Innovaatiset työkalut • Yleiset tarvikkeet

Luettelo

Voimassa 01.08.2016

wolfcraft - innovatiivisia herätteitä harrastelijoille ja käsityöläisille

Vuodesta 1949 lähtien on wolfcraftia pidetty herätteitä antavana voimana vaativille harrastelijoille ja käsityöläisille suunniteltujen innovatiivisten työkalujen ja sähkötyökalujen lisätarvikkeiden alalla. Vähittäiskaupan suorituskykyisenä yhteistyökumppanina ymmärrämme, mitä mielessäsi - sekä asiakkaittesi mielessä - liikkuu ja olemme muuntaneet nämä tarpeet markkinavetoisiksi ratkaisuiksi jo yli 60 vuoden ajan.

Kannustimemme vie sinut eteenpäin!

Kaikki alkoi Robert Wolffista, hänen intohimostaan käsityötä kohtaan ja hänen pyrkimyksestään tehdä hyvästä asia vieläkin parempi. Tämä asenne on edelleenkin omistajajohtoisen perheyrityksemme menestyksen moottori. Saksassa ja Slovakiassa sijaitsevissa tuotantolaitoksissamme jokainen 450 työntekijästämme on sisäistänyt tämän laatuperiaatteen. Tuotamme ja kokoamme niissä osia täydellistä yhteistyötä tekevissä tiimeissä ja käytämme huipputarkkoja teollisuuslaitoksia kokemuksella, asiantuntemuksella ja käsityöläistaidolla. Yhdessä turvaamme wolfcraftin luotettavaksi osoittautuneen laadun ja tilausten aikataulunmukaisen käsittelyn - päivästä toiseen.

Innovaation voima - tulevaisuus näköpiirissä eduksesi

Kokemuksesta tiedämme: innovaation voima ei synny itsestään. Siihen tarvitaan johdonmukaista työtä yhdistettynä varmaan vaistoon tulevaisuuden kehityksistä. Voidaksemme varmistaa sinun ja oman yrityksemme menestyksen kuulostelemme joka päivä yhdellä korvalla asiakkaitamme ja toisella markkinoita. Samalla meillä on aina mielessämme päämääränä antaa vastauksia globaalisessa ympäristössä, ennen kuin kysymys täytyy esittää. Vastauksia työkalujen ja sähkötyökalujen lisätarvikkeiden muodossa, jotka tänään ovat vieläkin hieman tehokkaampia, ergonomisempia, käytännöllisempiä, tarkempia ja turvallisempia kuin eilen.

Tervetuloa wolfcraftiin

wolfcraft GmbH: n hallinnon ja maailmanlaajuisen postimyynnin sijainti, Kempenich, Saksa

Sisältömerkinnät tuoteryhmittäin

Tuoteryhmä		Sivu
1	**Konepöydät**	
01	Rullapukit / työpukit	6
04	Konepöydät	8
06	Ohjausjärjestelmät	13
96	Tarvikkeet	14
2	**Kiinnitys- ja työpöydät**	
01	Kiinnityspöydät	16
03	Verstasjärjestelmä	21
3	**Kuljetusjärjestelmät**	
01	Nokkakärryt	44
4	**Puristimet ja kiristimet**	
01	Yhden käden puristin	50
03	Ruuvipuristimet	53
04	Muoviset jousipuristimet	55
05	Räikkäpuristimet	59
06	Nauhakiristimet	61
07	Kehyspuristimet	64
08	Tarranauhat	65
09	Kumiköydet	67
10	Kulmapuristimet	68
11	Erikois puristimet	69
5	**Puuliitokset**	
01	Tappiliitokset	71
03	Lamelliliitokset	76
04	Ruuviliitokset	78
05	Pienet puuosat	79
98	Muut tuotteet	80
6	**Sähkötyökalujen tarvikkeet**	
01	Pistosahanterät	81
02	Reikäsahat / Porakruunut	120
03	Ruuvauskärjet/ ruuvitaltat/pitimet/ adapterit	144
04	Hiomatarvikkeet	164
05	Harjat	223
06	Pyörösahanterät	238
07	Raspit/upotusporat	246
08	Poraistukat	255
09	Jyrsinterät	260
10	Sekoittimet	269
11	Lisälaitteet	273
12	Porat / taltat	282
13	Nitojat / Hakaset	311
14	Katkaisu- / hiomalaikat	320
15	Suojavarusteet	331
16	Lisävarusteet heilurisahoille	343
7	**Käsityökalut**	
01	Leikkaustyökalut	363
02	Mittausvälineet	376
8	**Projektiteemat**	
01	Laminaatin ja Vinyylin katkaisu	377
02	Kipsikartonkilevyjen työstö	386
03	Polttopuut	400
04	Elastisten liikuntasaumojen valmistus	405
05	Puuterassin rakentaminen	411
06	Laattojen asennus	418
07	Ovien ja karmien asentaminen	426

1.1 Rullapukit / työpukit

Uusi wolfcraft-työtaso on ihanteellinen apuväline sisätilojen rakennustöissä!

1 workstand - työtaso

käännettävät tukipidikkeet mahdollistavat pitkien työkappaleiden kiinnittämisen, ihanteellinen sahaustöissä tai materiaalien säilytyspaikkana

- 3 säädettävää suojapidikettä herkkärakenteisia työkappaleita varten
- sivuilla olevat säädettävät pidikkeet estävät työkappaleen liukumisen
- käännettävät tukipidikkeet mahdollistavat pitkien työkappaleiden kiinnittämisen, ihanteellinen sahaustöissä tai materiaalien säilytyspaikkana
- kokoontaitettavuuden ansiosta tilaa säästävä
- malli: valmiiksi koottu
- työskentelykorkeus 735 mm
- alustan leveys: 620 mm
- pakkaus: vyöte

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	maks. kuormitus	paino
6905000	...690509	1 workstand - työtaso	100 kg	3,385 kg

1.1 Rullapukit / työpukit

kiinteää alustaa käytetään työpöydän alustapinnan jatkeena työstettävien kappaleiden tukena

rullataso helpottaa työkappaleiden syöttämistä ja liikuttamista kaikissa suunnissa, esim. jyrsittäessä

- sopii kaikkiin tavallisiin kone- ja työpöytiin
- pitkien lautojen ja levyjen tuentaan ja rullaamiseen
- portaaton korkeudensäätö
- kiinteää alustaa käytetään työpöydän alustapinnan jatkeena työstettävien kappaleiden tukena
- laakeroitu tasorulla helpottaa materiaalin syöttämistä työstösuunnassa
- rullataso helpottaa työkappaleiden syöttämistä ja liikuttamista kaikissa suunnissa, esim. jyrsittäessä
- kokoontaitettavuuden ansiosta tilaa säästävä
- alustan leveys: 300 mm
- pakkaus: vyöte
- täydentäviä tuotteita: 6177000, 6182000, 6900000, 6900612, 6906000, 6906612, 6908000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	työskentelykorkeus	maks. kuormitus	paino
6102300	...610231	1 yleistyötaso- ja rullapukki	630 - 1.000 mm	50 kg	5,6 kg

laakeroitu tasorulla helpottaa materiaalin syöttämistä työstösuunnassa

Käytännöllinen jatkopöytä sahaus- ja työpöydille

- sopii kaikkiin tavallisiin kone- ja työpöytiin
- portaaton korkeudensäätö
- laakeroitu tasorulla helpottaa materiaalin syöttämistä työstösuunnassa
- kokoontaitettavuuden ansiosta tilaa säästävä
- malli: valmiiksi koottu, hitsattu
- alustan leveys: 300 mm
- pakkaus: vyöte
- täydentäviä tuotteita: 6177000, 6182000, 6900000, 6900612, 6906000, 6906612, 6908000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	työskentelykorkeus	maks. kuormitus	paino
6119973	...611993	1 rullapukki	640 - 1.000 mm	60 kg	3,9 kg

1.4 Konepöydät

MASTER cut 2000

Tarkkuussahauspöytä ja työasema

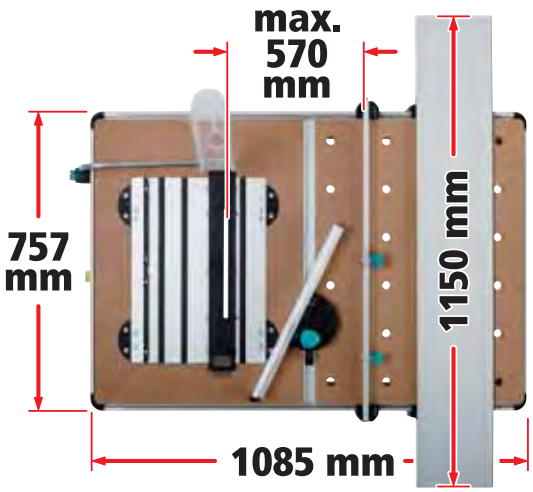
Yksi sahauspöytä - viisi käyttötarkoitusta

Niin pienet kuin suuret levyt - MASTER cut 2000 -laitteella leikkaat kaikki työkappaleet tarkasti. Laitteessa on yhdistetty pöytäpyörösaha, ohjattu käsipyörösaha, jyrsinpöytä ja pistosahauspöytä. Suuren työtasonsa ja taitettavien jalkojensa ansiosta se on lisäksi suuri ja siirrettävä työasema.

Tuote-edut:
- yleiskäyttöinen kaikenlaisiin projekteihin; voidaan käyttää pöytäpyörösahana, ohjattuna käsipyörösahana, pistosahapöytänä, jyrsinpöytänä, työpöytänä
- tarkka: tarkat leikkaukset korkealaatuisten vasteiden ja ohjainkiskojen ansiosta
- siirrettävä: voidaan käyttää kaikkialla ja varastoida pieneen tilaan
- kestävä ja tukeva vankan rungon ja korkeussäädettävän jalan ansiosta
- yhteensopiva: lähes kaikille käsipyörösahoille, yläjyrsimille ja pistosahoille

Mukaan lukien:
- työtaso MDF levyä, koeenkiinnityslevy on käännettävä
- kiristin
- työntökapula
- suojakupu
- turvakytkin
- 4 muovista kiinnitysleukaa litteille työkappaleille
- 2 pikakiristimet
- 3 ohjainta sisältyy pöytään ojainkisko käsisirkkelille, kulmaohjain ja yläjyrsimelle / pistosahalle
- ohjainkisko 115 cm
- 2 asetusrenkaat 15 ja 25 mm yläjyrsimiin
- kulmavaste
- pitkittäisvaste
- ohjainkiskon kulmavaste

Tekniset tiedot
- käsipyörösahaan jakokiilalla, kork. 70 mm leikkaussyvyys, 200 mm sahanterän halkaisija ja peruslevyn mitat - katso kuva (ei käsipyörösahoja)
- yläjyrsimiin kork. 230 V, kork. 1800 W, kork. 170 x 20 mm peruslevyn halkaisija, kork. 20 mm peruslevyn korkeus ja kork. 27 mm jyrsimen halkaisijalle
- mitat asennettuna: 1185 x 757 x 863 mm
- mitat taitettuna: 1085 x 757 x 213 mm
- työtaso: 1035 x 695 mm
- työskentelykorkeus: 863 mm
- kiinnitysreikä 20mm halkaisija
- kork. työkappalekorkeus: käytettäessä pöytäpyörösahaa ja ohjainkiskoa 60 mm
- kork. leikkausleveys pitkittäisvasteen kanssa: pöytäpyörösaha 570 mm
- kork. leikkauspituus: ohjainkisko 740 mm
- TUVdotCOM ID: 0000033448
- maks. kuormitus: 120 kg
- paino: 24 kg
- pakkaus: pahvilaatikko
- erilliset lisävarusteet: 3456000, 3457000, 6102300, 6119973, 6901000



Yksi sahauspöytä - viisi käyttötarkoitusta

Pöytäpyörösaha
- täydellinen lyhennettäessä pieniä ja kevyitä työkappaleita, jotka voidaan työntää pöydän yli
- tarkat pitkittäisleikkaukset välyksettömällä vasteella
- 0 - 65° :n viistosahaukset tarkan kulmavasteen ansiosta

Ohjattu käsipyörösaha
- wolfcraft-ohjainkiskolla ja -kiinnityspuristimilla
- 80 cm alumiinivasteen ansiosta ihanteellinen paneelien ja levyjen lyhentämiseen
- ohjainkiskon kulmavaste, portaaton säätö 0 - 70°, vasteluisti tarkkoja toistoleikkauksia varten
- alumiinikonelevy mahdollistaa pöytäpyörösahan vaihdon hetkessä ohjainkiskolliseen ohjattuun sahaan

Pistosahauspöytä
- ihanteellinen kaarreleikkauksiin
- leikkauslinjan hyvä näkyvyys
- työkappaletta on helppo ohjata käsin

Siirrettävä työasema
- iso ja kestävä MDF-työtaso, jossa kiinnitys- ja kiristysmahdollisuuksia
- kestävä ja tukeva: luja runko, kantokyky enintään 120 kg, korkeussäädettävä jalka
- voidaan käyttää kaikkialla ja varastoida pieneen tilaan
- yksinkertainen kuljettaa kevyen alumiinirakenteen ansiosta
- taitettavat jalat säästävät selkää työskentelyn aikana

Jyrsinpöytä
- lisävarusteet: pitkittäisjyrsinvaste (tuotenumero 6901000) tekee MASTER cut 2000 -laitteesta täysiarvoisen jyrsinpöydän

Huomautus:
Jyrsinpöytää saa käyttää vain pitkittäisjyrsinvasteen (tuotenumero 6901000) kanssa!

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varten
6900000	...690004	1 MASTER cut 2000 - tarkkuussahauspöytä ja työasema	EU ex. GB, IRL, DK
6900612	...690066	1 MASTER cut 2000 - tarkkuussahauspöytä ja työasema	CH

1.4 Konepöydät

MASTER cut 1500

Uusi EU:n viimeisimmät turvamääräykset täyttävä yleiskäyttöinen työpenkki ja konepöytä. Kiinteästi sijoitetun sirkkelin, pistosahan ja yläjyrsimen tarkkaan käyttöön.

Tuote-edut:
- monitoiminen, sopii kaikenlaisiin projekteihin
- toimii pyörösahapöytänä, pistosahapöytänä, jyrsinpöytänä yhdessä jyrsimen kiinnittimen nro 6901000 ja työaseman kanssa
- tarkka säädettävän alumiinikonelevyn ansiosta ja koneiden helppo asennus
- poikkituin vahvistettu runko on erittäin kestävä, siirrettävissä ja nopean kokoontaitettavuuden ansiosta tilaa säästävä
- vankkatekoinen ruuvipenkki, pyökkiä
- yhteensopiva lähes kaikkien käsipyörösahojen, yläjyrsinten ja pistosahojen kanssa

Mukaan lukien:
1 kulmavaste
1 pitkittäisvaste
1 turvakytkin
1 työntökapula
1 kiristin
1 suojakupu
4 muovista kiinnitysleukaa litteille työkappaleille
2 asetusrenkaat 15 ja 25 mm yläjyrsimiin

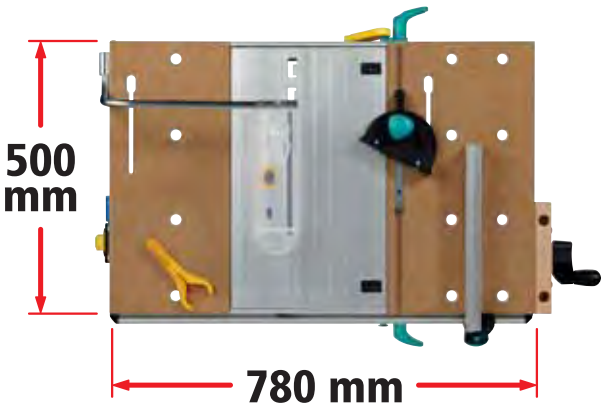
The mark of responsible forestry
FSC® C008243

Tekniset tiedot:

• työskentelykorkeus:	865 mm
• maks. kiinnitysleveys / kiinnitysleuoilla:	120 - 620 mm
• pöydänpinta:	780 x 500 mm
• MDF-levy:	495 x 500 x 23 mm
• Konelevyn mitat:	285 x 500 mm
• Työtasot MDF-levyä ja valualumiininia	
• mitat asennettuna:	940 x 640 x 865 mm
• mitat taitettuna	640 x 1145 x 195 mm
• paino:	17 kg
• maks. kuormitus:	200 kg

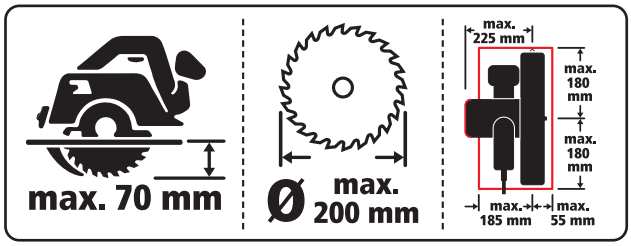
MADE IN EUROPE

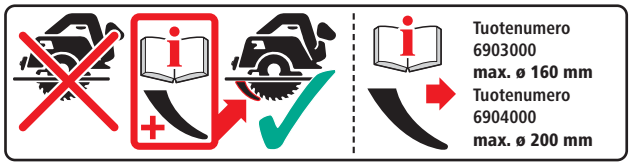
käsipyörösahaan:	jakokiilalla, kork. 70 mm leikkaussyvyys, 200 mm sahanterän halkaisija ja peruslevyn mitat - katso kuva (ei käsipyörösahoja)
Käyttöohjeet:	Halkaisukiilan tuotenro 6903000(160 mm:iin asti) tai tuotenro 6904000 (160-200 mm) tarvikkeiden käytön yhteydessä voidaan käyttää myös käsipyörösahoja ilman halkaisukiilaa.
Postosahaan:	kaikki
Yläjyrsimiin:	kork. 230 V, kork. 1800 W, kork. 170 x 20 mm peruslevyn halkaisija, kork. 20 mm peruslevyn korkeus ja kork. 27 mm jyrsimen halkaisijalle



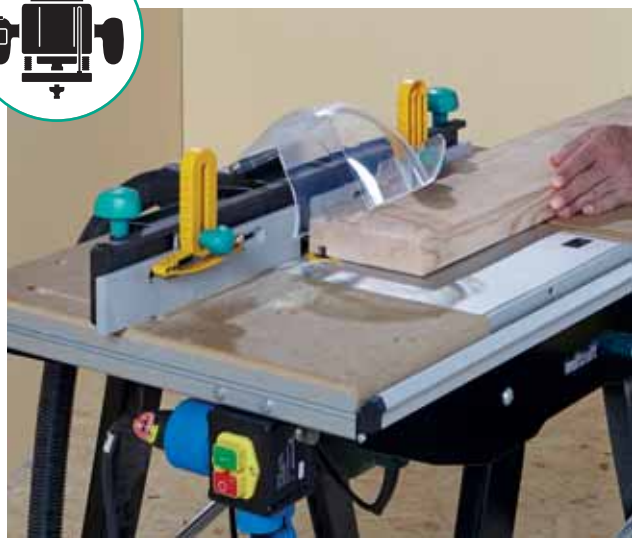
4 yhdessä: sirkkeli-, sahaus-, jyrsin- ja työpöytä

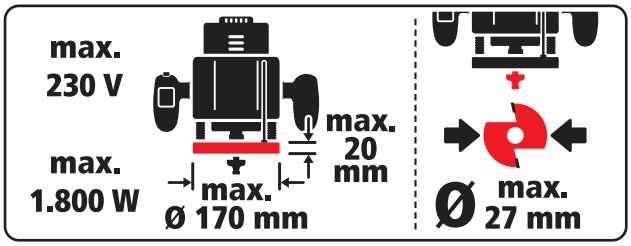
Pöytäpyörösaha

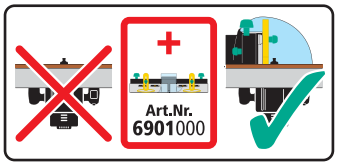




Jyrsinpöytä







Huomautus:
Jyrsinpöytää saa käyttää vain pitkittäisjyrsinvasteen (tuotenumero 6901000) kanssa!

Pistosahauspöytä

Siirrettävä työasema

tuotenumero	EAN-Code 4006885...	kuvaus	varten
6906000	...690608	1 MASTER cut 1500 - työ- ja konepöytä	EU ex. GB, IRL, DK
6906612	...690660	1 MASTER cut 1500 - työ- ja konepöytä	CH

1.4 Konepöydät

pitkittäisleikkaukset

kaarileikkaukset

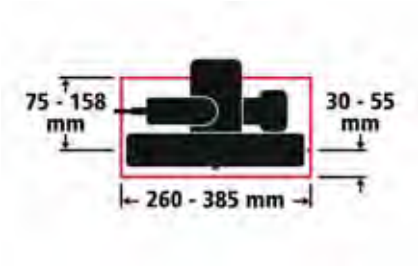
Ideaalinen lisä pistosahalla työskentelyyn

Leikkauslinjan ja pitkittäisvasteen hyvä näkyvyys mahdollistavat tarkan sahauksen. Työkappaleen sahaus alhaalta käsin saa aikaan näkyvälle pinnalle vähemmän repeämiä ja siten siistit leikkauspinnat.

- 2 ruuvipuristimen avulla varma kiinnitys kaikkiin työpöytiin, joiden pöytälevyn paksuus maks. 60 mm
- työtaso 320 x 300 mm
- pöytälevy: sinkitty
- postosahaan: sahanterän pituus maks. 100 mm
- mukaan lukien: 1 pitkittäisvaste
- pakkaus: pahvilaatikko

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
6197000	...619708	1 pistosahauspöytä	320 x 300 mm

1.6 Ohjausjärjestelmät

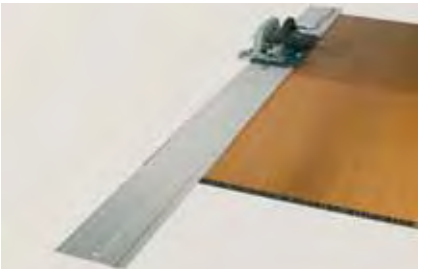


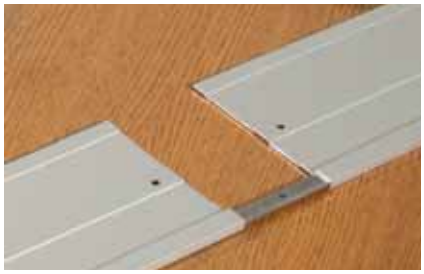
Yleiskäyttöiset ja tarkat - wolfcraft ohjauskiskot FKS 115 täydentävät ihanteellisesti käsipyörösahaasi

10

- kone: kaikki tavalliset käsipyörösahat, joiden leikkaussyvyys on maks. 66 mm ja peruslevy maks. 120-200 x 260-385 mm
- tarkkoihin, suoriin ja pitkiin leikkauksiin - myös vinoleikkauksiin
- keittiön työtasojen, ovien jne. leikkaukseen ja lyhentämiseen
- kumihuuli vähentää repeämisen vaaraa, merkitsee samalla leikkausreunan ja takaa siten erinomaisen sahaustarkkuuden
- käsipyörösahan nopea ja helppo asennus; tarkka säätö tarpeellinen vain yhden kerran
- liukumaton alapuoli sekä mukana toimitetut 2 puristinta takaavat varman ohjauksen
- voidaan käyttää ongelmitta vaikeiden paikkojen leikkaukseen ja kulmaleikkauksiin
- mukaan lukien: 2 puristimet
- pakkaus: pahvikotelo
- erilliset lisävarusteet: 6911000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
6910000	...691001	1 FKS 115 - ohjainkisko	1.150 x 50 x 242 mm





- mahdollistaa suurten työkappaleiden tarkan työstön
- ohjainkiskon FKS 115 helppo ja nopea pidennys
- ohjaimen pituus yhteensä 230 cm
- pidennettävissä myös useammalla kuin kahdella kiskolla
- sopii käytettäväksi vain tuotteen nro 6910000 kanssa!
- sisältö:
  1 alumiinikisko
  1 jatkoadapteri
- pakkaus: pahvilaatikko
- sopii 6910000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
6911000	...691100	1 jatkosarja	1.150 x 10 x 220 mm

1.96 Tarvikkeet

MADE IN EUROPE

- porakoneiden paikoilleen kiinnittämiseen
- kiinnitys ø 43 mm (euronormi)
- pakkaus: kiinnitetty pahville
- sopii 6906000, 6906612

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
6152000	...615205	1 koneen pidin

10

Pitkittäinen jyrsinvaste tekee MASTER cut -laitteesta täysiarvoisen jyrsinpöydän.

- työkappaleille, joiden paksuus on enintään 40 mm
- jyrsimille, joiden halkaisija on enintään 27 mm
- sopii käytettäväksi vain tuotteen nro 6900000, 6906000 kanssa!
- tarkka säädettävä vaste täydellisiin tuloksiin
- säätö jyrsimen koon mukaan säädettävän vasteen ansiosta
- pitkittäisjyrsinvaste voidaan kiinnittää turvallisesti ja ilman työkaluja kääntönuppien avulla
- pölynpoistolaitteen liitäntä
- kärki: suurempia työkappaleita tulisi tukea rullapukilla (esim. tuotenumero 6102300)
- pakkaus: pahvilaatikko
- paino: 2,8 kg
- sopii 6900000, 6900612, 6906000, 6906612

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
6901000	...690103	1 rinnakkainen jyrsinvaste

6903000

6904000

MADE IN EUROPE

- käyttö ilman halkaisukiilaa olevissa MASTER cut 1500 -käsipyörösahoissa
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä
- sopii 6906000, 6906612

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	
6903000	...690301	1 halkaisukiila	pyörösahanterille, joiden koko on maks. Ø 160 mm
6904000	...690400	1 halkaisukiila	pyörösahanterille, joiden koko on Ø 160–200 mm

2.1 Kiinnityspöydät

1 MASTER 700 - kiinnitys- ja konepöytä

Ylivertainen monipuolisuus, joka yhdistyy moderniin muotoiluun, kuvaa tätä korkeussäädettävää kiinnitys- ja konepöytää.

- pöytälevy 19 mm:n MDF-levyä, kääntyy portaattomasti 0–70°
- kiinnitettävät laitteet, kuten katkaisu- ja jiirisahat

samoin kuin poratelineet, voidaan asentaa helposti ja nopeasti MDF-levyyn kiinnityskelkkojen avulla
- alatelineen uusi ja vakaa Z-muotoilu takaa ergonomiset työskentelyolosuhteet tehtäessä töitä seisten ja istuen
- sisäänrakennettujen painejousien ansiosta korkeuden säätö on helppoa
- nopea kokoontaittomekanismi, jonka ansiosta mahtuu pieneenkin säilytystilaan: taita vain jalat ylös vetotangon avulla
- mukana 4 kiinnitysleukaa kiinnityksiin tasaisille ja pyöreille pinnoille
- mukana 2 suojauselementtiä pitkille ja pyöreille esineille, kuten putkille jne.
- 4 käytännöllistä alustatappia – käännettävät, terävä alusta lakkaustöitä varten ja tasainen, liukuesteinen alusta
- pakkaus: pahvilaatikko
- täydentäviä tuotteita: 6102300, 6119973
- erilliset lisävarusteet: 6171000, 6176000

Tekniset tiedot

työskentelykorkeus:	780 - 950 mm
maks. kiinnitysleveys / kiinnitysleuoilla:	130 / 435 mm
työtaso:	680 x 390 mm
maks. kuormitus:	150 kg
kiinnitysjärjestelmä:	kahvat, tappisäätö kiristysleuka
pöytälevy:	MDF, käännettävissä 0 - 70°
alusta:	tukeva kokoontaittomekanismi, säilytystila työkaluille
mitat asennettuna:	680 x 780 - 950 x 525 mm
mitat taitettuna:	680 x 960 x 185 mm
paino:	14,5 kg

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
6908000	...690806	1 MASTER 700 - kiinnitys- ja konepöytä

Korkeussäätöinen kiinnitys- ja työpöytä

1 MASTER 600 - kiinnitys- ja työpöytä

kokoontaitettavuuden ansiosta tilaa säästävä

käännettävä pöytälevy, jossa portaaton 0 - 65° kiinnitysasteikko, avaa uusia käyttömahdollisuuksia

muovista kiinnitysleukaa litteille työkappaleille

Oikea työskentelykorkeus jokaiseen käyttöön! Työkorkeuden säätö tarjoaa kaiken pituisille käyttäjille aina ergonomisen työskentelyasennon joko istuen tai seisten.

- korkeussäätö ulosvetolukituksella
- lisälevyn ansiosta työtason suurennus mahdollista
- käännettävä pöytälevy, jossa portaaton 0 - 65° kiinnitysasteikko, avaa uusia käyttömahdollisuuksia
- MDF-levyn magneetti ruuvien ja naulojen säilyttämistä varten
- kestävä alakehys kokoontaittomekanismilla, minkä ansiosta mahtuu pieneenkin säilytystilaan
- pakkaus: pahvilaatikko
- täydentäviä tuotteita: 6102300, 6119973
- erilliset lisävarusteet: 6171000, 6172000, 6174000, 6176000

10 MADE IN EUROPE FSC

Tekniset tiedot

työskentelykorkeus:	780 - 950 mm
maks. kiinnitysleveys / kiinnitysleuoilla:	115 / 435 mm
työtaso:	650 x 420 mm
maks. kuormitus:	120 kg
maks. kiinnityskulma:	10°
kiinnitysjärjestelmä:	kahvat, tappisäätö kiristysleuka
säätöapuväline:	asteitus
pöytälevy:	MDF, käännettävissä 0 - 65°
alusta:	tukeva kokoontaittomekanismi, säilytystila työkaluille
mukaan lukien:	4 muovista kiinnitysleukaa litteille työkappaleille 2 lisäkiinnitintä pyöreille työkappaleille 1 tukilevy
mitat asennettuna:	650 x 780 - 955 x 420 - 530 mm
mitat taitettuna:	650 x 1.065 x 210 mm
paino:	15,1 kg

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
6182000	...618206	1 MASTER 600 - kiinnitys- ja työpöytä

2.1 Kiinnityspöydät

Yleiskäyttöinen kiinnitys- ja työpöytä

1 MASTER 200 - kiinnitys- ja työpöytä

kokoontaitettavuuden ansiosta tilaa säästävä

vankka kiinnitys- ja työpöytä moniin eri käyttötarkoituksiin; kuuluu jokaisen verstaan ja kotitalouden perusvarustukseen, kokoontaittomekanismin ansiosta tilaa säästävä

- 2 MDF-kiinnitysleukaa, joista etummainen on säädettävissä 2 kahvalla
- kestävä alakehys kokoontaittomekanismilla, minkä ansiosta mahtuu pieneenkin säilytystilaan
- säilytystila työkaluille
- pakkaus: pahvilaatikko
- täydentäviä tuotteita: 6102300, 6119973
- erilliset lisävarusteet: 6171000, 6172000, 6174000, 6176000

Tekniset tiedot

työskentelykorkeus:	800 mm
maks. kiinnitysleveys / kiinnitysleuoilla:	145 / 365 mm
työtaso:	645 x 300 mm
maks. kuormitus:	180 kg
maks. kiinnityskulma:	14°
kiinnitysjärjestelmä:	kahvat, tappisäätö kiristysleuka
säätöapuväline:	asteitus
pöytälevy:	MDF
alusta:	tukeva kokoontaittomekanismi, säilytystila työkaluille
mukaan lukien:	4 muovista kiinnitysleukaa litteille työkappaleille
mitat asennettuna:	645 x 800 x 300 - 450 mm
mitat taitettuna:	645 x 1.205 x 200 mm
paino:	11,9 kg

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
6177000	...617704	1 MASTER 200 - kiinnitys- ja työpöytä

Tarvikkeet

- työkappale suojattava vahingoittumiselta
- V-uralla pyöreiden materiaalien kiristämiseen
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä
- sopii 6177000, 6182000, 6906000, 6906612, 6908000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
6171000	...617100	2 ruuvipuristimen leuat

- kaikki työtasot, joissa on 20 mm:n reikä
- muovista kiinnitysleukaa litteille työkappaleille
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä
- sopii 6177000, 6182000, 6906000, 6906612

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
6172000	...617209	4 kiristysleuat

- pakkaus: muovipussi pahvin päällä
- sopii 6177000, 6182000, 6906000, 6906612

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
6174000	...617407	4 muoviset kiristysleuat

2.1 Kiinnityspöydät

- kaikki työtasot, joissa on 20 mm:n reikä
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä
- sopii 6177000, 6182000, 6906000, 6906612, 6908000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
6176000	...617605	2 pikakiristimet

2.3 Verstasjärjestelmä

2.3 Täysin omien toiveiden mukainen työpaja

Haluaisitko saada työpajan viimeinkin järjestykseen? Entä, jos työpajan alue olisi lisäksi pysyvästi viihtyisä? Ja mitä, jos työpajassa työskentely olisi vielä ergonomista ja käytännöllistä? wolfcraft in työpajajärjestelmä tarjoaa kaikki nämä mahdollisuudet.

Tuotteen edut:

KESTÄVYYS
- työtaso 30 mm paksua pyökkiä
- teräselementtien paksuus 2 mm
- kantavuus jopa 600 kg
- umpimuovia
- seinäkiinnityssarja
- kevyesti ulosvedettävien laatikoiden kantavuus 25 kg

JÄRJESTYS
- kaappiin mahtuu jopa 3 hyllyä
- eri laatikkokokoja
- laatikot voidaan jakaa osastoihin
- laatikot ovat irrotettavissa

RÄÄTÄLÖITÄVYYS
- yhdisteltävissä yli 100 eri tavalla
- aina laajennettavissa
- vapaasti valittavissa olevat jalat

KULJETUS JA ASENTAMINEN ITSE
- kiinteiden laitteiden pikavaihtojärjestelmä
- helppo kuljettaa, pieneen tilaan menevä paketti, vähän ruuveja
- nopea asentaa valmiiksi asennettujen mutterien ansiosta

Garantie guarantee de garantie de garantia 10 Jahre year années años

MADE IN EUROPE

Kaikki järjestyksessä

Normaali laatikko
esim. poranterälaatikoille ja ruuveille

Matala laatikko
esim. kiintoavaimille

Pikavaihtojärjestelmä
Tasainen työtaso ja kiinteä ruuvipenkki tai pylväsporakone eivät ole toisiaan poissulkevia.

- **varma ja vakaa tapa kiinnittää kiinteät laitteet**, kuten esim. ruuvipenkki tai pylväsporakone
- **nopeasti irrotettavissa** pikavaihtojärjestelmän ansiosta paljon työtilaa

Korkea laatikko
laitteiden asianmukaiseen säilytykseen

Osastoja
joihin mahtuu jopa kolme valittavaa hyllyä

2.3 Verstasjärjestelmä

Työpöydän osat

- materiaali: pyökki
- pakkaus: pahvilaatikko

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
6043000	...604308	1 työlevy pyökki S	650 x 650 x 30 mm

- materiaali: pyökki
- pakkaus: pahvilaatikko

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
6044000	...604407	1 työlevy pyökki M	1.130 x 650 x 30 mm

- materiaali: pyökki
- pakkaus: pahvilaatikko

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
6045000	...604506	1 työlevy pyökki L	1.610 x 650 x 30 mm

2.3 Verstasjärjestelmä

- sisältö:
  2 jalkaparit, tukevaa 40 x 40 mm:n neliöputkea
  3 vakiojalat, irrotettavissa
  1 jalka, korkeussuunnassa säädettävä
  1 kulmalevysarja
- pakkaus: vyöte

10

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
6782000	...678200	1 jalkasarja

- työpöydälle – pöydän leveys 650 mm
- sisältö: 4 tuet S
- pakkaus: kiristekalvo vahvikkeella

10

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
6785000	...678507	1 tukisarja S

- työpöydälle – pöydän leveys 1 130 mm
- sisältö:
  4 tuet M
  2 välinetuki, pieni
  2 välinetuki, suuri
- pakkaus: kiristekalvo vahvikkeella

10

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
6786000	...678606	1 tukisarja M

- työpöydälle – pöydän leveys 1 610 mm
- sisältö:
  4 tuet L
  4 välinetuki, pieni
  4 välinetuki, suuri
- pakkaus: kiristekalvo vahvikkeella

10

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
6787000	...678705	1 tukisarja L

2.3 Verstasjärjestelmä

- työkorkeus 86 cm: 4 jalkaa
- työkorkeus 93 cm: 8 jalkaa
- työkorkeus 100 cm: 12 jalkaa
- lisättävien jalkojen ansiosta työpöydän korkeus on yksilöllisesti valittavissa
- pakkaus: yksittäiskappale

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
6067000	...606708	1 vakiojalka, sisään asetettava

- säädettävä korkeus, jolla lattian epätasaisuudet voidaan kompensoida 40 mm:iin asti
- pakkaus: tuotesertifikaatilla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
6068000	...606807	1 jalka, korkeussuunnassa säädettävä

- liikuteltavalle työpöydälle
- malli: varustettu jarrulla, ohjattavissa
- pakkaus: tuotesertifikaatilla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
6066000	...606609	1 jalka, jossa pyörä ja jarru, ohjattava

2.3 Verstasjärjestelmä

- malli: kevyesti ulosvedettävä laatikko, pikairrotusjärjestelmällä
- materiaali: iskunkestävää muovia
- maks. kuormitus 25 kg
- mukaan lukien:
  4 laatikonohjaimet
  2 alumiiniset merkintälevyt
- pakkaus: pahvilaatikko
- erilliset lisävarusteet: 6071000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	korkeus
6779000	...677906	2 laatikot S	70 mm

- S-laatikoille, tuotenro 6779000
- pakkaus: kiristekalvo vahvikkeella
- sopii 6779000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
6071000	...607101	2 laatikoiden välijakajat pieni

- malli: kevyesti ulosvedettävä laatikko, pikairrotusjärjestelmällä
- materiaali: iskunkestävää muovia, pohjalevy
- maks. kuormitus 25 kg
- mukaan lukien:
  2 laatikonohjaimet
  1 alumiininen merkintälevy
- pakkaus: pahvilaatikko
- erilliset lisävarusteet: 6072000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	korkeus
6780000	...678002	1 laatikko M	140 mm

- M-laatikoille, tuotenro 6780000
- pakkaus: kiristekalvo vahvikkeella
- sopii 6780000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
6072000	...607200	2 laatikoiden välijakajat suuri

2.3 Verstasjärjestelmä

- malli: kevyesti ulosvedettävä laatikko, pikairrotusjärjestelmällä
- materiaali: iskunkestävää muovia, pohjalevy
- maks. kuormitus 25 kg
- mukaan lukien:
  2 laatikonohjaimet
  1 alumiininen merkintälevy
- pakkaus: pahvilaatikko

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	korkeus
6781000	...678101	1 laatikko L	280 mm

- verstasjärjestelmän vetolaatikoihin S ja M
- järjestystä ja selkeyttä vetolaatikkoon
- järkevä ja yksinkertainen säilytysjärjestelmä
- laatikot on helppo vaihtaa ja kiinnittää tiukasti nupumattoon
- materiaali: muovi
- sisältö:
  3 säilytyskotelot, 120 x 90 x 50 mm
  3 säilytyskotelot, 120 x 120 x 50 mm
  3 säilytyskotelot, 240 x 90 x 50 mm
  1 nupumatto, 390 x 375 mm
- pakkaus: pahvilaatikko

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
6790000	...679009	1 DSP 10 WSS - laatikoiden järjestelyjärjestelmä

2.3 Verstasjärjestelmä

- verstasjärjestelmän vetolaatikoihin S ja M
- järjestystä ja selkeyttä vetolaatikkoon
- järkevä ja yksinkertainen säilytysjärjestelmä
- laatikot on helppo vaihtaa ja kiinnittää tiukasti nupumattoon
- materiaali: muovi
- sisältö:
  5 säilytyskotelot, 60 x 60 x 50 mm
  3 säilytyskotelot, 90 x 60 x 50 mm
  1 säilytyskotelo, 120 x 60 x 50 mm
  1 säilytyskotelo, 90 x 90 x 50 mm
  2 säilytyskotelot, 120 x 90 x 50 mm
  1 säilytyskotelo, 180 x 90 x 50 mm
  3 säilytyskotelot, 240 x 90 x 50 mm
  1 nupumatto, 390 x 375 mm
- pakkaus: pahvilaatikko

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
6791000	...679108	1 DSP 17 WSS - laatikoiden järjestelyjärjestelmä

- verstasjärjestelmän vetolaatikoihin S ja M
- järjestystä ja selkeyttä vetolaatikkoon
- järkevä ja yksinkertainen säilytysjärjestelmä
- laatikot on helppo vaihtaa ja kiinnittää tiukasti nupumattoon
- materiaali: muovi
- sisältö:
  5 säilytyskotelot, 60 x 60 x 50 mm
  10 säilytyskotelot, 90 x 60 x 50 mm
  10 säilytyskotelot, 120 x 60 x 50 mm
  1 säilytyskotelo, 90 x 90 x 50 mm
  1 nupumatto, 390 x 375 mm
- pakkaus: pahvilaatikko

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
6792000	...679207	1 DSP 27 WSS - laatikoiden järjestelyjärjestelmä

2.3 Verstasjärjestelmä

- sisältö:
  1 kaappiovi, sis. lukon
  2 kaapin laatikon hylly
- pakkaus: kiristekalvo vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
6783000	...678309	1 kaappisarja

- käytetään sivu-, taka- ja väliseininä
- näkyvyyden parantamiseksi ja suojaamaan pölyltä
- tarvitaan kaapin laatikoiden yhteydessä hyllyjen tuiksi (3 sarjaa)
- pakkaus: kokoon taitettava laatikko

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
6784000	...678408	1 seinäpakkaus

- työpöydälle (1 moduuli)
- pakkaus: yksittäiskappale

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
6077000	...607705	1 alustan pohja

- työpöydän jatkamiseksi 1 moduulilla
- sisältö:
  1 jalkapari
  2 vakiojalat, irrotettavissa
  1 pidennyslevy liittimillä
- pakkaus: pahvilaatikko

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
6788000	...678804	1 pidennyssarja

2.3 Verstasjärjestelmä

- työpöydän seinäkiinnityslisä
- erikoisvaatimukset kestävyyden suhteen.
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
6074000	...607408	1 seinäpidikesarja

- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
6075000	...607507	1 pöytälevyn liitossarja

- sovitinlevy kiinteiden laitteiden, kuten mm. pylväsporan tai ruuvipuristimen asentamiseen.
- nopea asennus ja purkaminen käyttämällä epäkeskovipua
- pakkaus: kiristekalvo vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
6065000	...606500	1 pikavaihto-adapterilevy

2.3 Verstasjärjestelmä

Tehdasvalmisteiset työpöydät

Työpöydän asennussarja, eri kokoja ja malleja. Toimitetaan osina asennusohjeineen. Pikakiinnitysjärjestelmä: työpenkin työtasojen reiät on porattu ja mutterit koottu sekä upotettu valmiiksi

- **kestävä ja ammattimainen työpöytä**
- **Jalat tukevaa 40 x 40 mm:n neliöputkea**
- **kaikki teräsosat enintään 2 mm paksua terästä**
- **Pöydän kantavuus 600 kg**
- **pöytälevy 30 mm paksua pyökkiä, liimapuuta**
- **kitkaton laatikko, iskunkestävää muovia, kantavuus enint. 25 kg**
- **laatikko voidaan haluttaessa irrottaa. Näin työkalu voidaan ottaa nopeasti mukaan.**
- **säädettäväkorkeuksinen jalka epätasaisuuksien kompensoimiseen**

- työskentelykorkeus 860 mm
- työtaso 650 x 650 mm
- sisältö:
  1 laatikko M
  1 kaappi
- paino: 31,8 kg

10

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
8051000	...805101	1 työpöytä, 650 mm, No. 1	650 x 650 x 860 mm

- työskentelykorkeus 860 mm
- työtaso 650 x 650 mm
- sisältö:
  2 laatikot S
  1 kaappi
- paino: 32,8 kg

10

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
8052000	...805200	1 työpöytä, 650 mm, No. 2	650 x 650 x 860 mm

- työskentelykorkeus 860 mm
- työtaso 650 x 650 mm
- sisältö:
  2 laatikot M
  1 laatikko L
- paino: 33,6 kg

10

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
8053000	...805309	1 työpöytä, 650 mm, No. 3	650 x 650 x 860 mm

2.3 Verstasjärjestelmä

- työskentelykorkeus 860 mm
- työtaso 650 x 650 mm
- sisältö: 4 laatikot M
- paino: 36,5 kg

10

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
8054000	...805408	1 työpöytä, 650 mm, No. 4	650 x 650 x 860 mm

- malli: istumamahdollisuus
- työskentelykorkeus 860 mm
- työtaso 1.130 x 650 mm
- sisältö:
  2 laatikot M
  1 laatikko L
- paino: 45,7 kg

10

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
8060000	...806009	1 työpöytä, 1130 mm, No. 1	1.130 x 650 x 860 mm

- työskentelykorkeus 860 mm
- työtaso 1.130 x 650 mm
- sisältö:
  2 laatikot M
  2 tukilevyt
- paino: 44,1 kg

10

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
8061000	...806108	1 työpöytä, 1130 mm, No. 2	1.130 x 650 x 860 mm

- työskentelykorkeus 860 mm
- työtaso 1.130 x 650 mm
- sisältö:
  3 laatikot M
  1 kaappi
  2 tukilevyt
- paino: 54,9 kg

10

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
8062000	...806207	1 työpöytä, 1130 mm, No. 3	1.130 x 650 x 860 mm

2.3 Verstasjärjestelmä

- työskentelykorkeus 860 mm
- työtaso 1.130 x 650 mm
- sisältö:
  2 laatikot S
  2 laatikot M
  1 laatikko L
  1 kaappi
- paino: 56,3 kg

10

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
8063000	...806306	1 WSS 640 - työpöytä, 1130 mm	1.130 x 650 x 860 mm

- malli: istumamahdollisuus
- työskentelykorkeus 860 mm
- työtaso 1.130 x 650 mm
- sisältö: 4 laatikot M
- paino: 48,6 kg

10

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
8064000	...806405	1 työpöytä, 1130 mm, No. 5	1.130 x 650 x 860 mm

- malli: istumamahdollisuus
- työskentelykorkeus 860 mm
- työtaso 1.130 x 650 mm
- sisältö:
  1 laatikko M
  1 kaappi
- paino: 43,9 kg

10

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
8065000	...806504	1 työpöytä, 1130 mm, No. 6	1.130 x 650 x 860 mm

- työskentelykorkeus 860 mm
- työtaso 1.130 x 650 mm
- sisältö:
  2 laatikot S
  1 laatikko M
  2 osastot
- paino: 54,5 kg

10

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
8066000	...806603	1 työpöytä, 1130 mm, No. 7	1.130 x 650 x 860 mm

2.3 Verstasjärjestelmä

- työskentelykorkeus 860 mm
- työtaso 1.130 x 650 mm
- sisältö:
  2 laatikot S
  4 laatikot M
  1 kaappi
- paino: 59,2 kg

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
8067000	...806702	1 työpöytä, 1130 mm, No. 8	1.130 x 650 x 860 mm

- työskentelykorkeus 860 mm
- työtaso 1.130 x 650 mm
- sisältö:
  6 laatikot M
  2 tukilevyt
- paino: 58,7 kg

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
8068000	...806801	1 työpöytä, 1130 mm, No. 9	1.130 x 650 x 860 mm

- työskentelykorkeus 860 mm
- työtaso 1.130 x 650 mm
- sisältö: 8 laatikot M
- paino: 62,1 kg

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
8069000	...806900	1 WSS 680 - työpöytä, 1130 mm	1.130 x 650 x 860 mm

- työskentelykorkeus 860 mm
- työtaso 1.130 x 650 mm
- sisältö:
  4 laatikot M
  2 laatikot L
- paino: 56,2 kg

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
8070000	...807006	1 työpöytä, 1130 mm, No. 11	1.130 x 650 x 860 mm

2.3 Verstasjärjestelmä

- työskentelykorkeus 860 mm
- työtaso 1.130 x 650 mm
- sisältö:
  5 laatikot M
  1 kaappi
- paino: 58,3 kg

10

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
8071000	...807105	1 työpöytä, 1130 mm, No. 12	1.130 x 650 x 860 mm

- työskentelykorkeus 860 mm
- työtaso 1.130 x 650 mm
- sisältö:
  2 laatikot M
  2 osastot
- paino: 54,4 kg

10

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
8072000	...807204	1 WSS 620 - työpöytä, 1130 mm	1.130 x 650 x 860 mm

- työskentelykorkeus 860 mm
- työtaso 1.610 x 650 mm
- sisältö:
  6 laatikot S
  9 laatikot M
- paino: 90 kg

10

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
8075000	...807501	1 työpöytä, 1610 mm, No. 1	1.610 x 650 x 860 mm

- työskentelykorkeus 860 mm
- työtaso 1.610 x 650 mm
- sisältö:
  8 laatikot M
  2 laatikot L
- paino: 81,2 kg

10

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
8076000	...807600	1 työpöytä, 1610 mm, No. 2	1.610 x 650 x 860 mm

2.3 Verstasjärjestelmä

- työskentelykorkeus 860 mm
- työtaso 1.610 x 650 mm
- sisältö:
  5 laatikot M
  2 laatikot L
  1 kaappi
- paino: 78,3 kg

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
8077000	...807709	1 työpöytä, 1610 mm, No. 3	1.610 x 650 x 860 mm

- malli: istumamahdollisuus
- työskentelykorkeus 860 mm
- työtaso 1.610 x 650 mm
- sisältö:
  4 laatikot S
  2 laatikot M
  2 laatikot L
- paino: 75,3 kg

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
8078000	...807808	1 työpöytä, 1610 mm, No. 4	1.610 x 650 x 860 mm

- työskentelykorkeus 860 mm
- työtaso 1.610 x 650 mm
- sisältö:
  6 laatikot M
  2 osastot
- paino: 79,5 kg

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
8079000	...807907	1 työpöytä, 1610 mm, No. 5	1.610 x 650 x 860 mm

- työskentelykorkeus 860 mm
- työtaso 1.610 x 650 mm
- sisältö:
  3 laatikot M
  3 osastot
- paino: 74,7 kg

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
8080000	...808003	1 työpöytä, 1610 mm, No. 6	1.610 x 650 x 860 mm

2.3 Verstasjärjestelmä

Reikäseinä- ja kaappijärjestelmä

- mm. työkalujen, maalien ja materiaalien säilytykseen
- erikoissyvä, tilava sisätila
- ovet korkealaatuista muovia, lukittavia
- korkealaatuisista materiaaleista, erittäin kestävä
- maks. kuormitus 50 kg
- tilavuus 120 l
- mukaan lukien:
  hylly MDF
  kiinnitystarvikkeet seinällä
- pakkaus: pahvilaatikko
- paino: 20 kg

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
6073000	...607309	1 seinäkaappi	985 x 500 x 300 mm

- työkalujen käytännöllinen ja helppo seinäsäilytys - aina kätevästi käsillä
- työkalun kiinnitys erilaisin järjestelmäkoukuin
- malli: 9 mm:n neliömäinen reikäkuvio, ruudukon koko 38 x 38 mm
- materiaali: osat tukevaa terästä ja alumiinia
- maks. kuormitus 50 kg
- mukaan lukien: kiinnitystarvikkeet seinällä
- pakkaus: pahvilaatikko
- paino: 5 kg
- erilliset lisävarusteet: 6091000, 6092000, 6093000, 6094000, 6099000, 6800000, 6801000, 6802000, 6803000, 6804000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
6085000	...608504	1 reikäseinä	960 x 500 mm

2.3 Verstasjärjestelmä

tilaa säästävä ratkaisu: 3-kertainen reikäseinäpinta yhdellä peruspinnalla

- työkalun kiinnitys erilaisin järjestelmäkoukuin
- teräshylly
- ovet: kuormitus enint. 5 kg, magneettilukko
- malli: 9 mm:n neliömäinen reikäkuvio, ruudukon koko 38 x 38 mm
- materiaali: osat tukevaa terästä ja alumiinia
- maks. kuormitus 60 kg
- tilavuus 80 l
- mukaan lukien:
  10 reikäseinän koukut, á 3 kpl tuotenro 6091000, 6092000, 6093000 + 1 kpl tuotenro 6094000
  kiinnitystarvikkeet seinällä
- pakkaus: pahvilaatikko
- paino: 12,5 kg
- erilliset lisävarusteet: 6091000, 6092000, 6093000, 6094000, 6099000, 6800000, 6801000, 6802000, 6803000, 6804000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
6086000	...608603	1 reikäseinän kaappi	960 x 500 x 215 mm

- ruuviavainten säilytykseen
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä
- sopii 6085000, 6086000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
6800000	...680005	1 avaimenperä

2.3 Verstasjärjestelmä

- ruuvitalttojen säilytykseen
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä
- sopii 6085000, 6086000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
6801000	...680104	1 ruuvitalttateline

- poranterien säilytykseen
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä
- sopii 6085000, 6086000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
6804000	...680401	1 poranpidin

- pakkaus: muovipussi pahvin päällä
- sopii 6085000, 6086000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
6802000	...680203	1 reikäseinän hylly	377 mm

2.3 Verstasjärjestelmä

- kaari, johon voi ripustaa erilaisia työkaluja
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä
- sopii 6085000, 6086000

10

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
6803000	...680302	1 reikäseinähyllyn kannatin	377 mm

- maks. kuormitus 2 kg
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä
- sopii 6085000, 6086000

10

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	pituus
6091000	...609105	5 reikäseinän yksittäiskoukut	30 mm
6093000	...609303	5 reikäseinän yksittäiskoukut	50 mm
6099000	...609907	10 reikäseinän yksittäiskoukut	60 mm

- maks. kuormitus 2 kg
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä
- sopii 6085000, 6086000

10

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
6092000	...609204	5 reikäseinän silmukkakoukut	35 x 35 mm

2.3 Verstasjärjestelmä

- maks. kuormitus 2 kg
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä
- sopii 6085000, 6086000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
6094000	...609402	3 reikäseinän kaksoiskoukut	35 x 60 mm

3.1 Nokkakärryt

Monikäyttöinen - nokkakärry ja kottikärry yhdessä tuotteessa

1 TS 1000 - kuljetusjärjestelmä

helposti muunnettavissa nokkakärrystä kuljetuskärryksi

kokoontaitettavuuden ansiosta tilaa säästävä

nokkakärrytoiminto

kuljetuskärrytoiminto

pienikokoinen säilyttää

toiminto nokkakärry

- kahvojen eri asennot mahdollistavat kuorman optimaalisen kallistamisen ja kuljettamisen
- kahvoissa suojakaaret
- korkea tukipinta; ihanteellinen korkeille kappaleille / kuormalle

toiminto Kuljetuskärry

- helppo kuormata alhaisen lastauskorkeuden ansiosta
- alusten helpon vaihdon ansiosta kuljetusjärjestelmä on ylivertaisempi kuin mikään muu työntökärry
- korkea tukipinta; ihanteellinen korkeille kappaleille / kuormalle
- helposti muunnettavissa nokkakärrystä kuljetuskärryksi
- pyöristetyt poikkitangot ja taustalevy pitävät pyöreät kappaleet tukevasti paikallaan
- alastaitettuna kärryosa soveltuu erinomaisesti pitkien kappaleiden kuljetukseen
- ilmatäytteiset renkaat mahdollistavat helpon ja miellyttävän kuljetuksen
- soveltuu portaisiin: säädettävä kallistuskulma mahdollistaa kuorman optimaalisen tuennan tilanteessa kuin tilanteessa
- jopa painavien kuormien vakaa kuljetus
- ihanteellinen painavien puutarhakalusteiden, polttopuiden jne. kuljetuksessa
- pakkaus: pahvilaatikko

10

MADE IN EUROPE

Tekniset tiedot

maks. kantavuus nokkakärrytoiminto:	150 kg
maks. kantavuus kottikärrytoiminto:	200 kg
mitat asennettuna:	610 x 1.260 x 550 mm
mitat taitettuna:	610 x 800 x 520 mm
paino:	15 kg

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
5520000	...552005	1 TS 1000 - kuljetusjärjestelmä

3.1 Nokkakärryt

Kestävä ammattilaisen nokkakärry - kokoontaittuva ja portaissa kulkeva

1 TS 1500 - kuljetusjärjestelmä

- erikoissuuri lippa suurikokoisten esineiden, kuten mm. pesukoneiden ja jääkaappien siirtämiseen
- ergonomisten kahvojen ansiosta raskaita kuormia voidaan siirtää mukavasti ja turvallisesti
- kuljetusjärjestelmä voidaan sen 200 kg:n kantokyvystä huolimatta

taittaa ainutlaatuisesti kokoon ja varastoida helposti
- ulosvedettävä kahva, jossa keskuslukitus
- suurten vaahtomuovitettujen pyörien ansiosta kevyt, miellyttävä liike, kussakin pyörässä on 2 sisäänrakennettua kuulalaakeria
- pyöristetyt poikkitangot ja vastalevy pyöreiden esineiden turvalliseen kuljettamiseen
- pakkaus: vyöte

Tekniset tiedot

malli:	laakeripinnan siipi 590 x 370 mm
maks. korkeus:	1.240 mm
maks. kantavuus nokkakärrytoiminto:	200 kg
mitat asennettuna:	660 x 1.240 mm
mitat taitettuna:	600 x 990 x 110 mm
paino:	10,4 kg

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
5525000	...552500	1 TS 1500 - kuljetusjärjestelmä

3.1 Nokkakärryt

Nokkakärry joka lähtöön – kätevä ja tilaa säästävä

1 TS 850 - kuljetusjärjestelmä

- automaattisen kokoontaittomekanismin ansiosta aina käden ulottuvilla
- sisäänvedettävä kahva, keskellä käsittelyä helpottava lukitusnuppi
- tukevan poikittaistangon ansiosta helppo kallistaa
- pyöristetty poikkitango - ihanteellinen pyöreiden esineiden kuljetukseen
- pyöristetyn kahvan ansiosta miellyttävä ote kuljetettaessa myös tilaa vieviä tavaroita
- erittäin monipuolinen oivallisen 3-pistekiinnityksen ja monien ripustusmahdollisuuksien ansiosta
- 110 cm:n korkeuden ansiosta ergonominen ja rasittamaton
- suurien pyörien ansiosta soveltuu myös portaisiin ja ulkokäyttöön
- pakkaus: vyöte

10 MADE IN EUROPE

Tekniset tiedot

maks. korkeus:	1.100 mm
maks. kantavuus nokkakärrytoiminto:	100 kg
mitat asennettuna:	540 x 1.110 x 470 mm
mitat taitettuna:	500 x 820 x 77 mm
paino:	5,6 kg

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
5501000	...550100	1 TS 850 - kuljetusjärjestelmä

3.1 Nokkakärryt

Liikkuva nokkakärry – kokoontaittuva ja vankka

1 TS 600 - kuljetusjärjestelmä

- automaattisen taittomekanismin ansiosta renkaat ja kärryosa aukeavat yhdellä kädenliikkeellä
- mahtuu pieneen tilaan
- portaattoman korkeudensäädön ansiosta erittäin miellyttävä käyttää
- pyöristetty poikkitango - ihanteellinen pyöreiden esineiden kuljetukseen
- pyöristetyn kahvan ansiosta miellyttävä ote kuljetettaessa myös tilaa vieviä tavaroita
- erittäin monipuolinen oivallisen 2-pistekiinnityksen ja monien ripustusmahdollisuuksien ansiosta
- kevyen painonsa ansiosta (vain 3,9 kg) erittäin helppo käsitellä
- pakkaus: vyöte

Tekniset tiedot

maks. korkeus:	1.050 mm
maks. kantavuus nokkakärrytoiminto:	70 kg
mitat asennettuna:	430 x 1.050 x 445 mm
mitat taitettuna:	430 x 730 x 60 mm
paino:	3,9 kg

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
5505000	...550506	1 TS 600 - kuljetusjärjestelmä

3.1 Nokkakärryt

"Pienet ja vankat" kottikärryt

1 TS 300 - kuljetusjärjestelmä

Useamman kerran päällekkäin taitettava kuljetusjärjestelmä! Helppo käyttää - kompakti, vie vain hitusen tilaa matkatavarasäiliössä Kevyt tuote on helppo ottaa mukaan ostoksille - erityisesti naisia ajatellen.

- ulosveto kahdessa vaiheessa, portaaton säätö korkeussuunnassa
- erityisen kääntöautomatiikan ansiosta voidaan pyörät ja lippa avataan yhdellä kahvalla
- 4-piste muovi-takaseinä asennuspintana
- taitettu erittäin kompaktisti kokoon, korkeus vain 60 mm, helppo säilyttää mitä pienimissä tiloissa autossa tai kotona
- pakkaus: vyöte

Tekniset tiedot

maks. korkeus:	910 mm
maks. kantavuus nokkakärrytoiminto:	30 kg
mitat asennettuna:	340 x 910 x 370 mm
mitat taitettuna:	340 x 510 x 60 mm
paino:	3 kg

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
5530000	...553002	1 TS 300 - kuljetusjärjestelmä

4.1 Yhden käden puristin

EHZ PRO 100 Yhden käden ruuvipuristimet

Tehokas puristin ammattimaiseen työskentelyyn

helposti muutettavissa puristimesta levittimeksi

ergonomisesti muotoiltu ja liukumaton kädensija mahdollistaa helpon käytön ja tukevan otteen

- nopea, tukeva ja helppo kiinnitys - yhdellä kädellä
- tukeva ja tehokas - puristusvoima jopa 120 kg
- ergonomisesti muotoiltu ja liukumaton kädensija mahdollistaa helpon käytön ja tukevan otteen
- ammattilaisten käyttöön: muutettavissa puristimesta levittimeksi vain nappia painamalla
- kiristysvoiman tasainen ja työstettävää kappaletta suojaava jakaminen suurten kiristyspintojen ja äärimmäisen 100 mm toimintasäteen ansiosta
- korkealaatuinen kisko, joka takaa suuren ja pitkäkestoisen puristusvoiman
- puristusvoima helppo vapauttaa kätevän vapautusvivun avulla
- leuoissa ristiurat pyöreiden kappaleiden tukevaa kiinnitystä varten
- liikutettavat välikkeet estävät työkappaleen naarmuuntumisen ja toimivat kannattimina
- pakkaus: tuotesertifikaatilla
- erilliset lisävarusteet: 3037000, 3038000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	ulottuma	kiinnitysleveys	levitysalue
3030000	...303003	1 EHZ PRO 100-150 - yhden käden ruuvipuristin	100 mm	150 mm	210 - 410 mm
3031000	...303102	1 EHZ PRO 100-300 - yhden käden ruuvipuristin	100 mm	300 mm	210 - 560 mm
3032000	...303201	1 EHZ PRO 100-450 - yhden käden ruuvipuristin	100 mm	450 mm	210 - 710 mm
3033000	...303300	1 EHZ PRO 100-700 - yhden käden ruuvipuristin	100 mm	700 mm	210 - 960 mm
3034000	...303409	1 EHZ PRO 100-915 - yhden käden ruuvipuristin	100 mm	915 mm	210 - 1.175 mm

EHZ PRO 65 Yhden käden ruuvipuristimet

nopea, tukeva ja helppo kiinnitys - yhdellä kädellä

ammattilaisten käyttöön: muutettavissa puristimesta levittimeksi vain nappia painamalla

Tehokas puristin ammattimaiseen työskentelyyn

- nopea, tukeva ja helppo kiinnitys - yhdellä kädellä
- tukeva ja tehokas - puristusvoima jopa 90 kg
- ergonomisesti muotoiltu ja liukumaton kädensija mahdollistaa helpon käytön ja tukevan otteen
- ammattilaisten käyttöön: muutettavissa puristimesta levittimeksi vain nappia painamalla
- suurten kiinnityspintojen ja 65 mm kitasyvyyden ansiosta puristusvoima jakautuu tasaisesti naarmuttamatta työkappaletta
- korkealaatuinen kisko, joka takaa suuren ja pitkäkestoisen puristusvoiman
- puristusvoima helppo vapauttaa kätevän vapautusvivun avulla
- leuoissa ristiurat pyöreiden kappaleiden tukevaa kiinnitystä varten
- pakkaus: tuotesertifikaatilla
- erilliset lisävarusteet: 3037000
- sopii 6900000, 6900612

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	ulottuma	kiinnitysleveys	levitysalue
3456000	...345607	1 EHZ 65-150 - yhden käden ruuvipuristin	65 mm	150 mm	160 - 320 mm
3457000	...345706	1 EHZ 65-300 - yhden käden ruuvipuristin	65 mm	300 mm	160 - 470 mm

EHZ Pienikokoiset yhden käden puristimet

EHZ-puristimen pikkusisko

Yhdellä kädellä käytettävä mini-puristimella voidaan tehdä samat toimenpiteet kuin suurella vastaavalla puristimella.

