



PROFESSIONAL TOOLS



TUOTELUETTELO

Työvälineet ammattilaisille

www.tamolinefinland.fi





Tamoline Finland Oy on rakennusalan teknisten tuotteiden kaupan erikoistunut yritys.

Tuotevalikoimaan kuuluu laaja valikoima teollisuus-, rakennus-, saneeraus-, maanrakennus- ja maanmittausalan sekä metalliteollisuuden optisia ja elektronisia mittauslaitteita, lasereita sekä koneita ja laitteita.

Tämän lisäksi valikoimassamme on paljon erilaisia teriä ja tarvikkeita rakennus- ja puusepänteollisuuden tarpeisiin. Tamoline Finland Oy:n tavoitteena on olla rakennusalan teknisten tuotteiden kärkeä. Panostamme voimakkaasti löytääksemme parhaan hintalaatu-suhteen tuotteillemme ja pystyäksemme palvelemaan asiakkaitamme mahdollisimman hyvin.

Vantaan Veromiehessä sijaitsevassa toimipisteessämme asiakkaita palvelevat toimiston lisäksi huoltokeskus ja noutovarasto. Tamoline Finlandilla on myyntiedustajia Suomessa, Ruotsissa ja Norjassa sekä Pietarissa, Venäjällä. Suomen lisäksi Tamoline Finland Oy myy tuotteitaan Ruotsiin, Norjaan, Venäjälle, Ukrainaan, Eestiin, Latviaan ja Liettuaan.



Tamoline Finland Oy

PROFESSIONAL TOOLS



Yhteystietomme ja osoitteemme:

Tamoline Finland Oy

Tammiston kauppatie 26, 01510 Vantaa, Finland

Puh. (09) 7743 480

E-mail: sales@tamolinefinland.fi

www.tamolinefinland.fi

TOIMISTO

Jorma Laine

Toimitusjohtaja 040 573 1600
jorma.laine@tamolinefinland.fi

Laskutus

Laskutus (09) 774 3480
talous@tamolinefinland.fi

Tony Degerstedt

Myynti/Toimisto (09) 7743 4834
sales@tamolinefinland.fi

Severi Järvelä 0400 284 419

Myynti/Venäjä ja Baltia (09) 7743 4822,
severi.jarvela@tamolinefinland.fi

MYyntiTIEDUSTAJAT

Suur-Helsinki, Uusimaa,
Kaakkois-Suomi, Länsi-Suomi
Ville Korjus 040 847 5858
sales@tamolinefinland.fi

Pääkaupunkiseutu, Uusimaa,
Pirkanmaa
Aapo Korjus 0504447778
sales@tamolinefinland.fi

Kaakkois ja Itä-Suomi
Mikko Hilden 0504919455
sales@tamolinefinland.fi

Keski-Suomi
Janne Pihlainen 044 5995 545
sales@tamolinefinland.fi

Pohjanmaa
Pauli Mantila 0400 866723
sales@tamolinefinland.fi

Ruotsi, Norja
Tapio Suokas +358405711250
sales@tamolinefinland.fi

Ruotsi, Norja
Dan Uusitalo +46 706370370
sales@tamolinefinland.fi

TEKNINEN TUKI

0504447778
huolto@tamolinefinland.fi

Sisällysluettelo

Rakennusalan terät ja tarvikkeet

SDS Plus terät	6
SDS Plus setti	7
SDS Plus piikit ja taltat	7
SDS Max terät	8
SDS Max piikit ja taltat	8
Kivikiilat	9
Vasaraporakruunut	9
Timanttirasiaporat	9
HEX kiviterät	10
Lieriövaritset kiviporanterät	10
Poraistukat ja adpterit	10
Bi-Metalliterät	11
Reikäsahejen karat	11
Timanttireikäsahat	12
Universal TCT reikäsahehanterät	12
Timanttikatkaisulaikat	13
Segmenttilaikat	13
Turbolaitat	13
Jatkuvakehäiset laikat	13
Asfalttilaikat	13
Samurailaikat	13
Aallotettu turbolaitat	13
ALLCUT timanttirouhelaitat	13
Ohut timanttikatkaisulaika	13
Timanttihiomalaikat	14
Segmenttihiomalaikat	14
Turbohiomalaikat	14
Bumerangilaitat	14
Raptorilaitat	14
Tornadolaitat	14
PCD-hiomalaikka	15
Kirahvihiomalaikka	15
DIY-Timanttihiomalaikka	15
Pistosahanterät	16
Puukkosahanterät	16
Puukkosahanterät harkoille	16
Monitoimikoneen teräsarjat	17
Monitoimikoneen terät	17

Puuntyöstöterät

Pyörösahanterät	19
Erikoisterät metallille	19
Erikoisterät alumiinille, negatiivinen teroitus	19
Pyörösahanterät akkukoneisiin	20
Ketjuterälaitat	20
Puuterä kulmahiomakoneeseen	20
Säädettävä reikäleikkuri	21
Reikäsaheasetti 16-os	21
Raivaussahanterät	21
Ruohoterät	21
Lieriövaritinen puuporanterä	21
Puuporanterät	22
Puuporasarjat	22
Saneerausporanterät	23
Oksaporat	23
Oksaporasarjat	23
Oksa- ja tulppateräsarjat	24
Tulppaterät	24
Karmiporat	24
Yläjyrsinterät	25
Yläjyrsinteräsarja	26

Metallintyöstö

Rautasahanterät	28
Lasiterät	28
Niittiterät	28
HEX Multiporat	28
Metallinkatkaisu- ja hiontalaikat	29
Lamellilaitat	29
Zirconilaitat	29

HSS-porat	30
HEX HSS Metalliporat	30
Titanium HSS Porasetti	31
Koboltti porat	31
Harjat ja kangaslaikat	32

Mittalaitteet

TAMO CLG-2 Vihreä Ristikkolaser	34
Tamo Cross laser vihreä	34
Tamo CUBE ristiviivalaser	34
Tamo Cross Laser setti	35
Tamo 2D Punainen monilinjalaser	35
Tamo 3D monilinjalaser	35
Tamo 3DG – Vihreä moniviivalaser	35
LR-50 Laservastaanotin linjalaserille	35
Tamo FA402 tasolaser	37
Tamo FA402G Vihreä tasolaser	37
Konevastaanotin TR 360 ja ohjaamonäyttö	38
Vaaituskoje AL-24	38
Kolmijalat, asennustangot ja latat	39
Vastaanotin + pidike TR-8/LS-8	40
LDM etäisyysmittari DM30	40
Tamo digitaalinen mittapyörä DW2	41
Tamo mittapyörä MD 100	41
Tamo Ristikela-teräsmitta	41
Tamo pistoolikela-teräsmitta	42
Tamo Tape -rullamitat	42
Tamo työntömitat	42
Tamo Vatupassi GW PRO	43
Tamo BSC Vatupassi	43
Tamo Torpedo vatupassi	43

Työkalut muut tuotteet

Led-lamput	45
Tamo kynälamppu LM150	45
Tamo taskulamppu FL400	45
Tamo taskulamppu FL580	45
Tamo otsalamppu HL400	45
Tamo otsalamppu HL220	45
TAMO ladatta monitoimitaskulamppu 700 LM	46
TAMO ladatta työvalo WL420	46
TAMO ladatta työvalo WL1100	46
Universal 18V LED valaisin 20W	46
Universal 18V LED työmaavalaisin 50W	46

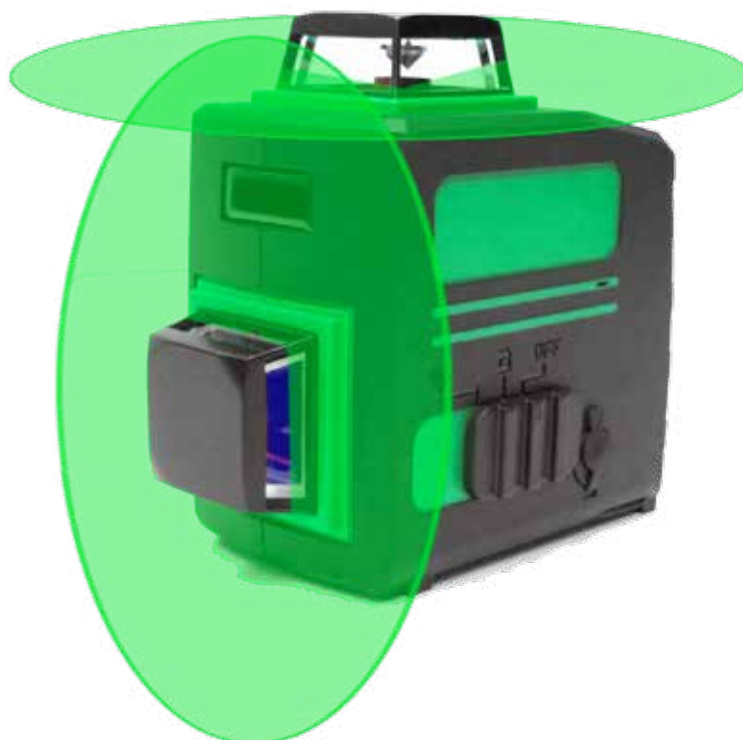
Jalusta Universal LED valoille	46
Metallinetsin 1055 LCD näytöllä	47
Metallinetsin 1066	47
Ruuvitaltassarjat	48
Puukot	49
Katkoteräveitset	49
Riippulukot	50
Vasarat	50
Rautasahat	50
Massapuristin	51
PU-Vaahtopistooli	51
Saumaz Saumaruisku	51
Saumaussarja	51
Ruuvipoistosarja 4-osainen	52
Kulma-adaptori porakoneeseen	52
Senkkausteräsarja 8 kpl	52
Poraussyvyyden rajoitin 7-osainen	52
Automaattinen pistepuikko	52
Nostomagneetti/tarkastuspeili setti	52
Tamo pintalämpömittari	53
Tamo Cam-100 Kaapelikamera	53
Tamo SF231 Rakenneilmaisin	53
Paineilmakompressori	54
Hakastaivutin	54
Varastohylly	54
Kaksipäinen pitkä räikkälänkkivainsarja nivelellä 2-os	55
Räikkälänkkivainsarja suunnanvaihdoilla 6-os	55
Räikkälänkkivainsarja nivelellä 6-os	55
Kiintolänkkisarja 8-19mm, 11-os.	55

Maantiivistäjät ja Betonileikkurit

Maantiivistäjä TT-10-3	57
Maantiivistäjä TT-15-4	57
Maantiivistäjä TT-30-4 levikepaloille	58
Asfaltti-/betonileikkuri TBL-12	58
Betonihierin TBH-36	59
BAUTEC CM125 Betonimylly	59

Huolto Tekninen tuki

Myyjänäkyvyys



Rakennusalan terät ja tarvikkeet





SDS Plus terät

SDS+ kiinnitteinen 4-leikkuinen terä tuplakierrenousulla vasaraporaukseen betonille ja kiviaineille.

Koodi	Paksuus mm	Pituus mm	Hyötöpituus mm	Pakkaus-koko	EAN-Koodi
021001	4	110	50	10	6420613768618
021002	4	160	100	10	6420613768625
021003	5	110	50	10	6420613768632
021004	5	160	100	10	6420613768649
021005	5	210	150	10	6420613768656
021006	5,5	110	50	10	6420613768663
021007	5,5	160	100	10	6420613768670
021008	6	110	50	10	6420613768687
021009	6	160	100	10	6420613768694
021010	6	210	150	10	6420613768700
021011	6	260	200	10	6420613768717
021104	6	310	250	10	6420613774886
021103	6	400	340	10	6420613771038
021090	6,5	110	50	10	6420613769509
021091	6,5	160	100	10	6420613769509
021012	7	110	50	10	6420613769516
021013	7	160	100	10	6420613768731
021014	7	210	150	10	6420613768748
021015	8	110	50	10	6420613768755
021016	8	160	100	10	6420613768762
021017	8	210	150	10	6420613768779
021018	8	260	200	10	6420613768786
021019	8	310	250	10	6420613768793
021020	8	450	390	10	6420613768809
021021	9	160	100	10	6420613768816
021022	9	260	200	10	6420613768823
021023	10	110	50	10	6420613768830
021024	10	160	100	10	6420613768847
021025	10	210	150	10	6420613768854
021026	10	260	200	10	6420613768861
021027	10	310	250	10	6420613768878
021028	10	350	290	10	6420613768885
021029	10	450	400	10	6420613768892
021030	10	600	550	10	6420613768908
021093	10	1000	950	10	6420613769790
021031	11	110	50	10	6420613768915
021032	11	160	100	10	6420613768922
021033	11	210	150	10	6420613768939
021034	11	310	250	10	6420613768946
021092	12	110	50	10	6420613769783
021035	12	160	100	10	6420613768953

Koodi	Paksuus mm	Pituus mm	Hyötöpituus mm	Pakkaus-koko	EAN-Koodi
021036	12	210	150	10	6420613768960
021037	12	260	200	10	6420613768977
021038	12	310	250	10	6420613768984
021039	12	350	290	10	6420613768991
021040	12	450	400	10	6420613769004
021041	12	600	550	10	6420613769011
021094	12	1000	950	10	6420613769806
021042	13	110	50	10	6420613769028
021043	13	160	100	10	6420613769035
021044	13	210	150	10	6420613769042
021045	13	260	200	10	6420613769059
021046	13	350	290	10	6420613769066
021047	14	160	100	10	6420613769073
021048	14	210	150	10	6420613769080
021049	14	260	200	10	6420613769097
021050	14	350	290	10	6420613769103
021051	14	450	400	10	6420613769110
021052	14	600	550	10	6420613769127
021095	14	1000	950	10	6420613769813
021053	15	160	100	10	6420613769134
021054	15	210	150	10	6420613769141
021055	15	260	200	10	6420613769158
021056	15	300	240	10	6420613769165
021057	15	350	290	10	6420613769172
021058	15	400	340	10	6420613769189
021059	15	450	400	10	6420613769196
021060	15	600	550	10	6420613769202
021061	16	160	100	10	6420613769219
021062	16	210	150	10	6420613769226
021063	16	260	200	10	6420613769233
021064	16	310	250	10	6420613769240
021065	16	350	290	10	6420613769257
021066	16	450	400	10	6420613769264
021067	16	600	550	10	6420613769271
021096	16	1000	950	10	6420613769820
021102	18	160	100	10	6420613770208
021068	18	210	150	10	6420613769288
021069	18	260	200	10	6420613769295
021070	18	350	290	10	6420613769301
021071	18	450	400	10	6420613769318
021072	18	600	550	10	6420613769325

SDS Plus terät

SDS+ kiinnitteinen 4-leikkuinen terä tuplakierrenousulla vasaraporaukseen betoniin ja kiviaineille.

Koodi	Paksuus mm	Pituus mm	Hyötypituus mm	Pakkaus-koko	EAN-Koodi
021097	18	1000	950	10	6420613769837
021073	20	160	100	10	6420613769332
021074	20	210	150	10	6420613769349
021075	20	260	200	10	6420613769356
021076	20	350	290	10	6420613769363
021077	20	450	400	10	6420613769370
021078	20	600	550	10	6420613769387
021098	20	1000	950	10	6420613769844
021079	22	160	100	5	6420613769394
021080	22	210	150	5	6420613769400
021081	22	260	200	5	6420613769417
021082	22	350	290	5	6420613769424
021083	22	450	400	5	6420613769431
021084	22	600	550	5	6420613769448
021099	22	1000	950	5	6420613769851
021100	24	1000	950	5	6420613769868
021085	25	210	150	5	6420613769455
021086	25	260	200	5	6420613769462
021087	25	350	290	5	6420613769479

Koodi	Paksuus mm	Pituus mm	Hyötypituus mm	Pakkaus-koko	EAN-Koodi
021088	25	450	400	5	6420613769486
021089	25	600	550	5	6420613769493
021101	25	1000	950	5	6420613769875
021110	28	260	200	5	6420613772967
021111	28	450	400	5	6420613772974
021112	28	600	550	5	6420613772981
021113	28	1000	950	5	6420613772998
021114	30	260	200	5	6420613773001
021115	30	450	400	5	6420613773018
021116	30	600	550	5	6420613773025
021117	30	1000	950	5	6420613773032
021118	32	260	200	5	6420613773049
021119	32	450	400	5	6420613773056
021120	32	600	550	5	6420613773063
021121	32	1000	950	5	6420613773070

SDS Plus Setti

SDS+ kiinnitteinen 4-leikkuinen terä tuplakierrenousulla vasaraporaukseen betoniin ja kiviaineille.

Koodi	Terä	Tyyppi	Pituus 110 mm	Pituus 160 mm	Muut koot	EAN-Koodi
025007	T4 4-LEIKKU	7-osainen terä setti	5, 6, 8 mm	6,8,10,12 mm		6420613771908
025008	T4 4-LEIKKU	13-osainen terä/talttasetti	5, 6, 6,8	6, 6,8, 10,12, 14	16x210, Piikki/tasataltta	6420613773520



SDS Plus piikit ja taltat

Koodi	Kiinnitys/ Terä	Tyyppi	Pituus mm	Leveys mm	EAN-Koodi
025001	SDS PLUS	KOURUTALTTA	250		6420613762401
025002	SDS PLUS	LAPIOTALTTA	250	50	6420613762401
025003	SDS PLUS	PIIKKITALTTA	250		6420613762425
025004	SDS PLUS	TASATALTTA	250	25	6420613762432
025006	SDS PLUS	LAPIOTALTTA 30° KULMALLA	250	50	6420613770925
025009	SDS PLUS	LEVYTALTTA	250	75	6420613774312
025011	SDS PLUS	VARALEVY LEVYTALTTAAN		75	



SDS Max terät

SDS Max kiinnitteinen 4-leikkuinen terä vasaraporaukseen betoniin ja kiviaineille.

