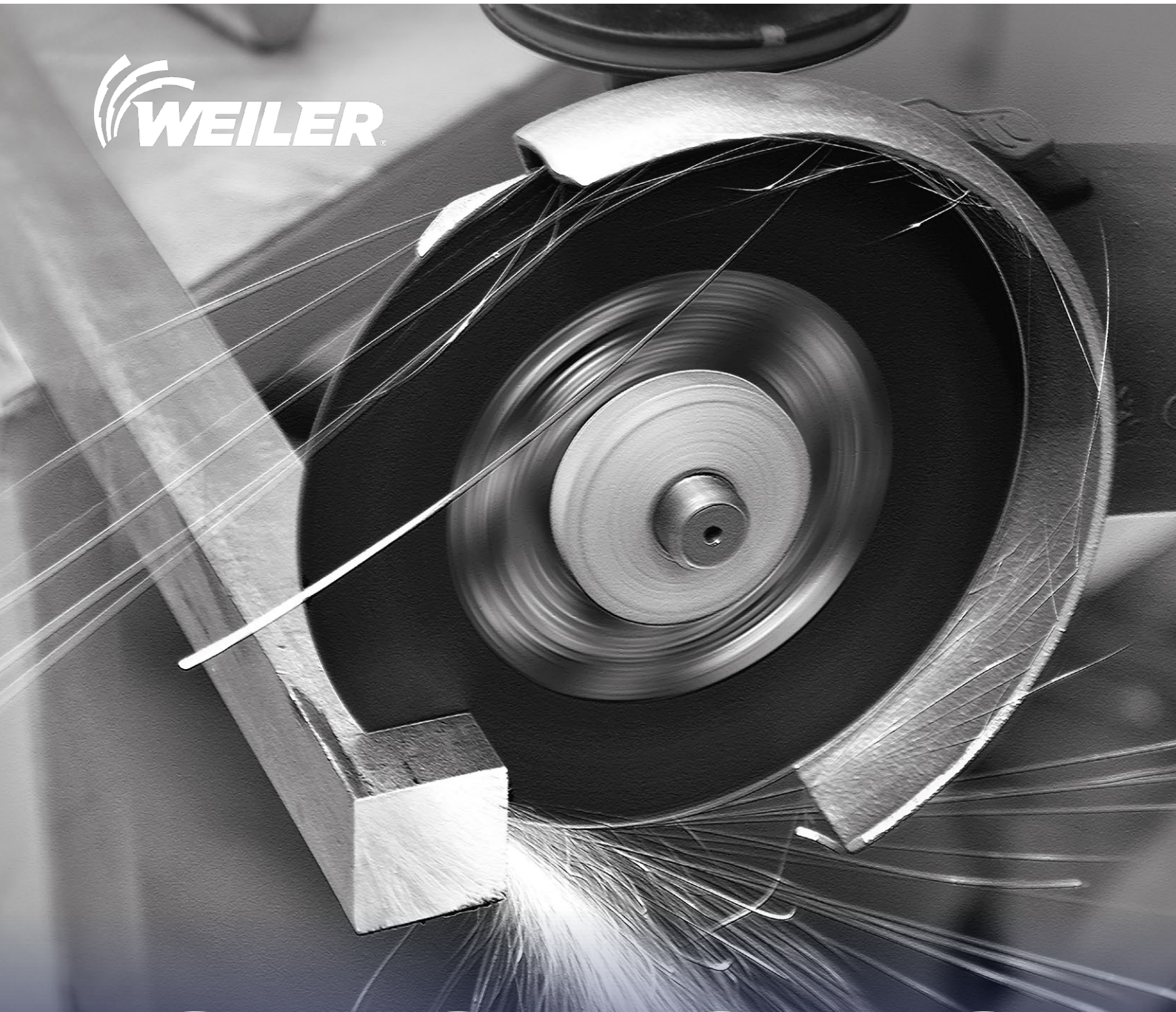


**WEILER**



**Tarvikeluettelo - Hionta ja koneet**

**Hiomatarvikkeet..... 3**

FIIBERIKIEKOT JA TUKILAIPAT .....	4
HIOMANAUHAT KIINTEISIIN KONEISIIN.....	8
HIOMANAUHAT KÄSIKONEISIIN .....	11
HIOMAKANGASRULLAT, RULLA- JA FIIBERITELINEET ...	14
HIOMAHOLKIT JA PITIMET .....	14
HIOMAPAPERIRULLAT JA PITIMET.....	16
LAMELLILAIKAT.....	17
KATKAISU- JA NAPALAIKAT .....	18
ESIKIILLOITUS- JA PUHDISTUSLAIKAT .....	21
TARRALAIKAT JA ALUSTAT .....	22
KARALIUSKALAIKAT .....	23
PIKAKIEKOT JA PITIMET .....	24
VIIMEISTELYLAIKAT JA PITIMET .....	25
HIOMARUMMUT, HOLKIT JA PITIMET .....	25
KOVAMETALLIVIIILAT .....	27
KARAKIVET .....	31
WEILER Tarkkuushionta.....	32
TARKKUUSHIONTALAIKAT .....	33
HOONAUSHARJAT.....	34
HARJAT (TERÄS, INOX, NYLON JA TERMOPLASTISESTI SIDOTUT).....	35
PUUVILLA-, KUITU-, HUOPA- JA SISALLAIKAT KIILLOITUKSEEN.....	42
TIMANTTITAHNAT JA -EMULSIOT.....	45

**Suhner hiomakoneet ja tarvikkeet ..... 46**

PAINEILMAKONEET .....	47
SÄHKÖKONEET.....	66
AKKUKONEET- JA SARJAT .....	73
SUNMIC MICROMOOTTORIT JA TARVIKKEET .....	82
TAIPUVA-AKSELISET KONEET JA TARVIKKEET.....	85
PINNANMITTAUSLAITTEET .....	110
PEITTAUSKONE JA TARVIKKEET .....	111
HUOLTO.....	118

**Scantool koneet..... 119**

PENKKIHIOMAKONEET.....	120
NAUHAHIOMAKONEET .....	122
PURSEENPOISTOKONEET.....	129
MAGNEETTIPORAKONEET.....	130
HIHNAVETOISET PORAKONEET .....	132
SCANTOOL SAHAT JA LISÄVARUSTEET .....	135
SCANTOOLILLA LISÄKSI LAAJA VALIKOIMA MUITA TUOTTEITA. ....	138

**Dormatec koneet ..... 139**

DORMATEC KALVOT TYÖSTÖKONEISIIN .....	140
DORMATEC SUMUIMURIT KESKUKSIIN .....	140
DORMATEC ÖLJYSEPARAATTORI.....	141
DORMATEC SKIMMERIT.....	142
DORMATEC LASTUIMURIT.....	143
DORMATEC AIRBENCH IMUPÖYDÄT .....	144
DORMATEC VERTEX IMUSEINÄT .....	144



**Hiomatarvikkeet**

## FIIBERIKIEKOT JA TUKILAIPAT



### VSM KF708 alumiinioksidi fiiberit

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
KF708125X22K16	125 mm	16	50	1,11 €
KF708125X22K24		24	50	1,00 €
KF708125X22K36		36	50	0,91 €
KF708125X22K40		40	50	0,85 €
KF708125X22K50		50	50	0,80 €
KF708125X22K60		60	50	0,73 €
KF708125X22K80		80	50	0,71 €
KF708125X22K100		100	50	0,71 €
KF708125X22K120		120	50	0,71 €
KF708180X22K16	180 mm	16	50	2,22 €
KF708180X22K24		24	50	2,00 €
KF708180X22K36		36	50	1,80 €
KF708180X22K40		40	50	1,69 €
KF708180X22K50		50	50	1,60 €
KF708180X22K60		60	50	1,47 €
KF708180X22K80		80	50	1,43 €
KF708180X22K100		100	50	1,43 €
KF708180X22K120		120	50	1,43 €



### VSM KF808 alumiinioksidi fiiberit pinnoitteella, soveltuu myös RST:lle

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
KF808125X22K36	125 mm	36	50	1,00 €
KF808125X22K50		50	50	0,88 €
KF808125X22K60		60	50	0,80 €
KF808125X22K80		80	50	0,78 €
KF808125X22K100		100	50	0,78 €
KF808125X22K120		120	50	0,78 €
KF808125X22K150		150	50	0,78 €
KF808125X22K180		180	50	0,78 €
KF808125X22K220		220	50	0,78 €
KF808180X22K36	180 mm	36	50	1,99 €
KF808180X22K50		50	50	1,76 €
KF808180X22K60		60	50	1,60 €
KF808180X22K80		80	50	1,56 €
KF808180X22K100		100	50	1,56 €
KF808180X22K120		120	50	1,56 €
KF808180X22K150		150	50	1,56 €
KF808180X22K180		180	50	1,56 €
KF808180X22K220		220	50	1,56 €



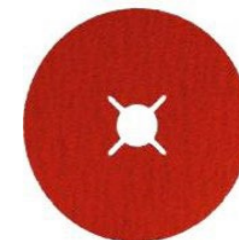
### VSM ZF713 zircon fiiberit

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
ZF713125X22K24	125 mm	24	50	1,48 €
ZF713125X22K36		36	50	1,32 €
ZF713125X22K40		40	50	1,12 €
ZF713125X22K50		50	50	1,04 €
ZF713125X22K60		60	50	1,13 €
ZF713125X22K80		80	50	0,80 €
ZF713125X22K100		100	50	0,80 €
ZF713125X22K120		120	50	0,80 €
ZF713180X22K24	180 mm	24	50	2,95 €
ZF713180X22K36		36	50	2,63 €
ZF713180X22K40		40	50	2,24 €
ZF713180X22K50		50	50	2,08 €
ZF713180X22K60		60	50	1,76 €
ZF713180X22K80		80	50	1,59 €
ZF713180X22K100		100	50	1,59 €
ZF713180X22K120		120	50	1,59 €



### VSM XF870 keraamiset fiiberit pinnoitteella

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
XF870125X22K24	125 mm	24	50	2,20 €
XF870125X22K36		36	50	1,96 €
XF870125X22K40		40	50	1,66 €
XF870125X22K50		50	50	1,54 €
XF870125X22K60		60	50	1,30 €
XF870125X22K80		80	50	1,19 €
XF870125X22K100		100	50	1,19 €
XF870125X22K120		120	50	1,19 €
XF870180X22K24	180 mm	24	50	4,39 €
XF870180X22K36		36	50	3,91 €
XF870180X22K40		40	50	3,32 €
XF870180X22K50		50	50	3,08 €
XF870180X22K60		60	50	2,61 €
XF870180X22K80		80	50	2,37 €
XF870180X22K100		100	50	2,37 €
XF870180X22K120		120	50	2,37 €



### VSM XF885 ceramic plus, keraamiset fiiberit pinnoitteella

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
XF885125X22K20	125 mm	20	50	2,36 €
XF885125X22K24		24	50	2,31 €
XF885125X22K36		36	50	2,05 €
XF885125X22K40		40	50	1,75 €
XF885125X22K50		50	50	1,61 €
XF885125X22K60		60	50	1,37 €
XF885125X22K80		80	50	1,25 €
XF885125X22K100		100	50	1,25 €
XF885125X22K120		120	50	1,25 €
XF885180X22K20	180 mm	20	50	4,72 €
XF885180X22K24		24	50	4,60 €
XF885180X22K36		36	50	4,45 €
XF885180X22K40		40	50	4,39 €
XF885180X22K50		50	50	4,26 €
XF885180X22K60		60	50	4,15 €
XF885180X22K80		80	50	3,90 €
XF885180X22K100		100	50	3,90 €
XF885180X22K120		120	50	3,90 €



### VSM XF733 ALU-X keraamiset fiiberit alumiinille

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
XF733125X22K24	125 mm	24	50	2,97 €
XF733125X22K36		36	50	2,70 €
XF733125X22K60		60	50	1,77 €
XF733125X22K80		80	50	1,65 €
XF733180X22K24	180 mm	24	50	4,26 €
XF733180X22K36		36	50	3,99 €
XF733180X22K60		60	50	3,85 €
XF733180X22K80		80	50	3,72 €



**VSM AF733 ALU-X ACTIROX keraamiset filberit alumiinille**

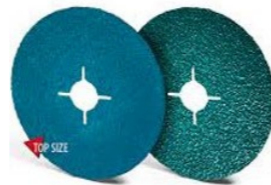
TUOTENUMERO	HALKAISIJA	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
AF733125X22K36	125 mm	36	50	2,64 €
AF733125X22K60		60	50	2,25 €
AF733125X22K80		80	50	2,11 €
AF733180X22K36	180 mm	36	50	5,28 €
AF733180X22K60		60	50	4,49 €
AF733180X22K80		80	50	4,23 €

**UUTUUS! 03/25**



**VSM ACTIROX keraamiset filberit AF799 ja AF890 pinnoitteella**

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
AF799125X22K36	125 mm	36	50	3,25 €
AF890125X22K36		36	50	3,45 €
AF799125X22K60		60	50	3,05 €
AF890125X22K60		60	50	3,25 €
AF799125X22K80		80	50	2,90 €
AF890125X22K80		80	50	3,15 €
AF799180X22K36	180 mm	36	50	5,45 €
AF890180X22K36		36	50	6,16 €
AF799180X22K60		60	50	5,29 €
AF890180X22K60		60	50	5,82 €
AF799180X22K80		80	50	5,05 €
AF890180X22K80		80	50	5,61 €



**VSM ACTIROX keraaminen fiiberiuutus AF979**

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
AF979125X22K36	125 mm	36+	50	3,97 €
AF979180X22K36	180 mm	36+	50	8,22 €

**UUTUUS! 03/25**



**VSM fiiberituet M14 kiinnityksellä**

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	KOVUUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
790894	125 mm	pehmeä	1	10,40 €
731303		kova	1	11,44 €
776386		turbo	1	27,14 €
790896	180 mm	pehmeä	1	17,68 €
731306		kova	1	19,45 €



**VSM**  
WE KNOW ABRASIVES

**Uutuus VSM:ltä**

VSM XELERION asettaa uuden standardin viimeistelyhionnan ratkaisuihin. Rakenteensa avulla XELERION mahdollistaa virheettömän ja tasalaatuisen pinnanlaadun, varmistaen kuitenkin samalla korkean aineenpoiston. Tällä tavoin voidaan myös vähentää hiontaprosessin vaiheita ja nostaa tehokkuutta. VSM XELERION on suunniteltu erityisesti ruostumattomille teräksille ja ei-rautamalleille, mutta soveltuu myös muille materiaaleille.

**VSM XELERION hyötyjä:**

- korkea ja tasainen laatu peilipintaan asti
- aggressiivinen ja jatkuva aineenpoisto
- joustava taustamateriaali parantaa käytettävyyttä
- optimaalinen voiman ja lämmön tasapaino vähentävät hiottavan kappaleen väri- ja muotomuutoksia
- käyttäjäystävällinen – vähe mmän haju-, ääni- ja pölyhaittoja
- soveltuu hyvin vähäisen pintapaineen kohteisiin
- soveltuu hyvin myös käsikoneilla tapahtuvaan hiontaan



**XELERION**

**KIINNOSTUITKO? KYSY TARJOUS OMALE NAUHAMILLESI TAI TARRAKIEKOISTA.**

## HIOMANAUHAT KIIINTEISIIN KONEISIIN



### VSM ZK713X ZIRCON NAUHAT KIIINTEISIIN KONEISIIN

TUOTENUMERO	MITTA	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
ZK713X50X800K40	50x800 mm	40	10	2,50 €
ZK713X50X800K60		60	10	2,18 €
ZK713X50X800K80		80	10	2,06 €
ZK713X50X1600K40	50x1600 mm	40	10	4,26 €
ZK713X50X1600K60		60	10	3,46 €
ZK713X50X1600K80		80	10	3,25 €
ZK713X50X1600K120		120	10	3,25 €
ZK713X75X2000K40	75x2000 mm	40	10	7,49 €
ZK713X75X2000K60		60	10	6,24 €
ZK713X75X2000K80		80	10	5,72 €
ZK713X75X2000K120		120	10	5,72 €
ZK713X75X2250K40	75x2250 mm	40	10	8,63€
ZK713X75X2250K60		60	10	6,98 €
ZK713X75X2250K80		80	10	6,49 €
ZK713X75X2250K120		120	10	6,49 €
ZK713X150X2000K40	150x2000 mm	40	10	13,58 €
ZK713X150X2000K60		60	10	10,98 €
ZK713X150X2000K80		80	10	10,40 €
ZK713X150X2000K120		120	10	10,40 €
ZK713X150X2500K40	150x2500 mm	40	10	17,10 €
ZK713X150X2500K60		60	10	13,85 €
ZK713X150X2500K80		80	10	12,82 €
ZK713X150X2500K120		120	10	12,82 €



### VSM XK870X keraamiset hiomanauhut kiinteisiin koneisiin

TUOTENUMERO	KOKO	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
XK870X50X1600K40	50x1600 mm	40	10	6,93 €
XK870X50X1600K60		60	10	5,20 €
XK870X50X1600K80		80	10	4,66 €
XK870X50X1600K120		120	10	4,49 €
XK870X75X2000K40	75x2000 mm	40	10	12,44 €
XK870X75X2000K60		60	10	9,31 €
XK870X75X2000K80		80	10	8,28 €
XK870X75X2000K120		120	10	7,96 €
XK870X150X2000K40	150x2000 mm	40	10	23,80 €
XK870X150X2000K60		60	10	17,58 €
XK870X150X2000K80		80	10	15,48 €
XK870X150X2000K120		120	10	14,82 €



### VSM KK718X monikerrosnauhut kiinteisiin koneisiin

TUOTENUMERO	KOKO	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
KK718X150X3000K60	150X3000 mm	60	10	31,43 €
KK718X150X3000K80		80	10	29,32 €
KK718X150X3000K120		120	10	27,48 €
KK718X150X3000K180		180	10	27,48 €
KK718X150X3000K240		240	10	27,48 €
KK718X150X3000K320		320	10	27,48 €
KK718X150X3000K400		400	10	27,48 €
KK718X150X3000K600		600	10	27,48 €
KK718X150X3500MMK60	150X3500 mm	60	10	36,13 €
KK718X150X3500MMK80		80	10	33,70 €
KK718X150X3500MMK120		120	10	31,59 €
KK718X150X3500MMK180		180	10	31,59 €
KK718X150X3500MMK240		240	10	31,59 €
KK718X150X3500MMK320		320	10	31,59 €
KK718X150X3500MMK400		400	10	31,59 €
KK718X150X3500MMK600		600	10	31,59 €



### 3M 237AA Trizact nauhat kiinteisiin koneisiin

TUOTENUMERO	KOKO	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
3M237AA50X1600A160	50x1600 mm	A160 (P120)		10,93 €
3M237AA50X1600A100		A100 (P220)		10,93 €
3M237AA50X1600A80		A80 (P240)		10,93 €
3M237AA50X1600A65		A65 (P280)		10,93 €
3M237AA50X1600A45		A45 (P400)		10,93 €
3M237AA50X1600A30		A30 (P600)		10,93 €
3M237AA50X1600A16		A16 (P1200)		10,93 €
3M237AA50X1600A6		A6 (P2500)		10,93 €
3M237AA75X2000A160	75x2000 mm	A160 (P120)		20,18 €
3M237AA75X2000A100		A100 (P220)		20,18 €
3M237AA75X2000A80		A80 (P240)		20,18 €
3M237AA75X2000A65		A65 (P280)		20,18 €
3M237AA75X2000A45		A45 (P400)		20,18 €
3M237AA75X2000A30		A30 (P600)		20,18 €
3M237AA75X2000A16		A16 (P1200)		20,18 €
3M237AA75X2000A6		A6 (P2500)		20,18 €
3M237AA150X2000A160	150x2000 mm	A160 (P120)		39,05€
3M237AA150X2000A100		A100 (P220)		39,05€
3M237AA150X2000A80		A80 (P240)		39,05€
3M237AA150X2000A65		A65 (P280)		39,05€
3M237AA150X2000A45		A45 (P400)		39,05€
3M237AA150X2000A30		A30 (P600)		39,05€
3M237AA150X2000A16		A16 (P1200)		39,05€
3M237AA150X2000A6		A6 (P2500)		39,05€
3M237AA150X3000A160	150x3000 mm	A160 (P120)		57,12 €
3M237AA150X3000A100		A100 (P220)		57,12 €
3M237AA150X3000A80		A80 (P240)		57,12 €
3M237AA150X3000A65		A65 (P280)		57,12 €
3M237AA150X3000A45		A45 (P400)		57,12 €
3M237AA150X3000A30		A30 (P600)		57,12 €
3M237AA150X3000A16		A16 (P1200)		57,12 €
3M237AA150X3000A6		A6 (P2500)		57,12 €
3M237AA150X3500A160	150x3500 mm	A160 (P120)		66,20 €
3M237AA150X3500A100		A100 (P220)		66,20 €
3M237AA850X3500A80		A80 (P240)		66,20 €
3M237AA650X3500A65		A65 (P280)		66,20 €
3M237AA450X3500A45		A45 (P400)		66,20 €
3M237AA350X3500A30		A30 (P600)		66,20 €
3M237AA150X3500A16		A16 (P1200)		66,20 €
3M237AA150X3500A6		A6 (P2500)		66,20 €



### VSM KV707X karhunkielinauhut kiinteisiin koneisiin

TUOTENUMERO	KOKO	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
KV707X50X1600K100	50X1600 mm	100/C	10	25,21 €
KV707X50X1600K180		180/M	10	23,20 €
KV707X50X1600K240		240/F	10	23,20 €
KV707X50X1600K400		400/VF	10	23,20 €
KV707X75X2000K100	75X2000 mm	100/C	10	52,21 €
KV707X75X2000K180		180/M	10	42,94 €
KV707X75X2000K240		240/F	10	42,94 €
KV707X75X2000K400		400/VF	10	42,94 €
KV707X150X2000K100	150X2000 mm	100/C	5	103,06 €
KV707X150X2000K180		180/M	5	84,58 €
KV707X150X2000K240		240/F	5	84,58 €
KV707X150X2000K400		400/VF	5	84,58 €



**3M SC-BL Scotch Brite Low Stretch karhunkiekkinauhat kiinteisiin koneisiin**

TUOTENUMERO	KOKO	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
3MSCBL50X1600ACRS	50x1600 mm	A CRS	10	23,69 €
3MSCBL50X1600AMED		A MED	10	22,39 €
3MSCBL50X1600VFN		VFN	10	22,39 €
3MSCBL50X1600SSFN		S SFN	10	28,02 €
3MSCBL75X2000ACRS	75x2000 mm	A CRS	10	45,00 €
3MSCBL75X2000AMED		A MED	10	40,80 €
3MSCBL75X2000VFN		VFN	10	40,80 €
3MSCBL75X2000SSFN		S SFN	10	48,13 €
3MSCBL150X2000ACRS	150x2000 mm	A CRS	10	88,10 €
3MSCBL150X2000AMED		A MED	10	68,26 €
3MSCBL150X2000VFN		VFN	10	68,26 €
3MSCBL150X2000SSFN		S SFN	10	93,89 €
3MSCBL150X3000ACRS	150x3000 mm	A CRS	5	130,00 €
3MSCBL150X3000AMED		A MED	5	118,00 €
3MSCBL150X3000VFN		VFN	5	118,00 €
3MSCBL150X3000SSFN		S SFN	5	137,00 €
3MSCBL150X3500ACRS	150x3500 mm	A CRS	5	152,00 €
3MSCBL150X3500AMED		A MED	5	136,00 €
3MSCBL150X3500VFN		VFN	5	136,00 €
3MSCBL150X3500SSFN		S SFN	5	160,00 €



**HIOMANAUHAT KÄSIKONEISIIN**



**VSM ZK713X zircon käsihiomakoneiden nauhat**

TUOTENUMERO	KOKO	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
ZK713X12X305K40	12x305 mm	40	100	1,04 €
ZK713X12X305K60		60	100	1,01 €
ZK713X12X305K80		80	100	1,00 €
ZK713X12X305K100		100	100	1,00 €
ZK713X12X305K120		120	100	1,00 €
ZK713X12X305K150		150	100	1,00 €
ZK713X10X330K40	10x330 mm	40	100	1,04 €
ZK713X10X330K60		60	100	1,01 €
ZK713X10X330K80		80	100	1,00 €
ZK713X10X330K100		100	100	1,00 €
ZK713X10X330K120		120	100	1,00 €
ZK713X10X330K150		150	100	1,00 €
ZK713X6X520K40	6x520 mm	40	100	1,14 €
ZK713X6X520K60		60	100	1,08 €
ZK713X6X520K80		80	100	1,06 €
ZK713X6X520K100		100	100	1,06 €
ZK713X6X520K120		120	100	1,06 €
ZK713X6X520K150		150	100	1,06 €
ZK713X12X520K40	12x520 mm	40	100	1,20 €
ZK713X12X520K60		60	100	1,16 €
ZK713X12X520K80		80	100	1,11 €
ZK713X12X520K100		100	100	1,11 €
ZK713X12X520K120		120	100	1,11 €
ZK713X12X520K150		150	100	1,11 €
ZK713X20X520K40	20x520 mm	40	100	1,30 €
ZK713X20X520K60		60	100	1,22 €
ZK713X20X520K80		80	100	1,19 €
ZK713X20X520K100		100	100	1,19 €
ZK713X20X520K120		120	100	1,19 €
ZK713X20X520K150		150	100	1,19 €
ZK713X30X533K40	30x533 mm	40	100	1,53 €
ZK713X30X533K60		60	100	1,40 €
ZK713X30X533K80		80	100	1,34 €
ZK713X30X533K100		100	100	1,34 €
ZK713X30X533K120		120	100	1,34 €
ZK713X30X533K150		150	100	1,34 €
ZK713X30X610K40	30x610 mm	40	100	1,61 €
ZK713X30X610K60		60	100	1,47 €
ZK713X30X610K80		80	100	1,42 €
ZK713X30X610K100		100	100	1,42 €
ZK713X30X610K120		120	100	1,42 €
ZK713X30X610K150		150	100	1,42 €



**VSM XK870X keraamiset käsihiomakoneiden nauhat**

TUOTENUMERO	KOKO	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
XK870X12X305K40	12x305 mm	40	100	1,18 €
XK870X12X305K60		60	100	1,08 €
XK870X12X305K80		80	100	1,06 €
XK870X12X305K100		100	100	1,06 €
XK870X12X305K120		120	100	1,06 €
XK870X10X330K40	10x330 mm	40	100	1,18 €
XK870X10X330K60		60	100	1,08 €
XK870X10X330K80		80	100	1,06 €
XK870X10X330K100		100	100	1,06 €
XK870X10X330K120		120	100	1,06 €
XK870X6X520K40	6x520 mm	40	100	1,34 €
XK870X6X520K60		60	100	1,22 €
XK870X6X520K80		80	100	1,18 €
XK870X6X520K100		100	100	1,18 €
XK870X6X520K120		120	100	1,18 €
XK870X12X520K40	12x520 mm	40	100	1,34 €
XK870X12X520K60		60	100	1,22 €
XK870X12X520K80		80	100	1,18 €
XK870X12X520K100		100	100	1,18 €
XK870X12X520K120		120	100	1,18 €
XK870X20X520K40	20x520 mm	40	100	1,65 €
XK870X20X520K60		60	100	1,44 €
XK870X20X520K80		80	100	1,37 €
XK870X20X520K100		100	100	1,37 €
XK870X20X520K120		120	120	1,37 €
XK870X30X533K40	30x533 mm	40	100	2,08 €
XK870X30X533K60		60	100	1,75 €
XK870X30X533K80		80	100	1,62 €
XK870X30X533K100		100	100	1,62 €
XK870X30X533K120		120	100	1,62 €
XK870X30X610K40	30x610 mm	40	100	2,24 €
XK870X30X610K60		60	100	1,85 €
XK870X30X610K80		80	100	1,73 €
XK870X30X610K100		100	100	1,73 €
XK870X30X610K120		120	100	1,73 €



**3M Trizact 237AA käsikoneiden nauhat**

TUOTENUMERO	KOKO	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
3M237AA10X330A160	10x330 mm	A160 (P120)	100	1,52 €
3M237AA10X330A100		A100 (P220)	100	1,52 €
3M237AA10X330A80		A80 (P240)	100	1,52 €
3M237AA10X330A65		A65 (P280)	100	1,52 €
3M237AA10X330A45		A45 (P400)	100	1,52 €
3M237AA10X330A30		A30 (P600)	100	1,52 €
3M237AA10X330A16		A16 (P1200)	100	1,52 €
3M237AA10X330A6		A6 (P2500)	100	1,52 €
3M237AA13X305A160	13x305 mm	A160 (P120)	100	1,57 €
3M237AA13X305A100		A100 (P220)	100	1,57 €
3M237AA13X305A80		A80 (P240)	100	1,57 €
3M237AA13X305A65		A65 (P280)	100	1,57 €
3M237AA13X305A45		A45 (P400)	100	1,57 €
3M237AA13X305A30		A30 (P600)	100	1,57 €
3M237AA13X305A16		A16 (P1200)	100	1,57 €
3M237AA13X305A6		A6 (P2500)	100	1,57 €
3M237AA20X520A160	20x520 mm	A160 (P120)	100	2,38 €
3M237AA20X520A100		A100 (P220)	100	2,38 €
3M237AA20X520A80		A80 (P240)	100	2,38 €
3M237AA20X520A65		A65 (P280)	100	2,38 €
3M237AA20X520A45		A45 (P400)	100	2,38 €
3M237AA20X520A30		A30 (P600)	100	2,38 €
3M237AA20X520A16		A16 (P1200)	100	2,38 €
3M237AA20X520A6		A6 (P2500)	100	2,38 €
3M237AA30X533A160	30x533 mm	A160 (P120)	100	3,04 €
3M237AA30X533A100		A100 (P220)	100	3,04 €
3M237AA30X533A80		A80 (P240)	100	3,04 €
3M237AA30X533A65		A65 (P280)	100	3,04 €
3M237AA30X533A45		A45 (P400)	100	3,04 €
3M237AA30X533A30		A30 (P600)	100	3,04 €
3M237AA30X533A16		A16 (P1200)	100	3,04 €
3M237AA30X533A6		A6 (P2500)	100	3,04 €