- pienten työkappaleiden nopea ja tarkka puristus esim. mallinrakennuksessa
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	ulottuma	kiinnitysleveys	levitysalue
3455100	...345515	2 EHZ 40-110 - yhden käden minipuristimet	40 mm	110 mm	100 - 210 mm

4.1 Yhden käden puristin

EHZ Easy yhden käden puristin

helposti muutettavissa puristimesta levittimeksi

Yksikätinen - edullinen - yksinkertaisesti erinomainen

Edullinen vaihtoehto - ihanteellinen aloittelijoille ja harrastelijoille

- puristaminen ja vapauttaminen erittäin yksinkertaista
- puristusvoima jopa 90 kg
- ergonomisen kädensijan ansiosta puristin sopii käteen tilanteessa kuin tilanteessa
- helposti muutettavissa puristimesta levittimeksi
- kisko erikoisterästä ja muoviosat lasikuituvahvistettua muovia
- pakkaus: tuotesertifikaatilla
- erilliset lisävarusteet: 3037000, 3038000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	ulottuma	kiinnitysleveys	levitysalue
3020000	...302006	1 EHZ Easy 75-150 - yhden käden ruuvipuristin	75 mm	150 mm	180 - 390 mm
3021000	...302105	1 EHZ Easy 75-300 - yhden käden ruuvipuristin	75 mm	300 mm	180 - 540 mm
3023000	...302303	1 EHZ Easy 75-500 - yhden käden ruuvipuristin	75 mm	500 mm	180 - 740 mm

- kahden yhden käden puristimen (PRO tai Easy) liittämiseen
- mahdollistaa enintään 200 cm:n jännevälit (2 puristimen 100-915 PRO + sovittimen kanssa)
- ihanteellinen huonekalujen tai kookkaiden komponenttien liimaamiseen
- pakkaus: kiinnitetty pahville
- sopii 3020000, 3021000, 3023000, 3030000, 3031000, 3032000, 3033000, 3034000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
3038000	...303805	1 Connector PRO/Easy - puristin-sovitin

SZ ruuvipuristimet

Klassikon uusi, käytännöllinen muotoilu

erittäin käytännöllinen liimauksissa: Uuden rakenteen ansiosta kiristysvarsien leuat ovat kauttaaltaan tasapintaiset - oiva lisähyöty työskentelyyn

kädensija ergonomisesti muotoiltu ja pinnoitettu liukumattomalla materiaalilla - takaa parhaan mahdollisen voimankäytön

Ergonominen, monimuotoiset käyttömahdollisuudet - ajankohtaisempi kuin koskaan ennen.

- kädensija ergonomisesti muotoiltu ja pinnoitettu liukumattomalla materiaalilla - takaa parhaan mahdollisen voimankäytön
- trapetsikierteinen sinkitty varsi mahdollistaa optimaalisen voimansiirron
- erittäin käytännöllinen liimauksissa: Uuden rakenteen ansiosta kiristysvarsien leuat ovat kauttaaltaan tasapintaiset - oiva lisähyöty työskentelyyn
- ei luiskahda tai vapaudu itsestään: rihlatut reunat takaavat varman kiinnityksen
- korkealaatuisen sinkityn koveraprofiilisen kiskon ansiosta kisko ei taitu edes suurissa jänneväleissä
- pakkaus: tuotesertifikaatilla
- erilliset lisävarusteet: 3037000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	ulottuma	kiinnitysleveys
3610000	...361003	1 SZ 80-150 - ruuvipuristin	80 mm	150 mm
3611000	...361102	1 SZ 80-300 - ruuvipuristin	80 mm	300 mm
3612000	...361201	1 SZ 80-450 - ruuvipuristin	80 mm	450 mm
3620000	...362000	1 SZ 120-300 - ruuvipuristin	120 mm	300 mm
3621000	...362109	1 SZ 120-450 - ruuvipuristin	120 mm	450 mm
3622000	...362208	1 SZ 120-700 - ruuvipuristin	120 mm	700 mm
3623000	...362307	1 SZ 120-1000 - ruuvipuristin	120 mm	1.000 mm

4.3 Ruuvipuristimet

SZ Nikkaroijan ruuvipuristimet

- erikoissinkkivalusta valmistetut kiinnitysvarret
- täysprofiilikisko, jonka molemminpuolinen uritus estää liukastumisen
- ylemmässä kiristysvarressa tukeva kosketuspinta - ihanteellinen liimauksissa
- trapetsikierteinen sinkitty varsi
- irrotettava painelevy lasikuituvahvistettua polyamidia
- pakkaus: tuotesertifikaatilla
- erilliset lisävarusteet: 3037000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	ulottuma	kiinnitysleveys
3607000	...360709	1 SZ 50-100 - nikkaroijan puristin	50 mm	100 mm
3606000	...360600	1 SZ 50-150 - nikkaroijan puristin	50 mm	150 mm
3605000	...360501	1 SZ 50-200 - nikkaroijan puristin	50 mm	200 mm

SC Rruuvipuristimet

Mainio tuote aloittelijoille erinomaisella hinta-laatusuhteella

- aaltoprofiililla vahvistetut, adusoidusta valuraudasta valmistetut kiristysvarret
- vahva, koveraprofiilinen kisko
- kiskon rihlattu pinta estää liukumisen
- muovikahvalla
- pakkaus: tarra
- erilliset lisävarusteet: 3037000

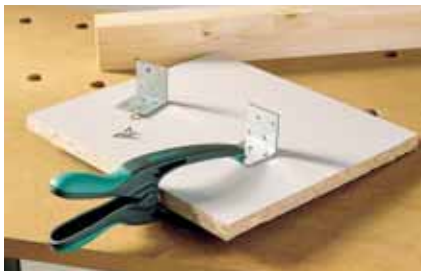
tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	ulottuma	kiinnitysleveys
3057000	...305700	1 SC 80-150 - ruuvipuristin	80 mm	150 mm
3058000	...305809	1 SC 80-200 - ruuvipuristin	80 mm	200 mm
3059000	...305908	1 SC 80-300 - ruuvipuristin	80 mm	300 mm

4.4 Muoviset jousipuristimet

liikkuvat kiristysleuat mukautuvat työkappaleen mukaan

- liikkuvat kiristysleuat mukautuvat työkappaleen mukaan
- ristikkäinen v-ura pyöreiden esineiden kiinnitykseen
- pakkaus: tuotesertifikaatilla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	kiinnitysleveys
3630000	...363007	1 FZ 40 - jousipuristin	40 mm
3631000	...363106	1 FZ 60 - jousipuristin	60 mm



pitkä puristussyvyys mahdollistaa kiinnityksen vaikeissakin paikoissa

Monikäyttöinen puristin tarkkaan kiinnitykseen

- pitkien ja piikikkäiden kiristysvarsien ansiosta puristukseen myös ahtaissa paikoissa
- pitkä puristussyvyys mahdollistaa kiinnityksen vaikeissakin paikoissa
- pakkaus: tuotesertifikaatilla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	kiinnitysleveys
3633000	...363304	1 MT 70 - teräväkärkinen jousipuristin	70 mm

4.4 Muoviset jousipuristimet

- kahvojen ergonomisen muotoilun ansiosta työ ei rasita edes usein muuttuvilla kiinnityksillä
- 360° kääntyvä koukku, sopii verkkojen, koristeiden, valaisimien ja kaapeleiden (läpimitta kork. 25 mm) kiinnitykseen
- liikkuvat kiristysleuat mukautuvat täydellisesti pintoihin
- kiristysleukojen v-urat varmistavat, että pyöreät kappaleet pysyvät paikallaan
- koukulla, kantavuus enint. 5 kg
- pakkaus: tuotesertifikaatilla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	kiinnitysleveys
3629000	...362901	1 FZH 50 - jousipuristin	50 mm

3625000

3626000

Klassisten jousipuristimien uusi ergonominen malli

- tarjoaa monenlaisia uusia käyttömahdollisuuksia
- ihanteelliset koristelussa, vapaa-ajan askareissa jne.
- soveltuu erinomaisesti kiinnitykseen ahtaissa paikoissa
- liikkuvat kiristysleuat mukautuvat täydellisesti pintoihin
- kiristysleukojen v-urat varmistavat, että pyöreät kappaleet pysyvät paikallaan
- pakkaus: tuotesertifikaatilla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	kiinnitysleveys
3625000	...362505	1 FZH 30 - ergonominen jousipuristin	30 mm
3626000	...362604	1 FZH 40 - ergonominen jousipuristin	40 mm

4.4 Muoviset jousipuristimet

- monikäyttöiset, soveltuvat erityisesti mallinrakennukseen
- tarkka puristus tuhannessa eri käyttö-tarkoituksessa
- liikkuvat kiristysleuat mukautuvat työkappaleen mukaan
- eri väreissä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	kiinnitysleveys	mukaan lukien	pakkaus
3425000	...342507	1 microfix - pienikokoinen jousipuristin	20 mm		tuotesertifikaatilla
3420000	...342002	6 microfix - pienikokoiset jousipuristimet	20 mm	1 avainrengas	IP-pakkaus
3433000	...343306	1 microfix - jousipuristin	30 mm		tuotesertifikaatilla
3432000	...343207	4 microfix - jousipuristimet	30 mm		kiinnitetty pahville

microfix jousipuristimet imukupilla

Puristinta voidaan käyttää ajallisesti rajoitettuna kiinnitysmahdollisuutena kaikkiin tasaisiin pintoihin.

- jokaiseen kotitalouteen, soveltuvat harrastus-, puutarha-, auto- ja vapaa-ajan (leirintä) käyttöön
- kiinnitys jälkiä jättämättä - ei jätä pintaan minkäänlaisia jälkiä irrotuksen jälkeen
- liikkuvat kiristysleuat mukautuvat työkappaleen mukaan
- keinuvivun ansiosta helppo kiinnittää tasaisiin pintoihin
- malli: varustettu imukupilla
- eri väreissä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	kiinnitysleveys	pitovoima	pakkaus
3662000	...366206	1 microfix S - pienikokoinen jousipuristin	20 mm	250 g	tuotesertifikaatilla
3663000	...366305	4 microfix S - pienikokoiset jousipuristimet	20 mm	250 g	kiinnitetty pahville
3638000	...363809	1 microfix - jousipuristin	30 mm	350 g	tuotesertifikaatilla
3638100	...363816	2 microfix - jousipuristimet	30 mm	350 g	kiinnitetty pahville

4.4 Muoviset jousipuristimet

microfix jousipuristimet magneetilla

Magneetilla varustettu jousipuristin kiinnittyy kaikkiin magneettisiin pintoihin, ja soveltuu myös raskaiden, paksujen ja vaikeamuotoisten kappaleiden puristamiseen.

- erinomainen kaikissa kotitalouksissa kun laput, kutsut, postikortit, kuvat jne. halutaan säilyttää hyvässä järjestyksessä ja / tai helposti käden ulottuvilla
- malli: varustettu magneetilla
- eri väreissä
- pakkaus: tuotesertifikaatilla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	kiinnitysleveys	pitovoima
3010000	...301009	1 microfix XS - pienikokoinen jousipuristin	15 mm	50 g

pitkät ja kapeat kiinnitysleuat, ihanteelliset vaikeissakin paikoissa

Tarkkuusjousipuristin täsmälliseen kiinnitykseen

- tarkkaan työskentelyyn mallinrakennuksessa ja kaikissa muissa hankalissa töissä
- pitkät ja kapeat kiinnitysleuat, ihanteelliset vaikeissakin paikoissa
- kapenevat kiinnitysleuat
- kuvioidut pehmytmuovileuat mahdollistavat varman otteen
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	kiinnitysleveys
3431000	...343108	2 microtip 60 - tarkkuusjousipuristimet	60 mm

4.5 Räikkäpuristimet

suuren kitasyvyyden ansiosta soveltuu kiinnitykseen myös vaikeissakin paikoissa

pitkien ja piikikkäiden kiristysvarsien ansiosta puristukseen myös ahtaissa paikoissa

Nopea kiinnitysapu

Sopii arkapintaisten kappaleiden työstöön samalla kun tarvitaan voimakasta puristusvoimaa. Puristusvoima on jopa kaksi kertaa suurempi kuin tavanomaisilla jousipuristimilla

- suuren kitasyvyyden ansiosta soveltuu kiinnitykseen myös vaikeissakin paikoissa
- pitkien ja piikikkäiden kiristysvarsien ansiosta puristukseen myös ahtaissa paikoissa
- lasikuituvahvisteinen erikoismuovi
- liukumattoman pinnoitteen ansiosta kädensijasta saa tukevan otteen
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	kiinnitysleveys
3634000	...363403	1 MTR 70 - teräväkärkinen räikkäpuristin	70 mm

Sopii arkapintaisten kappaleiden työstöön samalla kun tarvitaan voimakasta puristusvoimaa. Puristusvoima on jopa kaksi kertaa suurempi kuin tavanomaisilla jousipuristimilla

kaarretut kiristysvarret mahdollistavat optimaalisen voimansiirron ja maksimaalisen jännevälin

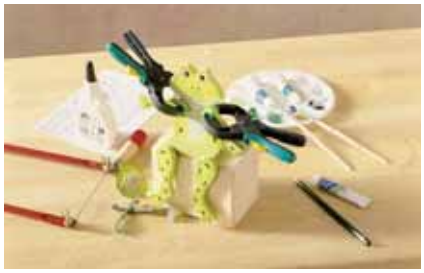
Nopea kiinnitysapu

Sopii arkapintaisten kappaleiden työstöön samalla kun tarvitaan voimakasta puristusvoimaa. Puristusvoima on jopa kaksi kertaa suurempi kuin tavanomaisilla jousipuristimilla

- kaarretut kiristysvarret mahdollistavat optimaalisen voimansiirron ja maksimaalisen jännevälin
- liikkuvat ja naarmuttamattomat kiristysleuat, soveltuu kaksoisuriensa ansiosta myös pyöreiden esineiden kiinnitykseen
- lasikuituvahvisteinen erikoismuovi
- liukumattoman pinnoitteen ansiosta kädensijasta saa tukevan otteen
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	kiinnitysleveys
3632000	...363205	1 FZR 50 - räikkäpuristin	50 mm

4.5 Räikkäpuristimet



kaarretut kiristysvarret mahdollistavat optimaalisen voimansiirron ja maksimaalisen jännevälin

täydellinen puristin kaikkiin kodin askareisiin ja korjaustöihin

- puristusvoima helposti säädettävissä - erinomainen aroille osille
- liikkuvat ja naarmuttamattomat kiristysleuat, soveltuu kaksoisuriensa ansiosta myös pyöreiden esineiden kiinnitykseen
- kaarretut kiristysvarret mahdollistavat optimaalisen voimansiirron ja maksimaalisen jännevälin
- liukumattoman pinnoitteen ansiosta kädensijasta saa tukevan otteen
- pakkaus: tuotesertifikaatilla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	kiinnitysleveys
3016000	...301603	1 FZR 30 - räikkäpuristin harrastelijoille	30 mm

Sopii arkapintaisten kappaleiden työstöön samalla kun tarvitaan voimakasta puristusvoimaa. Puristusvoima on jopa kaksi kertaa suurempi kuin tavanomaisilla jousipuristimilla

- vankkatekoinen patentoidulla mekanismilla varustettu räikkämekanismi, helppo lukita ja avata
- monia sovelluksia harrastus-, retkeily-, työpaja-, puutarha- ja kotitalouskäyttöön
- pakkaus: tuotesertifikaatilla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	kiinnitysleveys
3615000	...361508	1 FZR 40 - räikkäpuristin	40 mm
3616000	...361607	1 FZR 60 - räikkäpuristin	60 mm

4.5 Räikkäpuristimet

Pienikokoinen pikapuristin hellävaraisiin töihin

- liikkuvat kiristysleuat mukautuvat työkappaleen mukaan
- helposti avattavissa vapautusvivusta painamalla
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	kiinnitysleveys
3453000	...345300	2 quickfix S 30 - pienet pikapuristimet	30 mm

4.6 Nauhakiristimet

Rataslukkovyö nauhakelalla

3683000

3271000

- nauhan kiristäminen ja löysääminen on kuin lasten leikkiä
- nopea kiinnitys yhdellä vedolla ilman vaivalloista pujottelua
- kelausmekanismi takaa nauhan nopean takaisinkelauksen ja estää nauhan kiertymisen
- DIN EN -standardin mukaan 12195-2:2001-02
- pakkaus: IP-pakkaus
- erilliset lisävarusteet: 3283000, 3284000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	kiinnitysvoima	nauhan pituus
3683000	...368309	1 rataslukkovyö	varustettu nauhakelalla	100 kg	4 m
3271000	...327108	1 rataslukkovyö	varustettu koukulla ja nauhakelalla	100 kg	4 m

4.6 Nauhakiristimet

Rataslukkovyöt

3442000

3418000

- kompromissitonta turvallisuutta ja jatkuvaa laaduntarkkailua
- DIN EN -standardin mukaan 12195-2:2001-02
- pakkaus: IP-pakkaus
- erilliset lisävarusteet: 3283000, 3284000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	kiinnitysvoima	nauhan pituus
3418000	...341807	1 rataslukkovyö		180 kg	4 m
3442000	...344204	1 rataslukkovyö	varustettu koukulla	180 kg	4 m

- kompromissitonta turvallisuutta ja jatkuvaa laaduntarkkailua
- DIN EN -standardin mukaan 12195-2:2001-02
- pakkaus: vyöte
- erilliset lisävarusteet: 3283000, 3284000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	kiinnitysvoima	nauhan pituus
3273000	...327306	1 rataslukkovyö		1.000 kg	5 m
3274000	...327405	1 rataslukkovyö	varustettu koukulla	1.000 kg	5 m
3275000	...327504	1 rataslukkovyö		2.000 kg	6 m
3276000	...327603	1 rataslukkovyö	varustettu koukulla	2.000 kg	6 m
3277000	...327702	1 rataslukkovyö		4.000 kg	8 m
3278000	...327801	1 rataslukkovyö	varustettu koukulla	4.000 kg	8 m

Kiristyshihnat

- ihanteellinen niputukseen ja kiinnitykseen
- pakkaus: IP-pakkaus
- erilliset lisävarusteet: 3283000, 3284000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	kiinnitysvoima	nauhan pituus
3421000	...342101	2 nauhakiristimet	varustettuna solkilukolla	120 kg	4 m

4.6 Nauhakiristimet

- ihanteellinen niputukseen ja kiinnitykseen
- pakkaus: IP-pakkaus
- erilliset lisävarusteet: 3283000, 3284000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	nauhan pituus
3280000	...328006	2 kiristyshihnat	varustettu soljella	0,8 m
3281000	...328105	1 kiristyshihna	varustettu soljella	2,5 m

Tarvikkeet

suojaa kiinnitysvyötä hankautumasta teräviin kulmiin

- suojaa kiinnitysvyötä hankautumasta teräviin kulmiin
- laadukkaat hihnan suojalevyt hankauksen kestävästä, valetusta PU:sta
- yleiskoko maks. 50 mm levyisille nauhoille
- 2-os. sarja nauhakiristimelle
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä
- sopii 3271000, 3273000, 3274000, 3275000, 3276000, 3277000, 3278000, 3280000, 3281000, 3418000, 3421000, 3442000, 3683000

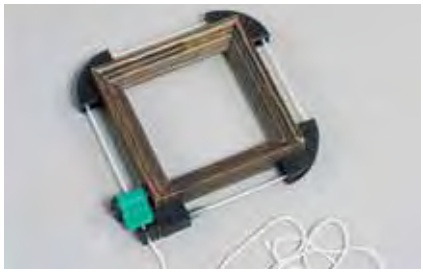
tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
3283000	...328303	2 hihnan suojalevyt	220 x 100 mm

liukuestomatot pitävät kuorman paikallaan tukevasti ja luotettavasti

- liukuestomatot pitävät kuorman paikallaan tukevasti ja luotettavasti
- kuorman luotettavaa kiinnitystä varten tarvitaan jopa 70 % vähemmän sidontavyötä
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä
- sopii 3271000, 3273000, 3274000, 3275000, 3276000, 3277000, 3278000, 3280000, 3281000, 3418000, 3421000, 3442000, 3683000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
3284000	...328402	4 Liukuestomatot	100 x 100 mm

4.7 Kehyspuristimet



- nopea kiinnitysapu liimattaessa kehyksiä, pieniä huonekaluja jne.
- luja nailonnaru
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	nauhan pituus
3417000	...341708	1 nauhakiristin	2 m

- voidaan käyttää kiinnitysleukojen kanssa kehyksen kiinnittimenä
- kiristysleuat poistettaessa mahdollista käyttää tavallisena sidontavyönä
- mukaan lukien: 4 kiristysleuat
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	nauhan pituus
3441000	...344105	1 räikkänauhakiristin	4 m

- ihanteellinen kiinnitysapu liimattaessa kehyksiä, huonekaluja, hyllyjä ja muita työkappaleita
- portaaton kiristyksen säätö epäkesko-ohjaimen avulla
- trapetsikierrekara tukevaan ja varmaan kiinnitykseen
- erittäin kestävä nailonhihna
- mukaan lukien: 4 muoviset kiristysleuat
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	nauhan pituus
3416000	...341609	1 nauhakiristin	4 m

4.7 Kehyspuristimet

Kehyspuristimen käyttö kätevästi yhdellä kädellä - toisella kädellä voit kohdistaa kappaleet!

- automaattisesti sisäänkelautuva nauha - ihanteellinen nopeaan esikiristykseen
- räikkämekanismi mahdollistaa kiristyksen säädön - kevyestä aina tiukkaan puristukseen
- joustavien kiristysleukojen ansiosta kiristettävät kappaleet pysyvät tukevasti paikallaan
- ergonominen 2-komponenttinen kahva
- mukaan lukien: 4 muoviset kiristysleuat
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	nauhan pituus
3681000	...368101	1 yhden käden kehyspuristin	5 m

4.8 Tarranauhat

- ihanteellinen nopeaan ja helppoon kiinnitykseen tai johtojen niputtamiseen
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	nauhan pituus
3007000	...300705	5 conexio S - tarranippusiteet	0,25 m

Käytännölliset tarranauhat nopeaan kiinnitykseen, niputtamiseen, pitoon...

- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	nauhan pituus
3008000	...300804	2 conexio M - tarranauhat	0,6 m
3009000	...300903	2 conexio L - tarranauhat	1,2 m

4.8 Tarranauhat

- kasvien pehmeään sitomiseen sekä sisä- että ulkotiloissa
- leikattavissa yksilöllisten tarpeiden mukaan
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	nauhan pituus
3285000	...328501	1 tarranauha	vihreä, puutarhakäyttöön	5 m

- tuhannen eri esineen monimuotoiseen järjestelyyn ja kiinnittämiseen kotitalou-dessa
- leikattavissa yksilöllisten tarpeiden mukaan
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	nauhan pituus
3286000	...328600	1 tarranauha	musta, kotitalouskäyttöön	5 m

itseliimautuva kiinnitysnauha, johon voit kiinnittää esineitä yhä uudestaan
- erinomainen askarteluun ja koristeluun
- leikattavissa yksilöllisten tarpeiden mukaan
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	nauhan pituus
3287000	...328709	1 tarranauha	itseliimautuva	1 m

kiinnitysnauha toistuvaan kiinnittämiseen ja irrottamiseen
- erinomainen askarteluun ja koristeluun
- voidaan joko ommella tai niitata
- leikattavissa yksilöllisten tarpeiden mukaan
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	nauhan pituus
3288000	...328808	1 tarranauha	1 m

4.9 Kumiköydet

- monikäyttöinen retkeilyssä ja pyöräilyssä, autossa tai kotona
- laadukas malli
- muovipäällysteiset metallikoukut, kestävät ja naarmuttamattomat
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	nauhan pituus	yleistä tietoa
3290000	...329003	2 kumiköydet	0,25 m	köyden halkaisija: 8 mm
3291000	...329102	2 kumiköydet	0,7 m	köyden halkaisija: 8 mm
3292000	...329201	2 kumiköydet	1 m	köyden halkaisija: 8 mm

- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	nauhan pituus
3293000	...329300	5 kumiköydet	0,5 m

- suojapeitteiden kiristykseen ja kiinnitykseen
- yksilöllinen pituuden säätö (maks. 60 cm)
- malli: varustettu kuulalla ja koukulla
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	nauhan pituus
3294000	...329409	5 suojapeitteen kiinnitysköydet	0,6 m

- suojapeitteiden kiristykseen ja kiinnitykseen
- malli: lenkin muotoinen ja varustettu kuulalla
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	nauhan pituus
3295000	...329508	10 suojapeitteen kiinnitysköydet	0,15 m

4.10 Kulmapuristimet

- lautojen ja kehysten nopeaan ja helppoon puristukseen 90°:een kulmassa, esimerkiksi rakennettaessa hyllyjä, pieniä kaappeja tai kehyksiä
- kiinnitysapu ruuvauksessa tai liimauksessa
- kulma- ja t-liitoksiin, soveltuu myös erivahvuisille laudoille
- 10 - 22 mm:n vahvuisille laudoille
- yhden käden käyttö - toisella kädellä voidaan käsitellä työkappaletta
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
3051000	...305106	2 ES 22 - kulmapuristimet

Monipuoliseen ja nopeaan puristukseen - käsityöläisen "kolmas käsi"

- soveltuu kiinnityslaitteeksi 90°:een kulmaliitoksissa, sahausohjaimeksi 45°:een viistosahauksissa ja työpöydän koneruuvipuristimeksi
- soveltuu apuvälineeksi kohdistettaessa ja puristettaessa kappaleita naulauksessa, hitsauksessa ja ruuvauksessa
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	kiinnitysleveys	leukojen leveys
3415000	...341500	1 kulmapuristin	65 mm	68 mm

4.11 Erikois puristimet

- työkappaleiden kiinnittämiseen työtasolle
- kaikille työpöydille, joiden työpinnassa on 20 mm:n reiät (sopii kaikkiin wolfcraft-pöytiin)
- mukana yläleuka – voidaan käyttää tavallisena puristimena
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	kiinnitysleveys	kiinnitysvoima
3036000	...303607	1 PRO 65-150-W - työpöytäkiinnikkeet	120 mm	90 kg

- mm. reunalistojen kiinnittämiseen
- pinnalle tapahtuvaan pistekiinnitykseen (esim. kaapin oven profiili)
- lisätuote kaikkiin kiskopuristimiin (yhden käden puristimet tai ruuvipuristimet), joiden kisko on enint. 8 x 30 mm
- laajentaa kiskopuristimien käyttömahdollisuuksia
- pakkaus: kiinnitetty pahville
- sopii 3020000, 3021000, 3023000, 3030000, 3031000, 3032000, 3033000, 3034000, 3057000, 3058000, 3059000, 3456000, 3457000, 3605000, 3606000, 3607000, 3610000, 3611000, 3612000, 3620000, 3621000, 3622000, 3623000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	kiinnitysleveys	kiinnitysvoima
3037000	...303706	2 KS 24 - reunapuristimet	24 mm	30 kg

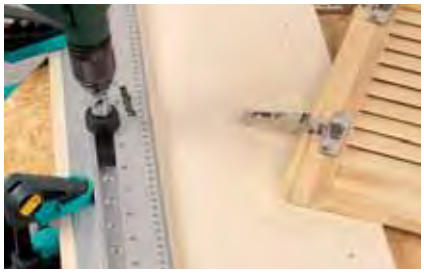
17 19 21 23 25

Tapitusohjaimet

Yleiskäyttöinen pikaohjain kulma-, T- ja reunaliitoksiin

- 6, 8 ja 10 mm:n puutapeille
- 12–30 mm vahvuisille laudoille
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)
- erilliset lisävarusteet: 2730000, 2731000, 2732000, 2733000, 2905000, 2906000, 2907000, 2908000, 2909000, 2910000, 7150000, 7151000, 7152000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
4640000	...464001	1 tapitusohjain



- tappiliitosreikien ja hyllyjen/kaappien reikärivien, saranoiden ja huonekaluhelojen reikien poraukseen
- lautojen tapitus 600 mm pituudelta yhden kiristyksen aikana, laudan paksuus 12 - 40 mm
- sis. 5, 6, 8 ja 10 mm:n vaihdettavat poraholkit
- rasterimitta 32 mm:n porausrei'ille, sopii puusepän käyttöön
- pakkaus: pahvilaatikko
- erilliset lisävarusteet: 2730000, 2731000, 2732000, 2733000, 2905000, 2906000, 2907000, 2908000, 2909000, 2910000, 7150000, 7151000, 7152000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
4650000	...465008	1 tapituslista

5.1 Tappiliitokset

Kiristä kiinni, poraa ja tapita - ilman mittailua ja merkitsemistä

- 6, 8 ja 10 mm:n puutapeille
- 12–30 mm vahvuisille laudoille
- kaikkiin puuliitoksiin
- sisältö:
  1 tapitusohjain + 2 Kpl
  1 puuporanterä, ø 8 mm
  1 syvyysrajoitin, ø 8 mm
  40 puutapit, ø 8 mm
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)
- erilliset lisävarusteet: 2730000, 2731000, 2732000, 2733000, 2905000, 2906000, 2907000, 2908000, 2909000, 2910000, 7150000, 7151000, 7152000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
3750000	...375000	1 yleiskäyttöinen tapitussarja

Puutapit

- DIN-standardin mukaan 68150
- materiaali: kuivattu pyökki
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä
- sopii 3750000, 4640000, 4650000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø		pituus
2905000	...290501	200 uritetut puutapit	ø 6 mm	12–14 mm vahvuisille laudoille	30 mm
2906000	...290600	50 uritetut puutapit	ø 6 mm	12–14 mm vahvuisille laudoille	30 mm
2907000	...290709	150 uritetut puutapit	ø 8 mm	15–18 mm vahvuisille laudoille	40 mm
2908000	...290808	40 uritetut puutapit	ø 8 mm	15–18 mm vahvuisille laudoille	40 mm
2909000	...290907	120 uritetut puutapit	ø 10 mm	19–30 mm vahvuisille laudoille	40 mm
2910000	...291003	30 uritetut puutapit	ø 10 mm	19–30 mm vahvuisille laudoille	40 mm

5.1 Tappiliitokset

- nopea ja puhdas käyttää
- lisäliimaa ei tarvita
- ei häiritseviä liimajäämiä
- DIN-standardin mukaan 68150
- malli: valmiiksi liimattu
- materiaali: pyökkipuuta
- pakkaus: IP-pakkaus tuplapahvilla
- sopii 3750000, 4640000, 4650000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø		pituus
7150000	...715004	30 uritetut puutapit valmiiksi liimattu	ø 6 mm	12–14 mm vahvuisille laudoille	30 mm
7151000	...715103	30 uritetut puutapit valmiiksi liimattu	ø 8 mm	15–18 mm vahvuisille laudoille	40 mm
7152000	...715202	30 uritetut puutapit valmiiksi liimattu	ø 10 mm	19–30 mm vahvuisille laudoille	40 mm

Tappiporanterät

- puu, vanerit, lastulevyt, kovat kuitulevyt
- poranterässä tarkkuushiottu vetävä ja keskittävä kärki
- pitkä käyttöikä
- poraussyvyyden säätö syvyysrajoittimen avulla
- helppo ja turvallinen asentaa poraan
- materiaali: kromivanadiini-teräs
- mukaan lukien: 1 syvyysrajoitin sinkittyä valurautaa
- pakkaus: IP-pakkaus
- sopii 3750000, 4640000, 4650000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø
2731000	...273108	1 tappiporanterä	ø 6 mm
2732000	...273207	1 tappiporanterä	ø 8 mm
2733000	...273306	1 tappiporanterä	ø 10 mm

- puu, vanerit, lastulevyt, kovat kuitulevyt
- malli: keskittävällä kärjellä
- materiaali: kromivanadiini-teräs
- mukaan lukien: 3 poraussyvyyden rajoittimet, ø 6, 8, 10 mm
- pakkaus: IP-pakkaus tuplapahvilla
- sopii 3750000, 4640000, 4650000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø
2730000	...273009	3 tappiporanterät	ø 6, 8, 10 mm

5.1 Tappiliitokset

Poraussyvyyden rajoittimet

- kaikille Ø 6, 8, 10 mm:n puukierreporille
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø
2751000	...275102	3 poraussyvyyden rajoittimet	ø 6, 8, 10 mm

- kaikille Ø 6, 8, 10 mm:n poranterille
- poraussyvyyden säätö millimetrin tarkkuudella
- helppo ja turvallinen asentaa poraan
- uuden rakenteen ansiosta pora pysyy porauslinjassaan
- materiaali: sinkittyä valurautaa
- mukaan lukien: 1 kuusiokoloavain
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø
2755000	...275508	3 poraussyvyyden rajoittimet	ø 6, 8, 10 mm

Tapituskeskittimet

- tappireikien tarkkaan merkintään
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	
2911000	...291102	4 tapituskeskittimet	ø 6 mm	12–14 mm vahvuisille laudoille
2912000	...291201	4 tapituskeskittimet	ø 8 mm	15–18 mm vahvuisille laudoille
2913000	...291300	4 tapituskeskittimet	ø 10 mm	19–30 mm vahvuisille laudoille

Tarvikesarjat

Täydellinen setti aloittelijalle

- 6, 8 ja 10 mm:n puutapeille
- kaikkiin tavallisiin puu-tulppa-liitoksiin kuten täysin yhteensopiviin ja kestäviin kulma-, T- ja pintaliitoksiin
- sisältö:
  1 tapitusohjain
  26 puutapit, ø 6 mm
  22 puutapit, ø 8 mm
  16 puutapit, ø 10 mm
  3 puuporanterät, ø 6, 8, 10 mm
  6 tapituskeskittimet, ø 6, 8, 10 mm, jokaista kokoa 2 kpl
  3 poraussyvyyden rajoittimet, ø 6, 8, 10 mm
  1 puuliima, 20 ml
- muovinen säilytyskotelo
- pakkaus: tarra

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
4645000	...464506	1 yleiskäyttöinen puutappisarja

- vaarnaliitosten tekemiseen
- tappireikien tarkkaan merkintään
- puu, vanerit, lastulevyt, kovat kuitulevyt
- poranterässä tarkkuushiottu vetävä ja keskittävä kärki
- poraussyvyyden säätö syvyysrajoittimen avulla
- pakkaus: IP-pakkaus tuplapahvilla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sisältö
2916000	...291607	1 tapitussarja	4 tapituskeskittimet, ø 6 mm 1 puuporanterä, ø 6 mm 1 syvyysrajoitin, ø 6 mm 25 uritetut puutapit, ø 6 mm
2917000	...291706	1 tapitussarja	4 tapituskeskittimet, ø 8 mm 1 puuporanterä, ø 8 mm 1 syvyysrajoitin, ø 8 mm 22 uritetut puutapit, ø 8 mm

5.1 Tappiliitokset

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sisältö
2918000	...291805	1 tapitussarja	4 tapituskeskittimet, ø 10 mm 1 puuporanterä, ø 10 mm 1 syvyysrajoitin, ø 10 mm 19 uritetut puutapit, ø 10 mm

5.3 Lamelliliitokset

Lamellikoneet

varjosaumajyrsinnät

Puunkäsittelyn monitoimilaite

- kone: kaikki yhden käden kulmahiomakoneet, joissa on M14-kierteet ja kierteiset urat kahvan molemmin puolin (M6, M8, M10)
- puuliitokset liitoskappaleiden avulla
- varjosaumajyrsinnät
- viistojyrsinnät
- listojen jyrsinnät
- mukaan lukien:
  1 kiekkojyrsin Kovametalli, ø 100 mm
  1 lastunkeräyspussi
- pakkaus: pahvilaatikko
- erilliset lisävarusteet: 2921000, 2922000, 2923000, 2924000, 2949000, 7153000, 7154000, 7155000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat	paino
2920000	...292000	1 monitoimijyrsin	135 x 140 x 400 mm	1,15 kg

Liitospalat

- materiaali: pyökki, poikkipuu, puristettu kokoon suurella paineella
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä
- sopii 2920000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	koko		tuotteen mitat
2921000	...292109	50 liitospalat	No. 0	10 - 12 mm:n vahvuisille laudoille	45 x 15 x 4 mm
2949000	...294905	150 liitospalat	No. 10	13 - 15 mm:n vahvuisille laudoille	55 x 19 x 4 mm
2922000	...292208	50 liitospalat	No. 10	13 - 15 mm:n vahvuisille laudoille	55 x 19 x 4 mm
2923000	...292307	50 liitospalat	No. 20	16 mm:n vahvuisille laudoille	61 x 23 x 4 mm

- nopea ja puhdas käyttää
- lisäliimaa ei tarvita
- ei häiritseviä liimajäämiä
- malli: valmiiksi liimattu
- materiaali: pyökki, poikkipuu, puristettu kokoon suurella paineella
- pakkaus: IP-pakkaus tuplapahvilla
- sopii 2920000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	koko		tuotteen mitat
7153000	...715301	20 liitospalat valmiiksi liimattu	No. 0	10 - 12 mm:n vahvuisille laudoille	45 x 15 x 4 mm
7154000	...715400	20 liitospalat valmiiksi liimattu	No. 10	13 - 15 mm:n vahvuisille laudoille	55 x 19 x 4 mm
7155000	...715509	20 liitospalat valmiiksi liimattu	No. 20	16 mm:n vahvuisille laudoille	61 x 23 x 4 mm

Kiekkojyrsinterät

- kaikki puulajit, lastulevyt
- materiaali: kovametallipinnoitettu
- pakkaus: pahvikotelo
- sopii 2920000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus
2924000	...292406	1 kiekkojyrsinterä	ø 100 mm	ø 22,2 mm

5.4 Ruuviliitokset

Peitetyt puuruuviliitokset

1 Undercover Jig -sarja

Undercover Jigin avulla poraat tarkat reiät työkappaleeseen...

... sen jälkeen liität molemmat työkappaleet yhteen puuruuvien avulla ...

.. ja sinulla on heti tarkka ja kestävä liitäntä!

sisältää porausreiät peittävät ruuvinreikien tulpat

Työkappaleet liitetään yhteen nopeasti, tarkasti ja tukevasti kolmella yksinkertaisella vaiheella. Undercover Jigin avulla poraat tarkat reiät työkappaleeseen, jonka jälkeen liität työkappaleet yhteen puuruuvien avulla, ja olet saanut aikaan tarkan ja tukevan liitoksen!

- kulmaliitokset
- T-liitokset
- reunaliitokset
- jiiriliitokset
- laudan paksuus on mahdollista mitata suoraan laitteessa
- esisäätö kaikkiin yleisimpiin lautapaksuuksiin (12 mm:stä alkaen)
- sisältö:
  1 Undercover Jig
  1 porraspora, HSS, ø 9,5 mm, 180 mm
  1 syvyysrajoitin, ø 9,5 mm
  1 kuusiokoloavain, SW 3
  1 ruuvitaltan terä, Pozidriv PZ 2, 150 mm
  10 ruuvinreikien peitetulpat, kuivattu pyökki
  10 puuruuvit, 4 x 25 mm
  10 puuruuvit, 4 x 30 mm
  10 puuruuvit, 4 x 40 mm
  10 puuruuvit, 4 x 60 mm
- muovinen säilytyskotelo
- pakkaus: tarra
- erilliset lisävarusteet: 2928000, 2933000, 2939000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
4642000	...464209	1 Undercover Jig -sarja

5.4 Ruuviliitokset

Tarvikkeet

- materiaali: kuivattu pyökki
- pakkaus: IP-pakkaus
- sopii 4642000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	pituus
2928000	...292802	12 ruuvinreikien peitetulpat	ø 9,3 mm	46 mm

- materiaali: HSS
- mukaan lukien: 1 syvyysrajoitin
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella
- sopii 4642000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	pituus
2933000	...293304	1 porraspora	ø 9,5 mm	180 mm

- materiaali: pyökki
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä
- sopii 4642000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	pituus
2939000	...293908	30 uritetut puutapit	ø 9,5 mm	40 mm

5.5 Pienet puuosat

- ruuvien kantojen peittämiseen
- oksanreikien täyttämiseen
- materiaali: mänty
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

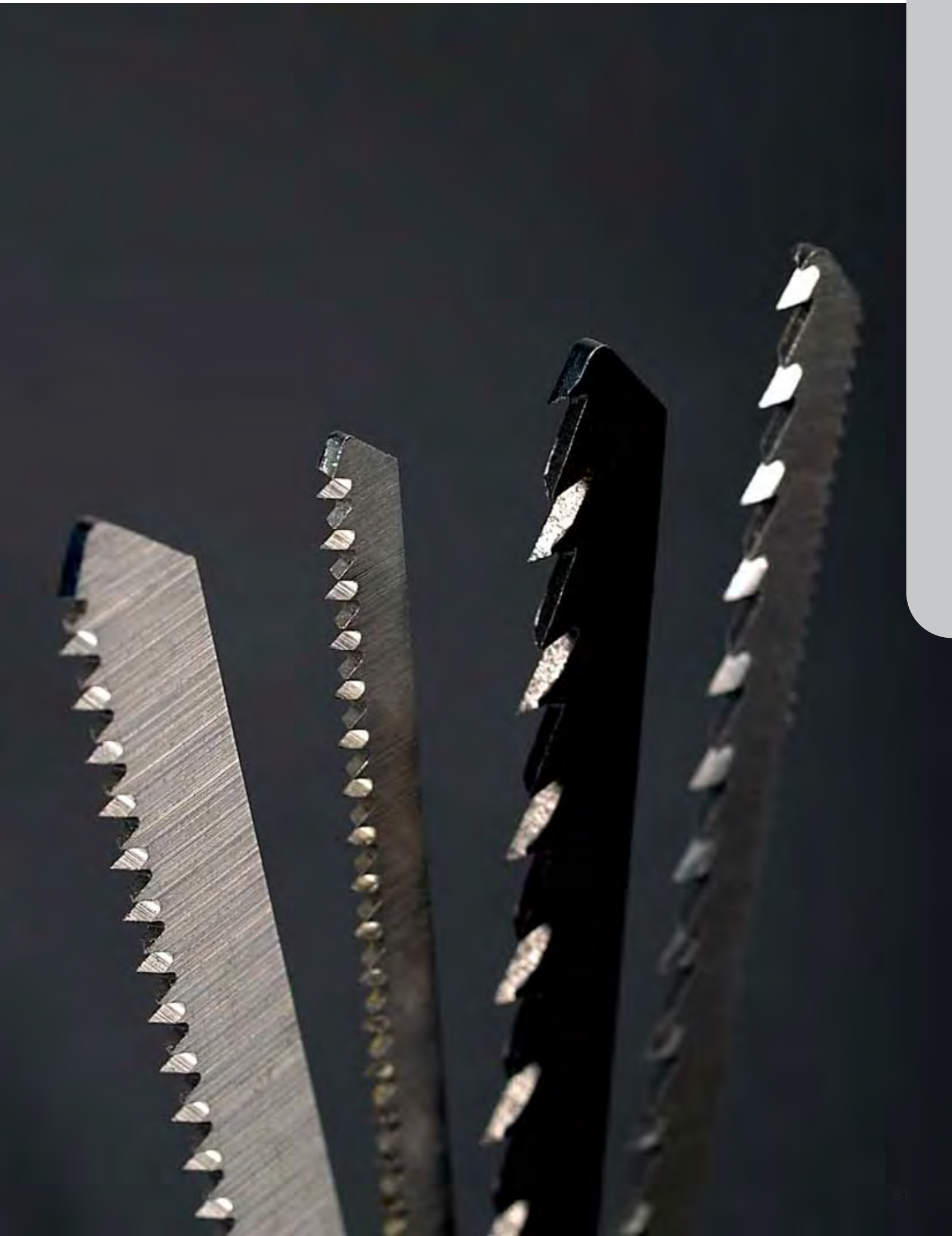
tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø
2940000	...294004	50 peitetulpat	ø 15 mm
2941000	...294103	40 peitetulpat	ø 20 mm
2942000	...294202	20 peitetulpat	ø 25 mm
2943000	...294301	10 peitetulpat	ø 30 mm
2944000	...294400	10 peitetulpat	ø 35 mm
2945000	...294509	8 peitetulpat	ø 40 mm

5.98 Muut tuotteet

- nopea ja tarkka sahaus 45 - 90°:een kulmassa
- materiaali: alumiini
- mukaan lukien: 1 kiinnityspidike
- pakkaus: vyöte

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
2228000	...222809	1 jiirilaatikko	250 x 60 x 73 mm

6.1 Pistosahanterät



6.1 Pistosahanterät

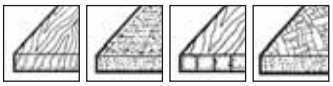
Pistosahanterät

sopii AEG, Bosch, Casals, DeWalt, Eltos, Elu, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, KANGO, Kress, MAFELL, Makita, Metabo, PERLES, Peugeot, Skil, Stayer

puun ja muovin työstöön

- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 4 mm
- hammastettu pituus: 75 mm
- kokonaispituus: 100 mm
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
3545000	...354500	2 pistosahanterät	T-varsi	50 mm	karkeat kaarreleikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, vanerilevyt



- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 4 mm
- hammastettu pituus: 75 mm
- kokonaispituus: 100 mm
- malli: kartionmuotoinen selkäpinta
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2382000	...238206	2 pistosahan-terät	T-varsi	45 mm	nopeat, karkeat leikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, vanerilevyt, MDF
2652000	...265202	5 pistosahan-terät	T-varsi	45 mm	nopeat, karkeat leikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, vanerilevyt, MDF

- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 2 - 3 mm
- hammastettu pituus: 93 mm
- kokonaispituus: 116 mm
- malli: kartionmuotoinen selkäpinta
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
3543000	...354302	2 pistosahanterät	T-varsi	65 mm	nopeat, hienot leikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, vanerilevyt, MDF, puupalkit

6.1 Pistosahanterät

- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: aallotettu ja jyrsitty
- hammasväli: 2 mm
- hammastettu pituus: 50 mm
- kokonaispituus: 76 mm
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2313000	...231306	2 pistosahanterät	T-varsi	20 mm	siistit kaarileikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, vanerilevyt, muovit

- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu ja jyrsitty
- hammasväli: 3 mm
- hammastettu pituus: 75 mm
- kokonaispituus: 100 mm
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2311000	...231108	2 pistosahanterät	T-varsi	50 mm	nopeat, karkeat leikkaukset	kovat puulajit, lastulevyt, vanerilevyt, muovit
2361000	...236103	5 pistosahanterät	T-varsi	50 mm	nopeat, karkeat leikkaukset	kovat puulajit, lastulevyt, vanerilevyt, muovit

- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 2,5 mm
- hampaiden malli: vastakkainen hammastus
- hammastettu pituus: 75 mm
- kokonaispituus: 100 mm
- malli: kartionmuotoinen selkäpinta
- ilman heiluria
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
3551000	...355101	2 pistosahanterät	T-varsi	30 mm	hienot, siistit leikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, MDF, muovipinnoitetut lastulevyt, laminaatti
2653000	...265301	5 pistosahanterät	T-varsi	30 mm	hienot, siistit leikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, MDF, muovipinnoitetut lastulevyt, laminaatti

6.1 Pistosahanterät

- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 2,5 mm
- hammastettu pituus: 75 mm
- kokonaispituus: 100 mm
- malli: kartionmuotoinen selkäpinta
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussy-vyys	leikkauslaatu	
2381000	...238107	2 pistosahante-rät	T-varsi	30 mm	siistit leikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, MDF, laminaatti, muovit
2651000	...265103	5 pistosahante-rät	T-varsi	30 mm	siistit leikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, MDF, laminaatti, muovit

- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu ja jyrsitty
- hammasväli: 4 mm
- hammastettu pituus: 75 mm
- kokonaispituus: 100 mm
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2310000	...231009	2 pistosahanterät	T-varsi	50 mm	nopeat, hyvin karkeat leikkaukset	kovat puulajit, vanerit, puupalkit
2360000	...236004	5 pistosahanterät	T-varsi	50 mm	nopeat, hyvin karkeat leikkaukset	kovat puulajit, vanerit, puupalkit

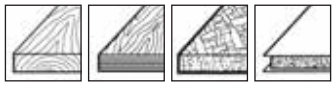
- erikoisterä jyrkille kaarille
- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 2,5 mm
- hampaiden malli: selkäpuolelta hammastettu
- hammastettu pituus: 75, 40 mm
- kokonaispituus: 100 mm
- malli: kartionmuotoinen selkäpinta
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
3546000	...354609	2 pistosahante-rät	T-varsi	30 mm	siistit kaarileikkaukset	pehmeät puulajit, vanerilevyt, muovipinnoitetut lastulevyt, muovi, parketti

6.1 Pistosahanterät

- erikoisterä pienimmille säteille
- sopii erinomaisesti kaikkien erityismuotojen leikkaamiseen
- kaksipuolinen hammastus mahdollistaa sälöttömät kaarileikkaukset molempiin suuntiin
- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 2,2 / 3,2 mm
- hampaiden malli: vaihtuva hammastus
- hammastettu pituus: 85, 59 mm
- kokonaispituus: 115 mm
- malli: kartionmuotoinen selkäpinta
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2682000	...268203	2 pistosahanterät	T-varsi	40 mm	siistit kaarileikkaukset	pehmeät puulajit, vanerit, MDF



- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 4 mm
- hammastettu pituus: 75 mm
- kokonaispituus: 100 mm
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2380000	...238008	2 pistosahanterät	T-varsi	50 mm	nopeat, karkeat leikkaukset	kovat puulajit, vanerit, MDF, muovipinnoitetut lastulevyt
2650000	...265004	5 pistosahanterät	T-varsi	50 mm	nopeat, karkeat leikkaukset	kovat puulajit, vanerit, MDF, muovipinnoitetut lastulevyt

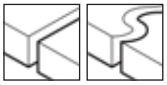
- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 1,35 mm
- hammastettu pituus: 50 mm
- kokonaispituus: 75 mm
- malli: kartionmuotoinen selkäpinta
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2383000	...238305	2 pistosahanterät	T-varsi	20 mm	siistit kaarileikkaukset	vanerit, vanerilevyt, muovipinnoitetut lastulevyt, laminaatti, parketti
2393000	...239302	5 pistosahanterät	T-varsi	20 mm	siistit kaarileikkaukset	vanerit, vanerilevyt, muovipinnoitetut lastulevyt, laminaatti, parketti

6.1 Pistosahanterät

- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 3 mm
- hammastettu pituus: 90 mm
- kokonaispituus: 115 mm
- malli: kartionmuotoinen selkäpinta
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
3547000	...354708	2 pistosahanterät	T-varsi	65 mm	nopeat, hienot leikkaukset	vanerilevyt, MDF, puupalkit, keittiön työtasot



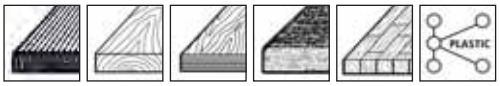
- erikoishammastus mahdollistaa siistit leikkaukset työkappaleen ylä- ja alapuolelle
- materiaali: HCS
- malli: kartionmuotoinen selkäpinta
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 1,65 mm
- hammastettu pituus: 75 mm
- kokonaispituus: 100 mm
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2379000	...237902	3 pistosahanterät	T-varsi	25 mm	siistit, suorat leikkaukset	muovipinnoitetut lastulevyt, laminaatti, parketti
				25 mm	siistit kaarileikkaukset	muovipinnoitetut lastulevyt, laminaatti, parketti

- erinomainen jäähdytys symmetristen lovien ansiosta
- pitkä käyttöikä
- materiaali: CV
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 2,5 mm
- hammastettu pituus: 75 mm
- kokonaispituus: 100 mm
- malli: kartionmuotoinen selkäpinta
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2680000	...268005	2 pistosahanterät	T-varsi	30 mm	hienot, tarkat leikkaukset	pehmeät puulajit, vanerit, muovi

6.1 Pistosahanterät



- materiaali: HSS
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 2,5 mm
- hammastettu pituus: 75 mm
- kokonaispituus: 100 mm
- malli: kartionmuotoinen selkäpinta
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2315000	...231504	2 pistosahanterät	T-varsi	40 mm	hienot, siistit leikkaukset	Terassi kovaipuu, vanerit, keittiön työtasot, parketti, muovit
2365000	...236509	5 pistosahanterät	T-varsi	40 mm	hienot, siistit leikkaukset	Terassi kovaipuu, vanerit, keittiön työtasot, parketti, muovit

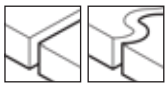
- materiaali: BiM
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 2,5 mm
- hammastettu pituus: 75 mm
- kokonaispituus: 100 mm
- malli: kartionmuotoinen selkäpinta
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2385000	...238503	2 pistosahan-terät	T-varsi	30 mm	hienot, siistit leikkaukset	kovat puulajit, naulattu puu, vanerit, muovipinnoitetut lastulevyt, laminaatti

- materiaali: BiM
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 1,65 mm
- hampaiden malli: terävähampainen
- hammastettu pituus: 75 mm
- kokonaispituus: 100 mm
- malli: kartionmuotoinen selkäpinta
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
3561000	...356108	2 pistosahan-terät	T-varsi	30 mm	siistit, hienot leikkaukset materiaalin kummallakin puolella	muovipinnoitetut lastulevyt, laminaatti, muovit, MDF, parketti

6.1 Pistosahanterät



- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussy-vyys	leikkauslaatu	
2383100	...238312	5 pistosahan-terät	T-varsi	20	siistit kaarileikkaukset	laminaatti, muovipinnoitetut lastulevyt, vanerit, parketti, vanerilevyt
				30	hienot, siistit leikkaukset	laminaatti, muovipinnoitetut lastulevyt, naulattu puu, vanerit, kovat puulajit

- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu ja jyrsitty
- hammasväli: 3 mm
- hammastettu pituus: 75 mm
- kokonaispituus: 100 mm
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
8431000	...843103	2 pistosahanterät	T-varsi	40 mm	karkeat leikkaukset	pehmeät puulajit

- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: aallotettu ja jyrsitty
- hammasväli: 2 mm
- hammastettu pituus: 49 mm
- kokonaispituus: 76 mm
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
8432000	...843202	2 pistosahanterät	T-varsi	15 mm	kaarileikkaukset	pehmeät puulajit

- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu ja jyrsitty
- hammasväli: 2,5 mm
- hammastettu pituus: 74 mm
- kokonaispituus: 100 mm
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
8433000	...843301	2 pistosahanterät	T-varsi	30 mm	hienot leikkaukset	pehmeät puulajit

6.1 Pistosahanterät

- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 2,5 mm
- hampaiden malli: vastakkainen hammastus
- hammastettu pituus: 75 mm
- kokonaispituus: 100 mm
- malli: kartionmuotoinen selkäpinta
- ilman heiluria
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
8436000	...843608	2 pistosahanterät	T-varsi	25 mm	hienot leikkaukset	pehmeät puulajit, laminaatti

metallin työstöön

- materiaali: HSS
- hampaiden muoto: aallotettu ja jyrsitty
- hammasväli: 1,2 mm
- hammastettu pituus: 50 mm
- kokonaispituus: 75 mm
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2318000	...231801	2 pistosahanterät	T-varsi	1 - 3 mm	hienot leikkaukset	pellit, ei-rautametallit
2654000	...265400	5 pistosahanterät	T-varsi	1 - 3 mm	hienot leikkaukset	pellit, ei-rautametallit

- materiaali: HSS
- hampaiden muoto: aallotettu ja jyrsitty
- hammasväli: 1,2 mm
- hammastettu pituus: 110 mm
- kokonaispituus: 130 mm
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
3549000	...354906	2 pistosahanterät	T-varsi	1 - 3 mm	hienot leikkaukset	teräslevyt, ei-rautametallit, alumiini

6.1 Pistosahanterät

- materiaali: HSS
- hampaiden muoto: aallotettu ja jyrsitty
- hammasväli: 2 mm
- hammastettu pituus: 50 mm
- kokonaispituus: 75 mm
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2317000	...231702	2 pistosahanterät	T-varsi	3 - 6 mm	hienot leikkaukset	pellit, alumiini
2367000	...236707	5 pistosahanterät	T-varsi	3 - 6 mm	hienot leikkaukset	pellit, alumiini

- sahanterä erittäin kovaan käyttöön
- materiaali: BiM
- hampaiden muoto: aallotettu ja jyrsitty
- hammasväli: 1,2 mm
- hammastettu pituus: 50 mm
- kokonaispituus: 75 mm
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

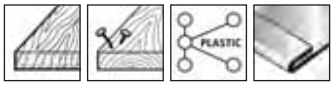
tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2388000	...238800	2 pistosahanterät	T-varsi	1 - 3 mm	hienot leikkaukset	teräslevyt, ei-rautametallit, inox

- materiaali: HSS
- hampaiden muoto: aallotettu ja jyrsitty
- hammasväli: 2 mm
- hammastettu pituus: 50 mm
- kokonaispituus: 75 mm
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
8434000	...843400	2 pistosahanterät	T-varsi	2,5 - 4 mm	hienot leikkaukset	pellit, alumiini

6.1 Pistosahanterät

Yleisterät



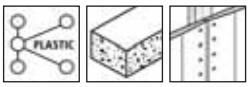
- materiaali: BiM
- hampaiden muoto: haritettu ja jyrsitty
- hammasväli: 1,8 mm, 2,5 mm
- hampaiden malli: vaihtuva hammastus
- hammastettu pituus: 110 mm
- kokonaispituus: 130 mm
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
3554000	...355408	2 pistosahanterät	T-varsi	65 mm	karkeat leikkaukset	pehmeät puulajit, naulattu puu, muovit
				3 - 6 mm	karkeat leikkaukset	pellit

- materiaali: BiM
- hampaiden muoto: haritettu ja jyrsitty
- hammasväli: 2 mm, 4 mm
- hammastettu pituus: 110 mm
- kokonaispituus: 130 mm
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
3555000	...355507	2 pistosahan-terät	T-varsi	65 mm	nopeat, karkeat leikkaukset	kovat puulajit, naulattu puu, puupalkit, muovit
				3 - 10 mm	nopeat, karkeat leikkaukset	ei-rautametallit

Erikoisterät



- materiaali: kovametallipinnoitettu
- hammasväli: 4,3 mm
- hammastettu pituus: 105 mm
- kokonaispituus: 132 mm
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenu-mero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussy-vyys	leikkauslaatu	
2384000	...238404	1 pistosa-hanterä	T-varsi	80 mm	nopeat, karkeat leikkaukset	muovit, höyrykarkaistu kevytbetoni, kipsikartonkilevyt

6.1 Pistosahanterät

- materiaali: kovametallirouhe
- hammastettu pituus: 51 mm
- kokonaispituus: 76 mm
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

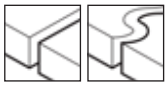
tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2319000	...231900	1 pistosahanterä	T-varsi	15 mm	karkeat leikkaukset	kaakelit

Tarvikesarjat

- lähestulkoon kaikkiin pistosahatöihin
- sisältö: 3 pistosahanterät
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	materiaali	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2685000	...268500	1 pistosahateräsarja aloittelijoille	T-varsi	HCS	50 mm	nopeat, hyvin karkeat leikkaukset	kovat puulajit, vanerit, puupalkit
				HCS	30 mm	siistit leikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, MDF, laminaatti, muovit
				HSS	3 - 6 mm	hienot leikkaukset	pellit, alumiini

6.1 Pistosahanterät



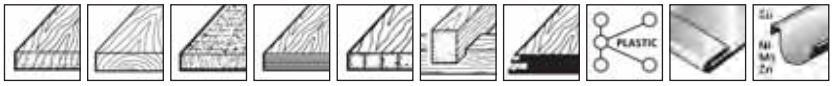
- sopivat kaikkiin sahaustöihin keittiöiden asennus- ja muutostöissä
- sisältö: 3 pistosahanterät
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	materi-aali	leikkaussy-vyys	leikkauslaatu	
2684000	...268401	1 pistosahaterä-sarja keittiöihin	T-varsi	HCS	30 mm	siistit leikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, MDF, laminaatti, muovit
				HCS	50 mm	karkeat kaarreleikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, vanerilevyt
				HCS	65 mm	nopeat, hienot leikkaukset	vanerilevyt, MDF, puupalkit, keittiön työtasot

- kaikkiin sahaustöihin sisätiloissa
- sisältö: 5 pistosahanterät
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	materi-aali	leikkaussy-vyys	leikkauslaatu	
2688000	...268807	1 pistosahateräsarja puun sisärakentamiseen	T-varsi	HCS	50 mm	nopeat, karkeat leikkaukset	kovat puulajit, lastulevyt, vanerilevyt, muovit
				HCS	20 mm	siistit kaarileikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, vanerilevyt, muovit
				HSS	1 - 3 mm	hienot leikkaukset	pellit, ei-rautametallit
				kovame-talli-rouhe	15 mm	karkeat leikkaukset	kaakelit
				BiM	30 mm	hienot, siistit leikkaukset	kovat puulajit, naulattu puu, vanerit, muovipinnoitetut lastulevyt, laminaatti

6.1 Pistosahanterät



Perusteräsarja + kotelo harrastelijalle

- yksittäisten terien otto kätevästi nappia painamalla
- terät näkyvissä läpinäkyvän muovisuojuksen ansiosta
- sisältö: 10 pistosahanterät
- säilytyskotelo
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus pahvin päällä)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	materi-aali	leikkaussy-vyys	leikkauslaatu	
3559000	...355903	1 pistosahan teräkotelo	T-varsi	HCS	50 mm	hyvin karkeat leikkaukset	kovat puulajit, vanerit, puupalkit
				HCS	50 mm	nopeat, karkeat leikkaukset	kovat puulajit, lastulevyt, muovit
				HCS	20 mm	siistit kaarileikkaukset	pehmeät puulajit, vanerilevyt, muovit
				HCS	30 mm	hienot leikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, laminaatti
				HSS	1 - 3 mm	hienot leikkaukset	pellit, ei-rautametallit

- muovikotelo
- pakkaus: tarra

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	materi-aali	leikkaussy-vyys	leikkauslaatu	
2358000	...235809	10 pistosahan-terät	T-varsi	HCS	50 mm	hyvin karkeat leikkaukset	kovat puulajit, vanerit, puupalkit
				HCS	50 mm	nopeat, karkeat leikkaukset	kovat puulajit, lastulevyt, muovit
				HCS	20 mm	siistit kaarileikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, muovit
				HCS	30 mm	hienot leikkaukset	laminaatti, lastulevyt, muovit
				HSS	3 - 6 mm	hienot leikkaukset	pellit, alumiini
				HSS	1 - 3 mm	hienot leikkaukset	pellit, ei-rautametallit

6.1 Pistosahanterät

- muovikotelo
- pakkaus: tarra

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	materiaali	leikkaussy-vyys	leikkauslaatu	
2655000	...265509	10 pistosahanterät	T-varsi	HCS	20 mm	siistit kaarileikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, vanerilevyt, muovit
				HCS	50 mm	nopeat, karkeat leikkaukset	kovat puulajit, vanerit, MDF, muovipinnoitetut lastulevyt
				HCS	30 mm	siistit leikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, MDF, laminaatti, muovit
				HSS	3 - 6 mm	hienot leikkaukset	pellit, alumiini
				HSS	1 - 3 mm	hienot leikkaukset	pellit, ei-rautametallit

