srj UL86035 puu, lastulevy, PVC
- 10 srj UL86065 puu
- 10 srj UL86155 teräs, alumiini, kupari

### Kuviosahanteräsarjat

- 10 srj UL8050 puu, metalli
- 10 srj UL8650 puu, metalli

### Teline UL1001A

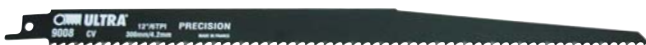
- pakkausko: 1
- EAN 6418914503977

## PUUKKOSAHANTERÄT

### Ultra Precision



UL9001: vaneri, naulainen puu < 100 mm



UL9008: puu 180-250 mm



UL9009, UL900910: naulainen puu, alumiini, kupari

Tuote-no.	Mitat mm*	Hampaita/”	Materiaali	Kpl/pakk.	EAN
UL9001	150 x 0,8 / 2,5	10	kromiteräs	5	3321670064145
UL9008	300 x 1,2 / 4,2	6	CV	5	3321670063995
UL90095	200 x 0,9 / 2,5	10	bimetalli	5	3321670064046
UL900910	200 x 0,9 / 2,5	10	bimetalli	10	3321670001867

\* Kok. pit. x paksuus / hammasväli

### Ultra Extreme



UL9301: puu, PVC, alumiiniprofiili < 100 mm



UL9302: puu, PVC, alumiiniprofiili jne. 100 – 150 mm



UL9303: puu, PVC, alumiiniprofiili jne. < 100 mm



UL9304: puu, jää, luu, liha < 330 mm

Tuote-no.	Mitat mm*	Hampaita/”	Materiaali	Kpl/pakk.	EAN
UL9301	150 x 1,6 / 5	8	bimetalli	5	3321670067337
UL9302	230 x 1,6 / 5	8	bimetalli	5	3321670067344
UL9303	300 x 1,6 / 5	8	bimetalli	5	3321670067351
UL9304	400 x 1,2 / 6,4	4	titanpinnoite	1	3321670067224

\* Kok. pit. x paksuus / hammasväli

## KOVAPALA PUUKKOSAHANTERÄT

- karbidipinnoitettu
- leikkaa suurlastulevyä (OSB), komposiittia, kevytbetonia, kipsilevyä, kuitusementtiä, lasikuitua, kovaa puuta ja tiiltä
- paksuus 1,27 mm
- pakkausko: 1/10

Tuote-no.	Pituus x leveys	Hampaita/”	Leikkauspaksuus lasikuitu	Leikkauspaksuus komposiitti	Leikkauspaksuus kuitusementti	Leikkauspaksuus kevytbetoni	EAN
UL90131	230 x 19 mm	3	6 - 150 mm	6 - 150 mm	10 - 175 mm	10 - 175 mm	3321670093398

**ULTRA**

### Ultra Speed



UL9102: teräs < 3 mm, alumiini profiili < 100 mm



UL9106: teräs, alumiini 100-150 mm



UL91085: naulainen puu, alumiiniprofiili jne. 150-230 mm



UL9109: naulainen puu, 100 – 130 mm, alumiiniprofiili jne. 100 – 150 mm



UL9110, UL91102: teräs, alumiini 150 – 230 mm

Tuote-no.	Mitat mm*	Hampaita/”	Materiaali	Kpl/pakk.	EAN
UL9102	150 x 0,9 / 1,4	18	bimetalli	5	3321670064039
UL9106	200 x 0,9 / 1,4	18	bimetalli	5	3321670068136
UL91085	300 x 1,3 / 2,5	10	bimetalli	5	3321670064190
UL9109	200 x 0,9 / 2,5	10	bimetalli	10	3321670068150
UL91102	280 x 0,9 / 2,5	10	bimetalli	2	3321670068112
UL9110	280 x 0,9 / 2,5	10	bimetalli	10	3321670068211

\* Kok. pit. x paksuus / hammasväli

### Ultra Palette



UL91112: karmisahaukseen < 170 mm

Tuote-no.	Mitat mm*	Hampaita/”	Materiaali	Kpl/pakk.	EAN
UL91112	225 x 1,3 / 2,5	10	bimetalli	2	3321670872832

\* Kok. pit. x paksuus / hammasväli







## REIKÄSAHAT

- väri: valkoinen
- materiaali bimetalli
- puun, lastulevyn, muovin ja metallin sahaukseen