**VSM KV707T käsihiomakoneiden karhunkielinauhut**

TUOTENUMERO	KOKO	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
KV707T13X305K100	13x305 mm	100/C	100	3,58 €
KV707T13X305K180		180/M	100	3,41 €
KV707T13X305K240		240/F	100	3,41 €
KV707T10X330K100	10x330 mm	100/C	100	3,41 €
KV707T10X330K180		180/M	100	3,25 €
KV707T10X330K240		240/F	100	3,25 €
KV707T12X520K100	12x520 mm	100/C	100	4,44 €
KV707T12X520K180		180/M	100	4,22 €
KV707T12X520K240		240/F	100	4,22 €
KV707T20X520K100	20x520 mm	100/C	100	6,39 €
KV707T20X520K180		180/M	100	5,95 €
KV707T20X520K240		240/F	100	5,95 €
KV707T30X533K100	30x533 mm	100/C	100	9,04 €
KV707T30X533K180		180/M	100	8,38 €
KV707T30X533K240		240/F	100	8,38 €
KV707T30X610K100	30x610 mm	100/C	100	9,95 €
KV707T30X610K180		180/M	100	9,31 €
KV707T30X610K240		240/F	100	9,31 €



**3M SC-BL Scotch Brite Low Strech käsihiomakoneiden karhunkielinauhut**

TUOTENUMERO	KOKO	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
3MSCBL10X330ACRS	10x330 mm	A CRS	50	2,55 €
3MSCBL10X330AMED		A MED	50	2,50 €
3MSCBL10X330SSFN		S SFN	50	2,65 €
3MSCBL13X305ACRS	13x305 mm	A CRS	50	2,70 €
3MSCBL13X305AMED		A MED	50	2,60 €
3MSCBL13X305SSFN		S SFN	50	2,87 €
3MSCBL20X520ACRS	20x520 mm	A CRS	50	4,33 €
3MSCBL20X520AMED		A MED	50	4,06 €
3MSCBL20X520SSFN		S SFN	50	4,76 €
3MSCBL30X533ACRS	30x533 mm	A CRS	50	5,74 €
3MSCBL30X533AMED		A MED	50	5,47 €
3MSCBL30X533SSFN		S SFN	50	6,39 €



## HIOMAKANGASRULLAT, RULLA- JA FIBERITELINEET



### VSM KK114F HIOMAKANGASRULLAT

TUOTENUMERO	KOKO	KARKEUS	MYyntIERÄ	HINTA/METRI
KK114F50X50MK60	50 mm X 50 m	60	50M	1,42 €
KK114F50X50MK80		80	50M	1,30 €
KK114F50X50MK100		100	50M	1,25 €
KK114F50X50MK120		120	50M	1,25 €
KK114F50X50MK180		180	50M	1,25 €
KK114F50X50MK240		240	50M	1,25 €
KK114F50X50MK320		320	50M	1,25 €
KK114F50X50MK400		400	50M	1,25 €



### VSM RULLATELINE

TUOTENUMERO	HINTA
799521	309,00 €



### VSM FIBERITELINE

TUOTENUMERO	HINTA
752690	33,53 €



## HIOMAHOLKIT JA PITIMET



### CONSIGLIO ALUMINIOKSIDI HIOMAHOLKIT

TUOTENUMERO	KOKO	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA KPL
CAMC0010	10X20 mm	40	100	0,26 €
CAMC0013		60	100	0,26 €
CAMC0014		80	100	0,24 €
CAMC0015		120	100	0,24 €
CAMC0016		150	100	0,24 €
CAMC0017		180	100	0,24 €
CAMC0018		220	100	0,24 €
CAMC0047	15X30 mm	40	100	0,41 €
CAMC0049		60	100	0,40 €
CAMC0050		80	100	0,39 €
CAMC0051		120	100	0,39 €
CAMC0052		150	100	0,39 €
CAMC0053		180	100	0,39 €
CAMC0054		220	100	0,39 €
CAMC0065	22X20 mm	40	100	0,39 €
CAMC0066		60	100	0,32 €
CAMC0067		80	100	0,32 €
CAMC0068		120	100	0,32 €
CAMC0069		150	100	0,32 €
CAMC0070		180	100	0,32 €
CAMC0071		220	100	0,32 €
CAMC0092	30X30 mm	40	100	0,52 €
CAMC0094		60	100	0,50 €
CAMC0095		80	100	0,50 €
CAMC0096		120	100	0,48 €
CAMC0097		150	100	0,48 €
CAMC0110	45X30 mm	40	100	0,69 €
CAMC0111		60	100	0,62 €
CAMC0112		80	100	0,62 €
CAMC0113		120	100	0,62 €
CAMC0114		150	100	0,62 €
CAMC0115		180	100	0,62 €
CAMC0116		220	100	0,62 €



### CONSIGLIO ZK ZIRCON HIOMAHOLKIT

TUOTENUMERO	KOKO	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA KPL
CAMC0161	10X20 mm	40	100	0,41 €
CAMC0163		60	100	0,41 €
CAMC0164		80	100	0,40 €
CAMC0165		120	100	0,40 €
CAMC0185	15X30 mm	40	100	0,53 €
CAMC0187		60	100	0,50 €
CAMC0188		80	100	0,48 €
CAMC0189		120	100	0,48 €
CAMC0197	22X20 mm	40	100	0,48 €
CAMC0199		60	100	0,47 €
CAMC0200		80	100	0,47 €
CAMC0201		120	100	0,47 €
CAMC0215	30X30 mm	40	100	0,74 €
CAMC0217		60	100	0,72 €
CAMC0218		80	100	0,70 €
CAMC0219		120	100	0,69 €
CAMC0227	45X30 mm	40	100	0,99 €
CAMC0229		60	100	0,92 €
CAMC0230		80	100	0,90 €
CAMC0231		120	100	0,90 €
CAMC0239	60X30 mm	40	100	1,13 €
CAMC0241		60	100	1,05 €
CAMC0242		80	100	1,03 €



### CONSIGLIO KERAAMISET HIOMAHOLKIT

TUOTENUMERO	KOKO	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA KPL
CAMC0272	15X30 mm	40	100	0,87 €
CAMC0274		60	100	0,83 €
CAMC0275		80	100	0,79 €
CAMC0478		120	100	0,79 €
CAMC0277	22X20 mm	40	100	0,79 €
CAMC0279		60	100	0,79 €
CAMC0280		80	100	0,73 €
CAMC0479		120	100	0,73 €
CAMC0287	30X30 mm	40	100	1,18 €
CAMC0289		60	100	1,13 €
CAMC0290		80	100	1,13 €
CAMC0479		120	100	1,18 €
CAMC0297	45X30 mm	40	100	1,58 €
CAMC0299		60	100	1,39 €
CAMC0300		80	100	1,37 €
CAMC0482		120	100	1,37 €
CAMC0484	60X30 mm	40	100	1,87 €
CAMC0485		60	100	1,66 €
CAMC0545		80	100	1,65 €
CAMC0486		120	100	1,65 €



### CONSIGLIO ZK ZIRCON KARTIOHIOMAHOLKIT

TUOTENUMERO	KOKO	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
CAMC0488	22/36X60 mm	40	50	2,24 €
CAMC0490		60	50	2,24 €
CAMC0491		80	50	2,06 €



### CONSIGLIO HIOMAHOLKKIEN PITIMET

TUOTENUMERO	KOKO	PAKKAUSKOKO	HINTA
CAMN0002	10X20X6 mm	1	10,61 €
CAMN0006	15X30X6 mm	1	9,74 €
CAMN0009	22X20X6 mm	1	10,01 €
CAMN0012	30X30X6 mm	1	13,96 €
CAMN0014	45X30X6 mm	1	16,71 €
CAMN0016	60X30X5 mm	1	22,17 €
CAMN0019	22/36X60X6 mm	1	20,01 €



## HIOMAPAPERIRULLAT JA PITIMET



### CONSIGLIO HIOMAPAPERIRULLAT LIERIÖ

TUOTENUMERO	KOKO	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
CAMC0396	6X25 mm	60	50	0,88 €
CAMC0397	6X25 mm	80	50	0,88 €
CAMC0398	6X25 mm	120	50	0,88 €
CAMC0399	6X38 mm	40	50	0,95 €
CAMC0369	6X38 mm	60	50	0,95 €
CAMC0370	6X38 mm	80	50	0,95 €
CAMC0371	6X38 mm	120	50	0,95 €
CAMC0635	6X38 mm	180	50	0,95 €
CAMC0400	10X25 mm	60	50	1,05 €
CAMC0401	10X25 mm	80	50	1,05 €
CAMC0402	10X25 mm	120	50	1,05 €
CAMC0403	10X38 mm	40	50	1,16 €
CAMC0375	10X38 mm	60	50	1,16 €
CAMC0376	10X38 mm	80	50	1,16 €
CAMC0377	10X38 mm	120	50	1,16 €
CAMC0404	12X38 mm	40	50	1,27 €
CAMC0405	12X38 mm	60	50	1,27 €
CAMC0406	12X38 mm	80	50	1,27 €
CAMC0407	12X38 mm	120	50	1,27 €
CAMC0644	12X38 mm	180	50	1,27 €



### CONSIGLIO HIOMAPAPERIRULLAT KARTIO

TUOTENUMERO	KOKO	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
CAMC0600	10X25 mm	60	50	1,47 €
CAMC0601	10X25 mm	80	50	1,47 €
CAMC0602	10X25 mm	120	50	1,47 €
CAMC0384	10X38 mm	60	50	1,60 €
CAMC0385	10X38 mm	80	50	1,60 €
CAMC0386	10X38 mm	120	50	1,60 €
CAMC0820	10X38 mm	180	50	1,60 €
CAMC0821	10X38 mm	240	50	1,60 €
CAMC0387	12X38 mm	60	50	1,82 €
CAMC0388	12X38 mm	80	50	1,82 €
CAMC0389	12X38 mm	120	50	1,82 €
CAMC0822	12X38 mm	180	50	1,82 €
CAMC0823	12X38 mm	240	50	1,82 €
CAMC0745	10X50 mm	80	50	1,39 €



### CONSIGLIO HIOMAPAPERIRULLIEN KARAT

TUOTENUMERO	KOKO	PAKKAUSKOKO	HINTA
CAMC0408	25x6 mm	1	8,77 €
CAMC0390	38x6 mm	1	8,77 €
CAMC0751	50x6 mm	1	18,34 €



## LAMELLILAIKAT



### WEILER METALYNX MAX CURVE KERAAMISET LAMELLILAIKAT 125 mm

TUOTENUMERO	TUOTEKUVAUS	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
388676	CURVE LAMELLI	40	10	8,79€
388677	CURVE LAMELLI	60	10	8,79€
388678	CURVE LAMELLI	80	10	8,79€



### WEILER METALYNX MAX KERAAMISET LAMELLILAIKAT

TUOTENUMERO	TUOTEKUVAUS	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
388696	125 mm / SUORA	40	10	6,19 €
388697		60	10	6,19 €
388691	125 mm / VINO	40	10	6,04 €
388692		60	10	6,04 €
388693		80	10	6,04 €



### WEILER METALYNX MAX ZIRCON LAMELLILAIKAT

TUOTENUMERO	TUOTEKUVAUS	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
388881	125 mm / VINO	40	10	3,90 €
388882	125 mm / VINO	60	10	3,90 €
388883	125 mm / VINO	80	10	3,90 €
388885	125 mm / VINO	120	10	3,90 €



### WEILER METALYNX PRO ZIRCON LAMELLILAIKAT

TUOTENUMERO	TUOTEKUVAUS	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
388826	125 mm / SUORA	40	10	2,97 €
388827		60	10	2,97 €
388828		80	10	2,97 €
388829		120	10	2,97 €
388821	125 mm / VINO	40	10	2,76 €
388822		60	10	2,76 €
388823		80	10	2,76 €
388825		120	10	2,76 €
388846	178 mm / SUORA	40	10	4,84 €
388847		60	10	4,84 €
388841	178 mm / VINO	40	10	4,84 €
388842		60	10	4,84 €
388843		80	10	4,84 €
388845		120	10	4,84 €
388851	230 mm / SUORA	40	10	9,57 €
388852		60	10	9,57 €
388853		80	10	9,57 €



### WEILER METALYNX MAX LAMELLILAIKAT ALUMIINILLE

TUOTENUMERO	TUOTEKUVAUS	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
388171	125 mm / VINO	40	10	4,37 €
388172	125 mm / VINO	60	10	4,37 €



### CONSIGLIO yhdistelmälamellilaitat

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
CADL0058	125 mm	COARSE	10	34,07 €
CADL0059		MEDIUM	10	34,07 €
CADL0060		VERY FINE	10	34,07 €



### WEILER METALYNX MAX POLISH KIILLOITUSLAMELLILAIKAT

TUOTENUMERO	TUOTEKUVAUS	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
388994	125 mm / VINO	COARSE	10	7,07 €
388995	125 mm / VINO	MEDIUM	10	7,07 €
388996	125 mm / VINO	FINE	10	7,07 €



## KATKAISU- JA NAPALAIKAT



### WEILER METALYNX MAX CERAMIC katkaisulaikat

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	PAKSUUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
421086	125 mm	1.0 mm	25	3,02 €
388611	125 mm	1.6 mm	25	3,02 €
412170	180 mm	1.6 mm	25	5,72 €
412157	180 mm	2.0 mm	25	7,85 €
388617	230 mm	2.0 mm	25	11,13 €



### WEILER METALYNX MAX INOX & METAL katkaisulaikat

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	PAKSUUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
388482	125 mm	1.0 mm	25	1,72 €
388481	125 mm	1.6 mm	25	1,75 €
388527	125 mm	2.0 mm	25	1,75 €
388528	125 mm / NSYV	2.5 mm	25	1,93 €
388485	180 mm	1.6 mm	25	2,34 €
388536	180 mm	2.0 mm	25	2,62 €
410758	180 mm	2.5 mm	25	2,88 €
388487	230 mm	1.9 mm	25	3,50 €
388537	230 mm	2.0 mm	25	3,71 €
388539	230 mm	2.5 mm	25	3,88 €
408103	230 mm / NSYV	3.2 mm	25	4,37 €



### WEILER METALYNX MAX METAL katkaisulaikat

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	PAKSUUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
388460	125 mm	1.0 mm	25	1,72 €
388461	125 mm	1.6 mm	25	1,72 €
388497	125 mm	2.0 mm	25	1,52 €
388499	125 mm	2.5 mm	25	1,62 €
388498	125 mm / NSYV	3.2 mm	25	1,66 €
388504	180 mm	2.0 mm	25	2,62 €
388505	180 mm	2.5 mm	25	2,78 €
388507	180 mm / NSYV	3.2 mm	25	2,88 €
388467	230 mm	1.9 mm	25	3,28 €
388508	230 mm	2.0 mm	25	3,54 €
388510	230 mm	2.5 mm	25	3,54 €
408150	230 mm / NSYV	3.2 mm	25	3,69 €



### WEILER METALYNX PRO INOX/METAL katkaisulaikat

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	PAKSUUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
388229	125 mm	1.0 mm	25	1,11 €
388231	125 mm	1.6 mm	25	1,19 €
388278	125 mm	2.0 mm	25	1,34 €
388289	125 mm	2.5 mm	25	1,44 €
388290	125 mm / NSYV	3.2 mm	25	1,44 €
388232	150 mm / NSYV	1.0 mm	25	1,55 €
388233	150 mm / NSYV	1.6 mm	25	1,66 €
388279	150 mm / NSYV	2.0 mm	25	1,97 €
388292	150 mm / NSYV	2.5 mm	25	1,97 €
388234	180 mm	1.9 mm	25	2,03 €
388285	180 mm	2.0 mm	25	2,31 €
388295	180 mm	2.5 mm	25	2,42 €
388296	180 mm / NSYV	3.2 mm	25	2,52 €
388237	230 mm	1.9 mm	25	3,06 €
388297	230 mm	2.0 mm	25	3,06 €
388299	230 mm	2.5 mm	25	3,14 €
388293	230 mm / NSYV	3.2 mm	25	3,55 €



### WEILER METALYNX PRO METAL katkaisulaikat

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	PAKSUUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
388209	125 mm	1.0 mm	25	1,15 €
388211	125 mm	1.6 mm	25	1,19 €
388257	125 mm	2.0 mm	25	1,26 €
412151	125 mm	2.5 mm	25	1,26 €
388260	125 mm / NSYV	3.2 mm	25	1,35 €
388216	180 mm	1.9 mm	25	2,06 €
388263	180 mm	2.0 mm	25	2,06 €
388265	180 mm	2.5 mm	25	2,12 €
388266	180 mm	3.2 mm	25	2,19 €
388217	230 mm	1.9 mm	25	3,08 €
388267	230 mm	2.0 mm	25	3,08 €
388269	230 mm	2.5 mm	25	3,17 €
388272	230 mm / NSYV	3.2 mm	25	3,38 €



### WEILER METALYNX MAX ULTRACUT kuumapuristetut katkaisulaikat Inox/metal

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	PAKSUUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
388478	125	0,75	25	2,06 €
388479	125	1	25	2,06 €



### WEILER METALYNX COMBO katkaisu-/hiomalaikat

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	PAKSUUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
412159	125 mm teräs/inox	4.0 mm	10	3,23 €
412158	125 mm teräs	4.0 mm	10	3,17 €
388583	180 mm teräs /inox	4.6 mm	10	5,88 €
388566	230 mm teräs	4.6 mm	10	6,14 €



### WEILER METALYNX MAX CERAMIC hiomalaikat

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	PAKSUUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
388627	125 mm	7.0 mm	10	6,24 €
388635	180 mm	7.0 mm	10	13,58 €
388637	230 mm	7.0 mm	10	18,88 €



### WEILER METALYNX MAX INOX & METAL hiomalaikat

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	PAKSUUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
388577	125 mm	7.0 mm	10	2,55 €
388585	180 mm	6.5 mm	10	5,41 €
388587	230 mm	6.5 mm	10	7,96 €



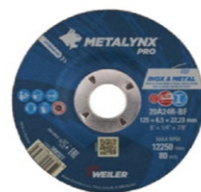
### WEILER METALYNX MAX METAL hiomalaikat

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	PAKSUUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
388557	125 mm	7.0 mm	10	2,44 €
388565	180 mm	6.5 mm	10	5,26 €
388567	230 mm	6.5 mm	10	7,80 €



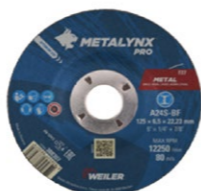
#### WEILER METALYNX PRO INOX/METAL hiomalaikat

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	PAKSUUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
388577	125 mm	6.5 mm	10	2,55 €
388335	180 mm	6.5 mm	10	4,00 €
388337	230 mm	6.5 mm	10	6,40 €



#### WEILER METALYNX PRO METAL hiomalaikat

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	PAKSUUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
388307	125 mm	6.5 mm	10	2,19 €
388315	180 mm	6.5 mm	10	3,59 €
388317	230 mm	6.5 mm	10	5,93 €



#### WEILER METALYNX PRO minikatkaisulaikat

TUOTENUMERO	KOKO	LAATU	PAKKAUSKOKO	HINTA
388181	50x1x6 mm	teräs/inox	100	1,91 €
388182	50x1x10 mm	teräs/inox	100	1,82 €
388185	65x1x6 mm	teräs/inox	100	1,88 €
388191	76x1x6 mm	teräs/inox	100	2,06 €
388192	76x1x10 mm	teräs/inox	100	2,06 €
388193	76x1,6x6 mm	teräs/inox	100	2,12 €
388194	76x1,6x10 mm	teräs/inox	100	1,93 €
426287	76x2x10 mm	teräs/inox	100	1,93 €



#### WEILER METALYNX FOUNDRY valimolaikat

TUOTENUMERO	KOKO	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
412160	125x4 mm	ZA24S-BF	10	3,90 €
388647	125x7 mm	ZZ24R-BF	10	3,17 €
425947	125x7 mm	Z24T-BF	10	4,11 €
388660	180x4,6 mm	ZAC24R-BF	10	5,30 €
388655	180x7 mm	ZZ24R-BF	10	6,60 €
388653	180x7 mm	ZAC24-RB	10	6,29 €
388654	180x7 mm	ZZ24S-BF	10	6,97 €
420445	180x7 mm	Z24T-BF	10	9,00 €
412155	230x3 mm/ SUORA	19A30S-BF	10	2,81 €
388670	230x2,5 mm	ZAC30P-BF	10	4,16 €
388667	230x3,5 mm	ZAC30P-BF	10	5,93 €
388517	230x3 mm/ SUORA	ZA24S-BF	10	4,89 €
388518	230x3,2 mm	ZA24S-BF	10	4,78 €
412166	230x2,5 mm/ SUORA	EZA30T-BF	10	3,80 €
388664	230x3,2 mm	EZA30T-BF	10	7,38 €
388661	230x4,6 mm	ZAC24R-BF	10	9,05 €
388662	230x4,6 mm	ACZ30S-BF	10	7,65 €
388597	230x7 mm	ZZ24R-BF	10	9,88 €
388658	230x7 mm	ZAC24-RB	10	9,57 €
388659	230x7 mm	ZZ24S-BF	10	10,56 €
420446	230x7 mm	Z24T-BF	10	14,09 €



#### WEILER METALYNX laikat alumiinille

TUOTENUMERO	KOKO	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
388408	125x1 mm	E54A60S-BF	25	1,46 €
388411	125x1,6 mm	E54A46S-BF	25	1,66 €
388244	180x1,6 mm	E54A46S-BF	25	2,03 €
388420	230x2 mm	E54A46S-BF	25	3,28 €
411637	125x7 mm	E54A24R-BF	10	2,39 €
411639	230x7 mm	E54A24R-BF	10	10,76 €



#### SUHNER Magic Disc keraaminen hiomalaikka

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	PAKSUUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
100009541	125	6.0 mm	10	18,83 €



## ESIKIILLOITUS- JA PUHDISTUSLAIKAT



#### CONSIGLIO ESIKIILLOTUSLAIKAT RST-, TITAANI- JA ALUMIINILLE

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	KOVUUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
CAUM0007	125 mm	2SF	10	21,57 €
CAUM0009	125 mm	6SF	10	22,93 €
CAUM0010	125 mm	6AM	10	23,26 €



#### WEILER PUHDISTUSLAIKAT

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	LAATU	PAKKAUSKOKO	HINTA
388984	125 mm/ VINO	SIC	10	8,06€
388982	125 mm/ SUORA	SIC	10	8,06€
434089	125 mm/ SUORA	KERAAMINEN	10	12,28 €



## TARRALAIKAT JA ALUSTAT



### CONSIGLIO KARHUNKIELI TARRALAIKAT

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
CASD0005	125 mm	COARSE	10	6,82 €
CASD0006		MEDIUM	10	5,74 €
CASD0007		VERY FINE	10	5,74 €
CASD0016	178 mm	COARSE	50	13,64 €
CASD0017		MEDIUM	50	11,36 €
CASD0018		VERY FINE	50	11,36 €



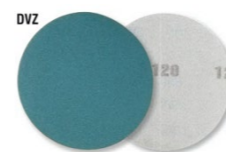
### CONSIGLIO KARHUNKIELI TARRALAIKAN ALUSTAT

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	KIINNITYS	PAKKAUSKOKO	HINTA
CASD0010	125 mm	M14	1	34,07 €
CASD0020	178 mm	M14	1	57,87 €



### CONSIGLIO TARRAKIEKOT ZIRCON JYVÄLLÄ, EI REIKIÄ

TUOTENUMERO	KOKO	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
CADV0100	150 mm	40	50	1,77 €
CADV0101		60	50	1,50 €
CADV0102		80	50	1,39 €
CADV0103		100	50	1,33 €
CADV0104		120	50	1,33 €



### 3M 775L MULTIHOLE TARRAKIEKOT

TUOTENUMERO	KOKO	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
AD3M775L150K80+	150 mm	80	50	2,06 €
AD3M775L150K120+		120	50	2,06 €
AD3M775L150K150+		150	50	2,06 €
AD3M775L150K180+		180	50	2,06 €
AD3M775L150K220+		220	50	2,06 €
AD3M775L150K240+		240	50	2,06 €
AD3M775L150K280+		280	50	2,06 €
AD3M775L150K320+		320	50	2,06 €
AD3M775L150K400+		400	50	2,06 €



### CONSIGLIO TARRAKIEKOT ALUMIINILLE, MAALILLE JA MUOVILLE 6 REIKÄÄ

TUOTENUMERO	KOKO	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
CADV0060	150 mm	80	100	0,61 €
CADV0061		100	100	0,59 €
CADV0062		120	100	0,59 €
CADV0063		150	100	0,59 €
CADV0064		180	100	0,59 €
CADV0065		220	100	0,59 €
CADV0066		240	100	0,59 €
CADV0067		280	100	0,59 €
CADV0068		320	100	0,59 €
CADV0069		360	100	0,59 €
CADV0070		400	100	0,59 €
CADV0071		500	100	0,59 €
CADV0072		600	100	0,59 €
CADV0073		800	100	0,59 €



## KARALIUSKALAIKAT



### CONSIGLIO karaliuskalaikat

TUOTENUMERO	KOKO	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
CARG0166	30X10X6 mm	40	10	2,33 €
CARG0168		60	10	2,33 €
CARG0169		80	10	2,43 €
CARG0243	40X15X6 mm	60	10	2,52 €
CARG0245		80	10	2,56 €
CARG0248		120	10	2,58 €
CARG0333	50X20X6 mm	60	10	3,05 €
CARG0334		80	10	3,13 €
CARG0336		120	10	3,15 €
CARG0430	60X30X6 mm	40	10	4,23 €
CARG0432		60	10	4,23 €
CARG0435		80	10	4,38 €



### CONSIGLIO combikaralaikat

TUOTENUMERO	KOKO	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
CATG0088	40X30X6 mm	60	10	8,55 €
CATG0256		100	10	8,55 €
CATG0257		150	10	8,55 €
CATG0165	80X50X6 mm	60	10	15,95 €
CATG0289		100	10	15,95 €
CATG0290		150	10	15,95 €
CATG0172	100X50X6 mm	60	10	19,04 €
CATG0292		100	10	19,04 €
CATG0293		150	10	19,04 €



### CONSIGLIO karhunkielikaralaikat

TUOTENUMERO	KOKO	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
CATG0018	40X30X6 mm	MEDIUM	10	7,90 €
CATG0019		FINE	10	7,90 €
CATG0020		VERYFINE	10	7,90 €
CATG0062	80X50X6 mm	MEDIUM	10	15,09 €
CATG0063		FINE	10	15,09 €
CATG0064		VERYFINE	10	15,09 €



### 3M materiaalin karhunkielilaikat

TUOTENUMERO	KOKO	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
AD3M60306AMED	60x30x6 mm	AMED	10	23,37 €
AD3M80506AMED	80x50x6 mm	AMED	10	33,97 €
AD3M100506AMED	100x50x6 mm	AMED	10	36,78 €

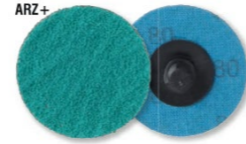


## PIKAKIEKOT JA PITIMET



### CONSIGLIO hiontalaikat zirconium jäädyttävällä pinnoitteella, socat

TUOTENUMERO	NIMIKE	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
CAAR0427	25 mm	60	100	0,66 €
CAAR0428		80	100	0,66 €
CAAR0429		120	100	0,66 €
CAAR0430	38 mm	36	250	0,81 €
CAAR0436	50 mm	36	100	0,98 €
CAAR0439		60	100	0,98 €
CAAR0440		80	100	0,98 €
CAAR0441		120	100	0,98 €
CAAR0442	75 mm	36	50	1,62 €
CAAR0445		60	50	1,62 €
CAAR0446		80	50	1,62 €



### CONSIGLIO kiilloituslaikat, socat

TUOTENUMERO	NIMIKE	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
CAAR0520	25 mm	M	50	1,14 €
CAAR0673		F	50	1,14 €
CAAR0521		VF	50	1,14 €
CAAR0532	50 mm	M	50	1,74 €
CAAR0675		F	50	1,74 €
CAAR0533		VF	50	1,74 €



### CONSIGLIO kuitulaikat, socat

TUOTENUMERO	NIMIKE	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
CAAR0148	25 mm	VF	50	1,20 €
CAAR0147		M	50	1,20 €
CAAR0146		C	50	1,20 €
CAAR0163	50 mm	M	50	2,06 €
CAAR0162		C	50	2,06 €