Koodi	Paksuus mm	Pituus mm	Hyötöpituus mm	Pakkaus-koko	ENA-Koodi
030001	12	340	200	5	6420613760841
030002	12	540	400	5	6420613760858
030003	14	340	200	5	6420613760865
030004	14	540	400	5	6420613760872
030005	15	340	200	5	6420613760889
030006	15	540	400	5	6420613760896
030007	16	340	200	5	6420613760902
030008	16	540	400	5	6420613760919
030009	18	340	200	5	6420613760926
030010	18	540	400	5	6420613760933
030011	20	320	200	5	6420613760940
030012	20	520	400	5	6420613760957
030013	20	920	800	5	6420613760964
030014	22	320	180	1	6420613760971
030015	22	520	400	1	6420613760988
030016	22	920	800	1	6420613760995
030017	24	320	180	1	6420613761008
030018	24	520	400	1	6420613761015
030019	25	320	180	1	6420613761022
030020	25	520	400	1	6420613761039
030021	25	920	800	1	6420613761046
030028	26	320	180	1	6420613773148
030039	26	520	400	1	6420613773155
030022	28	370	250	1	6420613761053
030023	28	570	450	1	6420613761060

Koodi	Paksuus mm	Pituus mm	Hyötöpituus mm	Pakkaus-koko	ENA-Koodi
030024	28	670	550	1	6420613761077
030025	30	370	310	1	6420613761084
030026	30	570	510	1	6420613761091
030027	32	370	310	1	6420613761107
030028	32	570	430	1	6420613761114
030029	32	920	800	1	6420613761121
030040	32	1320	1200	1	6420613773087
030030	35	370	250	1	6420613761138
030031	35	570	450	1	6420613761145
030033	38	370	250	1	6420613761169
030034	38	570	450	1	6420613761176
030035	40	370	250	1	6420613761183
030036	40	570	450	1	6420613761190
030037	40	920	800	1	6420613761206
030041	40	1320	1200	1	6420613773087
030042	45	570	450	1	6420613773100
030043	45	920	800	1	6420613773117
030044	50	570	450	1	6420613773124
030045	52	570	450	1	6420613773131



SDS Max piikit ja taltat

Koodi	Tyyppi	Pituus mm	Leveys mm	EAN-Koodi
035001	KOURUTALTTA	450		6420613761213
035002	LAPIOTALTTA	300	50	6420613761220
035003	LEVEÄ LAPIOTALTTA	300	75	6420613764658
035004	LAPIOTALTTA	450	50	6420613761237
035005	LEVEÄ LAPIOTALTTA	450	75	6420613761244
035006	PIIKKITALTTA	300		6420613761251
035007	PIIKKITALTTA	450		6420613761268
035008	PIIKKITALTTA	600		6420613761275
035010	TASATALTTA	300	25	6420613761282
035011	TASATALTTA	450	25	6420613761299
035012	TASATALTTA	600	25	6420613761305
035013	URATALTTA	450		6420613761312
035014	LAPIOTALTTA 30°KULMALLA	450	50	6420613770932
035016	PIIKKI ITSETEROITTUVA	300	18	6420613774343
035017	PIIKKI ITSETEROITTUVA	450	18	6420613774350
035018	PIIKKI ITSETEROITTUVA	600	18	6420613774367
035015	LEVY TALTTA 18/600/125	600	125	6420613774336
035018	LEVY TALTTA 18/450/125	450	125	6420613774367
036001	PIIKKITALTTA (H-KIINNITYS)	400		6420613771052
036002	TASATALTTA (H-KIINNITYS)	400	25	6420613771069
036003	PIIKKITALTTA (H-KIINNITYS)	600		6420613771786
036004	TASATALTTA (H-KIINNITYS)	600	25	6420613771793



Kivikiilat

Kiilat ovat tarkoitettu kivien halkaisuun paikoissa, joissa räjäyttäminen tai muu halkaisutapa ei ole mahdollista tai järkevää.

Koodi	Nimike	Pakkauskoko	EAN-Koodi
352001	KIVIKIILA 16 X 140MM	10	6420613773995
352002	KIVIKIILA 20 X 190MM	10	6420613774008
352003	KIVIKIILA 24 X 200MM	10	6420613774015



Vasaraporakruunut

Porakruunu vasaraporaukseen betoniin ja kiviaineille.

Koodi	Tyyppi	Halkaisija mm	Syvyys mm	EAN-Koodi
060002	VASARAPORAKRUUNU	35	72	6420613760728
060003	VASARAPORAKRUUNU	40	72	6420613760735
060004	VASARAPORAKRUUNU	50	72	6420613760742
060005	VASARAPORAKRUUNU	65	72	6420613760759
060006	VASARAPORAKRUUNU	80	72	6420613760766
060007	VASARAPORAKRUUNU	90	72	6420613760773
060014	VASARAPORAKRUUNU	110	72	6420613775227
060008	KIINNITYSVARSI	SDS MAX	200	6420613761329
060009	KIINNITYSVARSI	SDS MAX	450	6420613761336
060010	KIINNITYSVARSI	SDS PLUS	110	6420613762449
060011	KIINNITYSVARSI	SDS PLUS	300	6420613762456
060013	KESKIÖPORA	8	110	6420613770116



Timanttirasiaporat

Timanttirasiaporat betonin, kiviaineiden ja tiilen poraamiseen.

Koodi	Tyyppi	Ø mm	Syvyys mm	EAN-Koodi
061002	TIMANTTIRASIAPORA	40	170	6420613772165
061003	TIMANTTIRASIAPORA	60	170	6420613772172
061004	TIMANTTIRASIAPORA	80	170	6420613772189
061005	TIMANTTIRASIAPORA	100	170	6420613772196
061006	TIMANTTIRASIAPORA	120	170	6420613772202
061007	TIMANTTIRASIAPORA	125	170	6420613772219
061010	KESKIÖPORA	10	200	
061011	ADAPTERI	SDS PLUS		6420613772226
061012	ADAPTERI	SDS MAX		6420613772233
061013	ADAPTERI	HEX		6420613772240
061014	JATKOVARSI	300		6420613772257
061001	TIMANTTIRASIAPORASARJA	40,60,80,100,120	3 kpl adaptereja, keskiöpورا, jatkovarsi	6420613772011



HEX kiviterät

Kuusiokulmainen kivinporanterä betoniin ja kiviaineille

Koodi	Tyyppi	Ean-Koodi
350100	HEX KIVITERÄ 4MM	6420613775180
350101	HEX KIVITERÄ 5MM	6420613775197
350102	HEX KIVITERÄ 6MM	6420613775203



Poraistukat ja adapterit

Koodi	Tyyppi	Koot tuuma/mm	EAN-koodi
130001	AVAINISTUKKA	3/8", 0-13	6420613760407
130002	AVAINISTUKKA	1/2", 0-13	6420613760391
130003	ISTUKKA-AVAIN	10	6420613760384
130004	ISTUKKA-AVAIN	13	6420613760377
130005	AUTOMAATTI-ISTUKKA	3/8", 0-13 MM	6420613760360
130006	AUTOMAATTI-ISTUKKA	1/2", 0-13 MM	6420613760353
130007	SDS PLUS ADAPTERI	3/8"	6420613762395
130008	SDS PLUS ADAPTERI	1/2"	6420613762388
130009	SDS MAX -> SDS+ ADAPTERI	-	6420613773179
130010	HEX -> SDS+ ADAPTERI	-	6420613773186



Lieriövirtiset kiviporanterät

Lieriövirtinen kiviporanterä betoniin ja kiviaineille.

Koodi	Paksuus mm	Pituus mm	EAN-Koodi
350001	4	75	6420613771687
350002	5	85	6420613771694
350003	6	100	6420613771700
350004	8	120	6420613771717
350005	10	120	6420613771724
350006	12	150	6420613771731
350007	14	150	6420613771748
350008	16	150	6420613771755
350009	18	160	6420613771762
350010	20	160	6420613771779



Bi-Metalliterät

Bimetalli-reikäsaahoissa on vaihtuvahammas. Käyttökohteita ovat mm: Teräs, alumiini, kupari, messinki, puu ja muovi. Reikäsaohjen syvyys 38mm.

Koodi	Halkaisija mm	Pakkaus-koko	EAN-Koodi	Koodi	Halkaisija mm	Pakkaus-koko	EAN-Koodi
260001	14 MM	5	6420613765907	260030	60 MM	5	6420613766195
260002	16 MM	5	6420613765914	260031	64 MM	5	6420613766201
260003	17 MM	5	6420613765921	260032	65 MM	5	6420613766218
260004	19 MM	5	6420613765938	260033	67 MM	5	6420613766225
260005	20 MM	5	6420613765945	260034	68 MM	5	6420613766232
260006	21 MM	5	6420613765952	260035	70 MM	5	6420613766249
260007	22 MM	5	6420613765969	260036	73 MM	5	6420613766256
260008	24 MM	5	6420613765976	260037	76 MM	5	6420613766263
260009	25 MM	5	6420613765983	260038	79 MM	5	6420613766270
260010	27 MM	5	6420613765990	260039	83 MM	5	6420613766287
260011	28 MM	5	6420613766003	260040	86 MM	5	6420613766294
260012	29 MM	5	6420613766010	260041	89 MM	5	6420613766300
260013	30 MM	5	6420613766027	260042	92 MM	5	6420613766317
260014	32 MM	5	6420613766034	260043	95 MM	5	6420613766324
260015	33 MM	5	6420613766041	260044	98 MM	5	6420613766331
260016	35 MM	5	6420613766058	260045	102 MM	5	6420613766348
260017	37 MM	5	6420613766065	260046	105 MM	5	6420613766355
260018	38 MM	5	6420613766072	260047	108 MM	5	6420613766362
260019	40 MM	5	6420613766089	260048	111 MM	5	6420613766379
260020	41 MM	5	6420613766096	260049	114 MM	5	6420613766386
260021	43 MM	5	6420613766102	260050	121 MM	5	6420613766393
260022	44 MM	5	6420613766119	260051	127 MM	5	6420613766409
260023	46 MM	5	6420613766126	260052	133 MM	5	6420613766416
260024	48 MM	5	6420613766133	260053	140 MM	5	6420613766423
260025	51 MM	5	6420613766140	260054	146 MM	5	6420613766430
260026	52 MM	5	6420613766157	260055	152 MM	5	6420613766447
260027	54 MM	5	6420613766164	260056	165 MM	5	6420613771878
260028	57 MM	5	6420613766171	260057	177 MM	5	6420613772882
260029	59 MM	5	6420613766188	260058	210 MM	5	6420613772899



Reikäsaohjen karat

Suosittellemme ILMAN TURVATAPPEJA olevia karoja pienitehoisille sähkö- ja akkuporakoneille

Koodi	Tyyppi	EAN-Koodi
260100	KARA 3/8" ISTUKKA 10 MM (3/8") EI TURVATAPPEJA, REIKÄSAHAT 14-30 MM	6420613769929
260101	KARA 7/16" ISTUKKA 13 MM (1/2") EI TURVATAPPEJA, REIKÄSAHAT 32-76 MM	6420613770239
260102	KARA 7/16" ISTUKKA 13 MM (1/2"), RUUVIKIINNITYS TURVATAPIT, REIKÄSAHAT 32-210 MM	6420613766515
260103	KARA 3/8" ISTUKKA 10 MM (3/8"), KÄSIKIINNITYS TURVATAPIT, REIKÄSAHAT 32-210MM	6420613766522
260104	KARA 7/16" ISTUKKA 13 MM (1/2"), KÄSIKIINNITYS TURVATAPIT, REIKÄSAHAT 32-210 MM	6420613766539
260107	KARA 1/2" SDS PLUS KIINNITYKSELLÄ REIKÄSAHAT 14-30MM	6420613766546
260108	KARA 5/8" SDS PLUS KIINNITYKSELLÄ REIKÄSAHAT 32-210MM	6420613766553
260109	BI-METALLI JATKOVARSI 300 MM	6420613770123
260105	KESKIÖPORA 80 MM	6420613770130
260106	KESKIÖPORA 100 MM	6420613770215
260200	BI-METALLISETTI ALUMIINI-LAATIKOSSA TERÄT 19,22,25,35,44,54,62,70,73,76,95,105,133 MM KARAT 3/8", 7/16", VARSII 300 MM	6420613766577
260202	BI-METALLI REIKÄSAHASETTI 16-OS 22,29,35,38,44,51,64,76,92,105,114, KARAT, VARSII 300MM	6420613775661



Timanttireikäsahat

Segmentoidulla timanttihammastuksella varustettu reikäsaaha keraamisille materiaaleille. Soveltuu keraamisten laattojen, posliinin, tiilen, lasin sekä muiden erilaiset kivimateriaalien sahaukseen. Reikäsaahan syvyys 38mm.

Koodi	Nimike	EAN-Koodi
322001	TIMANTTIPORA 4 MM	6420613773537
322002	TIMANTTIPORA 5 MM	6420613773544
322003	TIMANTTIPORA 6 MM	6420613773551
322004	TIMANTTIPORA 8 MM	6420613773568
322005	TIMANTTIPORA10 MM	6420613773575
322006	TIMANTTIPORA 12 MM	6420613773582
322007	TIMANTTIPORA 16 MM	6420613773599
322008	TIMANTTIREIKÄSAHA 20 MM	6420613773605
322009	TIMANTTIREIKÄSAHA 22 MM	6420613773612
322010	TIMANTTIREIKÄSAHA 25 MM	6420613773629
322011	TIMANTTIREIKÄSAHA 30 MM	6420613773636
322012	TIMANTTIREIKÄSAHA 35 MM	6420613773643
322013	TIMANTTIREIKÄSAHA 40 MM	6420613773650
322014	TIMANTTIREIKÄSAHA 46 MM	6420613773667
322015	TIMANTTIREIKÄSAHA 51 MM	6420613773674
322016	TIMANTTIREIKÄSAHA 54 MM	6420613773681
322017	TIMANTTIREIKÄSAHA 60 MM	6420613773698
322018	TIMANTTIREIKÄSAHA 64 MM	6420613773704
322019	TIMANTTIREIKÄSAHA 70 MM	6420613773711
322020	TIMANTTIREIKÄSAHA 76 MM	6420613773728
322021	TIMANTTIREIKÄSAHA 86 MM	6420613773735
322022	TIMANTTIREIKÄSAHA 95 MM	6420613773742
322023	TIMANTTIREIKÄSAHA 105 MM	6420613773759
322024	TIMANTTIREIKÄSAHA 114 MM	6420613773766
322025	TIMANTTIREIKÄSAHA 127 MM	6420613773773
322030	KESKIÖPORA TIMANTTIREIKÄSAHALLE	6420613773780

Koodi	Nimike	EAN-Koodi
322031	ADAPTERI TIMANTTIREIKÄSAHALLE 19-30MM	6420613773797
322032	ADAPTERI TIMANTTIREIKÄSAHALLE 32-140 MM	6420613773803
322033	PORAUSOHJAIN TIMANTTIREIKÄSAHALLE 4-70 MM	6420613773810
322034	TIMANTTIREIKÄSAHA SARJA 10-OSAINEN Sisältää koot: 22,30,35,46,60,76,105mm, Adapterit Ø19-30mm ja 32-140mm reikäsaahoille sekä kuusiokoloavaimen.	6420613773827
322035	TIMANTTIPORASARJA 8-OSAINEN 4-12 MM Sisältää koot: 4,5,6,7,8,10,12mm ja vesijäähdytys- tykseen soveltuvan poraohjaimen	6420613774138



Universal TCT reikäsaahanterät

Kovametallikärkinen kuppiterä. Puree huomattavasti paremmin kuin normaali Bi-metalli terä. Myös kestävämpi. Sopii erinomaisesti mm. sähköasentajille, kirvesmiehille, keittiöasentajille ja kaikille jotka toimivat LVI- ja putkityöallalla. Reikäsahat soveltuu hyvin puulle, MDF-levylle, kipsilevylle, vanerille, muoville, rakennustilille jne. Ei metallille. Kitkaa vähentävä pinnoite. Sahattava materiaali ei mustu, koska sahauksesta ei muodostu lämpöä samassa määrin kuin tavallisesta reikäsaahasta.

Koodi	Tyyppi	EAN-koodi
260501	25 MM UNIVERSAL TCT REIKÄSAHANTERÄ	6420613774374
260502	32 MM UNIVERSAL TCT REIKÄSAHANTERÄ	6420613774381
260503	35 MM UNIVERSAL TCT REIKÄSAHANTERÄ	6420613774398
260504	44 MM UNIVERSAL TCT REIKÄSAHANTERÄ	6420613774404
260505	51 MM UNIVERSAL TCT REIKÄSAHANTERÄ	6420613774411
260506	54 MM UNIVERSAL TCT REIKÄSAHANTERÄ	6420613774428
260507	60 MM UNIVERSAL TCT REIKÄSAHANTERÄ	6420613774435
260508	67 MM UNIVERSAL TCT REIKÄSAHANTERÄ	6420613774442
260510	70 MM UNIVERSAL TCT REIKÄSAHANTERÄ	6420613774466
260511	73 MM UNIVERSAL TCT REIKÄSAHANTERÄ	6420613774473
260512	76 MM UNIVERSAL TCT REIKÄSAHANTERÄ	6420613774480
260513	95 MM UNIVERSAL TCT REIKÄSAHANTERÄ	6420613774497
260514	102 MM UNIVERSAL TCT REIKÄSAHANTERÄ	6420613774503
260515	105 MM UNIVERSAL TCT REIKÄSAHANTERÄ	6420613774510
260516	114 MM UNIVERSAL TCT REIKÄSAHANTERÄ	6420613774527
260517	127 MM UNIVERSAL TCT REIKÄSAHANTERÄ	6420613774534
260520	ADAPTERI 3/8" ISTUKKA 10 MM KOOT 14-30MM EI TURVATAPPEJA	6420613774565
260521	ADAPTERI 7/16" ISTUKKA 13 MM 32-76MM, EI TURVATAPPEJA	6420613774572
260522	ADAPTERI 3/8" ISTUKKA 10 MM 32-210MM, TURVATAPIT	6420613774589
260523	ADAPTERI 7/16" ISTUKKA 13 MM 32-210MM, TURVATAPIT	6420613774596
260524	KESKIÖPORA 100 MM TCT	6420613774602
260530	TCT UNIVERSAL REIKÄSAHASETTI ALUMIINIILAATIKOSSA 19,22,25,35,44,54,70,73,76,95,105,114,127, KARAT, VARSII	6420613774701



Timanttikatkaisulaikat

Segmenttilaikat

Yleisiin rakennusmateriaaleihin, erilaisten kivilajien, betonin, tiilen kuivakatkaaisuun. Ei hiomiseen.



Koodi	Tyyppi	ø mm	Keskiöreikä mm	EAN-Koodi
050001	SEGMENTTI	115	22,2	6420613763514
050002	SEGMENTTI	125	22,2	6420613763521
050003	SEGMENTTI	150	22,2	6420613763538
050004	SEGMENTTI	180	22,2	6420613763545
050005	SEGMENTTI	230	22,2	6420613763552
050006	SEGMENTTI	300	25,4	6420613763569
050007	SEGMENTTI	350	25,4	6420613763576
050008	SEGMENTTI	400	25,4	6420613763583
050010	SEGMENTTI	450	25,4	6420613771090

Jatkuvakehäiset laikat

Keraamisten laattojen ja vastaavien materiaalien hienoon katkaaisuun. Märkäkatkaaisu.