- sisältää (maksutta) 1 taskuveitsi
- 2-osainen kokoontaittuva muovikori

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	materiaali	leik-kaussy-vyys	leikkauslaatu	
2377000	...237704	11 pistosahanterät + 1 taskuveitsi	T-varsi	HCS	80	nopeat, karkeat leikkaukset	puupalkit, kovat ja pehmeät puut
				HCS	40	keskikarkeat leikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, muovi
				HCS	30	hienot leikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, laminaatti
				HCS	25	hienot leikkaukset	laminaatti
				HCS	15	kaarileikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt
				HSS	1 - 3	hienot leikkaukset	pellit, ei-rautametallit

6.1 Pistosahanterät

- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
8430000	...843004	10 pistosahanterät	T-varsi	15 mm	kaarileikkaukset	pehmeät puulajit
				30 mm	hienot leikkaukset	pehmeät puulajit
				40 mm	karkeat leikkaukset	pehmeät puulajit
				50 mm	hyvin karkeat leikkaukset	pehmeät puulajit

- sisältö: 10 pistosahanterät
- 2-osainen kokoontaittuva muovikori

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	materiaali	leikkaussy-vyys	leikkauslaatu	
8630000	...863002	1 pistosahan teräkotelo	T-varsi	HCS	65 mm	hyvin karkeat leikkaukset	pehmeät puulajit, vanerit, puupalkit
				HCS	50 mm	nopeat, karkeat leikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, muovit
				HCS	20 mm	siistit kaarileikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, muovit
				HCS	30 mm	hienot leikkaukset	pehmeät puulajit, muovipinnoitetut lastulevyt, muovit
				HSS	3 - 6 mm	hienot leikkaukset	pellit, ei-rautametallit, alumiini
				HSS	1 - 3 mm	hienot leikkaukset	pellit, ei-rautametallit

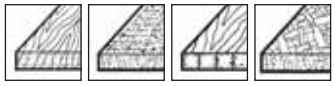
Pistosahanterät

sopii Black & Decker, Einhell, HAAGER, RYOBI, Skil, Stayer

puun ja muovin työstöön

- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 4 mm
- hammastettu pituus: 75 mm
- kokonaispituus: 100 mm
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
3550000	...355002	2 pistosahanterät	U-varsi	50 mm	karkeat kaarreleikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, vanerilevyt



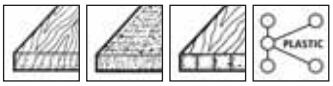
- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 4 mm
- hammastettu pituus: 81 mm
- kokonaispituus: 100 mm
- malli: kartionmuotoinen selkäpinta
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2372000	...237209	2 pistosahan-terät	U-varsi	45 mm	nopeat, karkeat leikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, vanerilevyt, MDF

- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 2 - 3 mm
- hammastettu pituus: 93 mm
- kokonaispituus: 116 mm
- malli: kartionmuotoinen selkäpinta
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

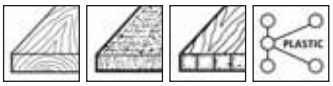
tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
3548000	...354807	2 pistosahanterät	U-varsi	65 mm	nopeat, hienot leikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, vanerilevyt, MDF, puupalkit

6.1 Pistosahanterät



- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: aallotettu ja jyrsitty
- hammasväli: 2 mm
- hammastettu pituus: 50 mm
- kokonaispituus: 70 mm
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2303000	...230309	2 pistosahan-terät	U-varsi	20 mm	siistit kaarileikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, vanerilevyt, muovit



- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu ja jyrsitty
- hammasväli: 3 mm
- hammastettu pituus: 75 mm
- kokonaispituus: 100 mm
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2301000	...230101	2 pistosahanterät	U-varsi	50 mm	karkeat leikkaukset	kovat puulajit, lastulevyt, vanerilevyt, muovit
2351000	...235106	5 pistosahanterät	U-varsi	50 mm	karkeat leikkaukset	kovat puulajit, lastulevyt, vanerilevyt, muovit

- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 2 mm
- hampaiden malli: vastakkainen hammastus
- hammastettu pituus: 75 mm
- kokonaispituus: 100 mm
- malli: kartionmuotoinen selkäpinta
- ilman heiluria
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
3541000	...354104	2 pistosahante-rät	U-varsi	30 mm	hienot, siistit leikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, MDF, muovipinnoitetut lastulevyt, laminaatti

6.1 Pistosahanterät

- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 2,5 mm
- hammastettu pituus: 81 mm
- kokonaispituus: 100 mm
- malli: kartionmuotoinen selkäpinta
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussy-vyys	leikkauslaatu	
2371000	...237100	2 pistosahan-terät	U-varsi	30 mm	siistit leikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, MDF, laminaatti, muovit

- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 4 mm
- hammastettu pituus: 61 mm
- kokonaispituus: 80 mm
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2300000	...230002	2 pistosahanterät	U-varsi	35 mm	hyvin karkeat leikkaukset	kovat puulajit, vanerit, puupalkit
2350000	...235007	5 pistosahanterät	U-varsi	35 mm	hyvin karkeat leikkaukset	kovat puulajit, vanerit, puupalkit

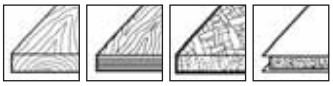
- erikoisterä jyrkille kaarille
- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 2,5 mm
- hampaiden malli: selkäpuolelta hammastettu
- hammastettu pituus: 75, 40 mm
- kokonaispituus: 100 mm
- malli: kartionmuotoinen selkäpinta
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
3536000	...353602	2 pistosahante-rät	U-varsi	30 mm	siistit kaarileikkaukset	pehmeät puulajit, vanerilevyt, muovipinnoitetut lastulevyt, parketti, muovi

6.1 Pistosahanterät

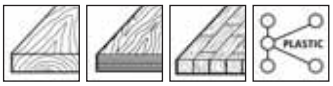
- erikoisterä pienimmille säteille
- sopii erinomaisesti kaikkien erityismuotojen leikkaamiseen
- kaksipuolinen hammastus mahdollistaa sälöttömät kaarileikkaukset molempiin suuntiin
- materiaali: HCS
- hammasväli: 2,2 / 3,2 mm
- hampaiden malli: vaihtuva hammastus
- hammastettu pituus: 85, 59 mm
- kokonaispituus: 115 mm
- malli: kartionmuotoinen selkäpinta
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2683000	...268302	2 pistosahanterät	U-varsi	40 mm	siistit kaarileikkaukset	pehmeät puulajit, vanerit, MDF



- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 4 mm
- hammastettu pituus: 81 mm
- kokonaispituus: 100 mm
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2370000	...237001	2 pistosahanterät	U-varsi	50 mm	nopeat, karkeat leikkaukset	kovat puulajit, vanerit, MDF, muovipinnoitetut lastulevyt



- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 2 mm
- hammastettu pituus: 61 mm
- kokonaispituus: 80 mm
- malli: kartionmuotoinen selkäpinta
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2305000	...230507	2 pistosahanterät	U-varsi	20 mm	hienot, siistit leikkaukset	kovat puulajit, vanerit, parketti, muovit
2355000	...235502	5 pistosahanterät	U-varsi	20 mm	hienot, siistit leikkaukset	kovat puulajit, vanerit, parketti, muovit

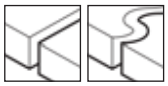
6.1 Pistosahanterät

- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 1,35 mm
- hammastettu pituus: 52 mm
- kokonaispituus: 70 mm
- malli: kartionmuotoinen selkäpinta
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2373000	...237308	2 pistosahanterät	U-varsi	20 mm	siistit kaarileikkaukset	vanerit, vanerilevyt, muovipinnoitetut lastulevyt, laminaatti, parketti

- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 3 mm
- hammastettu pituus: 90 mm
- kokonaispituus: 115 mm
- malli: kartionmuotoinen selkäpinta
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
3537000	...353701	2 pistosahanterät	U-varsi	65 mm	nopeat, hienot leikkaukset	vanerilevyt, MDF, puupalkit, keittiön työtasot



- materiaali: HCS
- malli: kartionmuotoinen selkäpinta
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 1,65 mm
- hammastettu pituus: 75 mm
- kokonaispituus: 100 mm
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2674000	...267404	3 pistosahanterät	U-varsi	25 mm	siistit, suorat leikkaukset	muovipinnoitetut lastulevyt, laminaatti, parketti
				25 mm	siistit kaarileikkaukset	muovipinnoitetut lastulevyt, laminaatti, parketti

6.1 Pistosahanterät

- erinomainen jäähdytys symmetristen lovien ansiosta
- pitkä käyttöikä
- materiaali: CV
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 2,5 mm
- hammastettu pituus: 75 mm
- kokonaispituus: 100 mm
- malli: kartionmuotoinen selkäpinta
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2681000	...268104	2 pistosahanterät	U-varsi	30 mm	hienot, tarkat leikkaukset	pehmeät puulajit, vanerit, muovi

- materiaali: BiM
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 2,5 mm
- hammastettu pituus: 81 mm
- kokonaispituus: 100 mm
- malli: kartionmuotoinen selkäpinta
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2375000	...237506	2 pistosahan-terät	U-varsi	30 mm	hienot, siistit leikkaukset	kovat puulajit, naulattu puu, vanerit, muovipinnoitetut lastulevyt, laminaatti

- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu ja jyrsitty
- hammasväli: 3 mm
- hammastettu pituus: 74 mm
- kokonaispituus: 91,5 mm
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
8441000	...844100	2 pistosahanterät	U-varsi	40 mm	karkeat leikkaukset	pehmeät puulajit

- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: aallotettu ja jyrsitty
- hammasväli: 2 mm
- hammastettu pituus: 49 mm
- kokonaispituus: 70 mm
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
8442000	...844209	2 pistosahanterät	U-varsi	15 mm	kaarileikkaukset	pehmeät puulajit

6.1 Pistosahanterät

- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu ja jyrsitty
- hammasväli: 2,5 mm
- hammastettu pituus: 74 mm
- kokonaispituus: 91,5 mm
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
8443000	...844308	2 pistosahanterät	U-varsi	30 mm	hienot leikkaukset	pehmeät puulajit

- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 2,5 mm
- hampaiden malli: vastakkainen hammastus
- hammastettu pituus: 74 mm
- kokonaispituus: 92 mm
- malli: kartionmuotoinen selkäpinta
- ilman heiluria
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
8446000	...844605	2 pistosahanterät	U-varsi	25 mm	hienot leikkaukset	pehmeät puulajit, laminaatti

metallin työstöön

- materiaali: HSS
- hampaiden muoto: aallotettu ja jyrsitty
- hammasväli: 1,2 mm
- hammastettu pituus: 110 mm
- kokonaispituus: 130 mm
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
3538000	...353800	2 pistosahanterät	U-varsi	1 - 3 mm	hienot leikkaukset	teräslevyt, ei-rautametallit, alumiini

6.1 Pistosahanterät

- materiaali: HSS
- hampaiden muoto: aallotettu ja jyrsitty
- hammasväli: 1,2 mm
- hammastettu pituus: 52 mm
- kokonaispituus: 70 mm
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

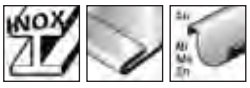
tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2308000	...230804	2 pistosahanterät	U-varsi	1 - 3 mm	hienot leikkaukset	pellit, ei-rautametallit

- materiaali: HSS
- hampaiden muoto: aallotettu ja jyrsitty
- hammasväli: 2 mm
- hammastettu pituus: 52 mm
- kokonaispituus: 70 mm
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2376000	...237605	2 pistosahanterät	U-varsi	3 - 6 mm	hienot leikkaukset	pellit, alumiini

- materiaali: HSS
- hampaiden muoto: haritettu ja jyrsitty
- hammasväli: 3 mm
- hammastettu pituus: 61 mm
- kokonaispituus: 80 mm
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2307000	...230705	2 pistosahanterät	U-varsi	3 - 10 mm	karkeat leikkaukset	pellit, alumiini



- sahanterä erittäin kovaan käyttöön
- materiaali: BiM
- hampaiden muoto: aallotettu ja jyrsitty
- hammasväli: 1,2 mm
- hammastettu pituus: 52 mm
- kokonaispituus: 70 mm
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2378000	...237803	2 pistosahanterät	U-varsi	1 - 3 mm	hienot leikkaukset	pellit, ei-rautametallit, inox

6.1 Pistosahanterät

- materiaali: HSS
- hampaiden muoto: aallotettu ja jyrsitty
- hammasväli: 2 mm
- hammastettu pituus: 52 mm
- kokonaispituus: 70 mm
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
8444000	...844407	2 pistosahanterät	U-varsi	3 - 5 mm	hienot leikkaukset	pellit, alumiini

Yleisterät

- materiaali: BiM
- hampaiden muoto: haritettu ja jyrsitty
- hammasväli: 1,8 mm, 2,5 mm
- hampaiden malli: vaihtuva hammastus
- hammastettu pituus: 110 mm
- kokonaispituus: 130 mm
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
3544000	...354401	2 pistosahanterät	U-varsi	65 mm	karkeat leikkaukset	pehmeät puulajit, naulattu puu, muovit
				3 - 6 mm	karkeat leikkaukset	pellit

Erikoisterät

- materiaali: Kovametalli
- hampaiden malli: kovametallirouhe
- hammastettu pituus: 51 mm
- kokonaispituus: 70 mm
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

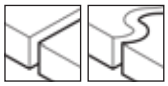
tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2309000	...230903	1 pistosahanterä	U-varsi	15 mm	karkeat leikkaukset	kaakelit

6.1 Pistosahanterät

Tarvikesarjat

- lähestulkoon kaikkiin pistosahatöihin
- sisältö: 3 pistosahanterät
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenu-mero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	materiaali	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2690000	...269002	1 pistosahateräsarja aloittelijoille	U-varsi	HCS	50 mm	karkeat leikkaukset	kovat puulajit, lastulevyt, vanerilevyt, muovit
				HCS	30 mm	siistit leikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, MDF, laminaatti, muovit
				HSS	3 - 6 mm	hienot leikkaukset	pellit, alumiini



- sopivat kaikkiin sahaustöihin keittiöiden asennus- ja muutostöissä
- sisältö: 3 pistosahanterät
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	materi-aali	leikkaussy-vyys	leikkauslaatu	
2689000	...268906	1 pistosahaterä-sarja keittiöihin	U-varsi	HCS	30 mm	siistit leikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, MDF, laminaatti, muovit
				HCS	50 mm	karkeat kaarreleikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, vanerilevyt
				HCS	65 mm	nopeat, hienot leikkaukset	vanerilevyt, MDF, puupalkit, keittiön työtasot

6.1 Pistosahanterät

- kaikkiin sahaustöihin sisätiloissa
- sisältö: 5 pistosahanterät
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	materiaali	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2687000	...268708	1 pistosahateräsarja puun sisärakentamiseen	U-varsi	HCS	50 mm	karkeat leikkaukset	kovat puulajit, lastulevyt, vanerilevyt, muovit
				HCS	20 mm	siistit kaarileikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, vanerilevyt, muovit
				HSS	1 - 3 mm	hienot leikkaukset	pellit, ei-rautametallit
				kovametallirouhe	15 mm	karkeat leikkaukset	kaakelit
				BiM	30 mm	hienot, siistit leikkaukset	kovat puulajit, naulattu puu, vanerit, muovipinnoitetut lastulevyt, laminaatti

Perusteräsarja + kotelo harrastelijalle

- yksittäisten terien otto kätevästi nappia painamalla
- terät näkyvissä läpinäkyvän muovisuojuksen ansiosta
- sisältö: 10 pistosahanterät
- säilytyskotelo
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus pahvin päällä)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	materiaali	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
3560000	...356009	1 pistosahan teräkotelo	U-varsi	HCS	35 mm	hyvin karkeat leikkaukset	kovat puulajit, vanerit, puupalkit
				HCS	50 mm	karkeat leikkaukset	kovat puulajit, lastulevyt, muovit
				HCS	20 mm	siistit kaarileikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, muovit
				HCS	30 mm	siistit leikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, MDF, laminaatti, muovit
				HSS	1 - 3 mm	hienot leikkaukset	pellit, ei-rautametallit

6.1 Pistosahanterät

- muovikotelo
- pakkaus: tarra

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	materiaali	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2356000	...235601	10 pistosahanterät	U-varsi	HCS	35 mm	hyvin karkeat leikkaukset	kovat puulajit, vanerit, puupalkit
				HCS	50 mm	karkeat leikkaukset	kovat puulajit, lastulevyt, muovit
				HCS	20 mm	siistit kaarileikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, muovit
				HCS	20 mm	hienot leikkaukset	pehmeät puulajit, kovat puulajit, muovit, parketti
				HSS	3 - 10 mm	karkeat leikkaukset	pellit, alumiini
				HSS	1 - 3 mm	hienot leikkaukset	pellit, ei-rautametallit

- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
8440000	...844001	10 pistosahanterät	U-varsi	15 mm	siistit kaarileikkaukset	pehmeät puulajit
				30 mm	hienot leikkaukset	pehmeät puulajit
				40 mm	karkeat leikkaukset	pehmeät puulajit
				50 mm	hyvin karkeat leikkaukset	pehmeät puulajit

6.1 Pistosahanterät

- sisältö: 10 pistosahanterät
- 2-osainen kokoontaittuva muovikori

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	materiaali	leikkaussy-vyys	leikkauslaatu	
8631000	...863101	1 pistosahan teräkotelo	U-varsi	HCS	50 mm	hyvin karkeat leikkaukset	pehmeät puulajit, vanerit, puupalkit
				HCS	50 mm	karkeat leikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, muovit
				HCS	20 mm	kaarileikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, muovit
				HCS	30 mm	hienot leikkaukset	pehmeät puulajit, muovipinnoitetut lastulevyt, muovit
				HSS	3 - 6 mm	hienot leikkaukset	pellit, ei-rautametallit, alumiini
				HSS	1 - 3 mm	hienot leikkaukset	pellit, ei-rautametallit

Pistosahanterät

sopii Peugeot

puun ja muovin työstöön

- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 2,5 mm
- hammastettu pituus: 75 mm
- kokonaispituus: 100 mm
- malli: kartionmuotoinen selkäpinta
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

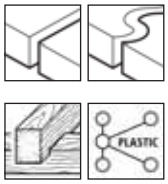
tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussy-vyys	leikkauslaatu	
2345000	...234505	2 pistosa-hanterät	PG-varsi	30 mm	siistit leikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, MDF, laminaatti, muovit

6.1 Pistosahanterät

Sahanterät puukkosahalle

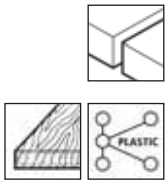
sopii AEG, Black & Decker, Bosch, Elu, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Rockwell, Skil

puun ja muovin työstöön



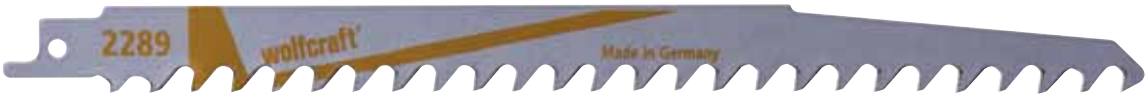
- materiaali: CV
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 4,2 mm
- hammastettu pituus: 130 mm
- kokonaispituus: 150 mm
- heiluriliikkeellä
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

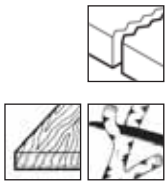
tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2290000	...229006	2 puukkosahanterät	10 - 100 mm	nopeat, tarkat kaarreleikkaukset	pehmeät puulajit, puupalkit, muovit



- materiaali: CV
- hampaiden muoto: haritettu ja jyrsitty
- hammasväli: 2,5 mm
- hammastettu pituus: 122 mm
- kokonaispituus: 150 mm
- heiluriliikkeellä
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2294000	...229402	2 puukkosahanterät	10 - 100 mm	hienot leikkaukset	puu, muovi





- materiaali: CV
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 8,5 mm
- hampaiden malli: erittäin terävät hampaat
- hammastettu pituus: 218 mm
- kokonaispituus: 240 mm
- heiluriliikkeellä
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2289000	...228900	2 puukkosahanterät	20 - 190 mm	nopeat, hyvin karkeat leikkaukset	pehmeät puulajit, puuleikkaukset

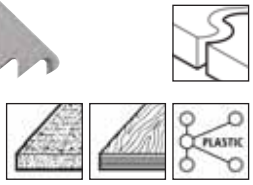
6.1 Pistosahanterät

- materiaali: CV
- hampaiden muoto: haritettu ja jyrsitty
- hammasväli: 4,2 mm
- hammastettu pituus: 280 mm
- kokonaispituus: 300 mm
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2296000	...229600	2 puukkosahanterät	10 - 250 mm	nopeat, hienot leikkaukset	pehmeät puulajit, muovit

- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 2,4 - 4 mm
- hammastettu pituus: 180 mm
- kokonaispituus: 200 mm
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2672000	...267206	2 puukkosahanterät	6 - 150 mm	hienot, siistit leikkaukset	vanerit, MDF, muovi



- erityisesti kaarileikkauksiin
- materiaali: CV
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 4,2 mm
- hammastettu pituus: 130 mm
- kokonaispituus: 150 mm
- heiluriliikkeellä
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
3566000	...356603	2 puukkosahanterät	10 - 100 mm	nopeat, tarkat kaarreleikkaukset	lastulevyt, vanerit, muovit

6.1 Pistosahanterät

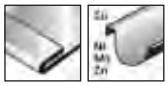
- materiaali: CV
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 5 mm
- hampaiden malli: erittäin terävät hampaat
- hammastettu pituus: 210 mm
- kokonaispituus: 230 mm
- ilman heiluria
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2295000	...229501	2 puukkosahanterät	10 - 180	nopeat, karkeat leikkaukset	puupalkit, puuleikkaukset

- materiaali: CV
- hampaiden muoto: haritettu ja jyrsitty
- hammasväli: 8,5 mm
- hammastettu pituus: 210 mm
- kokonaispituus: 230 mm
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2291000	...229105	2 puukkosahanterät	20 - 180 mm	nopeat, hyvin karkeat leikkaukset	puupalkit, puuleikkaukset

metallin työstöön



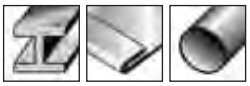
- materiaali: BiM
- hampaiden muoto: aallotettu ja jyrsitty
- hammasväli: 1,4 mm
- hammastettu pituus: 130 mm
- kokonaispituus: 150 mm
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2298000	...229808	2 puukkosahanterät	1 - 3 mm	hienot, sileät leikkaukset	pellit, ei-rautametallit

6.1 Pistosahanterät

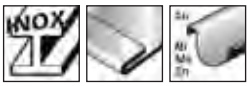
- materiaali: BiM
- hampaiden muoto: aallotettu ja jyrsitty
- hammasväli: 2,5 mm
- hammastettu pituus: 130 mm
- kokonaispituus: 150 mm
- heiluriliikkeellä
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2299000	...229907	2 puukkosahanterät	3 - 8 mm	karkeat leikkaukset	pellit, ei-rautametallit



- erittäin taipuisa terä
- samantasoiset leikkaukset
- materiaali: BiM
- hampaiden muoto: haritettu ja jyrsitty
- hammasväli: 1,4 mm
- hammastettu pituus: 210 mm
- kokonaispituus: 230 mm
- heiluriliikkeellä
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2696000	...269606	2 puukkosahanterät	1,5 - 4 mm	hienot leikkaukset	pellit, teräs, putket



- erittäin taipuisa terä
- materiaali: BiM
- hampaiden muoto: aallotettu ja jyrsitty
- hammasväli: 1,4 mm
- hammastettu pituus: 130 mm
- kokonaispituus: 150 mm
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2297000	...229709	2 puukkosahanterät	1 - 3 mm	hienot, sileät leikkaukset	pellit, ei-rautametallit, inox

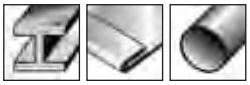
6.1 Pistosahanterät

- erittäin taipuisa terä
- materiaali: BiM
- hampaiden muoto: aallotettu ja jyrsitty
- hammasväli: 1,8 mm
- hammastettu pituus: 130 mm
- kokonaispituus: 150 mm
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2293000	...229303	2 puukkosahanterät	2 - 8 mm	hienot, sileät leikkaukset	pellit, ei-rautametallit, alumiini

- erittäin taipuisa terä
- materiaali: BiM
- hampaiden muoto: aallotettu ja jyrsitty
- hammasväli: 1,8 mm
- hammastettu pituus: 210 mm
- kokonaispituus: 230 mm
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2292000	...229204	2 puukkosahanterät	2 - 8 mm	hienot, sileät leikkaukset	ei-rautametallit, alumiini, valurautaputket



- tarkkakulmaiset, tärinättömät leikkaukset
- materiaali: BiM
- hampaiden muoto: haritettu ja jyrsitty
- hammasväli: 2,5 mm
- hammastettu pituus: 200 mm
- kokonaispituus: 220 mm
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2679000	...267909	2 puukkosahanterät	3 - 190 mm	hienot, tarkat leikkaukset	metalliprofiilit, putket, pellit

6.1 Pistosahanterät

Yleisterät

- materiaali: BiM
- heiluriliikkeellä
- hampaiden muoto: haritettu ja jyrsitty
- hammasväli: 1,8 mm, 2,6 mm
- hampaiden malli: vaihtuva hammastus
- hammastettu pituus: 210 mm
- kokonaispituus: 230 mm
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
3568000	...356801	2 puukkosahanterät	5 - 180 mm	karkeat leikkaukset	muovi, naulattu puu
			3 - 10 mm	karkeat leikkaukset	valurautaputket

- materiaali: BiM
- heiluriliikkeellä
- hampaiden muoto: haritettu ja jyrsitty
- hammasväli: 2,2 - 3,2 mm
- hammastettu pituus: 210 mm
- kokonaispituus: 230 mm
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2673000	...267305	2 puukkosahanterät	< 175 mm	karkeat leikkaukset	muovi, naulattu puu
			3,5 - 12 mm	karkeat leikkaukset	teräs

- materiaali: BiM
- heiluriliikkeellä
- hampaiden muoto: haritettu ja jyrsitty
- hammasväli: 1,8 mm, 2,6 mm
- hampaiden malli: vaihtuva hammastus
- hammastettu pituus: 130 mm
- kokonaispituus: 150 mm
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
3567000	...356702	2 puukkosahanterät	5 - 100 mm	karkeat leikkaukset	naulattu puu
			3 - 10 mm	karkeat leikkaukset	alumiini

6.1 Pistosahanterät

- joustava ja särkymätön
- materiaali: BiM
- heiluriliikkeellä
- hampaiden muoto: haritettu ja jyrsitty
- hammasväli: 2,5 mm
- hammastettu pituus: 130 mm
- kokonaispituus: 150 mm
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2695000	...269507	2 puukkosahanterät	< 100 mm	karkeat leikkaukset	naulattu puu
			3 - 12 mm	karkeat leikkaukset	teräs, ei-rautametallit

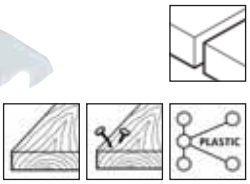
- purkamisterä kaikenlaisiin purkutöihin
- sahanterä erittäin kovaan käyttöön
- materiaali: BiM
- hampaiden muoto: haritettu ja jyrsitty
- hammasväli: 4,2 mm
- hammastettu pituus: 210 mm
- kokonaispituus: 230 mm
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2677000	...267701	2 puukkosahanterät	5 - 190 mm	hienot leikkaukset	kovat puulajit, naulattu puu, alumiiniprofiilit, ohutseinäiset teräsprofiilit, putket

- joustava ja särkymätön
- materiaali: BiM
- hampaiden muoto: haritettu ja jyrsitty
- hammasväli: 4,2 mm
- hammastettu pituus: 280 mm
- kokonaispituus: 300 mm
- heiluriliikkeellä
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2671000	...267107	2 puukkosahanterät	6 - 250 mm	hienot leikkaukset	naulattu puu, MDF, muovi

6.1 Pistosahanterät



- erinomainen vanhojen ikkunoiden leikkaamiseen
- materiaali: BiM
- hampaiden muoto: haritettu ja jyrsitty
- hammasväli: 4,2 mm
- hammastettu pituus: 130 mm
- kokonaispituus: 150 mm
- heiluriliikkeellä
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2678000	...267800	2 puukkosahanterät	6 - 100 mm	karkeat kaarreleikkaukset	kovat puulajit, naulattu puu, muovit

Tarvikesarjat

- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	materi-aali	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
3599000	...359901	5 puukkosahan-terät	CV	5 - 100 mm	hienot leikkaukset	puu, ei-rautametallit
			CV	10 - 180 mm	nopeat, karkeat leikkaukset	puupalkit, puuleikkaukset
			CV	20 - 190 mm	nopeat, hyvin karkeat leikkaukset	pehmeät puulajit, puuleikkaukset
			BiM	2 - 8 mm	hienot, sileät leikkaukset	ei-rautametallit, alumiini, valurautaputket
			BiM	1 - 3 mm	suorat, hienot leikkaukset	pellit, ei-rautametallit

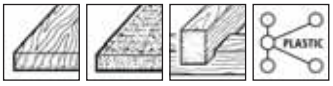
6.1 Pistosahanterät

- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	materiaali	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
8437000	...843707	3 puukkosahanterät	CV	3 - 100 mm	hienot leikkaukset	puu, ei-rautametallit
			CV	20 - 180 mm	nopeat, hyvin karkeat leikkaukset	puupalkit, puuleikkaukset
			HSS	1 - 3 mm	suorat, hienot leikkaukset	pellit, ei-rautametallit

Puukkosahanterät tandemsahalle

sopii Bosch PFZ 1200 A, Bosch PFZ 1300 AE



- materiaali: HCS
- hammasväli: 10 mm
- hammastettu pituus: 275 mm
- kokonaispituus: 359 mm
- malli: hiottu
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkauslaatu	
2396000	...239609	1 puukkosahanterää	karkeat leikkaukset	pehmeät puulajit, lastulevyt, puupalkit, muovit

Tarvikkeet monitoimisahoille Bosch,Kress

sopii Bosch, Kress

- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 4 mm
- hammastettu pituus: 125 mm
- kokonaispituus: 150 mm
- malli: kartionmuotoinen selkäpinta
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

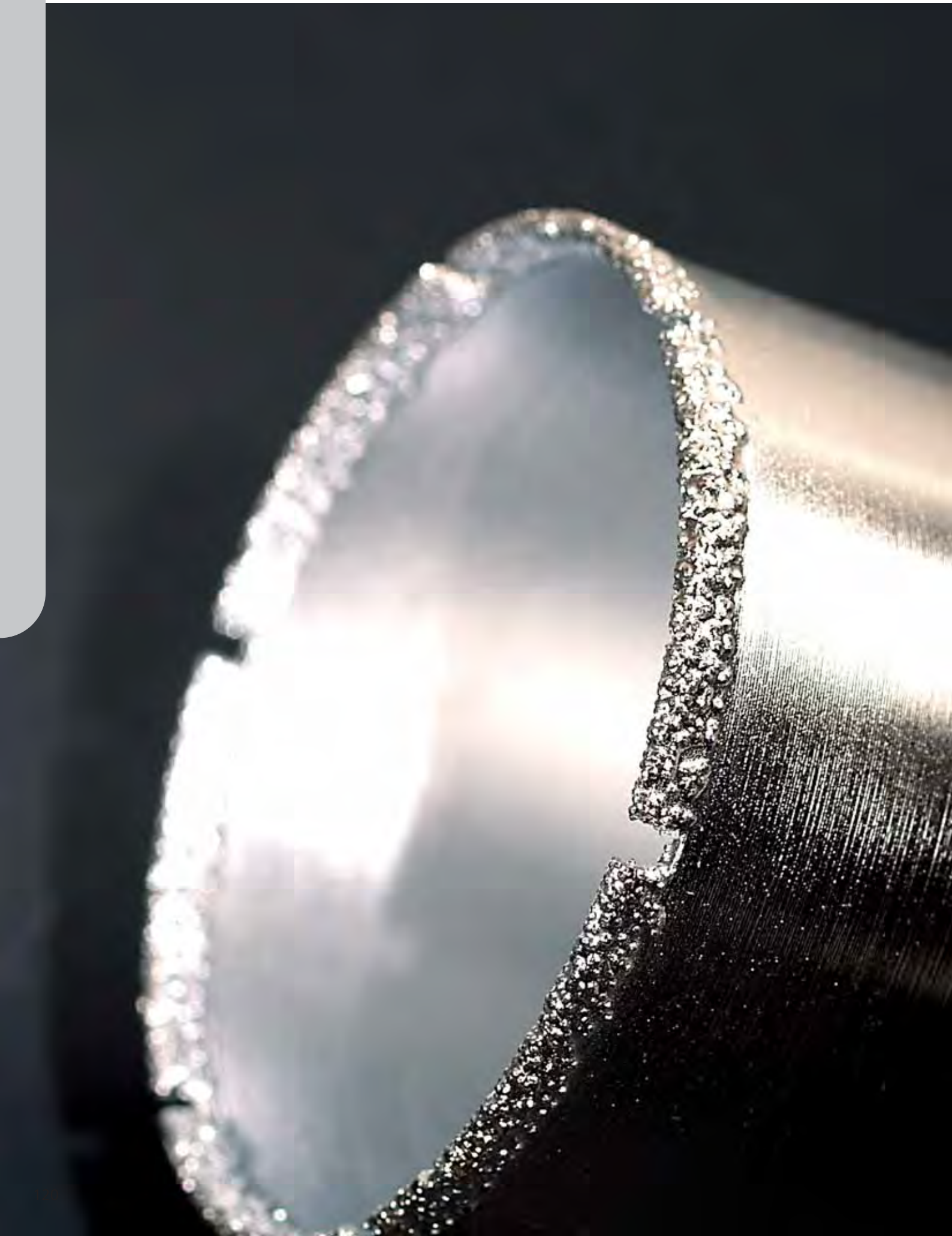
tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	leikkaussyvyys	leikkauslaatu	
2669000	...266902	2 sahanterät	T-varsi	100 mm	karkeat leikkaukset	kovat puulajit, lastulevyt, vanerit

Kääntöterät höylään

- kone: sähköiset käsihöylät
- voidaan käyttää molemmilta puolilta
- materiaali: Kovametalli
- kaikki puulajit, lastulevyt, vanerilevyt
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sopii	tuotteen mitat
4110000	...411005	2 kääntöterät höylään	AEG, Black & Decker, Bosch, Festo, Haffner, Holz-Her, Kress, MAFELL, Metabo, Scheer, Skil	1,1 x 75,5 x 5,5 mm
4111000	...411104	2 kääntöterät höylään	Black & Decker	1,1 x 82,7 x 5,5 mm
4113000	...411302	2 kääntöterät höylään	AEG, Black & Decker, Bosch, Fein, Festo, Haffner, Hitachi, Holz-Her, MAFELL, Makita, Metabo, Skil	1,1 x 82 x 5,5 mm

6.2 Reikäsahat / Porakruunut



6.2 Reikäsahat / Porakruunut

Uusi tuote sähköosastolle. Käyttäjäystävällinen pakkaus.

- putken läpäisyyn ja seinään upotettavien sähkörasioiden asennukseen
- muuraukset, luonnonkivet, keinokivet, betoni, marmori, kaakelit
- erikoiskarkaistu, tarkka, kulutusta kestävä poran varsi
- erikoisjuotetut lämmönkestävät kovametallipalat
- malli: kiinnityskara SDS-plus, soveltuu poravasaraan, 2 poistoaukkoa
- mukaan lukien: 1 pora, ø 8 mm, Kovametalli
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	leikkaussyvyys	kierre
8914000	...891401	1 reikäporan kruunu, jossa SDS plus -kiristystappi	ø 68 mm	46 mm	M 16

- putken läpäisyyn ja seinään upotettavien sähkörasioiden asennukseen
- muuraukset, luonnonkivet, keinokivet, betoni, marmori, kaakelit
- erikoiskarkaistu, tarkka, kulutusta kestävä poran varsi
- erikoisjuotetut lämmönkestävät kovametallipalat
- malli: kiinnityskara SDS-plus, soveltuu poravasaraan, 2 poistoaukkoa
- mukaan lukien: 1 pora, ø 8 mm, Kovametalli
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla
- erilliset lisävarusteet: 5425000, 5428000, 5482000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	leikkaussyvyys	kierre
5480000	...548008	1 reikäporan kruunu, jossa SDS plus -kiristystappi	ø 40 mm	46 mm	M 16
5483000	...548305	1 reikäporan kruunu, jossa SDS plus -kiristystappi	ø 68 mm	46 mm	M 16
5481000	...548107	1 reikäporan kruunu, jossa SDS plus -kiristystappi	ø 83 mm	46 mm	M 16
5490000	...549005	1 reikäporan kruunu, jossa SDS plus -kiristystappi	ø 105 mm	46 mm	M 16

6.2 Reikäsahat / Porakruunut

5428000

5425000

- malli: soveltuu poravasaraan
- pakkaus: pahvikotelo
- erilliset lisävarusteet: 5482000
- sopii 5480000, 5481000, 5483000, 5490000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varren pituus	varsi	kierre	pora	poran korkeus
5428000	...542808	1 kiinnityskara keskiöporalla	110 mm	SDS-plus	M 16	ø 8 mm	70 mm
5425000	...542501	1 kiinnityskara keskiöporalla	220 mm	SDS-plus	M 16	ø 8 mm	70 mm

- malli: soveltuu poravasaraan
- materiaali: Kovametalli
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä
- sopii 5425000, 5428000, 5480000, 5481000, 5483000, 5490000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø
5482000	...548206	1 keskiöpora	ø 8 mm

Tarvikesarjat

- reikien poraamiseen pistorasioihin
- soveltuu kaikille yleisille pistorasiamalleille
- muuraukset, betoni, luonnonkivi, puu, metallit, muovi
- sisältö:
  1 reikäporan kruunu, jossa SDS plus -kiristystappi, Kovametalli, ø 68 mm
  1 reikäsaha, BiM, ø 68 mm, kuusikulmavarrella, keskiöpora
  1 sapluuna
- muovinen säilytyskotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
5982000	...598201	1 reikäsahasarja "Universal"

Timanttikuppiterät

- pistorasioiden, jakorasioiden ja upporasioiden asentamiseen
- muuraukset
- nopeat, hienot leikkaukset
- tärinätön työskentely
- erittäin pitkä käyttöikä
- juotetuilla timanttisegmenteillä
- malli: 2 poistoaukkoa, ulkoinen kuljetuskierukka
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla
- erilliset lisävarusteet: 5955000, 5956000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	leikkaussyvyys	kierre
7957000	...795709	1 timanttikuppiterä	ø 68 mm	65 mm	M 16
7958000	...795808	1 timanttikuppiterä	ø 82 mm	65 mm	M 16

- pakkaus: pahvikotelo
- sopii 7957000, 7958000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	kierre	pora	poran korkeus
5955000	...595507	1 kiinnityskara keskiöporalla	SDS-plus	M 16	ø 8 mm	80 mm
5956000	...595606	1 kiinnityskara keskiöporalla	kuusikulmainen varsi	M 16	ø 8 mm	80 mm

6.2 Reikäsahat / Porakruunut

Reikäsahanterät

- kaikkiin asennustöihin (pistorasiat, jakorasiat, putket)
- muuraukset, tiilet, kevyttiilet, kipsikartonkilevyt, kaakelit
- materiaali: kovametallirouhe
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	leikkaussyvyys	erilliset lisävarusteet
3473000	...347304	1 reikäsahanterä	ø 33 mm	55 mm	3466000, 3471000, 3472000
3468000	...346802	1 reikäsahanterä	ø 43 mm	55 mm	3466000, 3471000, 3472000
3474000	...347403	1 reikäsahanterä	ø 53 mm	55 mm	3466000, 3471000, 3472000
3469000	...346901	1 reikäsahanterä	ø 63 mm	55 mm	3466000, 3471000, 3472000
3477000	...347700	1 reikäsahanterä	ø 68 mm	55 mm	3466000, 3471000, 3472000
3475000	...347502	1 reikäsahanterä	ø 73 mm	55 mm	3466000, 3471000, 3472000
3476000	...347601	1 reikäsahanterä	ø 83 mm	55 mm	3466000, 3471000, 3472000
3467000	...346703	1 reikäsahanterä	ø 103 mm	55 mm	3466000, 3471000

3472000

3466000

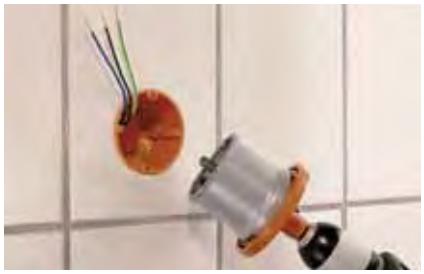
- tuotenumero 3472000: reikäsahanterät ø 33–83 mm
- tuotenumero 3466000: reikäsahanterät ø 33–103 mm
- pakkaus: pahvikotelo
- erilliset lisävarusteet: 3471000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	sopii
3472000	...347205	1 kiinnityslautanen	ø 90 mm	3468000, 3469000, 3473000, 3474000, 3475000, 3476000, 3477000
3466000	...346604	1 kiinnityslautanen	ø 110 mm	3467000, 3468000, 3469000, 3473000, 3474000, 3475000, 3476000, 3477000

- kiinnityslautanen
- materiaali: Kovametalli
- pakkaus: pahvikotelo
- sopii 3465000, 3466000, 3467000, 3468000, 3469000, 3470000, 3472000, 3473000, 3474000, 3475000, 3476000, 3477000, 3478000, 3763000, 3893000, 3894000, 3895000, 3896000, 3897000, 3898000, 3899000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	pituus
3471000	...347106	1 keskiöpora	ø 8 mm	140 mm

Reikäsahat



- kaikkiin asennustöihin (pistorasiat, jakorasiat, putket)
- muuraukset, tiilet, kevyttiilet, kipsikartonkilevyt, kaakelit
- sis. kiinnityslevyn ja keskiöporan
- materiaali: kovametallirouhe
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla
- erilliset lisävarusteet: 3471000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	leikkaussyvyys
3478000	...347809	1 reikäsahasarja	ø 33, 53, 73, 83 mm	55 mm
3465000	...346505	1 reikäsaha	ø 67 mm	55 mm
3470000	...347007	1 reikäsaha	ø 73 mm	55 mm
3763000	...376304	1 reikäsaha	ø 83 mm	55 mm

5424000

3464000

- kaikkiin asennustöihin (pistorasiat, jakorasiat, putket)
- muuraukset, tiilet, kevyttiilet, kipsikartonkilevyt, kaakelit
- materiaali: kovametallirouhe
- muovinen säilytyskotelo
- pakkaus: tarra

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkaussyvyys	sisältö
3464000	...346406	1 reikäsahasarja "muuraukset"	55 mm	5 reikäsahanterien ø 33, 53, 68, 73, 83 mm 1 kiinnityslautanen 1 keskiöpora
5424000	...542402	1 reikäsahasarja "muuraukset"	55 mm	5 reikäsahanterien ø 33, 43, 53, 68, 103 mm 1 kiinnityslautanen 1 keskiöpora

6.2 Reikäsahat / Porakruunut

Reikäsahat kovametallia

Uusi tuote sähköosastolle. Käyttäjäystävällinen pakkaus.

- rappauksen alla olevien pistorasioiden asentamista varten
- muuraukset, tiilet, kevyttiilet, kipsikartonkilevyt, kaakelit
- heti käyttövalmis - erillistä kiinnityskaraa ei tarvita
- sopii myös syviin reikiin
- materiaali: kovametallirouhe
- mukaan lukien: 1 keskiöpora Kovametalli, ø 8 mm, kuusikulmavarrella
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	leikkaussyvyys
8913000	...891302	1 kovametallinen reikäsaha varrella ja poralla	ø 68 mm	55 mm

- kaikkiin asennustöihin (pistorasiat, jakorasiat, putket)
- muuraukset, tiilet, kevyttiilet, kipsikartonkilevyt, kaakelit
- heti käyttövalmis - erillistä kiinnityskaraa ei tarvita
- sopii myös syviin reikiin
- materiaali: kovametallirouhe
- mukaan lukien: 1 keskiöpora Kovametalli, ø 8 mm, kuusikulmavarrella
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla
- erilliset lisävarusteet: 3471000, 3862000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	leikkaussyvyys
3893000	...389304	1 kovametallinen reikäsaha varrella ja poralla	ø 33 mm	55 mm
3894000	...389403	1 kovametallinen reikäsaha varrella ja poralla	ø 43 mm	55 mm
3895000	...389502	1 kovametallinen reikäsaha varrella ja poralla	ø 53 mm	55 mm
3896000	...389601	1 kovametallinen reikäsaha varrella ja poralla	ø 68 mm	55 mm
3897000	...389700	1 kovametallinen reikäsaha varrella ja poralla	ø 73 mm	55 mm
3898000	...389809	1 kovametallinen reikäsaha varrella ja poralla	ø 83 mm	55 mm
3899000	...389908	1 kovametallinen reikäsaha varrella ja poralla	ø 103 mm	55 mm

6.2 Reikäsahat / Porakruunut

- kovametallilla käsitelty reikäsaha varrella ja poralla
- syvien reikien poraamiseen
- materiaali: Kovametalli
- sopii 3893000, 3894000, 3895000, 3896000, 3897000, 3898000, 3899000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	varsi	pituus
3862000	...386204	1 keskiöpora	ø 8 mm	kuusikulmainen varsi	220 mm

- kaikkiin asennustöihin (pistorasiat, jakorasiat, putket)
- muuraukset, tiilet, kevyttiilet, kipsikartonkilevyt, kaakelit
- sopii myös syviin reikiin
- materiaali: kovametallirouhe
- sisältö:
  2 kovametallinen keskiöpora, 140, 220 mm
  3 pistosaha, ø 33, 53, 68 mm
- 2-osainen muovilaukku, suuri

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkaussyvyys
1003000	...100305	1 reikäsahasarja 5 Kpl, kovametallirouhe	55 mm

Bi-metalli reikäsahanterät

- valuteräs, harmaa valurauta, ruostumaton teräs, rakenneteräs, alumiini, pronssi, kupari, PVC, akryyli, puu, kipsikartonkilevyt
- pitkä käyttöikä
- erittäin tasainen käynti
- materiaali: BiM, HSS-hammastuksella varustettu, erikoisseostettu runko
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	leikkaussyvyys	kierre	erilliset lisävarusteet
3490000	...349001	1 reikäsahanterä	ø 20 mm	40 mm	12,7 mm (1/2")	5957000
3767000	...376700	1 reikäsahanterä	ø 25 mm	40 mm	12,7 mm (1/2")	5957000

6.2 Reikäsahat / Porakruunut

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	leikkaussyvyys	kierre	erilliset lisävarusteet
3491000	...349100	1 reikäsahanterä	ø 29 mm	40 mm	12,7 mm (1/2")	5957000
3768000	...376809	1 reikäsahanterä	ø 32 mm	40 mm	15,88 mm (5/8")	5958000
3492000	...349209	1 reikäsahanterä	ø 35 mm	40 mm	15,88 mm (5/8")	5958000
3770000	...377004	1 reikäsahanterä	ø 40 mm	40 mm	15,88 mm (5/8")	5958000
3493000	...349308	1 reikäsahanterä	ø 51 mm	40 mm	15,88 mm (5/8")	5958000
3772000	...377202	1 reikäsahanterä	ø 60 mm	40 mm	15,88 mm (5/8")	5958000
3494000	...349407	1 reikäsahanterä	ø 68 mm	40 mm	15,88 mm (5/8")	5958000

- varsi: kuusikulmainen varsi
- mukaan lukien: HSS-keskiöpora Ø 6 mm
- pakkaus: pahvikotelo
- erilliset lisävarusteet: 5479000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus		kierre	pituus	sopii
5957000	...595705	1 kiinnityskara keskiöporalla	reikäsahan istukkoihin ø 19 - 29 mm	12,7 mm (1/2")	68 mm	3490000, 3491000, 3767000
5958000	...595804	1 kiinnityskara keskiöporalla	reikäsahanterille ø 32 mm alkaen	15,88 mm (5/8")	68 mm	3492000, 3493000, 3494000, 3768000, 3770000, 3772000

Tarvikesarjat jaloteräs, metallit

- valuteräs, harmaa valurauta, ruostumaton teräs, rakenneteräs, alumiini, pronssi, kupari, PVC, akryyli
- materiaali: BiM
- muovinen säilytyskotelo
- pakkaus: tarra
- erilliset lisävarusteet: 5479000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sisältö
3498000	...349803	1 reikäsahasarja "sähkö ja saniteetti"	5 reikäsahanterien ø 25, 29, 35, 51, 68 mm 1 kiinnityskara keskiöporalla, HSS

Tarvikesarjat puu, metallit

5422000

5423000

3764000

- puu, vanerit, teräs, kirjometallit, muovit, kipsikartonkilevyt
- materiaali: BiM
- muovinen säilytyskotelo
- pakkaus: tarra
- erilliset lisävarusteet: 5479000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sisältö
5422000	...542204	1 reikäsahasarja "saniteetti"	5 reikäsahanterien ø 25, 35, 43, 54, 83 mm 1 kiinnityskara keskiöporalla
3764000	...376403	1 reikäsahasarja "sähkö ja saniteetti"	5 reikäsahanterien ø 35, 40, 51, 65, 68 mm 1 kiinnityskara keskiöporalla
5423000	...542303	1 reikäsahasarja "sähkö"	6 reikäsahanterien ø 40, 54, 65, 68, 74, 86 mm 1 kiinnityskara keskiöporalla

- puu, vanerit, teräs, kirjometallit, muovit, kipsikartonkilevyt
- materiaali: BiM
- muovinen säilytyskotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sisältö
5980000	...598003	1 reikäsahasarja "kunnostaa"	3 reikäsahanterien ø 35, 43, 68 mm 1 kiinnityskara keskiöporalla

6.2 Reikäsahat / Porakruunut

Bi-metalli reikäsahat

- puu, vanerit, teräs, kirjometallit, muovit, kipsikartonkilevyt
- BiM, HSS-hammastuksella varustettu, erikoisseostettu runko
- heti käyttövalmis - erillistä kiinnityskaraa ei tarvita
- materiaali: BiM, HSS-hammastuksella varustettu, erikoisseostettu runko
- mukaan lukien: 1 keskiöpora HSS, ø 6 mm
- erilliset lisävarusteet: 5479000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	leikkaussyvyys	varsi	pakkaus
5462000	...546202	1 reikäsaha	ø 20 mm	40 mm	kuusikulmainen varsi	säilytyslaatikko kartalla
5463000	...546301	1 reikäsaha	ø 22 mm	40 mm	kuusikulmainen varsi	säilytyslaatikko kartalla
5464000	...546400	1 reikäsaha	ø 25 mm	40 mm	kuusikulmainen varsi	säilytyslaatikko kartalla
5465000	...546509	1 reikäsaha	ø 29 mm	40 mm	kuusikulmainen varsi	säilytyslaatikko kartalla
5466000	...546608	1 reikäsaha	ø 32 mm	40 mm	kuusikulmainen varsi	säilytyslaatikko kartalla
5467000	...546707	1 reikäsaha	ø 35 mm	40 mm	kuusikulmainen varsi	säilytyslaatikko kartalla
5469000	...546905	1 reikäsaha	ø 40 mm	40 mm	kuusikulmainen varsi	säilytyslaatikko kartalla
5470000	...547001	1 reikäsaha	ø 45 mm	40 mm	kuusikulmainen varsi	säilytyslaatikko kartalla
5471000	...547100	1 reikäsaha	ø 51 mm	40 mm	kuusikulmainen varsi	säilytyslaatikko kartalla
5472000	...547209	1 reikäsaha	ø 54 mm	40 mm	kuusikulmainen varsi	säilytyslaatikko kartalla
5484000	...548404	1 reikäsaha	ø 60 mm	40 mm	kuusikulmainen varsi	säilytyslaatikko kartalla
5473000	...547308	1 reikäsaha	ø 65 mm	40 mm	kuusikulmainen varsi	säilytyslaatikko kartalla
5474000	...547407	1 reikäsaha	ø 68 mm	40 mm	kuusikulmainen varsi	säilytyslaatikko kartalla
5475000	...547506	1 reikäsaha	ø 74 mm	40 mm	kuusikulmainen varsi	säilytyslaatikko kartalla
5494000	...549401	1 reikäsaha	ø 76 mm	40 mm	kuusikulmainen varsi	säilytyslaatikko kartalla
5485000	...548503	1 reikäsaha	ø 80 mm	40 mm	kuusikulmainen varsi	säilytyslaatikko kartalla
5476000	...547605	1 reikäsaha	ø 83 mm	40 mm	kuusikulmainen varsi	säilytyslaatikko kartalla
5486000	...548602	1 reikäsaha	ø 86 mm	40 mm	kuusikulmainen varsi	säilytyslaatikko kartalla
5492000	...549203	1 reikäsaha	ø 92 mm	40 mm	kuusikulmainen varsi	säilytyslaatikko kartalla
5493000	...549302	1 reikäsaha	ø 100 mm	40 mm	kuusikulmainen varsi	säilytyslaatikko kartalla
5495000	...549500	1 reikäsaha	ø 127 mm	40 mm	kuusikulmainen varsi	kiinnitetty pahville

- materiaali: HSS
- pakkaus: IP-pakkaus
- sopii 3498000, 3764000, 5422000, 5423000, 5462000, 5463000, 5464000, 5465000, 5466000, 5467000, 5469000, 5470000, 5471000, 5472000, 5473000, 5474000, 5475000, 5476000, 5484000, 5485000, 5486000, 5492000, 5493000, 5494000, 5495000, 5957000, 5958000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	pituus
5479000	...547902	1 keskiöpora	ø 6 mm	68 mm

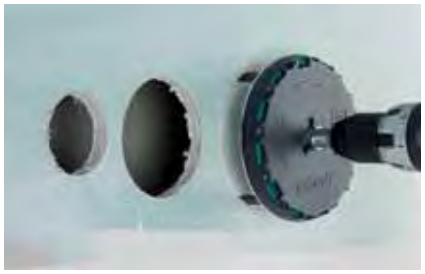
Reikäsahat, hiiliterästä

- ihanteellinen kipsilevyrakentamiseen
- kipsikartonkilevyt, pehmeät puulajit, OSB-levyt, vanerit, lastulevyt
- kuusiokara sopii kaikkiin porakoneisiin ja akkuporiin 68 mm:iin Ø saakka, myös koneisiin, joissa on 1/4":n kiinnityselementti tai tuumamittainen ruuvauskärjen pidin
- hampaiden erikoisen muodon ansiosta tarkka ja puhdas leikkausjälki
- porauskeskusta on helppo poistaa kuppiterästä
- kolmihammasryhmien ansiosta soveltuvat myös vähemmän voimakkaille akkukoneille
- haritetut hammasryhmät
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	leikkaussyvyys	varsi
5963000	...596306	1 reikäsaha, hiiliterästä	ø 25 mm	30 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)
5964000	...596405	1 reikäsaha, hiiliterästä	ø 35 mm	30 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)
5965000	...596504	1 reikäsaha, hiiliterästä	ø 40 mm	30 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)
5966000	...596603	1 reikäsaha, hiiliterästä	ø 60 mm	30 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)
5967000	...596702	1 reikäsaha, hiiliterästä	ø 65 mm	30 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)
5968000	...596801	1 reikäsaha, hiiliterästä	ø 68 mm	30 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)
5969000	...596900	1 reikäsaha, hiiliterästä	ø 74 mm	30 mm	kuusikulmainen varsi
5970000	...597006	1 reikäsaha, hiiliterästä	ø 76 mm	30 mm	kuusikulmainen varsi
5971000	...597105	1 reikäsaha, hiiliterästä	ø 86 mm	30 mm	kuusikulmainen varsi
5972000	...597204	1 reikäsaha, hiiliterästä	ø 105 mm	30 mm	kuusikulmainen varsi
5973000	...597303	1 reikäsaha, hiiliterästä	ø 127 mm	30 mm	kuusikulmainen varsi

6.2 Reikäsahat / Porakruunut

Säädettävät reikäsahat



- kipsikartonkilevyt, OSB-levyt, pehmeät puulajit, vanerit
- vain yksi tuote kaikille kipsilevyjen vakiosäteille
- miellyttävä portaattomasti säädettävä kolmessa vaiheessa: irrotus - synkronoitu säätö - kiinnitys
- hampaiden erikoisen muodon ansiosta tarkka ja puhdas leikkausjälki
- kolme kiinteää asteikkoa kaikille tavanomaisille mitoille
- kookkaan porauslautasen ansiosta suojattu työskentelyalue
- pysyvästi toimintakykyisten ohjausmekanismien luotettavaan pölynpoistoon
- kolmella haritetusti hammastetulla terällä
- pakkaus: IP-pakkaus tuplapahvilla
- erilliset lisävarusteet: 5979000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	leikkaussyvyys	varsi
5978000	...597808	1 AH 45-130 - säädettävä reikäsaha	ø 45 - 130 mm	30 mm	kolmikulmainen varsi

- wolfcraft reikäsaha AH 45-130, tuotenro 5978000
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä
- sopii 5978000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
5979000	...597907	3 vaihtoterät

Reikäsahat ammattikäyttöön

upottimen ansiosta uppopistorasiat voidaan asentaa tasaisesti yhdessä työvaiheessa

Tarkkuusreikäsaha täydelliseen ja nopeaan työskentelyyn

- puu, muovit, kipsikartonkilevyt, rakennuslevyt
- työnnin työntää poraussydämen automaattisesti pois
- karaistu hammastus ja reunavajotuspora takaavat puhtaan leikkausjäljen ja pitkän käyttöiän
- malli: varustettu työntimellä ja upottimella
- mukaan lukien: 1 keskiöpora HCS, ø 6 mm
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla
- täydentäviä tuotteita: 4050000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	leikkaussyvyys	varsi
2158000	...215801	1 reikäsaha	ø 68 mm	40 mm	kolmikulmainen varsi

Teollisuuslaatua oleva reikäsaha ammattikäyttöön

- puu, muovit, kipsikartonkilevyt, rakennuslevyt, ei-rautametallit
- malli: sahanterät Wolfram-teräksestä
- metallirunko
- mukaan lukien:
  1 keskiöpora HSS, ø 6 mm
  5 pikavaihtoterät
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	pikavaihtosarja	leikkaussyvyys	varsi
2220000	...222007	1 reikäsaha ammattikäyttöön	ø 28, 35, 50, 68, 75 mm	40 mm	kuusikulmainen varsi

- puu, kipsikartonkilevyt, rakennuslevyt, ei-rautametallit
- erinomainen sahausteho
- malli: sahanterät Wolfram-teräksestä
- metallirunko
- mukaan lukien:
  1 keskiöpora, ø 8 mm
  3 pikavaihtoterät
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	pikavaihtosarja	leikkaussyvyys	varsi
2154000	...215405	1 tehokas reikäsaha	ø 60, 68, 74 mm	33 mm	kolmikulmainen varsi

6.2 Reikäsahat / Porakruunut

- puu, kipsikartonkilevyt, rakennuslevyt, ei-rautametallit
- erinomainen sahausteho
- malli: sahanterät Wolfram-teräksestä
- metallirunko
- mukaan lukien:
  1 keskiöpora, ø 10 mm
  5 pikavaihtoterät
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	pikavaihtosarja	leikkaussyvyys	varsi
2155000	...215504	1 tehokas reikäsaha	ø 60, 68, 74, 80, 95 mm	40 mm	kuusikulmainen varsi

Reikäsahat yleiskäyttöön

- pistorasioiden, jakorasioiden ja upporasioiden asentamiseen
- puu, kipsikartonkilevyt, rakennuslevyt
- metallirunko
- mukaan lukien: 1 keskiöpora, ø 6 mm
- pakkaus: kiinnitetty pahville
- täydentäviä tuotteita: 4050000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	leikkaussyvyys	varsi	varsi
2157000	...215702	1 reikäsaha yleiskäyttöön	ø 68 mm	23 mm	pyörövarsi	ø 6 mm

- puu, kipsikartonkilevyt, rakennuslevyt
- metallirunko
- mukaan lukien:
  1 keskiöpora, ø 8 mm
  7 pikavaihtoterät
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	pikavaihtosarja	leikkaussyvyys	varsi
2164000	...216402	1 reikäsaha yleiskäyttöön	ø 25, 32, 38, 45, 50, 56, 62 mm	23 mm	kolmikulmainen varsi

- puu, kipsikartonkilevyt, rakennuslevyt
- metallirunko
- mukaan lukien:
  1 keskiöpora, ø 8 mm
  6 pikavaihtoterät
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	pikavaihtosarja	leikkaussyvyys	varsi
2165000	...216501	1 reikäsaha yleiskäyttöön	ø 25, 32, 40, 45, 54, 65 mm	23 mm	kuusikulmainen varsi

6.2 Reikäsahat / Porakruunut

- puu, kipsikartonkilevyt, rakennuslevyt
- malli: sahanterät Wolfram-teräksestä
- metallirunko
- mukaan lukien:
  1 keskiöpora, ø 8 mm
  7 pikavaihtoterät
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	pikavaihtosarja	leikkaussyvyys	varsi
2160000	...216006	1 reikäsaha yleiskäyttöön	ø 25, 32, 38, 45, 50, 56, 62 mm	33 mm	kolmikulmainen varsi

- puu, kipsikartonkilevyt, rakennuslevyt
- metallirunko
- mukaan lukien:
  1 keskiöpora, ø 10 mm
  5 pikavaihtoterät
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	pikavaihtosarja	leikkaussyvyys	varsi
2162000	...216204	1 reikäsaha yleiskäyttöön	ø 60, 68, 74, 80, 95 mm	33 mm	kuusikulmainen varsi

Uusi tuote sähköosastolle. Käyttäjäystävällinen pakkaus.
- pistorasioiden, jakorasioiden ja upporasioiden asentamiseen
- puu, kipsikartonkilevyt, rakennuslevyt
- metallirunko
- mukaan lukien: 1 keskiöpora, ø 6 mm
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	leikkaussyvyys	varsi	varsi
8912000	...891203	1 reikäsaha yleiskäyttöön	ø 68 mm	33 mm	pyörövarsi	ø 6 mm

Lisätuote saniteettiosastolle Käyttäjäystävällinen pakkaus.
- puu, kipsikartonkilevyt, rakennuslevyt
- metallirunko
- mukaan lukien:
  1 keskiöpora, ø 8 mm
  4 pikavaihtoterät
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	pikavaihtosarja	leikkaussyvyys	varsi
8917000	...891708	1 reikäsaha yleiskäyttöön	ø 25, 35, 43, 53 mm	33 mm	kuusikulmainen varsi

6.2 Reikäsahat / Porakruunut

Uusi tuote sähköosastolle. Käyttäjäystävällinen pakkaus.
- puu, kipsikartonkilevyt, rakennuslevyt
- metallirunko
- mukaan lukien:
  1 keskiöpora, ø 10 mm
  5 pikavaihtoterät
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	pikavaihtosarja	leikkaussyvyys	varsi
8918000	...891807	1 reikäsaha yleiskäyttöön	ø 68, 74, 80, 90, 100 mm	38 mm	kuusikulmainen varsi

Uusi tuote sähköosastolle. Käyttäjäystävällinen pakkaus.
- pistorasioiden, jakorasioiden ja upporasioiden asentamiseen
- puu, kipsikartonkilevyt, rakennuslevyt
- metallirunko
- mukaan lukien:
  1 keskiöpora, ø 8 mm
  3 pikavaihtoterät
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	pikavaihtosarja	leikkaussyvyys	varsi
8916000	...891609	1 reikäsaha yleiskäyttöön	ø 40, 54, 65 mm	40 mm	kolmikulmainen varsi

- puu, kipsikartonkilevyt, rakennuslevyt
- muovirunko
- mukaan lukien:
  1 keskiöpora, ø 6 mm
  7 pikavaihtoterät
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	pikavaihtosarja	leikkaussyvyys	varsi	varsi
2161000	...216105	1 reikäsaha yleiskäyttöön	ø 25, 32, 38, 45, 50, 56, 62 mm	18 mm	pyörövarsi	ø 6 mm

- puu, kipsikartonkilevyt, rakennuslevyt
- muovirunko
- mukaan lukien:
  1 keskiöpora, ø 6 mm
  3 pikavaihtoterät
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	pikavaihtosarja	leikkaussyvyys	varsi	varsi
2169000	...216907	1 reikäsaha yleiskäyttöön	ø 40, 54, 65 mm	18 mm	pyörövarsi	ø 6 mm

6.2 Reikäsahat / Porakruunut

- puu, kipsikartonkilevyt, rakennuslevyt
- muovirunko
- mukaan lukien: 1 keskiöpora, ø 6 mm
- pakkaus: kiinnitetty pahville
- täydentäviä tuotteita: 4050000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	leikkaussyvyys	varsi	varsi
3777000	...377707	1 reikäsaha yleiskäyttöön	ø 65 mm	32 mm	pyörövarsi	ø 6 mm

Yleisreikäsahat

- puu, muovit, muuraukset, kaakelit, kipsiharkot, kaasubetoni, eterniitti, lastuvillalevyt, tiilet, kipsikartonkilevyt
- tarkat leikkaukset erityisten kovametalliterien ansiosta
- erinomainen lastunpoisto erityisen suurten lastutilojen ansiosta
- heti käyttövalmis - erillistä kiinnityskaraa ei tarvita
- materiaali: Kovametalli
- mukaan lukien: 1 keskiöpora Kovametalli, ø 8 mm
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	leikkaussyvyys	varsi	erilliset lisävarusteet
3874000	...387409	1 yleisreikäsaha	ø 25 mm	60 mm	kuusikulmainen varsi	
3876000	...387607	1 yleisreikäsaha	ø 35 mm	60 mm	kuusikulmainen varsi	
3877000	...387706	1 yleisreikäsaha	ø 40 mm	60 mm	kuusikulmainen varsi	
3879000	...387904	1 yleisreikäsaha	ø 50 mm	60 mm	kuusikulmainen varsi	
3882000	...388208	1 yleisreikäsaha	ø 68 mm	60 mm	kuusikulmainen varsi	
3885000	...388505	1 yleisreikäsaha	ø 85 mm	60 mm	kuusikulmainen varsi	
3887000	...388703	1 yleisreikäsaha	ø 105 mm	60 mm	kuusikulmainen varsi	
5960000	...596009	1 yleisreikäsaha	ø 112 mm	60 mm	kuusikulmainen varsi	5959000
5961000	...596108	1 yleisreikäsaha	ø 127 mm	60 mm	kuusikulmainen varsi	5959000
5962000	...596207	1 yleisreikäsaha	ø 152 mm	60 mm	kuusikulmainen varsi	5959000

- pakkaus: pahvikotelo
- sopii 5960000, 5961000, 5962000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	kierre	pituus
5959000	...595903	1 kiinnityskara	kuusikulmainen varsi	15,88 mm (5/8")	372 mm

6.2 Reikäsahat / Porakruunut

Timanttiporanterä »Ceramic«

Yksinkertainen käyttö: Kiinnitä timanttiporanterä akkuruuviväänimen istukkaan, poraa - ja valmista on!