### CONSIGLIO hiomatuet

TUOTENUMERO	KOKO	PAKKAUSKOKO	HINTA
CAAR0284	25 mm SOCATT	1	10,17 €
CAAR0288	50 mm SOCATT	1	12,77 €
CAAR0290	75 mm SOCATT	1	13,96 €
CAAR0287	50 mm ROLOC	1	12,77 €
CAAR0289	75 mm ROLOC	1	13,96 €



### CONSIGLIO ARU viimeistelymassalaikat 75 mm Roloc

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	KARKEUS/ KOVUUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
CAAR0135	75 mm	2SF	25	14,04 €
CAAR0136		2AM	25	16,12 €
CAAR0137		6AM	25	18,20 €



### CONSIGLIO minilamellilaikat Roloc

TUOTENUMERO	HALKAISIJA/LAATU	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
CAAR0339	50 mm / keraaminen	40	10	4,55 €
CAAR0340	50 mm / keraaminen	60	10	4,55 €
CAAR0341	50 mm / keraaminen	80	10	4,55 €
CAAR0329	75 mm / zirconium	40	10	5,74 €
CAAR0330	75 mm / zirconium	60	10	5,74 €
CAAR0331	75 mm / zirconium	80	10	5,74 €



### NORTON BLAZE RAPID Roloc puhdistuslaikka

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
N66623303912	50 mm	Xcoarse	25	7,73 €
N66261096557	75 mm	Xcoarse	25	10,74 €



## VIIMEISTELYLAIKAT JA PITIMET



### SUHNER BVSB VIIMEISTELYLAIKAT

TUOTENUMERO	KOKO/PAKSUUS	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
100007607	75X3 mm	A 36 KGX	5	17,16 €
100007608		A 80 KGX	5	17,16 €
100007609		A 120 KGX	5	17,16 €



### SUHNER SUN-PRESS ESIKIILLOITUSLAIKKOJEN KARAT

TUOTENUMERO	KOKO	KARA	PAKKAUSKOKO	HINTA
100010551	50X0-4 mm	6	1	42,44 €
100010513	50X4-10 mm	6	1	37,65 €



### 3M EXL ESIKIILLOITUSLAIKAT

TUOTENUMERO	KOKO/PAKSUUS	KOVUUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
3M100X12X13	100X12X13 mm	2S FIN	10	20,01 €
3M100X12X13MED	100X12X13 mm	2A MED	10	20,01 €
3MEXL150X6X13	150X6X13 mm	2A MED	20	22,71 €
3MEXL150X6X13K2SFIN	150X6X13 mm	2S FIN	20	22,71 €
3MEXL150X12X13	150X12X13 mm	2S FIN	10	31,37 €
3M180X25X13	180X25X13 mm	2S FIN	10	125,00 €



### 3M EXL ESIKIILLOITUSLAIKAT ROLOC KIINNITYS

TUOTENUMERO	KOKO	KOVUUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
CAUM0094	50 mm	2SF	25	9,46 €
CAUM0095		2AM	25	9,46 €
CAUM0096		6AM	25	9,74 €
CAUM0097	75 mm	2SF	25	16,07 €
CAUM0098		2AM	25	16,07 €
CAUM0099		6AM	25	16,39 €



### SUHNER BVSB 150 VIIMEISTELYLAIKAT

TUOTENUMERO	KOKO/PAKSUUS	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
100008971	150X3 mm	A 36 KGX	1	53,67 €
100008973		A 80 KGX	1	53,67 €
100008974		A 120 KGX	1	53,67 €



## HIOMARUMMUT, HOLKIT JA PITIMET



### CONSIGLIO LAMELLIPYÖRÖT

TUOTENUMERO	KOKO	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
CARL0831	100X100X19 mm	40	1	30,83 €
CARL0832		60	1	32,45 €
CARL0833		80	1	33,53 €
CARL0834		120	1	34,07 €



### CONSIGLIO COMBILAIKAT

TUOTENUMERO	KOKO	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
CAST0046	100X100X19 mm	40M	1	27,04 €
CAST0047		60M	1	27,04 €
CAST0049		120F	1	27,04 €



### CONSIGLIO VIIMEISTELYLAIKAT

TUOTENUMERO	KOKO	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
CAST0005	110x100x19 mm	A/COARSE	1	21,53 €
CAST0006		A/MED	1	21,53 €
CAST0007		A/FIN	1	21,53 €
CAST0008		A/VFIN	1	21,53 €
CAST0018		S/UFIN	1	23,10 €



### CONSIGLIO KUMIMASSALAIKKA

TUOTENUMERO	KOKO	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
CAST0023	100x100x19 mm	16	1	153,59 €
CAST0024		46	1	153,59 €
CAST0025		120	1	153,59 €



### CONSIGLIO PUHDISTUSLAIKKA

TUOTENUMERO	KOKO	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
CACS0002	100x100x19 mm		1	81,12 €



### 3M CUBITRON II 784F KERAAMISET HIOMAHOLKIT

TUOTENUMERO	KOKO	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
3M784F315X100K36	100x100 mm (315x100 mm)	36+	20	7,25 €
3M784F315X100K60		60+	20	6,17 €
3M784F315X100K80		80+	20	6,17 €
3M784F315X100K120		120+	20	6,17 €
3M784F315X100K180		180+	20	6,17 €



### 3M TRIZACT 237AA HIOMAHOLKIT

TUOTENUMERO	KOKO	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
3M237AA315X100A160	100x100 mm (315x100 mm)	A160 (P120)	20	5,95 €
3M237AA315X100A100		A100 (P220)	20	5,95 €
3M237AA315X100A80		A80 (P240)	20	5,95 €
3M237AA315X100A65		A65 (P280)	20	5,95 €
3M237AA315X100A45		A45 (P400)	20	5,95 €
3M237AA315X100A30		A30 (P600)	20	5,95 €
3M237AA315X100A16		A16 (P1200)	20	5,95 €
3M237AA315X100A6		A6 (P2500)	20	5,95 €



### 3M KARHUNKIELIHOLKIT

TUOTENUMERO	KOKO	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
3MSCBL315X100ACRS	100x100 mm (315x100 mm)	A COARSE	10	11,47 €
3MSCBL315X100AMED		A MED	10	10,66 €
3MSCBL315X100AVFN		A VFN	10	10,66 €
3MSCBL315X100SSFN		S SFN	10	12,39 €



### CONSIGLIO KUMIRUMPU

TUOTENUMERO	KOKO	PAKKAUSKOKO	HINTA
CARR0092	100x100x19 mm	1	156,83 €



### CONSIGLIO ILMATÄYTTEINEN KUMIRUMPU

TUOTENUMERO	KOKO	PAKKAUSKOKO	HINTA
CARR0097	100x100x19 mm	1	206,59 €



## KOVAMETALLIVIILAT



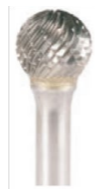
### CONSIGLIO KOVAMETALLIVIILAT RISTIHAMMASTUKSELLA, kara 6 mm

MUOTO	TUOTENUMERO	PINNOITETTU	MITAT	PAKKAUSKOKO	HINTA
A Lieriö	CAFR0306		3X14X50	5	22,36 €
	CAFR0310		5X16X50	5	22,36 €
	CAFR0312		6X25X50	5	32,24 €
	CAFR0314		6X18X100	5	59,49 €
	CAFR0316		6X18X150	5	59,49 €
	CAFR0012		8X19X64	5	29,22 €
	CAFR0318		8X19X172	5	52,10 €
	CAFR0015		9,6X19X64	5	31,41 €
	CAFR0324		9,6X19X172	5	61,26 €
	CAFR0018		12,7X25X70	5	45,45 €
	CAFR0168		16X25X70	5	61,83 €
	CAFR0331		19X25X70	5	91,88 €
	CAFR0171		25X25X70	5	128,54 €
	CAFR0361		3X14X70	5	24,54 €
	CAFR0363		4X14X50	5	24,54 €
	CAFR0365		5X14X50	5	24,54 €
	CAFR0027		6X18X50	5	24,54 €
	B Lieriö päätyleikkuulla	CAFR0367		6X25X50	5
CAFR0369			6X18X100	5	65,42 €
CAFR0371			6X18X150	5	100,57 €
CAFR0030			8X19X64	5	32,14 €
CAFR0373			8X19X172	5	57,30 €
CAFR0033			9,6X19X64	5	34,53 €
CAFR0377			9,6X25X70	5	41,08 €
CAFR0379			9,6X19X172	5	67,44 €
CAFR0174			12,7X19X64	5	52,83 €
CAFR0036			12,7X25X70	5	53,92 €
CAFR0383			12,7X25X178	5	95,47 €
CAFR0177			16X25X70	5	67,96 €
CAFR0386			19X25X70	5	101,09 €
CAFR0389			25X25X70	5	141,39 €
CAFR0412			3X14X50	5	26,00 €
CAFR0414			4X14X50	5	26,00 €
CAFR0416			5X14X50	5	26,00 €
CAFR0045			6X18X50	5	26,00 €
C Pallopäinen lieriö	CAFR0418		6X25X50	5	35,57 €
	CAFR0420		6X18X100	5	61,52 €
	CAFR0422		6X18X150	5	93,44 €
	CAFR0048		8X19X64	5	31,82 €
	CAFR0424		8X19X172	5	55,02 €
	CARF0051		9,6X19X64	5	35,00 €
	CAFR0426		9,6X25X70	5	41,03 €
	CAFR0428		9,6X19X172	5	57,51 €
	CAFR0180		12,7X19X64	5	54,24 €
	CAFR0054		12,7X25X70	5	55,02 €
	CAFR0435		12,7X25X178	5	81,64 €
	CAFR0183		16X25X70	5	69,16 €
	CAFR0438		19X25X70	5	99,32 €
	CAFR0440		25X25X70	5	134,99 €



**CONSIGLIO KOVAMETALLIVIILAT RISTIHAMMASTUKSELLA, kara 6 mm**

MUOTO	TUOTENUMERO	PINNOITETTU	MITAT	PAKKAUSKOKO	HINTA	
D Pallo	CAFR0458		3X2,5X50	5	23,92 €	
	CAFR0460		4X3X50	5	23,92 €	
	CAFR0462		5X4X50	5	23,92 €	
	CAFR0063		6X4,7X50	5	23,92 €	
	CAFR0189		8X6X52	5	25,69 €	
	CAFR0464		8X6X182	5	48,78 €	
	CAFR0066		9,6X8X54	5	28,70 €	
	CAFR0466		9,6X8X184	5	49,61 €	
	CAFR0069		12,7X11X56	5	38,79 €	
	CAFR0470		12,7X11X164	5	60,74 €	
	CAFR0072		16X14X59	5	48,05 €	
	CAFR0472		19X16,5X62	5	66,25 €	
CAFR0475		25X22X67	5	113,83 €		
E Ovaali	CAFR0490		6X10X50	5	29,22 €	
	CAFR0081		8X15X60	5	31,98 €	
	CAFR0084		9,6X16X60	5	35,00 €	
	CAFR0492		9,6X16X168	5	57,88 €	
	CAFR0087		12,7X22X67	5	51,27 €	
	CAFR0494		12,7X22X175	5	71,76 €	
	CAFR0090		16X25X70	5	71,24 €	
	CAFR0497		19X25X70	5	95,63 €	
	F Pallopäinen puu	CAFR0099		6X18X50	5	27,14 €
		CAFR0515		6X18X150	5	93,55 €
CAFR0156			8X20X65	5	31,98 €	
CAFR0102			9,6X19X64	5	34,22 €	
CAFR0517			9,6X19X172	5	55,12 €	
CAFR0521			12,7X19X64	5	49,97 €	
CAFR0105			12,7X25X70	5	50,65 €	
CAFR0523			12,7X25X178	5	72,07 €	
CAFR0108			16X25X70	5	69,89 €	
CAFR0525			16X30X75	5	88,40 €	
CAFR0528			19X25X70	5	91,94 €	
CAFR0531			19X32X77	5	115,70 €	
CAFR0534		19X38X83	5	135,88 €		
G Teräväkärkinen puu	CAFR0117		6X18X50	5	27,14 €	
	CAFR0159		8X19X64	5	32,97 €	
	CAFR0120		9,6X19X64	5	36,50 €	
	CAFR0555		9,6X19X172	5	57,88 €	
	CAFR0195		12,7X19X64	5	49,66 €	
	CAFR0123		12,7X25X70	5	49,66 €	
	CAFR0557		12,7X30X75	5	68,74 €	
	CAFR0559		12,7X25X178	5	71,76 €	
	CAFR0198		16X25X70	5	69,06 €	
	CAFR0561		16X30X75	5	91,94 €	
	CAFR0563		19X25X70	5	91,94 €	
	CAFR0565		19X38X83	5	135,88 €	
H Liekki	CAFR0204		6X14X50	5	26,10 €	
	CAFR0780		8X19X64	5	34,50 €	
	CAFR0589		8X19X172	5	52,90 €	
	CAFR0207		9,6X19X65	5	59,90 €	
	CAFR0126		12,7X32X77	5	70,50 €	
	CAFR0591		12,7X32X178	5	105,70 €	
	CAFR0210		16X36X81	5	97,30 €	
	CAFR0593		19X41X86	5	123,60 €	


**CONSIGLIO KOVAMETALLIVIILAT RISTIHAMMASTUKSELLA, kara 6 mm**

MUOTO	TUOTENUMERO	PINNOITETTU	MITAT	PAKKAUSKOKO	HINTA
L Pallopäinen kartio	CAFR0162		6x18x50	5	27,14 €
	CAFR0165		8x25,4x70	5	36,40 €
	CAFR0636		10x20x65	5	43,78 €
	CAFR0135		9,6x30x76	5	43,68 €
	CAFR0638		9,6x30x183	5	70,41 €
	CAFR0138		12,7x32x77	5	53,46 €
	CAFR0643		12,7x30,2x185	5	79,25 €
	CAFR0141		16x33x78	5	105,20 €
	CAFR0645		19x41x86	5	138,79 €
	M Teräväkärkinen kartio	CAFR0662		6x12,7x50	5
CAFR0147			6x20x50	5	27,77 €
CAFR0664			6x25x50	5	29,69 €
CAFR0666			8x18x64	5	40,56 €
CAFR0150			9,6x16x64	5	43,89 €
CAFR0153			12,7x22x71	5	54,91 €
CAFR0213			16x25x71	5	73,32 €


**CONSIGLIO KOVAMETALLIVIILAT, kara 6 mm**

MUOTO	TUOTENUMERO	PINNOITETTU	MITAT	PAKKAUSKOKO	HINTA
A Lieriö	CAFR0946	X	6x18x50	5	30,29 €
	CAFR0947	X	8x19x64	5	40,02 €
	CAFR0948	X	9,6x19x64	5	42,72 €
	CAFR0949	X	12,7x25x70	5	67,06 €
	CAFR0950	X	16x25x70	5	84,37 €
B Lieriö päätyleikkuulla	CAFR0951	X	6x18x50	5	33,53 €
	CAFR0952	X	8x19x64	5	43,26 €
	CAFR0953	X	9,6x19x64	5	47,59 €
	CAFR0954	X	12,7x25x70	5	73,55 €
	CAFR0955	X	16x25x70	5	93,02 €
D Pallopäinen lieriö	CAFR0956	X	6x18x50	5	35,69 €
	CAFR0957	X	8x19x64	5	43,26 €
	CAFR0958	X	9,6x19x64	5	47,59 €
	CAFR0959	X	12,7x25x70	5	74,63 €
	CAFR0960	X	16x25x70	5	95,18 €
D Pallo	CAFR0961	X	6x4,7x50	5	32,45 €
	CAFR0962	X	8x6x52	5	34,61 €
	CAFR0963	X	9,6x8x54	5	38,94 €
	CAFR0964	X	12,7x11x56	5	53,00 €
	CAFR0965	X	16x14x59	5	65,98 €
E Ovaali	CAFR0966	X	6x10x50	5	40,02 €
	CAFR0967	X	8x15x60	5	43,26 €
	CAFR0968	X	9,6x16x60	5	47,59 €
	CAFR0969	X	12,7x22x67	5	70,30 €
	CAFR0970	X	16x25x70	5	97,34 €
F Pallopäinen puu	CAFR0971	X	6x18x50		36,78 €
	CAFR0972	X	8x20x65		43,26 €
	CAFR0973	X	9,6x19x64		46,51 €
	CAFR0974	X	12,7x25x70		69,22 €
	CAFR0975	X	16x25x70		95,18 €
	CAFR0976	X	6x18x50	5	36,78 €
	CAFR0977	X	8x19x64	5	44,35 €
	CAFR0978	X	9,6x19x64	5	45,43 €
CAFR0979	X	12,7x25x70	5	68,14 €	
CAFR0980	X	16x25x70	5	94,10 €	



**CONSIGLIO KOVAMETALLIVIIILAT, kara 6 mm**

	TUOTENUMERO	PINNOITETTU	MITAT	PAKKAUSKOKO	HINTA
H Liekki	CAFR0981	X	6x14x50	5	36,78 €
	CAFR0982	X	8x19x64	5	48,67 €
	CAFR0983	X	9,6x19x65	5	85,45 €
	CAFR0984	X	12,7x32x77	5	100,59 €
	CAFR0985	X	16x36x81	5	138,45 €
L pallopäinen kartio	CAFR0986	X	6x18x50	5	37,86 €
	CAFR0987	X	8x25,4x70	5	49,75 €
	CAFR0988	X	10x20x65	5	59,49 €
	CAFR0989	X	12,7x32x77	5	73,55 €
	CAFR0990	X	16x33x78	5	143,85 €
	CAFR0991	X	6x20x50	5	37,86 €
M Teräväkärkinen kartio	CAFR0992	X	8x18x64	5	55,16 €
	CAFR0993	X	9,6x16x64	5	59,49 €
	CAFR0994	X	12,7x22x71	5	74,63 €
	CAFR0995	X	16x25x71	5	100,59 €
K Kartio 90°	CAFR0225		6x3x50	5	23,80 €
	CSFR0613		9,6x4,7x53	5	31,37 €
	CAFR0227		12,7x6,3x55	5	38,02 €
	CAFR0615		16x8x57	5	50,73 €
	CAFR0229		19x9,5x59	5	66,52 €
	CAFR0617		25x12,7x61	5	106,98 €
J Kartio 60°	CAFR0217		6x4x6x50	5	24,34 €
	CAFR0601		9,6x6x8x56	5	31,37 €
	CAFR0219		12,7x6x11x59	5	38,40 €
	CAFR0603		16x6x14,5x63	5	50,84 €
	CAFR0221		19x6x17,5x65	5	66,52 €
CAFR0770		25x6x24,5x70	5	106,54 €	
RIM	CAFR0688		12x2,6x48	5	37,32 €
	CAFR0689		25x3,2x48	5	137,36 €
	CAFR0690		25x5,5x50	5	162,24 €
	CAFR0691		25x6,3x51	5	186,58 €
	CAFR0692		38x6,1x51	5	334,00 €
N Käänteinen kartio	CAFR0233		6x8x50	5	26,50 €
	CAFR0678		9,6x9,5x55	5	38,94 €
	CAFR0235		12,7x12,7x58	5	54,62 €
	CAFR0680		16x19x64	5	70,30 €
CAFR0237		19x16x61	5	78,96 €	


**CONSIGLIO KOVAMETALLIVIIILAT, kara 3 mm**

	TUOTENUMERO	PINNOITETTU	MITAT	PAKKAUSKOKO	HINTA
A Lieriö	CAFR0886		3x12x38	5	15,04 €
C Pyöreäpäinen lieriö	CAFR0887		3x14x38	5	15,04 €
D Pallo	CAFR0888		3x2,5x38	5	15,04 €
E Ovaali	CAFR0889		3x6x38	5	15,04 €
F Pallopäinen puu	CAFR0890		3x14x38	5	15,04 €
G Teräväkärkinen puu	CAFR0891		3x8x38	5	15,04 €
G Teräväkärkinen puu pitkä	CAFR0892		3x14x38	5	15,04 €
H Liekki	CAFR0893		3x6x38	5	15,04 €
L Pallopäinen kartio	CAFR0894		3x14x38	5	15,04 €
M Teräväkärkinen kartio	CAFR0895		3x15x38	5	15,04 €


**KARAKIVET**

**CONSIGLIO KARAKIVET, PINKKI ALUMINIOKSIDI, YLEISLAATU KAIKILLE TERÄSLAADUILLE JA VALULLE**

TUOTENUMERO	KOKO	KARA	PAKKAUSKOKO	HINTA
CAMP0017	15x30 mm	6	25	2,01 €
CAMP0267	20x15 mm	6	25	1,74 €
CAMP0022	20x30 mm	6	25	2,23 €
CAMP0269	25x10 mm	6	25	1,69 €
CAMP0024	25x25 mm	6	25	2,23 €
CAMO0270	30x6 mm	6	25	1,84 €
CAMP0271	30x15 mm	6	25	2,11 €
CAMP0027	30x30 mm	6	25	2,98 €
CAMP0029	40x10 mm	6	25	2,55 €
CAMP0276	40x30 mm	6	25	3,90 €
CAMP0032	50x10 mm	6	25	3,36 €
CAMP0277	50x15 mm	6	25	3,79 €
CAMP0033	50x20 mm	6	25	3,46 €
CAMP0278	60x10 mm	6	25	4,28 €
CAMP0134	10 mm	6	25	1,96 €
CAMP0036	15 mm	6	25	1,96 €
CAMP0038	20 mm	6	25	2,60 €
CAMP0039	25 mm	6	25	2,98 €
CAMP0040	30 mm	6	25	3,25 €
CAMP0041	10x20 mm	6	25	1,96 €
CAMP0225	15x30 mm	6	25	2,92 €
CAMP0301	20x25 mm	6	25	2,65 €
CAMP0049	30x40 mm	6	25	3,79 €
CAMP0246	8x10 mm	6	25	2,01 €
CAMP0244	10x15 mm	6	25	2,06 €
CAMP0300	15x20 mm	6	25	2,33 €
CAMP0282	15x25 mm	6	25	2,55 €
CAMP0247	20x25 mm	6	25	2,65 €
CAMP0248	25x25 mm	6	25	2,87 €
CAMP0249	30x30 mm	6	25	3,31 €
CAMP0240	5x10 mm	6	25	2,01 €
CAMP0241	12x20 mm	6	25	2,11 €
CAMP0242	15x20 mm	6	25	2,33 €
CAMP0243	20x30 mm	6	25	2,82 €


**CONSIGLIO KARAKIVET, PAKELIITTISIDONNAINEN, TERÄKSELLE JA VALURAUDALLE**

TUOTENUMERO	KOKO	KARA	PAKKAUSKOKO	HINTA
CAMP0284	10x20 mm	6	25	1,79 €
CAMP0285	10x30 mm	6	25	2,01 €
CAMP0055	15x15 mm	6	25	1,89 €
CAMP0056	15x30 mm	6	25	2,16 €
CAMP0057	20x20 mm	6	25	1,96 €
CAMP0286	20x25 mm	6	25	2,16 €
CAMP0058	20x30 mm	6	25	2,23 €
CAMP0059	20x40 mm	6	25	2,82 €
CAMP0060	25x25 mm	6	25	2,33 €
CAMP0061	25x35 mm	6	25	2,82 €
CAMP0287	30x10 mm	6	25	1,84 €
CAMP0288	30x20 mm	6	25	2,43 €
CAMP0062	30x30 mm	6	25	2,70 €
CAMP0289	35x35 mm	6	25	3,41 €
CAMP0290	40x10 mm	6	25	2,70 €
CAMP0063	40x20 mm	6	25	3,36 €
CAMP0064	40x35 mm	6	25	4,28 €
CAMP0065	50x10 mm	6	25	3,36 €
CAMP0066	50x20 mm	6	25	4,12 €
CAMP0291	60x10 mm	6	25	4,28 €
CAMP0292	70x10 mm	6	25	6,39 €
CAMO0294	20x25 mm	6	25	2,87 €
CAMP0295	20x35 mm	6	25	3,41 €
CAMP0296	20x40 mm	6	25	3,85 €
CAMP0297	25x35 mm	6	25	3,68 €



## WEILER TARKKUUSHIONTA

Weiler on yksi Pohjois-Amerikan johtavista hionnan ja harjauksen valmistajista, joka pyrkii ymmärtämään asiakkaidensa tarpeet globaalilla markkinalla ja tarjoamaan oikeat sekä suorituskyvyltään tehokkaat ratkaisut pintakäsittelyn eri tarpeisiin.

Weiler Abrasives Slovenia valmistaa keraamisesti sidottuja sekä bakeliittisidottuja tarkkuushiontalaikkoja. Laikat soveltuvat vaativaan metallien hiontaan ja ne valmistetaan tilauksesta käyttökohteen vaatimusten mukaan. Hiontajyvinä toimivat alumiinioksidi, piikarbidi sekä keraaminen alumiinioksidi. Saatavilla myös timantti- ja CBN laikat.