Koodi	Tyyppi	ø mm	Keskiöreikä mm	EAN-Koodi
054001	JATKUVAKEHÄINEN	110	22,2	6420613767642
054002	JATKUVAKEHÄINEN	115	22,2	6420613764498
054003	JATKUVAKEHÄINEN	125	22,2	6420613760490
054004	JATKUVAKEHÄINEN	150	22,2	6420613765525
054005	JATKUVAKEHÄINEN	180	22,2	6420613765501
054007	JATKUVAKEHÄINEN	180	25,4	6420613771045
054008	JATKUVAKEHÄINEN	200	25,4	6420613771120
054006	JATKUVAKEHÄINEN	230	22,2	6420613765532

Samurailaikka

Yleisten rakennusmateriaalien, erilaisten kivilajien, betonin, tiilen kuiva- tai märkäkatkaaisuun. Ei hiomiseen. Erikoishammasustus suojaa laikan runkoa tehden siitä erityisen kestävä.



Koodi	Tyyppi	ø mm	Keskiöreikä mm	EAN-Koodi
050202	SAMURAI	125	22,2	6420613772127
050201	SAMURAI	230	22,2	6420613771823

Aallotettu turbolaikka

Yleisten rakennusmateriaalien, erilaisten kivilajien ja kovien materiaalien kuiva- tai märkäkatkaaisuun, ei hiomiseen. Aallotettu runko vähentää kuumenemistä ja kitkaa.



Koodi	Tyyppi	ø mm	Keskiöreikä mm	EAN-Koodi
051009	AALLOTETTU TURBOLAIKKA	230	22,2	6420613771816

Turbolaikat

Yleisiin rakennusmateriaaleihin, erilaisten kivilajien, ja kovien materiaalien kuivakatkaaisuun.



Koodi	Tyyppi	ø mm	Keskiöreikä mm	EAN-Koodi
051001	TURBO	115	22,2	6420613763514
051002	TURBO	125	22,2	6420613763521
051003	TURBO	150	22,2	6420613763538
051004	TURBO	180	22,2	6420613763545
051005	TURBO	230	22,2	6420613763552
051006	TURBO	300	25,4	6420613763569
051007	TURBO	350	25,4	6420613763576
051008	TURBO	400	25,4	6420613763583

Asfalttilaikat

Asfaltin kuivakatkaaisuun.



Koodi	Tyyppi	ø mm	Keskiöreikä mm	EAN-Koodi
056001	ASFALTTI	300	25,4	6420613766645
056005	ASFALTTI	300	27,0	6420613770987
056002	ASFALTTI	350	25,4	6420613766652
056003	ASFALTTI	400	25,4	6420613766669
056007	ASFALTTI	450	25,4	6420613771106
056008	ASFALTTI	500	25,5	6420613772042

ALLCUT timanttirouhelaikat

Erittäin monipuolinen ja nopea. Kehitetty käytettäväksi eri materiaalien kanssa. Lähes kaikille rakennusmateriaaleille Sopii myös pelastustoimen käyttöön.



Koodi	Tyyppi	Halkaisija mm	Keskiöreikä mm	EAN-Koodi
050012	ALLCUT ROUHELAIKKA	125	22,2	6420613775517
050013	ALLCUT ROUHELAIKKA	230	22,2	6420613775524

Ohut timanttikatkaussulaikka

Ohut timanttilaikka keraamisten laattojen tarkkaan kuivakatkaaisuun kulmahiomakoneella.



Koodi	Tyyppi	Halkaisija mm	Keskiöreikä mm	EAN-Koodi
054010	OHUT TIMANTTI-LAIKKA 1,4xmm	115	22,2	6420613775494
054011	OHUT TIMANTTI-LAIKKA 1,4xmm	125	22,2	6420613775500

Timanttihiomalaikat

Segmenttihilomalaikat

Erlaisille betoni-, rappaus- ja kivipinnoille karkeampaan hiomiseen.

Koodi	Tyyppi	ø mm	Keskiöreikä mm	EAN-Koodi
052001	SEGMENTTI, 2-RIVINEN	100	22,2	6420613763644
052002	SEGMENTTI, 2-RIVINEN	115	22,2	6420613763651
052003	SEGMENTTI, 2-RIVINEN	125	22,2	6420613763668
052004	SEGMENTTI, 2-RIVINEN	150	22,2	6420613765310
052005	SEGMENTTI, 2-RIVINEN	180	22,2	6420613763675



Turbohiomalaikat

Erlaisille betoni-, rappaus- ja kivipinnoille hienompään hiomiseen.

Koodi	Tyyppi	ø mm	Keskiöreikä mm	EAN-Koodi
053001	TURBO	100	22,2	6420613763699
053002	TURBO	115	22,2	6420613763705
053003	TURBO	125	22,2	6420613763712
053004	TURBO	180	22,2	6420613763729



Bumerangilaikat

Nopea, hienojälkinen hionta. Sovelutuu betonin ja tasotteiden hiontaan.

Koodi	Tyyppi	ø mm	Keskiöreikä mm	EAN-Koodi
057002	BUMERANGI	122	22,2	6420613769653
057001	BUMERANGI	150	19,0	6420613769660
057003	BUMERANGI	180	22,2	6420613771076



Raptorilaikka

Tehokas ja nopea hionta. Sovelutuu pintojen poistoon.

Koodi	Tyyppi	ø mm	Keskiöreikä mm	EAN-Koodi
058001	RAPTORI	122	22,2	6420613769905
058003	RAPTORI	150	19,0	6420613772035
058002	RAPTORI	180	22,2	6420613771083



Tornadolaikka

Nopea, aggressiivinen hionta. Sovelutuu hyvin hankalien pinnoitteen poistoon.

Koodi	Tyyppi	ø mm	Keskiöreikä mm	EAN-Koodi
058005	TORNADO	125	22,2	6420613773452
058006	TORNADO	150	19,0	6420613773469



PCD-hiomalaikka

Kovametallipalainen hiomalaikka. Nopea aggressiivinen hionta, soveltuu hyvin hankalien pintojen poistoon.

Koodi	Tyyppi	EAN-Koodi
058007	125MM PCD HIOMALAIKKA	6420613774619



Kirahvihiomalaikka

Soveltuu pitkävartisiin kirahvi-betonihiomakoneisiin.

Koodi	Tyyppi	ø mm	Keskiöreikä mm	EAN-Koodi
055001	KIRAHVI	125	23,5	6420613771830



DIY-Timanttihiomalaikka

Edullinen hiomalaikka harraste sekä ammattikäyttöön.

Koodi	Tyyppi	ø mm	Keskiöreikä mm	EAN-Koodi
052103	DIY - 1 RIVINEN SEGMENTTI	125	22,2	6420613775531
052203	DIY - 2 RIVINEN SEGMENTTI	125	22,2	6420613773438
053303	DIY - TURBO	125	22,2	6420613773445
057703	DIY - BUMERANGI	125	22,2	6420613773964
058803	DIY - RAPTOR	125	22,2	6420613773971



052103



057703



052203



058803



053303

Pistosahanterät, 5 kpl settinä

Terät puun ja metallin sahaukseen sekä muotoiluun.

Koodi	Malli	Kiinnitys	Materiaali	Pituus mm	Karkeus	EAN-Koodi
311001	T118A	T	METALLI	50	HIENO	6420613770246
311002	T118B	T	METALLI	50	KARKEA	6420613770253
311003	T227D	T	METALLI	75	KARKEA	6420613770260
311004	T101AO	T	PUU	50	KUVIO	6420613770277
311005	T101BR	T	PUU	75	HIENO	6420613770284
311006	T101D	T	PUU	75	KARKEA	6420613770291
311007	T318A	T	METALLI	100	HIENO	6420613770307
311008	T3101CD	T	PUU	90	KARKEA	6420613770314
311009	BD118A	U	METALLI	50	HIENO	6420613770321
311010	BD118B	U	METALLI	50	KARKEA	6420613770338
311011	BD227D	U	METALLI	75	KARKEA	6420613770345
311012	BD101AO	U	PUU	50	KUVIO	6420613770352
311013	BD101BR	U	PUU	75	HIENO	6420613770369
311014	BD101D	U	PUU	75	KARKEA	6420613770376



Puukkosahanterät, 3 kpl settinä

Terät puun, metallin, muovin sahaukseen sekä katkaisuun.

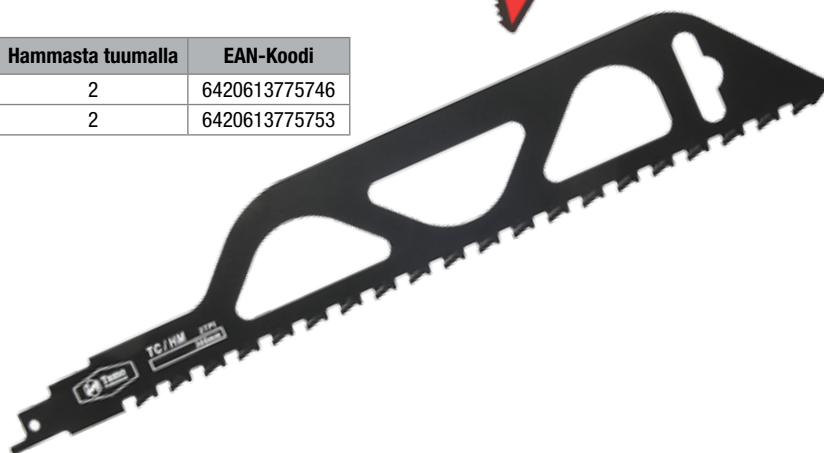
Koodi	Malli	Materiaalille	Terätyyppi	Pituus mm	Hammasta tuumalla	EAN-Koodi
312001	S644D	PUU	HCS	150	6	6420613772721
312002	S4860D	PUU	HCS	300	6	6420613772738
313001	S611DF	PUU/METALLI	BIM	150	6	6420613772745
313002	S922VF	PUU/METALLI	BIM	150	10-14	6420613772752
313003	S1111DF	PUU/METALLI	BIM	225	6	6420613772769
313004	S1122VF	PUU/METALLI	BIM	225	10-14	6420613772776
313005	S1411DF	PUU/METALLI	BIM	300	6	6420613772783
313006	S122VF	PUU/METALLI	BIM	300	10-14	6420613772790
314001	S922BF	METALLI	BIM	150	14	6420613772806
314002	S922EF	METALLI	BIM	150	18	6420613772813



Puukkosahanterät harkoille

Terät betoniharkkojen sahaukseen sekä katkaisuun.

Koodi	Malli	Materiaalille	Terätyyppi	Pituus mm	Hammasta tuumalla	EAN-Koodi
315001	S1243	HARKKO/BETONI	TC/HM	305x1,5MM	2	6420613775746
315002	S2243	HARKKO/BETONI	TC/HM	455x1,5MM	2	6420613775753



Monitoimikoneen teräsarjat

Universal kiinnitys, soveltuu suurimpaan osaan markkinoilla olevista laitteista.

Koodi	Malli	EAN-Koodi
323001	KAAKELI TERÄSARJA MONITOIMIKONEESEEN sis. karbiini 88mm saha, 78mm kolmio, bi- 20mm	6420613774626
Käyttökohteet: 88mm Karbiinisaha - Laattasaumojen poisto ja urien teko kevytbetoniin. 20mm Bi-metalliterä - Uputusreikien tekeminen. Naulojen ja pehmeän metallin (kupari) sahaus. 78mm Karbiini kolmiotera. Laastin sekä kaakeliilimojen poisto.		
323002	UPOTUS TERÄSARJA MONITOIMIKONEESEEN sis. bi-22mm, 28mm, 32mm & hss 88mm	6420613774633
Käyttökohteet: 20mm Bi-metalliterä - Naulojen ja pehmeän metallin (kupari) sahaus. 28mm Bi-metalliterä - Naulaisen puun sahaus. 32mm Bi-metalliterä - Kovan puun sahaus. 88mm HSS sahanterä. Puun ja metallin sahaus.		
323003	LATTIA TERÄSARJA MONITOIMIKONEESEEN sis. bi-65mm, karbiini 32mm, hss 88mm, 52mm	6420613774640
Käyttökohteet: 65mm bi-metalliterä - Naulaisen puun sahaus. 32mm karbiiniterä - Pehmeän puun sahaus, 52mm HSS kaavin - Maalin ja silikonin poisto. 88mm HSS sahanterä - Puun ja metallin sahaus.		
323004	YLEIS TERÄSARJA MONITOIMIKONEESEEN sis. 28/34mm cr-v, 45mm bimetal	6420613774718
Käyttökohteet: 35mm Cr-V - Puun ja metallin sahaus. 28mm Cr-V - Puun ja metallin sahaus. 45mm Bi-metalli - Kovan puun sahaus.		

323001



323002



323003



323004



Monitoimikoneen terät

Universal kiinnitys, soveltuu suurimpaan osaan markkinoilla olevista laitteista.

Koodi	Tyyppi	EAN-Koodi
323010	MONITOIMIKONEEN TERÄ 22MM PUU/METALLILLE	6420613774893
323011	MONITOIMIKONEEN TERÄ 28MM PUU/METALLILLE	6420613774909
323012	MONITOIMIKONEEN TERÄ 22MM PUULLE	6420613774916
323013	MONITOIMIKONEEN TERÄ 88MM PUULLE	6420613774923
323014	MONITOIMIKONEEN TERÄ 88MM PUU/MUOVI	6420613774930
323015	MONITOIMIKONEEN TERÄ 65MM LAATTA/LAASTI	6420613774947
323016	MONITOIMIKONEEN TERÄ 78 MM LAATTA/LAASTI	6420613774954
323017	MONITOIMIKONEEN TERÄ 65MM LASI/KAAKELI	6420613774961
323018	MONITOIMIKONEEN TERÄ HIOMA-ALUSTA	6420613774978

323010



323011



323012



323013



323014



323015



323016



323017



323018





Puuntyöstöterät



Pyörösahanterät

Pyörösahanterät joissa keskiöreikä 20mm, sisältävät supistusrenkaat 13 ja 16 mm. Pyörösahanterät joissa keskiöreikä 30mm, sisältävät supistusrenkaat 16 ja 20 mm.

Koodi	Terän halkaisija mm	Hammastus	Keskiöreikä mm	Pakkaus-koko kpl	EAN-koodi
040003	152	24T	20	5	6420613763033
040004	152	40T	20	5	6420613763040
040005	160	24T	20	5	6420613763057
040006	160	50T	20	5	6420613763064
040007	165	24T	30	5	6420613765280
040008	165	30T	30	5	6420613768076
040009	165	40T	30	5	6420613765297
040010	184	24T	30	5	6420613763071
040011	184	40T	30	5	6420613763088
040012	190	24T	30	5	6420613764733
040013	190	48T	30	5	6420613764740
040032	205	40T	30	5	6420613768113
040014	210	30T	30	5	6420613763095
040015	210	60T	30	5	6420613763101
040042	216	48T	30	5	6420613776569
040043	216	60T	30	5	6420613776576
040018	250	48T	30	5	6420613763149
040019	250	80T	30	5	6420613763163
040036	254	24T	30	5	6420613771618
040033	254	48T	30	5	6420613768120
040035	254	80T	30	5	6420613770970
040030	260	48T	30	5	6420613768090
040031	260	80T	30	5	6420613768106
040020	300	48T	30	5	6420613763170
040037	300	80T	30	5	6420613771656
040029	305	48T	30	5	6420613768083

Koodi	Terän halkaisija mm	Hammastus	Keskiöreikä mm	Pakkaus-koko kpl	EAN-koodi
040038	305	80T	30	5	6420613771663
040040	315	24T	30	5	6420613771892
040021	315	48T	30	5	6420613763187
040039	315	80T	30	5	6420613771670
040022	318	80T	30	5	6420613763194
040023	350	48T	30	5	6420613763200
040024	400	48T	30	5	6420613763224
040025	450	60T	30	5	6420613763248
040027	500	60T	30	5	6420613763262
040041	700	60T	35	5	6420613774121



Erikoisterät metallille

Koodi	Terän halkaisija mm	Hammastus	Keskiöreikä mm	Pakkaus-koko kpl	EAN-koodi
042001	135	50T	20	5	6420613764726
042002	150	50T	10	5	6420613764719
043003	150	18T	10	5	6420613764702

Erikoisterät alumiinille, negatiivinen teroitus

Teroitus: 5° negatiivinen leikkauskulma alumiinille.

Koodi	Terän halkaisija mm	Hammastus	Keskiöreikä mm	Teroitus	Pakkaus-koko kpl	EAN-koodi
045001	190	48T NEG AL	30	5° NEGATIIVINEN LEIKKAUSKULMA ALUMIINILLE	5	6420613764757
045002	216	24T NEG AL	30	5° NEGATIIVINEN LEIKKAUSKULMA ALUMIINILLE	5	6420613766744
045003	216	40T NEG AL	30	5° NEGATIIVINEN LEIKKAUSKULMA ALUMIINILLE	5	6420613764504
045004	216	48T NEG AL	30	5° NEGATIIVINEN LEIKKAUSKULMA ALUMIINILLE	5	6420613764283
045005	216	60T NEG AL	30	5° NEGATIIVINEN LEIKKAUSKULMA ALUMIINILLE	5	6420613764290
045006	250	60T NEG AL	30	5° NEGATIIVINEN LEIKKAUSKULMA ALUMIINILLE	5	6420613764306
045007	250	80T NEG AL	30	5° NEGATIIVINEN LEIKKAUSKULMA ALUMIINILLE	5	6420613764313



Pyörösahanterät akkukoneisiin

Ohuen runkonsa ansiosta terät soveltuvat hyvin akkukäyttöisiin pöyrösahoihin. Pyörösahanterät joissa keskiöreikä 30mm, sisältävät supistusrenkaat 16 ja 20 mm.

Koodi	Terän halkaisija mm	Terän paksuus mm	Hammastus	Keskiöreikä	Materiaalille	Pakkaus-koko kpl	EAN-Koodi
046001	165	1,6	24T	30	Puu	5	6420613774800
046002	165	1,6	40T	30	Puu	5	6420613774817
046003	185	1,8	48T	30	Puu	5	6420613774824
046004	190	1,8	24T	30	Puu	5	6420613774831
046005	190	1,8	48T	30	Puu	5	6420613774848
046006	136	1,6	30T	30	Metallille	5	6420613774855
046007	136	1,5	56T	30	RST	5	6420613774862
046008	136	1,6	30T	20	Metallille	5	6420613775210



Ketjuterälaikka

Ketjuterälaikka soveltuu soveltuu puun sahaamiseen, jyrsimiseen ja kaikkeen puuntyöstöön.