- kone: akkuruuviväänimet
- soveltuu kiinnityksiin kosteissa tiloissa ja kaapeleiden läpivienteihin
- kaakelit, kivitavara, graniittilevyt, kaakelit
- leikkausreunassa korkealaatuista teollisuustimanttia, joka porautuu ongelmitta ja tarkasti jopa kovimpienkin materiaalien läpi
- runko umpiainesta - jatkuvasti tarkkaan työhön
- pakkaus: IP-pakkaus
- erilliset lisävarusteet: 5911000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	leikkaussyvyys	varsi
5915000	...591509	1 timanttiporanterä "Ceramic"	ø 5 mm	30 mm	ø 10 mm
5916000	...591608	1 timanttiporanterä "Ceramic"	ø 6 mm	30 mm	ø 10 mm
5917000	...591707	1 timanttiporanterä "Ceramic"	ø 8 mm	30 mm	ø 10 mm
5918000	...591806	1 timanttiporanterä "Ceramic"	ø 10 mm	30 mm	ø 10 mm

- timanttiporanterään Ceramic ø 5 - 10 mm
- integroitu vesijäähdytys sienen avulla
- timanttiporanterä ei luiskahda poratessa
- 2 imukupin ansiosta kiinnittyy tukevasti laattoihin, kivilaattoihin ja graniittilevyihin
- pakkaus: kiinnitetty pahville
- sopii 5915000, 5916000, 5917000, 5918000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	malli
5911000	...591103	1 ohjain	ø 10 mm	kahdella imukupilla

6.2 Reikäsahat / Porakruunut

- sisältö:
  4 timanttiporanterä, ø 5, 6, 8, 10 mm
  1 ohjain, kahdella imukupilla
- muovikotelo
- pakkaus: tarra

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
8771000	...877108	1 timanttiporasarja

Timanttipinnotteinen reikäsahanterä »Ceramic«

Akkuruuvivääntimet

Lisätuote laattaosastolle Käyttäjäystävällinen pakkaus.

- kone: akkuruuvivääntimet
- pistorasioiden asennukseen laattoihin
- kaakelit, kivitavara, graniittilevyt, kaakelit
- keskiöporalla - ei tarvitse muita porausapuvälineitä
- leikkausreunassa korkealaatuista teollisuustimanttia, joka porautuu ongelmitta ja tarkasti jopa kovimpienkin materiaalien läpi
- runko umpiainesta - jatkuvasti tarkkaan työhön
- vesijäähdytys mukana toimitetun sienen avulla - siten käyttöikä pidentyy ja pölyn muodostuminen porauksen aikana estyy
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	leikkaussyvyys	varsi
8911000	...891104	1 timanttipinnotteinen reikäsahanterä "Ceramic"	ø 68 mm	25 mm	ø 10 mm

6.2 Reikäsahat / Porakruunut

- kone: akkuruuvivääntimet
- soveltuu kiinnityksiin kosteissa tiloissa sekä pistorasioiden reikien, viemäriputkien, lämpöpatteriputkien, lattiaspottien ja vesiliitäntöjen aukkojen poraukseen
- kaakelit, kivitavara, graniittilevyt, kaakelit
- keskiöporalla - ei tarvitse muita porausapuvälineitä
- leikkausreunassa korkealaatuista teollisuustimanttia, joka porautuu ongelmitta ja tarkasti jopa kovimpienkin materiaalien läpi
- runko umpiainesta - jatkuvasti tarkkaan työhön
- vesijäähdytys mukana toimitetun sienen avulla - siten käyttöikä pidentyy ja pölyn muodostuminen porauksen aikana estyy
- säilytyskotelo
- pakkaus: tarra
- erilliset lisävarusteet: 5913000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	leikkaussyvyys	varsi
5920000	...592001	1 timanttipinnotteinen reikäsahanterä "Ceramic"	ø 18 mm	45 mm	ø 10 mm
5922000	...592209	1 timanttipinnotteinen reikäsahanterä "Ceramic"	ø 22 mm	45 mm	ø 10 mm
5924000	...592407	1 timanttipinnotteinen reikäsahanterä "Ceramic"	ø 25 mm	45 mm	ø 10 mm
5926000	...592605	1 timanttipinnotteinen reikäsahanterä "Ceramic"	ø 35 mm	45 mm	ø 10 mm
5928000	...592803	1 timanttipinnotteinen reikäsahanterä "Ceramic"	ø 45 mm	45 mm	ø 10 mm
5929000	...592902	1 timanttipinnotteinen reikäsahanterä "Ceramic"	ø 53 mm	45 mm	ø 10 mm
5940000	...594005	1 timanttipinnotteinen reikäsahanterä "Ceramic"	ø 60 mm	45 mm	ø 10 mm
5930000	...593008	1 timanttipinnotteinen reikäsahanterä "Ceramic"	ø 65 mm	45 mm	ø 10 mm
5931000	...593107	1 timanttipinnotteinen reikäsahanterä "Ceramic"	ø 68 mm	45 mm	ø 10 mm
5932000	...593206	1 timanttipinnotteinen reikäsahanterä "Ceramic"	ø 74 mm	45 mm	ø 10 mm
5933000	...593305	1 timanttipinnotteinen reikäsahanterä "Ceramic"	ø 83 mm	45 mm	ø 10 mm

Kulmahiomakoneet

- kone: yhden käden kulmahiomakoneet
- soveltuu kiinnityksiin kosteissa tiloissa sekä pistorasioiden reikien, viemäriputkien, lämpöpatteriputkien, lattiaspottien ja vesiliitäntöjen aukkojen poraukseen
- kaakelit, kivitavara, graniittilevyt, kaakelit
- leikkausreunassa korkealaatuista teollisuustimanttia, joka porautuu ongelmitta ja tarkasti jopa kovimpienkin materiaalien läpi
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	Ø	leikkaussyvyys
5941000	...594104	1 timanttipinnotteinen reikäsahanterä "Ceramic"	kierre M14	ø 20 mm	45 mm

6.2 Reikäsahat / Porakruunut

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	Ø	leikkaussyvyys
5942000	...594203	1 timanttipinnotteinen reikäsahanterä "Ceramic"	kierre M14	ø 25 mm	45 mm
5943000	...594302	1 timanttipinnotteinen reikäsahanterä "Ceramic"	kierre M14	ø 35 mm	45 mm
5944000	...594403	1 timanttipinnotteinen reikäsahanterä "Ceramic"	kierre M14	ø 40 mm	45 mm
5945000	...594500	1 timanttipinnotteinen reikäsahanterä "Ceramic"	kierre M14	ø 45 mm	45 mm
5946000	...594609	1 timanttipinnotteinen reikäsahanterä "Ceramic"	kierre M14	ø 50 mm	45 mm
5947000	...594708	1 timanttipinnotteinen reikäsahanterä "Ceramic"	kierre M14	ø 54 mm	45 mm
5948000	...594807	1 timanttipinnotteinen reikäsahanterä "Ceramic"	kierre M14	ø 60 mm	45 mm
5949000	...594906	1 timanttipinnotteinen reikäsahanterä "Ceramic"	kierre M14	ø 68 mm	45 mm

Tarvikkeet

- kone: akkuruuvivääntimet
- Ceramic-timanttipistosahan varaosa
- pakkaus: IP-pakkaus
- sopii 5920000, 5922000, 5924000, 5926000, 5928000, 5929000, 5930000, 5931000, 5932000, 5933000, 5940000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli
5913000	...591301	1 keskiöpora	kovametallipinnoitettu

Tarvikesarjat

- reikien poraamiseen pistorasioihin
- soveltuu kaikille yleisille pistorasiamalleille
- kaakelit, kivitavara, graniittilevyt, puu, metallit, muovi
- sisältö:
  1 timanttipinnotteinen reikäsahanterä "Ceramic", ø 68 mm, kaakelit, kivitavara, graniittilevyt, kaakelit
  1 reikäsaha, BiM, ø 68 mm, puu, teräs, muovit, kipsikartonkilevyt
  1 sapluuna, soveltuu kaikille yleisille pistorasiamalleille
- muovinen säilytyskotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø
5981000	...598102	1 reikäsahasarja "saniteetti"	ø 68 mm

6.2 Reikäsahat / Porakruunut

Reikäleikkurit vesihanoille

- vesihanoille
- yksinkertainen ja tarkka lävistystapa
- pellit, jaloteräs
- kuulalaakerin ansiosta vain vähäinen voimankäyttö on tarpeellista
- pitkä käyttöikä
- mukaan lukien: 1 esipora, ø 10,2 mm
- säilytyskotelo
- pakkaus: tarra

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	Ø
3761000	...376106	1 reikäleikuri	kuulalaakerilla	ø 32 mm (1 1/4")
3762000	...376205	1 reikäleikuri	kuulalaakerilla	ø 35 mm (1 3/8")

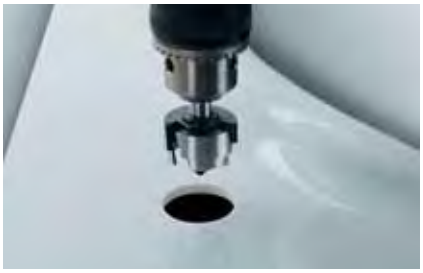
Lisätuote huuhteluosastolle.
- vesihanoille
- yksinkertainen ja tarkka lävistystapa
- pellit, jaloteräs
- sisältö:
  1 reikäleikuri, ø 35 mm
  2 HSS-metalliporanterät, valssattu, ø 4, 10 mm
- pakkaus: IP pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø
8925000	...892507	1 reikäleikkurisetti	ø 35 mm (1 3/8")

- vesihanoille
- yksinkertainen ja tarkka lävistystapa
- pellit, jaloteräs
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø
3752000	...375208	1 reikäleikuri	ø 28 mm (1 1/8")
3753000	...375307	1 reikäleikuri	ø 32 mm (1 1/4")
3754000	...375406	1 reikäleikuri	ø 35 mm (1 3/8")
3756000	...375604	1 reikäleikuri	ø 40 mm (1 4/7")

6.2 Reikäsahat / Porakruunut



- erityisesti vesihanojen asennusta varten lujitemuovista (GRP) valmistettuihin tiskialtaisiin
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

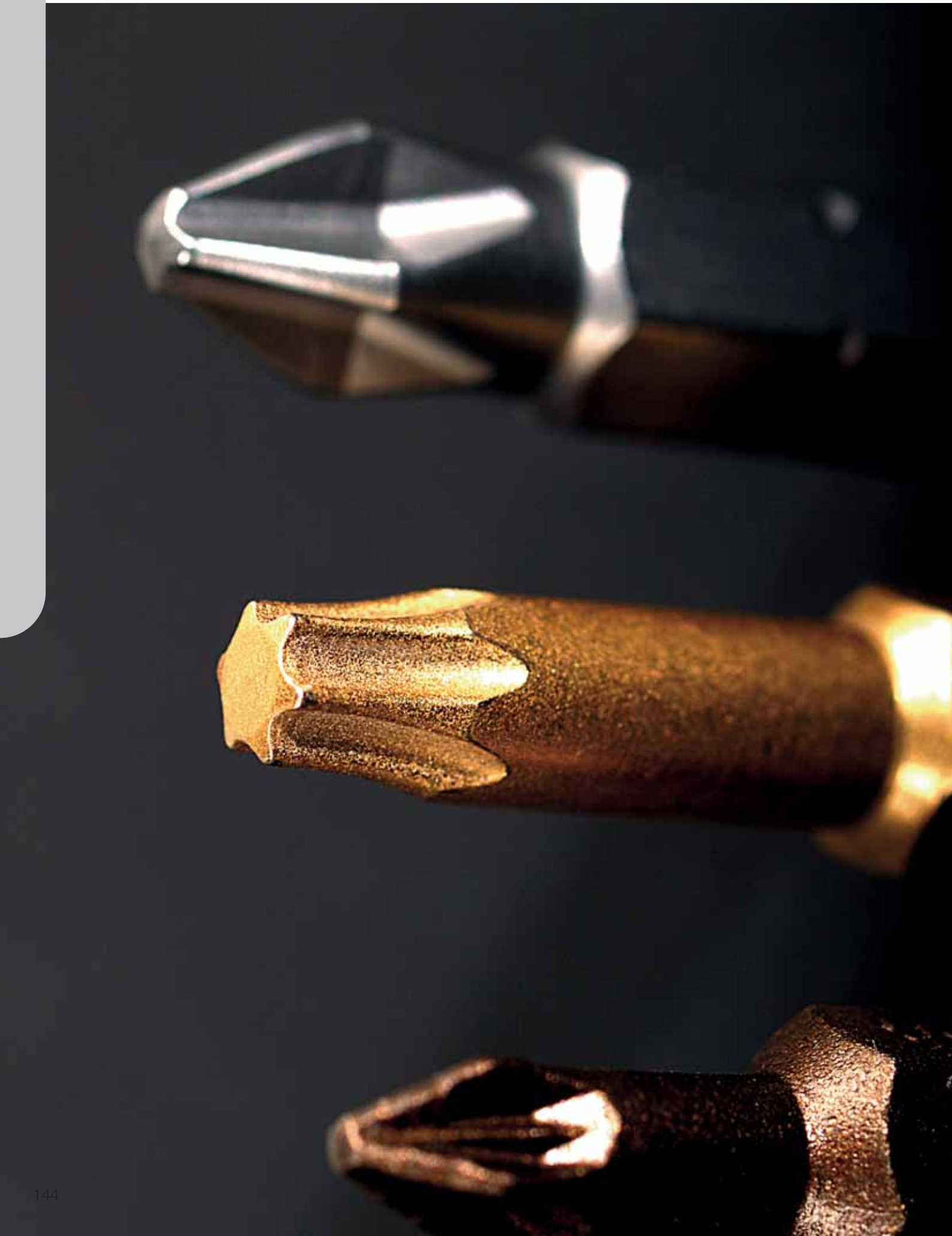
tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	varsi
3759000	...375901	1 erikoispora	ø 28, 32, 35 mm	ø 10 mm

Muut tuotteet

- valaisimille
- sopii erityisesti korkeajännite-halogeenilampuille (esim. GU 10)
- halogeenivalaisinten nopeaan ja helppoon vaihtoon
- estää halogeenivalaisinten vaurioitumisen, jonka paljain käsin koskeminen voi aiheuttaa
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
5499000	...549906	1 imukuppi

6.3 Ruuvauskärjet/ ruuvitaltat/pitimet/ adapterit



6.3 Ruuvauskärjet/ ruuvitaltat/pitimet/ adapterit

Ruuvauskärjet

- **hiekkapuhallettu pinta**
- **tarkasti sopiva kärki**
- **sitkeä ja kova työkalu**
- **alhaiset toleranssit**

Vakiokärjet 25 mm

- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tyyppi	terän vahvuus/leveys	pituus
1338000	...133808	3 ruuvauskärjet	ura	0,8 x 5,5 mm 1 x 5,5 mm 1,2 x 6,5 mm	25 mm

- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tyyppi	koko	pituus	sopii
1330000	...133006	3 ruuvauskärjet	Phillips	PH 1	25 mm	
1331000	...133105	3 ruuvauskärjet	Phillips	PH 2	25 mm	4055000
1527000	...152700	6 ruuvauskärjet	Phillips	PH 2	25 mm	4055000
1332000	...133204	3 ruuvauskärjet	Phillips	PH 3	25 mm	

- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tyyppi	koko	pituus
1333000	...133303	3 ruuvauskärjet	Pozidriv	PZ 1	25 mm
1334000	...133402	3 ruuvauskärjet	Pozidriv	PZ 2	25 mm
1534000	...153400	6 ruuvauskärjet	Pozidriv	PZ 2	25 mm
1335000	...133501	3 ruuvauskärjet	Pozidriv	PZ 3	25 mm
2443000	...244306	1 ruuvauskärki	Pozidriv	PZ 4	25 mm

6.3 Ruuvauskärjet/ ruuvitaltat/pitimet/ adapterit

- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tyyppi	koko	pituus
2480000	...248007	3 ruuvauskärjet	Torx	TX 10	25 mm
2477000	...247703	3 ruuvauskärjet	Torx	TX 15	25 mm
2481000	...248106	3 ruuvauskärjet	Torx	TX 20	25 mm
2478000	...247802	3 ruuvauskärjet	Torx	TX 25	25 mm
2479000	...247901	3 ruuvauskärjet	Torx	TX 27	25 mm
2482000	...248205	3 ruuvauskärjet	Torx	TX 30	25 mm
2483000	...248304	3 ruuvauskärjet	Torx	TX 40	25 mm
2416000	...241602	1 ruuvauskärki	Torx	TX 50	25 mm
2491000	...249103	2 ruuvauskärjet	Torx	TX 6 - 7	25 mm
2495000	...249509	2 ruuvauskärjet	Torx	TX 8 - 9	25 mm
2447000	...244702	7 ruuvauskärjet	Torx	TX 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40	25 mm

- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tyyppi	koko	pituus
1339000	...133907	3 ruuvauskärjet	kuusiokolo	2 - 2,5 - 3	25 mm
1340000	...134003	3 ruuvauskärjet	kuusiokolo	4 - 5 - 6	25 mm

Ammattilaissetit

- muovikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tyyppi	koko	pituus
1281000	...128101	20 ruuvauskärjet	Phillips	PH 2	25 mm
1284000	...128408	20 ruuvauskärjet	Pozidriv	PZ 2	25 mm
1288000	...128804	20 ruuvauskärjet	Torx	TX 20	25 mm
1289000	...128903	20 ruuvauskärjet	Torx	TX 25	25 mm

6.3 Ruuvauskärjet/ ruuvitaltat/pitimet/ adapterit

Tarvikesarjat

helppo avata ja sulkea

Käytettävissä yhdellä otteella

- integroitu magneettirima estää terien putoamisen
- yhdellä kädellä avattava BitButler on pienikokoinen, suljettuna se mahtuu jokaiseen rintataskuun
- säilytyskotelo
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sisältö	pituus
1369000	...136908	1 BitButler	4 Phillips PH 1 - PH 2 - PH 2 - PH 3 4 Pozidriv PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3 1 ruuvauskärjen pidin, magneettinen	25 mm
1371000	...137103	1 BitButler	2 ura, 0,8 x 5,5 mm, 1,2 x 6,5 mm 4 Phillips PH 1 - PH 2 - PH 2 - PH 3 4 Pozidriv PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3 1 ruuvauskärjen pidin, magneettinen	25 mm
1372000	...137202	1 BitButler	10 Torx TX 7 - TX 8 - TX 9 - TX 10 - TX 15 - TX 20 - TX 25 - TX 27 - TX 30 - TX 40 1 ruuvauskärjen pidin, magneettinen	25 mm
1374000	...137400	1 BitButler 20	3 ura, 0,6 x 4,5 mm, 0,8 x 5,5 mm, 1,2 x 6,5 mm 3 Phillips PH 1 - PH 2 - PH 3 3 Pozidriv PZ 1 - PZ 2 - PZ 3 7 Torx TX 7 - TX 8 - TX 9 - TX 10 - TX 15 - TX 20 - TX 25 4 kuusiokolo 2 - 2,5 - 3 - 4 1 ruuvauskärjen pidin, magneettinen	25 mm

- tavallisimmat kotona ja sen lähistöllä tehtävissä töissä tarvittavat käyttötarkoitukset
- jokaisella kärjellä oma väri
- kotelossa kärjen ja koon merkki
- vyöklipsillä
- 2-osainen kokoontaittuva muovikori
- pakkaus: IP-pakkaus tuplapahvilla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sisältö	pituus
2975000	...297500	1 ruuvauskärkikotelo 32-osaiset	4 ura, 0,6 x 4,5 mm, 0,8 x 5,5 mm, 1 x 5,5 mm, 1,2 x 6,5 mm 4 Phillips PH 1 - PH 2 - PH 2 - PH 3 4 Pozidriv PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3 14 Torx TX 6 - TX 7 - TX 8 - TX 9 - TX 10 - TX 10 - TX 15 - TX 15 - TX 20 - TX 20 - TX 25 - TX 25 - TX 30 - TX 40 5 kuusiokolo 2 - 3 - 4 - 5 - 6 1 ruuvauskärjen pidin, magneettinen	25 mm

6.3 Ruuvauskärjet/ ruuvitaltat/pitimet/ adapterit

- terä on helppo irrottaa - kuitenkin pitävä kiinnitys
- värikoodaus käyttöä varten
- pieni ja kätevä
- hyvä tuntuma - kaksiosainen kansi
- kotelossa kärjen ja koon merkki
- 2-osainen kokoontaittuva muovikori
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sisältö	pituus
2976000	...297609	1 ruuvauskärkikotelo 7-osainen	6 Phillips PH 1 - PH 1 - PH 2 - PH 2 - PH 2 - PH 3 1 ruuvauskärjen pidin, magneettinen	25 mm
2977000	...297708	1 ruuvauskärkikotelo 7-osainen	6 Pozidriv PZ 1 - PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3 1 ruuvauskärjen pidin, magneettinen	25 mm
2978000	...297807	1 ruuvauskärkikotelo 7-osainen	6 Torx TX 10 - TX 15 - TX 20 - TX 20 - TX 25 - TX 25 1 ruuvauskärjen pidin, magneettinen	25 mm
2979000	...297906	1 ruuvauskärkikotelo 7-osainen	1 Phillips PH 2 1 Pozidriv PZ 2 4 Torx TX 10 - TX 15 - TX 20 - TX 25 1 ruuvauskärjen pidin, magneettinen	25 mm
2980000	...298002	1 ruuvauskärkikotelo 7-osainen	6 ura, 0,6 x 4,5 mm, 0,8 x 5,5 mm, 0,8 x 5,5 mm, 1 x 5,5 mm, 1 x 5,5 mm, 1,2 x 6,5 mm 1 ruuvauskärjen pidin, magneettinen	25 mm

- laadukkaassa säilytyslaatikossa
- 2-osainen kokoontaittuva muovikori

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sisältö	pituus
8633000	...863309	1 ruuvauskärkikotelo	3 ura, 0,6 x 4,5 mm, 1 x 5,5 mm, 1,6 x 8 mm 4 Phillips PH 1 - PH 2 - PH 2 - PH 3 4 Pozidriv PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3 5 Torx TX 10 - TX 20 - TX 25 - TX 30 - TX 40 1 ruuvauskärjen pidin, magneettinen	25 mm

- muovikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sisältö	pituus
2400000	...240001	1 ruuvauskärkikotelo	3 ura, 0,6 x 4,5 mm, 1 x 5,5 mm, 1,6 x 8 mm 4 Phillips PH 1 - PH 2 - PH 2 - PH 3 4 Pozidriv PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3 4 Torx TX 10 - TX 20 - TX 25 - TX 30 1 ruuvauskärjen pidin, magneettinen	25 mm

6.3 Ruuvauskärjet/ ruuvitaltat/pitimet/ adapterit

- muovikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sisältö	pituus
1575000	...157507	1 ruuvauskärkikotelo	3 ura, 0,6 x 4,5 mm, 0,8 x 5,5 mm, 1 x 5,5 mm 3 Phillips PH 1 - PH 2 - PH 3 3 Pozidriv PZ 1 - PZ 2 - PZ 3 1 ruuvauskärjen pidin, magneettinen	25 mm

Edullinen ammattilaissarja

- kaikkiin sisä- ja ulkotilojen korjauksiin
- kaikkien yleisimpien ruuvauskärkien kanssa
- metallikotelo
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sisältö	pituus
1388000	...138803	1 ruuvauskärkikotelo 32-osaiset	4 ura, 0,6 x 4 mm, 0,8 x 5 mm, 1 x 3 mm, 1 x 6 mm 4 Phillips PH 1 - PH 2 - PH 2 - PH 3 4 Pozidriv PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3 7 Torx TX 10 - TX 15 - TX 20 - TX 25 - TX 27 - TX 30 - TX 40 7 reikä-Torx TX 10 - TX 15 - TX 20 - TX 25 - TX 27 - TX 30 - TX 40 4 kuusiokolo 3 - 4 - 5 - 6 1 ruuvitaltta, 2-komponenttinen kahva 1 adapteri	25 mm

- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sisältö	pituus
2445000	...244504	1 ruuvauskärkisarja	5 ura, 0,6 x 4,5 mm, 0,8 x 5,5 mm, 1 x 5,5 mm, 1,2 x 6,5 mm, 1,6 x 8 mm 3 Phillips PH 1 - PH 2 - PH 3 3 Pozidriv PZ 1 - PZ 2 - PZ 3 1 ruuvauskärjen pidin, magneettinen	25 mm

6.3 Ruuvauskärjet/ ruuvitaltat/pitimet/ adapterit

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sisältö	pituus
2446000	...244603	1 ruuvauskärkisarja	2 ura, 1 x 5,5 mm, 1,2 x 6,5 mm 2 Phillips PH 1 - PH 2 2 Pozidriv PZ 1 - PZ 2 1 ruuvauskärjen pidin, magneettinen	25 mm
2444000	...244405	1 ruuvauskärkisarja	2 ura, 1 x 5,5 mm, 1,2 x 6,5 mm 2 Phillips PH 1 - PH 2 2 Pozidriv PZ 1 - PZ 2	25 mm

25 mm:n ruuvauskärjet sisärakentamiseen

- kipsikartonkilevyt, puupaneelit, lastulevyt
- varustettu syvyysrajoittimella, joka mahdollistaa turvallisen ja nopean ruuvauksen
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tyyppi	koko	malli	pituus
1342000	...134201	2 ruuvauskärjet sisärakentamiseen	Phillips	PH 2	syvyysrajoittimella	25 mm
1344000	...134409	2 ruuvauskärjet sisärakentamiseen	Pozidriv	PZ 2	syvyysrajoittimella	25 mm

Suojaeristetyt ruuvauskärjet

- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tyyppi	koko	pituus
1260000	...126008	3 ruuvitaltan terät	reikä-Torx	TX 7 - 8 - 9	50 mm
1261000	...126107	3 ruuvitaltan terät	reikä-Torx	TX 10 - 15 - 20	50 mm
1262000	...126206	3 ruuvitaltan terät	reikä-Torx	TX 25 - 27 - 30	50 mm
1263000	...126305	3 ruuvitaltan terät	reikä-kuusiokolo	2 - 2,5 - 3	50 mm
1264000	...126404	3 ruuvitaltan terät	reikä-kuusiokolo	4 - 5 - 6	50 mm
1265000	...126503	3 ruuvitaltan terät	Spanner	4 - 5 - 6	50 mm
1266000	...126602	3 ruuvitaltan terät	Square Plus	1 - 2 - 3	50 mm
1267000	...126701	3 ruuvitaltan terät	Torq-Set	6 - 8 - 10	50 mm
1268000	...126800	3 ruuvitaltan terät	Tri-Wing	1 - 2 - 3	50 mm
1269000	...126909	3 ruuvitaltan terät	Clutch	1 - 2 - 3	50 mm

6.3 Ruuvauskärjet/ ruuvitaltat/pitimet/ adapterit

- useidem tavallisten sähkölaitteiden, tietokoneiden jne. korjaukseen
- metallikotelo
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sisältö
1386000	...138605	1 kärkisarja sähkötöihin, sis. kärkirasian 31-osaiset	3 Neliökolo, 25 mm, 0 - 1 - 2 3 Phillips, 25 mm, 1 - 2 - 3 5 reikä-kuusiokolo, 25 mm, 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 4 reikä-Torx, 25 mm, 6 - 7 - 8 - 9 3 Tri-Wing, 50 mm, 1 - 2 - 3 3 Torq, 50 mm, 6 - 8 - 10 3 Spanner, 50 mm, 4 - 6 - 8 6 reikä-Torx, 50 mm, 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 1 ruuvitaltta, 2-komponenttinen kahva

Edullinen ammattilaissarja

- kaikkiin vaikeisiin töihin
- hankaliin asennuspaikkoihin
- metallikotelo
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sisältö	pituus
1389000	...138902	1 mikro-bitti-boksi 32-osaiset	7 ura, 28 mm, 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 4 Phillips, 28 mm, 000 - 00 - 0 - 1 2 Pozidriv, 28 mm, 0 - 1 9 Torx, 28 mm, 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 20 8 kuusiokolo, 28 mm, 0,7 - 0,9 - 1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 1 ruuvitaltta, 2-komponenttinen kahva 1 pidennysvarsi	28 mm

6.3 Ruuvauskärjet/ ruuvitaltat/pitimet/ adapterit

Kaksoiskärjet 60 mm

- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	koko	pituus
2407000	...240704	2 kaksoiskärjet	Phillips PH 1 / ura, 0,6 x 4,5 mm Phillips PH 2 / ura, 0,8 x 5,5 mm	60 mm
2408000	...240803	2 kaksoiskärjet	Pozidriv PZ 1 / ura, 0,6 x 4,5 mm Pozidriv PZ 2 / ura, 0,8 x 5,5 mm	60 mm

Ruuvitaltan terät 89 mm

– **erityisen pitkä terä mahdollistaa työskentelyn ahtaissa ja kapeissa paikoissa**

- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tyyppi	terän vahvuus/leveys	pituus
1252000	...125209	1 ruuvitaltan terä	ura	0,6 x 4,5 mm	89 mm
1253000	...125308	1 ruuvitaltan terä	ura	1 x 5,5 mm	89 mm

- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tyyppi	koko	pituus
1241000	...124103	1 ruuvitaltan terä	Phillips	PH 1	89 mm
1242000	...124202	1 ruuvitaltan terä	Phillips	PH 2	89 mm

- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tyyppi	koko	pituus
1244000	...124400	1 ruuvitaltan terä	Pozidriv	PZ 1	89 mm
1245000	...124509	1 ruuvitaltan terä	Pozidriv	PZ 2	89 mm

6.3 Ruuvauskärjet/ ruuvitaltat/pitimet/ adapterit

- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tyyppi	koko	pituus
1247000	...124707	1 ruuvitaltan terä	Torx	TX 10	89 mm
1248000	...124806	1 ruuvitaltan terä	Torx	TX 15	89 mm
1249000	...124905	1 ruuvitaltan terä	Torx	TX 20	89 mm
1250000	...125001	1 ruuvitaltan terä	Torx	TX 25	89 mm

Muut tuotteet

- kone: akkuruuvivääntimet ja ruuvitaltat
- uraltaan vahingoittuneiden ruuvien poistamiseen
- SR 1 -koon uraruuveille PH 1, PZ 1, TX 10, kuusiokolo 2,5 + 3, SL 0,8 x 5,5 mm
- SR 2 -koon uraruuveille PH 2, PZ 2, TX 15 + 20, kuusiokolo 4
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
2982000	...298200	2 ruuvinulosvetäjä

TiN-pinnoitteiset Torsion-kärjet 25 mm

- **TiN-pinnoitteen ansiosta kestää erinomaisesti kulutusta**
- **sitkeä ja nuorrutettu ydin erittäin joustavalla muotoiltavuudella**
- **vähäinen murtumisvaara**
- **momenttipiikkejä vaimentava joustoalue**
- **yleiskäyttö**

- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tyyppi	terän vahvuus/leveys	pituus
1320000	...132009	2 ruuvauskärjet	ura	0,8 x 5,5 mm 1,2 x 6,5 mm	25 mm

6.3 Ruuvauskärjet/ ruuvitaltat/pitimet/ adapterit

- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tyyppi	koko	pituus
1322000	...132207	2 ruuvauskärjet	Phillips	PH 1	25 mm
1323000	...132306	2 ruuvauskärjet	Phillips	PH 2	25 mm
1324000	...132405	2 ruuvauskärjet	Phillips	PH 3	25 mm

- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tyyppi	koko	pituus
1325000	...132504	2 ruuvauskärjet	Pozidriv	PZ 1	25 mm
1326000	...132603	2 ruuvauskärjet	Pozidriv	PZ 2	25 mm
1327000	...132702	2 ruuvauskärjet	Pozidriv	PZ 3	25 mm

helppo avata ja sulkea

Käytettävissä yhdellä otteella

- integroitu magneettirima estää terien putoamisen
- yhdellä kädellä avattava BitButler on pienikokoinen, suljettuna se mahtuu jokaiseen rintataskuun
- säilytyskotelo
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sisältö	pituus
1367000	...136700	1 BitButler	4 Phillips PH 1 - PH 2 - PH 2 - PH 3 4 Pozidriv PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3 1 ruuvauskärjen pidin, magneettinen	25 mm

6.3 Ruuvauskärjet/ ruuvitaltat/pitimet/ adapterit

Timanttipinnoitetut ruuvauskärjet 25 mm

- **ammattilaatua**
- **timanttihiukkaset estävät ruuvauskärjen lipsumisen**
- **kärki ja ruuvinkanta kuluvat vähemmän**
- **jopa 10 kertaa pidempi käyttöikä kuin tavallisilla ruuvauskärjillä**
- **vähäinen murtumisvaara**
- **vääntöalue voimapiikkien vastaanottamiseksi, äärimmäiset vääntömomentit siepataan kiinni**

- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tyyppi	koko	pituus
1305000	...130500	1 ruuvauskärki	Phillips	PH 1	25 mm
1306000	...130609	1 ruuvauskärki	Phillips	PH 2	25 mm
1307000	...130708	1 ruuvauskärki	Phillips	PH 3	25 mm

- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tyyppi	koko	pituus
1302000	...130203	1 ruuvauskärki	Pozidriv	PZ 1	25 mm
1303000	...130302	1 ruuvauskärki	Pozidriv	PZ 2	25 mm
1304000	...130401	1 ruuvauskärki	Pozidriv	PZ 3	25 mm

- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tyyppi	koko	pituus
1296000	...129603	1 ruuvauskärki	Torx	TX 10	25 mm
1297000	...129702	1 ruuvauskärki	Torx	TX 15	25 mm
1298000	...129801	1 ruuvauskärki	Torx	TX 20	25 mm
1299000	...129900	1 ruuvauskärki	Torx	TX 25	25 mm

6.3 Ruuvauskärjet/ ruuvitaltat/pitimet/ adapterit

helppo asettaa takaisin rasiaan

Käytettävissä yhdellä otteella

- integroitu magneettirima estää terien putoamisen
- yhdellä kädellä avattava BitButler on pienikokoinen, suljettuna se mahtuu jokaiseen rintataskuun
- säilytyskotelo
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sisältö	pituus
1365000	...136502	1 BitButler	4 Phillips PH 1 - PH 2 - PH 2 - PH 3 4 Pozidriv PZ 1 - PZ 2 - PZ 2 - PZ 3 1 ruuvauskärjen pikavaihtopidin	25 mm

- terä on helppo irrottaa - kuitenkin pitävä kiinnitys
- värikoodaus käyttöä varten
- pieni ja kätevä
- hyvä tuntuma - kaksiosainen kansi
- kotelossa kärjen ja koon merkki
- 2-osainen kokoontaittuva muovikori
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sisältö	pituus
2963000	...296305	1 ruuvauskärkikotelo 7-osainen	3 Phillips PH 1 - PH 2 - PH 3 3 Pozidriv PZ 1 - PZ 2 - PZ 3 1 ruuvauskärjen pidin, magneettinen	25 mm
2964000	...296404	1 ruuvauskärkikotelo 7-osainen	6 Torx TX 10 - TX 15 - TX 20 - TX 20 - TX 25 - TX 30 1 ruuvauskärjen pidin, magneettinen	25 mm

6.3 Ruuvauskärjet/ ruuvitaltat/pitimet/ adapterit

Iskuterät 25 mm

- **ammattilaatua**
- **erikoiskarkaistu**
- **kovimmat kärjet käytettäessä akkuruuvivääntimiä**
- **suora voimansiirto, mahdollisimman pienet mittapoikkeamat**

- terä on helppo irrottaa - kuitenkin pitävä kiinnitys
- värikoodaus käyttöä varten
- pieni ja kätevä
- hyvä tuntuma - kaksiosainen kansi
- kotelossa kärjen ja koon merkki
- 2-osainen kokoontaittuva muovikori
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sisältö	pituus
2969000	...296909	1 Impact - ruuvauskärkikotelo 7-osainen	6 Torx TX 15 - TX 20 - TX 20 - TX 25 - TX 25 - TX 30 1 ruuvauskärjen pidin	25 mm
2974000	...297401	1 Impact - ruuvauskärkikotelo 7-osainen	3 Phillips PH 1 - PH 2 - PH 3 3 Pozidriv PZ 1 - PZ 2 - PZ 3 1 ruuvauskärjen pidin	25 mm

Ruuvitaltat

wolfcraft käsiruuvimeisselivalikoimasta löytyy jokaiseen tarpeeseen sopiva käsiruuvimeisseli, samantekevää, paljonko tilaa ja voimaa tarvitaan. Ergonomisesti muotoillut kahvat istuvat hyvin käteen jamahdollistavat erinomaisen voimansiirron.

- normaaliin käyttöön suurissa, leveissä tiloissa, joissa on runsaasti työskentelytilaa
- 2-komponenttinen kahva
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	kiinnitin	pituus
8725000	...872509	1 ruuvitaltta	pitkä, magneetilla ja pikavaihtoistukalla	6,3 mm (1/4") kuusiokoloistukka	197 mm

6.3 Ruuvauskärjet/ ruuvitaltat/pitimet/ adapterit

- ahtaisiin, kapeisiin tiloihin
- pitkät ruuvauskärjet mahdollistavat ihanteellisen käytön
- 2-komponenttinen kahva
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	kiinnitin	pituus
1240000	...124004	1 ruuvitaltta	keskipitkä, magneetilla ja pikavaihtoistukalla	6,3 mm (1/4") kuusiokoloistukka	138 mm

- ihanteelliset ahtaisiin välitiloihin ja vaikeasti käsiksi päästäviin paikkoihin
- kahvan ergonominen muotoilu takaa suuren voimansiirron
- 2-komponenttinen kahva
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	kiinnitin	pituus
1239000	...123908	1 ruuvitaltta	lyhyt, magneetilla ja pikavaihtoistukalla	6,3 mm (1/4") kuusiokoloistukka	90 mm

- T-muotoinen kahva suurta vääntömomenttia varten
- erittäin hyvän voimansiirron ansiosta vain minimaalinen voimankäyttö tarpeellista, jopa erittäin kireiden ruuvien kohdalla
- miellyttävään työskentelyyn kaikissa asennoissa, jopa ruuvaukseen pään yläpuolella
- 2-komponenttinen kahva
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	kiinnitin	pituus
1235000	...123502	1 ruuvitaltta T-kahvalla	varustettu magneetilla	6,3 mm (1/4") kuusiokoloistukka	152 mm

6.3 Ruuvauskärjet/ ruuvitaltat/pitimet/ adapterit

Ainoa yhden käden ruuvitaltta, joka mahdollistaa myös kulmaruuvauksen!

- hankaliin asennuspaikkoihin
- ruuvitaltta varustettu lukitusrenkaalla, joka mahdollistaa tarkan ruuvauksen
- kahvan ergonominen muotoilu takaa suuren voimansiirron
- 2-komponenttinen kahva
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	kiinnitin	pituus
1236000	...123601	1 ruuvitaltta	taipuisalla varrella, varustettu magneetilla	6,3 mm (1/4") kuusiokoloistukka	289 mm

- poraukseen ja ruuvaukseen 90° kulmassa ahtaissa ja/tai vaikeasti saavutettavissa paikoissa
- pituus kärjestä kulmaan vain 50 mm sisältäen 25 mm:n ruuvauskärjen
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	kiinnitin	pituus
1573000	...157309	1 kulma käsiväännin	molemmissa päissä istukat ruuvauskärjille, joissa on 6,3 mm (1/4") kuusikulmainen vääntiö	109 mm

- koukku- ja silmukkaruuveille, joiden kannan leveys on maks. 6 mm
- kuusikulmaistukalla varustettu kahva voidaan irrottaa ja sitä voidaan käyttää ruuvitalttana ruuvauskärjille, hylsyavaimille, kierretapeille tai upottimille
- minimaalinen voimankäyttö
- miellyttävään työskentelyyn kaikissa asennoissa, jopa ruuvaukseen pään yläpuolella
- ruuvausosaa voidaan käyttää myös akkuruuvivääntimessä, jonka pyörimisnopeus on kork. 25 rpm
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	kiinnitin	pituus
2419000	...241909	1 ruuvitaltta koukkuruuveille	ruuvauskärjen pitimellä	6,3 mm (1/4") kuusiokoloistukka	104 mm

6.3 Ruuvauskärjet/ ruuvitaltat/pitimet/ adapterit

Pienikokoinen räikkäruuvitaltta - ihanteellinen jokaiseen kotitalouteen!

- miellyttävään työskentelyyn pienissä tiloissa
- soveltuu pieniin korjaustöihin, löysien ruuvien kiristykseen jne.
- kahvassa oleva säilytystila ruuvauskärjille sisältää 5 ruuvauskärkeä - heti käyttövalmiina
- pyörimissuunta vaihdettavissa
- 2-komponenttinen kahva
- mukaan lukien:
  2 ruuvauskärjet, ura 0,6 x 4,5 mm - 1,0 x 5,5 mm
  3 ruuvauskärjet, Phillips PH 1 - 2 - 3
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	kiinnitin	pituus
1237000	...123700	1 pienikokoinen ruuvitaltta	räikällä, varustettu magneetilla	6,3 mm (1/4") kuusiokoloistukka	116 mm

Bittipidikkeet / adapterit

Ruuvauskärjen pitimet

- kone: akkuruuvivääntimet ja porakoneet
- voimakas kestomagneetti pitää ruuvauskärjen ja ruuvin tiukasti kiinni
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	kiinnitin	pituus
1577000	...157705	1 ruuvauskärjen pidin	varustettu magneetilla	6,3 mm (1/4") kuusiokoloistukka	50 mm
2426000	...242609	1 ruuvauskärjen pidin	varustettu magneetilla	6,3 mm (1/4") kuusiokoloistukka	60 mm

- kone: akkuruuvivääntimet ja porakoneet
- voimakas kestomagneetti pitää terän ja ruuvin tiukasti kiinni
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	kiinnitin	pituus
2421000	...242104	1 ruuvauskärjen pidin	magneetilla ja pikavaihtoistukalla	6,3 mm (1/4") kuusiokoloistukka	52 mm

6.3 Ruuvauskärjet/ ruuvitaltat/pitimet/ adapterit

- kone: akkuruuvivääntimet ja porakoneet
- voimakas kestomagneetti pitää ruuvauskärjen ja ruuvin tiukasti kiinni
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	kiinnitin	pituus
2425000	...242500	1 ruuvauskärjen pidin	magneetilla ja syvyysrajoittimella	6,3 mm (1/4") kuusiokoloistukka	72 mm

- kone: akkuruuvivääntimet ja porakoneet
- voimakas kestomagneetti pitää terän ja ruuvin tiukasti kiinni
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	kiinnitin	pituus
2411000	...241107	1 ruuvauskärjen pidin	varustettu magneetilla ja syvyysrajoittimella, jossa on rengasmagneetti	6,3 mm (1/4") kuusiokoloistukka	60 mm

- kone: akkuruuvivääntimet ja porakoneet
- voimakas kestomagneetti pitää ruuvauskärjen ja ruuvin tiukasti kiinni
- rengasmagneetti pitää ruuvin kiinni
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	kiinnitin	pituus
2983000	...298309	1 ruuvauskärjen pidin	magneetilla ja rengasmagneetilla	6,3 mm (1/4") kuusiokoloistukka	150 mm
2981000	...298101	1 ruuvauskärjen pidin	magneetilla ja rengasmagneetilla	6,3 mm (1/4") kuusiokoloistukka	250 mm
2984000	...298408	1 ruuvauskärjen pidin	magneetilla ja rengasmagneetilla	6,3 mm (1/4") kuusiokoloistukka	300 mm
2985000	...298507	1 ruuvauskärjen pidin	magneetilla ja rengasmagneetilla	6,3 mm (1/4") kuusiokoloistukka	450 mm

- kone: poravasaroihin, joissa on SDS Plus -kiinnitys
- voimakas kestomagneetti pitää ruuvauskärjen ja ruuvin tiukasti kiinni
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	malli	kiinnitin	pituus
2429000	...242906	1 ruuvauskärjen pidin	SDS-plus	magneetilla ja lukitusrenkaalla	6,3 mm (1/4") kuusiokoloistukka	80 mm

6.3 Ruuvauskärjet/ ruuvitaltat/pitimet/ adapterit

Adapterit

Kompakti 90° kulmavaihde mahdollistaa porauksen ja ruuvauksen ahtaissa paikoissa. Helppo ja kätevä ratkaisu, joka on hetkessä käyttö-valmis.

- kone: akkuruuviväänimet
- pituus kärjestä kulmaan vain 52 mm sisältäen 25 mm:n ruuvauskärjen
- kuulalaakeroitu kulmavaihde
- pyörimissuunta vaihdettavissa
- max. 400 RPM
- max. 13 Nm
- pakkaus: IP-pakkaus tuplapahvilla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi		pituus
4688000	...468801	1 kulma-vaihde	6 mm (1 /4")	kuusiokoloistukkaisten kärkien ja poranterien kiinnitykseen, puulle kork. Ø 10 mm, metallille kork. Ø 6 mm, kivelle kork. Ø 10 mm	153 mm

1579000

2415000

2414000

- kone: porakoneet ja ruuvitaltat
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi		pituus
1579000	...157903	1 hylsyadapteri	6 mm (1/4")	hylsyille, joiden vääntiö on 6 mm (1/4")	50 mm
2415000	...241503	1 hylsyadapteri	6 mm (1/4")	hylsyille, joiden vääntiö on 10 mm (3/8")	65 mm
2414000	...241404	1 hylsyadapteri	6 mm (1/4")	hylsyille, joiden vääntiö on 13 mm (1/2")	72 mm

6.3 Ruuvauskärjet/ ruuvitaltat/pitimet/ adapterit

Hylsyavaimet

- kone: akkuruuvivääntimet ja porakoneet
- kovimmat ruuviliitokset ammattilais- ja puoliammattilaiskäyttöön
- tehokas sisäinen magneetti pitää ruuvin tai mutterin tiukasti paikallaan
- materiaali: kromivanadiini-teräs
- varsi: kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	avainväli	pituus
1375000	...137509	1 hylsyavain	SW 6	50 mm
1376000	...137608	1 hylsyavain	SW 7	50 mm
1378000	...137806	1 hylsyavain	SW 8	50 mm
1379000	...137905	1 hylsyavain	SW 10	50 mm
1380000	...138001	1 hylsyavain	SW 12	50 mm
1383000	...138308	1 hylsyavain	SW 13	50 mm
1384000	...138407	1 hylsyavain	SW 6,35 (1/4")	50 mm

- kone: Akkuiskuruuvinvääntimet, akkuruuvinvääntimet, porat
- vaativimpiin ruuviliitoksiin myös käytettäessä ruuvinväännintä
- tehokas sisäinen magneetti pitää ruuvin tai mutterin tiukasti paikallaan
- materiaali: kromimolybdeeniteräs
- varsi: kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	avainväli	pituus
1391000	...139107	1 Impact - hylsyavain	SW 8	50 mm
1392000	...139206	1 Impact - hylsyavain	SW 10	50 mm
1395000	...139503	1 Impact - hylsyavain	SW 13	50 mm
1396000	...139602	1 Impact - hylsyavain	SW 7,94 (5/16")	50 mm

- kone: akkuruuvivääntimet ja porakoneet
- materiaali: kromivanadiini-teräs
- varsi: Kuusiokara 6,35 mm, 1/4", DIN 3126-E6.3
- mukaan lukien: 1 adapteri, 6 mm (1/4"), 50 mm
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	avainväli
2413000	...241305	1 hylsyavainsarja	SW 7, 8, 10, 13

Tarvikesarjat

- käsin tai koneella tapahtuviin ruuvikiinnityksiin vaikeapääsyisissä paikoissa
- sisältö:
  1 kulmavaihde, poraukseen ja ruuvaukseen 90° kulmassa ahtaissa ja/tai vaikeasti saavutettavissa paikoissa
  1 pienikokoinen ruuvitaltta, räikällä, 116 mm
  6 ruuvauskärjet, PH 2, PZ 2, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25
- 2-osainen muovilaukku, pieni

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
1001000	...100107	1 ruuvilokerikko

6.4 Hiomatarvikkeet

Epäkeskohiomakoneet

Tarrahiomapyöröt, alumiinioksidia ø 115 mm

sopii Bosch, Bullcraft, Einhell, Elu, Festool, Kress, Peugeot, RYOBI, Skil

- kone: epäkeskohiomakoneet
- puu, metallit
- pitkä käyttöikä
- sideaineena tekohartsi
- vahvistettu kankaalla
- materiaali: alumiinioksidi

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	jyvä	pakkaus
2269000	...226906	5 tarrahiomapyöröt	ø 115 mm	40	pahvikotelo
2269100	...226913	25 tarrahiomapyöröt	ø 115 mm	40	kiristekalvo vahvikkeella
2270000	...227002	5 tarrahiomapyöröt	ø 115 mm	60	pahvikotelo
2270100	...227019	25 tarrahiomapyöröt	ø 115 mm	60	kiristekalvo vahvikkeella
2271000	...227101	5 tarrahiomapyöröt	ø 115 mm	80	pahvikotelo
2271100	...227118	25 tarrahiomapyöröt	ø 115 mm	80	kiristekalvo vahvikkeella
2272000	...227200	5 tarrahiomapyöröt	ø 115 mm	120	pahvikotelo
2267100	...226715	25 tarrahiomapyöröt	ø 115 mm	80, 120, 240	kiristekalvo vahvikkeella

Hiomalautanen tarrakiinnityksellä ø 125 mm

- kone: epäkeskohiomakoneet
- tuotenumero 2258000: tasaisten pintojen hiontaan

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	malli	sopii	pakkaus
2227000	...222700	1 hiomalautanen tarrakiinnityksellä	ø 125 mm	rei'itetty	Bosch PEX 12, Bosch PEX 125, Bosch PEX 400	pahvikotelo
2258000	...225800	1 hiomalautanen tarrakiinnityksellä	ø 125 mm	kova, rei'itetty	Bosch, wolfcraft	pahvikotelo

6.4 Hiomatarvikkeet

Tarrahiomapyöröt, alumiinioksidia ø 125 mm

sopii AEG, Atlas Copco, ayce, Black & Decker, Bosch, Bullcraft, DeWalt, Einhell, Elu, Fein, Ferm, Festool, Flex, Güde, Hitachi, Kinzo, Kress, Mac Allister, Makita, Metabo, Milwaukee, RYOBI, Skil, Stanley, Worx

- kone: epäkeskohiomakoneet
- puu, metallit
- sideaineena tekohartsi
- vahvistettu kankaalla
- materiaali: alumiinioksidi

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	jyvä	pakkaus
8401000	...840102	15 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	60, 80, 120	kiristekalvo vahvikkeella

- kone: epäkeskohiomakoneet
- puu, metallit
- pitkä käyttöikä
- sideaineena tekohartsi
- vahvistettu kankaalla
- materiaali: alumiinioksidi

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	jyvä	pakkaus
3180000	...318007	5 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	24	pahvikotelo
2069000	...206908	5 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	40	pahvikotelo
2069100	...206915	25 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	40	kiristekalvo vahvikkeella
2250000	...225008	5 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	60	pahvikotelo
2250100	...006232	25 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	60	kiristekalvo vahvikkeella
2070000	...207004	5 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	80	pahvikotelo
2070100	...006225	25 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	80	kiristekalvo vahvikkeella
2251000	...225107	5 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	120	pahvikotelo
2251100	...006966	25 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	120	kiristekalvo vahvikkeella
2252000	...225206	5 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	180	pahvikotelo
2253000	...225305	5 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	240	pahvikotelo
2072000	...207202	5 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	400	pahvikotelo
2278000	...227804	10 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	40, 60, 80, 120, 180	kiristekalvo vahvikkeella
2259100	...225916	25 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	80, 120, 240	pahvikotelo

6.4 Hiomatarvikkeet

Tarrahiomapyöröt maalille/lakalle ø 125 mm

sopii AEG, Atlas Copco, ayce, Black & Decker, Bosch, Bullcraft, DeWalt, Einhell, Elu, Fein, Ferm, Festool, Flex, Güde, Hitachi, Kinzo, Kress, Mac Allister, Makita, Metabo, Milwaukee, RYOBI, Skil, Stanley, Worx

- kone: epäkeskohiomakoneet
- lakatut pinnat, metallit, muovit
- vähentää hiomajyvien ennenaikaista tukkeutumista värien, maalien ja laastin hionnassa
- jopa 4 kertaa pidempi käyttöikä kuin tavallisella hiomapaperilla
- erikoispinnoite

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	jyvä	pakkaus
1150000	...115002	5 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	40	pahvikotelo
1150100	...115019	25 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	40	kiristekalvo vahvikkeella
1151000	...115101	5 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	60	pahvikotelo
1152000	...115200	5 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	80	pahvikotelo
1152100	...115217	25 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	80	kiristekalvo vahvikkeella
1153000	...115309	5 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	120	pahvikotelo
1153100	...115316	25 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	120	kiristekalvo vahvikkeella
1157000	...115705	5 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	180	pahvikotelo
1149000	...114906	9 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	40, 60, 80, 120, 180	kiristekalvo vahvikkeella
1156100	...115613	25 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	40, 80, 120	kiristekalvo vahvikkeella

Tarrahiomapyöröt märkä-/kuivahiontaan ø 125 mm

sopii AEG, Atlas Copco, ayce, Black & Decker, Bosch, Bullcraft, DeWalt, Einhell, Elu, Fein, Ferm, Festool, Flex, Güde, Hitachi, Kinzo, Kress, Mac Allister, Makita, Metabo, Milwaukee, RYOBI, Skil, Stanley, Worx

- kone: epäkeskohiomakoneet
- uurteettomaan märkä-/kuivahiontaan
- metallit, lakat, vernissa, muovit
- vedenkestävä
- äärimmäisen joustava

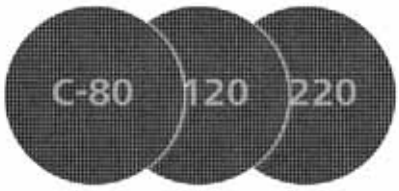
MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	jyvä	pakkaus
3191000	...319103	5 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	280	pahvikotelo
3192000	...319202	5 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	400	pahvikotelo

6.4 Hiomatarvikkeet

Tarrahiomakankaat ø 125 mm

sopii AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Einhell, Elu, Fein, Ferm, Festo, Flex, Güde, Hitachi, Kinzo, Kress, Mac Allister, Makita, Metabo, Milwaukee, RYOBI, Skil, Stanley, wolfcraft, Worx



- kone: epäkesko- ja tasohiomakoneet 5894000
- kipsikartonkilevyt, puu, maali
- laadukas hiomalaikka
- sideaineena tekohartsi
- jopa 4 kertaa pidempi käyttöikä kuin tavallisella hiomapaperilla
- toimii erinomaisesti pölyisillä pinnoilla
- avoin verkkorakenne mahdollistaa optimaalisen poistoimun kaikissa imulaitteella varustetuissa koneissa
- tarrakangas mahdollistaa hiomapaperin nopean vaihdon
- materiaali: piikarbidi
- sopii 2211000, 2223000, 5894000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	jyvä	pakkaus
8464000	...846401	5 tarrahiomakankaat	ø 125 mm	80, 120, 220	pahvikotelo

Tartunta-hiomakuitukankaat ø 125 mm

MADE IN EUROPE

- kone: epäkeskohiomakoneet
- hienohiontaan
- puu, OSB-levyt, metallit, levy, jaloteräs
- innovatiivinen ja erittäin tehokas hiontakangas
- sopii 2211000, 2223000, 5894000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	jyvä	pakkaus
3169000	...316904	2 tartunta-hiomakuitukankaat	ø 125 mm	280	pahvikotelo

Tarrahiomapyöröt, alumiinioksidia ø 150 mm

sopii AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Elu, Felisatti, Flex, Hilti, Kress, Metabo, Milwaukee, Peugeot, Wegoma

- kone: epäkeskohiomakoneet
- puu, metallit
- pitkä käyttöikä
- sideaineena tekohartsi
- vahvistettu kankaalla
- materiaali: alumiinioksidi

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	jyvä	pakkaus
1838000	...183803	12 tarrahiomapyöröt	ø 150 mm	60, 120, 240	kiristekalvo vahvikkeella

Tarrahiomapyöröt, alumiinioksidia ø 150 mm

sopii Bosch, Fein, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, MAFELL, Makita, Metabo, Peugeot, Wegoma

- kone: epäkeskohiomakoneet
- puu, metallit
- sideaineena tekohartsi
- vahvistettu kankaalla
- materiaali: alumiinioksidi

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	jyvä	pakkaus
8404000	...840409	10 tarrahiomapyöröt	ø 150 mm	60, 80, 120	kiristekalvo vahvikkeella

- kone: epäkeskohiomakoneet
- puu, metallit
- pitkä käyttöikä
- sideaineena tekohartsi
- vahvistettu kankaalla
- materiaali: alumiinioksidi

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	jyvä	pakkaus
1840000	...184008	5 tarrahiomapyöröt	ø 150 mm	40	pahvikotelo
1841000	...184107	5 tarrahiomapyöröt	ø 150 mm	60	pahvikotelo
1842000	...184206	5 tarrahiomapyöröt	ø 150 mm	80	pahvikotelo
1843000	...184305	5 tarrahiomapyöröt	ø 150 mm	120	pahvikotelo
1840100	...184015	12 tarrahiomapyöröt	ø 150 mm	40, 80, 120, 240	pahvikotelo

6.4 Hiomatarvikkeet

Tarrahiomakankaat ø 225 mm

- kone: epäkeskohiomakoneet, seinä- ja kattohiomakoneet
- kipsikartonkilevyt, puu, maali
- laadukas hiomalaikka
- sideaineena tekohartsi
- jopa 4 kertaa pidempi käyttöikä kuin tavallisella hiomapaperilla
- toimii erinomaisesti pölyisillä pinnoilla
- avoin verkkorakenne mahdollistaa optimaalisen poistoimun kaikissa imulaitteella varustetuissa koneissa
- tarrakangas mahdollistaa hiomapaperin nopean vaihdon
- materiaali: piikarbidi
- sopii 4052000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	jyvä	pakkaus
5617000	...561700	5 tarrahiomakankaat	ø 225 mm	80	pahvikotelo
2287000	...228702	5 tarrahiomakankaat	ø 225 mm	120	pahvikotelo
2288000	...228801	5 tarrahiomakankaat	ø 225 mm	220	pahvikotelo

Tartunta-hiomakuitukankaat ø 225 mm

- kone: epäkeskohiomakoneet, seinä- ja kattohiomakoneet
- hienohiontaan
- puu, OSB-levyt, metallit, levy, jaloteräs
- innovatiivinen ja erittäin tehokas hiontakangas

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	jyvä	pakkaus
3168000	...316805	1 kuitupohjainen tarrahiomapyörö	ø 225 mm	280	pahvikotelo

Nauhahiomakoneet

Hiomakangasnauhat 13 x 457 mm

sopii Black & Decker BD 280, Black & Decker BD 282 E, Black & Decker BD 290, Black & Decker BD 292 E, Black & Decker KA 290, Black & Decker KA 292 E, Black & Decker KA 293 E, Black & Decker KA 900 E

- kone: nauhahiomakoneet, sähköviilat
- puu, metallit
- pitkä käyttöikä
- joustava ja kestävä
- materiaali: alumiinioksidi
- Pohjamateriaali: puuvillakangas

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	leveys	pituus	pakkaus
1724000	...172401	3 hiomakangasnauhat	40	13 mm	457 mm	pahvikotelo
1725000	...172500	3 hiomakangasnauhat	80	13 mm	457 mm	pahvikotelo
1726000	...172609	3 hiomakangasnauhat	120	13 mm	457 mm	pahvikotelo
1869000	...186903	3 hiomakangasnauhat	40, 80, 120	13 mm	457 mm	pahvikotelo

Hiomakangasnauhat 40 x 303 mm

sopii Bosch GVS 350 AE, Bosch PVS 280 A, Bosch PVS 300 AE, Bosch PVS 350 AE

- kone: nauhahiomakoneet, reunahiomakoneet
- puu, metallit
- pitkä käyttöikä
- joustava ja kestävä
- materiaali: alumiinioksidi
- Pohjamateriaali: puuvillakangas

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	leveys	pituus	pakkaus
1715000	...171503	3 hiomakangasnauhat	60	40 mm	303 mm	pahvikotelo
1717000	...171701	3 hiomakangasnauhat	80	40 mm	303 mm	pahvikotelo
1719000	...171909	3 hiomakangasnauhat	120	40 mm	303 mm	pahvikotelo

6.4 Hiomatarvikkeet

Hiomakangasnauhat 60 x 400 mm

sopii Bosch PBS 60, Bosch PBS 60 E

- kone: nauhahiomakoneet
- puu, metallit
- pitkä käyttöikä
- joustava ja kestävä
- materiaali: alumiinioksidi
- Pohjamateriaali: puuvillakangas

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	leveys	pituus	pakkaus
1950000	...195004	3 hiomakangasnauhat	40	60 mm	400 mm	pahvikotelo
1954000	...195400	3 hiomakangasnauhat	80	60 mm	400 mm	pahvikotelo
1956000	...195608	3 hiomakangasnauhat	120	60 mm	400 mm	pahvikotelo