### TIMANTIT



### TARKKUUSHIONTAKIVET



## TARKKUUSHIONTALAIKAT



### WINTER KSS007N CBN LAIKAT KUIVA/MÄRKÄHIONTA HSS TYÖKALUILLE

TUOTENUMERO	KOKO JA KARKEUS	HINTA
W66260135739	K11V9-100-2-10 20*B181 KSS007N V180 D	429,00 €
W66260135770	K11V9-125-2-10 20*B181 KSS007N V180 D	571,00 €
W60157643800	6K12V9-100-3-6 20*B181 KSS007N V180 D	472,00 €
W66260112846	K12V9-125-3-10 20*B151 KSS007N-77 V180 D	677,00 €
W60157643131	3K12V9-125-3-6 20*B181 KSS007N V180 D	749,00 €

### WINTER TIMANTTILAIKAT KUIVA/MÄRKÄHIONTA KOVAMETALLITYÖKALUT YLEISHIOMAKONEILLE

TUOTENUMERO	KOKO JA KARKEUS	HINTA
W60157642864	K11V9-100-2-10 20*D64 K+888R C75 D	345,00 €
W66260137065	K11V9-100-2-10 20*D126 K+888R C75 D	478,00 €
W66260100363	K11V9-100-2-10 20*D126 K+1414J C75 D	498,00 €
WINTER SIDEAINE K+1414J SOVELTUU MYÖS SEKAHIONTAAN ( KOVAMETALLI+JUOTOSAINE)		
W66260386391	WINTER OIKAISUTIMANTTI 0,5 KARAATTIA VARSII 8x30 LAIKAN KOKO MAX 600x400 mm	230,00 €
W66260384683	WINTER OIKAISUTIMANTTI 0,50 KARAATTIA VARSII MKO LAIKAN KOKO MAX 600x400 mm	191,98 €
W66260386875	WINTER OIKAISUTIMANTTI 0,5 KARAATTIA MK1 LAIKAN KOKO MAX 600x400 mm	191,98 €

### STARLINE, Ruskea alumiinioksidi

TUOTENUMERO	KOKO	LAATU	HINTA
N66253289859	125x20x32 mm	A 46 NVS	30,03 €
N66253338141	150x20x32 mm	A 36 OVS	35,41 €
N66253289863	150x20x32 mm	A 46 NVS	36,04 €
N69936641368	150x20x32 mm	A 60 NVS	41,65 €
N66253050265	150x25x32 mm	A 36 OVS	54,23 €
N69936641370	150x25x32 mm	A 46 NVS	79,06 €
N69936641375	200x20x32 mm	A 46 NVS	51,61 €
N69936666929	200x20x32 mm	A 60 NVS	54,58 €
N66253050271	200x25x32 mm	A 46 MVS	54,58 €



### STARLINE, Valkoinen alumiinioksidi

TUOTENUMERO	KOKO	LAATU	HINTA
N66253289922	150x20x32 mm	38A 46 OVS	33,02 €
N66253338090	150x20x32 mm	38A 60 NVS	35,88 €
N66253338096	200x20x32 mm	38A 60 NVS	49,20 €
N66253338099	200x20x32 mm	38A 60 NVS	49,20 €
N66253338142	200x20x32 mm	38A 46 NVS	55,20 €
N66253338065	200x25x32 mm	38A 60 NVS	44,97 €
N66253338066	200x25x32 mm	38A 80 NVS	44,97 €
N66253338067	250x32x32 mm	38A 46 NVS	51,03 €
N66253338069	300x32x32 mm	38A 60 NVS	60,01 €
N66253338072	350x50x127 mm	38A 46 NVS	65,96 €



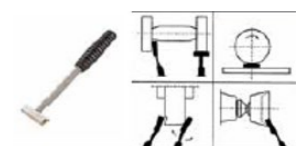
### STARLINE, Vihreä piikarbidi

TUOTENUMERO	KOKO	LAATU	HINTA
N66253338041	150x20x32 mm	C 60 KVS	41,99 €
N66253338042	150x20x32 mm	C 80 KVS	41,99 €
N66253338051	200x20x32 mm	C 46 KVS	54,00 €
N66253338052	200x20x32 mm	C 60 KVS	54,00 €
N66253338053	200x20x32 mm	C 80 KVS	61,15 €
N66253338054	200x25x32 mm	C 46 KVS	61,15 €
N66253338055	200x25x32 mm	C 60 KVS	61,15 €
N66253338059	250x32x32 mm	C 60 KVS	124,13 €



### Winter D20 -pikateroitin

TUOTENUMERO	MALLI	HINTA
W66260139141	Winter D2001	304,00 €



## HOONAUSHARJAT

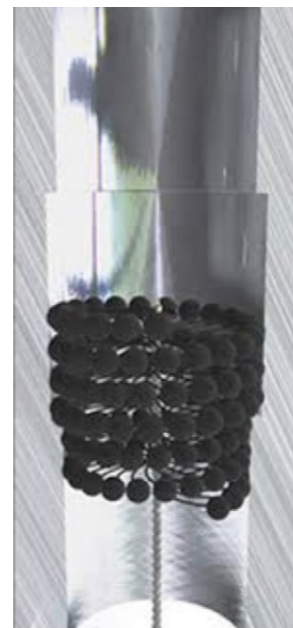


### FLEXHONE hoonausharjat

KOKO	KARKEUS	TUOTENUMERO	HINTA
4,0 mm	180	BC4M18	33,43 €
4,5 mm	180	BC45M18	32,94 €
5,0 mm	180	BC5M18	31,37 €
5,5 mm	180	BC55M18	34,35 €
6,0 mm	180	BC6M18	31,54 €
6,4 mm	180	BC64M24	23,16 €
7,0 mm	180	BC7M18	22,13 €
8,0 mm	180	BC8M18	23,16 €
9,0 mm	180	BC9M18	24,13 €
10,0 mm	120	BC10M12	26,94 €
10,0 mm	180	BC10M18	26,94 €
10,0 mm	320	BC10M32	40,36 €
11,0 mm	180	BC11M18	29,59 €
12,0 mm	180	BC12M18	28,07 €
12,7 mm	180	BC1218	30,83 €
12,7 mm	240	BC1224	43,44 €
12,7 mm	320	BC1232	46,09 €
14,0 mm	120	BC14M12	30,94 €
14,0 mm	180	BC14M18	30,94 €
16,0 mm	120	BC5812	32,67 €
16,0 mm	180	BC5818	32,67 €
18,0 mm	180	BC18M18	33,60 €
19,0 mm	180	BC3418	31,91 €
20,0 mm	120	BC20M12	34,56 €
20,0 mm	180	BC20M18	34,56 €
23,8 mm	120	BC151612	33,38 €
25,4 mm	180	BC10018	34,46 €
29,0 mm	240	BC11824	38,46 €
31,8 mm	120	BC11412	39,06 €
31,8 mm	180	BC11418	39,06 €
31,8 mm	320	BC11432	58,63 €
35,0 mm	180	BC13818	40,14 €
35,0 mm	240	BC13824	42,62 €
38,0 mm	120	BC11212	43,11 €

### FLEXHONE hoonausharjat

KOKO	KARKEUS	TUOTENUMERO	HINTA
38,0 mm	180	BC11218	43,11 €
41,0 mm	120	BC15812	43,16 €
41,0 mm	400	41MM400SC	92,70 €
41,0 mm	600	41MM600SC	92,70 €
45,0 mm	120	BC13412	48,47 €
45,0 mm	180	BC13418	48,47 €
48,0 mm	180	BC17818	45,87 €
51,0 mm	120	BC20012	46,68 €
51,0 mm	180	BC20018	46,68 €
54,0 mm	180	BC21818	52,41 €
54,0 mm	320	BC21832	78,48 €
57,0 mm	120	BC21412	50,57 €
57,0 mm	180	BC21418	50,57 €
60,0 mm	120	BC23812	52,52 €
60,0 mm	240	BC23824	55,71 €
64,0 mm	180	BC21218	54,42 €
64,0 mm	240	BC21224	60,10 €
70,0 mm	120	BC23412	60,10 €
76,0 mm	120	BC30012	69,77 €
76,0 mm	240	BC30024	73,99 €
83,0 mm	180	GB31418	80,21 €
83,0 mm	240	GB31424	85,08 €
83,0 mm	180	GBD31418	120,06 €
89,0 mm	180	GB31218	85,51 €
95,0 mm	120	GB33412	92,11 €
95,0 mm	180	GB33418	92,11 €
95,0 mm	180	GBD33418	132,50 €
105,0 mm	120	GB41812	97,95 €
105,0 mm	180	GB41818	97,95 €
105,0 mm	320	GB41832	146,95 €
114,0 mm	120	GBD41212	160,96 €
114,0 mm	180	GBD41218	160,96 €
127,0 mm	120	GBD50012	183,07 €
127,0 mm	240	GBD50024	194,05 €



## HARJAT (TERÄS, INOX, NYLON JA TERMOPLASTISESTI SIDOTUT)



### BRM NAMPOWER KUPPIHARJAT

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	LANGAN PITUUS	KARKEUS	HINTA
ADD501880	50	18	80	109,63 €
ADD5018120	50	18	120	109,63 €
ADD801880	80	18	80	162,63 €
ADD8018120	80	18	120	162,63 €
ADD1003880	100	38	80	441,00 €
ADD10038120	100	38	120	441,00 €
ADD1253880	125	38	80	488,00 €
ADD12538120	125	38	120	488,00 €
ADT501880	50	18	80	133,92 €
ADT5018120	50	18	120	133,92 €
ADT801880	80	18	80	196,65 €
ADT8018120	80	18	120	196,65 €
ADT1003880	100	38	80	508,00 €
ADT10038120	100	38	120	508,00 €
ADT1253880	125	38	80	612,00 €
ADT12538120	125	38	120	612,00 €
ADT1503880	150	38	80	769,00 €
ADT15038120	150	38	120	769,00 €



### BRM NAMPOWER KARAT

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	HINTA
ADHLWMP	25 mm	419,00 €
ADH16P	16 mm	257,00 €



### WEILER BORE-RX RISTEÄVIEN REIKIEN PURSEENPOISTOHARJAT CNC-KONEILLE

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	KARKEUS/LANKA	PAKKAUSKOKO	HINTA
HAR17206	7/8"	120/NYLON	1	229,00 €
HAR17208	1"	120/NYLON	1	232,00 €
HAR17210	1-1/4"	120/NYLON	1	239,00 €
HAR17212	1-1/2"	120/NYLON	1	245,00 €
HAR17215	2"	120/NYLON	1	255,00 €
HAR17217	2-1/2"	80/NYLON	1	277,00 €
HAR17202	3/4"	TERÄS	1	218,00 €
HAR17205	7/8"	TERÄS	1	201,20 €
HAR17207	1"	TERÄS	1	206,16 €
HAR17209	1-1/4"	TERÄS	1	213,00 €
HAR17211	1-1/2"	TERÄS	1	227,00 €
HAR17214	2"	TERÄS	1	239,00 €
HAR17216	2-1/2"	TERÄS	1	266,00 €



### Weiler BURR-RX tuubiharjat

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
HAR22602	6,00	120	10	24,02 €
HAR22603	7,00	120	10	24,02 €
HAR22604	8,00	120	10	24,02 €
HAR22605	9,00	120	10	24,02 €
HAR22606	10,00	120	10	24,34 €
HAR22607	11,00	120	10	24,34 €
HAR22608	12,00	120	10	24,34 €
HAR21759	12,70	120	10	24,34 €
HAR22610	14,00	120	10	24,34 €
HAR21761	15,88	120	10	25,32 €
HAR22604	18,00	120	10	25,32 €
HAR22616	20,00	120	10	25,32 €
HAR21763	22,23	120	10	25,76 €
HAR21764	25,40	120	10	25,86 €
HAR21765	31,75	120	10	26,13 €



#### Weiler BURR-RX pienet pyöröharjat

TUOTENUMERO	HALKAISIJA/ KESKIREIKÄ	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
HAR17551	1-1/4" / 1/4"	0,026/120	10	31,22 €
HAR17541	1-1/2" / 1/2"	0,026/120	10	32,79 €
HAR17548	2" / 1/2"	0,026/120	10	35,54 €
HAR17555	2" / 1/2"	0,035/80	10	35,54 €
HAR17542	2" / 1/2"	0,055/80	10	35,54 €
HAR17556	2-1/2" / 5/8"	0,026/120	10	36,78 €
HAR17557	2-1/2" / 5/8"	0,035/80	10	36,78 €
HAR17565	3" / 1/2"	0,026/120	10	38,30 €
HAR17567	3" / 1/2"	0,035/80	10	38,30 €
HAR17568	3" / 1/2"	0,043/120	10	38,30 €



#### Weiler BURR-RX pienet ja kapeat pyöröharjat

TUOTENUMERO	HALKAISIJA/ KESKIREIKÄ	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
HAR31240	3" / 5/8"	0,026/120	2	82,64 €
HAR31241	3" / 5/8"	0,035/80	2	83,02 €
HAR86165	4" / 1/2"-3/8"	0,026/120	2	78,32 €
HAR31103	4" / 1/2"-3/8"	0,035/80	2	78,32 €
HAR31100	4" / 1/2"-3/8"	0,043/120	2	78,33 €
HAR31105	4" / 1/2"-3/8"	0,055/80	2	78,32 €
HAR31110	4" / 5/8"-1/2"	0,026/120	2	90,65 €
HAR31270	4" / 5/8"-1/2"	0,035/80	2	90,65 €
HAR31280	4" / 5/8"-1/2"	0,043/120	2	90,65 €
HAR31290	4" / 5/8"-1/2"	0,055/80	2	90,65 €



#### Weiler BURR-RX pyöröharjat

TUOTENUMERO	HALKAISIJA/ KESKIREIKÄ	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
HAR86123	6"/2"	0,026/120	1	175,88 €
HAR86181	6"/2"	0,035/80	1	175,88 €
HAR86124	6"/2"	0,043/120	1	175,88 €
HAR86120	6"/2"	0,055/80	1	175,88 €
HAR86126	8"/2"	0,026/120	1	264,00 €
HAR86127	8"/2"	0,043/120	1	264,00 €
HAR86128	8"/2"	0,055/80	1	264,00 €
HAR86129	10"/2"	0,026/120	2	379,00 €
HAR86182	10"/2"	0,035/80	2	379,00 €
HAR86130	10"/2"	0,043/120	2	379,00 €
HAR86131	10"/2"	0,055/80	2	379,00 €
HAR86132	12"/2"	0,026/120	2	455,00 €
HAR86133	12"/2"	0,043/120	2	455,00 €
HAR86134	12"/2"	0,055/80	2	455,00 €
HAR86135	14"/2"	0,026/120	2	635,00 €
HAR86108	14"/2"	0,035/80	2	635,00 €
HAR86136	14"/2"	0,043/120	2	635,00 €
HAR86137	14"/2"	0,055/80	2	635,00 €
HAR86138	14"/2"	0,026/120	2	588,00 €
HAR86139	14"/2"	0,043/120	2	588,00 €
HAR86140	14"/2"	0,055/80	2	588,00 €



#### Weiler BURR-RX minikuppiharjat, aallotettu lanka työstökoneille

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
HAR86106	2"	0,026/120	2	314,00 €
HAR85738	2"	0,035/80	1	323,00 €
HAR86107	2"	0,043/120	2	314,00 €
HAR85733	2"	0,055/80	2	314,00 €
HAR86109	3"	0,026/120	1	430,00 €
HAR86013	3"	0,035/80	1	421,00 €
HAR86110	3"	0,043/120	1	430,00 €
HAR86111	3"	0,055/80	1	430,00 €



#### Weiler BURR-RX minikuppiharjat, suorakaide lanka työstökoneille

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
HAR85736	2"	80	1	323,00 €
HAR86014	3"	80	1	421,00 €



#### Weiler BURR-RX minikuppiharjojen kara

TUOTENUMERO	HALKAISIJOILLE	KARA	PAKKAUSKOKO	HINTA
HAR89033	2"-3"	1/2"	1	222,00 €



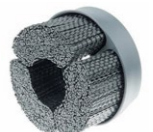
#### Weiler BURR-RX kuppiharjat, aallotettu keraaminen lanka

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
HAR86112	4"	0,026/120	1	488,00 €
HAR86113	4"	0,043/120	1	488,00 €
HAR86204	4"	0,043/120	1	482,00 €
HAR86114	4"	0,055/80	1	561,00 €
HAR86115	6"	0,026/120	1	692,00 €
HAR86116	6"	0,043/120	1	692,00 €
HAR86117	6"	0,055/80	1	795,00 €
HAR86141	8"	0,026/120	1	1 135,00 €
HAR86142	8"	0,043/120	1	1 135,00 €
HAR86143	8"	0,055/80	1	1 458,00 €
HAR86125	10"	0,026/120	1	1 356,00 €
HAR86121	10"	0,043/120	1	1 349,00 €
HAR86122	10"	0,055/80	1	1 628,00 €



#### Weiler BURR-RX kuppiharjat, suorakaide keraaminen lanka

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
HAR86167	4"	80	1	550,00 €
HAR86198	6"	80	1	796,00 €
HAR86199	8"	80	1	1 465,00 €



#### CONSIGLIO teräsharjat penkkihiomakoneisiin

TUOTENUMERO	KOKO	LANGAN VAHUUUS	LANKA	PAKKAUSKOKO	HINTA
CASC0001	150x25x20 mm	0,30 mm	teräs	1	12,93 €
CASC0002		0,30 mm	inox	1	22,17 €
CASC0179	175x25x20 mm	0,30 mm	teräs	1	15,14 €
CASC0180		0,30 mm	inox	1	28,12 €
CASC0003	200x25x32 mm	0,30 mm	teräs	1	18,39 €
CASC0004		0,30 mm	inox	1	33,53 €
CASC0005	250x25x32 mm	0,30 mm	teräs	1	32,45 €
CASC0006		0,30 mm	inox	1	49,75 €

SFC



#### CONSIGLIO teräskuppiharjat aallotettu M14

TUOTENUMERO	KOKO	LANGAN VAHUUUS	LANKA	PAKKAUSKOKO	HINTA
CASC0007	65 mm	0,30 mm	teräs	1	5,30 €
CASC0008		0,30 mm	inox	1	8,60 €
CASC0009	80 mm	0,30 mm	teräs	1	5,90 €
CASC0010		0,30 mm	inox	1	9,41 €
CASC0011	100 mm	0,30 mm	teräs	1	8,60 €
CASC0012		0,30 mm	inox	1	13,64 €
CASC0013	125 mm	0,30 mm	teräs	1	13,79 €
CASC0014		0,30 mm	inox	1	23,26 €
CASC0181	150 mm	0,30 mm	teräs	1	24,77 €
CASC0182		0,30 mm	inox	1	37,32 €

SFT



### CONSIGLIO teräskuppiharja aallotettu kara 6 mm

TUOTENUMERO	KOKO	LANGAN VAHVUUS	LANKA	PAKKAUSKOKO	HINTA
CASC0169	40x6 mm	0,30 mm	teräs	20	2,43 €
CASC0170	40x6 mm	0,30 mm	inox	20	3,25 €
CASC0037	50x6 mm	0,30 mm	teräs	20	2,65 €
CASC0038	50x6 mm	0,30 mm	inox	20	3,79 €
CASC0039	60x6 mm	0,30 mm	teräs	10	2,98 €
CASC0040	60x6 mm	0,30 mm	inox	10	4,12 €
CASC0171	70x6 mm	0,30 mm	teräs	10	3,41 €
CASC0172	70x6 mm	0,30 mm	inox	10	4,76 €
CASC0041	80x6 mm	0,30 mm	teräs	10	4,12 €
CASC0042	80x6 mm	0,30 mm	inox	10	7,03 €

SFS



### CONSIGLIO palmikoidut kuppiharjat 6 mm karalla

TUOTENUMERO	KOKO	LANGAN VAHVUUS	LANKA	PAKKAUSKOKO	HINTA
CASC0189	75x6 mm	0,50 mm	teräs	10	8,50 €

SFS



### CONSIGLIO palmikoidut kuppiharjat M14

TUOTENUMERO	KOKO	LANGAN VAHVUUS	LANKA	PAKKAUSKOKO	HINTA
CASC0024	65 mm	0,50 mm	teräs	1	10,49 €
CASC0191		0,50 mm	inox	1	13,42 €
CASC0192	80 mm	0,50 mm	teräs	1	13,42 €
CASC0193		0,50 mm	inox	1	19,42 €
CASC0025	90 mm	0,50 mm	teräs	1	15,04 €
CASC0194		0,50 mm	inox	1	26,50 €
CASC0026	100 mm	0,50 mm	teräs	1	18,93 €
CASC0195		0,50 mm	inox	1	31,26 €
CASC0196	125 mm	0,50 mm	teräs	1	23,26 €
CASC0197		0,50 mm	inox	1	39,92 €
CASC0198	150 mm	0,50 mm	teräs	1	26,50 €

SFZ



### CONSIGLIO palmikoidut pyöröharjat kara 6 mm

TUOTENUMERO	KOKO	LANGAN VAHVUUS	LANKA	PAKKAUSKOKO	HINTA
CASC0183	75x6 mm	0,50 mm	teräs	10	6,28 €
CASC0206	75x6 mm	0,50 mm	inox	10	9,19 €
CASC0239	85x6 mm	0,50 mm	teräs	10	7,74 €
CASC0185	100x6 mm	0,50 mm	teräs	10	7,25 €
CASC0186	100x6 mm	0,50 mm	inox	10	10,82 €

SFD



### CONSIGLIO palmikoidut pyöröharjat M14

TUOTENUMERO	KOKO	LANGAN VAHVUUS	LANKA	PAKKAUSKOKO	HINTA
CASC0021	115 mm	0,50 mm	teräs	1	5,52 €
CASC0407		0,50 mm	inox	1	12,23 €

SFM



### CONSIGLIO palmikoidut päätyharjat kara 6 mm

TUOTENUMERO	KOKO	LANGAN VAHVUUS	LANKA	PAKKAUSKOKO	HINTA
CASC0069	19 mm	0,50 mm	teräs	25	7,03 €
CASC0070	19 mm	0,50 mm	inox	25	10,49 €
CASC0071	22 mm	0,50 mm	teräs	25	7,57 €
CASC0072	22 mm	0,50 mm	inox	25	11,63 €
CASC0235	25 mm	0,50 mm	teräs	25	8,11 €
CASC0236	25 mm	0,50 mm	inox	25	12,01 €
CASC0237	30 mm	0,50 mm	teräs	25	9,63 €
CASC0238	30 mm	0,50 mm	inox	25	15,04 €

SFF



### CONSIGLIO aallotetut päätyharjat kara 6 mm

TUOTENUMERO	KOKO	LANGAN VAHVUUS	LANKA	PAKKAUSKOKO	HINTA
CASC0043	10x6 mm	0,30 mm	teräs	25	2,11 €
CASC0044	10x6 mm	0,30 mm	inox	25	2,82 €
CASC0045	15x6 mm	0,30 mm	teräs	25	2,98 €
CASC0046	15x6 mm	0,30 mm	inox	25	4,22 €
CASC0047	20x6 mm	0,30 mm	teräs	25	3,14 €
CASC0048	20x6 mm	0,30 mm	inox	25	4,33 €
CASC0173	25x6 mm	0,30 mm	teräs	25	3,46 €
CASC0174	25x6 mm	0,30 mm	inox	25	4,76 €
CASC0049	30x6 mm	0,30 mm	teräs	25	4,17 €
CASC0050	30x6 mm	0,30 mm	inox	25	5,74 €

SFE



### CONSIGLIO teräväkärkiset päätyharjat kara 6 mm

TUOTENUMERO	KOKO	LANGAN VAHVUUS	LANKA	PAKKAUSKOKO	HINTA
CASC0073	12x6 mm	0,30 mm	teräs	25	3,46 €
CASC0074	24x6 mm	0,30 mm	teräs	25	4,55 €

SFI



### CONSIGLIO karalliset teräspyöröharjat kara 6 mm

TUOTENUMERO	KOKO	LANGAN VAHVUUS	LANKA	PAKKAUSKOKO	HINTA
CASC0157	20x5x6 mm	0,20 mm	teräs	25	1,52 €
CASC0158	20x5x6 mm	0,20 mm	inox	25	2,38 €
CASC0159	30x5x6 mm	0,30 mm	teräs	25	1,57 €
CASC0160	30x5x6 mm	0,30 mm	inox	25	2,43 €
CASC0161	40x5x6 mm	0,30 mm	teräs	25	1,74 €
CASC0162	40x5x6 mm	0,30 mm	inox	25	2,60 €
CASC0410	40x10x6 mm	0,30 mm	teräs	25	3,04 €
CASC0029	50x6x6 mm	0,30 mm	teräs	20	2,11 €
CASC0030	50x6x6 mm	0,30 mm	inox	20	3,68 €
CASC0031	60x6x6 mm	0,30 mm	teräs	20	2,43 €
CASC0032	60x6x6 mm	0,30 mm	inox	20	3,79 €
CASC0163	70x8x6 mm	0,30 mm	teräs	10	2,82 €
CASC0164	70x8x6 mm	0,30 mm	inox	10	4,44 €
CASC0165	70x13x6 mm	0,30 mm	teräs	10	3,73 €
CASC0166	70x13x6 mm	0,30 mm	inox	10	6,22 €
CASC0033	80x8x6 mm	0,30 mm	teräs	10	3,14 €
CASC0034	80x8x6 mm	0,30 mm	inox	10	6,17 €
CASC0035	100x10x6 mm	0,30 mm	teräs	10	3,36 €
CASC0036	100x10x6 mm	0,30 mm	inox	10	6,66 €
CASC0167	100x15x6 mm	0,30 mm	teräs	10	4,44 €
CASC0168	100x15x6 mm	0,30 mm	inox	10	8,92 €

SFG



### CONSIGLIO nylon kuppiharjat M14

TUOTENUMERO	KOKO	LANGAN VAHVUUS	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
CASC0137	60 mm	0,30 mm	80/PUN	1	23,26 €
CASC0140	60 mm	0,30 mm	180/SIN	1	23,26 €
CASC0138	80 mm	0,30 mm	80/PUN	1	28,12 €
CASC0141	80 mm	0,30 mm	180/SIN	1	28,12 €
CASC0139	100 mm	0,30 mm	80/PUN	1	41,10 €
CASC0142	100 mm	0,30 mm	180/SIN	1	41,10 €

SNT



### CONSIGLIO nylon kuppiharjat 6 mm karalla

TUOTENUMERO	KOKO	LANGAN VAHVUUS	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
CASC0143	50 mm	0,30 mm	80/PUN	10	8,11 €
CASC0145	50 mm	0,30 mm	180/SIN	10	8,11 €
CASC0144	70 mm	0,30 mm	80/PUN	10	10,28 €
CASC0146	70 mm	0,30 mm	180/SIN	10	10,28 €

SNG



### CONSIGLIO nylon karapyöröharjat 6 mm

TUOTENUMERO	KOKO	LANKA	PAKKAUSKOKO	HINTA
CASC0063	50x6 mm	80/PUN	10	9,19 €
CASC0064	50x6 mm	180/SIN	10	9,19 €
CASC0065	75x6 mm	80/PUN	10	9,74 €
CASC0066	75x6 mm	180/SIN	10	9,74 €
CASC0067	100x6 mm	80/PUN	10	10,82 €
CASC0068	100x6 mm	180/SIN	10	10,82 €

SNP



### CONSIGLIO nylon päätyharjat 6 mm kara

TUOTENUMERO	KOKO	LANKA	PAKKAUSKOKO	HINTA
CASC0147	25x6 mm	80/PUN	10	7,03 €
CASC0149	25x6 mm	180/SIN	10	7,03 €
CASC0146	30x6 mm	80/PUN	10	8,11 €
CASC0150	30x6 mm	180/SIN	10	8,11 €

SNF



### CONSIGLIO tuubiharjat 6 mm kierteellä

TUOTENUMERO	KOKO	LANGAN VAHVUUS	LANKA	PAKKAUSKOKO	HINTA
CASC0095	8x100/160 mm	0,20 mm	teräs	10	3,14 €
CASC0117	8x100/160 mm	0,20 mm	inox	10	4,87 €
CASC0125	8x100/160 mm	0,20 mm	nylon	10	4,87 €
CASC0096	10x100/160 mm	0,20 mm	teräs	10	3,25 €
CASC0118	10x100/160 mm	0,20 mm	inox	10	4,87 €
CASC0126	10x100/160 mm	0,20 mm	nylon	10	4,87 €
CASC0097	12x100/160 mm	0,20 mm	teräs	10	3,79 €
CASC0119	12x100/160 mm	0,20 mm	inox	10	5,41 €
CASC0127	12x100/160 mm	0,20 mm	nylon	10	5,41 €
CASC0098	16x100/160 mm	0,20 mm	teräs	10	3,79 €
CASC0120	16x100/160 mm	0,20 mm	inox	10	5,41 €
CASC0128	16x100/160 mm	0,20 mm	nylon	10	5,41 €
CASC0099	20x100/160 mm	0,20 mm	teräs	10	3,79 €
CASC0121	20x100/160 mm	0,20 mm	inox	10	5,52 €
CASC0129	20x100/160 mm	0,20 mm	nylon	10	5,52 €
CASC0100	25x100/160 mm	0,20 mm	teräs	10	3,90 €
CASC0122	25x100/160 mm	0,20 mm	inox	10	5,63 €
CASC0130	25x100/160 mm	0,20 mm	nylon	10	5,63 €

SFU



### CONSIGLIO tuubiharjat 1/2" kierteellä

TUOTENUMERO	KOKO	LANGAN VAHVUUS	LANKA	PAKKAUSKOKO	HINTA
CASC0102	28x100/160 mm	0,20 mm	teräs	10	4,66 €
CASC0124	28x100/160 mm	0,20 mm	inox	10	6,06 €
CASC0132	28x100/160 mm	0,20 mm	nylon	10	6,06 €
CASC0102	30x100/160 mm	0,30 mm	teräs	10	4,66 €
CASC0124	30x100/160 mm	0,30 mm	inox	10	6,06 €
CASC0132	30x100/160 mm	0,30 mm	nylon	10	6,06 €
CASC0103	33x100/160 mm	0,30 mm	teräs	10	4,76 €
CASC0104	38x100/160 mm	0,30 mm	teräs	10	4,87 €
CASC0105	40x100/160 mm	0,30 mm	teräs	10	4,98 €
CASC0106	45x100/160 mm	0,30 mm	teräs	10	5,09 €
CASC0107	50x100/160 mm	0,30 mm	teräs	10	5,30 €
CASC0108	53x100/160 mm	0,30 mm	teräs	10	5,41 €
CASC0109	60x100/160 mm	0,30 mm	teräs	10	5,58 €
CASC0110	65x100/160 mm	0,30 mm	teräs	10	5,63 €
CASC0111	70x100/160 mm	0,30 mm	teräs	10	6,06 €
CASC0112	75x100/160 mm	0,30 mm	teräs	10	6,17 €
CASC0113	82x100/160 mm	0,30 mm	teräs	10	6,28 €
CASC0114	88x100/160 mm	0,30 mm	teräs	10	6,39 €
CASC0115	94x100/160 mm	0,30 mm	teräs	10	7,25 €
CASC0116	101x100/160 mm	0,30 mm	teräs	10	7,36 €

SFU



### CONSIGLIO tuubiharjat punotulla varrella

TUOTENUMERO	KOKO	LANGAN VAHVUUS	LANKA	PAKKAUSKOKO	HINTA
CASC0081	10x63/135 mm	0,20 mm	teräs	10	2,43 €
CASC0088	10x63/135 mm	0,20 mm	inox	10	3,90 €
CASC0082	13x75/150 mm	0,20 mm	teräs	10	2,60 €
CASC0089	13x75/150 mm	0,20 mm	inox	10	4,06 €
CASC0083	16x75/150 mm	0,20 mm	teräs	10	2,70 €
CASC0090	16x75/150 mm	0,20 mm	inox	10	4,28 €
CASC0084	19x75/150 mm	0,20 mm	teräs	10	2,87 €
CASC0091	19x75/150 mm	0,20 mm	inox	10	4,66 €
CASC0085	22x100/150 mm	0,20 mm	teräs	10	2,98 €
CASC0092	22x100/150 mm	0,20 mm	inox	10	4,87 €
CASC0086	25x100/150 mm	0,20 mm	teräs	10	3,14 €
CASC0093	25x100/150 mm	0,20 mm	inox	10	5,09 €
CASC0087	38x125x150 mm	0,20 mm	teräs	10	3,68 €
CASC0094	38x125x150 mm	0,20 mm	inox	10	5,63 €

SFV



### CONSIGLIO SUNBURST termoplastisesti sidotut pyöröharjat 6 mm karalla

TUOTENUMERO	KOKO	LAMELLEJA	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
CASU1801	50x6x6 mm	6	80	1	36,78 €
CASU1802	50x6x6 mm	6	120	1	36,78 €
CASU1803	50x6x6 mm	6	220	1	36,78 €
CASU1804	50x6x6 mm	6	400	1	36,78 €
CASU1805	50x6x6 mm	6	6 mic	1	36,78 €
CASU1806	50x6x6 mm	6	1 mic	1	36,78 €
CASU1821	75x6x6 mm	6	80	1	38,40 €
CASU1822	75x6x6 mm	6	120	1	38,40 €
CASU1823	75x6x6 mm	6	220	1	38,40 €
CASU1824	75x6x6 mm	6	400	1	38,40 €
CASU1827	75x6x6 mm	6	6 mic	1	38,40 €
CASU1828	75x6x6 mm	6	1 mic	1	38,40 €