Koodi	Terän halkaisija mm	Keskiöreikä mm	Pakkaus-koko kpl	EAN-koodi
059001	125	22,2	5	6420613773414
059002	230	22,2-25,4	5	6420613773421



Puuterä kulmahiomakoneeseen

Puuterä kulmahiomakoneeseen. 10 hampainen terä. Soveltuu puulle ja erilaisille puulevyille.

Koodi	Terän halkaisija mm	Hammastus	Keskiöreikä mm	Pakkaus-koko kpl	EAN-koodi
044001	125	10T	22,22	5	6420613773988



Säädettävä Reikäleikkuri

Säädettävä reikäleikkuri. Leikattavat reikäkoot 30-120mm.

Sahattavia materiaaleja ovat mm. puu, puukuitulevy, muovi, laminaatti, kipsilevy.

Koodi	Tyyppi	EAN-koodi
260300	SÄÄDETTÄVÄ REIKÄLEIKKURI 30-120MM	6420613773865

REIKÄSAHASETTI 16-OS

Hiiliteräksinen reikäsaahasarja 19-127mm, 16-osainen. Sopii puulle ja muoville.

Koodi	Nimike	EAN-Koodi
260301	REIKÄSAHASETTI 16-OS Sis. 19,22,29,32,38,44,51,64,76,89,102,127mm, 2 adapteria, ohjauslevyn ja kuusiokoloavaimen	6420613775777



Ruohoterät

Ruohon ja vesakoiden leikkuuseen ja raivaukseen. 3 leikkaavaa teräkkärkeä.

Koodi	Terän halkaisija mm	Hammastus	Keskiöreikä mm	EAN-koodi
041013	300	3T	20	6420613774237
041014	300	3T	25,4	6420613774244



Raivaussahanterät

Raivaussahan terä metsän raivaukseen. Kovapalahammastus.

Koodi	Terän halkaisija mm	Hammastus	Keskiöreikä mm	EAN-koodi
041010	200	20T	25,4	6420613774206
041011	225	20T	25,4	6420613774213
041012	225	20T	20	6420613774220



Lieriövartinen puuporanterä

Kierrepuuporanterä keskitys kärjellä

Koodi	Tyyppi	Ean-Koodi
010100	LIERIÖVARTINEN PUUTERÄ 3MM	6420613775081
010101	LIERIÖVARTINEN PUUTERÄ 4MM	6420613775098
010102	LIERIÖVARTINEN PUUTERÄ 5MM	6420613775104
010103	LIERIÖVARTINEN PUUTERÄ 6MM	6420613775111
010104	LIERIÖVARTINEN PUUTERÄ 7MM	6420613775128
010105	LIERIÖVARTINEN PUUTERÄ 8MM	6420613775135
010106	LIERIÖVARTINEN PUUTERÄ 10MM	6420613775142
010107	LIERIÖVARTINEN PUUTERÄ 12MM	6420613775159
010108	LIERIÖVARTINEN PUUTERÄ 14MM	6420613775166
010109	LIERIÖVARTINEN PUUTERÄ 16MM	6420613775173



Puuporanterät

Puuporanterä vetävällä kärjellä. Soveltuu kovalle ja pehmeälle puulle.

Koodi	Terän halkaisija mm	Terän koko pituus mm	Karan halkaisija mm	Pakkaus-koko kpl	EAN-koodi
010001	6	235	6	5	6420613762975
010002	8	235	8	5	6420613762982
010003	8	460	8	5	6420613762999
010004	9	170	9	5	6420613763002
010005	10	235	10	5	6420613762463
010006	10	460	10	5	6420613762470
010007	10	600	10	5	6420613762487
010008	11	170	10	5	6420613762494
010009	12	235	10	5	6420613762500
010010	12	460	10	5	6420613762517
010011	12	600	10	5	6420613762524
010012	13	180	10	5	6420613762531
010013	14	235	10	5	6420613762548
010014	14	460	10	5	6420613762555
010015	14	600	10	5	6420613762562
010016	15	235	10	5	6420613762579
010017	15	460	10	5	6420613762586
010018	16	235	10	5	6420613762593
010019	16	460	10	5	6420613762609
010020	16	600	10	5	6420613762616
010021	18	235	10	5	6420613762623
010022	18	460	10	5	6420613762630
010023	18	600	10	5	6420613762647
010024	19	235	10	5	6420613762654
010025	19	460	10	5	6420613762661
010026	20	235	13	5	6420613762678
010027	20	460	13	5	6420613762685
010028	20	600	13	5	6420613762692
010029	22	235	13	5	6420613762708
010030	22	460	13	5	6420613762715
010031	22	600	13	5	6420613762722
010032	24	235	13	5	6420613762739
010033	24	460	13	5	6420613762746

Koodi	Terän halkaisija mm	Terän koko pituus mm	Karan halkaisija mm	Pakkaus-koko kpl	EAN-koodi
010034	24	600	13	5	6420613762753
010035	25	235	13	5	6420613765549
010036	25	460	13	5	6420613762760
010037	25	600	13	5	6420613762777
010038	26	235	13	5	6420613762784
010039	26	460	13	5	6420613762791
010040	26	600	13	5	6420613762807
010041	28	235	13	5	6420613762814
010042	28	460	13	5	6420613762821
010043	28	600	13	5	6420613762838
010044	30	235	13	5	6420613762845
010045	30	460	13	5	6420613762852
010046	30	600	13	5	6420613762869
010047	32	235	13	5	6420613762883
010048	32	460	13	5	6420613762890
010049	32	600	13	5	6420613762906
010050	36	230	13	5	6420613762913
010051	36	460	13	5	6420613762920
010052	36	600	13	5	6420613762937
010053	38	230	13	5	6420613762944
010054	38	460	13	5	6420613762951
010055	38	600	13	5	6420613762968



Puuporasarjat

Koodi	Tyyppi	Terien halkaisijat mm	Terien koko pituus mm	EAN-koodi
015001	PUUPORASARJA 6 KPL 460 MM	10,12,14,16,18,20	460	6420613763026
015002	PUUPORASARJA 8 KPL 230 MM	6,8,10,12,14,16,18,20	230	6420613763019



Saneerausporanterät

Verhoilut, kipsilevyt ja kevytrakenteisiin tarkoitettut levyt, ohuet palkit ja laudat. Kiinnitys lieriövartinen, soveltuu normaaleihin porakoneisiin. Terässä reikä johtojen vetoa varten.

Koodi	Terän halkaisija mm	Terän kokopituus mm	EAN-koodi
351001	8	400	6420613773872
351002	10	400	6420613773889
351003	12	400	6420613773896
351004	14	400	6420613773902
351005	16	400	6420613773919
351006	20	400	6420613773926

Koodi	Terän halkaisija mm	Terän kokopituus mm	EAN-koodi
351007	8	600	6420613774145
351008	10	600	6420613774152
351009	12	600	6420613774169
351010	14	600	6420613774176
351011	16	600	6420613774183
351012	20	600	6420613774190



Oksaporat

Kaksileikkuinen oksapora keskiökärjellä.

Koodi	Terän halkaisija mm	Karan halkaisija	EAN-koodi
080001	OKSAPORA 6 MM	8 mm	6420613761602
080002	OKSAPORA 8 MM	8 mm	6420613761626
080003	OKSAPORA 9 MM	8 mm	6420613761633
080004	OKSAPORA 10 MM	8 mm	6420613761343
080005	OKSAPORA 12 MM	8 mm	6420613761350
080006	OKSAPORA 13 MM	8 mm	6420613761367
080007	OKSAPORA 14 MM	8 mm	6420613761374
080008	OKSAPORA 15 MM	8 mm	6420613761381
080009	OKSAPORA 16 MM	8 mm	6420613761398
080010	OKSAPORA 18 MM	8 mm	6420613761404
080011	OKSAPORA 19 MM	8 mm	6420613761411
080012	OKSAPORA 20 MM	8 mm	6420613761428
080013	OKSAPORA 22 MM	8 mm	6420613761435
080014	OKSAPORA 24 MM	8 mm	6420613761442
080015	OKSAPORA 25 MM	8 mm	6420613761459
080016	OKSAPORA 26 MM	8 mm	6420613761466

Koodi	Terän halkaisija mm	Karan halkaisija	EAN-koodi
080017	OKSAPORA 28 MM	8 mm	6420613761473
080018	OKSAPORA 30 MM	8 mm	6420613761480
080019	OKSAPORA 32 MM	10 mm	6420613761497
080020	OKSAPORA 34 MM	10 mm	6420613761503
080021	OKSAPORA 35 MM	10 mm	6420613761510
080022	OKSAPORA 36 MM	10 mm	6420613761527
080023	OKSAPORA 38 MM	10 mm	6420613761534
080024	OKSAPORA 40 MM	10 mm	6420613761541
080025	OKSAPORA 44 MM	10 mm	6420613761558
080026	OKSAPORA 45 MM	10 mm	6420613761565
080027	OKSAPORA 48 MM	10 mm	6420613761572
080028	OKSAPORA 50 MM	10 mm	6420613761589
080029	OKSAPORA 54 MM	10 mm	6420613761596
080030	OKSAPORA 60 MM	10 mm	6420613761619



Oksaporasarjat

Koodi	Tyyppi	EAN-koodi
085001	OKSAPORASARJA 15, 20, 25, 30, 35 MM	6420613761640



Oksa- ja tulppateräsarjat

Koodi	Terän halkaisija mm	EAN-koodi
085002	OKSA- JA TULPPATERÄSARJA 10,20,30 MM	6420613761664
085003	OKSA- JA TULPPATERÄSARJA 15,25,35 MM	6420613761657



Tulppaterät

Koodi	Terän halkaisija mm	Karan halkaisija	EAN-koodi
090001	TULPPATERÄ 8 MM	13 mm	6420613764054
090002	TULPPATERÄ 10 MM	13 mm	6420613763828
090003	TULPPATERÄ 12 MM	13 mm	6420613763835
090004	TULPPATERÄ 13 MM	13 mm	6420613763842
090005	TULPPATERÄ 14 MM	13 mm	6420613763859
090006	TULPPATERÄ 15 MM	13 mm	6420613763866
090007	TULPPATERÄ 16 MM	13 mm	6420613763873
090008	TULPPATERÄ 18 MM	13 mm	6420613763880
090009	TULPPATERÄ 20 MM	13 mm	6420613763897
090010	TULPPATERÄ 22 MM	13 mm	6420613763903
090011	TULPPATERÄ 24 MM	13 mm	6420613763910
090012	TULPPATERÄ 25 MM	13 mm	6420613763927

Koodi	Terän halkaisija mm	Karan halkaisija	EAN-koodi
090013	TULPPATERÄ 26 MM	13 mm	6420613763934
090014	TULPPATERÄ 28 MM	13 mm	6420613763941
090015	TULPPATERÄ 30 MM	13 mm	6420613763958
090016	TULPPATERÄ 32 MM	13 mm	6420613763965
090017	TULPPATERÄ 35 MM	13 mm	6420613763972
090018	TULPPATERÄ 36 MM	16 mm	6420613763989
090019	TULPPATERÄ 38 MM	16 mm	6420613763996
090020	TULPPATERÄ 40 MM	16 mm	6420613764009
090021	TULPPATERÄ 45 MM	16 mm	6420613764016
090022	TULPPATERÄ 50 MM	16 mm	6420613764023
090023	TULPPATERÄ 55 MM	16 mm	6420613764030
090024	TULPPATERÄ 60 MM	16 mm	6420613764047



Karmiporat

Ikkuna- ja ovikarmien ruuvien upotuksiin.

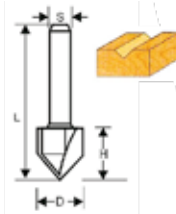
Koodi	Tyyppi	EAN-koodi
011001	KARMIPORA HSS 5-14 X 100 MM	6420613767086
011002	KARMIPORA HSS 5-13 X 100 MM	6420613768236
011003	KARMIPORA HSS 5-15 X 100 MM	6420613768243



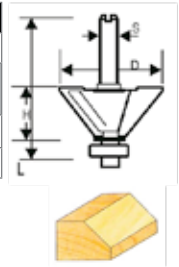
Yläjyrsinterät



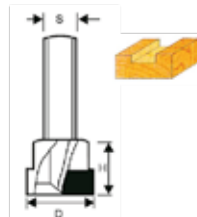
V-urajyrsin				
	D	L	H	S
Koodi	Terän halkaisija	Kokonaispituus	Leikkauspituus	Karan halkaisija
101001	10 mm	45 mm	10 mm	8 mm
101002	13 mm	45 mm	13 mm	8 mm
101003	15 mm	45 mm	15 mm	8 mm



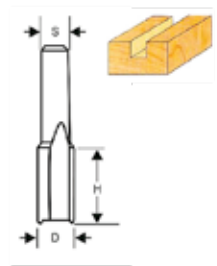
Viistejyrsin laakerilla				
	D	L	H	S
Koodi	Terän halkaisija	Kokonaispituus	Leikkauspituus	Karan halkaisija
101701	27 mm	53 mm	9,5 mm	8 mm
101702	32 mm	56 mm	13 mm	8 mm



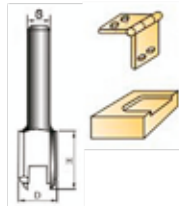
Valssijyrsin			
	D	H	S
Koodi	Terän halkaisija	Leikkauspituus	Karan halkaisija
101101	8 mm	20 mm	8 mm
101102	16 mm	20 mm	8 mm



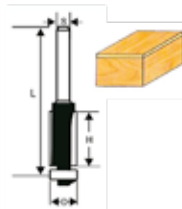
Uurrejyrsin			
	D	H	S
Koodi	Terän halkaisija	Leikkauspituus	Karan halkaisija
101801	6 mm	20 mm	8 mm
101802	13 mm	20 mm	8 mm
101803	13 mm	25 mm	8 mm
101804	16 mm	20 mm	8 mm
101805	19 mm	19 mm	8 mm



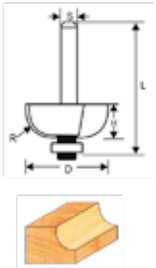
Uurrejyrsin			
	D	H	S
Koodi	Terän halkaisija	Leikkauspituus	Karan halkaisija
101201	13 mm	13 mm	8 mm



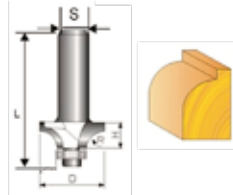
Reunajyrsin ohjauslaakerilla				
	D	L	H	S
Koodi	Terän halkaisija	Kokonaispituus	Leikkaussyvyys	Karan halkaisija
101301	13 mm	54 mm	13 mm	8 mm
101302	13 mm	60 mm	20 mm	8 mm



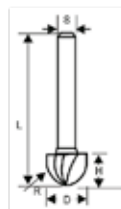
Kourujyrsin laakerilla					
	R	D	L	H	S
Koodi	Leikkaus säde	Terän halkaisija	Kokonaispituus	Leikkaussyvyys	Karan halkaisija
101401	6 mm	25,4 mm	53 mm	10 mm	8 mm
101402	10 mm	31 mm	56 mm	13 mm	8 mm
101403	13 mm	38 mm	60 mm	16 mm	8 mm



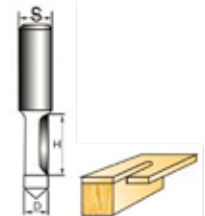
Muotoilujyrsin laakerilla					
	R	D	L	H	S
Koodi	Leikkaus-säde	Terän halkaisija	Kokonaispituus	Leikkauspituus	Karan halkaisija
102001	6 mm	24 mm	51 mm	8 mm	8 mm
102002	10 mm	34 mm	60 mm	16 mm	8 mm



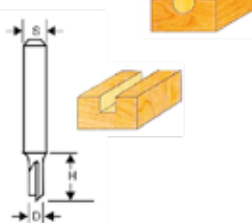
Kourujyrsin					
	R	D	L	H	S
Koodi	Leikkaus säde	Terän halkaisija	Kokonaispituus	Leikkaussyvyys	Karan halkaisija
101501	3 mm	6 mm	43 mm	5 mm	8 mm
101502	6 mm	12 mm	43 mm	9,5 mm	8 mm
101503	10 mm	20 mm	43 mm	12 mm	8 mm



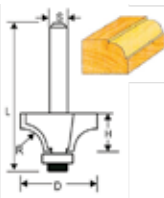
Poraava jyrsin ohjaimella			
	D	H	S
Koodi	Terän halkaisija	Leikkaussyvyys	Karan halkaisija
102101	8 mm	19 mm	8 mm



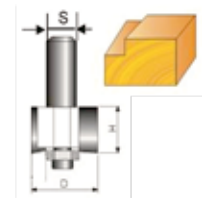
Uurrejyrsin			
	D	H	S
Koodi	Terän halkaisija	Leikkauspituus	Karan halkaisija
101901	3 mm	13 mm	8 mm
101902	4 mm	13 mm	8 mm



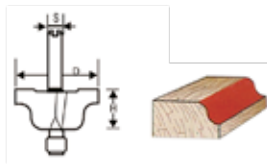
Muotoilujyrsin laakerilla					
	R	D	L	H	S
Koodi	Leikkaus säde	Terän halkaisija	Kokonais pituus	Leikkaus syvyys	Karan halkaisija
101601	10	32	60	16 mm	8 mm
101602	13	38	61	20 mm	8 mm



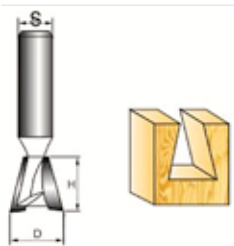
Uraijyrsin laakerilla			
	D	H	S
Koodi	Terän halkaisija	Leikkaus syvyys	Karan halkaisija
102201	38 mm	13 mm	8 mm



Muotojyrsin laakerilla				
	R	D	H	S
Koodi	Leikkaus säde	Terän halkaisija	Leikkaus syvyys	Karan halkaisija
102301	4 mm	28 mm	12 mm	8 mm
102302	6 mm	38 mm	17 mm	8 mm