Hiomakangasnauhat 65 x 410 mm

sopii AEG, Black & Decker, Holz-Her, Kress, Metabo

- kone: nauhahiomakoneet
- puu, metallit
- pitkä käyttöikä
- joustava ja kestävä
- materiaali: alumiinioksidi
- Pohjamateriaali: puuvillakangas

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	leveys	pituus	pakkaus
1900000	...190009	3 hiomakangasnauhat	40	65 mm	410 mm	pahvikotelo
1902000	...190207	3 hiomakangasnauhat	60	65 mm	410 mm	pahvikotelo
1904000	...190405	3 hiomakangasnauhat	80	65 mm	410 mm	pahvikotelo
1906000	...190603	3 hiomakangasnauhat	120	65 mm	410 mm	pahvikotelo
1899100	...189911	9 hiomakangasnauhat	40, 80, 120	65 mm	410 mm	pahvikotelo

Hiomakangasnauhat 75 x 510 mm

sopii Black & Decker BD 85, Black & Decker DN 85, Black & Decker DN 85 E, Black & Decker P 61-03, Black & Decker SR 500 E

- kone: nauhahiomakoneet
- puu, metallit
- pitkä käyttöikä
- joustava ja kestävä
- materiaali: alumiinioksidi
- Pohjamateriaali: puuvillakangas

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	leveys	pituus	pakkaus
1908000	...190801	3 hiomakangasnauhat	40	75 mm	510 mm	pahvikotelo
1912000	...191204	3 hiomakangasnauhat	80	75 mm	510 mm	pahvikotelo
1914000	...191402	3 hiomakangasnauhat	120	75 mm	510 mm	pahvikotelo

Hiomakangasnauhat 75 x 533 mm

sopii AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Casals, DeWalt, Einhell, Ferm, Festool, Hitachi, Holz-Her, Makita, Metabo, Milwaukee, PERLES, Peugeot, RYOBI, Skil, Stayer

- kone: nauhahiomakoneet
- puu, metallit
- joustava ja kestävä
- materiaali: alumiinioksidi
- Pohjamateriaali: puuvillakangas

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	leveys	pituus	pakkaus
8417000	...841703	5 hiomakangasnauhat	40, 80, 120	75 mm	533 mm	kiristekalvo vahvikkeella

- kone: nauhahiomakoneet
- puu, metallit
- pitkä käyttöikä
- joustava ja kestävä
- materiaali: alumiinioksidi
- Pohjamateriaali: puuvillakangas

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	leveys	pituus	pakkaus
1919000	...191907	3 hiomakangasnauhat	24	75 mm	533 mm	pahvikotelo
1916000	...191600	3 hiomakangasnauhat	40	75 mm	533 mm	pahvikotelo
3101000	...310100	6 hiomakangasnauhat	40	75 mm	533 mm	kiristekalvo vahvikkeella
1918000	...191808	3 hiomakangasnauhat	60	75 mm	533 mm	pahvikotelo
3102000	...310209	6 hiomakangasnauhat	60	75 mm	533 mm	kiristekalvo vahvikkeella
1920000	...192003	3 hiomakangasnauhat	80	75 mm	533 mm	pahvikotelo

6.4 Hiomatarvikkeet

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	leveys	pituus	pakkaus
3103000	...310308	6 hiomakangasnauhat	80	75 mm	533 mm	kiristekalvo vahvikkeella
1922000	...192201	3 hiomakangasnauhat	120	75 mm	533 mm	pahvikotelo
3104000	...310407	6 hiomakangasnauhat	120	75 mm	533 mm	kiristekalvo vahvikkeella
1923000	...192300	3 hiomakangasnauhat	180	75 mm	533 mm	pahvikotelo
1953000	...195301	4 hiomakangasnauhat	40, 80, 120, 180	75 mm	533 mm	kiristekalvo vahvikkeella
1916100	...191617	9 hiomakangasnauhat	40, 80, 120	75 mm	533 mm	pahvikotelo

Hiomakangasnauhat 76 x 457 mm

sopii Black & Decker, Bosch, Einhell, Güde, Kinzo, Mac Allister, Makita, Peugeot, RYOBI, Skil, Stayer, Worx

- kone: nauhahiomakoneet
- puu, metallit
- joustava ja kestävä
- materiaali: alumiinioksidi
- Pohjamateriaali: puuvillakangas

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	leveys	pituus	pakkaus
8415000	...841505	5 hiomakangasnauhat	40, 80, 120	76 mm	457 mm	kiristekalvo vahvikkeella

- kone: nauhahiomakoneet
- puu, metallit
- pitkä käyttöikä
- joustava ja kestävä
- materiaali: alumiinioksidi
- Pohjamateriaali: puuvillakangas

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	leveys	pituus	pakkaus
1890000	...189003	3 hiomakangasnauhat	40	76 mm	457 mm	pahvikotelo
3111000	...311107	6 hiomakangasnauhat	40	76 mm	457 mm	kiristekalvo vahvikkeella
1892000	...189201	3 hiomakangasnauhat	60	76 mm	457 mm	pahvikotelo
3112000	...311206	6 hiomakangasnauhat	60	76 mm	457 mm	kiristekalvo vahvikkeella
1894000	...189409	3 hiomakangasnauhat	80	76 mm	457 mm	pahvikotelo
3113000	...311305	6 hiomakangasnauhat	80	76 mm	457 mm	kiristekalvo vahvikkeella
1896000	...189607	3 hiomakangasnauhat	120	76 mm	457 mm	pahvikotelo
3114000	...311404	6 hiomakangasnauhat	120	76 mm	457 mm	kiristekalvo vahvikkeella
1897000	...189706	3 hiomakangasnauhat	180	76 mm	457 mm	pahvikotelo
2022000	...202207	4 hiomakangasnauhat	40, 80, 120, 180	76 mm	457 mm	kiristekalvo vahvikkeella
1890100	...189010	9 hiomakangasnauhat	40, 80, 120	76 mm	457 mm	pahvikotelo

Hiomakangasnauhat 100 x 560 mm

sopii AEG, DeWalt, Elu, Festool, RYOBI

- kone: nauhahiomakoneet
- puu, metallit
- pitkä käyttöikä
- joustava ja kestävä
- materiaali: alumiinioksidi
- Pohjamateriaali: puuvillakangas

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	leveys	pituus	pakkaus
1932000	...193208	3 hiomakangasnauhat	40	100 mm	560 mm	pahvikotelo
1934000	...193406	3 hiomakangasnauhat	60	100 mm	560 mm	pahvikotelo
1936000	...193604	3 hiomakangasnauhat	80	100 mm	560 mm	pahvikotelo
1938000	...193802	3 hiomakangasnauhat	120	100 mm	560 mm	pahvikotelo
1933100	...193314	9 hiomakangasnauhat	40, 80, 120	100 mm	560 mm	pahvikotelo

Hiomakangasnauhat 100 x 610 mm

sopii AEG, Bosch, Casals, Einhell, Ferm, Hitachi, KANGO, Makita, RYOBI, Skil, Stanley

- kone: nauhahiomakoneet
- puu, metallit
- pitkä käyttöikä
- joustava ja kestävä
- materiaali: alumiinioksidi
- Pohjamateriaali: puuvillakangas

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	leveys	pituus	pakkaus
1861000	...186101	3 hiomakangasnauhat	40	100 mm	610 mm	pahvikotelo
3117000	...311701	3 hiomakangasnauhat	60	100 mm	610 mm	pahvikotelo
1862000	...186200	3 hiomakangasnauhat	80	100 mm	610 mm	pahvikotelo
1863000	...186309	3 hiomakangasnauhat	120	100 mm	610 mm	pahvikotelo
1864000	...186408	3 hiomakangasnauhat	180	100 mm	610 mm	pahvikotelo

6.4 Hiomatarvikkeet

Hiomakangasnauhat 105 x 620 mm

sopii AEG, Atlas Copco, Bosch, Casals, Festool, Hitachi, Holz-Her, MAFELL, Metabo, Milwaukee

- kone: nauhahiomakoneet
- puu, metallit
- pitkä käyttöikä
- joustava ja kestävä
- materiaali: alumiinioksidi
- Pohjamateriaali: puuvillakangas

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	leveys	pituus	pakkaus
5627000	...562707	5 hiomakangasnauhat	40, 60, 80, 120	105 mm	620 mm	kiristekalvo vahvikkeella

Tasohiomakoneet

Hiomaliuskat tarrakiinnityksillä, alumiinioksidi 93 x 185 mm

sopii AEG, Atlas Copco, ayce, Bosch, Einhell, Festool, Holz-Her, Makita, Metabo, Peugeot, RYOBI, Skil

- kone: tasohiomakoneet
- puu, metallit
- pitkä käyttöikä
- sideaineena tekohartsi
- vahvistettu kankaalla
- materiaali: alumiinioksidi

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	malli	leveys	pituus	pakkaus
1766000	...176607	10 tarrahioma-arkit	40	rei'itetty	93 mm	185 mm	pahvikotelo
1749000	...174900	10 tarrahioma-arkit	60	rei'itetty	93 mm	185 mm	pahvikotelo
1767000	...176706	10 tarrahioma-arkit	80	rei'itetty	93 mm	185 mm	pahvikotelo
1768000	...176805	10 tarrahioma-arkit	120	rei'itetty	93 mm	185 mm	pahvikotelo
5801000	...580107	10 tarrahioma-arkit	180	rei'itetty	93 mm	185 mm	pahvikotelo
5803000	...580305	10 tarrahioma-arkit	240	rei'itetty	93 mm	185 mm	pahvikotelo
1762000	...176201	10 tarrahioma-arkit	40, 80, 120	rei'itetty	93 mm	185 mm	pahvikotelo
1809000	...180901	10 tarrahioma-arkit	40, 60, 80, 120, 180	rei'itetty	93 mm	185 mm	kiristekalvo vahvikkeella

Hiomaliuskat tarrakiinnityksillä maali/lakka 93 x 185 mm

sopii AEG, Atlas Copco, ayce, Bosch, Einhell, Festool, Holz-Her, Makita, Metabo, Peugeot, RYOBI, Skil

- kone: tasohiomakoneet
- lakatut pinnat, metallit, muovit
- vähentää hiomajyvien ennenaikaista tukkeutumista värien, maalien ja laastin hionnassa
- jopa 4 kertaa pidempi käyttöikä kuin tavallisella hiomapaperilla
- erikoispinnoite

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus		jyvä	malli	leveys	pituus	pakkaus
1120000	...112001	10 tarrahioma-arkit	maali/lakka	40	rei'itetty	93 mm	185 mm	pahvikotelo
1121000	...112100	10 tarrahioma-arkit	maali/lakka	60	rei'itetty	93 mm	185 mm	pahvikotelo
1122000	...112209	10 tarrahioma-arkit	maali/lakka	80	rei'itetty	93 mm	185 mm	pahvikotelo
1123000	...112308	10 tarrahioma-arkit	maali/lakka	120	rei'itetty	93 mm	185 mm	pahvikotelo
1124000	...112407	10 tarrahioma-arkit	maali/lakka	180	rei'itetty	93 mm	185 mm	pahvikotelo
5804000	...580404	10 tarrahioma-arkit	maali/lakka	240	rei'itetty	93 mm	185 mm	pahvikotelo

Hiomaliuskat tarrakiinnityksillä 93 x 185 mm

sopii RYOBI EMS 180 RV

- kone: tasohiomakoneet
- puu, metallit
- materiaali: alumiinioksidi

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	malli	leveys	pituus	pakkaus
1833000	...183308	10 tarrahioma-arkit	40, 80, 120	rei'itetty	93 mm	185 mm	kiristekalvo vahvikkeella

6.4 Hiomatarvikkeet

Hiomaliuskat tarrakiinnityksillä alumiinioksidi 93 x 190 mm

sopii Black & Decker KA 186, Black & Decker KA 186 E, Worx WX26FS

- kone: tasohiomakoneet
- puu, metallit
- pitkä käyttöikä
- sideaineena tekohartsi
- vahvistettu kankaalla
- materiaali: alumiinioksidi

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	malli	leveys	pituus	pakkaus
1992000	...199200	5 tarrahioma-arkit	40	rei'itetty	93 mm	190 mm	pahvikotelo
1993000	...199309	5 tarrahioma-arkit	80	rei'itetty	93 mm	190 mm	pahvikotelo
1994000	...199408	5 tarrahioma-arkit	120	rei'itetty	93 mm	190 mm	pahvikotelo
1998000	...199804	10 tarrahioma-arkit	60, 120, 240	rei'itetty	93 mm	190 mm	pahvikotelo

Hioma-arkit, alumiinioksidi 93 x 230 mm

sopii Bosch, Festool, Makita, Metabo, Peugeot, RYOBI, Skil, Stayer, Wagner

- kone: tasohiomakoneet
- puu, metallit
- materiaali: alumiinioksidi

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	malli	leveys	pituus	pakkaus
8408000	...840805	15 hioma-arkit	40, 80, 120	rei'itetty	93 mm	230 mm	kiristekalvo vahvikkeella

- kone: tasohiomakoneet
- puu, metallit
- pitkä käyttöikä
- materiaali: alumiinioksidi

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	malli	leveys	pituus	pakkaus
1961000	...196100	5 hioma-arkit	40	rei'itetty	93 mm	230 mm	pahvikotelo
1962000	...196209	5 hioma-arkit	80	rei'itetty	93 mm	230 mm	pahvikotelo
1963000	...196308	5 hioma-arkit	120	rei'itetty	93 mm	230 mm	pahvikotelo
1966000	...196605	5 hioma-arkit	180	rei'itetty	93 mm	230 mm	pahvikotelo
5622000	...562202	5 hioma-arkit	240	rei'itetty	93 mm	230 mm	pahvikotelo
1959100	...195912	25 hioma-arkit	40, 80, 120	rei'itetty	93 mm	230 mm	pahvikotelo
1967000	...196704	25 hioma-arkit	40, 60, 80, 120, 180	rei'itetty	93 mm	230 mm	kiristekalvo vahvikkeella

Hioma-arkit, alumiinioksidi 93 x 230 mm

sopii AEG, Black & Decker, Bosch, Casals, Einhell, PERLES, Peugeot, Worx

- kone: tasohiomakoneet
- puu, metallit
- materiaali: alumiinioksidi

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	malli	leveys	pituus	pakkaus
8409000	...840904	15 hioma-arkit	40, 80, 120	rei'itetty	93 mm	230 mm	kiristekalvo vahvikkeella

- kone: tasohiomakoneet
- puu, metallit
- pitkä käyttöikä
- materiaali: alumiinioksidi

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	malli	leveys	pituus	pakkaus
1971000	...197107	5 hioma-arkit	40	rei'itetty	93 mm	230 mm	pahvikotelo
1972000	...197206	5 hioma-arkit	80	rei'itetty	93 mm	230 mm	pahvikotelo
1973000	...197305	5 hioma-arkit	120	rei'itetty	93 mm	230 mm	pahvikotelo
1968000	...196803	5 hioma-arkit	180	rei'itetty	93 mm	230 mm	pahvikotelo
5623000	...562301	5 hioma-arkit	240	rei'itetty	93 mm	230 mm	pahvikotelo
1969100	...196919	25 hioma-arkit	40, 80, 120	rei'itetty	93 mm	230 mm	pahvikotelo

Hiomaliuskat tarrakiinnityksillä alumiinioksidi 100 x 115 mm

sopii Makita BO 4554, Metabo FSR 200 Intec

- kone: tasohiomakoneet
- puu, metallit
- pitkä käyttöikä
- sideaineena tekohartsi
- vahvistettu kankaalla
- materiaali: alumiinioksidi

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	malli	leveys	pituus	pakkaus
1777000	...177703	5 tarrahioma-arkit	60	rei'itetty	100 mm	115 mm	pahvikotelo
1778000	...177802	5 tarrahioma-arkit	120	rei'itetty	100 mm	115 mm	pahvikotelo
1761000	...176102	10 tarrahioma-arkit	60, 120, 240	rei'itetty	100 mm	115 mm	pahvikotelo

6.4 Hiomatarvikkeet

Hiomaliuskat tarrakiinnityksillä alumiinioksidi 115 x 230 mm

sopii AEG, Black & Decker, Bosch, Fein, Festool, Holz-Her, Kress, LUX, MAFELL, Makita, Peugeot

- kone: tasohiomakoneet
- puu, metallit
- pitkä käyttöikä
- sideaineena tekohartsi
- vahvistettu kankaalla
- materiaali: alumiinioksidi

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	malli	leveys	pituus	pakkaus
3182000	...318205	5 tarrahioma-arkit	40	rei'itetty	115 mm	230 mm	pahvikotelo
3184000	...318403	5 tarrahioma-arkit	80	rei'itetty	115 mm	230 mm	pahvikotelo
3185000	...318502	5 tarrahioma-arkit	120	rei'itetty	115 mm	230 mm	pahvikotelo
1990000	...199002	5 tarrahioma-arkit	40, 80, 120	rei'itetty	115 mm	230 mm	pahvikotelo

Hioma-arkit, alumiinioksidi 115 x 280 mm

sopii Black & Decker, Casals, Elu, Hitachi, Kress, Makita, Metabo, RYOBI

- kone: tasohiomakoneet
- puu, metallit
- pitkä käyttöikä
- materiaali: alumiinioksidi

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	malli	leveys	pituus	pakkaus
1730100	...173019	25 hioma-arkit	40, 80, 120	rei'itetty	115 mm	280 mm	pahvikotelo

Hioma-arkit, alumiinioksidi 115 x 280 mm

sopii AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Hitachi, Kress, MAFELL, Metabo, PERLES, Stayer, Wagner

- kone: tasohiomakoneet
- puu, metallit
- pitkä käyttöikä
- materiaali: alumiinioksidi

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	malli	leveys	pituus	pakkaus
1981000	...198104	5 hioma-arkit	40	rei'itetty	115 mm	280 mm	pahvikotelo
1982000	...198203	5 hioma-arkit	80	rei'itetty	115 mm	280 mm	pahvikotelo
1983000	...198302	5 hioma-arkit	120	rei'itetty	115 mm	280 mm	pahvikotelo
1986200	...198623	25 hioma-arkit	40, 80, 120	rei'itetty	115 mm	280 mm	pahvikotelo

Hioma-arkit, alumiinioksidi 93 x 230 mm

- kone: tasohiomakoneet
- puu, metallit
- materiaali: alumiinioksidi

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	malli	leveys	pituus	pakkaus
8410000	...841000	30 hioma-arkit	40, 80, 120	rei'ittämätön	93 mm	230 mm	kiristekalvo vahvikkeella

- kone: tasohiomakoneet
- puu, metallit
- pitkä käyttöikä
- materiaali: alumiinioksidi

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	malli	leveys	pituus	pakkaus
2082000	...208209	1 hioma-arkki	40	rei'ittämätön	93 mm	230 mm	yksittäiskappale
2052000	...205208	8 hioma-arkit	40	rei'ittämätön	93 mm	230 mm	pahvikotelo
3150100	...315013	25 hioma-arkit	60	rei'ittämätön	93 mm	230 mm	kiristekalvo vahvikkeella
2083000	...208308	1 hioma-arkki	80	rei'ittämätön	93 mm	230 mm	yksittäiskappale
2053000	...205307	8 hioma-arkit	80	rei'ittämätön	93 mm	230 mm	pahvikotelo
3151100	...315112	25 hioma-arkit	80	rei'ittämätön	93 mm	230 mm	kiristekalvo vahvikkeella
2084000	...208407	1 hioma-arkki	120	rei'ittämätön	93 mm	230 mm	yksittäiskappale

6.4 Hiomatarvikkeet

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	malli	leveys	pituus	pakkaus
2054000	...205406	8 hioma-arkit	120	rei'ittämätön	93 mm	230 mm	pahvikotelo
3152100	...315211	25 hioma-arkit	120	rei'ittämätön	93 mm	230 mm	kiristekalvo vahvikkeella
2080000	...208001	1 hioma-arkki	180	rei'ittämätön	93 mm	230 mm	yksittäiskappale
2048000	...204805	8 hioma-arkit	180	rei'ittämätön	93 mm	230 mm	pahvikotelo
5625000	...562509	8 hioma-arkit	240	rei'ittämätön	93 mm	230 mm	pahvikotelo
2049000	...204904	50 hioma-arkit	40, 80, 120	rei'ittämätön	93 mm	230 mm	pahvikotelo
3149100	...314917	25 hioma-arkit	60, 80, 120	rei'ittämätön	93 mm	230 mm	pahvikotelo

Hioma-arkit, piikarbidi 93 x 230 mm

- kone: tasohiomakoneet
- maali, lakat, vernissa, silote
- pitkä käyttöikä
- erikoisrakeet
- materiaali: piikarbidi

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	malli	leveys	pituus	pakkaus
2092000	...209206	1 hioma-arkki	24	rei'ittämätön	93 mm	230 mm	yksittäiskappale

Hioma-arkit, alumiinioksidi 115 x 280 mm

- kone: tasohiomakoneet
- puu, metallit
- materiaali: alumiinioksidi

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	malli	leveys	pituus	pakkaus
8411000	...841109	30 hioma-arkit	40, 80, 120	rei'ittämätön	115 mm	280 mm	kiristekalvo vahvikkeella

- kone: tasohiomakoneet
- puu, metallit
- pitkä käyttöikä
- materiaali: alumiinioksidi

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	malli	leveys	pituus	pakkaus
2086000	...208605	1 hioma-arkki	40	rei'ittämätön	115 mm	280 mm	yksittäiskappale
2056000	...205604	8 hioma-arkit	40	rei'ittämätön	115 mm	280 mm	pahvikotelo
3156100	...315617	25 hioma-arkit	60	rei'ittämätön	115 mm	280 mm	kiristekalvo vahvikkeella
2087000	...208704	1 hioma-arkki	80	rei'ittämätön	115 mm	280 mm	yksittäiskappale

6.4 Hiomatarvikkeet

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	malli	leveys	pituus	pakkaus
2057000	...205703	8 hioma-arkit	80	rei'ittämätön	115 mm	280 mm	pahvikotelo
3157100	...315716	25 hioma-arkit	80	rei'ittämätön	115 mm	280 mm	kiristekalvo vahvikkeella
2088000	...208803	1 hioma-arkki	120	rei'ittämätön	115 mm	280 mm	yksittäiskappale
2058000	...205802	8 hioma-arkit	120	rei'ittämätön	115 mm	280 mm	pahvikotelo
3158100	...315815	25 hioma-arkit	120	rei'ittämätön	115 mm	280 mm	kiristekalvo vahvikkeella
2089000	...208902	1 hioma-arkki	180	rei'ittämätön	115 mm	280 mm	yksittäiskappale
2061000	...206106	8 hioma-arkit	180	rei'ittämätön	115 mm	280 mm	pahvikotelo
5626000	...562608	8 hioma-arkit	240	rei'ittämätön	115 mm	280 mm	pahvikotelo
2081000	...208100	20 hioma-arkit	40, 60, 80, 120, 180	rei'ittämätön	115 mm	280 mm	kiristekalvo vahvikkeella
2059000	...205901	50 hioma-arkit	40, 80, 120	rei'ittämätön	115 mm	280 mm	pahvikotelo
3159100	...315914	25 hioma-arkit	60, 80, 120	rei'ittämätön	115 mm	280 mm	pahvikotelo

Hioma-arkit, piikarbidi 115 x 280 mm

- kone: tasohiomakoneet
- maali, lakat, vernissa, silote
- pitkä käyttöikä
- erikoisrakeet
- materiaali: piikarbidi

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	malli	leveys	pituus	pakkaus
2068000	...206809	1 hioma-arkki	24	rei'ittämätön	115 mm	280 mm	yksittäiskappale

Tarrahiomakankaat 93 x 190 mm

sopii AEG, Atlas Copco, ayce, Black & Decker, Bosch, Einhell, Festool, Holz-Her, Makita, Metabo, Peugeot, RYOBI, Skil, Worx

- kone: tasohiomakoneet, käsihiomakoneet
- kipsikartonkilevyt, puu, maali
- laadukas hiomalaikka
- sideaineena tekohartsi
- jopa 4 kertaa pidempi käyttöikä kuin tavallisella hiomapaperilla
- toimii erinomaisesti pölyisillä pinnoilla
- avoin verkkorakenne mahdollistaa optimaalisen poistoimun kaikissa imulaitteella varustetuissa koneissa
- tarrakangas mahdollistaa hiomapaperin nopean vaihdon
- materiaali: piikarbidi

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	leveys	pituus	pakkaus
8468000	...846807	5 tarrahiomakankaat	80, 120, 220	93 mm	190 mm	pahvikotelo

6.4 Hiomatarvikkeet

Hiomakankaat 93 x 230 mm

- kone: tasohiomakoneet, käsihiomakoneet
- kipsikartonkilevyt, puu, maali
- laadukas hiomalaikka
- sideaineena tekohartsi
- jopa 4 kertaa pidempi käyttöikä kuin tavallisella hiomapaperilla
- toimii erinomaisesti pölyisillä pinnoilla
- avoin verkkorakenne mahdollistaa optimaalisen poistoimun kaikissa imulaitteella varustetuissa koneissa
- materiaali: piikarbidi

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	leveys	pituus	pakkaus
1997000	...199705	2 hiomakankaat	120	93 mm	230 mm	pahvikotelo
1987000	...198708	2 hiomakankaat	220	93 mm	230 mm	pahvikotelo

Tarrahiomakankaat 115 x 142 mm

sopii AEG, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Einhell, Makita, Metabo, Milwaukee, Skil

- kone: tasohiomakoneet
- kipsikartonkilevyt, puu, maali
- laadukas hiomalaikka
- sideaineena tekohartsi
- jopa 4 kertaa pidempi käyttöikä kuin tavallisella hiomapaperilla
- toimii erinomaisesti pölyisillä pinnoilla
- avoin verkkorakenne mahdollistaa optimaalisen poistoimun kaikissa imulaitteella varustetuissa koneissa
- tarrakangas mahdollistaa hiomapaperin nopean vaihdon
- materiaali: piikarbidi

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	leveys	pituus	pakkaus
8466000	...846609	5 tarrahiomakankaat	80, 120, 220	115 mm	142 mm	pahvikotelo

Tarrahiomakankaat 115 x 230 mm

sopii AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Einhell, Elu, Fein, Festool, Hitachi, Holz-Her, Kress, LUX, MAFELL, Makita, Metabo, Peugeot, RYOBI, Skil

- kone: tasohiomakoneet, käsihiomakoneet
- kipsikartonkilevyt, puu, maali
- laadukas hiomalaikka
- sideaineena tekohartsi
- jopa 4 kertaa pidempi käyttöikä kuin tavallisella hiomapaperilla
- toimii erinomaisesti pölyisillä pinnoilla
- avoin verkkorakenne mahdollistaa optimaalisen poistoimun kaikissa imulaitteella varustetuissa koneissa
- tarrakangas mahdollistaa hiomapaperin nopean vaihdon
- materiaali: piikarbidi

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	leveys	pituus	pakkaus
8467000	...846708	5 tarrahiomakankaat	80, 120, 220	115 mm	230 mm	pahvikotelo

Hiomakankaat 115 x 280 mm

- kone: tasohiomakoneet, käsihiomakoneet
- kipsikartonkilevyt, puu, maali
- laadukas hiomalaikka
- sideaineena tekohartsi
- jopa 4 kertaa pidempi käyttöikä kuin tavallisella hiomapaperilla
- toimii erinomaisesti pölyisillä pinnoilla
- avoin verkkorakenne mahdollistaa optimaalisen poistoimun kaikissa imulaitteella varustetuissa koneissa
- materiaali: piikarbidi
- sopii 4056000, 8722000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	leveys	pituus	pakkaus
1996000	...199606	2 hiomakankaat	120	115 mm	280 mm	pahvikotelo
1988000	...198807	2 hiomakankaat	220	115 mm	280 mm	pahvikotelo
8406600	...840669	4 hiomakankaat	120, 220	115 mm	280 mm	pahvikotelo

Kärki- / Yhdistelmähiomakoneet

Hiomalevyt tarrakiinnityksellä kolmion sivun pituus 95 mm

- kone: kärki- / yhdistelmähiomakoneet

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	sopii	kulmamitta	pakkaus
1830000	...183001	1 hiomalevy tarrakiinnityksellä	kova, rei'itetty	Bosch GDA 280 E, Bosch PDA 180/E, Bosch PDA 240 E	95 mm	pahvikotelo

Tarrahioma-arkit, alumiinioksidia kolmion sivun pituus 95 mm

sopii Black & Decker, Bosch, Casals, Einhell, Festool, HAAGER, Makita, Metabo, Skil

- kone: kärki- / yhdistelmähiomakoneet
- puu, metallit
- sideaineena tekohartsi
- vahvistettu kankaalla
- materiaali: alumiinioksidi

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	kulmamitta	pakkaus
8403000	...840300	15 tarrahioma-arkit	60, 80, 120	95 mm	kiristekalvo vahvikkeella

6.4 Hiomatarvikkeet

- kone: kärki- / yhdistelmähiomakoneet
- puu, metallit
- pitkä käyttöikä
- sideaineena tekohartsi
- vahvistettu kankaalla
- materiaali: alumiinioksidi

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	kulmamitta	pakkaus
1850000	...185005	5 tarrahioma-arkit	40	95 mm	pahvikotelo
1850100	...185012	25 tarrahioma-arkit	40	95 mm	kiristekalvo vahvikkeella
1851000	...185104	5 tarrahioma-arkit	60	95 mm	pahvikotelo
1851100	...185111	25 tarrahioma-arkit	60	95 mm	kiristekalvo vahvikkeella
1852000	...185203	5 tarrahioma-arkit	80	95 mm	pahvikotelo
1852100	...185210	25 tarrahioma-arkit	80	95 mm	kiristekalvo vahvikkeella
1853000	...185302	5 tarrahioma-arkit	120	95 mm	pahvikotelo
1853100	...185319	25 tarrahioma-arkit	120	95 mm	kiristekalvo vahvikkeella
1826000	...182608	5 tarrahioma-arkit	180	95 mm	pahvikotelo
1854000	...185401	5 tarrahioma-arkit	240	95 mm	pahvikotelo
1866000	...186606	20 tarrahioma-arkit	40, 60, 80, 120, 180	95 mm	kiristekalvo vahvikkeella
1857000	...185708	20 tarrahioma-arkit	60, 120, 240	95 mm	pahvikotelo
1865100	...186514	25 tarrahioma-arkit	60, 80, 120	95 mm	pahvikotelo

Tarrahioma-arkit maalille/lakalle kolmion sivun pituus 95 mm

sopii Black & Decker, Bosch, Casals, Einhell, Festool, HAAGER, Makita, Metabo, Skil

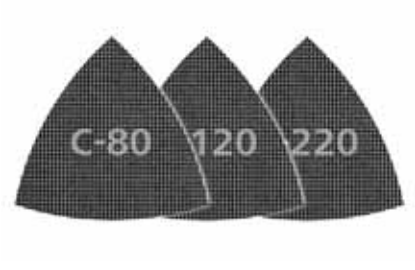
- kone: kärki- / yhdistelmähiomakoneet
- lakatut pinnat, metallit, muovit
- vähentää hiomajyvien ennenaikaista tukkeutumista värien, maalien ja laastin hionnassa
- jopa 4 kertaa pidempi käyttöikä kuin tavallisella hiomapaperilla
- erikoispinnoite

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	kulmamitta	pakkaus
1160000	...116009	5 tarrahioma-arkit	40	95 mm	pahvikotelo
1160100	...116016	25 tarrahioma-arkit	40	95 mm	kiristekalvo vahvikkeella
1161000	...116108	5 tarrahioma-arkit	60	95 mm	pahvikotelo
1162000	...116207	5 tarrahioma-arkit	80	95 mm	pahvikotelo
1162100	...116214	25 tarrahioma-arkit	80	95 mm	kiristekalvo vahvikkeella
1163000	...116306	5 tarrahioma-arkit	120	95 mm	pahvikotelo
1163100	...116313	25 tarrahioma-arkit	120	95 mm	kiristekalvo vahvikkeella
1167000	...116702	5 tarrahioma-arkit	180	95 mm	pahvikotelo
1169000	...116900	17 tarrahioma-arkit	40, 60, 80, 120, 180	95 mm	kiristekalvo vahvikkeella

Tarrahiomakankaat kolmion sivun pituus 95 mm

sopii AEG, ayce, Black & Decker, Bosch, Casals, CRAFTSMAN, DeWalt, DEXTER, DREMEL, Einhell, Fein, Festool, HAAGER, Mac Allister, Makita, Mastercraft, Metabo, Milwaukee, Passat, PorterCable, Rockwell, RYOBI, Skil, Stanley, wolfcraft, Worx



- kone: kolmio- ja kulmahiomakoneet 5884000
- kipsikartonkilevyt, puu, maali
- laadukas hiomalaikka
- sideaineena tekohartsi
- jopa 4 kertaa pidempi käyttöikä kuin tavallisella hiomapaperilla
- toimii erinomaisesti pölyisillä pinnoilla
- avoin verkkorakenne mahdollistaa optimaalisen poistoimun kaikissa imulaitteella varustetuissa koneissa
- tarrakangas mahdollistaa hiomapaperin nopean vaihdon
- materiaali: piikarbidi
- sopii 5884000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	kulmamitta	pakkaus
8469000	...846906	5 tarrahiomakankaat	80, 120, 220	95 mm	pahvikotelo

Tarrahioma-arkit, alumiinioksidia kolmion sivun pituus 105 mm

sopii AEG, Kress

- kone: kärki- / yhdistelmähiomakoneet
- puu, metallit
- pitkä käyttöikä
- sideaineena tekohartsi
- vahvistettu kankaalla
- materiaali: alumiinioksidi

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	kulmamitta	pakkaus
1780000	...178007	5 tarrahioma-arkit	40	105 mm	pahvikotelo
1781000	...178106	5 tarrahioma-arkit	60	105 mm	pahvikotelo
1782000	...178205	5 tarrahioma-arkit	80	105 mm	pahvikotelo
1783000	...178304	5 tarrahioma-arkit	120	105 mm	pahvikotelo
1787000	...178700	20 tarrahioma-arkit	60, 120, 240	105 mm	pahvikotelo

6.4 Hiomatarvikkeet

2-osaiset tarrahioma-arkit: hiomakolmio 95 mm + tavallinen hioma-arkki alumiinioksidi

sopii Bosch Prio, Bosch PSM 160 A, Bosch Ventaro, Einhell HES 160, Güde GTKS 315 315 30 3, Metabo FMS 200 Intec, Skil Octo

- kone: kärki- / yhdistelmähiomakoneet
- puu, metallit
- pitkä käyttöikä
- sideaineena tekohartsi
- vahvistettu kankaalla
- materiaali: alumiinioksidi

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	kulmamitta	pakkaus
1811000	...181106	10 tarrahioma-arkit	40	95 mm	pahvikotelo
1812000	...181205	10 tarrahioma-arkit	60	95 mm	pahvikotelo
1813000	...181304	10 tarrahioma-arkit	80	95 mm	pahvikotelo
1814000	...181403	10 tarrahioma-arkit	120	95 mm	pahvikotelo
5619000	...561908	10 tarrahioma-arkit	180	95 mm	pahvikotelo
5620000	...562004	10 tarrahioma-arkit	240	95 mm	pahvikotelo
3118000	...311800	15 tarrahioma-arkit	40, 80, 120	95 mm	pahvikotelo

2-osaiset tarrahioma-arkit: hiomakolmio 95 mm + tavallinen hioma-arkki maali/lakka

sopii Bosch Prio, Bosch PSM 160 A, Bosch Ventaro, Einhell HES 160, Güde GTKS 315 315 30 3, Metabo FMS 200 Intec, Skil Octo

- kone: kärki- / yhdistelmähiomakoneet
- lakatut pinnat, metallit, muovit
- vähentää hiomajyvien ennenaikaista tukkeutumista värien, maalien ja laastin hionnassa
- jopa 4 kertaa pidempi käyttöikä kuin tavallisella hiomapaperilla
- erikoispinnoite

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	kulmamitta	pakkaus
1125000	...112506	10 tarrahioma-arkit	40	95 mm	pahvikotelo
1127000	...112704	10 tarrahioma-arkit	80	95 mm	pahvikotelo
1128000	...112803	10 tarrahioma-arkit	120	95 mm	pahvikotelo
1129000	...112902	10 tarrahioma-arkit	180	95 mm	pahvikotelo
1189000	...118904	15 tarrahioma-arkit	40, 80, 120	95 mm	pahvikotelo

Tarrahioma-arkit, alumiinioksidia 96 x 136 mm

sopii Black & Decker KA 1000, Black & Decker KA 150 K, Black & Decker KA 165 GT, Black & Decker KA 165 GTK, Black & Decker KA 250 KQS, Black & Decker Sandstorm KA 250 K

- kone: kärki- / yhdistelmähiomakoneet
- puu, metallit
- pitkä käyttöikä
- sideaineena tekohartsi
- vahvistettu kankaalla
- materiaali: alumiinioksidi

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	leveys	pituus	pakkaus
1757000	...175709	10 tarrahioma-arkit	80	96 mm	136 mm	pahvikotelo
1763000	...176300	10 tarrahioma-arkit	120	96 mm	136 mm	pahvikotelo
1764000	...176409	10 tarrahioma-arkit	240	96 mm	136 mm	pahvikotelo
1756000	...175600	10 tarrahioma-arkit	80, 120, 240	96 mm	136 mm	pahvikotelo

Tarrahioma-arkit, alumiinioksidia 98 x 139 mm

sopii RYOBI CCC-1801M, RYOBI ECS-1214N

- kone: kärki- / yhdistelmähiomakoneet
- puu, metallit
- pitkä käyttöikä
- sideaineena tekohartsi
- vahvistettu kankaalla
- materiaali: alumiinioksidi

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	leveys	pituus	pakkaus
3136000	...313606	6 tarrahioma-arkit	40	98 mm	139 mm	pahvikotelo
3137000	...313705	6 tarrahioma-arkit	80	98 mm	139 mm	pahvikotelo
3138000	...313804	6 tarrahioma-arkit	120	98 mm	139 mm	pahvikotelo
3139000	...313903	6 tarrahioma-arkit	180	98 mm	139 mm	pahvikotelo

6.4 Hiomatarvikkeet

Tarrahioma-arkit, alumiinioksidia 107 x 142 mm

sopii Black & Decker KA 270 LDK, Black & Decker KA210, Black & Decker KA210E, Black & Decker KA220, Black & Decker KA220E, Black & Decker KA220G, Black & Decker KA260GTK, Black & Decker KA270GT, Black & Decker KA270GTK, Black & Decker Sandstorm KA 250 K

- kone: kärki- / yhdistelmähiomakoneet
- puu, metallit
- pitkä käyttöikä
- sideaineena tekohartsi
- vahvistettu kankaalla
- materiaali: alumiinioksidi
- mukaan lukien: 18 kärkeä

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	leveys	pituus	pakkaus
1790000	...179004	6 tarrahioma-arkit	40	107 mm	142 mm	pahvikotelo
1791000	...179103	6 tarrahioma-arkit	60	107 mm	142 mm	pahvikotelo
1792000	...179202	6 tarrahioma-arkit	80	107 mm	142 mm	pahvikotelo
1793000	...179301	6 tarrahioma-arkit	120	107 mm	142 mm	pahvikotelo
1794000	...179400	6 tarrahioma-arkit	180	107 mm	142 mm	pahvikotelo
5621000	...562103	6 tarrahioma-arkit	240	107 mm	142 mm	pahvikotelo
1760000	...176003	6 tarrahioma-arkit	80, 120, 240	107 mm	142 mm	pahvikotelo

Tarrahioma-arkit, alumiinioksidia 107 x 175 mm

sopii Black & Decker KA 270 LDK, Black & Decker KA210, Black & Decker KA210E, Black & Decker KA220, Black & Decker KA220E, Black & Decker KA220G, Black & Decker KA260GTK, Black & Decker KA270GT, Black & Decker KA270GTK, Black & Decker Sandstorm KA 250 K

- kone: kärki- / yhdistelmähiomakoneet
- puu, metallit
- pitkä käyttöikä
- sideaineena tekohartsi
- vahvistettu kankaalla
- materiaali: alumiinioksidi

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	leveys	pituus	pakkaus
1755000	...175501	10 tarrahioma-arkit	40, 80, 120	107 mm	175 mm	kiristekalvo vahvikkeella

Tarrahiomakankaat 107 x 175 mm

sopii Black & Decker, Einhell

- kone: kärki- / yhdistelmähiomakoneet
- kipsikartonkilevyt, puu, maali
- laadukas hiomalaikka
- sideaineena tekohartsi
- jopa 4 kertaa pidempi käyttöikä kuin tavallisella hiomapaperilla
- toimii erinomaisesti pölyisillä pinnoilla
- avoin verkkorakenne mahdollistaa optimaalisen poistoimun kaikissa imulaitteella varustetuissa koneissa
- tarrakangas mahdollistaa hiomapaperin nopean vaihdon
- materiaali: piikarbidi

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	leveys	pituus	pakkaus
8465000	...846500	5 tarrahiomakankaat	80, 120, 220	107 mm	175 mm	pahvikotelo

Tarrahiomakankaat 290 x 250 mm

sopii Feider FPEP1200CPC, Flex WSE 7 Vario Plus, Flex WST 700 VV Plus, Menzer TSW 225, Menzer TSW 225 AV, Menzer TSW 225 PRO, PowerPlus POWX0477

- kone: seinä- ja kattohiomakoneet
- kipsikartonkilevyt, puu, maali
- laadukas hiomalaikka
- sideaineena tekohartsi
- jopa 4 kertaa pidempi käyttöikä kuin tavallisella hiomapaperilla
- toimii erinomaisesti pölyisillä pinnoilla
- avoin verkkorakenne mahdollistaa optimaalisen poistoimun kaikissa imulaitteella varustetuissa koneissa
- tarrakangas mahdollistaa hiomapaperin nopean vaihdon
- materiaali: piikarbidi

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	tuotteen mitat	pakkaus
3162000	...316201	3 tarrahiomakankaat	120	290 x 250 mm	pahvikotelo

6.4 Hiomatarvikkeet

Kulmahiomakoneet

Hiomalautanen tarrakiinnityksellä

- kone: kulmahiomakoneet
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kierre	erilliset lisävarusteet
2281000	...228108	1 hiomalautanen tarrakiinnityksellä	ø 115 mm	M 14	2282100, 2283100, 2284100
2285000	...228504	1 hiomalautanen tarrakiinnityksellä	ø 125 mm	M 14	2213100, 2214100, 2215100, 2216000, 2217100, 2218100, 2219000, 2225000, 2241100, 2242100, 2243100, 2260000
5618000	...561809	1 hiomalautanen tarrakiinnityksellä	ø 180 mm	M 14	5614000, 5615000, 5616000

Hiomalautaset

- kone: kulmahiomakoneet
- malli: mukana M14 laippamutteri
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kierre	erilliset lisävarusteet
2450000	...245006	1 hiomalautanen	ø 115 mm	M 14	2460000, 2461000, 2462000, 2465000, 2476000
2454000	...245402	1 hiomalautanen	ø 125 mm	M 14	2455000, 2466000, 2467000, 2468000, 2469000
2452000	...245204	1 hiomalautanen	ø 178 mm	M 14	2470000, 2471000, 2472000, 2475000

Hiomalamellikiekot zirkoni-korundi

- kone: kulmahiomakoneet
- metallipintojen karkeishiontaan
- runko lasikuituvahvisteista polyesteriä
- moninkertainen käyttöikä verrattuna fiiberilaikkoihin tai rouhintalaikkoihin
- EN-standardin mukaan 13743
- materiaali: zirkonikorundi

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	jyvä	poraus	pakkaus
2029000	...202900	1 hiomalamellikiekko	ø 115 mm	40	ø 22,2 mm	pahvikotelo
2029099	...004726	1 hiomalamellikiekko	ø 115 mm	40	ø 22,2 mm	yksittäiskappale

6.4 Hiomatarvikkeet

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	jyvä	poraus	pakkaus
2028000	...202801	1 hiomalamellikiekko	ø 115 mm	60	ø 22,2 mm	pahvikotelo
2028099	...004719	1 hiomalamellikiekko	ø 115 mm	60	ø 22,2 mm	yksittäiskappale
2027000	...202702	1 hiomalamellikiekko	ø 115 mm	80	ø 22,2 mm	pahvikotelo
2027099	...004702	1 hiomalamellikiekko	ø 115 mm	80	ø 22,2 mm	yksittäiskappale
2015000	...201507	1 hiomalamellikiekko	ø 125 mm	40	ø 22,2 mm	pahvikotelo
2016000	...201606	1 hiomalamellikiekko	ø 125 mm	60	ø 22,2 mm	pahvikotelo
2017000	...201705	1 hiomalamellikiekko	ø 125 mm	80	ø 22,2 mm	pahvikotelo

Hiomalamellikiekot korundi

- kone: kulmahiomakoneet
- metallipintojen karkeishiontaan
- runko lasikuituvahvisteista polyesteriä
- EN-standardin mukaan 13743
- materiaali: alumiinioksidi
- pakkaus: yksittäiskappale

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	jyvä	poraus
8426000	...842601	1 hiomalamellikiekko	ø 115 mm	40	ø 22,2 mm
8425000	...842502	1 hiomalamellikiekko	ø 125 mm	40	ø 22,2 mm

Hiomalaikat, huopa/kuitukangas

- kone: kulmahiomakoneet
- kiillotukseen
- kiillotusaineiden ja kiillotustahnojen (esim. tuotenro 2134000) käsittelyyn
- jaloteräs, teräs, alumiini, ei-rautametallit
- EN-standardin mukaan 13743
- materiaali: huopa
- pakkaus: yksittäiskappale

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus
8424099	...010291	1 hiomalaikka, huopaa	ø 115 mm	ø 22,2 mm

6.4 Hiomatarvikkeet

- kone: kulmahiomakoneet
- karkea kuitukangas hiontaan ja ruosteenpoistoon
- nopea ja hellävarainen puhdistus
- jaloteräs, teräs, alumiini, ei-rautametallit
- EN-standardin mukaan 13743
- materiaali: lamellirakenteeltaan viuhkamainen, innovatiivinen ja erittäin tehokas hiontakangas
- pakkaus: yksittäiskappale

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus
8422099	...010277	1 hiomalaikka, kuitukangasta	ø 115 mm	ø 22,2 mm

- kone: kulmahiomakoneet
- hieno kuitukangas hienohiontaan ja kiillotukseen
- nopea ja hellävarainen puhdistus
- jaloteräs, teräs, alumiini, ei-rautametallit
- EN-standardin mukaan 13743
- materiaali: lamellirakenteeltaan viuhkamainen, innovatiivinen ja erittäin tehokas hiontakangas
- pakkaus: yksittäiskappale

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus
8423099	...010284	1 hiomalaikka, kuitukangasta	ø 115 mm	ø 22,2 mm
8421099	...842106	1 hiomalaikka, kuitukangasta	ø 125 mm	ø 22,2 mm

Tarrahiomapyöröt, alumiinioksidia ø 115 mm

- hiomakiekot Ø 115 mm kiinnittyvällä kankaalla
- puu, metallit
- pitkä käyttöikä
- sideaineena tekohartsi
- vahvistettu kankaalla
- materiaali: alumiinioksidi
- pakkaus: pahvikotelo
- sopii 2281000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	jyvä	malli
2282100	...000360	5 tarrahiomapyöröt	ø 115 mm	40	rei'ittämätön
2283100	...000377	5 tarrahiomapyöröt	ø 115 mm	80	rei'ittämätön
2284100	...000384	5 tarrahiomapyöröt	ø 115 mm	180	rei'ittämätön

Fiiberikiekot

- kulmahiontakiekot
- metallin työstöön
- sideaineena tekohartsi
- EN-standardin mukaan 13743
- pakkaus: kiristekalvo vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	jyvä	sopii
2460000	...246003	5 fiiberikiekot	ø 115 mm	24	2450000
2461000	...246102	5 fiiberikiekot	ø 115 mm	40	2450000
2462000	...246201	5 fiiberikiekot	ø 115 mm	60	2450000
2465000	...246508	5 fiiberikiekot	ø 115 mm	100	2450000
2466000	...246607	5 fiiberikiekot	ø 125 mm	24	2454000
2467000	...246706	5 fiiberikiekot	ø 125 mm	40	2454000
2468000	...246805	5 fiiberikiekot	ø 125 mm	60	2454000
2469000	...246904	5 fiiberikiekot	ø 125 mm	100	2454000
2470000	...247000	5 fiiberikiekot	ø 180 mm	24	2452000
2471000	...247109	5 fiiberikiekot	ø 180 mm	40	2452000
2472000	...247208	5 fiiberikiekot	ø 180 mm	60	2452000
2475000	...247505	5 fiiberikiekot	ø 180 mm	100	2452000
2476000	...247604	20 fiiberikiekot	ø 115 mm	24, 40, 60, 100	2450000
2455000	...245501	20 fiiberikiekot	ø 125 mm	24, 40, 60, 100	2454000

6.4 Hiomatarvikkeet

Tarrahiomakankaat ø 180 mm

- kone: korjausrakentamisen hiomakoneet, kulmahiomakoneet
- hiomalautanen tarrakiinnityksellä ø 180 mm
- kipsikartonkilevyt, puu
- jopa 4 kertaa pidempi käyttöikä kuin tavallisella hiomapaperilla
- toimii erinomaisesti pölyisillä pinnoilla
- avoin verkkorakenne mahdollistaa optimaalisen poistoimun kaikissa imulaitteella varustetuissa koneissa
- tarrakangas mahdollistaa hiomapaperin nopean vaihdon
- pakkaus: pahvikotelo
- sopii 5618000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	jyvä
5614000	...561403	5 tarrahiomakankaat	ø 180 mm	80
5615000	...561502	5 tarrahiomakankaat	ø 180 mm	120
5616000	...561601	5 tarrahiomakankaat	ø 180 mm	220

Tarvikesarjat

- kone: kulmahiomakoneet
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sisältö	Ø	jyvä
2177000	...217706	1 harrastelijan setti	1 hiomalautanen	ø 115 mm	
			5 fiiberikiekot	ø 115 mm	24, 24, 60, 80, 100
			1 lampaanvillainen kiillotushuppu	ø 140 mm	
			1 kuppiteräsharja	ø 60 mm	

Muut tuotteet

- kone: kulmahiomakoneet
- kaikkien suurten pintojen ruosteenpoistoon
- hitsaustöiden esikäsittelyyn
- kivi, metallit, jaloteräs, puu, lakat
- nopeaan ja tehokkaaseen pintakäsittelyyn
- laadukkaasta nailonista, hiomarakeet piikarbidi
- tehokas materiaalin poisto
- pakkaus: yksittäiskappale

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus
1673000	...167308	1 yleiskäyttöinen puhdistuslaikka	ø 115 mm	ø 22,2 mm
1672000	...167209	1 yleiskäyttöinen puhdistuslaikka	ø 125 mm	ø 22,2 mm

Porakoneet

Monitoimihiomalaikka fixoflex

- kone: porakoneet
- hiomapinta mukautuu optimaalisesti käsiteltävään työkappaleeseen
- takaa uurteettoman ja tärinättömän hionnan
- malli: tarrakiinnityksellä
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus pahvin päällä)
- erilliset lisävarusteet: 2208000, 2213100, 2214100, 2215100, 2216000, 2217100, 2218100, 2219000, 2224000, 2225000, 2241100, 2242100, 2243100, 2249000, 2260000, 3169000, 8464000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	varsi
2211000	...221109	1 fixoflex - monitoimihiomalaikka	ø 125 mm	ø 8 mm

6.4 Hiomatarvikkeet

Tarrahiomapyöröt, alumiinioksidia ø 178 mm

- laikkahiomakoneille Ø 178 mm, joissa on tarrakangas
- puu, metallit
- erinomainen hiomateho
- erittäin pitkä käyttöikä
- vahvistettu kankaalla
- materiaali: alumiinioksidi
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	jyvä	malli
4756000	...475601	2 tarrahiomapyöröt	ø 178 mm	40, 80	rei'ittämätön

Hiomalautanen tarrakiinnityksellä ø 125 mm

- kone: porakoneet
- malli: tarrapinta
- pakkaus: pahvikotelo
- erilliset lisävarusteet: 2208000, 2213100, 2214100, 2215100, 2216000, 2217100, 2218100, 2219000, 2224000, 2225000, 2241100, 2242100, 2243100, 2249000, 2260000, 3169000, 8464000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	varsi
2223000	...222304	1 hiomalautanen tarrakiinnityksellä	ø 125 mm	ø 8 mm

Tarrahiomapyöröt, alumiinioksidia ø 125 mm

- hiomakiekot Ø 125 mm kiinnittyvällä kankaalla
- puu, maali, metallit
- pitkä käyttöikä
- sideaineena tekohartsi
- vahvistettu kankaalla
- materiaali: alumiinioksidi
- pakkaus: pahvikotelo
- sopii 2211000, 2223000, 2285000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	jyvä	malli
2241100	...224117	5 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	40	rei'ittämätön
2213100	...000339	5 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	60	rei'ittämätön
2214100	...000346	5 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	80	rei'ittämätön
2242100	...224216	5 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	120	rei'ittämätön
2243100	...224315	5 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	180	rei'ittämätön
2215100	...000353	5 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	240	rei'ittämätön
2260000	...226005	12 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	40, 80, 240	rei'ittämätön
2216000	...221604	5 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	60, 80, 240	rei'ittämätön

Tarrahiomapyöröt märkä-/kuivahiontaan ø 125 mm

- hiomakiekot Ø 125 mm kiinnittyvällä kankaalla
- uurteettomaan märkä-/kuivahiontaan
- metallit, lakat, vernissa, muovit
- vedenkestävä
- äärimmäisen joustava
- pakkaus: pahvikotelo
- sopii 2211000, 2223000, 2285000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø		jyvä	malli
2217100	...221710	5 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	märkä-/kuivahiontaan	280	rei'ittämätön
2218100	...221819	5 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	märkä-/kuivahiontaan	400	rei'ittämätön

6.4 Hiomatarvikkeet

Tarrahiomapyöröt piikarbidi ø 125 mm

- hiomakiekot Ø 125 mm kiinnittyvällä kankaalla
- puu, maali, kivi
- pitkä käyttöikä
- tehokas materiaalin poisto
- sideaineena tekohartsi
- vahvistettu kankaalla
- materiaali: piikarbidi
- pakkaus: pahvikotelo
- sopii 2211000, 2223000, 2285000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	jyvä	malli
2225000	...222502	5 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	24	rei'ittämätön

Tartunta-hiomakuitukankaat ø 125 mm

- hiomakiekot Ø 125 mm kiinnittyvällä kankaalla
- kuiva- ja märkähiontaan
- pellin (korien) hienohiontaan
- pakkaus: pahvikotelo
- sopii 2211000, 2223000, 2285000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	malli
2219000	...221901	1 kuitupohjainen tarrahiomapyörö	ø 125 mm	rei'ittämätön

Hiomalautaset ø 125 mm

- kone: porakoneet
- pakkaus: pahvikotelo
- erilliset lisävarusteet: 2000000, 2001000, 2002000, 2003000, 2004000, 2025000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	varsi
2020000	...202009	1 hiomalautanen	ø 125 mm	ø 8 mm

Hioma-arkit, piikarbidi ø 125 mm

MADE IN EUROPE

- hiomakiekko ø 125 mm
- puu
- materiaali: alumiinioksidi
- pakkaus: pahvikotelo
- sopii 2020000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	jyvä
2001000	...200104	10 hioma-arkit	ø 125 mm	40
2002000	...200203	10 hioma-arkit	ø 125 mm	80
2003000	...200302	10 hioma-arkit	ø 125 mm	120
2000000	...200005	10 hioma-arkit	ø 125 mm	40, 80, 120
2004000	...200401	50 hioma-arkit	ø 125 mm	40, 80, 120

Liuskalaikat

MADE IN EUROPE

- kone: porakoneet
- puu, muovit, metallit, jne.
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	varsi	jyvä	hiomakiven korkeus
2037000	...203709	1 liuskalaikka	ø 20 mm	ø 6 mm	120	20 mm
2036000	...203600	1 liuskalaikka	ø 50 mm	ø 6 mm	80	20 mm
2035000	...203501	1 liuskalaikka	ø 60 mm	ø 6 mm	150	40 mm
2033000	...203303	1 liuskalaikka	ø 80 mm	ø 6 mm	60	30 mm
2034000	...203402	1 liuskalaikka	ø 80 mm	ø 6 mm	80	40 mm

6.4 Hiomatarvikkeet

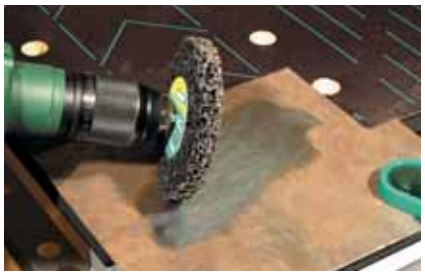
- kone: porakoneet
- puu, muovit, metallit, jne.
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	varsi	jyvä	hiomakiven korkeus
2032000	...203204	1 kuitupohjainen viimeistelyharja	ø 50 mm	ø 6 mm	150	25 mm

- kone: akkuruuvivääntimet ja porakoneet
- puu, muovit, metallit, jne.
- 1/4":n kuusiokara (E6.3) pitimen nopeaan ruuvauskärjen vaihtamiseen
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	jyvä	hiomakiven korkeus
5624000	...562400	1 kuitupohjainen viimeistelyharja	ø 50 mm	80	25 mm

Muut tuotteet



MADE IN EUROPE

- kone: porakoneet
- kaikkien suurten pintojen ruosteenpoistoon
- kivi, metallit, jaloteräs, puu, lakat
- nopeaan ja tehokkaaseen pintakäsittelyyn
- suuri poistoteho ilman materiaalin vaurioitumista
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	varsi	hiomakiven korkeus
1674000	...167407	1 yleiskäyttöinen puhdistuslaikka	ø 100 mm	ø 6 mm	13 mm

6.4 Hiomatarvikkeet

- kone: porakoneet
- puu, muovit, metallit, jne.
- mukaan lukien: 2 hiomanauhat, karkeus 40, 80, 150
- pakkaus: pahvikotelo
- erilliset lisävarusteet: 2039000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	varsi	hiomakiven korkeus
2038000	...203808	1 hiomahylsy	ø 45 mm	ø 6 mm	30 mm

- hiomasylinterit Ø 45 mm
- puu, muovit, metallit, jne.
- pakkaus: pahvikotelo
- sopii 2038000, 2521000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	jyvä
2039000	...203907	3 hiomanauhat	ø 45 mm	50, 80, 150

- kone: porakoneet
- puu, muovit, metallit, jne.
- mukaan lukien: 1 hiomanauha, karkeus 80
- pakkaus: pahvikotelo
- erilliset lisävarusteet: 2246000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	varsi	hiomakiven korkeus
2245000	...224506	1 hiomarumpu	ø 75 mm	ø 8 mm	80 mm

- hiomatelat Ø 75 x 80 mm
- puu, muovit, metallit, jne.
- pakkaus: pahvikotelo
- sopii 2245000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	jyvä
2246000	...224605	2 hiomanauhat	ø 75 mm	80, 150

6.4 Hiomatarvikkeet

Tuotteet käsihiontaan

Yleiskäyttöinen hiomatuki

- hiomanauha 93 x 230 mm
- yleiskäyttöön
- pinnoille ja suorakulmille
- 2-komponenttinen kädensija mahdollistaa tehokkaan työskentelyn ilman käsien väsymistä
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
5890000	...589001	1 yleiskäyttöinen hiomatuki

Hiomatuki tasohiontaan

- kiinnitys hiontalevyt ø 125 mm
- nopeaan hiontaan
- tehokas materiaalin poisto
- 2-komponenttinen kädensija mahdollistaa tehokkaan työskentelyn ilman käsien väsymistä
- tarrakangas mahdollistaa hiomapaperin nopean vaihdon
- pakkaus: pahvikotelo
- erilliset lisävarusteet: 2208000, 2224000, 2249000, 3169000, 5866000, 5867000, 5868000, 5869000, 5876000, 5877000, 8464000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø
5894000	...589407	1 tasohiomakone	ø 125 mm

Tarrahiomapyöröt, alumiinioksidia ø 125 mm

MADE IN EUROPE

- puu, metallit
- pitkä käyttöikä
- sideaineena tekohartsi
- vahvistettu kankaalla
- materiaali: alumiinioksidi
- sopii 5894000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	jyvä	pakkaus
5866000	...586611	5 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	40, 60	pahvikotelo
5867000	...586703	5 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	80, 120	pahvikotelo

Tarrahiomapyöröt maalille/lakalle ø 125 mm

MADE IN EUROPE

- lakatut pinnat, metallit, muovit
- vähentää hiomajyvien ennenaikaista tukkeutumista värien, maalien ja laastin hionnassa
- jopa 4 kertaa pidempi käyttöikä kuin tavallisella hiomapaperilla
- erikoispinnoite
- sopii 5894000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø		jyvä	pakkaus
5868000	...586802	5 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	maali/lakka	40, 60	pahvikotelo
5869000	...586901	5 tarrahiomapyöröt	ø 125 mm	maali/lakka	80, 120	pahvikotelo

Kiillotustarvikkeet

- kiillotusaineen ja vahan levittämiseen
- veluuripäällystetty takapinta
- tarrapinta
- sopii 5894000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	pakkaus
5876000	...587601	1 kiillotussieni tarrakiinnityksellä	ø 125 mm	pahvikotelo

6.4 Hiomatarvikkeet

- lakkapintojen, kirjometallien ja jaloterästen esikiillotukseen ja hienokiillotukseen kiillotusaineiden kanssa
- veluuripäällystetty takapinta
- tarrapinta
- sopii 5894000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	pakkaus
5877000	...587700	1 lampaanvillainen kiillotustyyny tarrakiinnityksellä	ø 125 mm	pahvikotelo

Hiomatuki kulmahiontaan

MADE IN EUROPE

- kiinnitys-hiontalevyt 95 mm
- tarkkaan työskentelyyn
- vaikeasti saavutettavien kulmien työstöön ja hellävaraiseen hiontaan
- 2-komponenttinen kädensija mahdollistaa tehokkaan työskentelyn ilman käsien väsymistä
- tarrakangas mahdollistaa hiomapaperin nopean vaihdon
- pakkaus: pahvikotelo
- erilliset lisävarusteet: 5885000, 5886000, 5887000, 5888000, 5889000, 8469000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	kulmamitta
5884000	...588400	1 hiomatuki kulmahiontaan	95 mm

Tarrahioma-arkit, alumiinioksidia kolmion sivun pituus 95 mm

- puu, metallit
- pitkä käyttöikä
- sideaineena tekohartsi
- vahvistettu kankaalla
- materiaali: alumiinioksidi
- sopii 3944000, 3996000, 5884000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	kulmamitta	pakkaus
5885000	...588509	5 tarrahioma-arkit	40, 60	95 mm	pahvikotelo
5886000	...588608	5 tarrahioma-arkit	80, 120	95 mm	pahvikotelo

Tarrahioma-arkit maalille/lakalle kolmion sivun pituus 95 mm

- lakatut pinnat, metallit, muovit
- vähentää hiomajyvien ennenaikaista tukkeutumista värien, maalien ja laastin hionnassa
- jopa 4 kertaa pidempi käyttöikä kuin tavallisella hiomapaperilla
- erikoispinnoite
- sopii 3944000, 3996000, 5884000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus		jyvä	kulmamitta	pakkaus
5887000	...588707	5 tarrahioma-arkit	maali/lakka	40, 60	95 mm	pahvikotelo
5888000	...588806	5 tarrahioma-arkit	maali/lakka	80, 120	95 mm	pahvikotelo