DEG



### CONSIGLIO SUNBURST termoplastisesti sidotut pyöröharjat

TUOTENUMERO	KOKO	LAMELLEJA	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
CASU1878	150x25,4 mm	8/ TC	80	1	110,32 €
CASU1879	150x25,4 mm	8/ TC	120	1	110,32 €
CASU1880	150x25,4 mm	8/ TC	220	1	110,32 €
CASU1881	150x25,4 mm	8/ TC	400	1	110,32 €
CASU1882	150x25,4 mm	8/ TC	6 mic	1	110,32 €
CASU1883	150x25,4 mm	8/ TC	1 mic	1	110,32 €
CASU1890	150x25,4 mm	8/ TA	36	1	115,73 €
CASU1891	150x25,4 mm	8/ TA	50	1	115,73 €
CASU1892	150x25,4 mm	8/ TA	80	1	115,73 €
CASU1896	200x25,4 mm,	14/ TC	80	1	233,00 €
CASU1897	200x25,4 mm,	14/ TC	120	1	233,00 €
CASU1899	200x25,4 mm,	14/ TC	220	1	233,00 €
CASU1918	200x25,4 mm,	14/ TS	36	1	233,00 €
CASU1904	200x25,4 mm,	14/ TS	50	1	233,00 €
CASU1905	200x25,4 mm,	14/ TS	80	1	233,00 €

DEM



GUIDA ALLA TIPOLOGIA DI SETOLE  
BRISTLE TYPE GUIDE

TC  
SETOLE CURVE E SOTTILI  
PER UNA ADATTABILITÀ  
MASSIMA DELLE TA E TS  
MONO-DIREZIONALI

TA  
SETOLE ANGOLATE E SPESSIE  
PER UNA AGGRESSIVITÀ  
MASSIMA. MA MENO  
ADATTABILI DELLE TC  
MONO-DIREZIONALI

TS  
SETOLE DIRITTE E SPESSIE  
PER LA MASSIMA  
AGGRESSIVITÀ MA ANCORA  
MENO ADATTABILI DELLE TA  
BI-DIREZIONALI

THIN, CURVED BRISTLES  
FOR ADAPTABILITY  
GREATER THAN SINGLE-  
DIRECTIONAL TA AND TS

ANGLED, THICK BRISTLES FOR  
AGGRESSIVENESS GREATER,  
BUT LESS ADAPTABLE  
THAN TWO-DIRECTIONAL

STRAIGHT, THICK BRISTLES FOR  
MAXIMUM AGGRESSIVENESS  
BUT STILL LESS ADAPTABLE  
THAN TWO-DIRECTIONAL

### CONSIGLIO SUNBURST termoplastisesti sidotut pyöröharjat

TUOTENUMERO	KOKO	LAMELLEJA	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
CASU1392	250x54 mm	8/ TS	36	1	410,00 €
CASU1393	250x54 mm	8/ TS	50	1	410,00 €
CASU1394	250x54 mm	8/ TS	80	1	410,00 €

DEH



### CONSIGLIO SUNBURST termoplastisesti sidottujen pyöröharjojen adapterit

TUOTENUMERO	KOKO	PAKKAUSKOKO	HINTA
CASU1995	54 mm - 25,4 mm	1	94,64 €



**CONSIGLIO SUNBURST termoplastisesti sidotut kuppiharjat, Roloc kinnitys**

TUOTENUMERO	KOKO	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
CASU1864	25 mm	80	10	8,65 €
CASU1865	25 mm	120	10	8,65 €
CASU1861	50 mm	36	10	10,71 €
CASU1866	50 mm	50	10	10,71 €
CASU1867	50 mm	80	10	10,71 €
CASU1868	50 mm	120	10	10,71 €
CASU1862	75 mm	36	10	16,44 €
CASU1869	75 mm	50	10	16,44 €
CASU1870	75 mm	80	10	16,44 €
CASU1871	75 mm	120	10	16,44 €



**CONSIGLIO SUNBURST termoplastisesti sidotut pyöröharjat, Roloc kinnitys**

TUOTENUMERO	KOKO	KARKEUS	PAKKAUSKOKO	HINTA
CASU1859	75 mm	36	10	16,12 €
CASU1875	75 mm	50	10	16,12 €
CASU1876	75 mm	80	10	16,12 €
CASU1877	75 mm	120	10	16,12 €



**PUUVILLA-, KUITU-, HUOPA- JA SISALLAIKAT KIILLOITUKSEEN**



**CONSIGLIO TIKATUT PUUVILLALAIKAT**

TUOTENUMERO	HALKAISIJA/PAKSUUS/KESKIREIKÄ	PAKKAUSKOKO	HINTA
CADP0001	150x12/15x20 mm	1	7,57 €
CADP0002	200x12/15x20 mm	1	12,12 €
CADP0003	250x12/15x20 mm	1	17,85 €
CADP0004	300x12/15x20 mm	1	27,58 €
CADP0005	350x12/15x20 mm	1	35,69 €
CADP0094	400x12/15x20 mm	1	45,97 €



**CONSIGLIO TIKATUT KUITULAIKAT**

TUOTENUMERO	HALKAISIJA/PAKSUUS/KESKIREIKÄ	PAKKAUSKOKO	HINTA
CADP0160	150x12/15x20 mm	1	8,11 €
CADP0161	200x12/15x20 mm	1	12,44 €
CADP0162	250x12/15x20 mm	1	22,17 €
CADP0163	300x12/15x20 mm	1	30,29 €



**CONSIGLIO SISAL/PUUVILLALAIKAT**

TUOTENUMERO	HALKAISIJA/PAKSUUS/KESKIREIKÄ	PAKKAUSKOKO	HINTA
CADP0011	150x12/15x20 mm	1	11,36 €
CADP0012	200x12/15x20 mm	1	16,77 €
CADP0013	250x12/15x20 mm	1	23,26 €
CADP0014	300x12/15x20 mm	1	32,99 €
CADP0015	350x12/15x20 mm	1	45,43 €
CADP0096	400x12/15x20 mm	1	58,95 €



**CONSIGLIO SISALLAIKAT**

TUOTENUMERO	HALKAISIJA/PAKSUUS/KESKIREIKÄ	PAKKAUSKOKO	HINTA
CADP0006	150x12/15x20 mm	1	10,71 €
CADP0007	200x12/15x20 mm	1	15,68 €
CADP0008	250x12/15x20 mm	1	22,17 €
CADP0009	300x12/15x20 mm	1	32,99 €
CADP0010	350x12/15x20 mm	1	42,72 €
CADP0095	400x12/15x20 mm	1	55,16 €



**CONSIGLIO SATINOINTIKONEEN KIILLOITUSLAIKAT**

TUOTENUMERO	HALKAISIJA/PAKSUUS/KESKIREIKÄ	MATERIAALI	PAKKAUSKOKO	HINTA
CAST0066	100x100x19 mm	kyllästetty sisal	1	75,17 €
CAST0021	100x100x19 mm	sisal/puuvilla	1	75,17 €
CAST0022	100x100x19 mm	puuvilla	1	67,60 €
CAST0118	100x100x19 mm	pehmeä puuvilla	1	126,55 €



**CONSIGLIO HUOPALAIKAT**

TUOTENUMERO	HALKAISIJA/PAKSUUS	KESKIREIKÄ	PAKKAUSKOKO	HINTA
CADP0016	30x10 mm	6	10	1,84 €
CADP0018	60x10 mm	6	10	3,63 €
CADP0020	100x13 mm	10	5	11,79 €
CADP0022	150x25 mm	15	2	40,56 €
CADP0024	200x25 mm	15	1	64,57 €
CADP0017	45x10 mm	6	10	2,98 €
CADP0019	80x10 mm	10	10	5,52 €
CADP0021	150x13 mm	15	5	20,45 €
CADP0023	200x13 mm	15	2	37,32 €
CADP0025	250x25 mm	15	1	89,99 €



**CONSIGLIO HUOPAKARALAIKAT**

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	KARA	PAKKAUSKOKO	HINTA
CADP0083	75x12 mm	6	5	5,52 €
CADP0084	100x12 mm	6	5	8,55 €



**CONSIGLIO HUOPAKARALAIKAT**

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	KARA	PAKKAUSKOKO	HINTA
CAST0027	30x30 mm	6	10	5,95 €
CAST0028	40x30 mm	6	10	7,03 €
CAST0029	50x30 mm	6	10	7,57 €
CAST0030	60x30 mm	6	10	8,45 €
CAST0031	80x30 mm	6	10	11,58 €



**CONSIGLIO PUUVILLAKARALAIKKA**

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	KARA	PAKKAUSKOKO	HINTA
CADP0088	50x12 mm	6	10	5,03 €
CADP0089	60x12 mm	6	10	5,85 €
CADP0090	80x12 mm	6	10	6,12 €
CADP0091	100x12 mm	6	10	8,23 €



**CONSIGLIO AUKAISTU PUUVILLAKARALAIKKA**

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	KARA	PAKKAUSKOKO	HINTA
CADP0121	38 mm	6	10	5,14 €
CADP0092	50 mm	6	10	5,52 €
CADP0122	63 mm	6	10	6,06 €
CADP0093	75 mm	6	10	8,55 €



**CONSIGLIO PUUVILLAKARALAIKKA, LIERIÖ**

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	KARA	PAKKAUSKOKO	HINTA
CADP0085	38x38 mm	6	5	8,01 €
CADP0086	50x50 mm	6	5	13,64 €
CADP0087	63x63 mm	6	5	18,18 €
CADP0124	75x75 mm	6	5	24,23 €



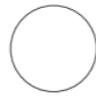
**CONSIGLIO PUUVILLAKARALAIKKA, KARTIO**

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	KARA	PAKKAUSKOKO	HINTA
CADP0125	38 mm	6	5	8,01 €
CADP0126	50 mm	6	5	13,64 €
CADP0127	63 mm	6	5	18,18 €
CADP0128	75 mm	6	5	24,23 €



**CONSIGLIO HUOPAKARALAIKAT**

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	KARA	PAKKAUSKOKO	HINTA
CADP0030	10x15 mm	6	20	1,62 €
CADP0031	15x20 mm	6	10	1,74 €
CADP0032	20x25 mm	6	10	2,87 €
CADP0034	25x30 mm	6	10	3,58 €
CADP0035	30x30 mm	6	10	5,85 €
CADP0112	30x40 mm	6	10	6,17 €
CADP0036	40x40 mm	6	10	8,01 €
CADP0037	50x40 mm	6	10	11,36 €
CADP0170	60x20 mm	6	10	13,20 €
CADP0048	15x20 mm	6	10	3,04 €
CADP0049	15x30 mm	6	10	3,52 €
CADP0050	20x25 mm	6	10	4,28 €
CADP0051	25x30 mm	6	10	4,28 €
CADP0173	25x50 mm	6	10	7,03 €
CADP0042	15x20 mm	6	10	2,16 €
CADP0043	15x30 mm	6	10	4,28 €
CADP0044	20x25 mm	6	10	4,28 €
CADP0174	20x40 mm	6	10	4,60 €
CADP0045	25x25 mm	6	10	4,55 €
CADP0113	15x20 mm	6	10	3,04 €
CADP0039	20x25 mm	6	10	4,28 €
CADP0040	25x30 mm	6	10	6,44 €
CADP0177	15x15 mm	6	10	2,50 €
CADP0176	20x20 mm	6	10	2,98 €
CADP0178	25x25 mm	6	20	3,46 €
CADP0179	30x30 mm	6	10	6,39 €



**TIMANTTITAHNAT JA -EMULSIOT**



**CONSIGLIO TIMANTTIYHDISTERUISKUT**

TUOTENUMERO	KARKEUS μ	KOKO/ GR	PAKKAUSKOKO	VESI/ÖLJY	HINTA
CAPA0033	1	10	1	VESI	75,61 €
CAPA0034	3	10	1	VESI	75,61 €
CAPA0035	6	10	1	VESI	75,61 €
CAPA0036	9	10	1	VESI	75,61 €
CAPA0037	15	10	1	VESI	75,61 €
CAPA0038	20	10	1	VESI	75,61 €
CAPA0039	30	10	1	VESI	75,61 €
CAPA0040	45	10	1	VESI	75,61 €
CAPA0043	1	10	1	ÖLJY	75,61 €
CAPA0044	3	10	1	ÖLJY	75,61 €
CAPA0045	6	10	1	ÖLJY	75,61 €
CAPA0046	9	10	1	ÖLJY	75,61 €
CAPA0047	15	10	1	ÖLJY	75,61 €
CAPA0048	20	10	1	ÖLJY	75,61 €
CAPA0049	30	10	1	ÖLJY	75,61 €
CAPA0050	45	10	1	ÖLJY	75,61 €



**CONSIGLIO TIMANTTIEMULSIOT**

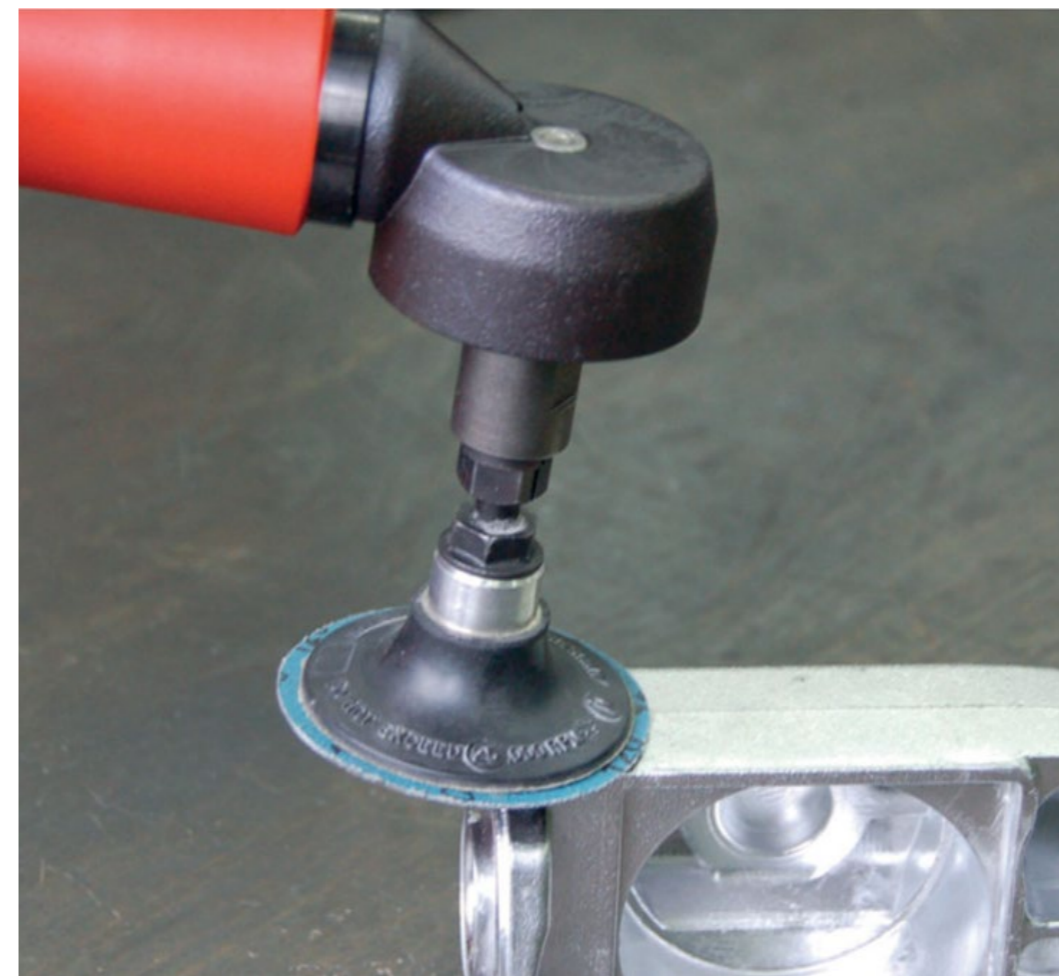
TUOTENUMERO	KARKEUS μ	KOKO	PAKKAUSKOKO	VESI/ÖLJY	HINTA
CAPA0053	0,1	1 LTR	1	VESI	170,89 €
CAPA0054	0,25	1 LTR	1	VESI	170,89 €
CAPA0055	0,5	1 LTR	1	VESI	170,89 €
CAPA0056	1	1 LTR	1	VESI	170,89 €
CAPA0057	3	1 LTR	1	VESI	170,89 €
CAPA0058	6	1 LTR	1	VESI	170,89 €
CAPA0059	9	1 LTR	1	VESI	170,89 €
CAPA0060	15	1 LTR	1	VESI	170,89 €
CAPA0069	0,1	1 LTR	1	ÖLJY	170,89 €
CAPA0070	0,25	1 LTR	1	ÖLJY	170,89 €
CAPA0071	0,5	1 LTR	1	ÖLJY	170,89 €
CAPA0072	1	1 LTR	1	ÖLJY	170,89 €
CAPA0073	3	1 LTR	1	ÖLJY	170,89 €
CAPA0074	6	1 LTR	1	ÖLJY	170,89 €
CAPA0075	9	1 LTR	1	ÖLJY	170,89 €
CAPA0076	15	1 LTR	1	ÖLJY	170,89 €

EMD



**SUHNER**

**PAINEILMAKONEET**



**Suhner hiomakoneet  
ja tarvikkeet**

**LSA 70**

TUOTENUMERO	100035606
TEHO	75 W
RPM	80 000
PAINO	0,160 kg
KIRISTYSHOLKKI	3 mm
HINTA	1 120,00 €



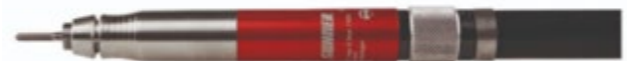
**LSA 81**

TUOTENUMERO	100046114
TEHO	75 W
RPM	80 000
PAINO	0,310 kg
KIRISTYSHOLKKI	3 mm
HINTA	1 249,00 €



**LSA 79**

TUOTENUMERO	100035609
TEHO	110 W
RPM	77 000
PAINO	0,344 kg
KIRISTYSHOLKKI	3 mm
HINTA	1 295,00 €



**LSB 90**

TUOTENUMERO	100035613
TEHO	220 W
RPM	90 000
PAINO	0,452 kg
KIRISTYSHOLKKI	3 mm
HINTA	1 790,00 €



**LWA 80**

TUOTENUMERO	100049428
TEHO	75 W
RPM	77 000
PAINO	0,120 kg
KIRISTYSHOLKKI	3 mm
HINTA	1 153,00 €



**LWA 81**

TUOTENUMERO	100045588
TEHO	75 W
RPM	77 000
PAINO	0,270 kg
KIRISTYSHOLKKI	3 mm
HINTA	1 177,00 €



**ZS 5 mm ILMALETKU**

TUOTENUMERO	100010084
PITUUS	2 m
HINTA	49,40 €



**LSB 20**

TUOTENUMERO	100054372
TEHO	270 W
RPM	24 000
PAINO	0,290 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	872,00 €



**LSB 35**

TUOTENUMERO	100054417
TEHO	220 W
RPM	40 000
PAINO	0,290 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	914,00 €



**LBB 20**

TUOTENUMERO	100035484
TEHO	250 W
NAUHAN NOPEUS	21 m/s
PAINO	0,570 kg
NAUHAN KOKO	12 X 305 mm
HINTA	1 814,00 €



**LWB 20**

TUOTENUMERO	100043949
TEHO	250 W
RPM	20 000
PAINO	0,370 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	1 217,00 €



**LPB 12**

TUOTENUMERO	100043942
TEHO	250 W
RPM	12 000
PAINO	0
KIRISTYSHOLKKI	390 kg
HINTA	1 112,00 €



**LWB 21**

TUOTENUMERO	100054410
TEHO	250 W
RPM	25 000
PAINO	0,380 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	1 638,00 €



**LEB 20**

TUOTENUMERO	100035615
TEHO	270 W
RPM	24 000
PAINO	0,690 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	1 102,00 €



**KES R 2**

TUOTENUMERO	100006751
RADIUS	2 mm
HINTA	283,00 €



**KES R 3**

TUOTENUMERO	100006747
RADIUS	3 mm
HINTA	283,00 €



**KES R 45**

TUOTENUMERO	100006748
VIISTE	45 AST
HINTA	243,00 €



**LAAKERITAPPI 4 mm**

TUOTENUMERO	100006749
HINTA	70,31 €



**LAAKERITAPPI 5 mm**

TUOTENUMERO	100006750
HINTA	70,31 €

**ZS 8 mm ILMALETKU**

TUOTENUMERO	100010247
PITUUS	2 m
HINTA	57,93 €



**LSB 44**

TUOTENUMERO	100054405
TEHO	250 W
RPM	44 000
PAINO	0,350 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	1 177,00 €



**LSB 44-E**

TUOTENUMERO	100045161
TEHO	250 W
RPM	44 000
PAINO	0,400 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	1 452,00 €



**LSB 14**

TUOTENUMERO	100035602
TEHO	250 W
RPM	14 000
PAINO	0,380 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	1 211,00 €



**LSB 25**

TUOTENUMERO	100035554
TEHO	250 W
RPM	25 000
PAINO	0,380 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	1 179,00 €



**LPB 4**

TUOTENUMERO	100035558
TEHO	250 W
RPM	4 500
PAINO	0,420 kg
KIINNITYSKARA	1/4"
HINTA	1 339,00 €



**LWB 4**

TUOTENUMERO	100035552
TEHO	250 W
RPM	4 500
PAINO	0,490 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	1 339,00 €



**LSC 20-2**

TUOTENUMERO	100035569
TEHO	350 W
RPM	20 000
PAINO	0,380 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	1 218,00 €



**LSC 35**

TUOTENUMERO	100035571
TEHO	350 W
RPM	35 000
PAINO	0,380 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	1 218,00 €



**LSC 10-2**

TUOTENUMERO	100035592
TEHO	350 W
RPM	8 600
PAINO	0,550 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	1 828,00 €



**LSC 23-TOP**

TUOTENUMERO	100046894
TEHO	330 W
RPM	24 000
PAINO	0,600 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	1 321,00 €



**LSC 28**

TUOTENUMERO	100046861
TEHO	370 W
RPM	28 000
PAINO	0,600 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	1 321,00 €



**LSC 20**

TUOTENUMERO	100049391
TEHO	350 W
RPM	25 000
PAINO	0,750 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	1 309,00 €



**LLC 4-2**

TUOTENUMERO	100035594
TEHO	320 W
RPM	4 600
PAINO	0,730 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	1 907,00 €



**LLC 20**

TUOTENUMERO	100035573
TEHO	350 W
RPM	20 000
PAINO	0,560 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	1 424,00 €



**LLC 35**

TUOTENUMERO	100035556
TEHO	350 W
RPM	35 000
PAINO	0,560 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	1 384,00 €



**LLC 4-TOP**

TUOTENUMERO	100046918
TEHO	330 W
RPM	4 000
PAINO	0,980 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	1 757,00 €



**LLC 23-TOP**

TUOTENUMERO	100046895
TEHO	330 W
RPM	24 000
PAINO	0,810 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	1 563,00 €



**LLC 28**

TUOTENUMERO	100046863
TEHO	370 W
RPM	28 000
PAINO	0,810 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	1 563,00 €



**LWC 10 H**

TUOTENUMERO	100049348
TEHO	350 W
RPM	12 500
PAINO	0,900 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	1 578,00 €



**LWC 20 H**

TUOTENUMERO	100049352
TEHO	350 W
RPM	22 000
PAINO	0,900 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	1 578,00 €



**LPC 12**

TUOTENUMERO	100035568
TEHO	350 W
RPM	11 000
PAINO	0,420 kg
KARAKIINNITYS	1/4"
HINTA	1 375,00 €



**LWC 10-2**

TUOTENUMERO	100035560
TEHO	320 W
RPM	10 000
PAINO	0,490 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	1 670,00 €



**LWC 13-2**

TUOTENUMERO	100035586
TEHO	350 W
RPM	13 500
PAINO	0,490 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	2 193,00 €



**LWC 16-2**

TUOTENUMERO	100035562
TEHO	350 W
RPM	16 000
PAINO	0,490 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	1 864,00 €



**LWC 20-2**

TUOTENUMERO	100035588
TEHO	350 W
RPM	21 000
PAINO	0,490 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	1 671,00 €



**LWC 16-TOP**

TUOTENUMERO	100046896
TEHO	330 W
RPM	18 000
PAINO	0,710 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	1 707,00 €



**LWC 21**

TUOTENUMERO	100046865
TEHO	370 W
RPM	22 000
PAINO	0,710 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	1 688,00 €



**LWC 17 45-TOP**

TUOTENUMERO	100045096
TEHO	330 W
RPM	18 000
PAINO	0,880 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	1 743,00 €



**LVC 20**

TUOTENUMERO	100035566
TEHO	350 W
RPM	20 000
PAINO	0,730 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	2 107,00 €



**LVC 4**

TUOTENUMERO	100035590
TEHO	320 W
RPM	4 000
PAINO	0,900 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	2 512,00 €



**LPC 2-TOP**

TUOTENUMERO	100046904
TEHO	330 W
RPM	2 100
PAINO	0,910 kg
KIINNITYSKARA	M 14
HINTA	1 418,00 €



**LBC 10**

TUOTENUMERO	100035596
TEHO	320 W
RPM	10 000
PAINO	1,020 kg
NAUHAN MITTA	6X520/ 12X520 mm
HINTA	2 242,00 €



**LBC 16-2**

TUOTENUMERO	100035597
TEHO	350 W
RPM	16 000
PAINO	1,020 kg
NAUHAN MITTA	6X520/ 12X520 mm
HINTA	2 242,00 €



LBC 16-TOP	
TUOTENUMERO	100035486
TEHO	330 W
RPM	18 000
PAINO	1,230 kg
NAUHAN MITTA	6X520/ 12X520 mm
HINTA	2 252,00 €



LRC 20	
TUOTENUMERO	100035575
TEHO	350 W
RPM	20 000
PAINO	0,380 kg
HINTA	1 443,00 €



VSC 125	
TUOTENUMERO	100035584
JATKOVARSI	125 mm
KARA	6 mm
HINTA	1 012,00 €



VSC 250	
TUOTENUMERO	100035582
JATKOVARSI	250 mm
KARA	6 mm
HINTA	1 064,00 €



VSC 500	
TUOTENUMERO	100035576
JATKOVARSI	500 mm
KARA	6 mm
HINTA	1 121,00 €



VSC 1000	
TUOTENUMERO	100035577
JATKOVARSI	1000 mm
KARA	6 mm
HINTA	1 168,00 €



VSC 1500	
TUOTENUMERO	100035578
JATKOVARSI	1500 mm
KARA	6 mm
HINTA	1 202,00 €



LSE 18-TOP	
TUOTENUMERO	100046523
TEHO	600 W
RPM	20 000
PAINO	1,200 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	1 374,00 €



LLE 12-TOP	
TUOTENUMERO	100046518
TEHO	600 W
RPM	12 000
PAINO	1,600 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	1 528,00 €



LLE 18-TOP	
TUOTENUMERO	100046517
TEHO	600 W
RPM	20 000
PAINO	1,600 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	1 425,00 €



LSG 16	
TUOTENUMERO	100035472
TEHO	900 W
RPM	17 000
PAINO	1,100 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	1 654,00 €



LSG 20	
TUOTENUMERO	100035474
TEHO	900 W
RPM	20 500
PAINO	1,100 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	1 654,00 €



## LLG 4

TUOTENUMERO	100035476
TEHO	900 W
RPM	4 000
PAINO	1,700 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	2 311,00 €



## LLG 16

TUOTENUMERO	100035478
TEHO	900 W
RPM	17 000
PAINO	1,600 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	1 836,00 €