Tuoteno.	Halkaisija	Pakk.koko	EAN
XRS0014	14 mm	1/10	6418914511606
XRS0016	16 mm	1/10/100	6418914511613
XRS0017	17 mm	1/10/100	6418914511620
XRS0019	19 mm	1/10/100	6418914511637
XRS0020	20 mm	1/4/40	6418914511644
XRS0021	21 mm	1/4/40	6418914511651
XRS0022	22 mm	1/10	6418914511668
XRS0024	24 mm	1/10	6418914511675
XRS0027	27 mm	1/10	6418914511682
XRS0029	29 mm	1/10	6418914511699
XRS0030	30 mm	1/10	6418914511705
XRS0032	32 mm	1/40	6418914511712
XRS0033	33 mm	1/10	6418914694279
XRS0035	35 mm	1/10	6418914694286
XRS0037	37 mm	1/4/40	6418914694293
XRS0038	38 mm	1/40	6418914694309
XRS0040	40 mm	1/10	6418914694316
XRS0041	41 mm	1/4/40	6418914694323
XRS0043	43 mm	1/4/40	6418914694330
XRS0044	44 mm	1/4/40	6418914694347
XRS0045	45 mm	1/4/40	6418914694354
XRS0048	48 mm	1/4/40	6418914694361
XRS0051	51 mm	1/4/40	6418914694378
XRS0052	52 mm	1/4/40	6418914694385
XRS0054	54 mm	1/4/40	6418914694392
XRS0057	57 mm	1/10	6418914694408
XRS0059	59 mm	1/4/40	6418914694415
XRS0060	60 mm	1/4/40	6418914694422
XRS0064	64 mm	1/4/40	6418914694439
XRS0065	65 mm	1/5/50	6418914694446
XRS0067	67 mm	1/5/50	6418914694453
XRS0068	68 mm	1/5/50	6418914694460
XRS0070	70 mm	1/5/50	6418914694477
XRS0073	73 mm	1/5/50	6418914694484
XRS0076	76 mm	1/5/50	6418914694491
XRS0079	79 mm	1/5/50	6418914694507
XRS0083	83 mm	1/5/50	6418914694514
XRS0086	86 mm	1/5/50	6418914694521
XRS0089	89 mm	1/5/50	6418914694538
XRS0092	92 mm	1/5/30	6418914694545
XRS0095	95 mm	1/5/30	6418914694552
XRS0098	98 mm	1/5/30	6418914694569
XRS0102	102 mm	1/5/30	6418914694576
XRS0105	105 mm	1/5/30	6418914694583
XRS0108	108 mm	1/5/30	6418914694590
XRS0111	111 mm	1/5/30	6418914694606
XRS0114	114 mm	1/5/30	6418914694613
XRS0121	121 mm	1/5/30	6418914694620
XRS0127	127 mm	1/5/30	6418914694637
XRS0133	133 mm	1/5/30	6418914694644
XRS0140	140 mm	1/5/30	6418914694651
XRS0146	146 mm	1/5/30	6418914694668
XRS0152	152 mm	1/5/20	6418914694675



## REIKÄSAHAN ADAPTERI

XRS0001

- poran Ø 6 mm
- kara 3/8" kuusiokannalla
- istukka 3/8"
- kierre 5/8"-18" UNF
- sopii 33-152 mm reikäsaohille
- pakkausko: 1/5/50
- EAN 6418914694682



## REIKÄSAHAN ADAPTERI

XRS0001A

- poran Ø 6 mm
- kara 3/8 kuusiokannalla
- istukka 3/8 - 1/2
- kierre 1/2 -20 UNF
- sopii 14-30 mm reikäsaohille
- pakkausko: 1/10
- EAN 6418914511729



## REIKÄSAHASARJA

XRS0003

- sisältää adapterin ja terät Ø 51 mm, 76 mm ja 95 mm
- puulle, lastulevylle, muoville ja metallille
- pakkausko: 1/10
- EAN 6418914510463



## REIKÄSAHASARJA

XRS0002

- sis. terät Ø 38, 51, 67, 75, 95 mm ja raspin
- keraamisille laatoille, kevytbetonille, tiilelle
- pakkausko: 1/10
- EAN 6418914699304



## REIKÄSAHASARJA

X008211

- terät 5 kpl: Ø 60, 67, 74, 81, 95 mm
- sahausyvyys 30 mm
- keskiöpöra Ø 10 mm
- terissä pikalukitus
- IP-pakkaus
- pakkausko: 1/6/24
- EAN 6418914149878





## REIKÄSAHA

TPG21700

- 30-80 mm
- max. pyörimisnopeus 450 rpm
- kovametallikärjet
- puulle ja kivilaatoille
- yksittäispakattu
- pakkauskoko: 1/1
- EAN 8011017217000



## SÄHKÖRASIoidEN MAGNEETTINEN PORAUSOHJAIN SARJA

RPS9000

- kätevä apu asennettaessa levyjä ja paneleita sähkörasioiden kohdalle
- sisältää 4 kpl magneetteja
- käyttöohje:
  1. Rasiapesä on paikalleen asennettu
  2. Paina magneetti rasiaan
  3. Aseta levy paikalleen
  4. Paikallista magneettihakijalla oikea kohta
  5. Poraa reikä rasiaporalla, poista magneetti seuraavaa käyttöä varten
- pakkauskoko: 1
- EAN 6418914514355