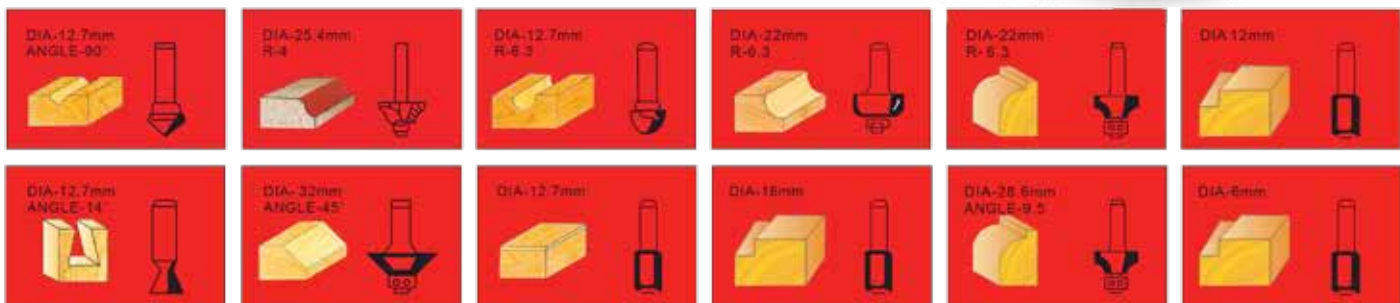


Sinkkausjyrsin			
	D	H	S
Koodi	Terän halkaisija	Leikkaus syvyys	Karan halkaisija
102401	13 mm	13 mm	8 mm
102402	14 mm	14 mm	8 mm

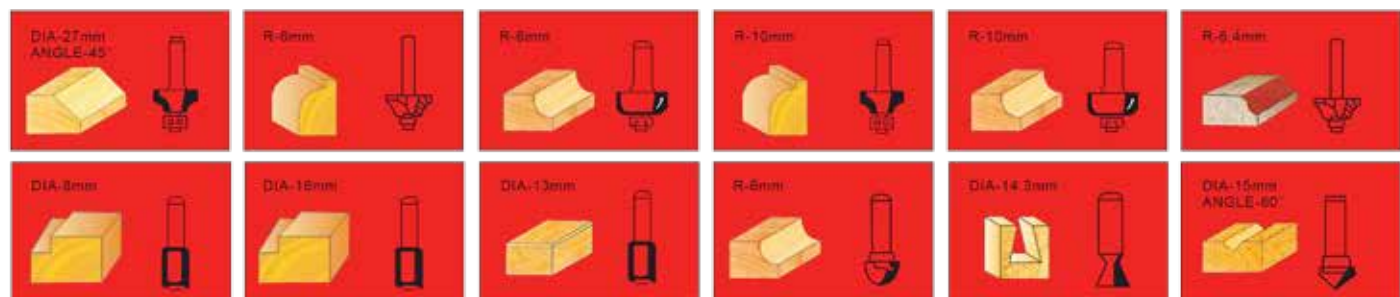


YLÄJYRSINTERÄSARJAT

Koodi	Tyyppi	EAN-koodi
105001	YLÄJYRSINSARJA 12-OS B	6420613764177



Koodi	Tyyppi	ENA-koodi
105002	YLÄJYRSINSARJA 12-OS D	6420613764184





Metallintyöstö



Rautasahanterät

Koodi	Hammastus/teräpituus/Tyyppi	EAN-koodi
300001	18T/300 MM RAUTASAHANTERÄ, BI-METALLI	6420613766850
300002	24T/300 MM RAUTASAHANTERÄ, BI-METALLI	6420613766867
300003	32T/300 MM RAUTASAHANTERÄ, BI-METALLI	6420613766874
301001	18T/300 MM RAUTASAHANTERÄ, KOBOLTTI	6420613766881
301002	24T/300 MM RAUTASAHANTERÄ, KOBOLTTI	6420613766898
301003	32T/300 MM RAUTASAHANTERÄ, KOBOLTTI	6420613766904



Lasiterät

Lasi/laattaterä lasin, keraamisten laattojen, posliinin, tiilen ja lasikuidun poraamiseen.

Koodi	Tyyppi	EAN-koodi
320001	4,0 MM LASITERÄ	6420613769547
320002	5,00 MM LASITERÄ	6420613769554
320003	6,0 MM LASITERÄ	6420613769561
320004	8,0 MM LASITERÄ	6420613769578
320005	10,0 MM LASITERÄ	6420613769585
320008	12,0 MM LASITERÄ	6420613772028
320006	14,00 MM LASITERÄ	6420613769592
320007	16,00 MM LASITERÄ	6420613769608



Niittiterät

Kaksipäinen terä, reikien tekoon metalleille pop niittiä varten.

Koodi	Tyyppi	EAN-koodi
071601	3,25 MM NIITTITERÄPAKETTI 10 KPL	6420613769615
071602	4,10 MM NIITTITERÄPAKETTI 10KPL	6420613769622
071603	4,90 MM NIITTITERÄPAKETTI 10KPL	6420613769639
071604	3,25 MM NIITTITERÄPAKETTI 2KPL	6420613775715
071605	4,10 MM NIITTITERÄPAKETTI 2KPL	6420613775722
071606	4,90 MM NIITTITERÄPAKETTI 2KPL	6420613775739



HEX Multiporat

Hex-kiinnitteinen multiporanterä usealle eri materiaalille. Soveltuu mm. teräs, tiili, laatta, lasi, marmori, puu, muovi. Kiinnityksensä ansiosta helppo kiinnittää suoraan porakoneistukkaan.

Koodi	Tyyppi	EAN-koodi
320010	HEX MULTIPORA 5 MM	6420613776361
320011	HEX MULTIPORA 6 MM	6420613776378
320012	HEX MULTIPORA 8 MM	6420613776385
320013	HEX MULTIPORA 10 MM	6420613776392



Metallinkatkaisu - ja hiontalaikat

Laikat erillaisten metallien katkaisuun ja hiontaan.

Koodi	Tyyppi	Laikan halkaisija mm	Paksuus mm	Keskireikä	Pakkaus-koko kpl	EAN-koodi
071002	METALLINKATKAISU-LAIKKA	125	1,6	22,2	10	6420613766959
071011	METALLINKATKAISU-LAIKKA	230	1,8	22,2	10	6420613766966
071008	METALLINKATKAISU-LAIKKA	125	1,0	22,2	10	6420613768144
071006	METALLINKATKAISU-LAIKKA RUOSTUMATTOMALLE TERÄKSELLE	125	1,6	22,2	10	6420613768052
071012	METALLINKATKAISU-LAIKKA RUOSTUMATTOMALLE TERÄKSELLE	230	1,8	22,2	10	6420613768069
071010	METALLINKATKAISU-LAIKKA RUOSTUMATTOMALLE TERÄKSELLE	125	1,0	22,2	10	6420613772134
072001	METALLINHIONTALAIKKA	125	6,0	10	6420613766973	
072002	METALLINHIONTALAIKKA	230	6,0	22,2	10	6420613766980



Lamellilaikat

Teräksen, rst:n, alumiinin, puun, maalin, lakan, kitin ja muovin hiontaan.

Koodi	Tyyppi	Laikan halkaisija mm	Karkeus	Keskireikä	EAN-koodi
073001	LAMELLILAIKKA	125	40	22,2	6420613766997
073002	LAMELLILAIKKA	125	60	22,2	6420613767000
073003	LAMELLILAIKKA	125	80	22,2	6420613767017
073004	LAMELLILAIKKA	125	120	22,2	6420613767024

Zirkonlaikat

Teräksen, rst:n, alumiinin, puun, maalin, lakan, kitin ja muovin hiontaan.

Koodi	Laikan halkaisija mm	Karkeus	Keskireikä	EAN-koodi
074001	125	40	22,2	6420613767291
074002	125	60	22,2	6420613767307
074003	125	80	22,2	6420613767314
074004	125	120	22,2	6420613767321



HSS-porat

Poranterät metalliin, kevytmetallien, muovien, piirilevyjen sekä puun poraamiseen.

Koodi	Tyyppi	EAN-koodi
070101	HSS PORA 1 MM / 3 KPL SETTI	6420613770390
070102	HSS PORA 1,5 MM / 3 KPL SETTI	6420613770406
070103	HSS PORA 2 MM / 3 KPL SETTI	6420613770413
070104	HSS PORA 2,5 MM / 2 KPL SETTI	6420613770420
070105	HSS PORA 3 MM / 2 KPL SETTI	6420613770437
070106	HSS PORA 3,5 MM / 2 KPL SETTI	6420613770444
070107	HSS PORA 4 MM / 2 KPL SETTI	6420613770451
070108	HSS PORA 4,5 MM / 2 KPL SETTI	6420613770468
070109	HSS PORA 5 MM / 2 KPL SETTI	6420613770475
070110	HSS PORA 5,5 MM / 2 KPL SETTI	6420613770482
070111	HSS PORA 6 MM / 2 KPL SETTI	6420613770499
070112	HSS PORA 6,5 MM	6420613770505
070113	HSS PORA 7 MM	6420613770512
070114	HSS PORA 7,5 MM	6420613770529

Koodi	Tyyppi	EAN-koodi
070115	HSS PORA 8 MM	6420613770536
070116	HSS PORA 8,5 MM	6420613770543
070117	HSS PORA 9 MM	6420613770550
070118	HSS PORA 9,5 MM	6420613770567
070119	HSS PORA 10 MM	6420613770574
070120	HSS PORA 10,5 MM	6420613770581
070121	HSS PORA 11 MM	6420613770598
070122	HSS PORA 11,5 MM	6420613770604
070123	HSS PORA 12 MM	6420613770611
070124	HSS PORA 12,5 MM	6420613770628
070125	HSS PORA 13 MM	6420613770635
070126	HSS PORA 14 MM	6420613770642
070127	HSS PORA 15 MM	6420613770659
070128	HSS PORA 16 MM	6420613770666



HEX HSS Metalliporat

Kuusiokulmainen Hss metalliporanterä metallille

Koodi	Tyyppi	Ean-Koodi
070150	HEX HSS PORA 2MM	6420613775036
070151	HEX HSS PORA 3MM	6420613775043
070152	HEX HSS PORA 4MM	6420613775050
070153	HEX HSS PORA 5MM	6420613775067
070154	HEX HSS PORA 6MM	6420613775074



Titanium HSS Porasetti

Metallinporanteräsarja kestäväällä titaniumpinnoitteella erillaisten metallien poraukseen.

Koodi	Tyyppi	EAN-koodi
070001	HSS PORASETTI TITANIUM 1-13 MM	6420613765884



Koboltti porat

Poranterä ruostumattomalle teräkselle, happo teräkselle ja muille koville ja vaikeasti työstettäville metalleille.

Koodi	Tyyppi	EAN-koodi
070401	KOBOLTTI-7 PORA 1 MM	6420613770673
070402	KOBOLTTI-7 PORA 1,5 MM	6420613770680
070403	KOBOLTTI-7 PORA 2 MM	6420613770697
070404	KOBOLTTI-7 PORA 2,5 MM	6420613770703
070405	KOBOLTTI-7 PORA 3 MM	6420613770710
070406	KOBOLTTI-7 PORA 3,5 MM	6420613770727
070407	KOBOLTTI-7 PORA 4 MM	6420613770734
070408	KOBOLTTI-7 PORA 4,5 MM	6420613770741
070409	KOBOLTTI-7 PORA 5 MM	6420613770758
070410	KOBOLTTI-7 PORA 5,5 MM	6420613770765
070411	KOBOLTTI-7 PORA 6 MM	6420613770772
070412	KOBOLTTI-7 PORA 6,5 MM	6420613770789
070413	KOBOLTTI-7 PORA 7 MM	6420613770796
070414	KOBOLTTI-7 PORA 7,5 MM	6420613770802
070415	KOBOLTTI-7 PORA 8 MM	6420613770819
070416	KOBOLTTI-7 PORA 8,5 MM	6420613770826
070417	KOBOLTTI-7 PORA 9 MM	6420613770833
070418	KOBOLTTI-7 PORA 9,5 MM	6420613770840
070419	KOBOLTTI-7 PORA 10 MM	6420613770857
070420	KOBOLTTI-7 PORA 10,5 MM	6420613770864
070421	KOBOLTTI-7 PORA 11 MM	6420613770871
070422	KOBOLTTI-7 PORA 11,5 MM	6420613770888
070423	KOBOLTTI-7 PORA 12 MM	6420613770895
070424	KOBOLTTI-7 PORA 12,5 MM	6420613770901
070425	KOBOLTTI-7 PORA 13 MM	6420613770918



Harjat ja kangaslaikat

Koodi	Tyyppi	EAN-koodi
	Kuppiharjat	
071101	65 MM KUPPIHARJA KARTIO M14x2	6420613767437
071102	100 MM KUPPIHARJA KARTIO M14x2	6420613767444
071103	125 MM KUPPIHARJA KARTIO M14x2	6420613767451
071104	65 MM KUPPIHARJA SUORA M14x2	6420613767468
071105	100 MM KUPPIHARJA SUORA M14x2	6420613767475

	Pyörökaraharjat	
071201	50 MM PYÖRÖKARAHARJA	6420613767482
071202	75 MM PYÖRÖKARAHARJA	6420613767499
071203	100 MM PYÖRÖKARAHARJA	6420613767505

	Aallotetut kuppiharjat	
071301	65 MM AALLOTETTU KUPPIHARJA M14x2	6420613767512
071302	100 MM AALLOTETTU KUPPIHARJA M14x2	6420613767628
071303	125 MM AALLOTETTU KUPPIHARJA M14x2	6420613767635

	Aallotetut lautasharjat	
071304	100MM LAUTASHARJA AALLOTETTU MESSINKI M14	6420613775937
071305	100MM LAUTASHARJA AALLOTETTU TERÄS M14	6420613775944
071306	100MM LAUTASHARJA AALLOTETTU INOX M14	6420613775951

	Penkkihiomaharjat	
077001	125 MM PENKKIHIOMAHARJA	6420613767598
077002	150 MM PENKKIHIOMAHARJA	6420613767604
077003	200 MM PENKKIHIOMAHARJA	6420613767659

	Hiomasarjat	
076001	HIOMASARJA 2-OSAINEN	6420613767567
076002	HIOMASARJA 3-OSAINEN	6420613767574
076003	HIOMASARJA 5-OSAINEN	6420613767581

	Harjat	
071501	MUOVINEN KÄSITERÄHARJA	6420613767703
078001	KÄSITERÄHARJA 4x16, 4-RIVINEN	6420613767666
078002	KÄSITERÄHARJA 6x16, 6-RIVINEN	6420613767673
079001	TERÄSHARJA 3-OSAINEN	6420613767680

071101-103



071104-071105



071301-303



071201-203



071304-306



077001-07703



076001-076003



078001-002



076002



071501



Mittalaitteet



TAMO CLG-2 Vihreä Ristikkolaser

Tuotenro 110107 EAN-Nr. 6420613775913

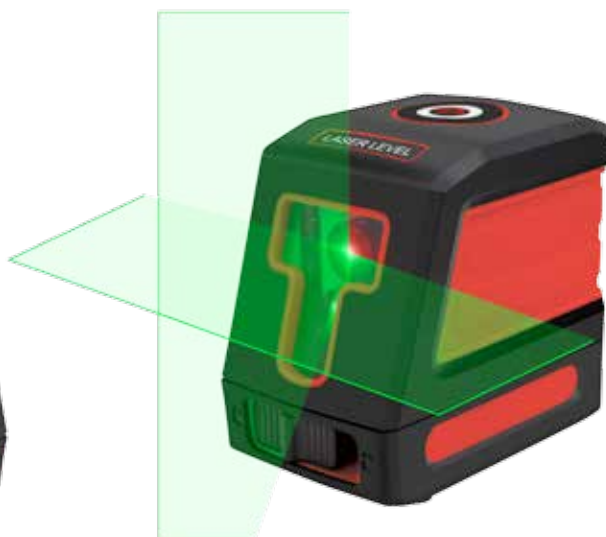
Tekniset tiedot:

Tarkkuus	±1mm/3m
Toiminta-alue	15m riippuu työskentelyalueen valaistuksesta
Virtalähde	4xAA Alkaline paristo
Lasertyyppi ja -luokka	515-520nm, Luokka 2
Kiinnitysruuvi	¼"
Paino	260g

Pakkauksen sisältö:

Laseryksikkö, L-muotoinen seinäteline, käyttöohje, AA-paristot, pehmeä kantolaukku

- 180° vaakalinja ja 180° pystylinja
- Kirkas vihreä lasersäde
- Laaja toiminta-alue
- Kompakti koko, Käteensopiva
- Helpokäyttöinen



Tamo Cross laser vihreä

Tuotenro 110103 EAN-koodi: 6420613775012

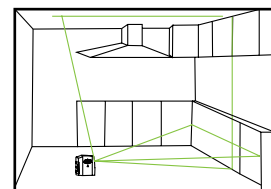


Ominaisuudet:

- 180° vaakalinja ja 180° pystylinja
- Kirkas vihreä lasersäde
- Laaja toiminta-alue
- Kumipäällyste suojaa laseryksikköä kolhuilta
- Käteensopiva ja helpokäyttöinen

Tekniset tiedot:

Itsetasausalue:	±3°
Pysty- ja vaakalinjojen tarkkuus:	±2mm/10m
Toiminta-alue (vastaanottimella):	30m (80m)
Keilakulma:	180°
Lasertyyppi, luokitus:	520nm, Luokka 2
Virtalähde:	3x AA-paristo
Käyttölämpötila:	-5°C ~ +40°C
Toiminta-aika:	10h kaikki laserlinjat päällä (AA-paristoilla)
Koko:	90x70x90mm
Nettopaino:	0,4 kg
Pakkauksen sisältö:	Laseryksikkö, L-muotoinen seinäteline, kohdistuslevy, käyttöohje, AA-paristot, pehmeä kantolaukku
Kierre:	¼"



Tamo CUBE ristiviivalaser

Tuotenro 110098 EAN: 6420613774749



Ristiviivalaser

Tamo Cube heijastaa kirkkaan vaaka- ja pystylinjan. Itsetasausjärjestelmän ansiosta laite on aina tarkisti vaaitettuna. Laite varoittaa ollessaan tasaus alueen ulkopuolella varoitustiipauksella sekä vilkuttamalla säteitä. Laseria on helppo käyttää ja kuljettaa.