## LLG 20

TUOTENUMERO	100035480
TEHO	900 W
RPM	20 500
PAINO	1,600 kg
KIRISTYSHOLKKI	6 mm
HINTA	1 836,00 €



## LWE 10-TOP

TUOTENUMERO	100046519
TEHO	600 W
RPM	10 000
PAINO	1,600 kg
KIINNITYSKARA	M14
HINTA	1 621,00 €



## LWG 8

TUOTENUMERO	100035604
TEHO	900 W
RPM	7 500
PAINO	1,500 kg
KIINNITYSKARA	M14
HINTA	1 869,00 €



## LWG 12

TUOTENUMERO	100035482
TEHO	900 W
RPM	12 000
PAINO	1,700 kg
KIINNITYSKARA	M14
HINTA	2 044,00 €



## LOB 10-150

TUOTENUMERO	100008991
TEHO	200 W
RPM	10 000
EPÄKESKOLIIKE	4,5 mm
PAINO	0,910 kg
KIINNITYSKARA	R 1/4"/G
HINTA	722,00 €



## LOB 10-120

TUOTENUMERO	100008994
TEHO	200 W
RPM	10 000
EPÄKESKOLIIKE	4,5 mm
PAINO	0,870 kg
KIINNITYSKARA	R 1/4"/G
HINTA	722,00 €



## FSS-K 150

TUOTENUMERO	100008997
HALKAISIJA	150 mm
KOVUUS	KOVA
REIKIÄ	6
HINTA	143,52 €



## FSS-K 120

TUOTENUMERO	100008996
HALKAISIJA	125 mm
KOVUUS	KOVA
REIKIÄ	6
HINTA	138,32 €



FSS-K 150	
TUOTENUMERO	100007254
HALKAISIJA	150 mm
KOVUUS	KOVA
REIKIÄ	0
HINTA	143,52 €



SU-K 120 TUKISUOJA	
TUOTENUMERO	100008794
HALKAISIJA	125 mm
HINTA	19,45 €



SU-K 150 TUKISUOJA	
TUOTENUMERO	100008795
HALKAISIJA	150 mm
HINTA	23,40 €



SA-K 120 HIOMATUKI	
TUOTENUMERO	100008792
HALKAISIJA	125 mm
KOVUUS	PEHMEÄ
REIKIÄ	6
HINTA	31,20 €



SA-K 150 HIOMATUKI	
TUOTENUMERO	100008793
HALKAISIJA	150 mm
KOVUUS	PEHMEÄ
REIKIÄ	6
HINTA	37,24 €



LGS 30	
TUOTENUMERO	100045553
ISKUA/MIN	30 000
PAINO	0,150 kg
HINTA	400,00 €



GN F KAIVERRUSTERÄ	
TUOTENUMERO	100045565
TERÄVYYS	HIENO
HINTA	67,60 €

GN M KAIVERRUSTERÄ	
TUOTENUMERO	100045566
TERÄVYYS	MEDIUM
HINTA	67,60 €



GN G KAIVERRUSTERÄ	
TUOTENUMERO	100045567
TERÄVYYS	KARKEA
HINTA	67,60 €

TMF 2/49 KAIVERRUSTALTTA	
TUOTENUMERO	100045191
MUOTO	FLAT
HINTA	69,27 €



TMF 2/45 KAIVERRUSTALTTA	
TUOTENUMERO	100045192
MUOTO	TERÄVÄ
HINTA	69,27 €

LFC 11	
TUOTENUMERO	100035547
TEHO	300 W
RPM	12 000
PAINO	0,830 kg
HINTA	2 254,00 €



SAHANTERÄ 32 TPI, 0,8 mm L=96 mm	
TUOTENUMERO	100010591
HINTA	10,61 €





SAHANTERÄ 24 TPI, 1,0 mm L=96 mm	
TUOTENUMERO	100010618
HINTA	10,61 €



SAHANTERÄ 18 TPI, 1,4 mm L=72 mm	
TUOTENUMERO	100010620
HINTA	10,61 €





<b>SAHANTERÄ</b>	<b>14 TPI, 1,8 mm L=96 mm</b>	
TUOTENUMERO	100010619	
HINTA	10,20 €	


<b>VIILA LATTA</b>	<b>6,5X90 mm</b>	
TUOTENUMERO	100010622	
HINTA	49,30 €	

<b>VIILA LATTA</b>	<b>10X90 mm</b>	
TUOTENUMERO	100010623	
HINTA	34,53 €	

<b>VIILA PUOLIPYÖREÄ</b>	<b>6,5X90 mm KARKEA</b>	
TUOTENUMERO	100010626	
HINTA	23,72 €	

<b>VIILA PUOLIPYÖREÄ</b>	<b>6,5X90 mm MEDIUM</b>	
TUOTENUMERO	100010625	
HINTA	24,70 €	

<b>VIILA PYÖREÄ</b>	<b>4X90 mm KARKEA</b>	
TUOTENUMERO	100010629	
HINTA	49,30 €	

<b>HIOMATALLA</b>	<b>25X35X90 mm</b>	
TUOTENUMERO	100017782	
HINTA	131,72 €	

HIOMAPAPERI LIUSKA	KARKEUS	KOKO mm	HINTA / KPL	
TUOTENUMERO				
100010613	60	24X110	1,67 €	
100010594	80	24X110	1,46 €	
100010595	120	24X110	1,46 €	
100010615	150	24X110	1,46 €	
100010596	240	24X110	1,46 €	
100010616	320	24X110	1,46 €	
100010617	400	24X110	1,46 €	

<b>LFB 44</b>		
TUOTENUMERO	100046868	
TEHO	250 W	
RPM	44 000	
PAINO	0,360 kg	
KARA	6 mm	
HINTA	1 131,00 €	

<b>SUP 45</b>	<b>SUPPORTTITUKI</b>	
TUOTENUMERO	100049311	
HINTA	558,00 €	

<b>LWA 70 KF</b>		
TUOTENUMERO	100049411	
TEHO	75 W	
RPM	70 000	
PAINO	0,180 kg	
LAIKAN KIINNITYS	R 1/8"	
HINTA	1 391,00 €	

<b>DS TIMANTTILAIKKA</b>	<b>19 mm</b>	
TUOTENUMERO	PAKSUUS	HINTA
100011160	0,3 mm	48,99 €
100010829	0,4 mm	48,99 €
100011161	0,5 mm	48,99 €
100010830	0,6 mm	48,99 €
100011162	0,7 mm	48,99 €
100010831	0,8 mm	48,99 €
100011163	0,9 mm	48,99 €
100010832	1,0 mm	48,99 €

<b>DS TIMANTTILAIKKA</b>	<b>22 mm</b>	
TUOTENUMERO	PAKSUUS	HINTA
100011164	0,3 mm	53,36 €
100010833	0,4 mm	53,36 €
100011165	0,5 mm	53,36 €
100010834	0,6 mm	53,36 €
100011166	0,7 mm	53,36 €
100010835	0,8 mm	53,36 €
100011167	0,9 mm	53,36 €
100010836	1,0 mm	53,36 €



**SUHNER**

## SÄHKÖKONEET

- Suorahiomakoneet
- Nauhahiomakoneet
- Satinointikoneet
- Kulmahiomakoneet
- Viilakoneet



### UBC 9-R

TUOTENUMERO	100035534
TEHO	600 W
RPM	3000-8200
PAINO	1,950 kg
NAUHAN KOKO	6X520/12X520 mm
HINTA	1 126,00 €



### UTC 9-R

TUOTENUMERO	100035538
TEHO	600 W
RPM	3000-8200
PAINO	2,550 kg
NAUHAN KOKO	30X533 mm
HINTA	1 702,00 €



### UTG 8-R

TUOTENUMERO	100035433
TEHO	1050 W
RPM	4000-9000
PAINO	2,900 kg
NAUHAN KOKO	30X533 mm
HINTA	1 854,00 €



### UTG 9-R

TUOTENUMERO	100035316
TEHO	1050 W
RPM	4000-9000
PAINO	3,000 kg
NAUHAN KOKO	30X610 mm
HINTA	2 188,00 €



### UKC 3-R

TUOTENUMERO	100035543
TEHO	500 W
RPM	1400-3200
PAINO	1,950 kg
KARA	M 14
HINTA	1 365,00 €



**UWC 20-R**

TUOTENUMERO	100035448
TEHO	600W
RPM	9 000- 19 000
PAINO	1,550 kg
KARA	1/4"-20
HINTA	778,00 €



**USC 9-R**

TUOTENUMERO	100035452
TEHO	600 W
RPM	4000-9000
PAINO	1,550 kg
KARA	6 mm
HINTA	1 040,00 €



**USC 25-R**

TUOTENUMERO	100035456
TEHO	600 W
RPM	11 000-25 000
PAINO	1,450 kg
KARA	6 mm
HINTA	907,00 €



**USG 9-R**

TUOTENUMERO	100035353
TEHO	1050 W
RPM	3800-8300
PAINO	2,300 kg
KARA	6 mm
HINTA	1 108,00 €



**USG 33-R**

TUOTENUMERO	100035321
TEHO	1050 W
RPM	15 000-33 000
PAINO	2,100 kg
KARA	6 mm
HINTA	1 522,00 €



**USK 3-R**

TUOTENUMERO	100035281
TEHO	1530 W
RPM	1400-3000
PAINO	3,100 kg
KARA	12 mm
HINTA	1 766,00 €



**USK 6-R**

TUOTENUMERO	100035285
TEHO	1530 W
RPM	2800-5800
PAINO	3,000 kg
KARA	6 mm
HINTA	1 766,00 €



**USK 15-R**

TUOTENUMERO	100035289
TEHO	1530 W
RPM	6 800-14 500
PAINO	3,100 kg
KARA	6 mm
HINTA	1 766,00 €



**UBK 6-R**

TUOTENUMERO	100035325
TEHO	1530 W
NAUHAN NOPEUS	14,7-31 m/s
PAINO	4,600 kg
NAUHAN MITTA	35X450 mm
HINTA	3 083,00 €



**UPG 5-R**

TUOTENUMERO	100035340
TEHO	1050 W
RPM	1800-4000
PAINO	2,650 kg
KARA	19X100 mm/M14
HINTA	969,00 €



**UPK 5-R**

TUOTENUMERO	100035345
TEHO	1530 W
RPM	1800-4000
PAINO	3,000 kg
KARA	19X100/M14
HINTA	1 124,00 €



**UMC 6-R**

TUOTENUMERO	100035461
TEHO	500 W
RPM	2300-5200
PAINO	2,000 kg
ISKUN PITUUS	8 mm
HINTA	1 215,00 €



**UMB 4-RQ**

TUOTENUMERO	100035464
TEHO	270 W
RPM	1500-3750
PAINO	1,850 kg
ISKUN PITUUS	8 mm
HINTA	1 391,00 €



**UPC 2-R**

TUOTENUMERO	100054610
TEHO	600 W
RPM	1000-2000
PAINO	1,650 kg
KARA	M 14
HINTA	721,00 €



**UPH 2-R**

TUOTENUMERO	100035366
TEHO	1200 W
RPM	700-2200
PAINO	2,890 kg
KARA	M 14
HINTA	969,00 €



**UWK 11-R**

TUOTENUMERO	100054615
TEHO	1700 W
RPM	2800-11 000
PAINO	2,500 kg
KARA	M 14
HINTA	336,00 €



**UWG 11-R**

TUOTENUMERO	100054612
TEHO	1100 W
RPM	2800- 10 500
PAINO	2,100 kg
KARA	M 14
HINTA	278,00 €



**SSM PIKAKIINNITYSMUTTERI**

TUOTENUMERO	100053949
KIERRE	M 14
HINTA	24,96 €



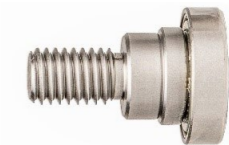
**UEK 10-R**

TUOTENUMERO	100035398
TEHO	1530 W
RPM	4600-10 500
PAINO	4,500 kg
HINTA	2 040,00 €



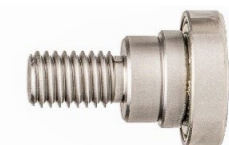
**KE GB OHJAINLAAKERI PYÖRISTYSTERILLE**

TUOTENUMERO	100007358
HINTA	52,21 €



**KE GB OHJAINLAAKERI VIISTETERILLE**

TUOTENUMERO	100007359
HINTA	53,67 €



**KE R TERÄKSELLE**

TUOTENUMERO	PYÖRISTYS	HINTA
100007349	2 mm	379,00 €
100007350	3 mm	409,00 €
100007351	4 mm	409,00 €



**KE R ALUMIINILLE**

TUOTENUMERO	PYÖRISTYS	HINTA
100007495	2 mm	379,00 €
100007496	3 mm	379,00 €
100007497	4 mm	379,00 €



**KE VIISTETERÄ TERÄKSELLE**

TUOTENUMERO	VIISTEKULMA	TERÄKORKEUS	HINTA
100007352	30	8,5 mm	408,00 €
100007355	30	12 mm	570,00 €
100007353	37,5	8,5 mm	445,00 €
100007356	37,5	12 mm	601,00 €
100007354	45	8,5 mm	537,00 €
100007357	45	12 mm	692,00 €
100007361	60	12 mm	692,00 €



**KE VIISTETERÄ ALUMIINILLE**

TUOTENUMERO	VIISTEKULMA	TERÄKORKEUS	HINTA
100007498	30	8,5 mm	537,00 €
100007499	45	8,5 mm	537,00 €



**AKKUKONEET- JA SARJAT**



**AWG 10-R RUNKO**

TUOTENUMERO	101002738
RUNKO	18 V EI AKKUJA
RPM	2800-10 000
KARA	M 14
HINTA	658,00 €



**AWG 10-R SET**

TUOTENUMERO	101002736
AKUT + LATURI	2 x 5.5 Ah + LATURI
HINTA	1 284,00 €



**AKUT**

TUOTENUMERO	TEHO	HINTA
101002618	18V 5.2 Ah	312,00 €
101002621	18V 5.5 Ah LiHD	381,00 €
101002624	18V 8.0 Ah LiHD	468,00 €



**LATURI LG CAS 12-36 EU**

TUOTENUMERO	101002627
HINTA	203,22 €



**ATG 9-R RUNKO**

TUOTENUMERO	101001311
RUNKO	18V EI AKKUJA
RPM	3000-8200
NAUHAN MITTA	30X533 mm
HINTA	2 025,00 €



**ATG 9-R SET**

TUOTENUMERO	101002683
AKUT + LATURI	2 x 5.5 Ah + LATURI
HINTA	2 727,00 €



**AKUT**

TUOTENUMERO	TEHO	HINTA
101002618	18V 5.2 Ah	312,00 €
101002621	18V 5.5 Ah LiHD	381,00 €
101002624	18V 8.0 Ah LiHD	468,00 €



**LATURI LG CAS 12-36 EU**

TUOTENUMERO	101002627
HINTA	203,22 €



**ABG 9-R RUNKO**

TUOTENUMERO	101002540
RUNKO	18V EI AKKUJA
RPM	3000-8200
NAUHAN KOKO	3/6/12x520 mm
HINTA	1 514,00 €



**ABG 9-R SET**

TUOTENUMERO	101002683
AKUT + LATURI	2x 5.5 Ah + LATURI
HINTA	2 727,00 €



**AKUT**

TUOTENUMERO	TEHO	HINTA
101002618	18V 5.2 Ah	312,00 €
101002621	18V 5.5 Ah LiHD	381,00 €
101002624	18V 8.0 Ah LiHD	468,00 €



**LATURI LG CAS 12-36 EU**

TUOTENUMERO	101002627
HINTA	203,22 €



**ASG 9-R RUNKO**

TUOTENUMERO	101002541
RUNKO	18V EI AKKUJA
RPM	4000-9000
KARA	6 mm
HINTA	1 329,00 €



**ASG 9-R SET**

TUOTENUMERO	101002702
AKUT + LATURI	2x 5.5 Ah + LATURI
HINTA	1 992,00 €



**AKUT**

TUOTENUMERO	TEHO	HINTA
101002618	18V 5.2 Ah	312,00 €
101002621	18V 5.5 Ah LiHD	381,00 €
101002624	18V 8.0 Ah LiHD	468,00 €



**LATURI LG CAS 12-36 EU**

TUOTENUMERO	101002627
HINTA	203,22 €



**ASG 25-R RUNKO**

TUOTENUMERO	101002542
RUNKO	18V EI AKKUJA
RPM	4000-9000
KARA	6 mm
HINTA	1 144,00 €



**ASG 25-R SET**

TUOTENUMERO	101002706
AKUT + LATURI	2x 5.5 Ah + LATURI
HINTA	1 797,00 €



**AKUT**

TUOTENUMERO	TEHO	HINTA
101002618	18V 5.2 Ah	312,00 €
101002621	18V 5.5 Ah LiHD	381,00 €
101002624	18V 8.0 Ah LiHD	468,00 €



**LATURI LG CAS 12-36 EU**

TUOTENUMERO	101002627
HINTA	203,22 €



**AMG 6-RL RUNKO**

TUOTENUMERO	101002544
RUNKO	18V EI AKKUJA
RPM	4000-9000
KARA	6 mm
HINTA	1 527,00 €



**AMG 6-RL SET**

TUOTENUMERO	101002694
AKUT + LATURI	2x 5.5 Ah + LATURI
HINTA	2 201,00 €



**AKUT**

TUOTENUMERO	TEHO	HINTA
101002618	18V 5.2 Ah	312,00 €
101002621	18V 5.5 Ah LiHD	381,00 €
101002624	18V 8.0 Ah LiHD	468,00 €



**LATURI LG CAS 12-36 EU**

TUOTENUMERO	101002627
HINTA	203,22 €



**AKG 3-R RUNKO**

TUOTENUMERO	101002543
RUNKO	18 V EI AKKUJA
RPM	1400-3200
KARA	M 14
HINTA	1 771,00 €



**AKG 3-R SET**

TUOTENUMERO	101002698
AKUT + LATURI	2x 5.5 Ah + LATURI
HINTA	2 311,00 €



**AKUT**

TUOTENUMERO	TEHO	HINTA
101002618	18V 5.2 Ah	312,00 €
101002621	18V 5.5 Ah LiHD	381,00 €
101002624	18V 8.0 Ah LiHD	468,00 €



**LATURI LG CAS 12-36 EU**

TUOTENUMERO	101002627
HINTA	203,22 €



**APG 5-R**

TUOTENUMERO	101004841
RUNKO	18 V EI AKKUJA
RPM	1800-4000
KARA	19x100mm
HINTA	1 560,00 €



**APG 5-R SET**

TUOTENUMERO	101004865
AKUT + LATURI	2x 5.5 Ah + LATURI
HINTA	2 101,00 €



**AKUT**

TUOTENUMERO	TEHO	HINTA
101002618	18V 5.2 Ah	312,00 €
101002621	18V 5.5 Ah LiHD	381,00 €
101002624	18V 8.0 Ah LiHD	468,00 €



**LATURI LG CAS 12-36 EU**

TUOTENUMERO	101002627
HINTA	203,22 €



**SUNNER**

# SUNMIC MICROMOOTTORIT JA TARVIKKEET



## SUNMIC 60 KONTROLLIYKSIKKÖ

TUOTENUMERO	100035501
V	90-240
HINTA	3 264,00 €



## SUNMIC 60 SET

TUOTENUMERO	100035443
SISÄLTÄÄ	KONTROLLIYKSIKÖN, KAAPELI 1.8 m JA SMH 60-HT XL MOOTTORIN
HINTA	5 600,00 €



## SMH 60-SE

TUOTENUMERO	100035499
TEHO	
RPM	50 000
KARA	3 mm
HINTA	2 758,00 €



## SMH 60-HT

TUOTENUMERO	100035495
TEHO	280 W
RPM	60 000
KARA	3 mm
HINTA	2 557,00 €



## SMH 60-HTD

TUOTENUMERO	100035497
TEHO	280 W
RPM	60 000
KARA	6 mm
HINTA	2 328,00 €



**SMH 60-HTD XL**

TUOTENUMERO	100035493
TEHO	280 W
RPM	60 000
KARA	3 mm
HINTA	2 663,00 €

**JALKAPOLJIN**

TUOTENUMERO	100035504
HINTA	511,00 €

**JATKOKAAPELI 2 m**

TUOTENUMERO	100035532
HINTA	119,76 €

**KÄSIKAPPALEEN PIDIN**

TUOTENUMERO	100035505
HINTA	21,95 €

**TAIPUVA-AKSELISET  
KONEET JA TARVIKKEET**

**MINIFIX 9-R**

TUOTENUMERO	100035115
TEHO	600 W
RPM	4000-9000
KIINNITYS VAIJERILLE	DIN 10
PAINO	2,450 kg
HINTA	1 522,00 €



**MINIFIX 25-R**

TUOTENUMERO	100035119
TEHO	600 W
RPM	11 000- 25 000
KIINNITYS VAIJERILLE	DIN 10
PAINO	1,800 kg
HINTA	1 342,00 €



**MINIFIX 25-R SET**

TUOTENUMERO	100035037
PAINO	4,650 kg
SISÄLLYS:	MINIFIX 25-R KONE, 4 mm AKSELI JA SUOJAVAIPPA 1250 mm DIN10/G16 FH 4 KÄSIKAPPALE, LAJITELMA KARAKIVIÄ JA PELTILAATIKKO
HINTA	2 313,00 €



**WB 4 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100035048
PAINO	0,600 kg
NAUHAN MITTA	6/12 X 305 mm
KIINNITYS	G 16
HINTA	1 828,00 €



**FH 4 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100035062
PAINO	0,147 kg
KARA	6 mm
KIINNITYS	G 16
HINTA	473,00 €



**WI 4 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100045259
PAINO	0,265 kg
KARA	6 mm
KIINNITYS	G 16
HINTA	1 062,00 €



**WS 4x1250mm VAIJERI**

TUOTENUMERO	100049992
KIINNITYS	DIN 10/ G16
HINTA	159,59 €



**SS 4x1250mm SUOJAVAIPPA VAIJERILLE**

TUOTENUMERO	100049994
KIINNITYS	G28/G16
HINTA	387,00 €

**ROTOSET**

TUOTENUMERO	100035034
TEHO	1000 W
RPM	11 000- 25 000
PAINO	2,850 kg
KIINNITYS VAIJERILLE	DIN 10
HINTA	1 916,00 €



**ROTOSET SET**

TUOTENUMERO	100034946
SARJA SISÄLTÄÄ	ROTOSET KONEEN, 7x2000 mm AKSELIN JA SUOJAVAIPPAN, FH7 JA WIG7 KÄSIKAPPALEET, 115 mm KATKAISU- JA NAPALAIKAN, 115 mm FIBERITUEN JA P60 JA P120 FIBERIT 2 KPL JA 70 mm TERÄSKUPPIHARJAN JA KARALAIKKOJA, SEKÄ PELTILAATIKON
HINTA	3 371,00 €



**FH 7 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100035064
PAINO	0,292 kg
KARA	6 mm
KIINNITYS	G 22
HINTA	492,00 €



**WI 7 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100046613
PAINO	0,610 kg
KARA	6 mm
KIINNITYS	G 22
HINTA	1 118,00 €



**WIG 7 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100048482
PAINO	0,660 kg
KARA	M 14
KIINNITYS	G 22
HINTA	1 107,00 €



**WB 7 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100035049
PAINO	1,200 kg
NAUHAN MITTA	6/12x520 mm
KIINNITYS	G 22
HINTA	1 881,00 €



**WS 7x1500 mm VAIJERI**

TUOTENUMERO	100050001
KIINNITYS	DIN 10/ G22
HINTA	167,34 €



**SS 7x1500 mm SUOJAVAIPPA VAIJERILLE**

TUOTENUMERO	100049999
KIINNITYS	DIN10/G22
HINTA	431,00 €

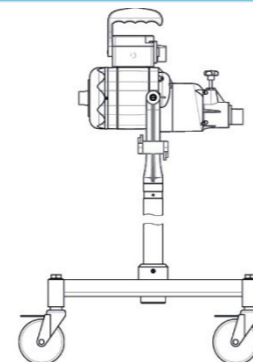
**ROTOFIX F**

TUOTENUMERO	100036207
TEHO	0,5 KW
RPM MAX	
PAINO	11,500 kg
KIINNITYS VAIJERILLE	DIN 10
HINTA	5 025,00 €



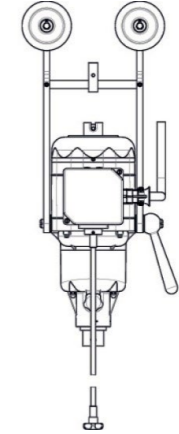
**ROTOFIX STM**

TUOTENUMERO	100036211
TEHO	0,5 KW
RPM	
PAINO	31,800 kg
KIINNITYS VAIJERILLE	DIN 10
HINTA	6 164,00 €



**ROTOFIX HM**

TUOTENUMERO	100036209
TEHO	0,5 KW
RPM	
PAINO	12,150 kg
KIINNITYS VAIJERILLE	DIN 10
HINTA	5 239,00 €



**FH 7 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100035064
PAINO	0,292 kg
KARA	6 mm
KIINNITYS	G 22
HINTA	492,00 €



**WI 7 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100046613
PAINO	0,610 kg
KARA	6 mm
KIINNITYS	G 22
HINTA	1 118,00 €



**WIG 7 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100048482
PAINO	0,660 kg
KARA	M 14
KIINNITYS	G 22
HINTA	1 107,00 €



**WB 7 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100035049
PAINO	1,200 kg
NAUHAN MITTA	6/12x520 mm
KIINNITYS	G 22
HINTA	1 881,00 €



**WS 7x1500 mm VAIJERI**

TUOTENUMERO	100050001
KIINNITYS	DIN 10/ G22
HINTA	167,34 €



**SS 7x1500 mm SUOJAVAIPPA VAIJERILLE**

TUOTENUMERO	100049999
KIINNITYS	DIN10/G22
HINTA	431,00 €

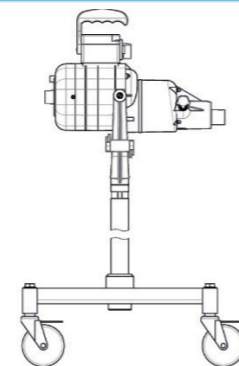
**ROTOFERA F**

TUOTEKOODI	100036216
TEHO	1 KW
RPM	
PAINO	16,800 kg
KIINNITYS VAIJERILLE	DIN 10
HINTA	5 545,00 €



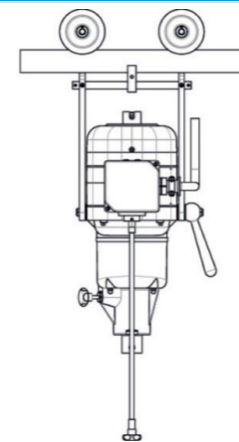
**ROTOFERA STM**

TUOTEKOODI	100036226
TEHO	1 KW
RPM	
PAINO	37,000 kg
KIINNITYS VAIJERILLE	DIN 10
HINTA	6 688,00 €



**ROTOFERA HM**

TUOTEKOODI	100036222
TEHO	1 KW
RPM	
PAINO	16,600 kg
KIINNITYS VAIJERILLE	DIN 10
HINTA	5 769,00 €



**FH 10 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100035059
PAINO	0,540 kg
KARA	6 mm
KIINNITYS	G 28
HINTA	573,00 €



**WI 10 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100046615
PAINO	0,590 kg
KARA	6 mm
KIINNITYS	G 28
HINTA	1 118,00 €



**WI 10-45 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100045265
PAINO	0,650 kg
KARA	6 mm
KIINNITYS	G 28
HINTA	1 294,00 €



**WB 10 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100035050
PAINO	1,200 kg
NAUHAN MITTA	6/12x520mm
LIITOS	G 28
HINTA	1 881,00 €



**BSG 10/35**

TUOTENUMERO	100047049
PAINO	1,550 kg
NAUHAN MITTA	35x450mm
LIITOS	G 28
HINTA	1 569,00 €



**BSG 10/50**

TUOTENUMERO	100047048
PAINO	1,590 kg
NAUHAN MITTA	50x450mm
LIITOS	G 28
HINTA	1 604,00 €



**BSG 3/10/40**

TUOTENUMERO	100052768
PAINO	2,220 kg
NAUHAN MITTA	40x505mm
LIITOS	G 28
HINTA	3 226,00 €



**FTM**

TUOTENUMERO	100035051
PAINO	2,500 kg
NAUHAN MITTA	30 x 610mm
LIITOS	G 28
HINTA	2 650,00 €



**FSM 1:1**

TUOTENUMERO	100045479
PAINO	1,200 kg
LAIKAN KOKO	180 mm
KARA	M14
KIINNITYS	G 28
HINTA	1 349,00 €



**VIG 10-125**

TUOTENUMERO	100026864
PAINO	1,520 kg
LAIKAN KOKO	125 mm
KARA	M14
KIINNITYS	G 28
HINTA	1 102,00 €



**WS 10x20000 mm VAIJERI**

TUOTENUMERO	100050008
KIINNITYS	DIN 10/ G28
HINTA	288,00 €



**SS 10x2000 mm SUOJAVAIJERILLE**

TUOTENUMERO	100050013
KIINNITYS	DIN 10 / G 28
HINTA	549,00 €

**ROTAR 2.4 KW F**

TUOTENUMERO	100036230
PAINO	30,750 kg
TEHO	2,4 KW
VAIhteet	6
LIITOS	DIN 15
VIRTA	3-VAIHE 400V
HINTA	8 253,00 €



**ROTAR 3.2 KW F**

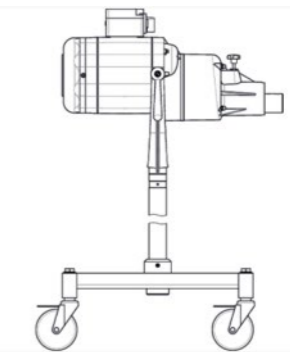
TUOTENUMERO	100036237
PAINO	35,500 kg
TEHO	3,2 KW
VAIhteet	6
LIITOS	DIN 15
VIRTA	3-VAIHE 400V
HINTA	9 300,00 €

**ROTAR 2.4 KW STM**

TUOTENUMERO	100036229
PAINO	50,500 kg
TEHO	2,4 KW
VAIhteet	6
LIITOS	DIN 15
VIRTA	3-VAIHE 400V
HINTA	9 224,00 €

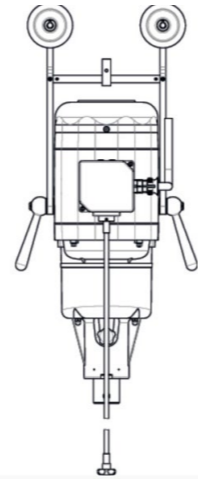
**ROTAR 3.2 KW STM**

TUOTENUMERO	100036236
PAINO	50,500 kg
TEHO	3,2 KW
VAIhteet	6
LIITOS	DIN 15
VIRTA	3-VAIHE 400V
HINTA	10 272,00 €



**ROTAR 2.4 KW HM**

TUOTENUMERO	100036235
PAINO	29,500 kg
TEHO	2,4 KW
VAIhteET	6
LIITOS	DIN 15
VIRTA	3-VAIHE 400 V
HINTA	8 297,00 €



**ROTAR 3.2 KW HM**

TUOTENUMERO	100036239
PAINO	34,250 kg
TEHO	3,2 KW
VAIhteET	6
LIITOS	DIN 15
VIRTA	3-VAIHE 400 V
HINTA	9 345,00 €

**FH 12 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100035060
PAINO	0,530 kg
KARA	12 mm
KIINNITYS	G 28
HINTA	573,00 €