## REIKÄPORA 2-JALKA

- max. pyörimisnopeus 250 rpm
- pakkauskoko: 1/5



TPG21600

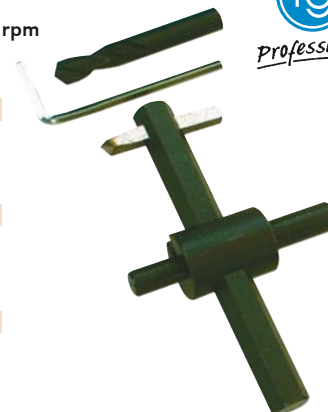
- keskiöpóra HSS Ø 4 mm
- reikä Ø 27-104 mm
- EAN 8011017216003

TPG21400

- keskiöpóra HSS Ø 6 mm
- reikä Ø 20-123 mm
- EAN 8011017214009

TPG21500

- keskiöpóra HSS Ø 10 mm
- reikä Ø 25-217 mm
- EAN 8011017215006



## REIKÄPORA 2-JALKA

XK4008

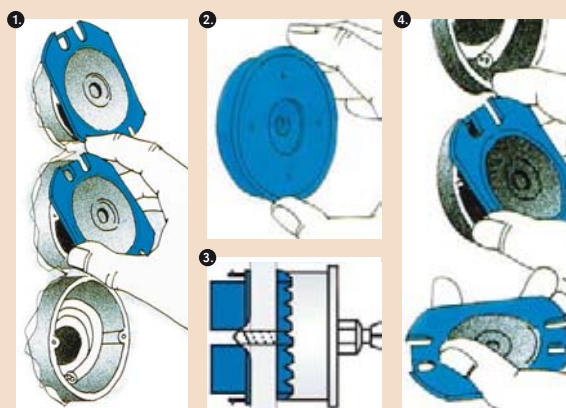
- terät M-2 työkaluterästä
- porauskapasiteetti 30-120 mm
- keskiöpóra Ø 8 mm
- mukana myös keskitinkärki
- kara 10 mm
- blister-pakkaus
- pakkauskoko: 1/10/40
- EAN 6418914615847



## SÄHKÖRASIoidEN MAGNEETTINEN PORAUSOHJAIN SARJA

RPS9775

- magneettipesien avulla reiän kohdistaminen helppoa, nopeaa ja tarkkaa
- sopii kaikille levy materiaaleille
- sarja sisältää:
  - 2 kpl keskiöpörä
  - reikäsahtat H97 (kattoon) ja H75 (seinään) sekä varaterät sahojen teräosa terästä ja varsi alumiinia
  - 8 kpl magneetteja: 2 magneettihakijaa, 4 magneettia seinärasioille ja 2 kattorasioille
- pakattu muovisalkkuun
- pakkauskoko: 1/7
- EAN 6430010983422



1. Paina magneettipesä sähkörasiaan ja asenna levy. (Asennetut sähkörasiat voivat olla kiinnitettynä tai irrallaan, myös johdotettuina.)
2. Paikallista oikea kohta magneettihakijalla
3. Poraa reikä sahatyypillä H 97 kattoon ja H 75 seinään. Asenna keskiöpóra 5 mm yli levyn paksuuden, siten saat täydellisen lopputuloksen.
4. Poista magneettipesät seuraavaa käyttöä varten.



## KAARISAHANTERÄT

• karkaistut hampaat

Tuoteno.	Koko	Pakkauskoko	EAN
WT016	300 mm	1/10/180	6418914528635
WT017	530 mm	1/10/180	6418914528642
WT018	600 mm	1/10/180	6418914528659
WT019	760 mm	1/10/240	6418914528666
WT020	915 mm	1/10/240	6418914528673



## SÄHKÖHÖYLÄNTERÄT

• 2 terää/pakkaus  
• pakkauskoko: 1/5

Tuoteno.	Koko mm	Soveltuvuus esim.	EAN
TPG62985	75,5x5,5x1,1	AEG, B&D, Bosch, Kress, Metabo, Skil	8011017629858
TPG62987	80,5x5,9x1,1	Elu, B&D	8011017629872
TPG62989	82,0x5,5x1,1	AEG, B&D, Bosch, Fein, Hitachi, Makita, Metabo, Skil	8011017629896
TPG62991	82,7x5,5x1,1	B&D	8011017629919
TPG62993	102,0x5,5x1,1	AEG	8011017629933

## KUVIOSAHANTERÄT



• kaksoissahalaita  
• sopii mm. Black & Decker, Kress, Ryobi  
• soveltuu kaikille puuperäisille materiaaleille  
• 2 kpl / pakkaus  
• pakkauskoko: 1

Tuoteno.	Käyttö	Pituus mm	EAN
TPG72050	puu	115	8011017720500



• kaksoissahalaita  
• sopii mm. AEG, Bosch, Hitachi, Makita, Metabo  
• soveltuu kaikille puuperäisille materiaaleille  
• 2 kpl / pakkaus  
• pakkauskoko: 1