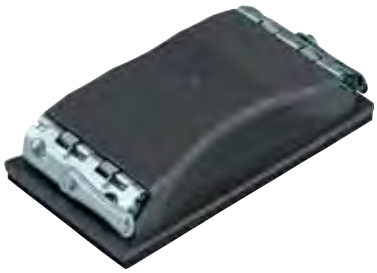
6.4 Hiomatarvikkeet

Tarrahioma-arkit märkä-/kuivahiontaan kolmion sivun pituus 95 mm

- uurteettomaan märkä-/kuivahiontaan
- metallit, lakat, vernissa, muovit
- vedenkestävä
- äärimmäisen joustava
- sopii 3944000, 3996000, 5884000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus		jyvä	kulmamitta	pakkaus
5889000	...588905	5 tarrahioma-arkit	märkä-/kuivahiontaan	280, 400	95 mm	pahvikotelo

hiomatuet



- hiomanauha 93 x 230 mm
- pakkaus: tarra

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
2891000	...289109	1 hiomatuki	160 x 85 x 45 mm

- materiaali: korkki
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
2896000	...289604	1 hiomatuki	123 x 67 x 45 mm

- vaativaan käyttöön
- materiaali: muovi
- pakkaus: tarra

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
2897000	...289703	1 hiomatuki	130 x 70 x 32 mm

6.4 Hiomatarvikkeet

- sisältö:
  1 hiomatuki, muovi, 130 x 70 mm
  50 hioma-arkit, 70 x 210 mm, jokaista karkeutta (40, 80, 120) 10 kpl
- pakkaus: kiristekalvo vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
2898000	...289802	1 Hiontasarja käsihiontaan 51-osaiset	130 x 70 x 32 mm

- sisältö:
  1 hiomatuki, 160 x 85 x 45 mm
  40 hioma-arkit, 93 x 230 mm, jokaista karkeutta (60, 80, 120, 180) 10 kpl
- pakkaus: kiristekalvo vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
2877000	...287709	1 Hiontasarja käsihiontaan 41-osaiset

- kova puoli pintojen hiontaan
- pehmeä puoli reunojen hiontaan
- tarrakangas mahdollistaa hiomapaperin nopean vaihdon
- sisältö:
  1 hiomatuki, vaahtomuovi, kaksipuolisella tarrakiinnityksellä, kaksipuolinen sieni, pehmeä ja kova, 125 x 70 x 35 mm
  3 tarrahioma-arkit, alumiinioksidi, karkeudet 60, 80, 120, tarrakiinnityksellä, puu, pellit, muovit, 125 x 70 mm
- pakkaus: pahvikotelo
- erilliset lisävarusteet: 2960000, 2961000, 2962000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
2892000	...289208	1 Hiontasarja käsihiontaan	125 x 70 x 35 mm

- wolfcraft käsihiomakone, tuotenro 2892000
- puu, pellit, muovit
- malli: tarrakiinnityksellä
- materiaali: alumiinioksidi
- pakkaus: pahvikotelo
- sopii 2892000

MADE IN EUROPE

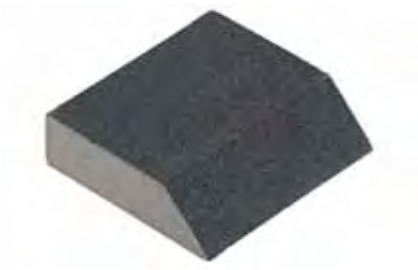
tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	leveys	pituus
2960000	...296008	5 tarrahioma-arkit	60	70 mm	125 mm
2961000	...296107	5 tarrahioma-arkit	80	70 mm	125 mm
2962000	...296206	5 tarrahioma-arkit	120	70 mm	125 mm

6.4 Hiomatarvikkeet

Hiontasienet

- yleiskäyttöön kotona, verstaassa ja harrastuksissa
- puu, maali/lakka, muovit, pellit, auton korit
- piikarbidipinnoite 4 sivulla
- vedenkestävä
- äärimmäisen joustava
- pakkaus: vyöte

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	tuotteen mitat
2894000	...289406	1 hiontasieni	40, 80	97 x 25 x 67 mm
2899000	...289901	1 hiontasieni	80, 120	97 x 25 x 67 mm



- yleiskäyttöön kotona, verstaassa ja harrastuksissa
- sopii erityisesti vaikeasti saavutettaviin paikkoihin ja muotohiontaan
- puu, maali/lakka, muovit, pellit, auton korit
- piikarbidipinnoite 4 sivulla
- vedenkestävä
- äärimmäisen joustava
- pakkaus: vyöte

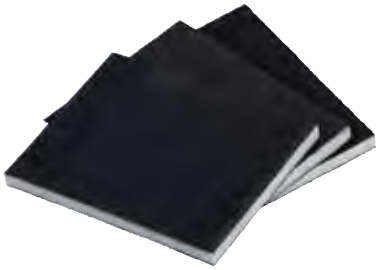
tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	tuotteen mitat
2778000	...277809	1 hiontasieni	60	100 x 25 x 90 mm
2779000	...277908	1 hiontasieni	120	100 x 25 x 90 mm

- laattojen leikkaamisen jälkeiseen terävien reunojen rouhimiseen
- materiaali: timanttipinnoitettu
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	tuotteen mitat
2887000	...288706	1 hiontasieni	120	90 x 55 mm

6.4 Hiomatarvikkeet

Hiontatyynyt



- ihanteellinen reunojen hiontaan
- puu, metallit, lasi, yms.
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	tuotteen mitat
2895000	...289505	3 hiontatyynyt	60, 120, 180	125 x 100 x 10 mm

- ihanteellinen reunojen hiontaan
- puu, metallit, lasi, yms.
- pakkaus: vyöte

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	tuotteen mitat
8789000	...878907	1 hiomasieni	60	125 x 100 x 10 mm
8790000	...879003	1 hiomasieni	120	125 x 100 x 10 mm
8791000	...879102	1 hiomasieni	180	125 x 100 x 10 mm

Hiomakuitukankaat

- ruostumattoman teräksen, teräksen, alumiinin ja värimetallien hiontaan, ruosteenpoistoon ja kiillotukseen
- puun hiontaan
- innovatiivinen ja erittäin tehokas hiontakangas
- nopea ja hellävarainen puhdistus
- sopii täydellisesti työkappaleen muotoon
- voidaan käyttää kuivana ja märkänä
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	jyvä	tuotteen mitat
5898000	...589803	2 hiomakuitukangaspalat	karkea	280	150 x 230 mm
5899000	...589902	2 hiomakuitukangaspalat	keskipitkä	360	150 x 230 mm
5900000	...590007	2 hiomakuitukangaspalat	hieno	800	150 x 230 mm

6.4 Hiomatarvikkeet

Hiomapaperirulla tarrakiinnityksellä 4 m

- veluuripäällysteen ansiosta hioma-arkin vaihto nopeaa ja helppoa
- materiaali: alumiinioksidi
- pakkaus: vyöte

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	leveys	pituus
5810000	...581005	1 hiomapaperirulla tarrakiinnityksellä	60	93 mm	4 m
5811000	...581104	1 hiomapaperirulla tarrakiinnityksellä	80	93 mm	4 m
5812000	...581203	1 hiomapaperirulla tarrakiinnityksellä	120	93 mm	4 m
5813000	...581302	1 hiomapaperirulla tarrakiinnityksellä	180	93 mm	4 m
1739000	...173903	1 hiomapaperirulla tarrakiinnityksellä	60	115 mm	4 m
1740000	...174009	1 hiomapaperirulla tarrakiinnityksellä	80	115 mm	4 m
1741000	...174108	1 hiomapaperirulla tarrakiinnityksellä	120	115 mm	4 m
1742000	...174207	1 hiomapaperirulla tarrakiinnityksellä	180	115 mm	4 m

Hiomapaperirullat märkä-/kuivahiontaan 3 m

- uurteettomaan märkä-/kuivahiontaan
- metallit, lakat, vernissa, muovit
- materiaali: piikarbidi
- pakkaus: vyöte

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	leveys	pituus
5814000	...581401	1 hiomapaperirulla märkä-/ kuivahiontaan	280	115 mm	3 m
5815000	...581500	1 hiomapaperirulla märkä-/ kuivahiontaan	320	115 mm	3 m
5816000	...581609	1 hiomapaperirulla märkä-/ kuivahiontaan	400	115 mm	3 m
5817000	...581708	1 hiomapaperirulla märkä-/ kuivahiontaan	600	115 mm	3 m
5818000	...581807	1 hiomapaperirulla märkä-/ kuivahiontaan	1000	115 mm	3 m

Hiomapaperirulla 5 m

- materiaali: alumiinioksidi
- pakkaus: vyöte

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	leveys	pituus
3170000	...317000	1 hiomapaperirulla	40	93 mm	5 m
3171000	...317109	1 hiomapaperirulla	60	93 mm	5 m
3172000	...317208	1 hiomapaperirulla	80	93 mm	5 m
3173000	...317307	1 hiomapaperirulla	100	93 mm	5 m
3174000	...317406	1 hiomapaperirulla	120	93 mm	5 m
3175000	...317505	1 hiomapaperirulla	180	93 mm	5 m
3176000	...317604	1 hiomapaperirulla	240	93 mm	5 m
1770000	...177000	1 hiomapaperirulla	40	115 mm	5 m
1771000	...177109	1 hiomapaperirulla	60	115 mm	5 m
1772000	...177208	1 hiomapaperirulla	80	115 mm	5 m
1773000	...177307	1 hiomapaperirulla	100	115 mm	5 m
1774000	...177406	1 hiomapaperirulla	120	115 mm	5 m
1775000	...177505	1 hiomapaperirulla	180	115 mm	5 m
1776000	...177604	1 hiomapaperirulla	240	115 mm	5 m

Hiomapaperirulla 25 m

- materiaali: alumiinioksidi
- pakkaus: vyöte

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	leveys	pituus
2780000	...278004	1 hiomapaperirulla	40	115 mm	25 m
2781000	...278103	1 hiomapaperirulla	60	115 mm	25 m
2782000	...278202	1 hiomapaperirulla	80	115 mm	25 m
2784000	...278400	1 hiomapaperirulla	120	115 mm	25 m
2786000	...278608	1 hiomapaperirulla	180	115 mm	25 m

Hiomapaperiarkit yleiskäyttöön

- puu

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	leveys	pituus	pakkaus
2850000	...285002	1 hiomapaperiarkki yleiskäyttöön	40	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
2851000	...285101	1 hiomapaperiarkki yleiskäyttöön	60	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
2852000	...285200	1 hiomapaperiarkki yleiskäyttöön	80	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
2853000	...285309	1 hiomapaperiarkki yleiskäyttöön	100	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
2854000	...285408	1 hiomapaperiarkki yleiskäyttöön	120	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
2856000	...285606	1 hiomapaperiarkki yleiskäyttöön	180	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
2858000	...285804	1 hiomapaperiarkki yleiskäyttöön	240	230 mm	280 mm	yksittäiskappale

6.4 Hiomatarvikkeet

Tehokkaat hiomapaperiarkit

- puu, metallit, lakat, muovit
- joustava ja kestävä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	leveys	pituus	pakkaus
3141000	...314108	16 tehokkaat hiomapaperiarkit	40, 80, 120, 240	230 mm	280 mm	pahvikotelo

MADE IN EUROPE

- puu, metallit, lakat, muovit
- pitkä käyttöikä
- joustava ja kestävä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	leveys	pituus	pakkaus
2840000	...284005	1 tehokas hiomapaperiarkki	40	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
2841000	...284104	1 tehokas hiomapaperiarkki	60	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
2842000	...284203	1 tehokas hiomapaperiarkki	80	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
2843000	...284302	1 tehokas hiomapaperiarkki	100	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
2844000	...284401	1 tehokas hiomapaperiarkki	120	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
2846000	...284609	1 tehokas hiomapaperiarkki	180	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
2848000	...284807	1 tehokas hiomapaperiarkki	240	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
2845000	...284500	1 tehokas hiomapaperiarkki	320	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
2849000	...284906	1 tehokas hiomapaperiarkki	400	230 mm	280 mm	yksittäiskappale

Hiomakangasarkit

korkeisiin vaatimuksiin
- puu, metallit, muovit
- pitkä käyttöikä
- joustava ja kestävä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	leveys	pituus	pakkaus
2860000	...286009	1 hiomakangasarkki	40	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
2861000	...286108	1 hiomakangasarkki	60	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
2862000	...286207	1 hiomakangasarkki	80	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
2863000	...286306	1 hiomakangasarkki	100	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
2864000	...286405	1 hiomakangasarkki	120	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
2866000	...286603	1 hiomakangasarkki	180	230 mm	280 mm	yksittäiskappale

6.4 Hiomatarvikkeet

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	leveys	pituus	pakkaus
2868000	...286801	1 hiomakangasarkki	240	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
2867000	...286702	1 hiomakangasarkki	320	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
2869000	...286900	1 hiomakangasarkki	400	230 mm	280 mm	yksittäiskappale

Laadukas hiomakangasarkki

MADE IN EUROPE

erittäin korkeisiin vaatimuksiin
- puu, metallit, muovit
- pitkä käyttöikä
- äärimmäisen joustava
- erinomainen hiomateho

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	leveys	pituus	pakkaus
2880000	...288003	1 laadukas hiomakangasarkki	40	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
2882000	...288201	1 laadukas hiomakangasarkki	80	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
2883000	...288300	1 laadukas hiomakangasarkki	100	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
2884000	...288409	1 laadukas hiomakangasarkki	120	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
2886000	...288607	1 laadukas hiomakangasarkki	180	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
2888000	...288805	1 laadukas hiomakangasarkki	240	230 mm	280 mm	yksittäiskappale

Hiomapaperiarkit märkä-/kuivahiontaan

MADE IN EUROPE

- metallit, lakat, vernissa, muovit
- vedenkestävä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	leveys	pituus	pakkaus
2875000	...287501	1 hiomapaperiarkki märkä-/kuivahiontaan	80	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
2879000	...287907	1 hiomapaperiarkki märkä-/kuivahiontaan	100	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
2870000	...287006	1 hiomapaperiarkki märkä-/kuivahiontaan	120	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
2871000	...287105	1 hiomapaperiarkki märkä-/kuivahiontaan	180	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
2872000	...287204	1 hiomapaperiarkki märkä-/kuivahiontaan	280	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
2873000	...287303	1 hiomapaperiarkki märkä-/kuivahiontaan	320	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
2874000	...287402	1 hiomapaperiarkki märkä-/kuivahiontaan	400	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
2876000	...287600	1 hiomapaperiarkki märkä-/kuivahiontaan	600	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
2878000	...287808	1 hiomapaperiarkki märkä-/kuivahiontaan	1000	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
3119000	...311909	16 hiomapaperiarkit märkä-/kuivahiontaan	280, 400, 600, 1000	230 mm	280 mm	pahvikotelo

6.4 Hiomatarvikkeet

Hiomapaperiarkit maalille/lakalle

korkeisiin vaatimuksiin
- lakatut pinnat, metallit, muovit
- vähentää hiomajyvien ennenaikaista tukkeutumista värien, maalien ja laastin hionnassa
- jopa 4 kertaa pidempi käyttöikä kuin tavallisella hiomapaperilla
- erikoispinnoite

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	jyvä	leveys	pituus	pakkaus
6010000	...601000	1 hiomapaperiarkki maalille/lakalle	40	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
6011000	...601109	1 hiomapaperiarkki maalille/lakalle	60	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
6012000	...601208	1 hiomapaperiarkki maalille/lakalle	80	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
6013000	...601307	1 hiomapaperiarkki maalille/lakalle	100	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
6014000	...601406	1 hiomapaperiarkki maalille/lakalle	120	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
6015000	...601505	1 hiomapaperiarkki maalille/lakalle	180	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
6016000	...601604	1 hiomapaperiarkki maalille/lakalle	240	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
6017000	...601703	1 hiomapaperiarkki maalille/lakalle	320	230 mm	280 mm	yksittäiskappale
6018000	...601802	1 hiomapaperiarkki maalille/lakalle	400	230 mm	280 mm	yksittäiskappale

Teräsvillat

- pakkaus: vyöte

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	hienous	käyttö	paino
6095000	...609501	1 teräsvilla	000	puu-, metalli-, muovi-, lasi- ja kivipintojen hiontaan, kiillotukseen ja puhdistukseen puun hienopuhdistus, lakan hieno välihionta, messingin ja kuparin kiillotus	200 g
6096000	...609600	1 teräsvilla	00	lattioiden, laattojen, kuparin ja likaisten puupintojen puhdistus puun hienopuhdistus, lakattujen pintojen mattahionta puulattioiden jälkihionta	200 g
6097000	...609709	1 teräsvilla	0	lattioiden, laattojen, alumiinin ja likaisten puupintojen puhdistus pohjustusten, mattapintojen ja puulattioiden hionta	200 g
6098000	...609808	1 teräsvilla	1	lattioiden, laattojen, metallin ja likaisten puupintojen puhdistus pohjustusten ja puulattioiden hionta	200 g

Kiillotustarvikkeet

- kone: kiillotuskoneet
- lakkapintojen, kirjometallien ja jaloterästen esikiillotukseen ja hienokiillotukseen kiillotusaineiden kanssa
- veluuripäällystetty takapinta
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø
3163000	...316300	1 lampaanvillainen kiillotustyyny tarrakiinnityksellä	ø 180 mm

- kone: kiillotuskoneet
- kiillotusaineen ja vahan levittämiseen
- veluuripäällystetty takapinta
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø
3164000	...316409	1 kiillotussieni tarrakiinnityksellä	ø 180 mm

- kone: epäkeskohiomakoneet ja kiillotuskoneet
- hiomakiekko ø 150 mm tarrakiinnityksellä
- lakkapintojen, kirjometallien ja jaloterästen esikiillotukseen ja hienokiillotukseen kiillotusaineiden kanssa
- veluuripäällystetty takapinta
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø
3166000	...316607	1 lampaanvillainen kiillotustyyny tarrakiinnityksellä	ø 150 mm

- kone: epäkeskohiomakoneet ja kiillotuskoneet
- hiomakiekko ø 150 mm tarrakiinnityksellä
- kiillotusaineen ja vahan levittämiseen
- veluuripäällystetty takapinta
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø
3167000	...316706	1 kiillotussieni tarrakiinnityksellä	ø 150 mm

6.4 Hiomatarvikkeet

- kone: porakoneet ja epäkeskohiomakoneet
- hiomakiekot Ø 125 mm kiinnittyvällä kankaalla
- lakkapintojen, kirjometallien ja jaloterästen esikiillotukseen ja hienokiillotukseen kiillotusaineiden kanssa
- veluuripäällystetty takapinta
- pakkaus: pahvikotelo
- sopii 2211000, 2223000, 5894000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø
2208000	...220805	1 huopakiekko tarrakiinnityksellä	ø 125 mm

- kone: porakoneet ja epäkeskohiomakoneet
- hiomakiekot Ø 125 mm kiinnittyvällä kankaalla
- lakkapintojen, kirjometallien ja jaloterästen esikiillotukseen ja hienokiillotukseen kiillotusaineiden kanssa
- veluuripäällystetty takapinta
- pakkaus: pahvikotelo
- sopii 2211000, 2223000, 5894000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø
2224000	...222403	1 lampaanvillainen kiillotustyyny tarrakiinnityksellä	ø 125 mm

- kone: porakoneet ja epäkeskohiomakoneet
- hiomakiekot Ø 125 mm kiinnittyvällä kankaalla
- kiillotusaineen ja vahan levittämiseen
- veluuripäällystetty takapinta
- pakkaus: pahvikotelo
- sopii 2211000, 2223000, 5894000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø
2249000	...224902	1 kiillotussieni tarrakiinnityksellä	ø 125 mm

- kone: porakoneet
- loistokiillotukseen
- poraus ø 22,2 mm
- pakkaus: pahvikotelo
- erilliset lisävarusteet: 2139000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	korkeus
2146000	...214606	1 kangaslaikka	ø 110 mm	20 mm

6.4 Hiomatarvikkeet

- kone: porakoneet
- kiillotusaineen ja vahan levittämiseen
- poraus ø 10 mm
- pakkaus: pahvikotelo
- erilliset lisävarusteet: 2116000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	korkeus
2130000	...213005	1 huopakiillotuslaikka	ø 75 mm	10 mm

- kone: porakoneet
- esikiillotukseen
- poraus ø 10 mm
- pakkaus: pahvikotelo
- erilliset lisävarusteet: 2116000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	korkeus
2098000	...209800	1 sisallankaharja	ø 85 mm	20 mm

- kone: porakoneet
- esikiillotukseen
- poraus ø 10 mm
- pakkaus: pahvikotelo
- erilliset lisävarusteet: 2116000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	korkeus
2132000	...213203	1 rättilaikka	ø 85 mm	10 mm

- kone: porakoneet
- loistokiillotukseen vahaus- ja kiillotusaineen kanssa
- kromi, messinki, kupari, hopealle, lakat
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	varsi	korkeus
2131000	...213104	1 kiillotuspää	ø 120 mm	ø 8 mm	40 mm

6.4 Hiomatarvikkeet

- kone: porakoneet
- hiomakiekko ø 125 mm
- lakkapintojen, kirjometallien ja jalote-rästen esikiillotukseen ja hienokiillotuk-seen kiillotusaineiden kanssa
- malli: varustettu kiristysnauhalla
- pakkaus: pahvikotelo
- sopii 2020000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø
2025000	...202504	1 lampaanvillainen kiillotushuppu	ø 140 mm

Tarvikkeet

- ruskea: esikiillotukseen
- sininen: jälkikiillotukseen
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
2134000	...213401	2 kiillotusvahat

- karattomille hioma- ja kiillotuslaikoille
- malli: U-kiekoilla ja kiinnitysmuttereilla
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	varsi	poraus	sopii
2116000	...211605	1 kiinnityskara	ø 10 mm	ø 6 mm	ø 10 mm	2098000, 2130000, 2132000
2117000	...211704	1 kiinnityskara	ø 13 mm	ø 8 mm	ø 13 mm	
2139000	...213906	1 kiinnityskara	ø 13 mm	ø 8 mm	ø 13, 22,2 mm	2146000

Tarvikesarjat

- sisältö:
  1 rättilaikka, ø 85 mm
  1 huopakiillotuslaikka, ø 85 mm
  2 kiillotusvahat
  1 kiinnityskara
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
2178000	...217805	1 kiillotussarja harrastelijoille

6.4 Hiomatarvikkeet

- sisältö:
  1 rättilaikka, ø 85 mm
  1 sisallankaharja, ø 85 mm
  2 kiillotusvahat
  1 kiinnityskara
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
2179000	...217904	1 kiillotussarja ammattilaisille

- kiillotusaineen ja vahan levittämiseen
- sisältö:
  1 kiillotussieni tarrakiinnityksellä, ø 125 mm
  1 lampaanvillainen kiillotustyyny tarrakiinnityksellä, ø 125 mm
  1 käsitarralevy, ø 125 mm
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
3165000	...316508	1 käsikiillotussarja

Keraamiset hiomakivet

- metallit, lasi, keramiikka, muovit
- materiaali: alumiinioksidi
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	muoto	hiomakiven korkeus	varsi
2170000	...217003	1 keraaminen hiomakivi	ø 24 mm	pallomainen	23 mm	ø 6 mm
2171000	...217102	1 keraaminen hiomakivi	ø 12 mm	sylinterimäinen	22 mm	ø 6 mm
2172000	...217201	1 keraaminen hiomakivi	ø 24 mm	sylinterimäinen	15 mm	ø 6 mm
2173000	...217300	1 keraaminen hiomakivi	ø 10 - 20 mm	kartiomainen	30 mm	ø 6 mm
2174000	...217409	1 keraaminen hiomakivi	ø 20 mm	sylinterimäinen kartio	30 mm	ø 6 mm
2144000	...214408	5 keraamiset hiomakivet	ø 24 mm	pallomainen	23 mm	ø 6 mm
			ø 12 mm	sylinterimäinen	22 mm	
			ø 24 mm	sylinterimäinen	15 mm	
			ø 10 - 20 mm	kartiomainen	30 mm	
			ø 20 mm	sylinterimäinen kartio	30 mm	

6.4 Hiomatarvikkeet

- metallit, lasi, keramiikka, muovit
- materiaali: alumiinioksidi
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	muoto	hiomakiven korkeus	varsi
2142000	...214200	5 keraamiset hiomakivet	ø 14 mm	sylinterimäinen	15 mm	ø 3 mm
			ø 16 mm	kartiomainen	20 mm	
			ø 13 mm	sylinterimäinen kartio	16 mm	
			ø 10 mm	kartiomaisesti kaareva	14 mm	
			ø 16 mm	sylinterimäinen	8 mm	

- malli: hiomatuella
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	varsi
2140000	...214002	1 veitsen- ja saksienteroitin	ø 60 mm	ø 6 mm

- ketjusahan teräketjujen teroitukseen
- max. 12.000 RPM
- pakkaus: IP-pakkaus
- täydentäviä tuotteita: 5121000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	hiomakiven korkeus	varsi
2175000	...217508	3 keraamiset hiomakynät	ø 4, 4,8, 5,5 mm	12 mm	ø 2,3 mm

- hiomalaikkojen tasoittamiseen
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
4105000	...410503	1 hiomalaikan oikaisulaite

6.5 Harjat

6.5 Harjat

Porakoneet

Jaloteräksiset kiekkoharjat

- kone: porakoneet
- ruosteenpoistoon ja puhdistukseen
- esikäsittelyyn ennen juottamista ja hitsausta
- metallit, pellit, puu, kivi
- materiaali: teräslanka

tuotenu-mero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	varsi	varsi	lankasar-jan leveys	malli	pakkaus
2709000	...270909	1 lautasteräsharja	ø 38 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)		8 mm	aallotettu	IP-pakkaus
2710000	...271005	1 lautasteräsharja	ø 50 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)		8 mm	aallotettu	IP-pakkaus
2100000	...210004	1 lautasteräsharja	ø 75 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)		10 mm	aallotettu	IP-pakkaus
2119000	...211902	1 lautasteräsharja	ø 75 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)		15 mm	palmikoitu	IP-pakkaus
2101000	...210103	1 lautasteräsharja	ø 75 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)		16 mm	aallotettu	IP-pakkaus
8470000	...847002	1 lautasteräsharja	ø 75 mm	pyörövarsi	ø 6 mm	7 mm	aallotettu	yksittäiskappale
2102000	...210202	1 lautasteräsharja	ø 100 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)		10 mm	aallotettu	IP-pakkaus
2103000	...210301	1 lautasteräsharja	ø 100 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)		16 mm	aallotettu	IP-pakkaus
8471000	...847101	1 lautasteräsharja	ø 100 mm	pyörövarsi	ø 6 mm	7 mm	aallotettu	yksittäiskappale

- kone: porakoneet
- ruosteenpoistoon ja puhdistukseen
- esikäsittelyyn ennen juottamista ja hitsausta
- metallit, pellit, puu, kivi
- materiaali: teräslanka

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	varsi	varsi	malli	pakkaus
2106000	...210608	1 kuppiteräsharja	ø 50 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)		aallotettu	IP-pakkaus
8472000	...847200	1 kuppiteräsharja	ø 50 mm	pyörövarsi	ø 6 mm	aallotettu	yksittäiskappale
2704000	...270404	1 kuppiteräsharja	ø 75 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)		palmikoitu	IP-pakkaus
2108000	...210806	1 kuppiteräsharja	ø 75 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)		aallotettu	IP-pakkaus
8473000	...847309	1 kuppiteräsharja	ø 75 mm	pyörövarsi	ø 6 mm	aallotettu	yksittäiskappale
2109000	...210905	1 kuppiteräsharja	ø 80 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)		aallotettu	IP-pakkaus

6.5 Harjat

- kone: porakoneet
- ihanteellinen putkien sisäosiin tai suurempiikiin reikiin
- ruosteenpoistoon ja puhdistukseen
- esikäsittelyyn ennen juottamista ja hitsausta
- metallit, pellit, puu, kivi
- materiaali: teräslanka
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	varsi	varsi	lankasarjan leveys	pituus
2127000	...212701	1 putkiteräsharja	ø 20 mm	pyörövarsi	ø 8 mm	55 mm	200 mm
2104000	...210400	1 putkiteräsharja	ø 28 mm	pyörövarsi	ø 6 mm	60 mm	95 mm
2128000	...212800	1 putkiteräsharja	ø 38 mm	pyörövarsi	ø 8 mm	55 mm	200 mm

- kone: porakoneet
- ihanteellinen putkien sisäosiin tai suurempiikiin reikiin
- tuotenumero 2126000, 8474000: ruosteenpoistoon ja puhdistukseen
- tuotenumero 2712000: jäysteenpoistoon
- metallit, pellit, puu, kivi
- materiaali: teräslanka

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	varsi	varsi	malli	pakkaus
2126000	...212602	1 teräksinen tupsuharja	ø 25 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)		aallotettu	IP-pakkaus
8474000	...847408	1 teräksinen tupsuharja	ø 25 mm	pyörövarsi	ø 6 mm	aallotettu	yksittäiskappale
2712000	...271203	1 teräksinen tupsuharja	ø 65 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)		punottu	IP-pakkaus

- kone: porakoneet
- taipuvat akselit ja mini-porakoneet
- metallit, pellit, puu
- materiaali: teräslanka
- sisältö:
  1 pieni lautasteräsharja, ø 20 mm
  1 pieni kuppiteräsharja, ø 15 mm
  1 otsaharja, ø 5 mm
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	varsi
2114000	...211407	1 miniharjasarja	pyörövarsi	ø 2,35 mm

6.5 Harjat

- kone: porakoneet
- ruosteenpoistoon ja puhdistukseen
- esikäsittelyyn ennen juottamista ja hitsausta
- metallit, pellit, puu, kivi
- materiaali: teräslanka
- sisältö:
  1 lautasteräsharja, ø 75 x 10 mm
  1 kuppiteräsharja, ø 75 mm
  1 putkiteräsharja, ø 28 x 60 x 95 mm
  1 teräksinen tupsuharja, ø 25 mm
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	varsi
2133000	...213302	1 teräsharjasarja	pyörövarsi	ø 6 mm

Messinkiharja

- kone: porakoneet
- kaikenlaiseen hienohiontaan ja -kiillotukseen
- ei-rautametallit, puu, kivi
- materiaali: messinkilanka

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	varsi	varsi	lankasarjan leveys	pakkaus
2110000	...211001	1 lautasteräsharja	ø 75 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)		10 mm	IP-pakkaus
8475000	...847507	1 lautasteräsharja	ø 75 mm	pyörövarsi	ø 6 mm	7 mm	yksittäiskappale

- kone: porakoneet
- kaikenlaiseen hienohiontaan ja -kiillotukseen
- ei-rautametallit, puu, kivi
- materiaali: messinkilanka
- Vaijerin pituus 15 mm
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	varsi
2112000	...211209	1 kuppiteräsharja	ø 50 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)

6.5 Harjat

- kone: porakoneet
- kaikenlaiseen hienohiontaan ja -kiillotukseen
- ei-rautametallit, puu, kivi
- materiaali: messinkilanka
- Vaijerin pituus 25 mm
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	varsi
2738000	...273801	1 teräksinen tupsuharja	ø 25 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)

- kone: porakoneet
- kaikenlaiseen hienohiontaan ja -kiillotukseen
- puupintojen käsittelyyn
- materiaali: messingöity lanka
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	varsi	varsi	lankasarjan leveys
2265000	...226500	1 messinkiharja puupinnoille	ø 80 mm	pyörövarsi	ø 8 mm	35 mm

- kone: porakoneet
- taipuvat akselit ja mini-porakoneet
- kaikenlaiseen hienohiontaan ja -kiillotukseen
- ei-rautametallit, puu
- materiaali: messinkilanka
- sisältö:
  1 pieni lautasteräsharja, ø 20 mm
  1 pieni kuppiteräsharja, ø 15 mm
  1 otsaharja, ø 5 mm
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	varsi
2740000	...274006	1 miniharjasarja	pyörövarsi	ø 2,35 mm

- kone: porakoneet
- kaikenlaiseen hienohiontaan ja -kiillotukseen
- ei-rautametallit, puu, kivi
- materiaali: messinkilanka
- sisältö:
  1 lautasteräsharja, ø 75 x 7 mm
  1 kuppiteräsharja, ø 45 mm
  1 teräksinen tupsuharja, ø 25 mm
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	varsi
2739000	...273900	1 teräsharjasarja	pyörövarsi	ø 6 mm

6.5 Harjat

Nailonharjat

- kone: porakoneet
- puhdistukseen, ruosteenpoistoon ja hiontaan
- puu, metallit, ei-rautametallit
- moninkertainen käyttöikä teräsharjoihin verrattuna
- karkearakeisen nailonharjaksen ansiosta tehokas
- materiaali: nailonlanka

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	varsi	varsi	lankasarjan leveys	pakkaus
1500000	...150003	1 nailon-levyharja	ø 75 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)		10 mm	kiinnitetty pahville
1502000	...150201	1 nailon-levyharja	ø 100 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)		10 mm	kiinnitetty pahville
8477000	...847705	1 nailon-levyharja	ø 100 mm	pyörövarsi	ø 6 mm	8 mm	yksittäiskappale

- kone: porakoneet
- puhdistukseen, ruosteenpoistoon ja hiontaan
- puu, metallit, ei-rautametallit
- moninkertainen käyttöikä teräsharjoihin verrattuna
- karkearakeisen nailonharjaksen ansiosta tehokas
- materiaali: nailonlanka
- Vaijerin pituus 20 mm

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	varsi	varsi	pakkaus
1505000	...150508	1 nailoninen kuppiharja	ø 50 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)		kiinnitetty pahville
1506000	...150607	1 nailoninen kuppiharja	ø 65 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)		kiinnitetty pahville
8478000	...847804	1 nailoninen kuppiharja	ø 65 mm	pyörövarsi	ø 6 mm	yksittäiskappale

6.5 Harjat

- kone: porakoneet
- puhdistukseen, ruosteenpoistoon ja hiontaan
- puu, metallit, ei-rautametallit
- moninkertainen käyttöikä teräsharjoihin verrattuna
- karkearakeisen nailonharjaksen ansiosta tehokas
- materiaali: nailonlanka
- Vaijerin pituus 25 mm
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	varsi
1510000	...151000	1 nailon-pensseliharja	ø 25 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)

- kone: porakoneet
- puhdistukseen, ruosteenpoistoon ja hiontaan
- puu, metallit, ei-rautametallit
- moninkertainen käyttöikä teräsharjoihin verrattuna
- karkearakeisen nailonharjaksen ansiosta tehokas
- materiaali: nailonlanka
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	varsi	lankasarjan leveys
1512000	...151208	1 nailon-viuhkaharja	ø 100 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)	20 mm

6.5 Harjat

Tarvikesarjat

- kone: porakoneet
- puhdistukseen, ruosteenpoistoon ja hiontaan
- puu, metallit, ei-rautametallit
- moninkertainen käyttöikä teräsharjoihin verrattuna
- karkearakeisen nailonharjaksen ansiosta tehokas
- materiaali: nailonlanka
- sisältö:
  1 nailon-levyharja, ø 75 x 10 mm
  1 nailoninen kuppiharja, ø 65 mm
  1 nailon-pensseliharja, ø 25 mm
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	varsi
2741000	...274105	1 nailonharjasetti	pyörövarsi	ø 6 mm

- kone: porakoneet
- puhdistukseen ja hellävaraiseen kiillotukseen
- puu, metallit, ei-rautametallit
- hienorakenteisen nailonharjaksen ansiosta työpintaa säästävä
- materiaali: nailonlanka
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	varsi	lankasarjan leveys
2726000	...272606	1 nailon-levyharja	ø 75 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)	10 mm
2727000	...272705	1 nailon-levyharja	ø 100 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)	10 mm

- kone: porakoneet
- puhdistukseen ja hellävaraiseen kiillotukseen
- puu, metallit, ei-rautametallit
- hienorakenteisen nailonharjaksen ansiosta työpintaa säästävä
- materiaali: nailonlanka
- Vaijerin pituus 20 mm
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	varsi
2728000	...272804	1 nailoninen kuppiharja	ø 50 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)
2729000	...272903	1 nailoninen kuppiharja	ø 65 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)

Teräsharjat jaloteräksestä

- kone: porakoneet
- esikäsittelyyn ennen juottamista ja hitsausta
- ruosteenpoistoon ja puhdistukseen
- jaloteräs, metallit, ei-rautametallit
- kestävä ja ruostumaton (ei jätä ruostejälkiä työstettävään kappaleeseen)
- materiaali: jaloteräksinen teräslanka
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	varsi	lankasarjan leveys
2711000	...271104	1 jaloteräksinen lautasharja	ø 75 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)	12 mm

- kone: porakoneet
- esikäsittelyyn ennen juottamista ja hitsausta
- ruosteenpoistoon ja puhdistukseen
- jaloteräs, metallit, ei-rautametallit
- kestävä ja ruostumaton (ei jätä ruostejälkiä työstettävään kappaleeseen)
- materiaali: jaloteräksinen teräslanka
- Vaijerin pituus 20 mm
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	varsi
2746000	...274600	1 laadukas teräsharja, ruostumatonta terästä	ø 75 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)

6.5 Harjat

- kone: porakoneet
- taipuvat akselit ja mini-porakoneet
- esikäsittelyyn ennen juottamista ja hitsausta
- ruosteenpoistoon ja puhdistukseen
- jaloteräs, metallit, ei-rautametallit
- kestävä ja ruostumaton (ei jätä ruostejälkiä työstettävään kappaleeseen)
- materiaali: jaloteräksinen teräslanka
- sisältö:
  1 pieni lautasteräsharja, ø 20 mm
  1 pieni kuppiteräsharja, ø 15 mm
  1 otsaharja, ø 5 mm
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	varsi
2747000	...274709	1 miniharjasarja	pyörövarsi	ø 2,35 mm

Erikoisharjat

- kone: porakoneet
- mokkanahan ja nupukin harjaukseen
- pehmeästä puusta valmistettujen huonekalujen kiillotukseen - vahan jäämien hellävarainen poisto
- profiilien ja puupintojen puhdistukseen
- metallien kiillotukseen
- pehmeillä harjaksilla
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	varsi	varsi
2713000	...271302	1 kiillotusharja	ø 80 mm	pyörövarsi	ø 6 mm

Kulmahiomakoneet

Jaloteräksiset kiekkoharjat

- kone: kulmahiomakoneet
- ruosteenpoistoon ja puhdistukseen
- esikäsittelyyn ennen juottamista ja hitsausta
- metallit, pellit, puu, kivi
- materiaali: teräslanka
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kierre	poraus	lankasarjan leveys	malli
2148000	...214804	1 lautasteräsharja	ø 115 mm		ø 22,2 mm	15 mm	palmikoitu
2149000	...214903	1 lautasteräsharja	ø 115 mm	M 14		15 mm	palmikoitu

- kone: kulmahiomakoneet
- ruosteenpoistoon ja puhdistukseen
- esikäsittelyyn ennen juottamista ja hitsausta
- metallit, pellit, puu, kivi
- materiaali: teräslanka

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kierre	malli	pakkaus
2107000	...210707	1 kuppiteräsharja	ø 70 mm	M 14	aallotettu	IP-pakkaus (tuplapakkaus pahvin päällä)
8479000	...847903	1 kuppiteräsharja	ø 70 mm	M 14	aallotettu	yksittäiskappale
2125000	...212503	1 kuppiteräsharja	ø 75 mm	M 14	palmikoitu	IP-pakkaus (tuplapakkaus pahvin päällä)
8476000	...847606	1 kuppiteräsharja	ø 75 mm	M 14	palmikoitu	yksittäiskappale
2150000	...215009	1 kuppiteräsharja	ø 90 mm	M 14	palmikoitu	IP-pakkaus (tuplapakkaus pahvin päällä)
2151000	...215108	1 kuppiteräsharja	ø 100 mm	M 14	aallotettu	IP-pakkaus (tuplapakkaus pahvin päällä)

- kone: kulmahiomakoneet
- ruosteenpoistoon ja puhdistukseen
- esikäsittelyyn ennen juottamista ja hitsausta
- metallit, pellit, puu, kivi
- materiaali: teräslanka
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus pahvin päällä)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kierre	lankasarjan leveys	malli
2705000	...270503	1 kartiomainen teräsharja	ø 100 mm	M 14	15 mm	aallotettu
2153000	...215306	1 kartiomainen teräsharja	ø 100 mm	M 14	15 mm	palmikoitu

6.5 Harjat

Teräsharjat jaloteräksestä

- kone: kulmahiomakoneet
- ruosteenpoistoon ja puhdistukseen
- esikäsittelyyn ennen juottamista ja hitsausta
- jaloteräs, metallit, ei-rautametallit
- kestävä ja ruostumaton (ei jätä ruostejälkiä työstettävään kappaleeseen)
- materiaali: jaloteräksinen teräslanka
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus pahvin päällä)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kierre	lankasarjan leveys	malli
2701000	...270107	1 jaloteräksinen lautasharja	ø 100 mm	M 14	15 mm	palmikoitu

- kone: kulmahiomakoneet
- ruosteenpoistoon ja puhdistukseen
- esikäsittelyyn ennen juottamista ja hitsausta
- jaloteräs, metallit, ei-rautametallit
- kestävä ja ruostumaton (ei jätä ruostejälkiä työstettävään kappaleeseen)
- materiaali: jaloteräksinen teräslanka
- Vaijerin pituus 20 mm
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus pahvin päällä)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kierre	malli
2702000	...270206	1 laadukas teräsharja, ruostumatonta terästä	ø 70 mm	M 14	aallotettu
2700000	...270008	1 laadukas teräsharja, ruostumatonta terästä	ø 75 mm	M 14	palmikoitu

6.5 Harjat

Messinkiharja

- kone: kulmahiomakoneet
- kaikenlaiseen hienohiontaan ja -kiillotukseen
- ei-rautametallit, pellit, puu
- materiaali: messinkilanka
- Vaijerin pituus 20 mm

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kierre	malli
2748000	...274808	1 kuppiteräsharja	ø 70 mm	M 14	aallotettu

Käsiteräsharjat

- malli: muovikahvalla
- Vaijerin pituus 30 mm
- Leikkauspituus 125 mm
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	materiaali	pituus
2715000	...271500	1 käsiteräsharja	teräslanka	265 mm
2716000	...271609	1 käsiteräsharja	messinkilanka	265 mm
2717000	...271708	1 käsiteräsharja	jaloteräksinen teräslanka	265 mm
2764000	...276406	1 käsiteräsharja	nailonlanka	265 mm

- ruosteenpoistoon ja puhdistukseen
- esim. ruostumattomien teräskaiteiden, hitsaussaumojen ja sytytystulppien puhdistukseen ja käsittelyyn
- malli: muovikahvalla
- Vaijerin pituus 30 mm
- Leikkauspituus 125 mm
- sisältö:
  1 käsiteräsharja, teräslanka
  1 käsiteräsharja, jaloteräksinen teräslanka
  1 käsiteräsharja, messinkilanka
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	pituus
2138000	...213807	1 käsiteräsharjasarja	265 mm

- jaloteräs, metallit, ei-rautametallit
- malli: muovikahvalla
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	materiaali	pituus
2750000	...275003	1 grilliharja	ø 30 mm	jaloteräksinen teräslanka	300 mm

6.5 Harjat

- laattasaumojen puhdistamiseen
- malli: muovikahvalla
- Vaijerin pituus 18 mm
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sarja	materiaali	pituus
2765000	...276505	1 laattasaumaharja	2-rivinen	nailonlanka	180 mm

- malli: puukahvalla, kynttilän muotoinen
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sarja	materiaali	pituus
2718000	...271807	1 käsiteräsharja	3-rivinen	teräslanka	200 mm

- malli: puukahvalla
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	materiaali	tuotteen mitat
2719000	...271906	1 viilaharja	teräslanka	40 x 253 mm

- malli: puukahvalla
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sarja	materiaali	pituus
2720000	...272002	1 teräsharja	5-rivinen	teräslanka	205 mm

- malli: puukahvalla
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sarja	materiaali	pituus
2721000	...272101	1 teräsharja	5-rivinen	messingöity lanka	205 mm

- malli: puukahvalla
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sarja	materiaali	pituus
2722000	...272200	1 käsiteräsharja	4-rivinen	teräslanka	280 mm

6.5 Harjat

- malli: puukahvalla
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sarja	materiaali	pituus
2723000	...272309	1 käsiteräsharja	4-rivinen	aallotettu teräslanka	280 mm

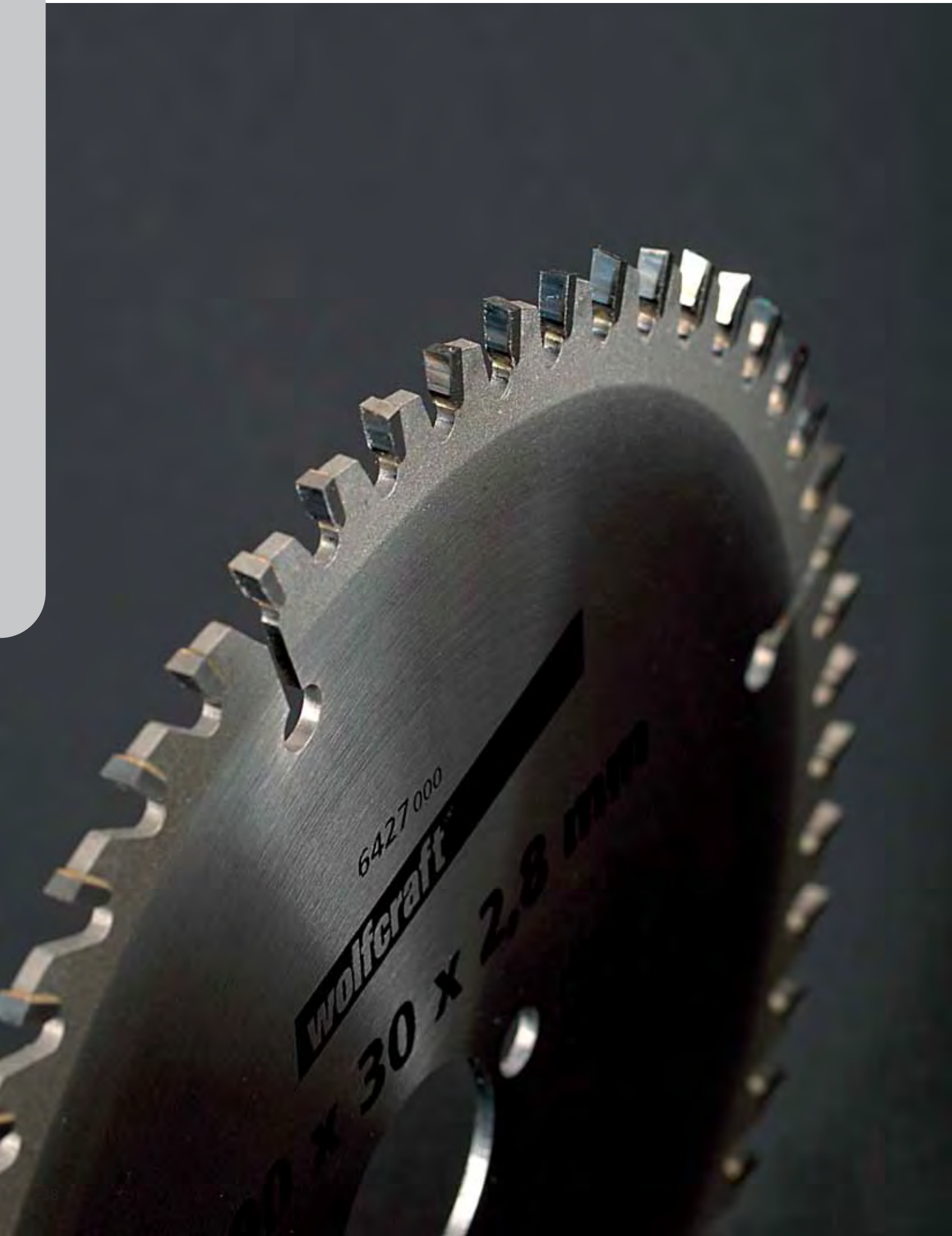
- malli: puukahvalla
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sarja	materiaali	pituus
2724000	...272408	1 ohutharjaksinen harja	4-rivinen	messinkilanka	220 mm

- malli: puukahvalla
- pakkaus: kiinnitetty pahville

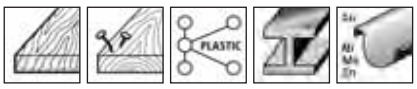
tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sarja	materiaali	pituus
2725000	...272507	1 käsiteräsharja	3-rivinen	messinkilanka	200 mm

6.6 Pyörösahanterät



Pyörösahanterät

Violetti sarja - keskikarkeat leikkaukset



- yleisterä raskaaseen työstöön
- pitkittäis- ja poikkileikkaukset
- puu, naulattu puu, muovit, ohutseinäiset teräsprofiilit, ei-rautametallit
- rispaantumattomat leikkausreunat
- hiljainen sahausääni laserilla leikattujen urien ansiosta
- materiaali: Kovametalli
- kirkkaaksi hiottu pinta
- hiekkapuhallettu hammaskehä, erikoishammastus
- vaihteleva hammastus
- leikkauslaatu: keskikarkeat leikkaukset
- pakkaus: IP-pakkaus tuplapahvilla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus	leikkausleveys	hampaat
6567000	...656703	1 pyörösahanterä	ø 160 mm	ø 16 mm	2,8 mm	24
6568000	...656802	1 pyörösahanterä	ø 160 mm	ø 20 mm	2,8 mm	24
6577000	...657700	1 pyörösahanterä	ø 190 mm	ø 30 mm	2,8 mm	30
6581000	...658103	1 pyörösahanterä	ø 210 mm	ø 30 mm	2,8 mm	34
6582000	...658202	1 pyörösahanterä	ø 230 mm	ø 30 mm	2,8 mm	34

Hopea sarja - kevyet, nopeat leikkaukset

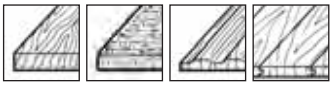
- pitkittäisleikkaukset
- lastulevyt, vanerit, päällystetyt puu- ja lastulevyt, yksipuolisesti vaneroidut levyt
- timanttihiotut kovametallihampaat
- vankat ja repeämättömät leikkausreunat
- hiljainen sahausääni laserilla leikattujen urien ja sahanteränrungon pienemmän paksuuden ansiosta
- materiaali: Kovametalli
- kirkkaaksi kiillotettu pinta
- hiekkapuhallettu hammaskehä, laserilla leikatut urat ja jäähdytysaukot
- kovera tasahammastus
- leikkauslaatu: kevyet, nopeat leikkaukset
- pakkaus: IP-pakkaus tuplapahvilla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus	leikkausleveys	hampaat
6456000	...645608	1 pyörösahanterä	ø 130 mm	ø 16 mm	2,4 mm	20
6458000	...645806	1 pyörösahanterä	ø 140 mm	ø 12,75 mm	2,4 mm	20
6463000	...646308	1 pyörösahanterä	ø 150 mm	ø 16 mm	2,4 mm	24
6464000	...646407	1 pyörösahanterä	ø 150 mm	ø 20 mm	2,4 mm	24
6466000	...646605	1 pyörösahanterä	ø 156,5 mm	ø 12,75 mm	2,4 mm	24
6467000	...646704	1 pyörösahanterä	ø 160 mm	ø 16 mm	2,4 mm	24
6468000	...646803	1 pyörösahanterä	ø 160 mm	ø 20 mm	2,4 mm	24
6472000	...647206	1 pyörösahanterä	ø 180 mm	ø 20 mm	2,6 mm	28
6473000	...647305	1 pyörösahanterä	ø 184 mm	ø 16 mm	2,6 mm	28
6475000	...647503	1 pyörösahanterä	ø 190 mm	ø 16 mm	2,6 mm	28
6476000	...647602	1 pyörösahanterä	ø 190 mm	ø 20 mm	2,6 mm	28
6477000	...647701	1 pyörösahanterä	ø 190 mm	ø 30 mm	2,6 mm	28

6.6 Pyörösahanterät

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus	leikkausleveys	hampaat
6481000	...648104	1 pyörösahanterä	ø 210 mm	ø 30 mm	2,6 mm	32

Oranssi sarja - hienot, siistit leikkaukset



- pitkittäis- ja poikkileikkaukset
- luonnonpuut, kovat kuitulevyt, profiililaudat, paneelit
- vankat ja repeämättömät leikkausreunat
- materiaali: Kovametalli
- kirkkaaksi hiottu pinta
- hiekkapuhallettu hammaskehä
- useasti vaihteleva hammastus (hampaat hiottu molemminpuolisesti)
- leikkauslaatu: hienot, siistit leikkaukset
- pakkaus: IP-pakkaus tuplapahvilla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus	leikkausleveys	hampaat
6406000	...640603	1 pyörösahanterä	ø 130 mm	ø 16 mm	2,5 mm	36
6418000	...641808	1 pyörösahanterä	ø 160 mm	ø 20 mm	2,8 mm	48
6431000	...643109	1 pyörösahanterä	ø 210 mm	ø 30 mm	2,8 mm	64

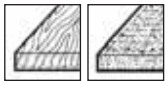
Vihreä sarja - nopeat, hienot leikkaukset

- pitkittäis- ja poikkileikkaukset
- puu, lastulevyt, vanerit, vanerilevyt, profiililaudat
- materiaali: Kovametalli
- vaihteleva hammastus
- leikkauslaatu: nopeat, hienot leikkaukset
- pakkaus: IP-pakkaus tuplapahvilla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus	leikkausleveys	hampaat
6355000	...635500	1 pyörösahanterä	ø 127 mm	ø 12,75 mm	2,4 mm	18
6356000	...635609	1 pyörösahanterä	ø 130 mm	ø 16 mm	2,4 mm	18
6358000	...635807	1 pyörösahanterä	ø 140 mm	ø 12,75 mm	2,4 mm	18
6359000	...635906	1 pyörösahanterä	ø 140 mm	ø 20 mm	2,4 mm	18
6363000	...636309	1 pyörösahanterä	ø 150 mm	ø 16 mm	2,4 mm	20
6364000	...636408	1 pyörösahanterä	ø 150 mm	ø 20 mm	2,4 mm	20
6366000	...636606	1 pyörösahanterä	ø 156,5 mm	ø 12,75 mm	2,4 mm	20
6367000	...636705	1 pyörösahanterä	ø 160 mm	ø 16 mm	2,4 mm	20
6368000	...636804	1 pyörösahanterä	ø 160 mm	ø 20 mm	2,4 mm	20
6372000	...637207	1 pyörösahanterä	ø 180 mm	ø 20 mm	2,4 mm	22
6373000	...637306	1 pyörösahanterä	ø 184 mm	ø 16 mm	2,4 mm	22
6375000	...637504	1 pyörösahanterä	ø 190 mm	ø 16 mm	2,4 mm	30
6376000	...637603	1 pyörösahanterä	ø 190 mm	ø 20 mm	2,4 mm	30
6377000	...637702	1 pyörösahanterä	ø 190 mm	ø 30 mm	2,4 mm	30
6379000	...637900	1 pyörösahanterä	ø 200 mm	ø 30 mm	2,4 mm	30
6381000	...638105	1 pyörösahanterä	ø 210 mm	ø 30 mm	2,4 mm	30

6.6 Pyörösahanterät

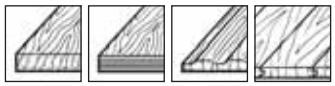
Ruskea sarja - nopeat, hienot leikkaukset



- pitkittäis- ja poikkileikkaukset
- puu, lastulevyt
- materiaali: Kovametalli
- hiottu pinta
- hiekkapuhallettu hammaskehä
- vaihteleva hammastus
- leikkauslaatu: nopeat, hienot leikkaukset
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus	leikkausleveys	hampaat
6730000	...673007	1 pyörösahanterä	ø 130 mm	ø 16 mm	2,4 mm	18
6731000	...673106	1 pyörösahanterä	ø 140 mm	ø 12,75 mm	2,4 mm	18
6738000	...673809	1 pyörösahanterä	ø 150 mm	ø 16 mm	2,4 mm	20
6732000	...673205	1 pyörösahanterä	ø 150 mm	ø 20 mm	2,4 mm	20
6739000	...673908	1 pyörösahanterä	ø 160 mm	ø 16 mm	2,4 mm	20
6733000	...673304	1 pyörösahanterä	ø 160 mm	ø 20 mm	2,4 mm	20
6734000	...673403	1 pyörösahanterä	ø 180 mm	ø 20 mm	2,4 mm	22
6735000	...673502	1 pyörösahanterä	ø 190 mm	ø 16 mm	2,4 mm	30
6736000	...673601	1 pyörösahanterä	ø 190 mm	ø 30 mm	2,4 mm	30
6737000	...673700	1 pyörösahanterä	ø 210 mm	ø 30 mm	2,4 mm	30

Sininen sarja - hienot leikkaukset



- sopii erityisesti poikkileikkauksiin
- puu, vanerit, profiililaudat, paneelit
- materiaali: CV
- terävä hammastus
- leikkauslaatu: hienot leikkaukset
- pakkaus: IP-pakkaus tuplapahvilla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus	leikkausleveys	hampaat
6255000	...625501	1 pyörösahanterä	ø 127 mm	ø 12,75 mm	2 mm	80
6256000	...625600	1 pyörösahanterä	ø 130 mm	ø 16 mm	2 mm	80
6258000	...625808	1 pyörösahanterä	ø 140 mm	ø 12,75 mm	2 mm	100
6259000	...625907	1 pyörösahanterä	ø 140 mm	ø 20 mm	2 mm	100
6263000	...626300	1 pyörösahanterä	ø 150 mm	ø 16 mm	2 mm	100
6264000	...626409	1 pyörösahanterä	ø 150 mm	ø 20 mm	2 mm	100
6267000	...626706	1 pyörösahanterä	ø 160 mm	ø 16 mm	2 mm	100
6268000	...626805	1 pyörösahanterä	ø 160 mm	ø 20 mm	2 mm	100
6272000	...627208	1 pyörösahanterä	ø 180 mm	ø 20 mm	2,4 mm	100
6273000	...627307	1 pyörösahanterä	ø 184 mm	ø 16 mm	2,4 mm	100
6275000	...627505	1 pyörösahanterä	ø 190 mm	ø 16 mm	2,4 mm	100
6276000	...627604	1 pyörösahanterä	ø 190 mm	ø 20 mm	2,4 mm	100
6277000	...627703	1 pyörösahanterä	ø 190 mm	ø 30 mm	2,4 mm	100
6281000	...628106	1 pyörösahanterä	ø 210 mm	ø 30 mm	2,4 mm	100

6.6 Pyörösahanterät

Pöytäpyörösahan terät

Oranssi sarja - hienot, siistit leikkaukset

- pitkittäis- ja poikkileikkaukset
- kokopuut, lastulevyt, vanerit, vanerilevyt, kovat kuitulevyt, profiililaudat, paneelit
- rispaantumattomat leikkausreunat
- materiaali: Kovametalli
- kirkkaaksi hiottu pinta
- hiekkapuhallettu hammaskehä
- yleiskäyttöinen vaihteleva hammastus
- leikkauslaatu: hienot, siistit leikkaukset
- pakkaus: pahvilaatikko

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus	leikkausleveys	hampaat
6680000	...668003	1 pyörösahanterä	ø 250 mm	ø 30 mm	3,2 mm	42
6682000	...668201	1 pyörösahanterä	ø 300 mm	ø 30 mm	3,2 mm	48
6684000	...668409	1 pyörösahanterä	ø 315 mm	ø 30 mm	3,2 mm	48
6686000	...668607	1 pyörösahanterä	ø 350 mm	ø 30 mm	3,5 mm	54

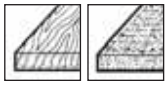
Vihreä sarja - nopeat, hienot leikkaukset

- pitkittäis- ja poikkileikkaukset
- kokopuut, luonnonpuut, lastulevyt, vanerit, rakennuspuu, polttopuu
- materiaali: Kovametalli
- kirkkaaksi hiottu pinta
- hiekkapuhallettu hammaskehä
- vaihteleva hammastus pitkittäisleikkauksiin sis. lastunpoistimen
- leikkauslaatu: nopeat, hienot leikkaukset
- pakkaus: pahvilaatikko

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus	leikkausleveys	hampaat
6660000	...666009	1 pyörösahanterä	ø 250 mm	ø 30 mm	3,2 mm	24
6662000	...666207	1 pyörösahanterä	ø 300 mm	ø 30 mm	3,2 mm	28
6664000	...666405	1 pyörösahanterä	ø 315 mm	ø 30 mm	3,2 mm	28
6666000	...666603	1 pyörösahanterä	ø 350 mm	ø 30 mm	3,5 mm	32
6668000	...666801	1 pyörösahanterä	ø 400 mm	ø 30 mm	3,5 mm	36

6.6 Pyörösahanterät

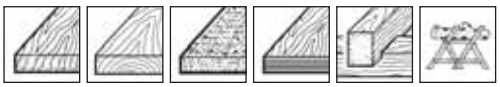
Ruskea sarja - nopeat, hienot leikkaukset



- pitkittäis- ja poikkileikkaukset
- puu, lastulevyt
- materiaali: Kovametalli
- hiottu pinta
- hiekkapuhallettu hammaskehä
- vaihteleva hammastus
- leikkauslaatu: nopeat, hienot leikkaukset
- pakkaus: pahvilaatikko

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus	leikkausleveys	hampaat
6740000	...674004	1 pyörösahanterä	ø 250 mm	ø 30 mm	3,2 mm	24
6741000	...674103	1 pyörösahanterä	ø 300 mm	ø 30 mm	3,2 mm	28
6742000	...674202	1 pyörösahanterä	ø 315 mm	ø 30 mm	3,2 mm	28

Punainen sarja - nopeat, karkeat leikkaukset

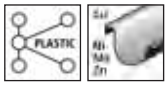


- kovat ja pehmeät puut, lastulevyt, vanerit, rakennuspuu, polttopuu
- materiaali: CV
- kirkkaaksi kiillotettu pinta
- M-hammas
- leikkauslaatu: nopeat, karkeat leikkaukset
- pakkaus: pahvilaatikko

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus	leikkausleveys	hampaat
6600000	...660007	1 pyörösahanterä	ø 250 mm	ø 30 mm	1,4 mm	56
6602000	...660205	1 pyörösahanterä	ø 300 mm	ø 30 mm	1,6 mm	56
6604000	...660403	1 pyörösahanterä	ø 315 mm	ø 30 mm	1,8 mm	56
6606000	...660601	1 pyörösahanterä	ø 350 mm	ø 30 mm	1,8 mm	56
6608000	...660809	1 pyörösahanterä	ø 400 mm	ø 30 mm	2 mm	56

Katkaisu- ja jiirisahan terät

Violetti sarja - hienot, siistit leikkaukset



- tarkkuusleikkaukset
- ei-rautametallit, muovit, lasikuituvahvisteiset muovit
- timanttihiottu
- materiaali: Kovametalli
- kirkkaaksi kiillotettu pinta
- hiekkapuhallettu hammaskehä
- puolisuunnikas tasahammastus negatiivisella lastuamiskulmalla
- leikkauslaatu: hienot, siistit leikkaukset
- pakkaus: tuplapahvi

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus	leikkausleveys	hampaat
6531000	...653108	1 sahanterä "Profi Plus"	ø 205 mm	ø 18 mm	3,2 mm	64

6.6 Pyörösahanterät

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus	leikkausleveys	hampaat
6532000	...653207	1 sahanterä "Profi Plus"	ø 209 mm	ø 30 mm	3,2 mm	64
6537000	...653702	1 sahanterä "Profi Plus"	ø 250 mm	ø 30 mm	3,4 mm	80

Hopea sarja - siistit leikkaukset

- vanerit, päällystetyt puu- ja lastulevyt, yksipuolisesti vaneroidut levyt, profiililaudat, paneelit
- timanttihiottu
- hiljainen sahausääni laserilla leikattujen urien ansiosta
- materiaali: Kovametalli
- kirkkaaksi kiillotettu pinta
- hiekkapuhallettu hammaskehä, laserilla leikatut urat ja jäähdytysaukot
- kupera hammastus negatiivisella lastuamiskulmalla
- leikkauslaatu: siistit leikkaukset
- pakkaus: tuplapahvi