**WI 10 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100046615
PAINO	0,590 kg
KARA	6 mm
KIINNITYS	G 28
HINTA	1 118,00 €



**WI 10-45 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100045265
PAINO	0,650 kg
KARA	6 mm
KIINNITYS	G 28
HINTA	1 294,00 €



**WB 10 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100035050
PAINO	1,200 kg
NAUHAN MITTA	6/12x520mm
LIITOS	G 28
HINTA	1 881,00 €



**BSG 10/35**

TUOTENUMERO	100047049
PAINO	1,550 kg
NAUHAN MITTA	35x450mm
LIITOS	G 28
HINTA	1 569,00 €



**BSG 10/50**

TUOTENUMERO	100047048
PAINO	1,590 kg
NAUHAN MITTA	50x450mm
LIITOS	G 28
HINTA	1 604,00 €



**BSG 3/10/40**

TUOTENUMERO	100052768
PAINO	2,220 kg
NAUHAN MITTA	40x505mm
LIITOS	G 28
HINTA	3 226,00 €



**FTM**

TUOTENUMERO	100035051
PAINO	2,500 kg
NAUHAN MITTA	30 x 610mm
LIITOS	G 28
HINTA	2 650,00 €



**VIG 10-125**

TUOTENUMERO	100026864
PAINO	1,520 kg
LAIKAN KOKO	125 mm
KARA	M14
KIINNITYS	G 28
HINTA	1 102,00 €



**FSM 1:1**

TUOTENUMERO	100045479
PAINO	1,200 kg
LAIKAN KOKO	180 mm
KARA	M14
KIINNITYS	G 28
HINTA	1 349,00 €



**WS 12x20000 mm VAIJERI**

TUOTENUMERO	100050018
KIINNITYS	DIN 15/ G28
HINTA	288,00 €



**SS 12x2000 mm SUOJAVAIPPA VAIJERILLE**

TUOTENUMERO	100050031
KIINNITYS	DIN 15 / G 28
HINTA	751,00 €

**FH 15 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100052746
PAINO	1,230 kg
KARA	12 mm
KIINNITYS	G 35
HINTA	843,00 €



**WH 12 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100052743
PAINO	1,130 kg
KARA	MK 1
KIINNITYS	G 35
HINTA	871,00 €



**WH 15 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100052751
PAINO	2,000 kg
KARA	MK 2
KIINNITYS	G 35
HINTA	1 321,00 €



**BSG 15/63**

TUOTENUMERO	100052766
PAINO	4,150 kg
NAUHAN MITTA	63x950mm
LIITOS	G 35
HINTA	3 286,00 €



**WS 15x20000 mm VAIJERI**

TUOTENUMERO	100050035
KIINNITYS	DIN 15/ G35
HINTA	422,00 €



**SS 15x2000 mm SUOJAVAIPPA VAIJERILLE**

TUOTENUMERO	100048222
KIINNITYS	DIN 15 / G 35
HINTA	912,00 €

**ROTOMAX 2.2 F**

TUOTENUMERO	100035084
PAINO	27,000 kg
TEHO	2,0 KW
VIRTA	230 V
LIITOS	DIN 10
HINTA	8 832,00 €



**ROTOMAX 2.2 STM**

TUOTENUMERO	101001430
PAINO	50,000 kg
TEHO	2,0 KW
VIRTA	230 V
LIITOS	DIN 10
HINTA	9 499,00 €



**ROTOMAX 2.2 HM**

TUOTENUMERO	101001434
PAINO	27,000 kg
TEHO	2,0 KW
VIRTA	230 V
LIITOS	DIN 10
HINTA	9 535,00 €



**ON/OFF JALKAPOLJIN**

TUOTENUMERO	100035126
HINTA	688,00 €



**JALKAPOLJIN**

TUOTENUMERO	100035127
HINTA	688,00 €

**FH 10 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100035059
PAINO	0,540 kg
KARA	6 mm
KIINNITYS	G 28
HINTA	573,00 €



**WI 10 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100046615
PAINO	0,590 kg
KARA	6 mm
KIINNITYS	G 28
HINTA	1 118,00 €



**WI 10-45 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100045265
PAINO	0,650 kg
KARA	6 mm
KIINNITYS	G 28
HINTA	1 294,00 €



**WB 10 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100035050
PAINO	1,200 kg
NAUHAN MITTA	6/12x520mm
LIITOS	G 28
HINTA	1 881,00 €



**WS 10x20000 mm VAIJERI**

TUOTENUMERO	100050008
KIINNITYS	DIN 10/ G28
HINTA	288,00 €



**SS 10x2000 mm SUOJAVAIPPA VAIJERILLE**

TUOTENUMERO	100050013
KIINNITYS	DIN 10 / G 28
HINTA	549,00 €

**BSG 10/35**

TUOTENUMERO	100047049
PAINO	1,550 kg
NAUHAN MITTA	35x450mm
LIITOS	G 28
HINTA	1 569,00 €



**BSG 10/50**

TUOTENUMERO	100047048
PAINO	1,590 kg
NAUHAN MITTA	50x450mm
LIITOS	G 28
HINTA	1 604,00 €



**BSG 3/10/40**

TUOTENUMERO	100052768
PAINO	2,220 kg
NAUHAN MITTA	40x505mm
LIITOS	G 28
HINTA	3 226,00 €



**FTM**

TUOTENUMERO	100035051
PAINO	2,500 kg
NAUHAN MITTA	30 x 610mm
LIITOS	G 28
HINTA	2 650,00 €



**VIG 10-125**

TUOTENUMERO	100026864
PAINO	1,520 kg
LAIKAN KOKO	125 mm
KARA	M14
KIINNITYS	G 28
HINTA	1 102,00 €



**FSM 1:1**

TUOTENUMERO	100045479
PAINO	1,200 kg
LAIKAN KOKO	180 mm
KARA	M14
KIINNITYS	G 28
HINTA	1 349,00 €



**WS 12x20000 mm VAIJERI**

TUOTENUMERO	100050027
KIINNITYS	DIN 10/ G28
HINTA	298,00 €



**SS 12x2000 mm SUOJAVAIPPA VAIJERILLE**

TUOTENUMERO	100050024
KIINNITYS	DIN 10 / G 28
HINTA	704,00 €

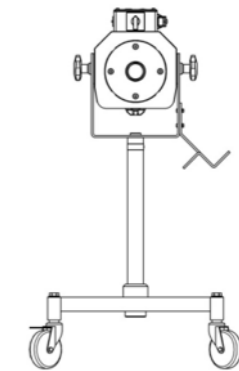
**ROTOMAX 4.2 F**

TUOTENUMERO	101001454
PAINO	30,000 kg
TEHO	4,0 KW
VIRTA	3-VAIHE / 400 V
LIITOS	DIN 15
HINTA	10 634,00 €



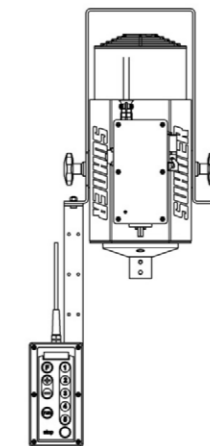
**ROTOMAX 4.2 STM**

TUOTENUMERO	101001455
PAINO	54,000 kg
TEHO	4,0 KW
VIRTA	3-VAIHE/ 400 V
LIITOS	DIN 15
HINTA	11 776,00 €



**ROTOMAX 4.2 HM**

TUOTENUMERO	101001472
PAINO	30,000 kg
TEHO	4,0 KW
VIRTA	3-VAIHE / 400 V
LIITOS	DIN 15
HINTA	11 812,00 €



**ON/OFF JALKAPOLJIN**

TUOTENUMERO	100035126
HINTA	688,00 €



**JALKAPOLJIN**

TUOTENUMERO	100035127
HINTA	688,00 €

**FH 10 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100035059
PAINO	0,540 kg
KARA	6 mm
KIINNITYS	G 28
HINTA	573,00 €



**WI 10 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100046615
PAINO	0,590 kg
KARA	6 mm
KIINNITYS	G 28
HINTA	1 118,00 €



**WI 10-45 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100045265
PAINO	0,650 kg
KARA	6 mm
KIINNITYS	G 28
HINTA	1 294,00 €



**WB 10 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100035050
PAINO	1,200 kg
NAUHAN MITTA	6/12x520mm
LIITOS	G 28
HINTA	1 881,00 €



**WS 10x20000 mm VAIJERI**

TUOTENUMERO	100050008
KIINNITYS	DIN 10/ G28
HINTA	288,00 €



**SS 10x2000 mm SUOJAVAIPPA VAIJERILLE**

TUOTENUMERO	100050013
KIINNITYS	DIN 10 / G 28
HINTA	549,00 €

**BSG 10/35**

TUOTENUMERO	100047049
PAINO	1,550 kg
NAUHAN MITTA	35x450mm
LIITOS	G 28
HINTA	1 569,00 €



**BSG 10/50**

TUOTENUMERO	100047048
PAINO	1,590 kg
NAUHAN MITTA	50x450mm
LIITOS	G 28
HINTA	1 604,00 €



**BSG 3/10/40**

TUOTENUMERO	100052768
PAINO	2,220 kg
NAUHAN MITTA	40x505mm
LIITOS	G 28
HINTA	3 226,00 €



**FTM**

TUOTENUMERO	100035051
PAINO	2,500 kg
NAUHAN MITTA	30 x 610mm
LIITOS	G 28
HINTA	2 650,00 €



**VIG 10-125**

TUOTENUMERO	100026864
PAINO	1,520 kg
LAIKAN KOKO	125 mm
KARA	M14
KIINNITYS	G 28
HINTA	1 102,00 €



**FSM 1:1**

TUOTENUMERO	100045479
PAINO	1,200 kg
LAIKAN KOKO	180 mm
KARA	M14
KIINNITYS	G 28
HINTA	1 349,00 €



**WS 12x20000 mm VAIJERI**

TUOTENUMERO	100050029
KIINNITYS	DIN 15/ G28
HINTA	298,00 €



**SS 12x2000 mm SUOJAVAIPPA VAIJERILLE**

TUOTENUMERO	100050031
KIINNITYS	DIN 15 / G 28
HINTA	751,00 €

**FH 15 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100052746
PAINO	1,230 kg
KARA	12 mm
KIINNITYS	G 35
HINTA	843,00 €



**WH 12 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100052743
PAINO	1,130 kg
KARA	MK 1
KIINNITYS	G 35
HINTA	871,00 €



**WH 15 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100052751
PAINO	2,000 kg
KARA	MK 2
KIINNITYS	G 35
HINTA	1 321,00 €



**BSG 15/63**

TUOTENUMERO	100052766
PAINO	4,150 kg
NAUHAN MITTA	63x950mm
LIITOS	G 35
HINTA	3 286,00 €



**WS 15x20000 mm VAIJERI**

TUOTENUMERO	100050035
KIINNITYS	DIN 15/ G35
HINTA	422,00 €



**SS 15x2000 mm SUOJAVAIPPA VAIJERILLE**

TUOTENUMERO	100048222
KIINNITYS	DIN 15 / G 35
HINTA	912,00 €

**ROTOMAX TWIN 4.2 STM**

TUOTENUMERO	100035148
PAINO	70,000 kg
TEHO	4,0 KW
VIRTA	3-VAIHE/ 400 V
LIITOS 1	DIN 15
LIITOS 2	DIN 10
HINTA	15 268,00 €



**ON/OFF JALKAPOLJIN**

TUOTENUMERO	100035126
HINTA	688,00 €



**JALKAPOLJIN**

TUOTENUMERO	100035127
HINTA	688,00 €

**FH 10 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100035059
PAINO	0,540 kg
KARA	6 mm
KIINNITYS	G 28
HINTA	573,00 €



**WI 10 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100046615
PAINO	0,590 kg
KARA	6 mm
KIINNITYS	G 28
HINTA	1 118,00 €



**WI 10-45 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100045265
PAINO	0,650 kg
KARA	6 mm
KIINNITYS	G 28
HINTA	1 294,00 €



**WB 10 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100035050
PAINO	1,200 kg
NAUHAN MITTA	6/12x520mm
LIITOS	G 28
HINTA	1 881,00 €



**WS 10x20000 mm VAIJERI**

TUOTENUMERO	100050008
KIINNITYS	DIN 10/ G28
HINTA	288,00 €



**SS 10x2000 mm SUOJAVAIJERI**

TUOTENUMERO	100050013
KIINNITYS	DIN 10 / G 28
HINTA	549,00 €

**BSG 10/35**

TUOTENUMERO	100047049
PAINO	1,550 kg
NAUHAN MITTA	35x450mm
LIITOS	G 28
HINTA	1 569,00 €



**BSG 10/50**

TUOTENUMERO	100047048
PAINO	1,590 kg
NAUHAN MITTA	50x450mm
LIITOS	G 28
HINTA	1 604,00 €



**BSG 3/10/40**

TUOTENUMERO	100052768
PAINO	2,220 kg
NAUHAN MITTA	40x505mm
LIITOS	G 28
HINTA	3 226,00 €



**FTM**

TUOTENUMERO	100035051
PAINO	2,500 kg
NAUHAN MITTA	30 x 610mm
LIITOS	G 28
HINTA	2 650,00 €



**VIG 10-125**

TUOTENUMERO	100026864
PAINO	1,520 kg
LAIKAN KOKO	125 mm
KARA	M14
KIINNITYS	G 28
HINTA	1 102,00 €



**FSM 1:1**

TUOTENUMERO	100045479
PAINO	1,200 kg
LAIKAN KOKO	180 mm
KARA	M14
KIINNITYS	G 28
HINTA	1 349,00 €



**WS 12x20000 mm VAIJERI**

TUOTENUMERO	100050029
KIINNITYS	DIN 15/ G28
HINTA	298,00 €



**SS 12x2000 mm SUOJAVAIPPA VAIJERILLE**

TUOTENUMERO	100050031
KIINNITYS	DIN 15 / G 28
HINTA	751,00 €

**FH 15 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100052746
PAINO	1,230 kg
KARA	12 mm
KIINNITYS	G 35
HINTA	843,00 €



**WH 12 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100052743
PAINO	1,130 kg
KARA	MK 1
KIINNITYS	G 35
HINTA	871,00 €



**WH 15 KÄSIKAPPALE**

TUOTENUMERO	100052751
PAINO	2,000 kg
KARA	MK 2
KIINNITYS	G 35
HINTA	1 321,00 €



**BSG 15/63**

TUOTENUMERO	100052766
PAINO	4,150 kg
NAUHAN MITTA	63x950mm
LIITOS	G 35
HINTA	3 286,00 €



**WS 15x20000 mm VAIJERI**

TUOTENUMERO	100050035
KIINNITYS	DIN 15/ G35
HINTA	422,00 €



**SS 15x2000 mm SUOJAVAIPPA VAIJERILLE**

TUOTENUMERO	100048222
KIINNITYS	DIN 15 / G 35
HINTA	912,00 €

**SUHNER**

## PINNANMITTAUSLAITTEET



### MSRT-1000

TUOTENUMERO	101000274
MITTAYKSIKÖT	Ra, Rz, Rq JA Rt
HINTA	1 560,00 €



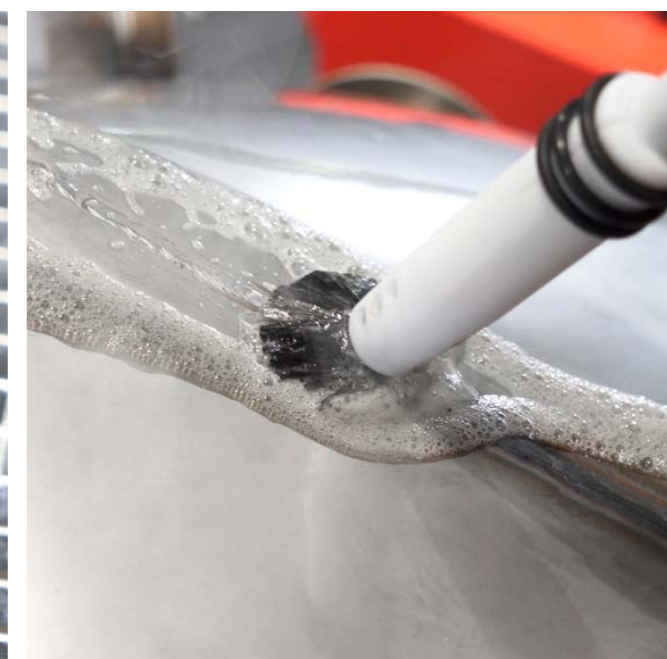
### PINNANKARKEUDEN KALIBROINTILEVYT

TUOTENUMERO	101000335
HINTA	255,00 €



**SUHNER**

## PEITTAUSKONE JA TARVIKKEET



**BRUSHmax 3.0 ALL IN ONE SARJA**

TUOTENUMERO	101003042
PAINO	7,500 kg
SUOJALUOKKA	IP23
A	65
TEKNOLOGIA	INVERTTERI
HINTA	4 419,00 €



**SE-70 PUHDISTUS- JA KIILLOITUS ELEKTROLYYTTI**

TUOTENUMERO	101003131
PAKKAUKSEN KOKO	5 L
HINTA	314,00 €



**SE-70 PUHDISTUS- JA KIILLOITUS ELEKTROLYYTTI**

TUOTENUMERO	101003130
PAKKAUKSEN KOKO	1 L
HINTA	77,80 €



**SN-10 NEUTRALISOINTINESTE**

TUOTENUMERO	101003136
PAKKAUKSEN KOKO	5 L
HINTA	187,31 €

**SN-10 NEUTRALISOINTINESTE**

TUOTENUMERO	101003132
PAKKAUKSEN KOKO	1 L
HINTA	41,92 €

**JATKOKAAPELI**

TUOTENUMERO	101003444
PITUUS	3 m
HINTA	175,61 €

**JATKOKAAPELI**

TUOTENUMERO	101003445
PITUUS	6 m
HINTA	235,00 €

**JATKOKAAPELI**

TUOTENUMERO	101003446
PITUUS	10 m
HINTA	314,00 €



**MAADOITUSKAAPELIN JATKO**

TUOTENUMERO	101003449
PITUUS	3 m
HINTA	175,61 €

**MAADOITUSKAAPELIN JATKO**

TUOTENUMERO	101003441
PITUUS	6 m
HINTA	235,00 €



**KÄSIKAPPALE LIUKUVALLA KÄRKIHOLKILLA**

TUOTENUMERO	101003440
HINTA	237,00 €



**45 AST JATKOKAPPALE**

TUOTENUMERO	101003434
HINTA	146,07 €



**90 AST JATKOKAPPALE**

TUOTENUMERO	101003432
HINTA	137,34 €



**KÄSIKAPPALEEN LIUKUHOLKKI**

TUOTENUMERO	101003431
HINTA	183,51 €



**PUHDISTUSHARJA**

TUOTENUMERO	101003410
PAKKAUSKOKO	1 KPL
HINTA	47,17 €



**PUHDISTUSHARJA**

TUOTENUMERO	101003409
PAKKAUSKOKO	10 KPL
HINTA	433,00 €



**PUHDISTUSHARJA INOX**

TUOTENUMERO	101003407
PAKKAUSKOKO	1 KPL
HINTA	47,17 €

**PUHDISTUSHARJA INOX**

TUOTENUMERO	101003406
PAKKAUSKOKO	10 kpl
HINTA	433,00 €

**PUHDISTUSHARJA LATTAMALLI**

TUOTENUMERO	101003404
PAKKAUSKOKO	1 KPL
HINTA	69,89 €



**TUPLAHARJA-ADAPTERI**

TUOTENUMERO	101003396
HINTA	124,28 €



**ADAPTERI 4 HARJALLE**

TUOTENUMERO	101003395
HINTA	247,00 €



**RST KIILLOTUSPÖYTÄ PYÖRILLÄ**

TUOTENUMERO	101003394
HINTA	3 137,00 €



**BRUSHmax KULJETUSVAUNU**

TUOTENUMERO	101003392
MITAT	H69 x L43 x B53 cm
HINTA	867,00 €



**MERKKAUSNESTE MA-80**

TUOTENUMERO	101003133
PAKKAUSKOKO	0,50 L
HINTA	96,52 €

**MERKKAUSNESTE MA-80**

TUOTENUMERO	101003134
PAKKAUSKOKO	1,00 L
HINTA	172,96 €



**MERKKAUS SETTI**

TUOTENUMERO	101003408
HINTA	356,00 €
HINTA	394,00 €



**MERKKAUSADAPTERI**

TUOTEKOODI	101003412
HINTA	78,99 €



**MERKKAUSELEKTRODI**

TUOTENUMERO	101003413
HINTA	86,90 €



**MERKKAUSHUOPANAUHA**

TUOTENUMERO	101003414
HINTA	19,76 €



**O-RENGAS 25 mm**

TUOTENUMERO	101003415
HINTA	2,08 €



**BROTHER P-TOUCH D600VP TULOSTIN**

TUOTENUMERO	101003416
HINTA	388,00 €



**BROTHER P-TOUCH D800W TULOSTIN**

TUOTENUMERO	101003418
HINTA	801,00 €



**LÄMPÖTULOSTIN**

TUOTENUMERO	101003419
HINTA	1 133,00 €



**TULOSTINNAUHA P-TOUCH 18 mm**

TUOTENUMERO	101003420
HINTA	45,35 €

**TULOSTINNAUHA P-TOUCH 24 mm**

TUOTENUMERO	101003421
HINTA	47,43 €



**TULOSTINNAUHA P-TOUCH 36 mm**

TUOTENUMERO	101003422
HINTA	55,59 €

**LÄMPÖTULOSTINNAUHA 100 mm, 3M**

TUOTENUMERO	101003423
HINTA	43,79 €

**LÄMPÖTULOSTINNAUHA 100 mm, M45**

TUOTENUMERO	101003424
HINTA	431,00 €



## HUOLTO

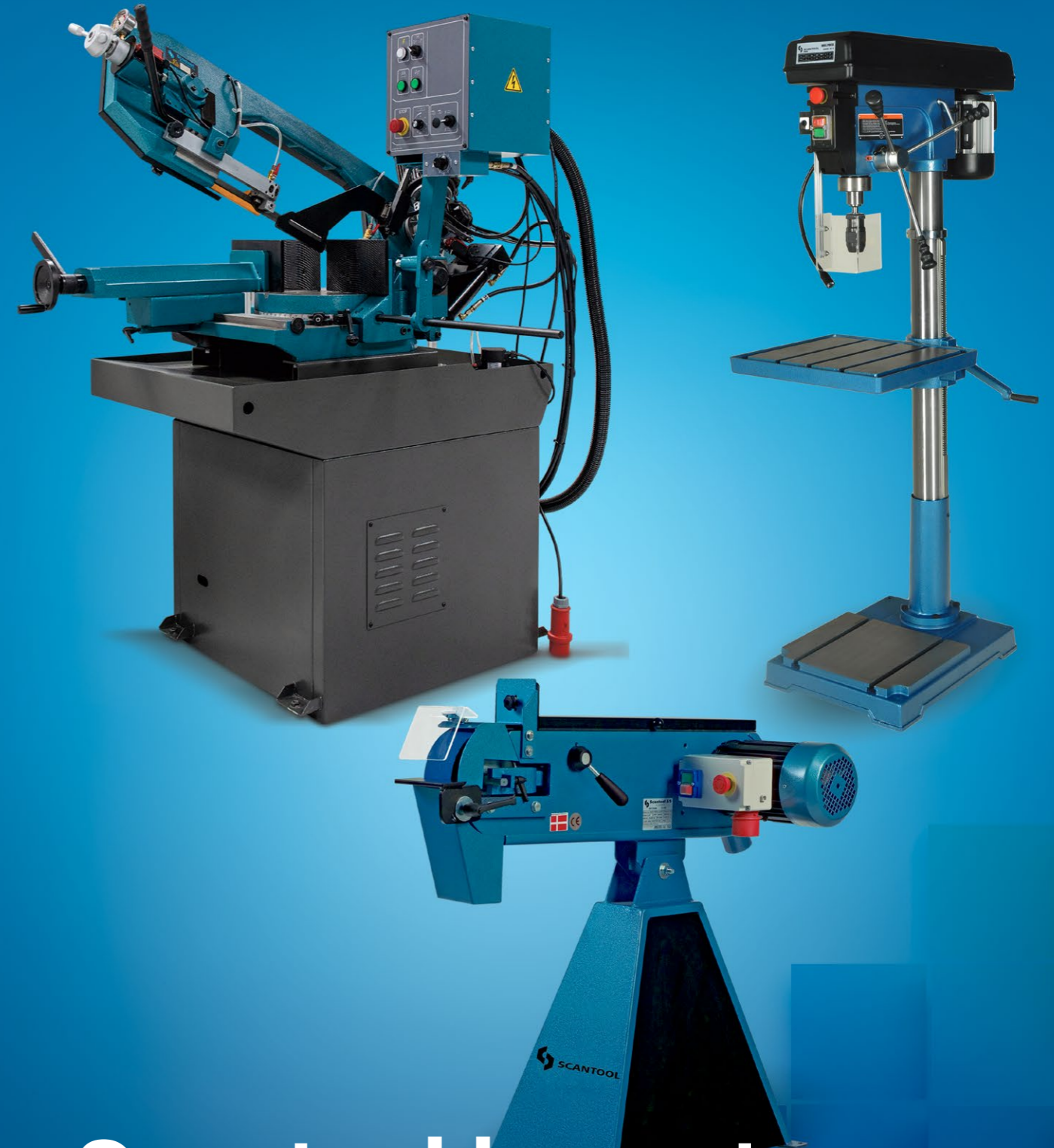
Suhner -huoltopalvelut löytyvät Maanterän Vantaan konttorin ja varaston yhteydestä, osoitteesta:  
Tiilenlyöjänkuja 9 B, 01720 Vantaa.  
Puhelin: +358 29 006 130