Tuoteno.	Käyttö	Pituus mm	EAN
TPG72150	puu	115	8011017721507

## RAUTA-SAHANTERÄT

• pituus 305 mm  
• 24 hammasta/tuumaa



### X016012

• hiiliterästä  
• pakkauskoko: /10/100  
EAN 6418914150997

### X016012A

• erikoisterästä  
• pakkauskoko: 1/10/100  
EAN 6418914151000



## KUVIOSAHANTERÄT



• Black&Decker, Skil, Stayer, AWD60 ym...  
• 3 kpl/pakkaus

• kiinnitysleveys 6,2 mm  
• pakkauskoko: 1/10

Tuoteno.	Käyttö	Pituus mm	EAN
TPG68500	metalli	70	8011017685007
TPG68650	metalli/70 mm	70	8011017686509
TPG68700	puu/karkea	90	8011017686509
TPG68900	puu/hieno	80	8011017689005
TPG68950	puu/100 mm/norm.	120	8011017689500



• Metabo (MT06100, MT10900), Kress (KR500EST, KR650SPS), Bosch, Robust (ROB7, ROB7A), Casals (CVC50, CVC65PE, CVC5002)

• kiinnitysleveys 6,2 mm  
• 3 kpl/pakkaus  
• pakkauskoko: 1/10

Tuoteno.	Käyttö	Pituus mm	EAN
TPG69500	metalli	75	8011017695006
TPG69650	metalli/100 mm	120	8011017696508
TPG69700	puu/karkea	90	8011017686509
TPG69900	puu/hieno	75	8011017699004
TPG69950	puu/100 mm/norm.	125	8011017699509



• Bosch, Stayer ym.  
• 3 kpl/pakkaus

• kiinnitysleveys 4 mm  
• pakkauskoko: 1/10

Tuoteno.	Käyttö	Pituus mm	EAN
TPG70700	puu/karkea	90	8011017707006



• Black&Decker, Makita, Chervon  
• 3 kpl/pakkaus

• kiinnitysleveys 8 mm  
• pakkauskoko: 1/10

Tuoteno.	Käyttö	Pituus mm	EAN
TPG71400	metalli/karkea	90	8011017714004
TPG71500	metalli/norm.	75	8011017715001
TPG71600	metalli/hieno	75	8011017716008
TPG71700	puu/karkea	90	8011017717005
TPG71800	puu/norm.	80	8011017718002
TPG71900	puu/hieno	80	8011017719009



## JYRSINTERÄT

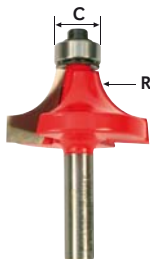


### Suorat

- kara Ø 8 mm
- pakkauskoko: 1/10

Tuoteno.	Ø	Terän pituus	Kokonaispituus	EAN
CFT10108	4,0 mm	15,8 mm	44,5 mm	8025331477804
CFT11308	5,0 mm	12,7 mm	50,8 mm	8025331477842
CFT11408	6,0 mm	16,0 mm	50,8 mm	8025331477866
CFT11508	8,0 mm	19,0 mm	64,0 mm	8025331477880
CFT01008	10,0 mm	25,4 mm	62,4 mm	8025331475855
CFT11008	10,0 mm	31,8 mm	69,0 mm	8025331488541

Tuoteno.	Ø	Terän pituus	Kokonaispituus	EAN
CFT13508	12,0 mm	19,0 mm	56,0 mm	8025331477903
CFT15008	16,0 mm	31,8 mm	66,0 mm	8025331487520
CFT15108	18,0 mm	20,0 mm	52,0 mm	8025331487537
CFT15508	20,0 mm	19,0 mm	56,0 mm	8025331477965
CFT15708	22,0 mm	19,0 mm	51,0 mm	8025331487544
CFT15908	25,0 mm	19,0 mm	56,0 mm	8025331487568



## Pyöristysterät

- kara Ø 8 mm
- pakkauskoko: 1/10

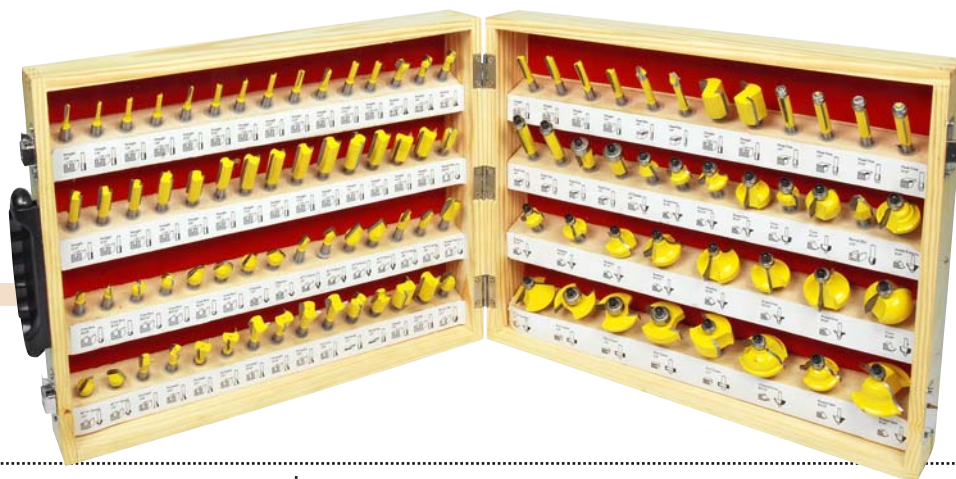
Tuoteno.	Ø	Terän pituus	Kokonaispituus	C	R	EAN
CFT3411408	31,8 mm	17,5 mm	58,0 mm	12,7 mm	9,5 mm	8025331478306
CFT3411608	38,1 mm	19,05 mm	60,7 mm	12,7 mm	12,7 mm	8025331478320