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus	leikkausleveys	hampaat
6521000	...652101	1 sahanterä	ø 205 mm	ø 18 mm	2,2 mm	40
6522000	...652200	1 sahanterä	ø 209 mm	ø 30 mm	2,2 mm	40
6526000	...652606	1 sahanterä	ø 250 mm	ø 20 mm	2,6 mm	48
6527000	...652705	1 sahanterä	ø 250 mm	ø 30 mm	2,6 mm	48

Vihreä sarja - nopeat, hienot leikkaukset

- puu, lastulevyt, yksipuolisesti vaneroidut levyt, paneelit
- timanttihiottu
- materiaali: Kovametalli
- kirkkaaksi kiillotettu pinta
- hiekkapuhallettu hammaskehä
- vaihteleva hammastus negatiivisella lastuamiskulmalla
- leikkauslaatu: nopeat, hienot leikkaukset
- pakkaus: tuplapahvi

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus	leikkausleveys	hampaat
6511000	...651104	1 sahanterä "Standard Plus"	ø 205 mm	ø 18 mm	2,8 mm	24
6517000	...651708	1 sahanterä "Standard Plus"	ø 250 mm	ø 30 mm	3,2 mm	24

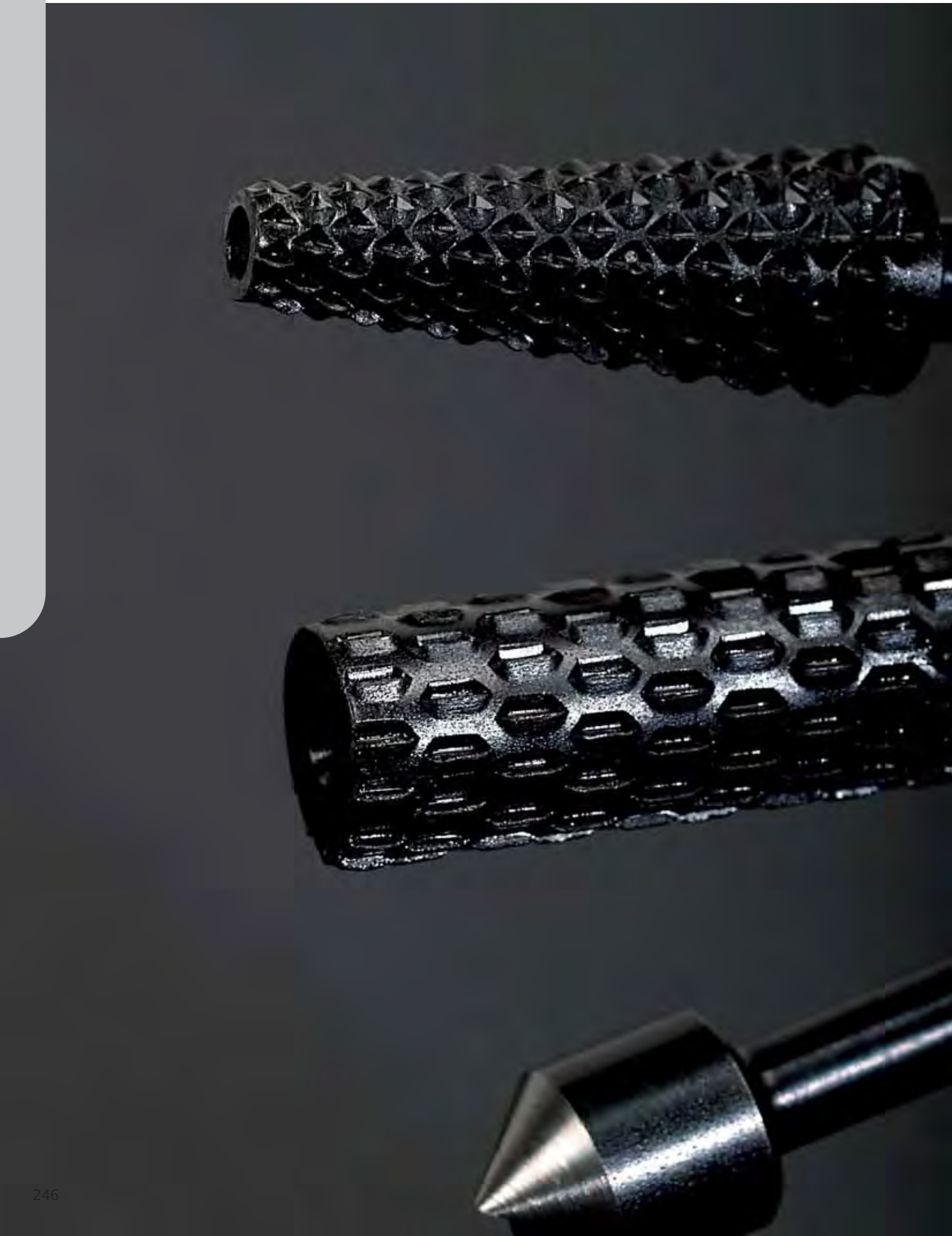
6.6 Pyörösahanterät

Sininen sarja - hienot, helpot leikkaukset

- puu, lastulevyt, vanerilevyt
- materiaali: CV
- kirkkaaksi kiillotettu pinta
- haritettu negatiivisella lastuamiskulmalla
- leikkauslaatu: hienot leikkaukset
- pakkaus: tuplapahvi

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus	leikkausleveys	hampaat
6501000	...650107	1 sahanterä "Standard"	ø 205 mm	ø 18 mm	2,6 mm	72
6502000	...650206	1 sahanterä "Standard"	ø 209 mm	ø 30 mm	2,6 mm	100

6.7 Raspit/upotusporat



Upotusporat

- puu, muovit, ei-rautametallit
- materiaali: työkaluteräs
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kulma	varsi
2504000	...250406	3 upotusporat	ø 6, 12, 16 mm	45°	ø 6 mm

- metallit, muovit, puu
- materiaali: HSS
- malli: 3 terää
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kulma	varsi
2505000	...250505	1 upotuspora	ø 12 mm	45°	ø 8 mm
2506000	...250604	1 upotuspora	ø 16 mm	45°	ø 8 mm

- puu, muovit, ei-rautametallit
- poraa ja upottaa yhdessä työvaiheessa
- estää puun tahattoman repeytymisen
- 1/4":n kuusiokara pitimen nopeaan ruuvauskärjen vaihtamiseen
- materiaali: työkaluteräs
- malli: 3 terää
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kulma	
2546000	...254602	1 upotuspora	ø 3 - 8 mm	45°	uppokantaruuveille ø 3,5–4 mm
2547000	...254701	1 upotuspora	ø 4 - 10 mm	45°	uppokantaruuveille ø 4,5 - 5 mm
2548000	...254800	1 upotuspora	ø 5 - 12 mm	45°	uppokantaruuveille ø 5,5 - 6 mm

6.7 Raspit/upotusporat

- puu, muovit, ei-rautametallit
- 1/4":n kuusiokara pitimen nopeaan ruuvauskärjen vaihtamiseen
- materiaali: työkaluteräs
- malli: 1 terä
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kulma
2582000	...258204	1 upotuspora	ø 10 mm	45°
2576000	...257603	1 upotuspora	ø 12 mm	45°
2577000	...257702	1 upotuspora	ø 16 mm	45°
2578000	...257801	1 upotuspora	ø 19 mm	45°
2584000	...258402	3 upotusporat	ø 12, 16, 19 mm	45°

- teräslevyt, puu, muovit
- 1/4":n kuusiokara pitimen nopeaan ruuvauskärjen vaihtamiseen
- materiaali: HSS
- malli: 3 terää
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kulma
2583000	...258303	1 upotuspora	ø 10 mm	45°
2580000	...258006	1 upotuspora	ø 12 mm	45°
2581000	...258105	1 upotuspora	ø 16 mm	45°

MADE IN EUROPE

- kone: akkuruuvivääntimet
- soveltuu parhaiten tiukkojen ruuvaustöiden esiupotuksien tekoon
- upotus alas mahdollista – ruuvin kanta voidaan sijoittaa pinnan alapuolelle.
- puu, muovit, ei-rautametallit
- poikittaisporan lastukanava takaa onnistuneen lastujen poiston työskentelyn aikana
- 1/4":n kuusiokara (E6.3) pitimen nopeaan ruuvauskärjen vaihtamiseen
- materiaali: työkaluteräs
- malli: 1 terä
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kulma	pituus
4370000	...437005	1 reiällinen upotuspora	ø 8 mm	45°	38 mm
4371000	...437104	1 reiällinen upotuspora	ø 10 mm	45°	39 mm
4372000	...437203	1 reiällinen upotuspora	ø 12 mm	45°	41 mm
4373000	...437302	1 reiällinen upotuspora	ø 16 mm	45°	46 mm
4374000	...437401	1 reiällinen upotuspora	ø 20 mm	45°	48 mm
4375000	...437500	3 reiällinen upotuspora	ø 8, 12, 16 mm	45°	

Käsiupottimet

- puu, alumiiniprofiilit, muovit
- malli: 3 terää
- materiaali: muovi ja pehmeä metalli
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kulma
4315000	...431508	1 käsiupotin	ø 19 mm	45°

Esiporat upottimella

- puu, muovit
- poraa ja upottaa yhdessä työvaiheessa
- malli: upottimella
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kulma	pora	
2498000	...249806	1 esipora	ø 3,2 - 12 mm	45°	ø 3,2 mm	uppokantaruuveille ø 3,5–4,5 mm
2500000	...250000	1 esipora	ø 3,5 - 9,5 mm	45°	ø 3,5 mm	uppokantaruuveille ø 4 - 4,5 mm
2511000	...251106	1 esipora	ø 4,5 - 11 mm	45°	ø 4,5 mm	uppokantaruuveille ø 5 - 6 mm
2499000	...249905	1 esipora	ø 4,5 - 16 mm	45°	ø 4,5 mm	uppokantaruuveille ø 5 - 6 mm

- erityisesti terassipuun poraukseen
- puu, muovit
- poraa ja upottaa yhdessä työvaiheessa
- 1/4":n kuusiokara pitimen nopeaan ruuvauskärjen vaihtamiseen
- malli: upottimella
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kulma	
2545000	...254503	1 esipora	ø 4,5 - 12 mm	45°	uppokantaruuveille ø 5 - 6 mm

6.7 Raspit/upotusporat

- puu, muovit, ei-rautametallit
- 1/4":n kuusiokara pitimen nopeaan ruuvauskärjen vaihtamiseen
- poraa ja upottaa yhdessä työvaiheessa
- säädettävän syvyysrajoittimen ansiosta ihanteellinen sarjaporauksiin, aina sama upotussyvyys
- malli: upottimella, varustettu säädettävällä syvyysrajoittimella
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kulma	
2544000	...254404	1 esipora	ø 3,2 - 12 mm	45°	uppokantaruuveille ø 4 - 5 mm

Tarvikesarjat

- puu, muovi, ei-rautametallit
- varsi: kuusikulmainen varsi
- sisältö:
  1 ruuvauskärjen pidin, varustettu magneetilla
  3 upotusporat, ø 8, 10, 12 mm
  3 ruuvauskärjet, Pozidriv PZ 1 - 2 - 3
  3 ruuvauskärjet, Torx TX 15 - 20 - 30
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
2542000	...254206	1 ruuvaussarja

Profiiliraspit

- lovien valmisteluun ja materiaalin nopeaan poistoon
- puu
- materiaali: työkaluteräs
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	työpituus	muoto	varsi
2530000	...253001	1 profiiliraspi	ø 12 mm	35 mm	sylinterimäinen	ø 6,35 mm
2531000	...253100	1 profiiliraspi	ø 12 mm	35 mm	sylinterimäisesti aallotettu	ø 6,35 mm
2532000	...253209	1 profiiliraspi	ø 5 - 12 mm	35 mm	kartiomainen	ø 6,35 mm
2533000	...253308	1 profiiliraspi	ø 14 mm	14 mm	pallomainen	ø 6,35 mm
2536000	...253605	1 profiiliraspi	ø 14 mm	30 mm	päärynänmuotoinen	ø 6,35 mm

6.7 Raspit/upotusporat

- kone: akkuruuviväänimet
- lovien valmisteluun ja materiaalin nopeaan poistoon
- puu
- 1/4":n kuusiokara (E6.3) pitimen nopeaan ruuvauskärjen vaihtamiseen
- materiaali: työkaluteräs
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	työpituus	muoto	pituus
2527000	...252707	1 profiiliraspi	ø 13,5 mm	35 mm	sylinterimäinen	
4376000	...437609	1 profiiliraspi	ø 13 mm	22 mm	sylinterimäinen	48 mm
4377000	...437708	1 profiiliraspi	ø 13 mm	22 mm	päärynänmuotoinen	48 mm
4378000	...437807	1 profiiliraspi	ø 6 - 12 mm	22 mm	kartiomainen	48 mm
4379000	...437906	1 profiiliraspi	ø 15 mm		pallomainen	41 mm

- pellit, alumiini, ei-rautametallit
- materiaali: työkaluteräs
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	työpituus	muoto	varsi
2534000	...253407	1 profiiliraspi	ø 12,5 mm	35 mm	sylinterimäinen	ø 6,35 mm
2535000	...253506	1 profiiliraspi	ø 5 - 12 mm	35 mm	kartiomainen	ø 6,35 mm

- kone: akkuruuviväänimet
- pellit, alumiini, ei-rautametallit
- 1/4":n kuusiokara (E6.3) pitimen nopeaan ruuvauskärjen vaihtamiseen
- materiaali: työkaluteräs
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	työpituus	muoto	pituus
4380000	...438007	1 profiiliraspi	ø 12 mm	22 mm	sylinterimäinen	48 mm
4381000	...438101	1 profiiliraspi	ø 6 - 11 mm	22 mm	kartiomainen	48 mm

6.7 Raspit/upotusporat

Tarvikesarjat

- lovien valmisteluun ja materiaalin nopeaan poistoon
- materiaali: työkaluteräs
- sisältö:
  1 profiiliraspi, ø 12 mm, sylinterimäinen, puu
  1 profiiliraspi, ø 5 - 12 mm, kartiomainen, puu
  1 profiiliraspi, ø 14 mm, pallomainen, puu
  1 profiiliraspi, ø 12 mm, sylinterimäinen, metallit
  1 upotuspora, ø 12 mm, puu
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi
2540000	...254008	1 raspi- ja upotusporasarja	ø 6,35 mm

Pyörivät raspit

- puu, alumiini
- ei tukosta
- ei jälkihiontaa
- materiaali: työkaluteräs
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	työpituus	varsi
2520000	...252004	1 pyörivä raspi	ø 52 mm	30 mm	ø 6 mm

- puu, alumiini, pellit
- sisältö:
  1 rouhintaraspi, ø 52 mm
  1 hienokiillotusraspi, ø 52 mm
  1 hiomanauha, ø 45 mm, karkea
  1 hiomanauha, ø 45 mm, hieno
- pakkaus: IP-pakkaus
- erilliset lisävarusteet: 2039000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi
2521000	...252103	1 raspisetti	ø 6 mm

6.7 Raspit/upotusporat

Kartioporat

- puu, muovit, ei-rautametallit
- materiaali: Työkaluteräs
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	työpituus	varsi
2523000	...252301	1 kartiopora	ø 6 - 24 mm	32 mm	ø 8 mm

- muovit, ei-rautametallit, teräslevyt, jaloteräs
- malli: 2 terää
- materiaali: HSS
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	työpituus	varsi
2518000	...251809	1 kartiopora	ø 3 - 13,5 mm	30 mm	ø 8 mm
2524000	...252400	1 kartiopora	ø 5 - 20 mm	42,5 mm	ø 8 mm
2519000	...251908	1 kartiopora	ø 8 - 31 mm	52,5 mm	ø 10 mm

- muovit, ei-rautametallit, teräslevyt, jaloteräs
- materiaali: HSS
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	työpituus	varsi
2522000	...252202	1 kartiopora	ø 6 - 25 mm	32 mm	ø 8 mm

Porrasporat

- jaloteräs, teräslevyt, ei-rautametallit, muovit
- materiaali: HSS
- malli: esiporalla, 3 terää
- pakkaus: IP-pakkaus

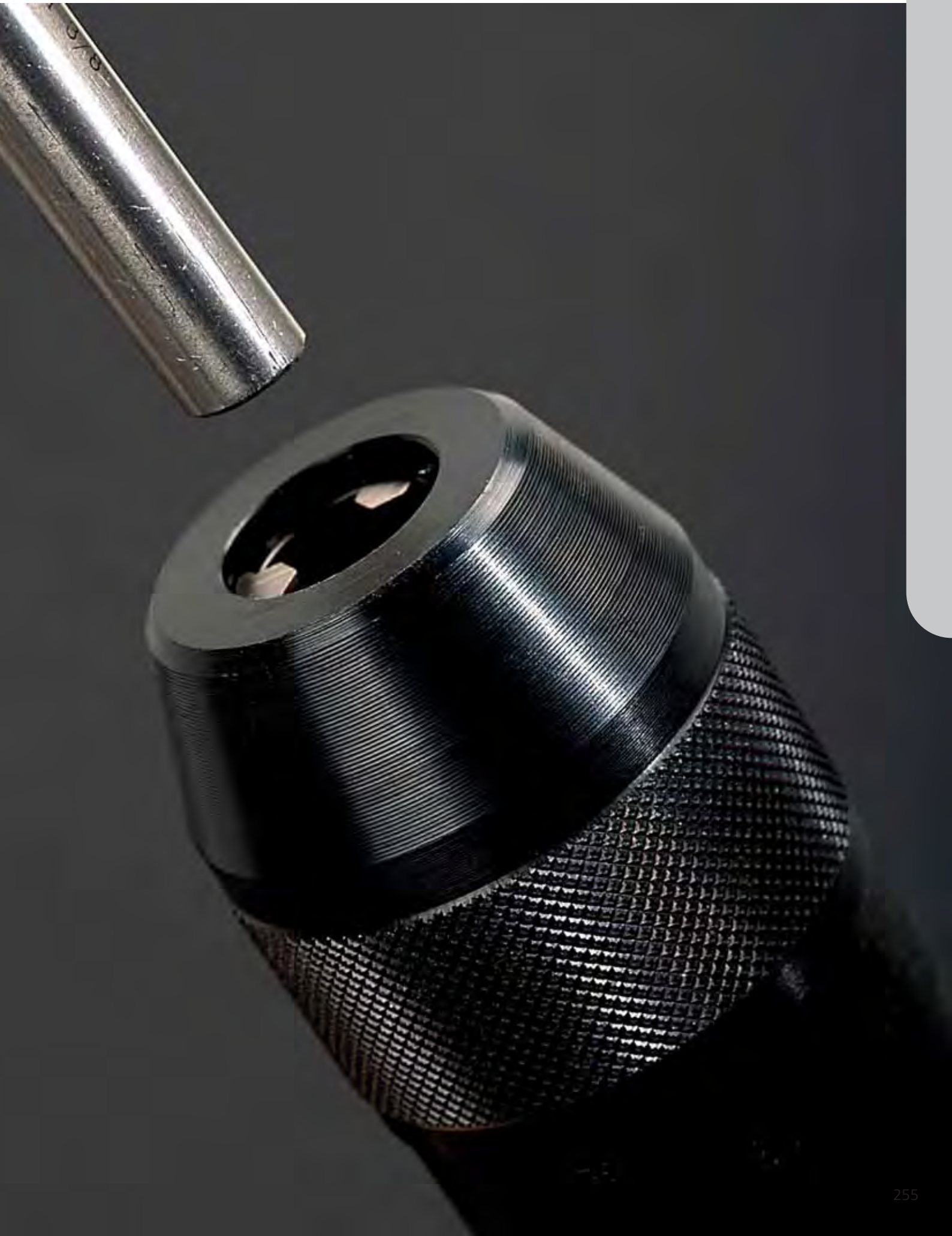
tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	porrashalkaisija	työpituus	varsi
2515000	...251502	1 porraspora	ø 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 mm	42,5 mm	ø 8 mm
2516000	...251601	1 porraspora	ø 8 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm	52,5 mm	ø 10 mm
2585000	...258501	1 porraspora	ø 8 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 26 - 28 - 32 - 35 mm	52,5 mm	ø 10 mm

6.7 Raspit/upotusporat

- erityisesti metalliruuveille
- jaloteräs, metallit, ei-rautametallit, pellit, muovi
- 1/4":n kuusiokara pitimen nopeaan ruuvauskärjen vaihtamiseen
- materiaali: HSS
- malli: 3 terää
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	porrashalkaisija	työpituus	
2555000	...255500	1 porraspora	ø 6 - 8 - 10 mm	21 mm	uppokantaruuveille ø 6, 8, 10 mm

6.8 Poraistukat



6.8 Poraistukat

Pikaistukat

- kone: akkuruuvivääntimet ja porakoneet
- pyörimissuunta vaihdettavissa
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	kiinnitysleveys	poraistukan kiinnitin	kierre
2605000	...260504	1 pikaistukka	1,5 - 10 mm	10 (3/8") - 24	sisäkierre
2609000	...260900	1 pikaistukka	1,5 - 13 mm	13 (1/2") - 20	sisäkierre

- kone: akkuruuvivääntimet ja porakoneet
- sarja "Economy line"
- pyörimissuunta vaihdettavissa
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	kiinnitysleveys	poraistukan kiinnitin	kierre
2641000	...264106	1 pikaistukka "Economy line"	1,5 - 10 mm	10 (3/8") - 24	sisäkierre
2642000	...264205	1 pikaistukka "Economy line"	1,5 - 13 mm	13 (1/2") - 20	sisäkierre

- kone: porakoneet ja iskuporakoneet
- työkalujen nopeaan kiinnitykseen ja irrotukseen
- kiristysvarmistimella
- malli: soveltuu iskuporaan
- pyörimissuunta vaihdettavissa
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	kiinnitysleveys	poraistukan kiinnitin	kierre
2606000	...260603	1 pikaistukka	1,5 - 13 mm	13 (1/2") - 20	sisäkierre

- kone: porakoneet
- työkalujen nopeaan kiinnitykseen ja irrotukseen
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	kiinnitysleveys	poraistukan kiinnitin	kierre
2608000	...260801	1 pikaistukka	1,5 - 13 mm	13 (1/2") - 20	sisäkierre

6.8 Poraistukat

- kone: akkuruuvivääntimet ja porakoneet
- malli: soveltuu iskuporaan
- pyörimissuunta vaihdettavissa
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	kiinnitysleveys	poraistukan kiinnitin	kierre
2618000	...261808	1 pikaistukka	1,5 - 13 mm	13 (1/2") - 20	sisäkierre

- kone: akkuruuvivääntimet ja porakoneet
- työkalujen nopeaan kiinnitykseen ja irrotukseen
- säteislukituksella
- malli: soveltuu iskuporaan
- pyörimissuunta vaihdettavissa
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	kiinnitysleveys	poraistukan kiinnitin	kierre
2623000	...262300	1 pikaistukka	1,5 - 13 mm	10 (3/8") - 24	sisäkierre

- kone: ruuvinväännin kuusiokoloistukalla
- pyörimissuunta myötäpäivään
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	kiinnitysleveys
2625000	...262508	1 pikaistukka	kuusikulmainen varsi	0,5 - 6,5 mm

Hammaskehäistukat

- kone: porakoneet
- malli: soveltuu iskuporaan
- pyörimissuunta vaihdettavissa
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)
- erilliset lisävarusteet: 2630000, 2635000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	kiinnitysleveys	poraistukan kiinnitin	kierre
2603000	...260306	1 hammaskehäistukka	1,5 - 13 mm	13 (1/2") - 20	sisäkierre

6.8 Poraistukat

- kone: akkuruuvivääntimet ja porakoneet
- malli: soveltuu iskuporaan
- pyörimissuunta vaihdettavissa
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)
- erilliset lisävarusteet: 2630000, 2635000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	kiinnitysleveys	poraistukan kiinnitin	kierre
2612000	...261204	1 hammaskehäistukka	1,5 - 13 mm	10 (3/8") - 24	sisäkierre

- kone: porakoneet
- sarja "Economy line"
- malli: soveltuu iskuporaan
- pyörimissuunta vaihdettavissa
- pakkaus: IP-pakkaus
- erilliset lisävarusteet: 2630000, 2635000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	kiinnitysleveys	poraistukan kiinnitin	kierre
2645000	...264502	1 hammaskehäistukka "Economy line"	1,5 - 13 mm	13 (1/2") - 20	sisäkierre

Tarvikkeet

- DIN-standardin mukaan 6349
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	avaimen kuvaus	sopii	sopii
2630000	...263000	1 istukka-avain	S2A	AEG, Bosch, Fein, Kress, Metabo, Rockwell, Röhm, Skil, Wolf, wolfcraft	2603000, 2612000, 2645000
2631000	...263109	1 istukka-avain	B16, S3	wolfcraft	
2632000	...263208	1 istukka-avain	Jacobs K6, S14	Black & Decker, Makita, Metabo, Skil, Wolf	

- kaikille tavallisille poraistukoille
- avainkoot 4 - 5,5 - 6 - 7 mm
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sopii
2635000	...263505	1 yleiskäyttöinen porakoneen istukka-avain	2603000, 2612000, 2645000

6.8 Poraistukat

- kone: poravasaroihin, joissa on SDS Plus -kiinnitys
- istukalle, jonka sisäkierre on 13 (1/2") x 20 mm
- ainoastaan poramiseen - ei iskuporamiseen
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi
2640000	...264007	1 istukka-adapteri	SDS-plus

Tarvikesarjat

- kone: poravasaroihin, joissa on SDS Plus -kiinnitys
- sarja "Economy line"
- ainoastaan poramiseen - ei iskuporamiseen
- sisältö:
  1 poraistukka, 1,5 - 13 mm, sisäkierre 13 (1/2") x 20 mm
  1 istukka-avain, S2A
  1 istukka-adapteri, SDS-plus, 13 (1/2") x 20 mm:n kierteellä
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi
2649000	...264908	1 SDS plus -sarja "Economy line"	SDS-plus

Taipuisat akselit

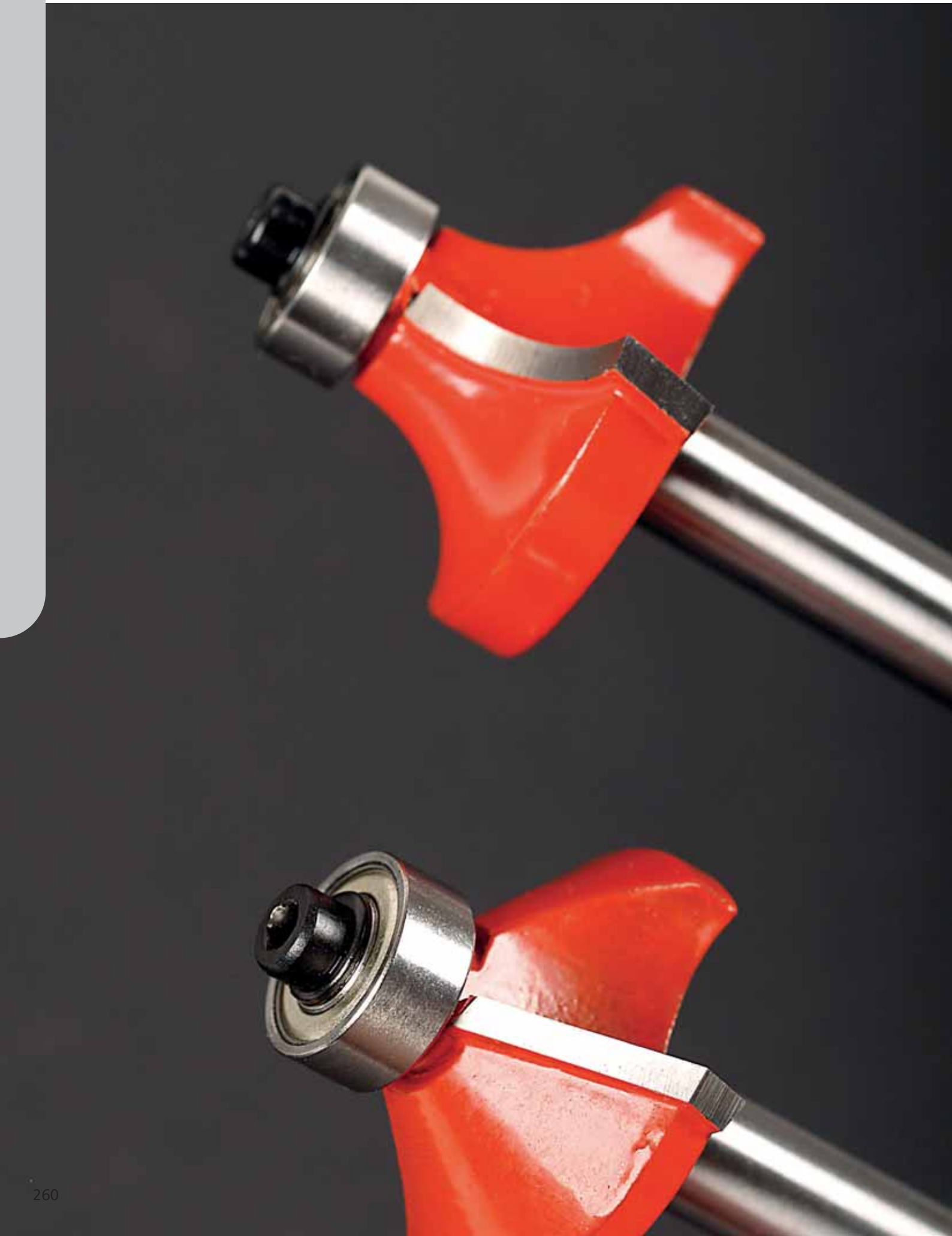
- kone: porakoneet
- taivutussuojalla
- pyörimissuunta myötäpäivään
- max. 3.500 RPM
- mukaan lukien:
  1 hammaskehäistukka, 8 mm
  1 istukka-avain
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	kiinnitysleveys	malli	pituus
2147000	...214705	1 taipuisa akseli	ø 8 mm	1,5 - 8 mm	3 kuulalaakeria vaativaan käyttöön	1.300 mm

- kone: porakoneet
- taivutussuojalla
- pyörimissuunta myötäpäivään
- max. 3.500 RPM
- mukaan lukien: 1 pikaistukka, 6 mm
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	kiinnitysleveys	malli	pituus
2230000	...223004	1 taipuisa akseli	ø 6 mm	0,5 - 6 mm	2 kuulalaakeria	1.300 mm

6.9 Jyrsinterät



Yläjyrsimet

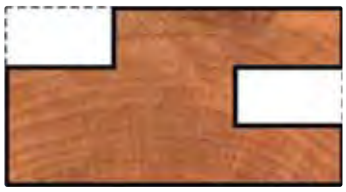
Tarkkaan yläjyrsimellä ja kiinteällä jyrsintämoottorilla tehtäviin jyrsintätöihin.

Kovametallijyrsinterät

Kovametalliterillä varustetut kovametallijyrsinterät soveltuvat erityisesti kovapuu, lastu- ja kovakuitulevyjen sekä muovipäällysteisten levyjen jyrsintään.

- kone: yläjyrsimet
- materiaali: Kovametalli
- muovikotelo
- pakkaus: tarra

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	terän korkeus	varsi
3824000	...382404	1 urajyrsimet	ø 6 mm	16 mm	ø 6 mm
3825000	...382503	1 urajyrsimet	ø 8 mm	16 mm	ø 6 mm
3826000	...382602	1 urajyrsimet	ø 10 mm	20 mm	ø 6 mm
3827000	...382701	1 urajyrsimet	ø 12 mm	20 mm	ø 6 mm
3822000	...382206	1 urajyrsimet	ø 14 mm	20 mm	ø 6 mm
3924000	...392403	1 urajyrsimet	ø 6 mm	16 mm	ø 8 mm
3925000	...392502	1 urajyrsimet	ø 8 mm	16 mm	ø 8 mm
3926000	...392601	1 urajyrsimet	ø 10 mm	20 mm	ø 8 mm
3927000	...392700	1 urajyrsimet	ø 12 mm	20 mm	ø 8 mm
3922000	...392205	1 urajyrsimet	ø 14 mm	20 mm	ø 8 mm



- kone: yläjyrsimet
- materiaali: Kovametalli
- ilman vartta
- muovikotelo
- pakkaus: tarra
- erilliset lisävarusteet: 3831000, 3931000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	terän korkeus
3828000	...382800	1 uurrejyrsin	ø 40 mm	2,5 mm
3829000	...382909	1 uurrejyrsin	ø 40 mm	4 mm

6.9 Jyrsinterät

- kone: yläjyrsimet
- muovikotelo
- pakkaus: tarra
- sopii 3828000, 3829000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi
3831000	...383104	1 kara	ø 6 mm
3931000	...393103	1 kara	ø 8 mm

- kone: yläjyrsimet
- materiaali: Kovametalli
- muovikotelo
- pakkaus: tarra

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	terän korkeus	säde	varsi
3967000	...396708	1 kourujyrsin	ø 12,7 mm	9,5 mm	r 6,35 mm	ø 8 mm

- kone: yläjyrsimet
- materiaali: Kovametalli
- malli: kuulalaakeroidulla ohjaintapilla
- muovikotelo
- pakkaus: tarra

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	terän korkeus	säde	varsi
3971000	...397101	1 puolikourujyrsin	ø 22,2 mm	12,7 mm	r 6,35 mm	ø 8 mm

- kone: yläjyrsimet
- materiaali: Kovametalli
- malli: kuulalaakeroidulla ohjaintapilla
- muovikotelo
- pakkaus: tarra

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	terän korkeus	säde	varsi
3863000	...386303	1 pyöristysjyrsin	ø 25,4 mm	12,7 mm	r 6,35 mm	ø 6 mm
3963000	...396302	1 pyöristysjyrsin	ø 25,4 mm	12,7 mm	r 6,35 mm	ø 8 mm

6.9 Jyrsinterät

- kone: yläjyrsimet
- materiaali: Kovametalli
- malli: kuulalaakeroidulla ohjaintapilla
- muovikotelo
- pakkaus: tarra

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kulma	terän korkeus	varsi
3972000	...397200	1 viistejyrsin	ø 28 mm	45°	13,7 mm	ø 8 mm

Tarvikesarjat

- kone: yläjyrsimet
- uraprofiilien tekoon
- sopii pidennetyn vartensa ansiosta erinomaisesti jyrsintään sekä kiinteänä että vapaana kädessä pidettävänä laitteena
- materiaali: Kovametalli
- varren pituus 40 mm
- max. 22.000 RPM
- 2-osainen kokoontaittuva muovikori

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sisältö	Ø	terän korkeus	kulma	säde	varsi
8753000	...875302	1 urajyrsinsarja	1 V-urajyrsin	ø 12,5 mm	10,5 mm	45°	r 6,25	ø 8 mm
			1 kourujyrsin	ø 12,5 mm	9,5 mm		r 6,25	
			1 urajyrsimet	ø 5 mm	20 mm			
			1 urajyrsimet	ø 10 mm	20 mm			
			1 urajyrsimet	ø 20 mm	20 mm			

6.9 Jyrsinterät

- kone: yläjyrsimet
- pyöröprofiilien tekoon
- kuulalaakeroitu profiilijyrsin
- sopii pidennetyn vartensa ansiosta erinomaisesti jyrsintään sekä kiinteänä että vapaana kädessä pidettävänä laitteena
- materiaali: Kovametalli
- varren pituus 40 mm
- max. 22.000 RPM
- 2-osainen kokoontaittuva muovikori

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sisältö	Ø	terän korkeus	kulma	säde	varsi
8754000	...875401	1 profiilijyrsinsarja	1 puolikourujyrsin	ø 22 mm	9,5 mm		r 6,5	ø 8 mm
			1 viistejyrsin	ø 31 mm	12,5 mm	45°	r 6,5	
			1 pyöristysjyrsin	ø 25 mm	11 mm		r 6,5	
			1 pyöristysjyrsin	ø 31 mm	16 mm		r 9,5	
			1 muotojyrsin	ø 38 mm	19 mm		r 6,5	

HSS-jyrsinterä

Pikateräksiset HSS-jyrsimet kovan ja pehmeän puun sekä muovin jyrsintään.

- kone: yläjyrsimet
- materiaali: HSS
- muovikotelo
- pakkaus: tarra

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	terän korkeus	varsi
3800000	...380004	1 urajyrsimet	ø 4 mm	13 mm	ø 6 mm
3801000	...380103	1 urajyrsimet	ø 5 mm	14 mm	ø 6 mm
3802000	...380202	1 urajyrsimet	ø 6 mm	16 mm	ø 6 mm
3803000	...380301	1 urajyrsimet	ø 8 mm	20 mm	ø 6 mm
3804000	...380400	1 urajyrsimet	ø 10 mm	20 mm	ø 6 mm
3900000	...390003	1 urajyrsimet	ø 4 mm	13 mm	ø 8 mm
3901000	...390102	1 urajyrsimet	ø 5 mm	14 mm	ø 8 mm
3902000	...390201	1 urajyrsimet	ø 6 mm	16 mm	ø 8 mm
3903000	...390300	1 urajyrsimet	ø 8 mm	20 mm	ø 8 mm
3904000	...390409	1 urajyrsimet	ø 10 mm	20 mm	ø 8 mm

6.9 Jyrsinterät

- kone: yläjyrsimet
- materiaali: HSS
- muovikotelo
- pakkaus: tarra

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	terän korkeus	säde	varsi
3807000	...380707	1 kourujyrsin	ø 12 mm	12 mm	r 6 mm	ø 6 mm

Porakoneet

Työkaluteräksiset WS-jyrsimet kovan ja pehmeän puun jyrsintään.

- kone: porakoneet
- materiaali: Työkaluteräs
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	terän korkeus	varsi
3235000	...323506	1 urajyrsimet	ø 5 mm	15 mm	ø 8 mm
3236000	...323605	1 urajyrsimet	ø 8 mm	15 mm	ø 8 mm
3237000	...323704	1 urajyrsimet	ø 10 mm	15 mm	ø 8 mm

- kone: porakoneet
- materiaali: Työkaluteräs
- pakkaus: IP-pakkaus
- sopii 3001000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	terän korkeus	varsi
3264000	...326408	1 urajyrsin	ø 30 mm	1,5 mm	ø 8 mm
3263000	...326309	1 urajyrsin	ø 35 mm	2,5 mm	ø 8 mm

- kone: porakoneet
- materiaali: Työkaluteräs
- pakkaus: IP-pakkaus
- sopii 3001000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	terän korkeus	säde	varsi
3258000	...325807	1 pyöristysjyrsin	ø 25 mm	22 mm	r 25 mm	ø 8 mm

6.9 Jyrsinterät

- kone: porakoneet
- materiaali: Työkaluteräs
- pakkaus: IP-pakkaus
- sopii 3001000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	terän korkeus	varsi
3260000	...326002	1 hammastettu uurejyrsin	ø 25 mm	22 mm	ø 8 mm

- kone: porakoneet
- materiaali: Työkaluteräs
- pakkaus: IP-pakkaus
- sopii 3001000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	terän korkeus	jousen mitta	varsi
3259000	...325906	1 hammastettu pyöröterä	ø 30 mm	22 mm	5 mm	ø 8 mm

- kone: porakoneet
- materiaali: Työkaluteräs
- pakkaus: IP-pakkaus
- sopii 3001000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	terän korkeus	varsi
3261000	...326101	1 uurrejyrsin	ø 35 mm	5 mm	ø 8 mm

- kone: porakoneet
- materiaali: Työkaluteräs
- pakkaus: IP-pakkaus
- sopii 3001000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kulma	terän korkeus	varsi
3265000	...326507	1 viistejyrsin	ø 35 mm	45°	10 mm	ø 8 mm

6.9 Jyrsinterät

- kone: porakoneet
- materiaali: Työkaluteräs
- pakkaus: IP-pakkaus
- sopii 3001000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	terän korkeus	säde	varsi
3266000	...326606	1 pyöristysjyrsin	ø 35 mm	11 mm	r 10 mm	ø 8 mm

- kone: porakoneet
- materiaali: Työkaluteräs
- pakkaus: IP-pakkaus
- sopii 3001000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	terän korkeus	säde	varsi
3267000	...326705	1 puolikourujyrsin	ø 35 mm	11 mm	r 10 mm	ø 8 mm

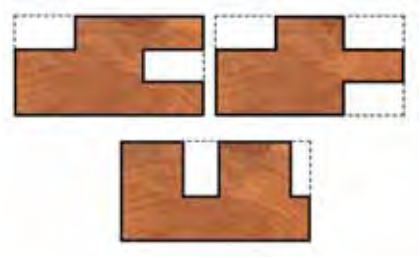
- kone: porakoneet
- materiaali: Työkaluteräs
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	terän korkeus	varsi
3270000	...327009	1 urajyrsin	ø 45 mm	1,5 mm	ø 8 mm

- kone: porakoneet
- materiaali: Työkaluteräs
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sisältö	Ø	terän korkeus
3253000	...325302	1 yleiskäyttöinen jyrsinteräsarja	1 urajyrsin	ø 35 mm	1,5 mm
			1 urajyrsin	ø 35 mm	2,5 mm
			1 urajyrsin	ø 45 mm	1,5 mm
			1 kara	ø 8 mm	

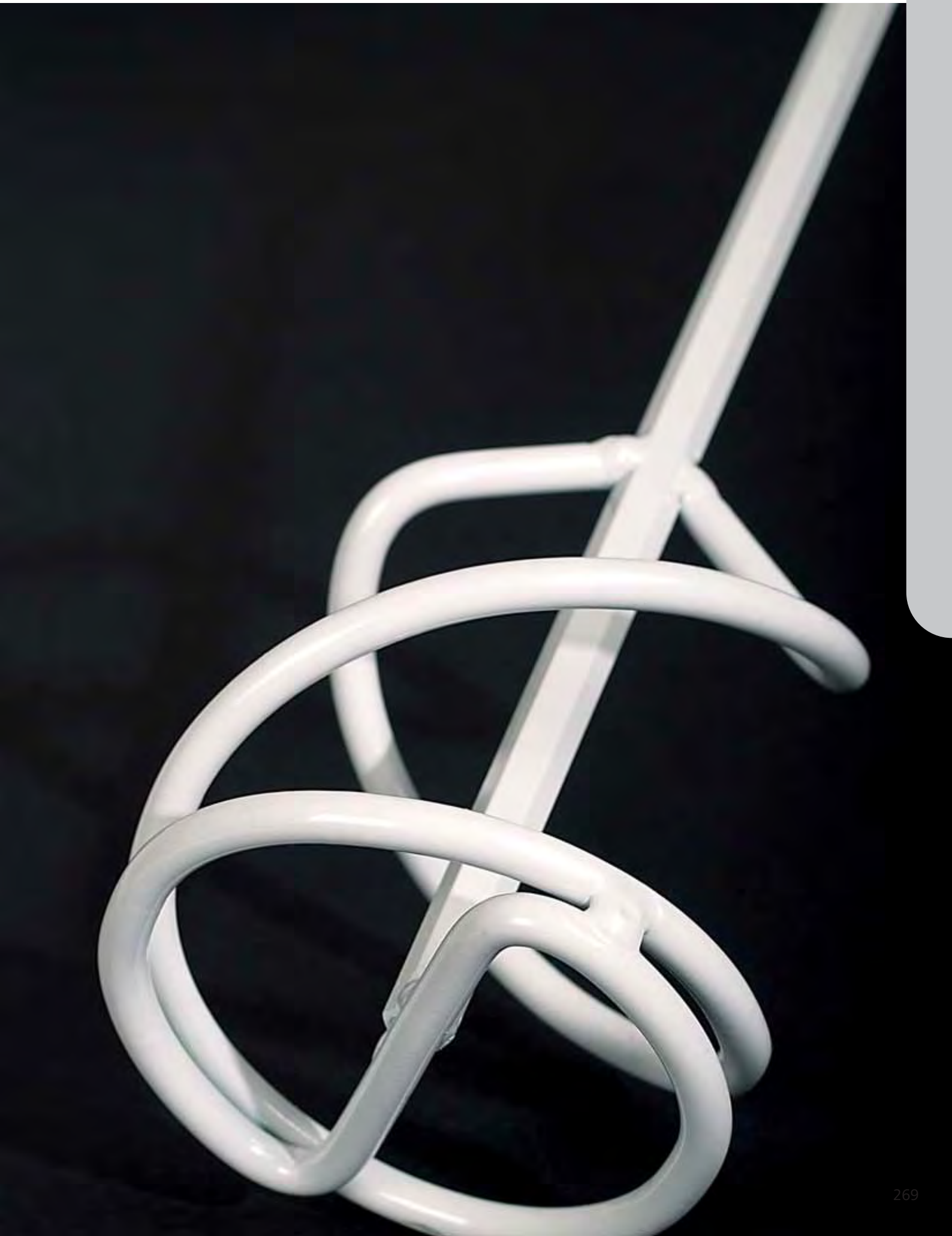
6.9 Jyrsinterät



- kone: porakoneet
- materiaali: Työkaluteräs
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sisältö	Ø	terän korkeus
3254000	...325401	1 yleiskäyttöinen jyrsinteräsarja	1 hammastettu pyöröterä	ø 30 mm	22 mm
			1 uurrejyrsin	ø 35 mm	5 mm
			1 urajyrsimet	ø 6 mm	
			1 kara	ø 8 mm	

6.10 Sekoittimet



6.10 Sekoittimet

Maalisekoittimet

- maali, lakat, lasuurit
- pakkaus: yksittäiskappale

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	pituus	varsi	sekoitettavan tuotteen määrä	kone	kierr./min.
1700099	...170094	1 maalisekoitin	ø 60 mm	350 mm	ø 6 mm	-5 kg	min. 400 W	min. 800 - max. 1.000 RPM

- maali, lakat, lasuurit
- kestävään käyttöön
- tasapainotettu
- erittäin tasainen käynti
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	pituus	varsi	sekoitettavan tuotteen määrä	kone	kierr./min.
2141000	...214101	1 maalisekoitin	ø 60 mm	350 mm	ø 6 mm	-5 kg	min. 400 W	min. 800 - max. 1.000 RPM

Maali- ja laastisekoittimet

- maali, laasti, lakat, lasuurit
- pakkaus: yksittäiskappale

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	pituus	varsi	sekoitettavan tuotteen määrä	kone	kierr./min.
1704099	...170490	1 maali- ja laastisekoitin	ø 60 mm	400 mm	ø 8 mm	6 - 12 kg	min. 400 W	min. 500 - max. 800 RPM
1705099	...170599	1 maali- ja laastisekoitin	ø 80 mm	400 mm	ø 8 mm	5 - 10 kg	min. 400 W	min. 500 - max. 800 RPM
1706099	...170698	1 maali- ja laastisekoitin	ø 100 mm	590 mm	ø 10 mm	10 - 20 kg	min. 500 W	min. 500 - max. 600 RPM

6.10 Sekoittimet

- maali, laasti, lakat, lasuurit
- kestävään käyttöön
- tasapainotettu
- erittäin tasainen käynti
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	pituus	varsi	sekoitettavan tuotteen määrä	kone	kierr./min.
1705000	...170506	1 maali- ja laastisekoitin	ø 80 mm	400 mm	ø 8 mm	5 - 10 kg	min. 400 W	min. 500 - max. 800 RPM
1706000	...170605	1 maali- ja laastisekoitin	ø 100 mm	590 mm	ø 10 mm	10 - 20 kg	min. 500 W	min. 500 - max. 600 RPM
1707000	...170704	1 maali- ja laastisekoitin	ø 120 mm	590 mm	ø 10 mm	20 - 30 kg	min. 700 W	min. 400 - max. 500 RPM

Laasti- ja liimasekoittimet

- laasti, liima
- kestävään käyttöön
- tasapainotettu
- erittäin tasainen käynti
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	pituus	varsi	sekoitettavan tuotteen määrä	kone	kierr./min.
1708000	...170803	1 laasti- ja liimasekoitin	ø 85 mm	400 mm	ø 8 mm	5 - 10 kg	min. 400 W	min. 700 - max. 900 RPM

- laasti, liima, silote, lattialaasti, rappauslaastit
- kestävään käyttöön
- tasapainotettu
- erittäin tasainen käynti
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	pituus	varsi	sekoitettavan tuotteen määrä	kone	kierr./min.
1702000	...170209	1 laasti- ja liimasekoitin "Professional"	ø 90 mm	400 mm	ø 8 mm	7 - 10 kg	min. 400 W	min. 400 - max. 500 RPM
1703000	...170308	1 laasti- ja liimasekoitin "Professional"	ø 100 mm	590 mm	ø 10 mm	10 - 15 kg	min. 700 W	min. 400 - max. 500 RPM

6.10 Sekoittimet

- kone: käsisekoittimet
- laasti, liima
- kestävään käyttöön
- kierre M 14
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	pituus	sekoitettavan tuotteen määrä	kone	kierr./min.
1710000	...171008	1 laasti- ja liimasekoitin	ø 133 mm	600 mm	15 - 35 kg	min. 900 W	min. 300 - max. 700 RPM

6.11 Lisälaitteet

6.11 Lisälaitteet

Poratelineet

1 porateline

syvyyden säätö pikasäätöisellä syvyysrajoittimella

johdonohjain

- pintojen, pyöreän materiaalin ja listojen täydellisen tarkkaan poraukseen
- työskentelypinta jyrsitty kiinnitysurilla kiinnitysalustojen tai ruuvipenkkien kiinnittämistä varten
- tukeva 40 mm:n pyöreä pylväs, jossa on 340 mm:n pituinen hammaskisko - vankka pito porauksessa ja jyrsinnässä
- integroidut palautusjouset
- lukitusnappi sarjaporauksia varten
- säädettävä asteikkorengas mahdollistaa poraussyvyyden säädön millimetrin tarkkuudella
- varustettu kaapelinpidikkeellä
- työskentelykorkeus 305 mm
- kiinnitys ø 43 mm (euronormi)
- tukeva levy 203 x 307 mm harmaata valurautaa
- pakkaus: pahvilaatikko

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	ulottuma	tuotteen mitat
5027000	...502703	1 porateline	130 mm	203 x 570 x 307 mm

6.11 Lisälaitteet

poraussyvyyden säätö syvyysrajoittimen avulla

- pintojen, pyöreän materiaalin ja listojen täydellisen tarkkaan poraukseen
- työskentelypinta jyrsitty kiinnitysurilla kiinnitysalustojen tai ruuvipenkkien kiinnittämistä varten
- integroidut palautusjouset
- pyöreällä pylväällä
- työskentelykorkeus 345 mm
- kiinnitys ø 43 mm (euronormi)
- harmaavalulevy 160 x 230 mm
- pakkaus: pahvilaatikko

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	ulottuma	tuotteen mitat
3406000	...340602	1 porateline	112 mm	160 x 500 x 230 mm

Ruuvipuristimet

- varustettu pikasäädöllä
- teräsleuoissa vaakasuuntaiset v-urat pyöreiden kappaleiden kiinnitykseen
- teräksinen trapetsiruuvi
- materiaali: harmaa valurauta
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	kiinnitysleveys	leukojen leveys
3423000	...342309	1 koneruuvipenkki	80 mm	85 mm

6.11 Lisälaitteet

4920000

3410000

- porapukit ja työpenkit
- varustettu pikasäädöllä
- teräsleuoissa vaaka- ja pystysuuntaiset v-urat pyöreiden kappaleiden kiinnitykseen
- materiaali: alumiinipainevalu
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	kiinnitysleveys	leukojen leveys
4920000	...492004	1 yleiskäyttöinen ruuvipuristin	60 mm	70 mm
3410000	...341005	1 yleiskäyttöinen ruuvipuristin	100 mm	100 mm

- teräsleuoissa vaaka- ja pystysuuntaiset v-urat pyöreiden kappaleiden kiinnitykseen
- materiaali: alumiinipainevalu
- pakkaus: yksittäiskappale

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	kiinnitysleveys	leukojen leveys
3412099	...341296	1 Simplex 60 - ruuvipuristin	65 mm	68 mm

Porausohjaimet

Käsivaraisporaus ammattilaisen tapaan!

1 tecmobil - siirrettävä porateline

sisältää pölynpoistolaitteen liitännän - pölytön ja tarkka poraus joka tilanteessa

2 käännettävää, asteituksella varustettua ohjauspylvästä mahdollistavat tarkan porauksen (+/-45°)

apukahva mahdollistaa poranterän tarkan paikoituksen ja estää poran luiskahtamisen

integroitu v-ura pitää pyöreät kappaleet tukevasti paikallaan

Käytännöllinen lisävaruste porakoneelle. Tarkka suora- ja kulmaporaus sekä reikäsahaus kaikissa tilanteissa: seinät ja katot, kaltevat pinnat, pyöreät materiaalit, listat ja profiilit.

- kone: porakoneet
- sisältää pölynpoistolaitteen liitännän - pölytön ja tarkka poraus joka tilanteessa
- 2 käännettävää, asteituksella varustettua ohjauspylvästä mahdollistavat tarkan porauksen (+/-45°)
- portaattomasti säädettävä syvyysrajoitin
- suoralinjainen vaste helpottaa reikien porausta suorassa linjassa
- apukahva mahdollistaa poranterän tarkan paikoituksen ja estää poran luiskahtamisen
- aluslevyssä olevan neljän kiinnitysreiän ansiosta tätä monikäyttöistä ja siirrettävää poratelinettä voidaan käyttää myös kiinteänä poratelineenä
- integroitu v-ura pitää pyöreät kappaleet tukevasti paikallaan
- aluslevyn keskiöintilaite helpottaa keskiöporausta
- älä enää etsi poran teriä - kädensijassa kotelo poranteriä varten
- kiinnitys ø 43 mm (euronormi)
- pakkaus: pahvilaatikko

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
4522000	...452206	1 tecmobil - siirrettävä porateline	265 x 295 x 150 mm

6.11 Lisälaitteet

- kone: porakoneet
- kätevä poraustuki
- pika-asennusjärjestelmä ilman työkaluja
- kumipäällysteinen kädensija mahdollistaa tukevan otteen ja estää porakoneen luiskahtamisen
- ohjausviivat ja tarkistusikkuna mahdollistavat tarkan työskentelyn
- integroitu pölynkeräysastia
- kiinnitys ø 43 mm (euronormi)
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
4521000	...452107	1 tecmobil 200 - siirrettävä porausohjain	240 x 270 x 85 mm

- kone: akkuruuvivääntimet ja porakoneet
- suorakulmaisten reikien poraus - helppoa ja yksinkertaista - myös kokemattomalle harrastelijalle
- kumipidikkeiden ansiosta pora ei pääse luiskahtamaan liukkailla pinnoilla
- ohjausviivat mahdollistavat täsmällisen porauksen
- integroitu v-ura pitää pyöreät kappaleet tukevasti paikallaan
- 5 metallista porausreikää, ø 4, 5, 6, 8, 10 mm:n porille
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
4685000	...468504	1 accumobil - siirrettävä porausohjain	117 x 33 x 66 mm

Jyrsintälaitteet

- kone: porakoneet
- urien, lovien ja muotojen jyrsintään
- varsi: ø 8 mm
- mukaan lukien: 1 urajyrsin, ø 35 mm, 2,5 mm
- pakkaus: pahvilaatikko
- erilliset lisävarusteet: 3258000, 3259000, 3260000, 3261000, 3263000, 3264000, 3265000, 3266000, 3267000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
3001000	...300101	1 yleiskäyttöinen puujyrsin	140 x 200 x 55 mm

Pumput

- kone: porakoneet
- metallirunko
- malli: itsestään imevä
- kierreliitäntä: 19 mm (3/4")
- letkuliitäntä: 12,7 mm (1/2"), 19 mm (3/4")
- varsi: ø 8 mm
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	maks. teho	letkuliitäntä / nostokorkeus	imukorkeus	kuivakäyttö
2200000	...220003	1 pumppu	3.000 l/h	Letku 13 mm (1/2") / 30 m Letku 19 mm (3/4") / 24 m	3 m	30 s

6.11 Lisälaitteet

- kone: porakoneet
- muovirunko
- malli: itsestään imevä
- kierreliitäntä: 19 mm (3/4")
- letkuliitäntä: 12,7 mm (1/2"), 19 mm (3/4")
- varsi: ø 8 mm
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	maks. teho	letkuliitäntä / nostokorkeus	imukorkeus	kuivakäyttö
2207000	...220706	1 pumppu	3.000 l/h	Letku 13 mm (1/2") / 24 m Letku 19 mm (3/4") / 18 m	3 m	30 s

- kone: porakoneet
- muovirunko
- malli: itsestään imevä
- letkuliitäntä: 12,7 mm (1/2")
- varsi: ø 6 mm
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	maks. teho	letkuliitäntä / nostokorkeus	imukorkeus	kuivakäyttö
2202000	...220201	1 pumppu	1.300 l/h	Letku 13 mm (1/2") / 15 m	3 m	30 s

Monitoimipidikkeet

- kone: porakoneet
- porakoneiden, jyrsin- ja hiomamoottoreiden kiinteään käyttöön jokaisessa asennossa
- kääntyvyys vaakatasossa 360° ja pystytasossa 90°
- materiaali: alumiinipainevalu
- kiinnitys ø 43 mm (euronormi)
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
4800000	...480001	1 monitoimipidike

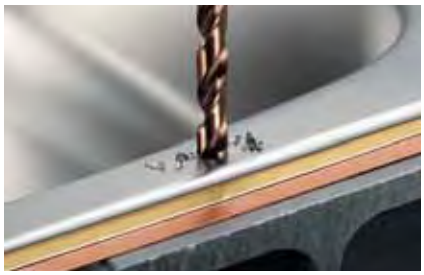
- kone: porakoneet
- porakoneiden, jyrsin- ja hiomamoottoreiden kiinteään käyttöön vaakasuorassa ja pystysuorassa asennossa
- käännettävä
- materiaali: muovi
- kiinnitys ø 43 mm (euronormi)
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
4802000	...480209	1 monitoimipidike

6.12 Porat / taltat

Metalliporanterät

HSSCo-metalliporanterät



- kun porataan erittäin kovia ja hankaavia materiaaleja
- ruostumaton teräs, adusoitu valurauta, pronssi, pellit, auton korit, muovit, metallit, vaikeasti lastuavat materiaalit
- korkea pyörintätarkkuus ja murtolujuus
- korkein käyttöikä suurimmassa rasituksessa
- erittäin hyvä lämmönkestävyys
- DIN-standardin mukaan 338
- malli: tarkkuushiottu
- materiaali: HSS-Co
- kärkikulma: 135°
- halkaisijaltaan kaventuva kierreosa
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kierteen pituus	pituus
7443010	...744301	1 metalliporanterä	ø 2 mm	24 mm	49 mm
7444010	...744400	1 metalliporanterä	ø 2,5 mm	30 mm	57 mm
7445010	...744509	1 metalliporanterä	ø 3 mm	33 mm	61 mm
7446010	...744608	1 metalliporanterä	ø 3,2 mm	36 mm	65 mm
7448010	...744806	1 metalliporanterä	ø 3,5 mm	39 mm	70 mm
7450010	...745001	1 metalliporanterä	ø 4 mm	43 mm	75 mm
7451010	...745100	1 metalliporanterä	ø 4,2 mm	43 mm	75 mm
7452010	...745209	1 metalliporanterä	ø 4,5 mm	47 mm	80 mm
7453010	...745308	1 metalliporanterä	ø 4,8 mm	52 mm	86 mm
7454010	...745407	1 metalliporanterä	ø 5 mm	52 mm	86 mm
7455010	...745506	1 metalliporanterä	ø 5,5 mm	57 mm	93 mm
7456010	...745605	1 metalliporanterä	ø 6 mm	57 mm	93 mm
7457010	...745704	1 metalliporanterä	ø 6,5 mm	63 mm	101 mm
7458010	...745803	1 metalliporanterä	ø 7 mm	69 mm	109 mm
7459010	...745902	1 metalliporanterä	ø 7,5 mm	69 mm	109 mm
7460010	...746008	1 metalliporanterä	ø 8 mm	75 mm	117 mm
7461010	...746107	1 metalliporanterä	ø 8,5 mm	75 mm	117 mm
7462010	...746206	1 metalliporanterä	ø 9 mm	81 mm	125 mm
7463010	...746305	1 metalliporanterä	ø 9,5 mm	81 mm	125 mm
7464010	...746404	1 metalliporanterä	ø 10 mm	87 mm	133 mm

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø		tuotteen mitat
7118000	...711808	6 metalliporanterät	ø 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm	2-osainen muovinen vetolaatikko	68 x 150 x 18 mm

6.12 Porat / taltat

HSS-kierukkaporanterät, hiottu

- teräs, valuteräs, adusoitu valurauta, harmaa valurauta, ei-rautametallit, muovit
- korkea käyttöikä kovassa rasituksessa
- DIN-standardin mukaan 338
- malli: tarkkuushiottu
- materiaali: HSS
- kärkikulma: 118°
- kierreosassa kaventuva halkaisija ja kartiomainen sydän
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kierteen pituus	pituus
7541010	...754102	3 metalliporanterät	ø 1 mm	12 mm	34 mm
7542010	...754201	3 metalliporanterät	ø 1,5 mm	18 mm	40 mm
7543010	...754300	3 metalliporanterät	ø 2 mm	24 mm	49 mm
7544010	...754409	3 metalliporanterät	ø 2,5 mm	30 mm	57 mm
7545010	...754508	3 metalliporanterät	ø 3 mm	33 mm	61 mm
7536010	...753600	1 metalliporanterä	ø 3,1 mm	36 mm	65 mm
7546010	...754607	1 metalliporanterä	ø 3,2 mm	36 mm	65 mm
7548010	...754805	1 metalliporanterä	ø 3,5 mm	39 mm	70 mm
7550010	...755000	1 metalliporanterä	ø 4 mm	43 mm	75 mm
7537010	...753709	1 metalliporanterä	ø 4,1 mm	43 mm	75 mm
7551010	...755109	1 metalliporanterä	ø 4,2 mm	43 mm	75 mm
7552010	...755208	1 metalliporanterä	ø 4,5 mm	47 mm	80 mm
7554010	...755406	1 metalliporanterä	ø 5 mm	52 mm	86 mm
7538010	...753808	1 metalliporanterä	ø 5,1 mm	52 mm	86 mm
7555010	...755505	1 metalliporanterä	ø 5,5 mm	57 mm	93 mm
7556010	...755604	1 metalliporanterä	ø 6 mm	57 mm	93 mm
7557010	...755703	1 metalliporanterä	ø 6,5 mm	63 mm	101 mm
7558010	...755802	1 metalliporanterä	ø 7 mm	69 mm	109 mm
7560010	...756007	1 metalliporanterä	ø 8 mm	75 mm	117 mm
7561010	...756106	1 metalliporanterä	ø 8,5 mm	75 mm	117 mm
7562010	...756205	1 metalliporanterä	ø 9 mm	81 mm	125 mm
7564010	...756403	1 metalliporanterä	ø 10 mm	87 mm	133 mm
7565010	...756502	1 metalliporanterä	ø 10,5 mm	87 mm	133 mm
7566010	...756601	1 metalliporanterä	ø 11 mm	94 mm	142 mm
7568010	...756809	1 metalliporanterä	ø 12 mm	101 mm	151 mm
7569010	...756908	1 metalliporanterä	ø 12,5 mm	101 mm	151 mm
7570010	...757004	1 metalliporanterä	ø 13 mm	101 mm	151 mm
7572010	...757202	1 metalliporanterä	ø 14 mm	108 mm	160 mm
7573010	...757301	1 metalliporanterä	ø 15 mm	114 mm	169 mm
7574010	...757400	1 metalliporanterä	ø 16 mm	120 mm	178 mm

6.12 Porat / taltat

7101000

7100000

7102000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø		tuotteen mitat
7101000	...710108	6 metalliporanterät	ø 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm	2-osainen muovinen vetolaatikko	68 x 150 x 18 mm
7100000	...710009	13 metalliporanterät	ø 1,5, 2, 2,5, 3, 3,3, 3,5, 4, 4,2, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5 mm	2-osainen muovinen vetolaatikko	110 x 150 x 18 mm
7102000	...710207	13 metalliporanterät	ø 2, 2,5, 3, 3,2, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 8 mm	2-osainen muovinen vetolaatikko	110 x 150 x 18 mm