Tekniset tiedot:

Säteet:	1 vaaka- ja 1 pystylinja,
Tarkkuus	±3mm / 10m
Itsetasausalue	±3°
Lasertyyppi	635nm ±5nm (luokka 2)
Virtalähde	(3 kpl AAA paristoja)
Toiminta-aika	n. 15 tuntia
Paino:	180g ilman paristoja



Tamo Cross Laser Setti

Tuoteno 110090 EAN-Nr. 6420613772905

Ristiviivalaser

Säteet:	1 vaaka- ja 1 pystylinja
Tarkkuus	± 1 mm/5M
Toiminta-alue ilman vastaanotinta	40m*
Toiminta-alue vastaanottimen kanssa	70m
Virtalähde	3 x AA Alkaline paristo
Lasertyyppi ja -luokka	2 x 635nm, Luokka 2

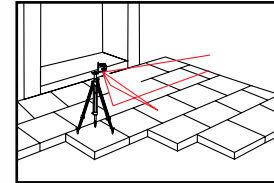
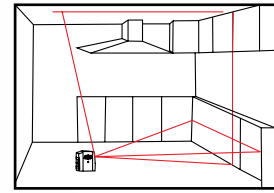
Kolmijalka:

Korkeus pakattuna	0,35m
Maksimi korkeus	1,05m
Kiinnitysruuvi	1/4"
Paino	250g

Toimitussisältö:

Tamo Cross -laseryksikkö, kantolaukku laserille, kolmijalka, kantolaukku kolmijalalle, ohjekirja, paristot.

*riippuu työskentelyalueen valaistuksesta



Tamo 2D Punainen monilinjalaser

Tuoteno 110106 EAN-Nr. 6420613775449



Tekniset tiedot:

Kantama:	25 m (n. 50 m vastaanottimella)
Itsetasausalue:	$\pm 3^\circ$.
Laserturvallisuusluokka:	Luokka 2M.
Vaakasäteen tarkkuus:	± 2 mm/10 m.
Pystysäteen tarkkuus:	± 2 mm/10 m.
Virta:	3xAA paristoa.
Jatkuva käyttöaika:	noin 9 tuntia (kaikki lasersäteet päällä)
Koko:	88x52x112 mm.
Paino:	0,42 kg.
Käyttölämpötila:	-5 °C ~ 40 °C.



Ominaisuudet

- Nopea itsetasaus magneettikompensaattorin ansiosta
- Kirkas 360° vaakalinja sekä kaksi kirkasta pysty linjaa
- Ilmoittaa ollessaan itsetasausalueen ulkopuolella
- Kompakti koko ja helppo käyttöinen
- Sisäänrakennettu lukituskytkin kuljetus varioiden välttämiseksi
- Soveltuu ulkokäyttöön vastaanottimen avulla

Pakkauksen sisältö:

Vakiovarusteet: pääyksikkö, magneettikan-natin, koh-delevy, käyttöohje, paristot, säilytyspussi.

Erikseen hankittavat lisävarusteet:

LR50-Vastaanotin, 5/8" kolmijalka adapteri, laserlasit, säädettävä kolmijalka WS2 tai WS4.

Tamo 3D monilinjalaser

Tuotenro 110099 EAN: 6420613774756

Kartio laser tekniikka on uusi keksintö linjalasereiden parissa. Se käyttää tarkkaa kartiota sekä vahvaa laser sädettä muodostaakseen 360° linjan vain yhdellä diodilla. Tämän tuloksena ovat kirkkaammat ja paremmin näkyvät laser säteet vähemmällä laser diodeilla.

Toimitussisältö: Laseryksikkö, akut, laturi, kohdistuslevy, magneettijalusta/ seinäteline sekä kantolaukku

Tekniset tiedot:

Säteet:	3 X 360°
Tarkkuus	±3mm / 10m
Itsetasausalue	±4°
Kantaman.	25 m (n. 70m vastaanottimella)
Lasertyyppi	635nm ±5nm (luokka 2)
Virtalähde	(Li-Ion akut)
Toiminta-aika	n. 15 tuntia 1x 360 (n.5 tuntia 3x360)
Paino:	0,75kg
Käyttölämpötila	Välillä -10°C ja +40°C



Tamo 3DG – Vihreä moniviivalaser

Tuotenro 110102 EAN-koodi: 6420613775005

- Automaattinen Itsetasaus
- Täydellinen 360° vihreä linja vaakaan ja kaksi täydellistä 360° vihreää linjaa pystysuuntaan
- Kirkkaat vihreät laserlinjat
- Soveltuu myös ulkokäyttöön vastaanottimen avulla (lisävaruste)
- Helppo käyttää

Tekniset tiedot:

Itsetasausalue	±3°
Pysty-/vaakalinjojen tarkkuus	±1m / 5m
Toiminta-alue (vastaanottimella)	15m (40m)
Lasertyyppi, luokitus:	520nm, Luokka 2
Virtalähde	Li-ion akku 3,7V / 3200mAh
Paino	0,56 kg



LR-50 Laservastaanotin linjalaserille

Tuotenro 110093 EAN-Nr. 6420613772936

Laservastaanotin Tamo lasereille

Tarkkuus:	± 1mm tai vähemmän(toimintasäteen sisällä) *
LEDit:	Punainen, sininen ja keltainen
Vesivaa'an tarkkuus:	1° / 2mm
Virtalähde:	AAA paristo
Varoitus pariston loppumisesta:	Kyllä
Äänimerkin voimakkuus	Kova/Normaali/Pois (säädettävissä)
Automaattinen virrankatkaisu	10 min.
Toiminta-aika:	n. 15 tuntia.
Toimintalämpötila	-10°C - +50°C
Paino	90g
Pöly ja vesitiiviyys	IP54

Toimitussisältö:

Laservastaanotin, vastaanottimen pidike ***Huom.** Tekniset tiedot saattavat hieman vaihdella riippuen käytettävästä laserista
LR-50 vastaanotin sopii käytettäväksi useimpien markkinoilla olevien linjalasereiden kanssa.



Tamo FA402 tasolaser

Tuotenro 110097 EAN: 6420613774664



Tasolaser

TAMO FA402 on näkyvän valon laserilaitte vaaitukseen, pystytason (luoti) ja suoran kulman määrittämiseen.

Ominaisuuksia:

- Automaattinen itsetasaus sekä vaaka- että pystytasossa
- Pyörivä säde, skannaus, piste ja suorakulma
- Helppo elektroninen kalibrointi
- Suorakulma, joka on siirrettävissä oikealle tai vasemmalle



Tekniset tiedot:

Vaakatason tarkkuus:	±1mm/10m
Pystysuoran tarkkuus:	±1,5mm/10m
Pystyviivan tarkkuus:	±1,5mm/10m
Alaviivan tarkkuus:	±3mm/10m
Toimintaetäisyys:	0,5m ~ 200m (säde)
Kaukosäätimen toimintaetäisyys:	≥30m
Tasausalue:	±5°
Skannauskulma:	10°/30°/60°
Kiertonopeus:	300, 600, 0rpm (vaakatasossa) 0, 300, 600rpm (pystysuorassa)
Laserlähde:	635nm, luokka 2.
Käyttöaika:	≥24 tuntia
Virtalähde:	NI-MH ladattavat akut
Käyttölämpötila-alue:	-10°C ~ +40°C
IP-luokka:	IP54
Paino:	2,0kg



Tamo FA402G Vihreä tasolaser

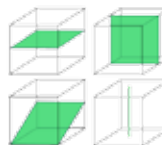
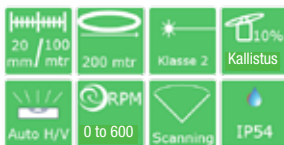
Tuotenro 110104 EAN: 6420313775329



FA402 on näkyvän vihreän valon laserilaitte vaaitukseen, pystytason (luoti) ja suoran kulman määrittämiseen. Automaattinen itsetasaus sekä vaaka- että pystytasossa. Pyörivä säde, skannaus, piste ja suorakulma. Helppo elektroninen kalibrointi. Suorakulma, joka on siirrettävissä oikealle tai vasemmalle.

Pakkauksen sisältö:

päyöksikkö, laserilmaisin kiinnikkeellä, kauko-ohjain, seinäkiinnitys, kohdelevy, laserlasit, ladattavat akut ja laturi, käyttöopas, muovinen kotelo.



Tekniset tiedot:

Vaakatason tarkkuus	±1mm/10m
Pystysuoran tarkkuus	±1,5mm/10m
Pystyviivan tarkkuus	±1,5mm/10m
Alaviivan tarkkuus	±3mm/10m
Käyttöetäisyys:	0,5m ~ 200m (säde)
Etäisyys:	≥30m
Tasausalue:	±5°
Skannauskulma:	10°/30°/60°
Kiertonopeus:	300, 600, 0rpm
Laserlähde:	635nm, luokka 2.
Käyttöaika:	≥24 tuntia
Virtalähde:	NI-MH ladattavat akut
Käyttölämpötila-alue:	-10°C ~ +40°C
IP-luokka:	IP54
Paino:	2,0kg



Konevastaanotin TR 360 ja ohjaamonäyttö

Tuotenro 110048 EAN: 6420613765600



Laite soveltuu erinomaisesti käytettäväksi esim. kaivinkoneisiin, pusku- ja traktoreihin ja vastaaviin työkoneisiin. Laite toimii kaikkien ammattikäyttöön suunniteltujen taso- lasereiden kanssa, joissa on pyörivä roottori. Kirkkaat ledivalot kertovat kaivinkoneen kuljettajalle oikean kaivusvyydyden. Halutessaan kuljettaja voi myös liittää yhdyskaapeli erillisen ohjaamonäytön laitteeseen. Ylä- ja alatasosta laite ilmoittaa erivärisillä ledivaloilla. Kaivinkoneen kuljettajan ei tarvitse enää nousta hytistä välillä suorittamaan mittauksia, ja virheet kaivusvyydyksissä poistuvat kokonaan. Kaivutyön tuottavuus nousee voimakkaasti ja maaraaka-aineita tarvitaan vähemmän, koska liian syväälle menneitä kaivutöitä ei enää tule.

Konevastaanotin TR 360 ja ohjaamonäyttö

Tekniset tiedot:

Työskentelysäde:	200 m
Tarkkuus (hienoalue):	± 2 mm - ± 10 mm
Tarkkuus (karkea-alue):	± 5 mm - ± 23 mm
Sisäinen akku / Laturi:	7.2 V NiMh / 2500 mAh
Toiminta-aika:	40 h
Latausaika:	15 h
Käyttölämpötila:	-20°C - +50°C
Koko:	376 x 180 x 49 mm
Paino:	3,1 kg

Laitteen asentaminen on yksinkertaista, kaivinkoneen puomi puhdistetaan asennuskohdasta ja laite kiinnitetään magneettien avulla puomiin ilman työkaluja.

Laite on metallirunkoinen, vesi- ja pölytiivis. Käyttövoimana on 7,2 V NiMh akku, jolla laite toimii vähintään 40 tuntia. Laite toimii myös Suomen pakkasissa, aina -20 C°:een saakka. Laitteen metallirunko ja rakenne mahdollistavat hyvän iskunkestävyyden.

Laite kestää voimakkaitakin puomin tärinöitä ja iskuja ilman vaurioita.

- 360° vastaanottoalue, 4 kpl vastaanotinikkunoita

- Vastaanotinikkunoiden korkeus 25 cm

- Vahva magneettikiinnitys puomiin

Vaaituskoje AL-24

Tuotenro 110018 EAN: 6420613764146

Automaattinen rakennusvaaituskoje

Kirkas 24 kertaa suurentava optiikka, pöly- ja roiskevesisuojattu.

Tekniset tiedot:

Standardipoikkeama:	1 km:n
kaksoisvaaituksessa:	2,0 mm
Teleskooppikuva:	Pysty
Suurennus:	24 X
Vapaa objektiivin aukko:	36 mm
Näkökenttä:	1° 20'
Lyhyin tarkennusetäisyys:	0,6 m
Mittauksen vakiokerroin:	100
Mittauksen lisävakio:	0
Suuntakehän herkkyys:	8/2 m
Suuntakehän astejako:	1°
Korjaintyyppi:	Magneettivaimennus
Toiminta-alue:	±15'
Asetustarkkuus:	0,5''
Mitat (LxSxK):	190 x 130 x 136 mm
Paino:	1,8 kg
Kiinnitysaukko kolmijalkaan:	5/8''



Kolmijalat, asennustangot ja latat



180016

MINI TRIPOD

Pienikokoinen jalka kallistettavalla päällä
Suurin korkeus 515mm
Kiinnityskierre: ¼ ”
EAN-koodi: 6420613772875

180022

WS-2 HISSIJALKA + ADAPTERI

Suurin korkeus 1200mm
kiinnityskierre: 5/8” & ¼ ”
EAN-koodi: 6420613773322

180017

HISSIJALKA WS-4

Kevyt kolmijalka hissillä.
Suurin korkeus 1800 mm
kiinnityskierre: 5/8”
EAN-koodi: 6420613772868

180014

HISSIJALKA SJP40B

Tukeva kolmijalka hissillä. Suurin korkeus 2365 mm.
kiinnityskierre: 5/8”
EAN-koodi: 6420613767796

180020

HISSIJALKA SJP50

Tukeva kolmijalka hissillä.
Suurin korkeus 3000 mm
kiinnityskierre: 5/8”
EAN-koodi: 6420613772615

180021

HISSIJALKA SJP60-AP

Tukeva kolmijalka ilmanpaine hissillä.
Suurin korkeus 3000 mm
kiinnityskierre: 5/8”
EAN-koodi: 6420613772851



180024 HISSIJALKA SJP30

Matala kolmijalka hissillä.
Kiinnityskierre 5/8”
Suurin korkeus 1500mm
EAN-koodi: 6420613774022



180005

KOLMIJALKA, PIENI PALLOPÄÄ S12Q-D

Pieni kolmijalka pallopäällä.
Suurin korkeus 1650mm.
kiinnityskierre: 5/8”
EAN-koodi: 6420613765624



180004

KOLMIJALKA, PIENI TASAPÄÄ S12Q

Pieni kolmijalka tasapäällä.
Suurin korkeus 1650mm.
kiinnityskierre: 5/8”
EAN-koodi: 6420613766454



180015

ASENNUSTANKO KOLMIJALALLA

Kiinnitetään joko katon ja lattian väliin tai voi seisoa kolmijalalla.
kiinnityskierre: 5/8”
Suurin korkeus 3400mm
EAN-koodi: 6420613770154



230003

ALUMIINILATTA 5 M
5 metrin teleskooppi alumiinilatta.
EAN-koodi: 6420613765587



230004

LASERLATTA + PIDIKE
2,5m laserlatta pidikkeellä.
EAN-koodi: 6420613768137

Vastaanotin + pidike TR-8/LS-8

Tuotenro 110058 EAN:6420613766928



VASTAANOTIN+PIDIKE TR-8

- Vastaanotin pyöriville lasereille
- Toimii lähes kaikkien markkinoilla olevien pyörivien lasereiden kanssa
- Suuri ilmaisualue, pystyy ilmaisemaan lasersäteen 635 nm - 780 nm
- Kaksi valittavaa tarkkuutta, nestevaaka
- Valaistu pimeän aikana.

LDM etäisyysmittarit

- Yksittäinen etäisyysmittaus • Jatkuva mittaus • Pinta-alamittaus • Tilavuuden mittaus • Pythagoras-toiminto • Pituusmittojen yhteen- ja vähennyslaskut
- Kartoitustoiminto • Viiveellä suoritettava mittaus

111020 LDM50 LASER ETÄISYYSMITTARI 50 M
 111021 LDM70 LASER ETÄISYYSMITTARI 70 M
 111022 LDM100 LASER ETÄISYYSMITTARI 100 M

EAN: 6420613774770
 EAN: 6420613774787
 EAN: 6420613774794

Tekniset tiedot:

Toiminta-alue	mallista riippuen 50 – 100 m
Pienin näytöllä ilmaistava arvo	0,05 mm
Mittaustarkkuus	Yleensä ± 2mm**
Jatkuva etäisyysmittaus (seuranta)	Kyllä
Pinta-ala- / tilavuusmittaus	Kyllä
Pythagoras-mittaus	Kyllä
Pituuksien/pinta-alojen/tilavuuksien summa ja erotus	Kyllä
Max. ja min. arvot	Kyllä
Kartoitus	Kyllä
Mittaus viiveellä	Kyllä
Kalibrointi	Kyllä
Takakansi	Kyllä
Rasiatasain	Kyllä
Taustavalo	Kyllä
Laser	Luokka II
Laserin tyyppi	635 nm, < 1 mW
Kirjausmuistin suuruus	100 mittausta
Automaat. laserin sammutus	20 s
Automaat. laitteen sammutus	150 s
Virtälähde	kaksi 1,5 V:n AAA-paristoa/akkuja
Toiminta-aika	noin 8000 mittausta
Säilytyslämpötila	-20...+60°C
Käyttölämpötila	0...+40°C



Tamo digitaalinen mittapyörä DW2

Tuotenro 190006 EAN: 6420613772561



Tamo digitaalinen mittapyörä DW2

Pakkaus sisältää:	Paristot sekä kantolaukun
Kantomatka:	9999,9m
Mittaustarkkuus:	+/- 0,5%
Näytöntarkkuus:	0,1m
Muistitoiminto:	5 muistipaikkaa
Pyöränhalkaisija:	160 mm

Mittapyörässä on kaksiosainen teleskooppivarsi sekä sen näppäimistö on pöly ja vesi suojattu.

Tamo mittapyörä MD 100

Tuotenro 190007 EAN: 6420613772844



Tamo mittapyörä MD 100

Tukeva mittapyörä metallisella seisontajalalla.
Näytöntarkkuus: 0,1m
Kantomatka: 9999,9m

Tamo Ristikela-teräsmitta



Ristikela-teräsmitta

Teräsnauhan leveys 12 mm, selkeä millimetrijaotus, taitettava kampi

Koodi

162001	RISTIKELA TERÄSMITTA 30 M	EAN: 6420613764825
162002	RISTIKELA TERÄSMITTA 50 M	EAN: 6420613764832

Tamo pistoolikela-teräsmitta



Pistoolikela-teräsmitta

Teräsnauhan leveys 10 mm, selkeä millimetrijaotus, taitettava kampi.

Koodi	Tyyppi	EAN-koodi
161001	PISTOOLI TERÄSMITTA 30M	6420613764849
161002	PISTOOLI TERÄSMITTA 50M	6420613764856

Tamo Tape -rullamitat

Tyylikkää ja tukevat rullamitat. Nailon päällysteinen nauhassa selkeät lukumerkinnot keltaisella pohjalla. Kaikissa mitoissa magneettinen mittapää, vyöklipsi sekä rann nauha. Pituudet: 3, 5, 7,5 ja 10m. Rullamitat Luokka II.