## JYRSINTERÄSARJA 100-os.

XK6118

- 6 mm karalla
- sisältää 100 terää
- puulaatikossa
- pakkauskoko: 1/5/60
- EAN 6418914739918



## JYRSINTERÄSARJA 6-os.

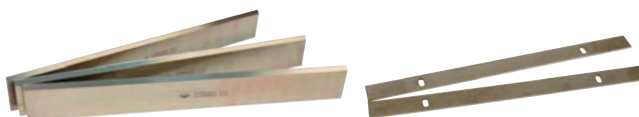
XKJ0006

- varsi Ø 6,3 mm
- sisältö:
  - laak.ohjattu muotojyrsin Ø 22 mm, R=6,35
  - laak.ohjattu pyöristysjyrsin Ø 22 mm, R=6,3
  - laak.ohjattu reunajyrsin Ø 12,7 mm
  - urajyrsimet Ø 6 ja 12 mm
  - sinkkausjyrsin Ø 12,7 mm, kulma 14°
- puulaatikko
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 6418914629455

## JYRSINTERÄSARJA 6-os.

- karakoot 13 ja 16 mm

Tuoteno.	Jyrsinterien mitat Ø/pituus	Pakk. koko	Sopii esim.
XW028-2	6/105, 8/115, 10/125, 12/135, 14/145, 16/155 mm	1/10	XW028-1



## OIKO-/TASOHÖYLIIEN VARATERÄSARJAT

Tuoteno.	Koko	Pakk. koko	Sopii esim.
XW034-1	2-os. 210 x 16,5 x 1,5 mm	1	XW034
XWV021-42	3-os. 250 x 30 x 3 mm	1	XW021
XWV028-42	4-os. 310 x 30 x 3 mm	1	XW028

# KOVAPALA SIRKKELINTERÄT

- Freud-sirkkelinterien rungot lasertarkkuusleikataan kovasta, korkealaatuisesta teräksestä.
- Rungon teflonpinnoite vähentää huomattavasti kitkaa sahattaessa, rasittaen sirkkelin moottoria mahdollisimman vähän. Teflonpinnoite estää myös epäpuhtauksien ja ruosteen tarttumista terään.
- Jokainen Freud-terä tasapainotetaan erikseen täysin värinättömän pyörimisen takaamiseksi.
- Mikrokiteinen karbidi, johon lisätty titaania, lisää terien hampaiden kulutuskestävyyttä ja purevuutta > vähemmän teroitusta, enemmän tehokasta työaikaa.
- Hampaiden oikea positiivinen rintakulma ja tarkka teroitus takaavat hyvän sahaustuloksen. Terissä on vuorottain kärkiviistetyt hampaat.
- Lisäksi Freud-kovapalaterän hampaat ovat noin 30% vahvempia kuin keskimäärin, mikä mahdollistaa useampia teroituskertoja kuin tavallisesti > terän hyötykäyttöä pidempi.



## Keltainen - LP20M

Nämä terät sopivat alhaisen hammaslukunsa vuoksi erityisesti pitkittäissyhyin suoritettavaan sahaukseen ja antavat viimeistellyn sahaustuloksen juuri näin käytettynä. Jos käytät terää halkaisuun - valitse terä keltaisesta linjasta! (CFT20 -alkuinen)

## Punainen - LP30M

Nämä terät sopivat hammaslukunsa vuoksi sekä pitkittäis- että poikittäissyhyin suoritettavaan sahaukseen ja antavat hyvän sahaustuloksen näin käytettynä. Jos käytät terää sekä halkaisuun että katkaisuun - valitse terä punaisesta linjasta! (CFT30 -alkuinen)

## Sininen - LP40M

Nämä terät sopivat korkean hammaslukunsa vuoksi erityisesti poikittäissyhyin suoritettavaan sahaukseen ja antavat viimeistellyn sahaustuloksen juuri näin käytettynä. Jos käytät terää katkaisuun - valitse terä sinisestä linjasta (CFT40 -alkuinen)