**Lähetä tai tuo koneesi meille huoltoon!**



# SCANTOOL

MANUFACTURING QUALITY MACHINES SINCE 1980



## Scantool koneet

## PENKKIHIOMAKONEET

### SCANTOOL SC 200 T PENKKIHIOMAKONE

TUOTENUMERO	ST252713001
TEHO	750 W
LAIKAN KOKO	200X25X32MM
HINTA	920,00 €



### SCANTOOL SC 200 TS PENKKIHIOMAKONE HARJALLA

TUOTENUMERO	ST260713001
TEHO	750 W
LAIKAN KOKO	200X25X32MM
HINTA	980,00 €



### SCANTOOL SC 200 TB PENKKIHIOMAKONE NAUHALLA

TUOTENUMERO	ST254713025
TEHO	750 W
LAIKAN KOKO	200X25X32MM
NAUHAN MITTA	50X800MM
HINTA	1 230,00 €



### SCANTOOL SC 200 POT KIILLOITUSKONE

TUOTENUMERO	ST263714001
TEHO	750 W
LAIKAN KOKO	200X25X6MM
HINTA	1 050,00 €



### SCANTOOL SC 200 DGT A PORANTEROITUSKONE

TUOTENUMERO	ST31551477
TEHO	750 W
PORANTERÄMITAT	6-30MM
HINTA	2 590,00 €



### SCANTOOL SC 200 DGT A+B PORANTEROITUSKONE

TUOTENUMERO	ST31552032
TEHO	750 W
PORANTERÄMITAT	6-45MM
HINTA	3 850,00 €



### SCANTOOL X-JALUSTA PÖLYNPOISTOLLA

TUOTENUMERO	ST0202999
HINTA	1 650,00 €



### SCANTOOL DG-JALUSTA PÖYDÄLLÄ JA VESIKUPILLA

TUOTENUMERO	ST1532410
HINTA	375,00 €



### SCANTOOL ET-JALUSTA

TUOTENUMERO	ST0202982
HINTA	350,00 €



### SCANTOOL JARRUMOOTTORI EDELLISIIN

TUOTENUMERO	ST2030400
HINTA	510,00 €

## NAUHAHIOMAKONEET

### SCANTOOL 1600 NAUHAHIOMAKONE

TUOTENUMERO	ST416708110
TEHO	1,5 Hp
NAUHAN MITTA	50X1600MM
HINTA	1 450,00 €



### SCANTOOL 1600 NAUHAHIOMAKONE PÖLYNPOISTOLLA

TUOTENUMERO	ST416708210
TEHO	1,5Hp
NAUHAN MITTA	50X1600MM
HINTA	2 350,00 €



### SCANTOOL 50 NAUHAHIOMAKONE

TUOTENUMERO	ST430231120
TEHO	3,6 Hp
NAUHAN KOKO	50X2000MM
HINTA	2 300,00 €



### SCANTOOL 50X NAUHAHIOMAKONE PÖLYNPOISTOLLA

TUOTENUMERO	ST430231220
TEHO	3,6 Hp
NAUHAN KOKO	50X2000MM
HINTA	3 050,00 €



### SCANTOOL 75 NAUHAHIOMAKONE

TUOTENUMERO	ST430232130
TEHO	4,1 Hp
NAUHAN MITTA	75X2000MM
HINTA	1 790,00 €



### SCANTOOL 75X NAUHAHIOMAKONE PÖLYNPOISTOLLA

TUOTENUMERO	ST430232230
TEHO	4,1 Hp
NAUHAN MITTA	75x2000MM
HINTA	2 850,00 €



### SCANTOOL 75 NAUHAHIOMAKONE

TUOTENUMERO	ST430235140
TEHO	4,8 Hp
NAUHAN MITTA	75X2250MM
HINTA	2 590,00 €



### SCANTOOL 75X NAUHAHIOMAKONE PÖLYNPOISTOLLA

TUOTENUMERO	ST430235240
TEHO	4,8 Hp
NAUHAN MITTA	75X2250MM
HINTA	3 590,00 €



### SCANTOOL 75 NAUHAHIOMAKONE

TUOTENUMERO	ST430236140
TEHO	4,8 Hp
NAUHAN MITTA	75X2500MM
HINTA	3 190,00 €



#### SCANTOOL 75 NAUHAHIOMAKONE PÖLYNPOISTOLLA

TUOTENUMERO	ST430236240
TEHO	4,8 Hp
NAUHAN MITTA	75X2500MM
HINTA	4 190,00 €



#### SCANTOOL 100 NAUHAHIOMAKONE

TUOTENUMERO	ST430233140
TEHO	4,8 Hp
NAUHAN MITTA	100X2000MM
HINTA	3 390,00 €



#### SCANTOOL 100X NAUHAHIOMAKONE PÖLYNPOISTOLLA

TUOTENUMERO	ST430233240
TEHO	4,8 Hp
NAUHAN MITTA	100X2000MM
HINTA	4 390,00 €



#### SCANTOOL 150 NAUHAHIOMAKONE

TUOTENUMERO	ST430234140
TEHO	4,8 Hp
NAUHAN MITTA	150X2000MM
HINTA	2 290,00 €



#### SCANTOOL 150X NAUHAHIOMAKONE PÖLYNPOISTOLLA

TUOTENUMERO	ST430234240
TEHO	4,8 Hp
NAUHAN MITTA	150X2000MM
HINTA	3 550,00 €



#### SCANTOOL 150 NAUHAHIOMAKONE

TUOTENUMERO	ST430237140
TEHO	5,5 Hp
NAUHAN MITTA	150X2500MM
HINTA	4 150,00 €



#### SCANTOOL 150X NAUHAHIOMAKONE PÖLYNPOISTOLLA

TUOTENUMERO	ST430237240
TEHO	5,5 Hp
NAUHAN MITTA	150X2500MM
HINTA	5 150,00 €



#### SCANTOOL 75V NAUHAHIOMAKONE

TUOTENUMERO	ST430232141
TEHO	4,8 Hp
NAUHAN MITTA	75X2000MM
HINTA	3 290,00 €



#### SCANTOOL 75VX NAUHAHIOMAKONE PÖLYNPOISTOLLA

TUOTENUMERO	ST430232241
TEHO	4,8 Hp
NAUHAN MITTA	75X2000MM
HINTA	4 490,00 €



#### SCANTOOL 150V NAUHAHIOMAKONE

TUOTENUMERO	ST430234141
TEHO	5,5 Hp
NAUHAN MITTA	150X2000MM
HINTA	4 250,00 €



#### SCANTOOL 150VX NAUHAHIOMAKONE PÖLYNPOISTOLLA

TUOTENUMERO	ST430234241
TEHO	5,5 Hp
NAUHAN MITTA	150X2000MM
HINTA	5 250,00 €



#### SCANTOOL 75X SILVERSTAR ALUMIINILLE

TUOTENUMERO	439232230
TEHO	4,1 Hp
NAUHAN MITTA	75X2000MM
HINTA	6 590,00 €



#### SCANTOOL 75FG NAUHAHIOMAKONE

TUOTENUMERO	ST430232135
TEHO	5,5 Hp
NAUHAN MITTA	75X2000MM
HINTA	4 590,00 €



#### SCANTOOL 150FG NAUHAHIOMAKONE

TUOTENUMERO	ST430234135
TEHO	7,5 Hp
NAUHAN MITTA	150X2000MM
HINTA	6 350,00 €

#### SCANTOOL 75PG NAUHAHIOMAKONE

TUOTENUMERO	ST430232190
TEHO	7,5 Hp
NAUHAN MITTA	75X2000MM
HINTA	14 450,00 €



#### SCANTOOL ROCKET 75 NAUHAHIOMAKONE

TUOTENUMERO	ST430232195
TEHO	7,5 Hp
NAUHAN MITTA	75X2000MM
HINTA	19 500,00 €



#### SCANTOOL 75 CG CENTERLESS NAUHAHIOMAKONE

TUOTENUMERO	ST430232137
TEHO	4,1 Hp
NAUHAN MITTA	75X2000MM
HINTA	4 500,00 €



#### SCANTOOL 75 CGX CENTERLESS NAUHAHIOMAKONE PÖLYNPOISTOLLA

TUOTENUMERO	ST430232237
TEHO	4,1 Hp
NAUHAN MITTA	75X2000MM
HINTA	5 500,00 €



#### SCANTOOL 75 CGC CENTERLESS NAUHAHIOMAKONE JÄÄHDYTYKSELLÄ

TUOTENUMERO	ST430232148
TEHO	4,1 Hp
NAUHAN MITTA	75X2000MM
HINTA	8 690,00 €



#### SCANTOOL 75RB PUTKEN LOVEUSKONE

TUOTENUMERO	ST430232145
TEHO	4,1 Hp
NAUHAN MITTA	75X2250MM
HINTA	5 390,00 €



#### SCANTOOL 75 RBX PUTKEN LOVEUSKONE PÖLYNPOISTOLLA

TUOTENUMERO	ST430232245
TEHO	4,1 Hp
NAUHAN MITTA	75X2250MM
HINTA	6 350,00 €



#### SCANTOOL 150RB PUTKENLOVEUSKONE

TUOTENUMERO	ST430234156
TEHO	4,8 Hp
NAUHAN MITTA	150X2250MM
HINTA	6 050,00 €



#### SCANTOOL 150RBX PUTKEN LOVEUSKONE PÖLYNPOISTOLLA

TUOTENUMERO	ST430234261
TEHO	4,8 Hp
NAUHAN MITTA	150X2250MM
HINTA	6 950,00 €



#### KONTAKTIRULLAT 75RB KONEESEEN

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	HINTA
ST02016XX	17-29 MM	70,00 €
ST02016XX	30-39 MM	78,50 €
ST02016XX	40-49 MM	105,00 €
ST02016XX	50-59 MM	113,50 €
ST02016XX	60-75 MM	132,00 €

XX= HALKAISIJA

#### KONTAKTIRULLAT 150RB KONEESEEN

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	HINTA
ST02017XX	17-29 MM	97,00 €
ST02017XX	30-39 MM	113,50 €
ST02017XX	40-49 MM	132,00 €
ST02017XX	50-59 MM	148,50 €
ST02017XX	60-69 MM	175,00 €
ST02017XX	70-100 MM	210,00 €

### PURSEENPOISTOKONEET

#### SCANTOOL 250 AGM

TUOTENUMERO	ST388701005
TEHO	3 Hp
HARJAN MITAT	250X40X24 MM
HINTA	2 690,00 €



#### SCANTOOL 250 AGS PÖLYNPOISTOLLA

TUOTENUMERO	ST390701005
TEHO	3 Hp
HARJAN MITAT	250X40X24 MM
HINTA	3 700,00 €



## MAGNEETTIPORAKONEET

### SCANTOOL MB 35

TUOTENUMERO	ST100386035
TEHO	1500 W
RPM	100-600
PORAUSKAPASITEETTI	35MM/ 55MM SYVYYS
KIINNITYS	WELDON 19MM
PAINO	10 KG
HINTA	650,00 €



### SCANTOOL MB 45

TUOTENUMERO	ST100386045
TEHO	1400 W
RPM	100-330 V/O
PORAUSKAPASITEETTI	45MM/ 55MM
KIINNITYS	WELDON 19MM
KIERTEYTYS	MAX M12
PAINO	18 KG
HINTA	735,00 €



### REIKÄPORAT HSS 30MM SYVYYS



TUOTENUMERO	HALKAISIJA	HINTA
ST0240112	12MM	31,50 €
ST0240113	13MM	31,50 €
ST0240114	14MM	35,00 €
ST0240115	15MM	35,00 €
ST0240116	16MM	38,50 €
ST0240117	17MM	38,50 €
ST0240118	18MM	41,70 €
ST0240119	19MM	41,70 €
ST0240120	20MM	43,50 €
ST0240121	21MM	43,50 €
ST0240122	22MM	50,00 €
ST0240123	23MM	50,00 €
ST0240124	24MM	53,50 €
ST0240125	25MM	53,50 €
ST0240126	26MM	58,50 €
ST0240127	27MM	60,00 €
ST0240128	28MM	56,70 €

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	HINTA
ST0240129	29MM	60,00 €
ST0240130	30MM	63,50 €
ST0240131	31MM	68,50 €
ST0240132	32MM	70,00 €
ST0240133	33MM	71,70 €
ST0240134	34MM	71,70 €
ST0240135	35MM	75,00 €
ST0240136	36MM	80,00 €
ST0240137	37MM	83,50 €
ST0240138	38MM	85,00 €
ST0240139	39MM	88,50 €
ST0240140	40MM	90,00 €
ST0240141	41MM	95,00 €
ST0240142	42MM	102,00 €
ST0240143	43MM	107,00 €
ST0240144	44MM	115,00 €
ST0240145	45MM	118,50 €

### REIKÄPORAT HSS 55MM SYVYYS



TUOTENUMERO	HALKAISIJA	HINTA
ST0240212	12MM	37,00 €
ST0240213	13MM	37,00 €
ST0240214	14MM	40,00 €
ST0240215	15MM	40,00 €
ST0240216	16MM	43,50 €
ST0240217	17MM	43,50 €
ST0240218	18MM	43,50 €
ST0240219	19MM	43,50 €
ST0240220	20MM	24,50 €
ST0240221	21MM	24,50 €
ST0240222	22MM	55,00 €
ST0240223	23MM	55,00 €
ST0240224	24MM	62,00 €
ST0240225	25MM	62,00 €
ST0240226	26MM	65,00 €
ST0240227	27MM	67,00 €
ST0240228	28MM	70,00 €

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	HINTA
ST0240229	29MM	72,00 €
ST0240230	30MM	75,00 €
ST0240231	31MM	77,00 €
ST0240232	32MM	78,50 €
ST0240233	33MM	83,50 €
ST0240234	34MM	87,00 €
ST0240235	35MM	92,00 €
ST0240236	36MM	97,00 €
ST0240237	37MM	100,00 €
ST0240238	38MM	153,50 €
ST0240239	39MM	108,50 €
ST0240240	40MM	113,50 €
ST0240241	41MM	118,50 €
ST0240242	42MM	122,00 €
ST0240243	43MM	125,00 €
ST0240244	44MM	128,50 €
ST0240245	45MM	132,00 €

### KESKIÖTAPPI 30MM

TUOTENUMERO	ST0240516
HINTA	21,70 €

### KESKIÖTAPPI 55M

TUOTENUMERO	ST0240526
HINTA	23,50 €



## HIHNAVETOISET PORAKONEET

### SCANTOOL 13A PÖYTÄMALLIN PORAKONE

TUOTENUMERO	ST100761000
TEHO	400 W
PORAUSKAPASITEETTI	1-13MM
KARANOPEUDET	5
RPM	500-2500
PORAISTUKKA	13/ B16
KARAN LIIKE	50MM
PÖYDÄN KOKO	162X162MM
PAINO	25KG
HINTA	325,00 €



### SCANTOOL 16AT PÖYTÄMALLIN PORAKONE

TUOTENUMERO	ST100763000
TEHO	0,75 Kw
PORAUSKAPASITEETTI	1-20MM
KARANOPEUDET	12
RPM	180-2470
KARA	MK 2/ B16
KARAN LIIKE	80MM
PÖYDÄN KOKO	285X285MM
PAINO	61KG
HINTA	850,00 €



### SCANTOOL 16 ATF PYLVÄRPORAKONE

TUOTENUMERO	ST100765000
TEHO	0,75 Kw
PORAUSKAPASITEETTI	1-20MM
KARANOPEUDET	12
RPM	180-2470
KARA	MK 2/ B16
KARAN LIIKE	80MM
PÖYDÄN KOKO	285X285MM
PAINO	67KG
HINTA	890,00 €



### SCANTOOL 25A PYLVÄSPORAKONE

TUOTENUMERO	ST100766000
TEHO	1,1 Kw
PORAUSKAPASITEETTI	1-32MM
KARANOPEUDET	12
RPM	120-3480
KARA	MK 4/ B16
KARAN LIIKE	120MM
PÖYDÄN KOKO	475/425MM
PAINO	125KG
HINTA	1 650,00 €



### SCANTOOL SB 32 VAIHDELAATIKOLLINEN PYLVÄSPORAKONE

TUOTENUMERO	ST132601000
TEHO	1,1/1,5 Kw
PORAUSKAPASITEETTI	32MM
KARANOPEUDET	8
RPM	85-3200
KARA	MK 3
KARAN LIIKE	150MM
PÖYDÄN KOKO	300X500MM
PAINO	282KG
HINTA	6 515,00 €

Kone sisältää työvalon ja jäähdytysnestepumpun.



### SCANTOOL SB 32K VAIHDELAATIKOLLINEN PYLVÄSPORAKONE

TUOTENUMERO	ST132601000+ ST1301000
TEHO	1,1/1,5 Kw
PORAUSKAPASITEETTI	32MM
KARANOPEUDET	8
RPM	85-3200
KARA	MK 3
KARAN LIIKE	150MM
PÖYDÄN KOKO	190X600MM
PAINO	282KG
HINTA	8 354,30 €

Kone sisältää työvalon ja jäähdytysnestepumpun.



### SCANTOOL DM-40CA PORA-JYRSINKONE

TUOTENUMERO	ST48000000
TEHO	1,1kW/1,5kW
PORAUSKAPASITEETTI	32MM
KARAN SYÖTÖT	0,10/0,18/0,26MM
RPM	75-3200
KARA	MK 4
KARAN LIIKE	120MM
PÖYDÄN LIIKE	210X480MM
PAINO	350KG
HINTA	6 380,00 €

Vakiovarusteena työvalo ja jäähdytysnestepumppu.



### SCANTOOL DM-40BA PORA-JYRSINKONE

TUOTENUMERO	ST47000000
TEHO	1,1/1,5 Kw
PORAUSKAPASITEETTI	32MM
KARAN SYÖTÖT	0,10/0,18/0,26MM
RPM	75-3200
KARA	MK 4
KARAN LIIKE	120MM
PÖYDÄN LIIKE	350X560MM
PAINO	390KG
HINTA	7 455,00 €

Vakiovarusteena työvalo ja jäähdytysnestepumppu. Sisältää siemensin 3-akselin digimittausta. Jalustakaappi kuuluu hintaan.



## SCANTOOL SAHAT JA LISÄVARUSTEET

### SCANTOOL 125 V VANNESAHA

TUOTENUMERO	ST500718117
TEHO	1250 W
TERÄN MITTA	1440X13X0,65MM
SAHAUSKAPASITEETTI	125MM 0 AST 76MM 45 AST 50MM 60 AST
PAINO	18 KG
HINTA	1 190,00 €



### SCANTOOL 220 GSHT VANNESAHA

TUOTENUMERO	ST500712150
TEHO	1,0 Hp
TERÄN MITTA	2085X20X0,9MM
SAHAUSKAPASITEETTI	180MM 0 AST 115MM 45 AST 70MM 60 AST
PAINO	180 KG
HINTA	3 350,00 €



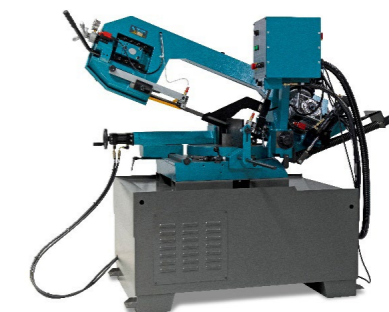
### SCANTOOL 280 GSHT VANNESAHA

TUOTENUMERO	ST500712750
TEHO	1,5 Hp
TERÄN MITTA	2450X27X0,9MM
SAHAUSKAPASITEETTI	225MM 0 AST 160MM 45 AST 90MM 60 AST
PAINO	216 KG
HINTA	3 950,00 €



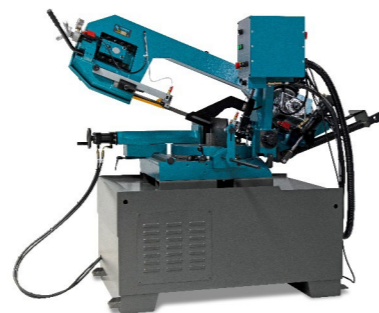
### SCANTOOL 320 GSHT SEMI VANNESAHA

TUOTENUMERO	ST500712800
TEHO	1,5 Hp
TERÄN MITTA	2750x27x0,9MM
SAHAUSKAPASITEETTI	255MM 0 AST 115MM 60 AST 200MM 45 AST 170MM -45 AST
PAINO	395 KG
HINTA	12 450,00 €



#### SCANTOOL 420 GSHT SEMI VANNESAHA

TUOTENUMERO	ST500712900
TEHO	2,0 Hp
TERÄN MITTA	3320X27X0,9MM
SAHAUSKAPASITEETTI	260MM 0 AST 180MM 60 AST 260MM 45 AST 200MM -45 AST
PAINO	460 KG
HINTA	16 450,00 €



#### SCANTOOL BE 320E AUTO VANNESAHA

TUOTENUMERO	ST50071320
TEHO	2,2 Hp
TERÄN MITTA	3660X27X0,9MM
SAHAUSKAPASITEETTI	320MM
PAINO	770KG
HINTA	24 000,00 €



#### SCANTOOL Y-TUKIJALKA SAHOILLE

TUOTENUMERO	ST0203950
SÄÄDETTÄVÄ KORKEUS	600-980MM
MAX KUORMA	800KG
HINTA	210,00 €



#### SCANTOOL T-TUKIJALKA SAHOILLE

TUOTENUMERO	ST0203820
SÄÄDETTÄVÄ KORKEUS	580-970MM
MAX KUORMA	800KG
HINTA	200,00 €



#### SCANTOOL RULLARATA SAHOILLE 1 M

TUOTENUMERO	ST0203970
SÄÄDETTÄVÄ KORKEUS	650-1100MM
RULLIEN MITAT	60X360MM
MAX KUORMA	800KG
HINTA	450,00 €



#### SCANTOOL RULLARATA SAHOILLE 2M

TUOTENUMERO	ST0203971
SÄÄDETTÄVÄ KORKEUS	650-1100MM
RULLIEN MITAT	60X360MM
MAX KUORMA	800KG
HINTA	525,00 €



#### KEF PSSE 3 SUPPORTTIHIOMAKONE KIVELLÄ

TUOTENUMERO	ST1022075
TEHO	750 W
LAIKAN KOKO	200X25X20MM
RPM	2800
HINTA	1 850,00 €



#### KEF PSSE 3 SUPPORTTIHIOMAKONE NAUHALLA

TUOTENUMERO	ST1022076
TEHO	750 W
NAUHAN KOKO	50X1600MM
RPM	2800
HINTA	2 650,00 €



#### HM ZA 250

TUOTENUMERO	ST00204025
MOOTORIEN TEHO	2X 0,55 Kw
LAMELLIPYÖRÖN KOKO	250X50MM
RPM	1400/1700
LEVYN PAKSUUS	0-10MM
PAINO	70KG
HINTA	4 590,00 €



SCANTOOLILLA LISÄKSI LAAJA VALIKOIMA MUITA TUOTTEITA.  
KYSY TARJOUS.

KANTTIKONEET



KAARISAKSET



LEVYLEIKKURIT



LEVYMANKELIT



PROFIILINTAIVUTUSKONEET



PRÄSSIT



# MACHINING OPTIMIZATION FOR 24/7 PRODUCTIONS

Our mission. Creating a clean,  
healthy and safe manufacturing  
industry.



## Dormatec koneet

## DORMATEC KALVOT TYÖSTÖKONEISIIN

### DORMATEC KALVOT TYÖSTÖKONEISIIN

TUOTENUMERO	HALKAISIJA	HINTA
DT02821	200 MM	90,00 €
DT02822	300 MM	118,00 €
DT02823	400 MM	170,00 €



## DORMATEC SUMUIMURIT KESKUKSIIN

### AF-10P

TUOTENUMERO	DT01478
HINTA	3 575,00 €

### HEPASUODATIN

TUOTENUMERO	DT00610
HINTA	880,00 €

### ESISUODATIN 10 PKT

TUOTENUMERO	DT01565
HINTA	150,00 €

### AF-30P

TUOTENUMERO	DT01480
HINTA	5 315,00 €

### HEPASUODATIN

TUOTENUMERO	DT00611
HINTA	1 060,00 €

### ESISUODATIN 10 PKT

TUOTENUMERO	DT01834
HINTA	166,00 €

### AF-20P

TUOTENUMERO	DT01286
HINTA	3 795,00 €

### HEPASUODATIN

TUOTENUMERO	DT00610
HINTA	880,00 €

### ESISUODATIN 10PKT

TUOTENUMERO	DT01565
HINTA	150,00 €

### AF-40P

TUOTENUMERO	DT01430
HINTA	6 760,00 €

### HEPASUODATIN

TUOTENUMERO	DT00611
HINTA	1 630,00 €

### ESISUODATIN 10 PKT

TUOTENUMERO	DT01834
HINTA	166,00 €



## Four-stage filtration



## Technical specifications Oil Mist Filters

Unit	Motor	Air flow	Noise level	Filter effect	Weight
AF-10P	0,2kW	11 m <sup>3</sup> / Min	65 dB	99,97%	42 kg
AF-20P	0,4 kW	18 m <sup>3</sup> / Min	169 dB	99,97%	47 kg
AF-30P	0,75 kW	29 m <sup>3</sup> / Min	70 dB	99,97%	65 kg
AF-40PL	1,15 kW	40 m <sup>3</sup> / Min	71 dB	99,97%	80 kg

## DORMATEC ÖLJYSEPARAATTORI

### PROFLUID PFOS-40CF

TUOTENUMERO	DT00015
HINTA	4 930,00 €

### TRIBAL KELLUVA SKIMMERI

TUOTENUMERO	DT03082
HINTA	490,00 €

### SKIMMERIKUPPI LYHYT

TUOTENUMERO	DT00509
HINTA	645,00 €



## DORMATEC SKIMMERIT

### CNC-OS skimmerit

#### CNC S 240 JALUSTALLA

TUOTENUMERO	DT01787
HINTA	895,00 €

#### CNC S 240R JALUSTALLA JA KAUKOSÄÄTIMELLÄ

TUOTENUMERO	DT02039
HINTA	1 015,00 €

#### S 240 VAIHTOIHNA

TUOTENUMERO	DT01791
HINTA	45,00 €

#### CNC S 330 JALUSTALLA

TUOTENUMERO	DT02000
HINTA	1 015,00 €

#### CNC S 330R JALUSTALLA JA KAUKOSÄÄTIMELLÄ

TUOTENUMERO	DT01994
HINTA	1 100,00 €

#### S 330 VAIHTOIHNA

TUOTENUMERO	DT01999
HINTA	59,00 €

#### CNC F 330 KIINTEÄ ASENNUS

TUOTENUMERO	DT02284
HINTA	1 015,00 €

#### CNC F 330 KIINTEÄ ASENNUS JA KAUKOSÄÄDIN

TUOTENUMERO	DT02468
HINTA	1 100,00 €

#### F 330 VAIHTOIHNA

TUOTENUMERO	DT01999
HINTA	59,00 €

#### CNC F 450 KIINTEÄ ASENNUS

TUOTENUMERO	DT02285
HINTA	1 060,00 €

#### CNC F 450 KIINTEÄ ASENNUS JA KAUKOSÄÄDIN

TUOTENUMERO	DT02778
HINTA	1 230,00 €

#### F 450 VAIHTOIHNA

TUOTENUMERO	DT02943
HINTA	80,00 €



## DORMATEC LASTUIMURIT

### DORMATEC UV100

TUOTENUMERO	DT03269
IMUKAPASITEETTI	200 L/ MIN
TEHO	2 Kw
TANKIN KOKO	100 L
PAINO	70 KG
HINTA	4 515,00 €



### DORMATEC UV330

TUOTENUMERO	DT01311
IMUKAPASITEETTI	330 L/ MIN
TEHO	3 Kw
TANKIN KOKO	330 L
PAINO	191 KG
HINTA	7 425,00 €



## DORMATEC AIRBENCH IMUPÖYDÄT



### DORMATEC IMUPÖYDÄT HIENOLLE PÖYLLE, KOMPOSIITILLE, ALUMIINILLE JA YLEISPUHDISTUKSEEN

TUOTENUMERO	PÖYDÄN KOKO	HINTA
DT00747	670w x 675d	5 850,00 €
DT00748	1270w x 675d	6 897,00 €
DT00749	1870w x 675d*	9 450,00 €
DT00750	1270w x 975d*	9 675,00 €
DT00542	1870w x 975d*	11 099,00 €

### DORMATEC IMUPÖYDÄT HIONTAAN JA KÄSIPLASMALLE

TUOTENUMERO	PÖYDÄN KOKO	HINTA	
DT00832	670w x 660d	10 350,00 €	
DT00833	1270w x 660d	11 250,00 €	
DT00834	1870w x 660d*	10 390,00 €	JALKATILA
DT00835	1270w x 960d*	11 260,00 €	JALKATILA

## DORMATEC VERTEX IMUSEINÄT

### DORMATEC VERTEX VA IMUSEINÄT HIONTAAN JA KÄSIPLASMALLE

TUOTENUMERO	KOKO	HINTA
VAW121224K	1200w x 600h	15 375,00 €
VAW181224K	1200w x 1200h	17 090,00 €

SAATAVANA MYÖS MUILLE TARKOITUKSILLE, KUTEN KEMIKAALIT JA MUUT VAARALLISET AINEET.

LISÄKSI SAATAVILLA SIVUSEINÄT JA KATTO VALAISTUKSELLA. KYSY TARJOUS.



DORMATECILLA LISÄKSI LAAJA VALIKOIMA MUITA TUOTTEITA. KYSY TARJOUS.

### BRIKETÖINTILAITTEET



### LASTUSILPPURIT



### KORKEAPAINEPUMPUT



### JÄÄHDYTYSLAITTEET



### SUODATUSLAITTEET





**Oy Maantera Ab** on perustettu vuonna 1941 ja palvelemme koko Suomen alueella. Olemme osa ruotsalaista Indutrade Ab -konsernia, johon kuuluu yli 200 yritystä yli 30:ssä eri maassa ja joka työllistää yli 9700 teollisuuden ammattilaista.

**Asiakaskohtaiset ja korkealaatuiset metalliteollisuuden työkaluratkaisut**

Edustamme teknologisesti alansa huippua olevia toimittajia niin metallin lastuavassa työstössä, hionnassa kuin sahauksessakin. Pystymme laajan verkostomme ja pitkän kokemuksemme avulla ratkaisemaan yksilöllisetkin tarpeet henkilökohtaisesti. Haluamme olla asiakkaillemme kumppani, jonka kanssa sekä laatua että kustannustehokkuutta voidaan yhdessä parantaa.

**Erikoisosaamistamme** ovat metalli- ja konepajateollisuudessa käytettävät pora-, kierre-, jyrsintä-, sorvaus-, sahaus-, hionta-, harjaus- ja hoonaustyökalut. Tuotevalikoimamme kattaa myös konepajojen ilmanpuhdistusjärjestelmät, Suhnner-hiomakoneet ja näiden huoltopalvelun sekä vannesahanterien liitospalvelun.

**Tavoitteemme** on olla paras ratkaisukumppani niin yksittäisissä työvaiheissa kuin laajemminkin kokonaisuuksissa. Pyrimme tavoitteeseen tuntemalla asiakkaidemme liiketoiminnan ja tarjoamalla käyttöön vuosikymmenten kokemuksen yhdessä toimittajiemme viimeisimmän tietotaidon kanssa.

**Vastuullisuus** on yksi yrityksemme ja konsernimme arvoista. Edistämme vastuullista toimintaa esimerkiksi omilla valinnoillamme, kestäville ratkaisuilla ja huolehtimalla henkilöstön hyvinvoinnista sekä turvallisuudesta.



**LinkedIn-tilimme** kertoo viimeisimmistä tuoteuutuuksista ja tiedottaa muista toimintaympäristömme asioista.



**Facebook-tilimme** kertoo viimeisimmistä tuoteuutuuksista ja tiedottaa muista toimintaympäristömme asioista.



**Maantera'n päätoimipaikka ja varasto sijaitsevat Vantaalla, mutta aluemyyntimme palvelee paikallisesti.**

**Maantera Oy**

Tiilenlyöjänkuja 9 B, 01720 Vantaa  
Vaihde +358 29 006 130  
maantera@maantera.fi  
www.maantera.fi