Koodi	Tyyppi	EAN-koodi	Pakkauskoko
163001	RULLAMITTA TAMOTAPE 3 M	6420613767727	10
163002	RULLAMITTA TAMOTAPE 5 M	6420613767734	6
163003	RULLAMITTA TAMOTAPE 7,5 M	6420613767741	6
163004	RULLAMITTA TAMOTAPE 10 M	6420613767758	6



Tamo työntömitat



Digitaalinen työntömitta

Tarkkuus $\pm 0,03\text{mm}$

Koodi	Tyyppi	EAN-koodi
150002	DIGITAALINEN TYÖNTÖMITTA 150 MM	6420613760421
150003	DIGITAALINEN TYÖNTÖMITTA 200 MM	6420613760438
150004	DIGITAALINEN TYÖNTÖMITTA 300 MM	6420613760452
150005	DIGITAALINEN TYÖNTÖMITTA 500 MM	6420613760469



Muovinen Digitaalinen työntömitta

Tarkkuus $\pm 0,2\text{mm}$

150011	MUOVINEN 150MM DIGI TYÖNTÖMITTA	6420613775319
--------	---------------------------------	---------------



Mono Block työntömitta

Tarkkuus 0,1 mm

150006	TYÖNTÖMITTA 150 MM	6420613767710
--------	--------------------	---------------

Tamo Vatupassi GW PRO



TAMO VATUPASSI GW PRO

Ammattikäyttöön tarkoitettu alumiinirunkoinen vatupassi. Passissa tarkkuushiotut pinnat, mitta-asteikko, UV suojatut 3 libeliä, 30% isompi keskilibeli sekä kumipehmusteiset päädyt. Tarkkuus 0,5mm/m

Koodi

224001 TAMO VATUPASSI GW PRO 40 CM
224002 TAMO VATUPASSI GW PRO 60 CM
224003 TAMO VATUPASSI GW PRO 120 CM
224004 TAMO VATUPASSI GW PRO 200 CM

EAN

6420613775579
6420613775586
6420613775593
6420613775609

Tamo BSC Vatupassi



TAMO BSC VATUPASSI

Alumiinirunkoinen edullinen vatupassi. Tarkkuushiottu pohja, mitta-asteikko, 3 libelliä. Tarkkuus 1mm/m

Koodi

226001 TAMO VATUPASSI BSC 40 CM
226002 TAMO VATUPASSI BSC 60 CM
226003 TAMO VATUPASSI BSC 120 CM
226004 TAMO VATUPASSI BSC 180 CM

EAN

6420613775623
6420613775630
6420613775647
6420613775654

Tamo Torpedo vatupassi



TAMO TORPEDO VATUPASSI

Edullinen pieni vatupassi. Passissa mitta-asteikko sekä magneettikiinnitys. Pituus 23cm. Myydään 10kpl esittelylaatikossa.

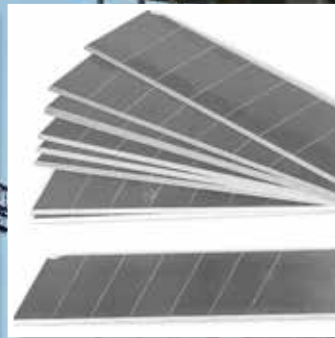
Koodi

225005 TAMO TORPEDO VATUPASSI 23CM

EAN

6420613775616

Työkalut ja muut tuotteet



LED-lamput

Koodi 240067 EAN-koodi 6420613775760 Pakkauskoko 6
TAMO KYNÄLAMPPU LM150

Kynämallinen pieni alumiininen taskulamppu. 150 Lumenea. Zoom, vähävirta sekä vilkku toiminto. Säteen näkyvyys: 54metriä. Käyttöaika täydellä teholla n.1,5 tuntia.



Koodi 240060 EAN-koodi 6420613774251 Pakkauskoko 6
TAMO TASKULAMPPU FL400

Pienikokoinen alumiininen taskulamppu. 400 Lumenea. Pituus 12 cm. Zoom, vähävirta sekä vilkku toiminto. Säteen näkyvyys: 160metriä. Käyttöaika täydellä teholla n.2 tuntia.



Koodi 240061 EAN-koodi 6420613774268 Pakkauskoko 6
TAMO TASKULAMPPU FL580

Tehokas alumiininen taskulamppu. 580 Lumenea. Pituus 21 cm. Zoom, vähävirta sekä vilkku toiminto. Säteen näkyvyys: 250metriä. Käyttöaika täydellä teholla n.8 tuntia.



Koodi 240062 EAN-koodi 6420613774275 Pakkauskoko 12
TAMO OTSALAMPPU HL400

Tehokas alumiininen otsalamppu. 400 Lumenea. Säädettävät kiristysshihat takaavat hyvän istuvuuden. Zoom, vähävirta sekä vilkku toiminto.



Koodi 240064 EAN-koodi 6420613774879 Pakkauskoko 12
TAMO LADATTAVA OTSALAMPPU HL220

Säädettävillä kiristysremmeillä varustettu ladattava otsalamppu. Valon määrä 220 lumenea. Valon suuntaamisen säätö, himmenys, välkkymis sekä heilautuskytkin toiminto.



Koodi 240065 EAN-koodi 6420613775333 Pakkauskoko 12
TAMO LADATTA MONITOIMITASKULAMPPI 700 LM

Ladattava korkea lumeninen kirkas led monitoimivalo runsailla kiinnitys mahdollisuuksilla. Lampusta löytyy otsapanta, vyöklipsi sekä magneettikiinnitys. Lampussa on 700 lumenea.

Koodi 240063 EAN-koodi 6420613774763 Pakkauskoko 10
TAMO LADATTAVA TYÖVALO WL420

Ladattava korkea lumeninen kirkas led työvalo runsailla kiinnitys mahdollisuuksilla. Lampusta löytyy koukku ripustamista varten sekä magneettikiinnitys. Työvalo voi säätää eri asentoihin. Lampussa on 420 lumenea.

Koodi 240066 EAN-koodi 6420613775340 Pakkauskoko 12
TAMO LADATTAVA TYÖVALO WL 1100

Ladattava korkea lumeninen kirkas led työvalo runsailla kiinnitys mahdollisuuksilla. Valossa vahva magneetti kiinnitys sekä powerbank toiminto. Työvalo voi säätää eri asentoihin. Lampussa on 1100 lumenea.

Koodi 240068 EAN-koodi 6420613776224 Pakkauskoko 12
UNIVERSAL 18V LED VALAISIN 20W

18V Litium akulla toimiva LED lamppu. Jossa on kirkas ja Korkeatehoinen 1800 lumenen valo. Teho 20W, Väriämpö/Kelvin 6000K, ylivirtasuojattu. Magneettipohja sekä ripustuskoukku mahdollistavat monipuoliset kiinnitykset. Akkuadapterin avulla soveltuvaa litium akkua voidaan vaihtaa.

Soveltuvat akut

- Makita 18V Lithium akku
- o Bosch 18V Lithium akku
- o Dewalt 18V Lithium akku
- o Milwaukee 18V Lithium akku
- o = Erikseen hankittavalla adapterilla

Akkuadapterit:

- 240074 AKKUADAPTERI BOSCH
- 240075 AKKUADAPTERI DEWALT
- 240076 AKKUADAPTERI MILWAUKEE

Koodi 240069 EAN-6420613776231
UNIVERSAL 18V LED TYÖMAAVALAISIN 50W

Kahdella tai yhdellä 18V Litium akulla toimiva LED työmaavalo. Jossa on kirkas ja Korkeatehoinen 5000 lumenen valo. Teho 50W, Väriämpö/Kelvin 6000-6500K. Lampussa on tukeva säädettävä jalusta sekä kantokahva. Akkuadapterien avulla soveltuvia litium akkuja voidaan vaihtaa sekä myös käyttää eri akkuvalmistajan akkuja yhtäaikaaisesti.

Soveltuvat akut

- Makita 18V Lithium akku
- o Bosch 18V Lithium akku
- o Dewalt 18V Lithium akku
- o Milwaukee 18V Lithium akku
- o = Erikseen hankittavalla adapterilla

Akkuadapterit:

- 240074 AKKUADAPTERI BOSCH
- 240075 AKKUADAPTERI DEWALT
- 240076 AKKUADAPTERI MILWAUKEE

Koodi 240078 EAN-6420613775920
JALUSTA UNIVERSAL LED VALOILLE

Ruuvikiinnitys mahdollisuus kolmelle 240069 valolle. Suurin korkeus 216cm.



Koodi 240065



Koodi 240063



Koodi 240066



Koodi 240068



Koodi 240069



Metallinetsimet

Koodi	Malli	EAN-Koodi
270010	METALLINILMAISIN GC-1055 LCD NÄYTTÖ Metallinilmaisimain on tarkoitettu ammattikäyttöön.	6420613773933

Metallinetsin 1055 LCD näytöllä

Tekniset tiedot:

- LCD näyttö
- 2" kaiutin ja kuulokeliitäntä
- Erillaisia toimintomodeja eri materiaaleille
- Äänen/herkkyden säätö
- Herkkyys: 25cm kolikon kokoiselle esineelle
- Teleskooppivarsi
- Virtalähde: 2 x 9V paristo



Koodi	Malli	EAN-Koodi
270011	METALLINETSIN GC1066 Metallinilmaisimella voit etsiä kolikoita, reliikkejä, koruja, kultaa ja hopeaa melkein mistä tahansa. Ilmaisimain on monikäyttöinen ja sitä on helppo käyttää.	6420613773940

Metallinetsin 1066

Tekniset tiedot:

- 2" kaiutin ja kuulokeliitäntä
- Äänen/herkkyden säätö
- Herkkyys: 25cm kolikon kokoiselle esineelle
- Teleskooppivarsi
- Virtalähde: 2 x 9V paristo



Ruuvitalttasarjat

Koodi	Malli	EAN-Koodi
250020	SÄÄDETTÄVÄ RUUVITALTTASARJA: Pituus säädettävä ruuvikätkisarja. 11 eri ruuvauskärkeä sekä pienoisoruuvimeisseli. Kärjet: PH0 ,PH1, PH2, PZ1,PZ2, HEX3, HEX4, SL4,0 S6,5, TX15, TX20	6420613775241



Phillips 0,1,2 Pozidriv 1,2 HEX 3,4 Slotted 4.0, 6.0 Torx T15, T20



Magnetic bit holder
Magneetilla varustettu ruuvipidin

Koodi	Malli	EAN-Koodi
250021	SÄÄDETTÄVÄ RUUVITALTTASARJA: Pituus säädettävä ruuvitalttasarja. 8 eri ruuvausvartta jossa kummassakin päässä eri ruuvauskärjet. Sisältää myös pienoisoruuvimeisselin. Ruuvimeisseli-kärjet: H6,35x140mm, PH0-3.0, PH1-SL6.0, PH2-SL6.0, TX6-TX15, TX20-TX25, H3-H4, H5-H6. Pienisoruuvimeisseli: PH00-2.0, H4x110mm	6420613775258



Phillips HEX Slotted Torx

Koodi	Malli	EAN-Koodi
250022	HYLSYRUUVITALTTASARJA: Pituus säädettävä hylsytarja. 8 eri hylsytarjaa. Pakkaus sisältää myös pienoisoruuvimeisselin. Hylsytarjat: N5,0, N5,5, N6,0 N7,0, N8,0, N10, N12, Pienisoruuvimeisseli: PH00-2,0, H4x110MM	6420613775265



N5.0 N5.5 N6.0 N7.0
 N8.0 N10 N12
 PH00 SL2.0

Koodi	Malli	EAN-Koodi
250023	RUUVITALTTASARJA T-KAHVALLA: T-kahvalla varuste ruuvitalttasarja 8-osainen. 16 eri ruuvauskärkeä. Kärjet: H6,35x125mm, PH0 - SL3.0, PH1 - SL5.0, PH2-SL6.0, TX6-TX15, TX20-25, H3-4, H5-6. Pienisoruuvimeisseli PH00-2.0 H4x110m	6420613775272



Phillips HEX Slotted Torx

Puukot

Pakkausko on minimi tilausmäärä

Koodi	Nimike	EAN-koodi	Pakkaus- koko
900102	PUUKKO RST 210/20MM	6420613774657	24
250053	PRO PUUKKO HIILITERÄS 205/95MM	6420613776309	24
250054	PRO PUUKKO RST 205/95MM	6420613776316	24
250057	TALTTAPUUKKO 198MM/80MM	6420613776323	24
250058	SÄHKÖASENTAJAN PUUKKO 153MM/35MM	6420613776330	24
250059	TAMO VILLA VEITSI 420MM/280MM	6420613776347	1



Katkoteräveitset

Pakkausko on minimi tilausmäärä

Koodi	Nimike	EAN-koodi	Pakkaus- koko
250030	9MM KATKOTERÄVEITSI	6420613775364	48
250031	9MM KATKOTERÄVEITSI AUTOLUKITUS + 2 VARATERÄÄ	6420613775371	48
250032	18MM KATKOTERÄVEITSI RUUVILUKITUS + 2VARATERÄÄ	6420613775388	24
250033	18MM KATKOTERÄVEITSI AUTOLUKITUS + 3 VARATERÄÄ	6420613775395	12
250034	25MM KATKOTERÄVEITSI RUUVILUKITUS	6420613775401	12
250035	VARATERÄ KATKOTERÄVEITSEEN 9MM 10KPL	6420613775418	10
250036	VARATERÄ KATKOTERÄVEITSEEN 18MM 10KPL	6420613775425	10
250037	VARATERÄ KATKOTERÄVEITSEEN 25MM 10KPL	6420613775432	10



Riippulukot 3 avainta, karkaistu sanka, kromi päällysteinen.

Koodi	Nimike	EAN-Koodi	Lukonpesän leveys mm	Sangan korkeus mm*	Sangan paksuus mm	Lukon kokopituus mm
250010	TAMO RIIPPULUKKO 30MM	6420613774039	30	23/18	5	49
250011	TAMO RIIPPULUKKO 40MM	6420613774046	40	31/24	7	63
250012	TAMO RIIPPULUKKO 50MM	6420613774053	50	39/29	10	77
250013	TAMO RIIPPULUKKO 60MM	6420613774060	60	43/33	10	85
250014	TAMO RIIPPULUKKO 70MM	6420613774077	70	45/40	11	93
250015	TAMO RIIPPULUKKO 30MM PITKÄ	6420613774084	30	45/40	5	70
250018	TAMO RIIPPULUKKO 40MM PITKÄ	6420613775807	40	50/43	7	85
250016	TAMO RIIPPULUKKO 50MM PITKÄ	6420613774091	50	60/51	9	100
250017	TAMO LUKKOSETTI 40MM, 3 KPL SARJOITETTU	6420613775784	40	31/24	7	63

*Mitattuna lukon rungosta sangan korkeimpaan kohtaan (ulko ja sisä)



Vasarat

Koodi	Tyyppi	EAN-koodi	Pakkauskoko
250040	TAMO PRO KIRVESMIEHEN VASARA 20 OZ Pro kirvesmiehen vasara, suuri ja viimeistelty lyöntipää. Tärähdystä vaimentava kumipinta sekä ergonomisesti muotoitu kahva.	6420613775876	6
250041	TAMO KIRVESMIEHEN VASARA 20 OZ Kirvesmiehen vasara, kiillotettu teräsputkivarsi jossa viimeistelty lyöntipää. Tärähdystä vaimentava kumipinta sekä ergonomisesti muotoitu kahva.	6420613775883	6

Rautasaha

Koodi	Nimike	EAN-koodi
250050	TAMO PRO RAUTASAHA 300MM Rautasaha 300mm terille. 45° sahaus mahdollisuus, terän maksimi jännite 125kg, soft touch kädensijat. Sisältää hiiliterästerän 24T/300mm.	6420613775890
	Muista myös varaterät	
300002	24T/300MM BI-METALLI RAUTASAHANTERÄ	6420613766898
301002	24T/300MM KOBOLTTI RAUTASAHANTERÄ	6420613766867



Massapuristin

Käsi­käyt­­töinen tasapainoitettu korkealaatuinen Patruunapuristin, 310 ml:n silikooni ja yleisille rakennusmassa patruunoille.

Koodi 250029 TAMO PATRUUNAPURISTIN 310ML EAN: 6420613775869



PU-Vaahtopistooli

Eri­lais­ten rakennusvaahtojen ammattimaiseen levittämiseen tarkoitettu vaahto/uretaanipistooli. Sisältää kaksi suutin­päätä.

Koodi 250028 TAMO PU-VAAHTOPISTOOLI EAN 6420613776354



Saumaz Saumaruis­ku

Ruis­ku soveltuu erinomaisesti myös erilaisten saumakohtien täyttöihin, väliseinä­muurauksiin, pihalaattojen saumauksiin. Sisältää 4 erikokoista ja muotoista suutinta. Tilavuus 780ml.

Koodi 240090 SAUMAZ SAUMARUIS­KU EAN: 6420613775234



Saumaussarja

Erinomainen työväline saumauksiin. Sarjassa neljä joustavaa kumilastaa joilla voidaan tehdä silikonisaumauksiin 16 erilaista sauma­profiilia.

Koodi 250026 TAMO SAUMAUSSARJA 4-OS EAN: 6420613776460



Ruuvipoistosarja 4-osainen

Koodi 320020 EAN: 6420613776583

- Helppo tapa poistaa vioittuneet ruuvit. Sisältää 4 erikokoista kärkeä, joissa on terä- ja kierrepää. Poraa ensin terällä reikä vioittuneeseen ruuviin. Käännä kärki toisin päin, aseta kierrepää porattuun reikään ja ruuvaa ruuvi auki.



Kulma-adapteri porakoneeseen

Koodi 320021 EAN: 6420613776590

- Tamo 90° kulma-adapteri on erinomainen apuväline ruuvaukseen tai poraukseen ahtaissa paikoissa. Paljon käytetty esimerkiksi kalusteasennuksissa. Hex-kiinnitys.



Senkkausteräsarja 8 kpl

Koodi 320022 EAN: 6420613776606

- Senkkausteräsarja puulle, säädettävä syvyys. Sisältää koot 3mm, 3,5mm, 4mm, 4,5mm, 5mm, 5,5mm ja 6mm.



Poraussyvyyden rajoitin 7-osainen

Koodi 320023 EAN: 6420613776613

- Poraussyvyyden rajoitin sarja. Sisältää koot 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm ja 12mm sekä kuusiokoloavaimen, jonka avulla rajoitin asetetaan oikeaan kohtaan.



Automaattinen pistepuikko

Koodi 320024 EAN: 6420613776620

- Pistepuikko automaattisella iskulla. Pistepuikko on kätevä työväline esimerkiksi porauksen aloittamiseen sileillä metallipinnoilla. Pelkkä painallus työstettävään kappaleeseen riittää.