PAKKAUSKOKO: 1/25

Terät yksittäispakattuna Blister-pakkauksiin

Tuoteno.	Koko	EAN
CFT30001	125 x 2,4 x 20 mm Z24	8025331201874
CFT30002	130 x 2,4 x 20 mm Z24	8025331201898
CFT30003	140 x 2,4 x 20 mm Z24	8025331201911
CFT20004	150 x 2,4 x 16 mm Z12	8025331201416
CFT30004	150 x 2,4 x 16 mm Z24	8025331201935
CFT20005	150 x 2,4 x 20 mm Z12	8025331201430
CFT30005	150 x 2,4 x 20 mm Z24	8025331201959
CFT20006	160 x 2,4 x 16 mm Z12	8025331201454
CFT30006	160 x 2,4 x 16 mm Z24	8025331201973
CFT40006	160 x 2,4 x 16 mm Z40	8025331202420
CFT20007	160 x 2,4 x 20 mm Z12	8025331201478
CFT30007	160 x 2,4 x 20 mm Z24	8025331201997
CFT40007	160 x 2,4 x 20 mm Z40	8025331202444
CFT20008	160 x 2,4 x 30 mm Z12	8025331201492
CFT30008	160 x 2,4 x 30 mm Z24	8025331202017
CFT40008	160 x 2,4 x 30 mm Z40	8025331202468
CFT20009	170 x 2,4 x 30 mm Z12	8025331201515
CFT30009	170 x 2,4 x 30 mm Z24	8025331202031
CFT40009	170 x 2,4 x 30 mm Z40	8025331202482
CFT20010	180 x 2,4 x 20 mm Z12	8025331201539
CFT30010	180 x 2,4 x 20 mm Z24	8025331202055
CFT40010	180 x 2,4 x 20 mm Z40	8025331202505
CFT20011	180 x 2,4 x 30 mm Z12	8025331201553
CFT30011	180 x 2,4 x 30 mm Z24	8025331202079
CFT40011	180 x 2,4 x 30 mm Z40	8025331202529
CFT20012	184 x 2,4 x 16 mm Z12	8025331201577
CFT30012	184 x 2,4 x 16 mm Z24	8025331202093
CFT40012	184 x 2,4 x 16 mm Z40	8025331202543
CFT20013	190 x 2,4 x 16 mm Z12	8025331201591
CFT30013	190 x 2,4 x 16 mm Z24	8025331202116
CFT40013	190 x 2,4 x 16 mm Z40	8025331202567
CFT20014	190 x 2,4 x 20 mm Z12	8025331201614
CFT30014	190 x 2,4 x 20 mm Z24	8025331202130
CFT40014	190 x 2,4 x 20 mm Z40	8025331202581

Tuoteno.	Koko	EAN
CFT20015	190 x 2,4 x 30 mm Z12	8025331201638
CFT30015	190 x 2,4 x 30 mm Z24	8025331202154
CFT40015	190 x 2,4 x 30 mm Z40	8025331202604
CFT20016	200 x 2,4 x 30 mm Z16	8025331201652
CFT30016	200 x 2,4 x 30 mm Z30	8025331202178
CFT40016	200 x 2,4 x 30 mm Z40	8025331202628
CFT20017	210 x 2,4 x 25 mm Z16	8025331201676
CFT30017	210 x 2,4 x 25 mm Z30	8025331202192
CFT40017	210 x 2,4 x 25 mm Z40	8025331202642
CFT20018	210 x 2,4 x 30 mm Z16	8025331201690
CFT30018	210 x 2,4 x 30 mm Z30	8025331202215
CFT40018	210 x 2,4 x 30 mm Z40	8025331202666
CFT20019	216 x 2,4 x 30 mm Z24	8025331201713
CFT30019	216 x 2,4 x 30 mm Z48	8025331202239
CFT40019	216 x 2,4 x 30 mm Z64	8025331202680
CFT20020	220 x 2,4 x 30 mm Z16	8025331201737
CFT30020	220 x 2,4 x 30 mm Z30	8025331202253
CFT40020	220 x 2,4 x 30 mm Z40	8025331202703
CFT20021	230 x 2,8 x 30 mm Z20	8025331201751
CFT30021	230 x 2,8 x 30 mm Z34	8025331202277
CFT40021	230 x 2,8 x 30 mm Z48	8025331202727
CFT20022	235 x 2,8 x 25 mm Z24	8025331201775
CFT30022	235 x 2,8 x 25 mm Z34	8025331202291
CFT40022	235 x 2,8 x 25 mm Z48	8025331202741
CFT20023	235 x 2,8 x 30 mm Z24	8025331201799
CFT30023	235 x 2,8 x 30 mm Z34	8025331202314
CFT40023	235 x 2,8 x 30 mm Z48	8025331202765
CFT20024	240 x 2,8 x 30 mm Z24	8025331201812
CFT30024	240 x 2,8 x 30 mm Z36	8025331202338
CFT40024	240 x 2,8 x 30 mm Z48	8025331202789
CFT20025	250 x 2,8 x 30 mm Z24	8025331201836
CFT30025	250 x 2,8 x 30 mm Z40	8025331202352
CFT40025	250 x 2,8 x 30 mm Z60	8025331202802



## FREUD-TELINE

### CFT10000

• sis. telineen ja 67 terää  
EAN 6418914622906

# KOVAPALA SIRKKELINTERÄT



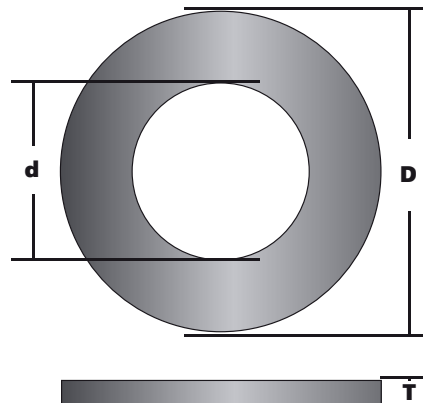
## SOVITELEVYT

• pakkauskoko: 1



Tuoteno.	Koko (D x T x d)
CFT800	20 x 1,5 x 12,7 mm
CFT801	20 x 1,5 x 16 mm
CFT803	30 x 1,5 x 16 mm
CFT804	30 x 1,5 x 18 mm
CFT805	30 x 1,5 x 20 mm
CFT806	30 x 1,5 x 25 mm
CFT807	35 x 1,5 x 16 mm
CFT808	35 x 1,5 x 25 mm
CFT809	35 x 1,5 x 30 mm
CFT810	30 x 2,0 x 15,8 mm
CFT811	30 x 2,0 x 16 mm
CFT812	30 x 2,0 x 20 mm

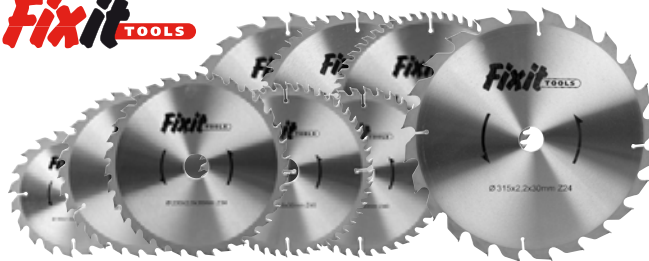
Tuoteno.	Koko (D x T x d)
CFT813	30 x 2,0 x 22 mm
CFT814	30 x 2,0 x 25 mm
CFT815	30 x 2,0 x 25,4 mm
CFT816	32 x 2,0 x 20 mm
CFT817	32 x 2,0 x 22 mm
CFT818	32 x 2,0 x 30 mm
CFT819	35 x 2,0 x 20 mm
CFT820	35 x 2,0 x 25 mm
CFT821	35 x 2,0 x 25,4 mm
CFT822	35 x 2,0 x 30 mm
CFT823	40 x 2,0 x 25,4 mm
CFT824	40 x 2,0 x 35 mm



## KOVAMETALLITERÄT PUULLE

• pakkauskoko: 1

Tuoteno.	Koko	Pinnoite	EAN
CFT46DA3	250 x 3,2 x 30 mm Z24	teflon	8025331138217
CFT06DC3	250 x 3,2 x 30 mm Z60	normaali	8025331209672
CFT70001	300 x 3,2 x 30 mm Z48	normaali	8025331500601
CFT70003	315 x 3,2 x 30 mm Z24	teflon	8025331490858
CFT70004	315 x 3,2 x 30 mm Z48	normaali	8025331026583
CFT70006	315 x 3,2 x 25 mm Z48	teflon	8025331423313
CFT70007	315 x 3,2 x 30 mm Z72	normaali	8025331026958



## KOVAMETALLITERÄT PUULLE

• puun sahaukseen  
• sisältää sovitelevyn

Tuoteno.	Koko	Pakk. koko	EAN
FIX16020	160 x 1,6 x 20/16* mm Z20	1/25	6418914744097
FIX21030	210 x 1,6 x 30/25* mm Z30	1/25	6418914744103
FIX21040	210 x 1,6 x 30/25* mm Z40	1/25	6418914744110
FIX21648	216 x 1,6 x 30/25* mm Z48	1/25	6418914744127
FIX23034	230 x 2,0 x 30/25* mm Z34	1/25	6418914744134
FIX25024	250 x 2,0 x 30/25* mm Z24	1/25	6418914744141
FIX25040	250 x 2,0 x 30/25* mm Z40	1/25	6418914744158
FIX25060	250 x 2,0 x 30/25* mm Z60	1/20	6418914744165
FIX31524	315 x 2,2 x 30/25* mm Z24	1/10	6418914744172