Nostomagneetti/tarkastuspeili setti

Koodi 250045 EAN: 6420613776491

Nostomagneetti on kätevä työkalu pienten metalliesineiden noukkimiseen vaikeistakin paikoista. Magneetin nostovoima 1,6KG ja teleskooppivarren pituus 130-635mm. Käännettävän tarkastuspeilin avulla saat näköyhteyden hankaliin ja ahtaisiin paikkoihin, kuten esimerkiksi auton alle, moottoreiden ja laitteiden uumeniin. Peilin halkaisija 51mm ja teleskooppivarren pituus 200-540mm.



Tamo pintalämpömittari

Koodi 240008

Tamo pintalämpömittari

Tamo infrapunalämpömittarilla voi helposti ja turvallisesti mitata pinnan lämpötilan pienen etäisyyden päästä kohteeseen koskematta. Kompaktin kokoinen ja erittäin helppo käyttää. Lyhyt vasteaika, infrapunatekniikka ja laaja mittausalue mahdollistavat erittäin nopean ja tarkan mittaustuloksen.

Tekniset tiedot:

Mittausalue	-40°C – 580°C	Näytön tarkkuus	630–660 nm
Aallonpituuden vaste	8 – 14 µm	Laserin teho	<1 mW
Mittaustarkkuus	±2°C tai ±2 % lukemasta (kun T >0°C) ±3°C tai ±2 % lukemasta, kumpi tahansa on suurempi (kun T < 0°C)	Laserluokka	Luokka II
Toistotarkkuus	1 % lukemasta tai 1°C	Maksimiteho	<30 mA
Vasteaika	500 ms, 95 % vaste	Laitteen automaattinen sammuminen	Jos painikkeita ei paineta 7 sekuntiin
Optinen suhde	(D:S) 12:1	Paristotyyppi	9 V paristo (6F22/6LR61)
Emissiokerroin	0,95	Jatkuva toiminta-aika	50 tuntia (taustavalo ja laser pois päältä)
Näytön tarkkuus	±0,1°C	Käyttölämpötila	0°C – 40°C
		Mitat	135 mm x 36 mm x 170 mm
		Paino	Noin 168 g

Koodi

240008 TAMO PINTALÄMPÖMITTARI EAN: 6420613769523



Tamo Cam-100 Kaapelikamera

Koodi:120001

Tamo Cam-100 kaapelikamera tarjoaa helpon ja taloudellisen tavan tutkia piilossa olevia rakenteita. Sen avulla voidaan tarkastella ahtaita paikkoja, esimerkiksi ilmanvaihto- ja ilmastointikanavia, koneiden ja laitteiden sisäosia sekä muita vaikeasti tavoitettavia kohteita. Laitte sisältää taipuisaan varteen kiinnitetyn kamerapään, jonka LEDit mahdollistavat pimeiden onteloiden ja kanavien tarkastelun ilman lisävaloa.

Tekniset tiedot:

Kamerapään ulkohalkaisija:	9 mm (lisävarusteet: magneettipää, koukku, peili ja kierrettävät suojukset)
Näyttö:	3,5" TFT/LCD
LCD-näytön tarkkuus:	320 x 240 pikseliä
Kaapelin pituus:	100 cm
Kaapelin ja kamerapään kotelointiluokka:	IP67
Valonlähde:	Erittäin kirkas LED
Zoom:	2 x
Virtalähde:	AA-paristo 4 kpl
Akun kesto:	4-6 tuntia

Koodi

120001 TAMOCAM-100 EAN: 6420613772585

Laitteen ottamaa kuvaa on mahdollista zoomata ja kiertää. Kamerapähän kiinnitettävät lisävarusteet (kts. tekniset tiedot) lisäävät laitteen monikäyttöisyyttä. Tamo Cam-100 kaapelikamerassa on sisäänrakennettu ladattava litiumpolymeeriakku, joka mahdollistaa pitkän yhtäjaksoisen käyttöajan.

Tamo SF231 Rakenneilmaisin

Koodi: 270008 EAN: 6420613775029

Rakenneilmaisin

- Paikantaa nopeasti etsittävän rangan keskikohdan
- Taustavalaistu LCD näyttö
- Paikantaa puu ja metallirangat. Kolme etsintäsyvyyttä: 13mm, 25mm ja 38mm
- Paikantaa metallin 60mm syvyyteen
- Paikantaa jännitteiset sähköjohdot 51mm syvyyteen
- Automaattinen kalibrointi kaikkiin toimintoihin
- 9V paristo (ei sisälly pakkaukseen)
- Tuotteen koko: 7,0 x 3,0 x 16,5cm
- Paino: 140g



Paineilmakompressori

Koodi 240050

EAN 6420613776279

TAMO PAINEILMAKOMPRESSORI

Akku sekä verkkovirtakäyttöinen paineilmakompressori. Kompaktin kokonsa ansiosta laitetta on helppo kantaa sekä liikutella. Öljytön ja hiiliharjaton moottori takaa hyvän suorituskyvyn sekä vähentää ylläpitoa ja pidentää koneen käyttöikää. Laitetta miellyttävä käyttää hiljaisen käyntiäänensä ansiosta. Komperssori soveltuu hyvin esim. viimeistelynaulauksiin.

Tekniset tiedot

Tankin tilavuus 5L Alum.
Virtalähde DC 18V & AC 220V
Teho 500 W
Pumppu tyyppi / Öljytön
Max. Paine 0,9 MPa / 9 Bar
Ilmavirta 65 L/min
Paino 10,2 Kg

Soveltuvat akut

- Makita 18V Lithium akku
- o Bosch 18V Lithium akku
- o Dewalt 18V Lithium akku
- o Milwaukee 18V Lithium akku
- o = Erikseen hankittavalla adapterilla

Akkuadapterit:

240074 AKKUADAPTERI BOSCH
240075 AKKUADAPTERI DEWALT
240076 AKKUADAPTERI MILWAUKEE



Hakastaivutin

Koodi 250027

EAN: 6420613776637

Raudoitusteräksen taivuttamiseen. Teräksen Ø max. 12 mm.



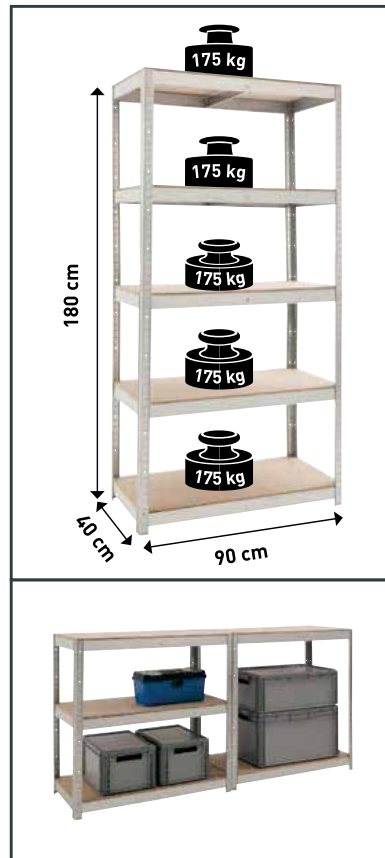
Varastohylly

Koodi 240081

EAN: 5907666207277

VARASTOHYLLY VH175

Kovaa kulutusta kestävä metallihylly viidellä tasolla.
Kantavuus 175kg per taso, galvanoitu, voidaan käyttää myös työtasona.



TAKUU 2 VUOTTA



Kaksipäinen pitkä räikkälänkkiavainsarja nivelellä 2-os

Sis. : 72T 10x13mm sekä 72T 17x19mm
Koodi 250088 EAN-6420613776552

Räikkälänkkiavainsarja suunnanvaihdolla 6-os

Sis. 8mm, 10mm, 13mm, 15mm, 17mm ja 19mm 72T 15° Kulmalla
Koodi 250086 EAN-6420613776538

Räikkälänkkiavainsarja nivelellä 6-os

Sis. : 8mm, 10mm, 13mm, 15mm, 17mm ja 19mm 72T
Koodi 250087 EAN-6420613776545

Kiintolenkkisarja 8-19mm, 11-os.

Sis: 8,10,11,12,13,14,15,16,17,18 ja 19mm
Koodi 250079 EAN-6420613776217

Koodi 250088



Koodi 250086



Koodi 250087



Koodi 250079



Maantiivistäjät ja Betonileikkurit



Maantiivistäjä TT-10-3

Koodi 340019



Maantiivistäjä TT-10-3 / Honda GX160 5,5 hp

Vähän huoltoa vaativa rakenne - nopeammat ja halvemmat korjaukset. Ihanteellinen hiekan, soran sekä kapeissa kaivannoissa tai perustusten, seinien ja tukirakenteiden vierellä olevan sekamaan tiivistämiseen. Varustettu kuljetusta helpottavalla pyörällä. Varustettu kuljetusta helpottavalla taitettavalla aisalla; mitat taitettuna kokoon 50 x 40 x 45 cm. Saatavissa myös kiinteällä aisalla.

Avoimen rakenteen ansiosta levykoneisto puhdistuu itsestään. Pohjalevyn muotoilu mahdollistaa helpon työskentelyn nurkissa. Käyttöihinan suojakotelo pitää hiekan ja mullan poissa. Tehokkaat tärinävaimentimet vähentävät koneen ylärakenteisiin ja aisaan kohdistuvaa värähtelyä.

Malli TT-10-3

Moottori:	1-sylinterinen, ilmajäähdytteinen 4-tahtimoottori
Moottorityyppi:	Honda GX160-bensiinimoottori
Teho kW (hv):	4.0 (5.5)
Paino kg:	64 (140)
Taajuus iskua/min:	5600
Keskipakovoima kN:	10.5
Tiivistyssyvyys cm:	20(8)
Etenemisnopeus cm/s:	40(16)
Tiivistysteho m ² /tunti:	450(4800)
Pohjalevyn koko cm:	50 x 36 (20 x 14)
Mitat cm:	108 x 40 x 80 (43 x 16 x 31)

Maantiivistäjä TT-15-4

Koodi 340016



Maantiivistäjä TT-15-4 / Honda GX160 5,5 hp

Kompakti ja uusinta muotoilua edustava maantiivistäjä. Sitkeästä erikoisteräksestä valmistettu pohjalevy kestää pitkään. Avoimen rakenteen ansiosta levykoneisto puhdistuu itsestään. Venttiilillä varustettu helposti irrotettava vesisäiliö; ei putkiliitosta.

Pohjalevyn muotoilu mahdollistaa helpon työskentelyn nurkissa. Keskelle sijoitettu nostotanko helpottaa kuljetusta. Käyttöihinan suojakotelo pitää hiekan ja mullan poissa.

Malli TT-15-4

Pohjalevyn koko cm:	53 x 50 (21 x 20)
Mitat cm:	110 x 83 x 50 (43 x 33 x 20)
Paino kg:	85(187)
Taajuus iskua/min:	5500
Keskipakovoima kN:	13.0
Tiivistyssyvyys cm:	30(12)
Etenemisnopeus cm/s:	40(16)
Tiivistysteho m ² /tunti:	660(7100)
Moottori:	1-sylinterinen, ilmajäähdytteinen 4-tahtimoottori
Moottorityyppi:	Honda GX160-bensiini
Teho kW (hv):	4.0(5.5)

Maantiivistäjä TT-30-4 levikepaloille

Koodi 340008



Maantiivistäjä TT-30-4 levikepaloille / Honda GX160 5,5 hp

Suunnanvaihtimella varustettu maantiivistäjä. Vähän huoltoa vaativa rakenne – nopeammat ja halvemmat korjaukset.

Erinomainen tiivistysteho kummassakin suunnassa, ETEEN- ja TAAKSEPÄIN. Ihanteellinen hiekan, soran sekä kapeissa kaivannoissa tai perustusten, seinien ja tukirakenteiden vierellä olevan sekamaan tiivistämiseen.

- Ergonomisesti sijoitetut ohjaimet ja säätimet
- Suurikokoiset tärinävaimentimet vähentävät aisaan välittyvää värähtelyä
- Tehokkaat tärinävaimentimet vähentävät koneen ylärakenteisiin kohdistuvaa värähtelyä
- Irrotettavat, kulutusta kestävä pohjalevyt
- Avoin rakenne vähentää lian kertymistä
- Keskelle sijoitettu nostotanko helpottaa kuljetuksia ja kaivannoista nostamista
- Pohjalevyn ympärillä oleva suojarahkki auttaa ehkäisemään vaurioita
- Aisan korkeudensäätö
- Levikepaloilla

Malli TT-30-4

Pohjalevyn koko cm:	73 x 37 (29 x 15)
Mitat cm:	86 x 57 x 93 (34 x 22 x 37)
Paino kg:	150 (330)
Taajuus iskua/min:	4000
Keskipakovoima kN:	30.5
Tiivistysvyvyys cm:	50 (19)
Etenemisnopeus cm/s:	25 (10)
Tiivistysteho m ² /tunti:	570 (6100)
Moottori:	1-sylinterinen, ilmajäähdytteinen 4-tahtimoottori
Moottorityyppi:	Honda GX160-bensiini
Teho kW (hv):	4.0(5.5)

Asfaltti-/betonileikkuri TBL-12

Koodi 340023



Asfaltti-/betonileikkuri TBL-12 / Honda GX160 5,5 hp

Betonileikkurimme on suunniteltu vahvoiksi, kestäviksi ja tehokkaiksi. Vahvistettu teräskotelorakenne takaa leikkurirungon tärinän vaimentamiseen tarvittavan jäykkyyden betonia tai asfalttia leikatessa. Tärinöiden minimoiminen parantaa terän leikkuutehoa ja takaa leikkurin pitkän käyttöiän.

- Erittäin jäykkä kotelorakenteinen runko takaa suoran leikkujäljen samalla, kun vetely ja tärinä pidetään minimissään – pitkän sahan ja terien käyttöiän edellytys.
- Pehmustetut kädensijat.
- Leikkuvyyden säätö helppokäyttöisellä käsipyörällä.
- Edestä saranoitu, nostettava teräsuojus takaa helpot teränvaihdot.

Malli TBL-12

Moottorityyppi:	petrol à Bensa
Moottorin malli:	1-sylinterinen, ilmajäähdytteinen 4-tahtimoottori
Teho kW (hv):	4.0 (5.5)
Paino kg:	77 (170)
Suurin leikkuvyvyys cm:	9 (3.5)
Teräkkoko:	300-350mm (25,4 keskiöreikä)
Leikkuvyyden säätö:	6 Käsiasäätöinen
Eteneminen:	Manuaalisesti työnnettävä
Vesisäiliön tilavuus l:	14
Mitat cm:	165 x 48 x 95 (65 x 19 x 37)

Betoniherrin TBH-36

Koodi 340040



Betoniherrin TBH-36 / Honda GX160 5.5 hp

Vähän huoltoa vaativa ja kestävä rakenne. Kiekkö-, pikakiinnityksellä varustetuille hierto-, yhdistelmä- ja viimeistelyterille ihanteellisesti sopiva Ø 36" moottoriherrin; riittävän painavarakenteinen

- Vahvistettu vaihteisto takaa pitkän käyttöiän
- Raskas rakenne takaa erinomaisen työpölytyksen.
- Säädettävä aisankorkeus takaa hyvän käyttömukavuuden ja helppokäyttöisyyden; säätö ei vaadi työkaluja
- Vakiovarusteena oleva nostotanko helpottaa kuljetuksia työkohteella; siirtyä helposti kahden henkilön voimin
- Automaattinen turvakytkin sammuttaa moottorin, jos käyttäjä menettää koneen hallinnan
- Säätöruuvit mahdollistavat tarkat teräsäädöt.

Malli TBH-36

Moottorityyppi:	Honda GX 160, Petrol
Moottorin malli:	1-sylinterinen, ilmajäähdytteinen 4-tahtimoottori
Teho kW (hv):	4.0 (5.5)
Paino kg:	93 (205)
Roottorin Ø cm:	90 (36)
Terien lukumäärä:	4
Viimeistelyterä cm:	15 x 35 (6 x 14)
Yhdistelmäterä cm:	20 x 35 (8 x 14)
Pikakiinnityksellä varustettu	
hiertoterä cm:	25 x 35 (10 x 14)
Kiekkoterä cm:	38 1/2"
Mitat cm:	100 x 100 x 50 (40 x 40 x 20)

BAUTEC CM125 Betonimylly

Koodi 340060



BAUTEC CM125 Betonimylly

Tekniset tiedot:

- moottori 550 W / 230 V
- metallinen hammaskehä
- rummun tilavuus 125 litraa
- rummun suuaukko 375 mm
- rummun pyörimisnopeus 26,6 /min
- kokonaismitat (PxLxK) 1200 x 710 x 1400 mm
- kaksoisieristetty, suojausluokka II ja IP45D
- paino 57 kg
- melutaso 95 dB

TEKNINEN TUKI

Ammattitaitoinen tukemme auttaa teitä kaikissa edustamiemme koneiden ja laitteiden teknisissä ja huoltoon liittyvissä kysymyksissä. Vastaamme edustamiemme mittalaitteiden takuuhuolloista sekä kalibroinneista. Kun lähetät kojeen tarkistukseen tai huollettavaksi Tamoline Finland Oy:lle, laitathan mukaan yhteystietosi ja seloste mahdollisesta viasta. Tulostettavan huoltosaatteen löydätte tekninen tuki osiosta internetsivuiltamme tamolinefinland.fi. Ennen laitteen huoltoon lähettämistä on suositeltavaa soittaa vielä huoltoomme lähetysohjeiden varmistamiseksi.

Kaikissa laitteiden korjauksia, varaosiin tai teknisiin kysymyksiin liittyvissä asioissa voit ottaa yhteyttä suoraan:

Tekninen tuki

0504447778

huolto@tamolinefinland.fi



Tuotteet esille myymälään huomiota herättävästi



- Esittelytelineessä neljä musta levyseinää, neljännessä seinässä lukollinen ovi
- 60 tuotepiikkiä
- Liikuteltavilla pyörillä
- Tammo Professional logoilla
- Koko: 750 x 750 x 1800 cm (L x S x K)

Kysy lisää myyjiltämme!

Kiinnostuitko tuotteistamme? Ryhdy jälleenmyyjäksi!

Etsimme jatkuvasti uusia yhteistyökumppaneita. Ota rohkeasti myyntiimme yhteyttä. Tarjoamme laajalti erilaisia ratkaisuja. Ota yhteyttä niin katsotaan yhdessä, mitkä tuotteet sopivat juuri teidän valikoimaanne!



PROFESSIONAL TOOLS

Tamoline Finland Oy

Tammiston kauppatie 26, FI-01510 Vantaa, Finland

Tel +358 9 7743 480

sales@tamolinefinland.fi

www.tamolinefinland.fi