\* keskiöreikä käytettäessä mukana tulevaa sovitelevyä



## SIRKKELINTERÄ

Tuoteno.	Koko	EAN
CV934650100	216 x 2 x 15,88 mm Z36	6418914407022

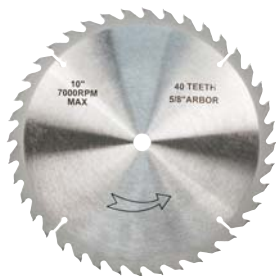


## PYÖRÖSAHANTERÄT ALUMIINILLE

• alumiinin sahaukseen  
• pakkauskoko: 1/25

Tuoteno.	Koko	EAN
CFT114	160 x 2,8 x 20 mm Z42	8025331506283
CFT115	180 x 2,8 x 30 mm Z42	8025331506023
CFT118	210 x 2,8 x 30 mm Z60	8025331505552
CFT119	216 x 2,8 x 30 mm Z48	8025331506290
CFT120	216 x 2,8 x 30 mm Z60	8025331505545
CFT121	250 x 3,5 x 30 mm Z54	8025331506061
CFT122	250 x 3,5 x 30 mm Z80	8025331502452
CFT124	255 x 2,8 x 25,4 mm Z100	8025331502759
CFT125	300 x 3,5 x 30 mm Z80	8025331506054
CFT126	300 x 3,5 x 30 mm Z96	8025331500908





### SIRKKELIEN VARATERÄT

Tuoteno.	Koko	Pakk. koko	Sopii esim.
XK6073-1	200 x 2,4 x 16 mm Z24	1	XK6073
XW011-1	250 x 30/15,9 mm Z40	1	XW011
XW029-1	254 x 3,0 x 25,4 mm Z40	1	XW029
XW029-2	250 x 2,2 x 25,4 mm Z48	1/25	XW029
XW045-1	254 x 2,8 x 30 mm Z40	1	XW045
XW046-1	210 x 2,6 x 30 mm Z24	1	XW046
XW047-1	315 x 3,0 x 30 mm Z60	1	XW047



### KLAPISIRKKELIN VARATERÄT

Tuoteno.	Koko	Pakk. koko	Sopii esim.
AWD400A-1	400 x 2,5 x 30 mm Z40	1	AWD400A
XW050-1	700 x 3 x 30 mm Z80	1/5	XW050



### PYÖRÖSAHANTERÄ METALLILLE

Tuoteno.	Koko	Pakk. koko	Sopii esim.
IKH7255-1	250 x 2 x 32 mm Z220	1	IKH7255

### KIERRETANKOLEIKKURIN VARATERÄT

• soveltuu HI60012003 ja HI60012002 kierretangon katkaisijoille



#### M6

HI60120110

• pakkausko: 1  
EAN 4966375215110

#### M10

HI60120109

• pakkausko: 1  
EAN 4966375215134



### VANNESAHANTERÄT PUULLE

Tuoteno.	Koko	Pakk. koko	Sopii esim.
AWV2048-1	1425 mm	1	AWD2048
AWV2048-2 (kotimainen)	1425 mm	1	AWD2048
XW001-1	2240 mm	1	XW001
XW001-1A (kotimainen)	2240 mm	1	XW001
XW002-1	2490 mm	1	XW002
XW002-1A (kotimainen)	2490 mm	1	XW002
XW010-1	2950 mm	1	XW010
XW010-1A (kotimainen)	2950 mm	1	XW010



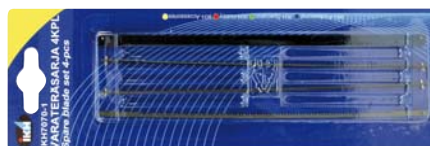
### VANNESAHANTERÄT METALLILLE

Tuoteno.	Koko	Pakk. koko	Sopii esim.
UL1000	1325 x 13 x 0,65 mm	1/10	IKH7253
XW032-1	1638 x 13 x 0,65 mm	1	XW032
XW032-2	1638 x 13 x 0,65 mm	1	XW032
XWS021-1	1640 x 13 x 0,6 mm	1	XWS021
XWS030-1	1735 x 13 x 0,9 mm	1	XWS030
XWS023-1	2110 x 20 x 0,9 mm	1	XWS023



### KONELEHTISAHANTERÄ

Tuoteno.	Koko	Pakk. koko	Sopii esim.
XW005-1	127 mm (tapillinen)	/5	XW005, XW007



### VARATERÄSARJA KOPIOSAHAN, 4-os.

IKH7070-1

• sisältää 4 kpl teriä  
• terien hammastukset 16 - 28 Z  
• sopii IKH7070 kopiosahaan  
• pakkausko: 1/24  
EAN 6418914729773





**METALLISORVIN  
TERÄSARJA, 11-os.**

**XWS003-1**

- 8 x 8 mm
  - sopii esim. XWS003
  - pakkauskoko: 1
- EAN 6418914530515



**SORVIN  
TERÄSARJA 5-os.**

**XK6132**

- pakkauskoko: 1/25
- EAN 6418914740044



**SORVIN  
IRTOTERÄSARJA 10-os.**

**XK6132-1**

- pakkauskoko: 1
- EAN 6418914740228



**KATKAISUTERÄ  
SORVIIN 1/2"**

**XK6132-2**

- pakkauskoko: /15
- EAN 6418914748811