HSS-kierukkaporanterät, hiottu, kuusiokara

- teräs, valuteräs, adusoitu valurauta, harmaa valurauta, ei-rautametallit, muovit
- 1/4":n kuusiokara (E6.3) pitimen nopeaan ruuvauskärjen vaihtamiseen
- korkea käyttöikä kovassa rasituksessa
- DIN-standardin mukaan 338
- malli: tarkkuushiottu
- materiaali: HSS
- kärkikulma: 118°
- kierreosassa kaventuva halkaisija ja kartiomainen sydän
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kierteen pituus	pituus
7256000	...725607	1 metalliporanterä	ø 2 mm	16 mm	47 mm
7257000	...725706	1 metalliporanterä	ø 3 mm	16 mm	47 mm
7258000	...725805	1 metalliporanterä	ø 4 mm	20 mm	53 mm
7259000	...725904	1 metalliporanterä	ø 5 mm	26 mm	59 mm
7260000	...726000	1 metalliporanterä	ø 6 mm	26 mm	59 mm
7124000	...712409	1 metalliporanterä	ø 2 mm	24 mm	62 mm
7125000	...712508	1 metalliporanterä	ø 2,5 mm	30 mm	70 mm
7126000	...712607	1 metalliporanterä	ø 3 mm	33 mm	74 mm
7127000	...712706	1 metalliporanterä	ø 3,5 mm	39 mm	83 mm
7128000	...712805	1 metalliporanterä	ø 4 mm	43 mm	88 mm
7129000	...712904	1 metalliporanterä	ø 5 mm	52 mm	99 mm
7130000	...713000	1 metalliporanterä	ø 6 mm	63 mm	106 mm

6.12 Porat / taltat

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø		tuotteen mitat
7121000	...712102	5 metalliporanterät	ø 2, 3, 4, 5, 6 mm	2-osainen muovinen vetolaatikko	68 x 150 x 18 mm

HSS-metalliporanterät, valssattu

- teräs, valurauta, ei-rautametallit, muovit
- DIN-standardin mukaan 338
- malli: valssattu, kartiopintahionta
- materiaali: HSS
- kärkikulma: 118°
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kierteen pituus	pituus
7491010	...749108	3 metalliporanterät	ø 1 mm	12 mm	34 mm
7492010	...749207	3 metalliporanterät	ø 1,5 mm	18 mm	40 mm
7493010	...749306	3 metalliporanterät	ø 2 mm	24 mm	49 mm
7494010	...749405	3 metalliporanterät	ø 2,5 mm	30 mm	57 mm
7495010	...749504	3 metalliporanterät	ø 3 mm	33 mm	61 mm
7496010	...749603	1 metalliporanterä	ø 3,2 mm	36 mm	65 mm
7498010	...749801	1 metalliporanterä	ø 3,5 mm	39 mm	70 mm
7500010	...750005	1 metalliporanterä	ø 4 mm	43 mm	75 mm
7501010	...750104	1 metalliporanterä	ø 4,2 mm	43 mm	75 mm
7502010	...750203	1 metalliporanterä	ø 4,5 mm	47 mm	80 mm
7504010	...750401	1 metalliporanterä	ø 5 mm	52 mm	86 mm
7505010	...750500	1 metalliporanterä	ø 5,5 mm	57 mm	93 mm
7506010	...750609	1 metalliporanterä	ø 6 mm	57 mm	93 mm
7507010	...750708	1 metalliporanterä	ø 6,5 mm	63 mm	101 mm
7508010	...750807	1 metalliporanterä	ø 7 mm	69 mm	109 mm
7509010	...750906	1 metalliporanterä	ø 7,5 mm	69 mm	109 mm
7510010	...751002	1 metalliporanterä	ø 8 mm	75 mm	117 mm
7511010	...751101	1 metalliporanterä	ø 8,5 mm	75 mm	117 mm
7512010	...751200	1 metalliporanterä	ø 9 mm	81 mm	125 mm
7514010	...751408	1 metalliporanterä	ø 10 mm	87 mm	133 mm
7515010	...751507	1 metalliporanterä	ø 10,5 mm	87 mm	133 mm
7516010	...751606	1 metalliporanterä	ø 11 mm	94 mm	142 mm
7518010	...751804	1 metalliporanterä	ø 12 mm	101 mm	151 mm
7520010	...752009	1 metalliporanterä	ø 13 mm	101 mm	151 mm
7530010	...753006	1 metalliporanterä	ø 14 mm	108 mm	160 mm
7534010	...753402	1 metalliporanterä	ø 15 mm	114 mm	169 mm
7535010	...753501	1 metalliporanterä	ø 16 mm	120 mm	178 mm

6.12 Porat / taltat

7105000

8453000

8632000

7104000

7106000

7103000

8614000

tuotenu-mero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø		tuotteen mitat
7105000	...710504	6 metalliporanterät	ø 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm	2-osainen muovinen vetolaatikko	68 x 150 x 18 mm
8453000	...845305	6 metalliporanterät	ø 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm	muovikotelo	56 x 160 x 18 mm
8632000	...863200	6 metalliporanterät	ø 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm	2-osainen muovinen vetolaatikko	70 x 150 x 17 mm
7104000	...710405	13 metalliporanterät	ø 1,5, 2, 2,5, 3, 3,3, 3,5, 4, 4,2, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5 mm	2-osainen muovinen vetolaatikko	110 x 150 x 18 mm
7106000	...710603	13 metalliporanterät	ø 2, 2,5, 3, 3,2, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 8 mm	2-osainen muovinen vetolaatikko	110 x 150 x 18 mm
7103000	...710306	16 metalliporanterät	ø 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,2, 3,5, 4, 4,2, 4,5, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm	2-osainen kokoontaittuva muovikori	112 x 187 x 34 mm
8614000	...861404	16 metalliporanterät	ø 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,2, 3,5, 4, 4,2, 4,5, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm	2-osainen kokoontaittuva muovikori	115 x 190 x 34 mm

HSS-metalliporanterät, rullausvalssattu, pitkä

- teräs, valurauta, ei-rautametallit, muovit
- DIN-standardin mukaan 340
- malli: valssattu, pitkä
- materiaali: HSS
- kärkikulma: 118°
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kierteen pituus	pituus
7587010	...758704	1 metalliporanterä	ø 3 mm	66 mm	100 mm
7591010	...759107	1 metalliporanterä	ø 4 mm	78 mm	119 mm
7594010	...759404	1 metalliporanterä	ø 5 mm	87 mm	132 mm
7596010	...759602	1 metalliporanterä	ø 6 mm	91 mm	139 mm
7599010	...759909	1 metalliporanterä	ø 8 mm	109 mm	165 mm
7602010	...760202	1 metalliporanterä	ø 10 mm	121 mm	184 mm

6.12 Porat / taltat

Puuporanterät

HSS-kierukkapuuporanterä "Professional"

- sopii erityisesti käyttöön huonekalujen tai puuterassirakenteiden yhteydessä
- puu, kovat puulajit, Terassi kovaipuu
- erittäin koville puulaaduille
- 2 ohjausviistettä parantavat reikään ohjaamista
- suuri lastujenohjausura optimaaliseen lastunpoistoon
- malli: itseleikkaavalla keskityskärjellä
- materiaali: HSS
- pakkaus: säilytyslaatikko kartalla

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kierteen pituus	pituus
7246000	...724600	1 kierukkapuupora "Professional"	ø 4 mm	43 mm	75 mm
7247000	...724709	1 kierukkapuupora "Professional"	ø 5 mm	52 mm	86 mm
7248000	...724808	1 kierukkapuupora "Professional"	ø 6 mm	57 mm	94 mm
7249000	...724907	1 kierukkapuupora "Professional"	ø 8 mm	75 mm	117 mm
7250000	...725003	1 kierukkapuupora "Professional"	ø 10 mm	87 mm	133 mm
7251000	...725102	1 kierukkapuupora "Professional"	ø 12 mm	96 mm	151 mm
7252000	...725201	1 kierukkapuupora "Professional"	ø 14 mm	97 mm	160 mm
7253000	...725300	1 kierukkapuupora "Professional"	ø 16 mm	100 mm	160 mm
7254000	...725409	1 kierukkapuupora "Professional"	ø 18 mm	120 mm	180 mm
7255000	...725508	1 kierukkapuupora "Professional"	ø 20 mm	130 mm	200 mm

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø		tuotteen mitat
7120000	...712003	6 kierukkapuuporat "Professional"	ø 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	2-osainen muovinen vetolaatikko	68 x 150 x 18 mm

CV-kierukkapuuporanterä

- puu, vanerit, lastulevyt, kovat kuitulevyt
- pitkä käyttöikä
- malli: pyöröhiottu, keskittävä kärki hiottu, vetävä kärki hiottu
- materiaali: CV
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kierteen pituus	pituus
7603010	...760301	1 kierukkapuupora	ø 3 mm	33 mm	61 mm
7604010	...760400	1 kierukkapuupora	ø 4 mm	43 mm	75 mm
7605010	...760509	1 kierukkapuupora	ø 5 mm	52 mm	86 mm
7606010	...760608	1 kierukkapuupora	ø 6 mm	57 mm	94 mm
7607010	...760707	1 kierukkapuupora	ø 7 mm	69 mm	109 mm
7608010	...760806	1 kierukkapuupora	ø 8 mm	75 mm	117 mm
7610010	...761001	1 kierukkapuupora	ø 10 mm	87 mm	133 mm
7612010	...761209	1 kierukkapuupora	ø 12 mm	96 mm	151 mm
7614010	...761407	1 kierukkapuupora	ø 14 mm	97 mm	151 mm
7615010	...761506	1 kierukkapuupora	ø 15 mm	100 mm	160 mm
7616010	...761605	1 kierukkapuupora	ø 16 mm	100 mm	180 mm
7618010	...761803	1 kierukkapuupora	ø 18 mm	120 mm	180 mm
7619010	...761902	1 kierukkapuupora	ø 20 mm	130 mm	200 mm

8458000

7107000

7108000

8635000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	mukaan lukien		tuotteen mitat
8458000	...845800	5 kierukkapuupo-rat	ø 4, 5, 6, 8, 10 mm		muovikotelo	56 x 160 x 18 mm
7107000	...710702	6 kierukkapuupo-rat	ø 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	1 upotuspora, ø 12 mm	2-osainen muovinen vetolaatikko	110 x 150 x 18 mm
7108000	...710801	6 kierukkapuupo-rat	ø 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm		2-osainen muovinen vetolaatikko	68 x 150 x 18 mm
8635000	...863507	6 kierukkapuupo-rat	ø 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm		2-osainen muovinen vetolaatikko	70 x 150 x 17 mm

6.12 Porat / taltat

CV-kierukkapuuporanterät kuusikulmaisella karalla

- puu, vanerit, lastulevyt, kovat kuitulevyt
- 1/4":n kuusiokara (E6.3) pitimen nopeaan ruuvauskärjen vaihtamiseen
- pitkä käyttöikä
- malli: pyöröhiottu, keskittävä kärki hiottu, vetävä kärki hiottu
- materiaali: CV
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kierteen pituus	pituus
7261000	...726109	1 kierukkapuupora	ø 3 mm	35 mm	65 mm
7262000	...726208	1 kierukkapuupora	ø 4 mm	40 mm	75 mm
7263000	...726307	1 kierukkapuupora	ø 5 mm	50 mm	85 mm
7264000	...726406	1 kierukkapuupora	ø 6 mm	55 mm	90 mm

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø		tuotteen mitat
7122000	...712201	5 kierukkapuuporat	ø 3, 4, 5, 6, 8 mm	2-osainen muovinen vetolaatikko	68 x 150 x 18 mm

Kierukkapuuporanterät

Kierukkapuuporanterät "Standard"

- puupalkit ja liitokset, paksut puut
- nuorrutettu teräs
- karkaistut leikkuuterät takaavat pitkän käyttöiän
- keskittävä kierrekärki
- kärki ja leikkuuterät tarkkuushiotut
- erittäin syvät, pyöristetyt lastu-urat mahdollistavat lastujen optimaalisen poiston
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

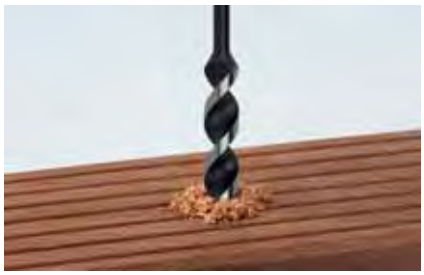
tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kierteen pituus	pituus	varsi
7659010	...765900	1 kierukkapuuporanterä "Standard"	ø 6 mm	190 mm	250 mm	kuusikulmainen varsi

6.12 Porat / taltat

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kierteen pituus	pituus	varsi
7658010	...765801	1 kierukkapuuporanterä "Standard"	ø 8 mm	190 mm	250 mm	kuusikulmainen varsi
7660010	...766006	1 kierukkapuuporanterä "Standard"	ø 10 mm	190 mm	250 mm	kuusikulmainen varsi
7661010	...766105	1 kierukkapuuporanterä "Standard"	ø 12 mm	190 mm	250 mm	kuusikulmainen varsi
7662010	...766204	1 kierukkapuuporanterä "Standard"	ø 14 mm	190 mm	250 mm	kuusikulmainen varsi
7663010	...766303	1 kierukkapuuporanterä "Standard"	ø 16 mm	190 mm	250 mm	kuusikulmainen varsi
7664010	...766402	1 kierukkapuuporanterä "Standard"	ø 18 mm	190 mm	250 mm	kuusikulmainen varsi
7665010	...766501	1 kierukkapuuporanterä "Standard"	ø 20 mm	190 mm	250 mm	kuusikulmainen varsi
7667010	...766709	1 kierukkapuuporanterä "Standard"	ø 6 mm	325 mm	400 mm	kuusikulmainen varsi
7668010	...766808	1 kierukkapuuporanterä "Standard"	ø 8 mm	325 mm	400 mm	kuusikulmainen varsi
7670010	...767003	1 kierukkapuuporanterä "Standard"	ø 10 mm	325 mm	400 mm	kuusikulmainen varsi
7671010	...767102	1 kierukkapuuporanterä "Standard"	ø 12 mm	325 mm	400 mm	kuusikulmainen varsi
7672010	...767201	1 kierukkapuuporanterä "Standard"	ø 14 mm	325 mm	400 mm	kuusikulmainen varsi
7673010	...767300	1 kierukkapuuporanterä "Standard"	ø 16 mm	325 mm	400 mm	kuusikulmainen varsi
7674010	...767409	1 kierukkapuuporanterä "Standard"	ø 18 mm	325 mm	400 mm	kuusikulmainen varsi
7675010	...767508	1 kierukkapuuporanterä "Standard"	ø 20 mm	325 mm	400 mm	kuusikulmainen varsi
7676010	...767607	1 kierukkapuuporanterä "Standard"	ø 22 mm	325 mm	400 mm	kuusikulmainen varsi

Kierukkapuuporanterät "speedwinder"

- puupalkit, paksut puut
- erikoishiottujen terien ansiosta huippunopea poraus
- kuusiokaran ansiosta työkalun vaihto käy nopeasti
- soveltuu käyttöön erityisesti akkukoneissa
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä



tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kierteen pituus	pituus	varsi
7131000	...713109	1 kierukkapuuporanterä "speedwinder"	ø 6 mm	90 mm	165 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)
7132000	...713208	1 kierukkapuuporanterä "speedwinder"	ø 8 mm	90 mm	165 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)
7133000	...713307	1 kierukkapuuporanterä "speedwinder"	ø 10 mm	90 mm	165 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)
7134000	...713406	1 kierukkapuuporanterä "speedwinder"	ø 12 mm	90 mm	165 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)
7135000	...713505	1 kierukkapuuporanterä "speedwinder"	ø 14 mm	90 mm	165 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)
7136000	...713604	1 kierukkapuuporanterä "speedwinder"	ø 16 mm	90 mm	165 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)
7137000	...713703	1 kierukkapuuporanterä "speedwinder"	ø 18 mm	90 mm	165 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)
7138000	...713802	1 kierukkapuuporanterä "speedwinder"	ø 20 mm	90 mm	165 mm	kuusikulmainen varsi 1/4" (6,35 mm)
7139000	...713901	1 kierukkapuuporanterä "speedwinder"	ø 26 mm	90 mm	165 mm	kuusikulmainen varsi
7140000	...714007	1 kierukkapuuporanterä "speedwinder"	ø 30 mm	90 mm	165 mm	kuusikulmainen varsi

6.12 Porat / taltat

CV-muottiporanterät

- valumuottien poraukseen kiristysruuvien tai kiristyslankojen reikiä varten
- avoin kierreura alkaen ø 16 mm
- kierreliitos poran ja varren välillä
- kararan ja poran liitoskohta kartionmuotoinen
- DIN-standardin mukaan 7490
- materiaali: CV
- kärkikulma: 118°
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kierteen pituus	pituus	varsi
7680010	...768000	1 muottiporanterä	ø 8 mm	75 mm	400 mm	ø 6 mm
7681010	...768109	1 muottiporanterä	ø 10 mm	87 mm	400 mm	ø 8 mm
7682010	...768208	1 muottiporanterä	ø 12 mm	100 mm	400 mm	ø 8 mm
7683010	...768307	1 muottiporanterä	ø 14 mm	110 mm	400 mm	ø 8 mm
7684010	...768406	1 muottiporanterä	ø 16 mm	100 mm	400 mm	ø 10 mm
7686010	...768604	1 muottiporanterä	ø 20 mm	100 mm	400 mm	ø 10 mm

Lattaporanterät

- puu, vanerit, lastulevyt, kovat kuitulevyt
- pitkä käyttöikä
- terävä keskityskärki
- hiotut terät
- materiaali: työkaluteräs
- pakkaus: pahvikotelo
- erilliset lisävarusteet: 7629000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	pituus	varsi
7634000	...763401	1 lattaporanterä	ø 14 mm	152 mm	kuusikulmainen varsi
7635000	...763500	1 lattaporanterä	ø 16 mm	152 mm	kuusikulmainen varsi
7636000	...763609	1 lattaporanterä	ø 18 mm	152 mm	kuusikulmainen varsi
7638000	...763807	1 lattaporanterä	ø 20 mm	152 mm	kuusikulmainen varsi
7639000	...763906	1 lattaporanterä	ø 22 mm	152 mm	kuusikulmainen varsi
7641000	...764101	1 lattaporanterä	ø 25 mm	152 mm	kuusikulmainen varsi
7643000	...764309	1 lattaporanterä	ø 30 mm	152 mm	kuusikulmainen varsi
7646000	...764606	1 lattaporanterä	ø 35 mm	152 mm	kuusikulmainen varsi

6.12 Porat / taltat

- lattajyrsinporat
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä
- sopii 7634000, 7635000, 7636000, 7638000, 7639000, 7641000, 7643000, 7646000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	pituus	varsi
7629000	...762909	1 pidennysvarsi	270 mm	kuusikulmainen varsi

Kovametalliset sylinteriporanterät

Saranan reikien poraukseen - vaativaan ja pitkäikäiseen käyttöön

- laminaattilevy, päällystetyt levyt, lastulevyt, puu, muovit
- malli: esileikkureilla, keskittävä kärki
- materiaali: Kovametalli
- varsi: ø 8 mm
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	pituus
3374000	...337404	1 sylinteripora	ø 26 mm	90 mm
3376000	...337602	1 sylinteripora	ø 35 mm	90 mm

Työkaluteräksestä valmistettu sylinteripora

- kaikki puulajit
- malli: esileikkureilla, keskittävä kärki
- materiaali: työkaluteräs
- varsi: ø 8 mm
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	pituus
3305000	...330504	1 sylinteripora	ø 20 mm	53 mm
3306000	...330603	1 sylinteripora	ø 25 mm	53 mm

6.12 Porat / taltat

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	pituus
3300000	...330009	1 sylinteripora	ø 26 mm	53 mm
3301000	...330108	1 sylinteripora	ø 30 mm	53 mm
3302000	...330207	1 sylinteripora	ø 35 mm	53 mm
3361000	...336100	1 sylinteripora	ø 15 mm	90 mm
3362000	...336209	1 sylinteripora	ø 20 mm	90 mm
3363000	...336308	1 sylinteripora	ø 25 mm	90 mm
3364000	...336407	1 sylinteripora	ø 26 mm	90 mm
3365000	...336506	1 sylinteripora	ø 30 mm	90 mm
3366000	...336605	1 sylinteripora	ø 35 mm	90 mm

Oksaporat

Saranareikien poraamissarja.
- sisältö:
  1 oksapora, ø 35 mm
  1 merkkausväline, muovi, piilosaranoiden ja Ø 26 ja 35 mm:n epäkeskoliitosyhteiden porausreikien tarkkaan merkitsemiseen
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	pituus	varsi
8728000	...872806	1 oksapora	ø 35 mm	90 mm	ø 10 mm

erityinen leikkausgeometria

Wolfcraftin metsurin porakoneen erityinen leikkuugeometria estää epämiellyttävän kuumuuden syntymisen porattaessa. Poraustulos on täsmällinen, eikä työkappaleeseen jää minkäänlaisia polttojälkiä
- repeämättömien, tarkkojen ja mitanpitävien reikien poraukseen
- upotusreikien poraukset kaikissa pehmeissä puulajeissa ja muovipinnoitetuissa lastulevyissä
- erityinen leikkausgeometria = lyhyemmät porausajat = puuhun ei jää palojälkiä
- poraus pienemmällä voimankäytöllä = säästää konetta
- malli: keskittävällä kärjellä, 2 pääterää, sakaran muotoiset kehän terät
- materiaali: laadukas työkaluteräs
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	pituus	varsi
3313000	...331303	1 oksapora	ø 15 mm	90 mm	ø 8 mm
3315000	...331501	1 oksapora	ø 20 mm	90 mm	ø 8 mm
3316000	...331600	1 oksapora	ø 22 mm	90 mm	ø 8 mm
3317000	...331709	1 oksapora	ø 25 mm	90 mm	ø 8 mm
3318000	...331808	1 oksapora	ø 26 mm	90 mm	ø 8 mm
3319000	...331907	1 oksapora	ø 28 mm	90 mm	ø 8 mm

6.12 Porat / taltat

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	pituus	varsi
3320000	...332003	1 oksapora	ø 30 mm	90 mm	ø 8 mm
3321000	...332102	1 oksapora	ø 32 mm	90 mm	ø 10 mm
3322000	...332201	1 oksapora	ø 35 mm	90 mm	ø 10 mm
3325000	...332508	1 oksapora	ø 40 mm	90 mm	ø 10 mm
3326000	...332607	1 oksapora	ø 45 mm	90 mm	ø 10 mm
3328000	...332805	1 oksapora	ø 48 mm	90 mm	ø 10 mm
3327000	...332706	1 oksapora	ø 50 mm	90 mm	ø 10 mm

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	varsi		tuotteen mitat
1002000	...100206	5 oksaporat	ø 15, 20, 25, 30, 35 mm	ø 10 mm	2-osainen muovilaukku, pieni	165 x 127 x 47 mm

Oksaporat kuusikulmaisella karalla

- pehmeät puulajit, muovipinnoitetut lastulevyt
- puhtaat reiät erityisen hammasgeometrian ansiosta
- 1/4":n kuusiokara (E6.3) pitimen nopeaan ruuvauskärjen vaihtamiseen
- malli: keskittävä kärki, 2 pääterää, sakaran muotoiset kehän terät
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	pituus
3309000	...330900	1 oksapora	ø 26 mm	90 mm
3310000	...331006	1 oksapora	ø 35 mm	90 mm

6.12 Porat / taltat

Kiviporanterät / taltat

Kovametalli-kiviporanterät "Professional"

- muuraukset, kivi, betoni, marmori, luonnonkivet, keramiikka
- kierreosan särmät suorat
- vahvistettu kärkiosa
- erikoiskarkaistu
- iskunkestävä
- ISO-standardin mukaan 5468
- materiaali: Kovametalli
- kärkikulma: 130°
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kierteen pituus	pituus
7774010	...777408	1 betoniporanterä "Professional"	ø 4 mm	40 mm	75 mm
7775010	...777507	1 betoniporanterä "Professional"	ø 5 mm	40 mm	85 mm
7776010	...777606	1 betoniporanterä "Professional"	ø 6 mm	55 mm	100 mm
7778010	...777804	1 betoniporanterä "Professional"	ø 8 mm	70 mm	120 mm
7780010	...778009	1 betoniporanterä "Professional"	ø 10 mm	70 mm	120 mm
7785010	...778504	1 betoniporanterä "Professional"	ø 5 mm	95 mm	150 mm
7786010	...778603	1 betoniporanterä "Professional"	ø 6 mm	95 mm	150 mm
7782010	...778207	1 betoniporanterä "Professional"	ø 12 mm	90 mm	150 mm
7784010	...778405	1 betoniporanterä "Professional"	ø 14 mm	90 mm	150 mm
7788010	...778801	1 betoniporanterä "Professional"	ø 8 mm	180 mm	250 mm
7789010	...778900	1 betoniporanterä "Professional"	ø 10 mm	180 mm	250 mm

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø		tuotteen mitat
7119000	...711907	6 betoniporanterät ammattilaiskäyttöön "Professional"	ø 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	2-osainen muovinen vetolaatikko	68 x 150 x 18 mm

Kovametalli-erikoisporanterät betonille

- muuraukset, kivi, betoni, keinokivet, marmori, keramiikka
- tarkkuushiottu kovametallilevy, timanttihiottu
- kuparijuotos erikoismenetelmällä
- lämmönkestävä 500° C:seen asti
- erittäin syvään hiottu kierreura
- DIN-standardin mukaan 5468
- materiaali: Kovametalli
- kärkikulma: 130°
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kierteen pituus	pituus
7743010	...774308	1 erikoisporanterä betonille	ø 3 mm	35 mm	70 mm
7744010	...774407	1 erikoisporanterä betonille	ø 4 mm	40 mm	75 mm
7745010	...774506	1 erikoisporanterä betonille	ø 5 mm	50 mm	85 mm
7746010	...774605	1 erikoisporanterä betonille	ø 6 mm	60 mm	100 mm
7747010	...774704	1 erikoisporanterä betonille	ø 7 mm	55 mm	100 mm
7748010	...774803	1 erikoisporanterä betonille	ø 8 mm	70 mm	120 mm
7749010	...774902	1 erikoisporanterä betonille	ø 9 mm	70 mm	120 mm
7750010	...775008	1 erikoisporanterä betonille	ø 10 mm	70 mm	120 mm
7752010	...775206	1 erikoisporanterä betonille	ø 12 mm	80 mm	150 mm
7754010	...775404	1 erikoisporanterä betonille	ø 14 mm	85 mm	150 mm
7756010	...775602	1 erikoisporanterä betonille	ø 16 mm	85 mm	160 mm

7110000

7109000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø		tuotteen mitat
7110000	...711006	6 erikoisporanterät betonille	ø 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	2-osainen muovinen vetolaatikko	68 x 150 x 18 mm
7109000	...710900	9 erikoisporanterät betonille	ø 3, 4, 5, 5, 6, 6, 8, 8, 10 mm	2-osainen muovinen vetolaatikko	110 x 150 x 18 mm

6.12 Porat / taltat

Kovametalli-kiviporanterät

- muuraukset, kivi, betoni, marmori, kaakelit
- korkealaatuinen teräs
- karkaistu, luja, kulutuksenkestävä
- DIN-standardin mukaan 5468
- malli: valssattu
- materiaali: Kovametalli
- kärkikulma: 130°
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kierteen pituus	pituus
7703010	...770300	1 kiviporanterä	ø 3 mm	30 mm	60 mm
7704010	...770409	1 kiviporanterä	ø 4 mm	40 mm	70 mm
7705010	...770508	1 kiviporanterä	ø 5 mm	50 mm	85 mm
7706010	...770607	1 kiviporanterä	ø 6 mm	60 mm	100 mm
7707010	...770706	1 kiviporanterä	ø 7 mm	60 mm	100 mm
7708010	...770805	1 kiviporanterä	ø 8 mm	80 mm	120 mm
7709010	...770904	1 kiviporanterä	ø 9 mm	80 mm	120 mm
7710010	...771000	1 kiviporanterä	ø 10 mm	80 mm	120 mm
7712010	...771208	1 kiviporanterä	ø 12 mm	90 mm	150 mm
7714010	...771406	1 kiviporanterä	ø 14 mm	90 mm	150 mm
7716010	...771604	1 kiviporanterä	ø 16 mm	90 mm	150 mm
7736010	...773608	1 kiviporanterä	ø 6 mm	135 mm	200 mm
7737010	...773707	1 kiviporanterä	ø 8 mm	135 mm	200 mm
7738010	...773806	1 kiviporanterä	ø 10 mm	135 mm	200 mm

8450000

7112000

8634000

7111000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø		tuotteen mitat
8450000	...845008	5 kiviporanterät	ø 4, 5, 6, 8, 10 mm	muovikotelo	56 x 160 x 18 mm
7112000	...711204	6 kiviporanterät	ø 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	2-osainen muovinen vetolaatikko	68 x 150 x 18 mm
8634000	...863408	6 kiviporanterät	ø 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	2-osainen muovinen vetolaatikko	70 x 150 x 17 mm
7111000	...711105	9 kiviporanterät	ø 3, 4, 5, 5, 6, 6, 8, 8, 10 mm	2-osainen muovinen vetolaatikko	110 x 150 x 18 mm

Kovametalli-kiviporanterät kuusikulmaisella karalla

- muuraukset, kivi, betoni, marmori, kaakelit
- 1/4":n kuusiokara (E6.3) pitimen nopeaan ruuvauskärjen vaihtamiseen
- korkealaatuinen teräs
- karkaistu, luja, kulutuksenkestävä
- tarkkuushiottu kovametallilevy
- DIN-standardin mukaan 5468
- materiaali: Kovametalli
- kärkikulma: 130°
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kierteen pituus	pituus
7265000	...726505	1 kiviporanterä	ø 4 mm	30 mm	80 mm
7266000	...726604	1 kiviporanterä	ø 5 mm	40 mm	95 mm
7267000	...726703	1 kiviporanterä	ø 6 mm	50 mm	110 mm
7269000	...726901	1 kiviporanterä	ø 8 mm	50 mm	110 mm
7270000	...727007	1 kiviporanterä	ø 10 mm	70 mm	120 mm

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	
7123000	...712300	5 kiviporanterät	ø 4, 5, 6, 8, 10 mm	2-osainen muovinen vetolaatikko

Kovametalliporanterät kiviseinän läpiporaukseen kuusikulmaisella karalla

- kone: porakoneisiin ja iskuporakoneisiin
- muuraukset, betoni, luonnonkivet, keinokivet, marmori, kaakelit
- korkealaatuinen teräs
- vahva sydänosa
- kovametallipalalla varustettu kärki, sitkeä ja kulutusta kestävä
- DIN-standardin mukaan 5468
- malli: hiekkapuhallettu
- materiaali: Kovametalli
- kärkikulma: 130°
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kierteen pituus	pituus	varsi
7918010	...791800	1 poranterä kiviseinän läpiporaukseen	ø 8 mm	300 mm	400 mm	kuusikulmainen varsi

6.12 Porat / taltat

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kierteen pituus	pituus	varsi
7920010	...792005	1 poranterä kiviseinän läpiporaukseen	ø 10 mm	300 mm	400 mm	kuusikulmainen varsi
7922010	...792203	1 poranterä kiviseinän läpiporaukseen	ø 12 mm	300 mm	400 mm	kuusikulmainen varsi
7924010	...792401	1 poranterä kiviseinän läpiporaukseen	ø 14 mm	300 mm	400 mm	kuusikulmainen varsi
7926010	...792609	1 poranterä kiviseinän läpiporaukseen	ø 16 mm	300 mm	400 mm	kuusikulmainen varsi
7928010	...792807	1 poranterä kiviseinän läpiporaukseen	ø 18 mm	300 mm	400 mm	kuusikulmainen varsi
7932010	...793200	1 poranterä kiviseinän läpiporaukseen	ø 22 mm	300 mm	400 mm	kuusikulmainen varsi
7940010	...794009	1 poranterä kiviseinän läpiporaukseen	ø 10 mm	450 mm	600 mm	kuusikulmainen varsi
7942010	...794207	1 poranterä kiviseinän läpiporaukseen	ø 12 mm	450 mm	600 mm	kuusikulmainen varsi
7917000	...791701	3 poranterät kiviseinän läpiporaukseen	ø 8, 10, 12 mm	300 mm	400 mm	kuusikulmainen varsi

Kovametallibetoniterä SDS-pikavarrella

sopii Bosch Uneo, Bosch Uneo Maxx

- kone: langattomat poravasarat SDS-pikakiinnityksellä
- voidaan käyttää myös kaupallisesti saatavissa olevaa istukkaa
- muuraukset, betoni, luonnonkivet, keinokivet, kivi
- malli: iskunkestävä
- materiaali: Kovametalli
- kärkikulma: 130°
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kierteen pituus	pituus	varsi
7760000	...776005	1 betoniporanterä	ø 4 mm	40 mm	85 mm	SDS-pikavarsi
7761000	...776104	1 betoniporanterä	ø 5 mm	55 mm	100 mm	SDS-pikavarsi
7762000	...776203	1 betoniporanterä	ø 6 mm	55 mm	100 mm	SDS-pikavarsi
7763000	...776302	1 betoniporanterä	ø 8 mm	70 mm	120 mm	SDS-pikavarsi
7764000	...776401	1 betoniporanterä	ø 10 mm	70 mm	120 mm	SDS-pikavarsi

Iskuporakone SDS-plus-kiinnityksellä "Professional 4-Cut"

- kone: poravasaroihin, joissa on SDS Plus -kiinnitys
- raudoitettu betoni, graniitti, muuraukset, luonnonkivet, keinokivet
- soveltuu erityisen hyvin vahvasti raudoitetulle betonille
- pidempi käyttöikä - erityinen ruuvikuljetin vähentää tärinäkuormitusta vasaraporauksessa
- pidempi käyttöikä – leikkausvoimien jakaminen kahdelle eri tasolle säätämällä pää- ja sivuleikkauksen asetussyvyyttä
- sivusuunnassa tuetun täyskovametallipään ansiosta optimaalinen voimansiirto, neljä terää ja porarungon syvyyssäädettävä istukka
- materiaali: Kovametalli
- muovikotelo
- pakkaus: SDS plus -klipsi

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kierteen pituus	pituus	varsi
7416000	...741607	1 poravasaranterä "Professional 4-Cut"	ø 5 mm	50 mm	110 mm	SDS-plus
7418000	...741805	1 poravasaranterä "Professional 4-Cut"	ø 6 mm	50 mm	110 mm	SDS-plus
7422000	...742208	1 poravasaranterä "Professional 4-Cut"	ø 8 mm	50 mm	110 mm	SDS-plus
7417000	...741706	1 poravasaranterä "Professional 4-Cut"	ø 5 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7419000	...741904	1 poravasaranterä "Professional 4-Cut"	ø 6 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7423000	...742307	1 poravasaranterä "Professional 4-Cut"	ø 8 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7426000	...742604	1 poravasaranterä "Professional 4-Cut"	ø 10 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7429000	...742901	1 poravasaranterä "Professional 4-Cut"	ø 12 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7431000	...743106	1 poravasaranterä "Professional 4-Cut"	ø 14 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7420000	...742000	1 poravasaranterä "Professional 4-Cut"	ø 6 mm	150 mm	210 mm	SDS-plus
7424000	...742406	1 poravasaranterä "Professional 4-Cut"	ø 8 mm	150 mm	210 mm	SDS-plus
7427000	...742703	1 poravasaranterä "Professional 4-Cut"	ø 10 mm	150 mm	210 mm	SDS-plus
7430000	...743007	1 poravasaranterä "Professional 4-Cut"	ø 12 mm	150 mm	210 mm	SDS-plus
7434000	...743403	1 poravasaranterä "Professional 4-Cut"	ø 24 mm	200 mm	250 mm	SDS-plus
7421000	...742109	1 poravasaranterä "Professional 4-Cut"	ø 6 mm	200 mm	260 mm	SDS-plus
7440000	...744004	1 poravasaranterä "Professional 4-Cut"	ø 6,5 mm	200 mm	260 mm	SDS-plus
7425000	...742505	1 poravasaranterä "Professional 4-Cut"	ø 8 mm	200 mm	260 mm	SDS-plus
7428000	...742802	1 poravasaranterä "Professional 4-Cut"	ø 10 mm	200 mm	260 mm	SDS-plus
7432000	...743205	1 poravasaranterä "Professional 4-Cut"	ø 14 mm	200 mm	260 mm	SDS-plus
7433000	...743304	1 poravasaranterä "Professional 4-Cut"	ø 16 mm	200 mm	260 mm	SDS-plus

6.12 Porat / taltat

Iskuporakone SDS-plus-kiinnityksellä "Professional"

MADE IN EUROPE

- kone: poravasaroihin, joissa on SDS Plus -kiinnitys
- betoni, graniitti, muuraukset, luonnonkivet, keinokivet
- juotettu erikoismenetelmällä, täysin upotettu kovametallinen leikkuulevy, jossa erityinen keskitysterä
- pidempi käyttöikä - erityinen ruuvikuljetin vähentää tärinäkuormitusta vasaraporauksessa
- korkeampi porausnopeus - poravasaran iskuenergia siirretään optimaalisesti erityisen ruuvikuljettimen avulla
- malli: kuulapuhallettu ja välivaihekarkaistu, krominikkelimolybdeeniterästä
- materiaali: Kovametalli
- pakkaus: SDS plus -klipsi

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kierteen pituus	pituus	varsi
7987000	...798700	1 poravasaranterä "Professional"	ø 5 mm	50 mm	110 mm	SDS-plus
7988000	...798809	1 poravasaranterä "Professional"	ø 6 mm	50 mm	110 mm	SDS-plus
7842000	...784208	1 poravasaranterä "Professional"	ø 8 mm	50 mm	110 mm	SDS-plus
7841000	...784109	1 poravasaranterä "Professional"	ø 5 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7989000	...798908	1 poravasaranterä "Professional"	ø 6 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7992000	...799202	1 poravasaranterä "Professional"	ø 8 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7843000	...784307	1 poravasaranterä "Professional"	ø 10 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7844000	...784406	1 poravasaranterä "Professional"	ø 12 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7990000	...799004	1 poravasaranterä "Professional"	ø 6 mm	150 mm	210 mm	SDS-plus
7993000	...799301	1 poravasaranterä "Professional"	ø 8 mm	150 mm	210 mm	SDS-plus
7995000	...799509	1 poravasaranterä "Professional"	ø 10 mm	150 mm	210 mm	SDS-plus
7845000	...784505	1 poravasaranterä "Professional"	ø 12 mm	150 mm	210 mm	SDS-plus
7849000	...784901	1 poravasaranterä "Professional"	ø 14 mm	150 mm	210 mm	SDS-plus
7851000	...785106	1 poravasaranterä "Professional"	ø 16 mm	150 mm	210 mm	SDS-plus
7991000	...799103	1 poravasaranterä "Professional"	ø 6 mm	200 mm	260 mm	SDS-plus
7862000	...786202	1 poravasaranterä "Professional"	ø 6,5 mm	200 mm	260 mm	SDS-plus
7994000	...799400	1 poravasaranterä "Professional"	ø 8 mm	200 mm	260 mm	SDS-plus
7996000	...799608	1 poravasaranterä "Professional"	ø 10 mm	200 mm	260 mm	SDS-plus
7846000	...784604	1 poravasaranterä "Professional"	ø 12 mm	200 mm	260 mm	SDS-plus
7852000	...785205	1 poravasaranterä "Professional"	ø 18 mm	250 mm	300 mm	SDS-plus
7853000	...785304	1 poravasaranterä "Professional"	ø 20 mm	250 mm	300 mm	SDS-plus
7847000	...784703	1 poravasaranterä "Professional"	ø 12 mm	400 mm	450 mm	SDS-plus
7860000	...786004	1 poravasaranterä "Professional"	ø 20 mm	400 mm	450 mm	SDS-plus

Kovametalli-poravasaranterät SDS plus -karalla "Standard"

- kone: poravasaroihin, joissa on SDS Plus -kiinnitys
- betoni, graniitti, muuraukset, luonnonkivet, keinokivet
- erikoisjuotettu, täysin upotettu kovametallipala
- kierukka ja varsi erikoiskarkaistut
- materiaali: Kovametalli
- kärkikulma: 130°
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kierteen pituus	pituus	varsi
7804010	...780408	1 poravasaranterä "Standard"	ø 4 mm	50 mm	110 mm	SDS-plus
7805010	...780507	1 poravasaranterä "Standard"	ø 5 mm	50 mm	110 mm	SDS-plus
7806010	...780606	1 poravasaranterä "Standard"	ø 6 mm	50 mm	110 mm	SDS-plus
7812010	...781207	1 poravasaranterä "Standard"	ø 8 mm	50 mm	110 mm	SDS-plus
7816010	...781603	1 poravasaranterä "Standard"	ø 6 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7817010	...781702	1 poravasaranterä "Standard"	ø 7 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7818010	...781801	1 poravasaranterä "Standard"	ø 8 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7819010	...781900	1 poravasaranterä "Standard"	ø 9 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7820010	...782006	1 poravasaranterä "Standard"	ø 10 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7822010	...782204	1 poravasaranterä "Standard"	ø 12 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7824010	...782402	1 poravasaranterä "Standard"	ø 14 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7838010	...783805	1 poravasaranterä "Standard"	ø 18 mm	140 mm	200 mm	SDS-plus
7840010	...784000	1 poravasaranterä "Standard"	ø 20 mm	140 mm	200 mm	SDS-plus
7828010	...782808	1 poravasaranterä "Standard"	ø 6 mm	150 mm	210 mm	SDS-plus
7807010	...780705	1 poravasaranterä "Standard"	ø 6,5 mm	150 mm	210 mm	SDS-plus
7830010	...783003	1 poravasaranterä "Standard"	ø 8 mm	150 mm	210 mm	SDS-plus
7831010	...783102	1 poravasaranterä "Standard"	ø 10 mm	150 mm	210 mm	SDS-plus
7832010	...783201	1 poravasaranterä "Standard"	ø 12 mm	150 mm	210 mm	SDS-plus
7833010	...783300	1 poravasaranterä "Standard"	ø 14 mm	150 mm	210 mm	SDS-plus
7834010	...783409	1 poravasaranterä "Standard"	ø 16 mm	150 mm	210 mm	SDS-plus
7836010	...783607	1 poravasaranterä "Standard"	ø 16 mm	190 mm	250 mm	SDS-plus
7854010	...785403	1 poravasaranterä "Standard"	ø 8 mm	200 mm	260 mm	SDS-plus
7855010	...785502	1 poravasaranterä "Standard"	ø 10 mm	200 mm	260 mm	SDS-plus
7856010	...785601	1 poravasaranterä "Standard"	ø 12 mm	200 mm	260 mm	SDS-plus
7858010	...785809	1 poravasaranterä "Standard"	ø 14 mm	200 mm	260 mm	SDS-plus
7868010	...786806	1 poravasaranterä "Standard"	ø 18 mm	250 mm	300 mm	SDS-plus
7866010	...786608	1 poravasaranterä "Standard"	ø 20 mm	250 mm	300 mm	SDS-plus
7863010	...786301	1 poravasaranterä "Standard"	ø 14 mm	250 mm	310 mm	SDS-plus
7871010	...787100	1 poravasaranterä "Standard"	ø 10 mm	390 mm	450 mm	SDS-plus
7872010	...787209	1 poravasaranterä "Standard"	ø 12 mm	400 mm	450 mm	SDS-plus
7874010	...787407	1 poravasaranterä "Standard"	ø 14 mm	400 mm	450 mm	SDS-plus
7876010	...787605	1 poravasaranterä "Standard"	ø 16 mm	400 mm	450 mm	SDS-plus
7880010	...788008	1 poravasaranterä "Standard"	ø 20 mm	400 mm	450 mm	SDS-plus
7885010	...788503	1 poravasaranterä "Standard"	ø 25 mm	400 mm	450 mm	SDS-plus
7886010	...788602	1 poravasaranterä "Standard"	ø 10 mm	550 mm	600 mm	SDS-plus
7887010	...788701	1 poravasaranterä "Standard"	ø 12 mm	550 mm	600 mm	SDS-plus
7888010	...788800	1 poravasaranterä "Standard"	ø 14 mm	550 mm	600 mm	SDS-plus

6.12 Porat / taltat

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kierteen pituus	pituus	varsi
7891010	...789104	1 poravasaranterä "Standard"	ø 16 mm	550 mm	600 mm	SDS-plus
7893010	...789302	1 poravasaranterä "Standard"	ø 20 mm	550 mm	600 mm	SDS-plus

8456000

7113000

8613000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi	Ø		tuotteen mitat
8456000	...845602	4 poravasaranterät "Standard"	SDS-plus	ø 5 x 110 mm ø 6 x 110 mm ø 6 x 110 mm ø 8 x 110 mm	muovikotelo	56 x 160 x 18 mm
7113000	...711303	6 poravasaranterät "Standard"	SDS-plus	ø 5 x 110 mm ø 6 x 110 mm ø 6 x 160 mm ø 8 x 110 mm ø 8 x 160 mm ø 10 x 160 mm	2-osainen kokoontaittuva muovikori	112 x 187 x 34 mm
8613000	...861305	6 poravasaranterät "Standard"	SDS-plus	ø 5 x 110 mm ø 6 x 110 mm ø 8 x 110 mm ø 6 x 160 mm ø 8 x 160 mm ø 10 x 160 mm	2-osainen kokoontaittuva muovikori	115 x 190 x 34 mm

Taltat SDS plus -karalla

- sisältö:
  1 kärkitaltta, 250 mm
  1 lattataltta, 250 mm, 20 mm
  1 leveä taltta, 250 mm, 35 mm
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	varsi
7914000	...791404	1 talttasarja	SDS-plus

6.12 Porat / taltat

- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	terän leveys	pituus	varsi
7910000	...791008	1 kärkitaltta		250 mm	SDS-plus
7911000	...791107	1 lattataltta	20 mm	250 mm	SDS-plus
7912000	...791206	1 leveä taltta	35 mm	250 mm	SDS-plus
7913000	...791305	1 kourutaltta	22 mm	250 mm	SDS-plus
7909000	...790902	1 laattataltta	40 mm	250 mm	SDS-plus

Yleisporanterät

Yleisporanteräpakkaus
- sisältö:
  1 accumobil - siirrettävä porausohjain, suorakulmaisten reikien poraus - helppoa ja yksinkertaista - myös kokemattomalle harrastelijalle, kumipidikkeiden ansiosta pora ei pääse luiskahtamaan liukkailla pinnoilla
  5 yleisporanterät, ø 4, 5, 6, 8, 10 mm, tarkkuushiottu kovametallilevy, puu, kivi, metallit, muovit

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus		tuotteen mitat
1000000	...100008	1 yleisporanteräpakkaus	2-osainen muovilaukku, pieni	165 x 127 x 47 mm

yleiskäyttöiset erikoisterät: monipuoliset, kestävät ja pitkäikäiset
- puu, kivi, metallit, muovit
- tarkkuushiottu kovametallilevy
- lämmönkestävä 1100° C:seen asti
- kärkikulma: 130°
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kierteen pituus	pituus
7962010	...796201	1 yleisporanterä	ø 3 mm	35 mm	70 mm
7963010	...796300	1 yleisporanterä	ø 4 mm	40 mm	75 mm

6.12 Porat / taltat

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kierteen pituus	pituus
7964010	...796409	1 yleisporanterä	ø 5 mm	50 mm	85 mm
7965010	...796508	1 yleisporanterä	ø 6 mm	60 mm	100 mm
7967010	...796706	1 yleisporanterä	ø 8 mm	70 mm	120 mm
7969010	...796904	1 yleisporanterä	ø 10 mm	70 mm	120 mm

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø		tuotteen mitat
7114000	...711402	6 yleisporanterät	ø 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	2-osainen muovinen vetolaatikko	68 x 150 x 18 mm

Yleisporanterät SDS-Plus-varrella

- kivi, puu, metallit, muovit, komposiittimateriaalit
- erittäin korkeisiin vaatimuksiin
- timanttihiottu kovametallikatkoja
- ihanteellinen pora kunnostustöihin (esim. ikkunoiden ja ovien asennukseen)
- Huomio: Vain pyörittämällä. Älä käytä iskuporaa.
- pakkaus: SDS plus -klipsi

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kierteen pituus	pituus	varsi
7436000	...743601	1 yleisporanterä	ø 6 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7437000	...743700	1 yleisporanterä	ø 8 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7438000	...743809	1 yleisporanterä	ø 10 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus
7439000	...743908	1 yleisporanterä	ø 12 mm	100 mm	160 mm	SDS-plus

Kaakeli- ja lasiporanterät

- lasi, lasilevyt, peilit, pullot, keramiikka, posliini
- tarkasti hiottu, peitsen muotoinen kovametallipala
- materiaali: Kovametalli
- poraus ainoastaan myötäpäivään alhaisella kierrosluvulla ja kevyesti painaen, jäähdytetään vedellä, tärpätillä tai petrolilla
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	pituus
7974010	...797406	1 kaakeli- ja lasiporanterä	ø 4 mm	90 mm
7975010	...797505	1 kaakeli- ja lasiporanterä	ø 5 mm	90 mm
7976010	...797604	1 kaakeli- ja lasiporanterä	ø 6 mm	100 mm
7978010	...797802	1 kaakeli- ja lasiporanterä	ø 8 mm	100 mm
7979010	...797901	1 kaakeli- ja lasiporanterä	ø 10 mm	100 mm

6.12 Porat / taltat

Tarvikesarjat

7115000

7116000

7117000

8615000

8611000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sisältö	materiaali		tuotteen mitat
7115000	...711501	1 poranteräsarja	5 metalliporanterät ø 3, 4, 5, 6, 8 mm	HSS	2-osainen muovinen vetolaatikko	110 x 150 x 18 mm
			4 kiviporanterät ø 4, 5, 6, 8 mm	Kovametalli		
7116000	...711600	1 poranteräsarja	5 kiviporanterät ø 3, 4, 5, 6, 8 mm	Kovametalli	2-osainen muovinen vetolaatikko	110 x 150 x 18 mm
			4 puuporanterät ø 4, 5, 6, 8 mm	CV		
7117000	...711709	1 poranteräsarja	3 metalliporanterät ø 5, 6, 8 mm	HSS	2-osainen muovinen vetolaatikko	110 x 150 x 18 mm
			3 kiviporanterät ø 5, 6, 8 mm	Kovametalli		
			3 puuporanterät ø 5, 6, 8 mm	CV		
8615000	...861503	1 poranteräsarja	8 metalliporanterät ø 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm	HSS	2-osainen kokoontaittuva muovikori	115 x 190 x 34 mm
			5 kiviporanterät ø 3, 4, 5, 6, 8 mm	Kovametalli		
			5 puuporanterät ø 4, 5, 6, 8, 10 mm	CV		

6.12 Porat / taltat

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	sisältö	materiaali		tuotteen mitat
8611000	...861107	1 poranterävali-koima	6 metalliporanterät ø 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm	HSS	muovikotelo	115 x 190 x 34 mm
			4 kiviporanterät ø 4, 5, 6, 8 mm	Kovame-talli		
			8 ruuvauskärjet PH 1/2/3, PZ 1/2/3, SL 0,6x4,5/0,8x5,5			
			1 ruuvauskärjen pidin			

Muut tuotteet

- puu, metallit
- materiaali: HSS
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	kierteen pituus	pituus	varsi
2512000	...251205	1 jyrsinpora	ø 6 mm	60 mm	90 mm	ø 6 mm

- muotojyrsintään ja reikien poraamiseen esim. kipsilevytappeja varten
- kipsikartonkilevyt
- 3 leikkaaminen lastunmurtouralla, edesauttaa nopeaa jyrsinnän edistymistä
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	työpituus	pituus	varsi
7981000	...798106	1 jyrsinpora	ø 8 mm	35 mm	70 mm	ø 8 mm

- erikoisporakone pehmeiden seinälaattojen poraamiseen ja muotojyrsintään
- olemassa olevien tappien reikien laajentamiseen
- LVI- tai sähköasennusten poistoaukkojen jyrsintään
- kaakelit
- materiaali: kovametallirouhe
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	pituus	varsi
7982000	...798205	1 jyrsinpora	ø 6 mm	100 mm	ø 6 mm

6.12 Porat / taltat

- poranterille, joiden ø 4 - 8 mm
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø
2900000	...290006	1 pölynkerääjä	ø 63 mm

- kiven, pellin ja teräksen merkintään
- kärki ja iskupää induktiivisesti nuorrutettu
- rihlattu varsi, kromipinnoite
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
7980010	...798007	1 pistepuikko	8 x 125 mm

- merkintään
- kaakelit, kivi, lasi, pellit, teräs
- kovametalliterä, jossa juotettu kartiomainen hionta
- profiloitu kuusikantateräs
- kiinnitysklipsillä
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	pituus
7985010	...798502	1 piirtopuikko	150 mm

6.13 Nitojat / Hakaset

6.13 Nitojat / Hakaset

Käsinitojat

- erittäin kestävä tukevan, alumiinipainevalusta valmistetun rungon ansiosta
- erillisellä iskuvoiman säätimellä
- miellyttävä ja muovipinnoitettu kahva ei väsytä käsiä
- metallirunko
- pakkaus: vyöte
- erilliset lisävarusteet: 7016000, 7017000, 7026000, 7028000, 7028100, 7031000, 7032000, 7032100, 7036000, 7037000, 7037100, 7042000, 7042100, 7045000, 7046000, 7047000, 7047100, 7239000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	
7081000	...708105	1 tacocraft M 14+ - käsinitoja	hakastyypille 053, 6–14 mm naulatyypille 062, 16 mm

- erittäin kestävä tukevan, alumiinipainevalusta valmistetun rungon ansiosta
- miellyttävä ja muovipinnoitettu kahva ei väsytä käsiä
- metallirunko
- pakkaus: vyöte
- erilliset lisävarusteet: 7015000, 7016000, 7017000, 7021000, 7026000, 7028000, 7028100, 7031000, 7032000, 7032100, 7036000, 7037000, 7037100

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	
7080000	...708006	1 tacocraft M 10 - käsinitoja	hakastyypille 053, 4–10 mm

6.13 Nitojat / Hakaset

- metallirungon ansiosta erittäin tukeva
- säädettävä iskuvoima
- kääntämällä avattavan kotelon ansiosta niittien vaihto nopeaa ja helppoa
- sisäänrakennettu niitinpoistaja
- kevyt käyttää
- mukaan lukien: 1000 leveät niitit, tyyppi 053 – 8 mm
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)
- erilliset lisävarusteet: 7015000, 7016000, 7017000, 7021000, 7026000, 7028000, 7028100, 7031000, 7032000, 7032100, 7036000, 7037000, 7037100, 7042000, 7042100, 7045000, 7046000, 7047000, 7047100

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	
7089000	...708907	1 tacocraft 7 - nitojasarja	niittityypille 053, 4–14 mm

- metallirungon ansiosta erittäin tukeva
- säädettävä iskuvoima
- kääntämällä avattavan kotelon ansiosta niittien vaihto nopeaa ja helppoa
- sisäänrakennettu niitinpoistaja
- kevyt käyttää
- mukaan lukien: 1000 leveät niitit, tyyppi 053 – 8 mm
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)
- erilliset lisävarusteet: 7015000, 7016000, 7017000, 7021000, 7026000, 7028000, 7028100, 7031000, 7032000, 7032100

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	
7088000	...708808	1 tacocraft 5 - nitojasarja	niittityypille 053, 4–8 mm

6.13 Nitojat / Hakaset

- tukevan ja iskunkestävän muovirungon ansiosta kevyt
- tarkka metallinen niittikanava
- miellyttävä ja muovipinnoitettu kahva ei väsytä käsiä
- erillisellä iskuvoiman säätimellä
- muovirunko
- pakkaus: vyöte
- erilliset lisävarusteet: 7016000, 7017000, 7026000, 7028000, 7028100, 7031000, 7032000, 7032100, 7036000, 7037000, 7037100, 7042000, 7042100, 7045000, 7046000, 7047000, 7047100, 7239000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	
7079000	...707900	1 tacocraft P 14+ - käsinitoja	hakastyypille 053, 6–14 mm naulatyypille 062, 16 mm

- tukevan ja iskunkestävän muovirungon ansiosta kevyt
- tarkka metallinen niittikanava
- miellyttävä ja muovipinnoitettu kahva ei väsytä käsiä
- muovirunko
- pakkaus: vyöte
- erilliset lisävarusteet: 7015000, 7016000, 7017000, 7021000, 7026000, 7028000, 7028100, 7031000, 7032000, 7032100, 7036000, 7037000, 7037100

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	
7078000	...707801	1 tacocraft P 10 - käsinitoja	hakastyypille 053, 4–10 mm

- pieni ja tehokas
- muovirunko
- pakkaus: vyöte
- erilliset lisävarusteet: 7016000, 7017000, 7026000, 7028000, 7028100, 7031000, 7032000, 7032100

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	
6999000	...699908	1 tacocraft P 4 - käsinitoja	niittityypille 053, 6–8 mm

Vasaranitojat

- erityisesti jatkuvaan ammattikäyttöön
- painon ergonomisen jakautumisen ansiosta kädet eivät väsy
- pakkaus: vyöte
- erilliset lisävarusteet: 7010000, 7011000, 7012000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	
7000000	...700000	1 tacocraft HT 10 - vasaranitoja	niittityypille 050, 6–10 mm

- kätevä ja luistamaton kahva
- pakkaus: vyöte
- erilliset lisävarusteet: 7015000, 7016000, 7017000, 7021000, 7026000, 7028000, 7028100, 7031000, 7032000, 7032100

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	
7076000	...707603	1 tacocraft HT 8 - vasaranitoja	niittityypille 053, 4–8 mm

Niitit / Naulat

Typ 013 Leveät hakaset

sopii Esco, kwb, LUX, Maestri, Novus, Rapid, Rawlplug, Rexel

- materiaali: kova teräs
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	suurille hakasille	tyyppi
7056000	...705609	2000 leveät niitit	6 mm	013
7057000	...705708	1400 leveät niitit	8 mm	013

6.13 Nitojat / Hakaset

Typ 050 Leveät hakaset

sopii Arrow, Black & Decker, Bosch, Drapper, Emhard, Esco, Haubold, LUX, Makita, Markwell, Mekano, Novus, Outifrance, Peugeot, Rapid, Rawlplug, Rocafix, RYOBI, Stanley, wolfcraft

- materiaali: kova teräs
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)
- sopii 7000000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	suurille hakasille	tyyppi
7010000	...701007	2000 leveät niitit	6 mm	050
7011000	...701106	1500 leveät niitit	8 mm	050
7012000	...701205	1000 leveät niitit	10 mm	050

Leveät niitit, tyyppi 053

sopii AEG, Arrow, Black & Decker, Bosch, Bukama, Esco, Fischer, Haubold, kwb, LUX, Maestri, Maxicraft, Mekano, Metabo, Neckermann/Bullcraft, Novus, OBI-Brico, Outifrance, Petrus, Piranha, Proxxon, Rapid, Rawlplug, Rexel, Rocafix, Rocagraf, Stanley, wolfcraft

- materiaali: teräs
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	suurille hakasille	tyyppi	sopii
7015000	...701502	3000 leveät niitit	4 mm	053	7076000, 7078000, 7080000, 7088000, 7089000
7016000	...701601	4000 leveät niitit	6 mm	053	6999000, 7076000, 7078000, 7079000, 7080000, 7081000, 7088000, 7089000
7017000	...701700	3000 leveät niitit	8 mm	053	6999000, 7076000, 7078000, 7079000, 7080000, 7081000, 7088000, 7089000

6.13 Nitojat / Hakaset

- materiaali: erittäin kova teräs

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	suurille hakasille	tyyppi	pakkaus	sopii
7021000	...702103	2400 leveät niitit	4 mm	053	IP-pakkaus (tuplapakkaus)	7076000, 7078000, 7080000, 7088000, 7089000
7026000	...702608	2000 leveät niitit	6 mm	053	IP-pakkaus (tuplapakkaus)	6999000, 7076000, 7078000, 7079000, 7080000, 7081000, 7088000, 7089000
7028000	...702806	4000 leveät niitit	6 mm	053	IP-pakkaus (tuplapakkaus)	6999000, 7076000, 7078000, 7079000, 7080000, 7081000, 7088000, 7089000
7028100	...702813	5000 leveät niitit	6 mm	053	kokoon taitettava laatikko	6999000, 7076000, 7078000, 7079000, 7080000, 7081000, 7088000, 7089000
7031000	...703100	1400 leveät niitit	8 mm	053	IP-pakkaus (tuplapakkaus)	6999000, 7076000, 7078000, 7079000, 7080000, 7081000, 7088000, 7089000
7032000	...703209	3000 leveät niitit	8 mm	053	IP-pakkaus (tuplapakkaus)	6999000, 7076000, 7078000, 7079000, 7080000, 7081000, 7088000, 7089000
7032100	...703216	5000 leveät niitit	8 mm	053	kokoon taitettava laatikko	6999000, 7076000, 7078000, 7079000, 7080000, 7081000, 7088000, 7089000
7036000	...703605	1000 leveät niitit	10 mm	053	IP-pakkaus (tuplapakkaus)	7078000, 7079000, 7080000, 7081000, 7089000
7037000	...703704	3000 leveät niitit	10 mm	053	IP-pakkaus (tuplapakkaus)	7078000, 7079000, 7080000, 7081000, 7089000
7037100	...703711	4000 leveät niitit	10 mm	053	kokoon taitettava laatikko	7078000, 7079000, 7080000, 7081000, 7089000
7042000	...704206	1000 leveät niitit	12 mm	053	IP-pakkaus (tuplapakkaus)	7079000, 7081000, 7089000
7042100	...704213	2500 leveät niitit	12 mm	053	kokoon taitettava laatikko	7079000, 7081000, 7089000
7046000	...704602	1000 leveät niitit	14 mm	053	IP-pakkaus (tuplapakkaus)	7079000, 7081000, 7089000
7047000	...704701	3000 leveät niitit	14 mm	053	IP-pakkaus (tuplapakkaus)	7079000, 7081000, 7089000
7047100	...704718	2500 leveät niitit	14 mm	053	kokoon taitettava laatikko	7079000, 7081000, 7089000
7049000	...704909	2000 leveät niitit	16 mm	053	IP-pakkaus (tuplapakkaus)	
7051000	...705104	1600 leveät niitit	18 mm	053	IP-pakkaus (tuplapakkaus)	

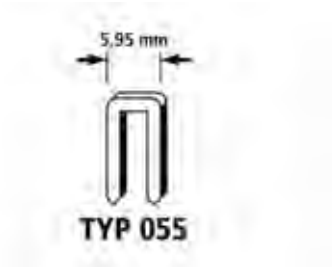
Niitti levittyy upotessaan materiaaliin = erinomainen pito.
- materiaali: kova teräs
- malli: D-kärki
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)
- sopii 7079000, 7081000, 7089000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	suurille hakasille	tyyppi
7045000	...704503	1000 leveät niitit	14 mm	053

6.13 Nitojat / Hakaset

Kapeat niitit, tyyppi 055

sopii AEG, Black & Decker, Bosch, Bukama, Esco, Holz-Her, kwb, LUX, Metabo, Neckermann/Bullcraft, Novus, Petrus, Rapid, wolfcraft



- malli: hartsattu
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	suurille hakasille	tyyppi
7166000	...716605	1200 kapeat hakaset	15 mm	055
7167000	...716704	1200 kapeat hakaset	18 mm	055
7169000	...716902	1200 kapeat hakaset	23 mm	055
7173000	...717305	1000 kapeat hakaset	30 mm	055

Leveät niitit, tyyppi 056

sopii Arrow, Bostitch, Esco, kwb, LUX, Novus, Rexel, Rocafix, Rocagraf, Skreba, Stanley, Swingline

- materiaali: kova teräs
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	suurille hakasille	tyyppi
7177000	...717701	1200 leveät niitit	8 mm	056

Leveät niitit, tyyppi 057

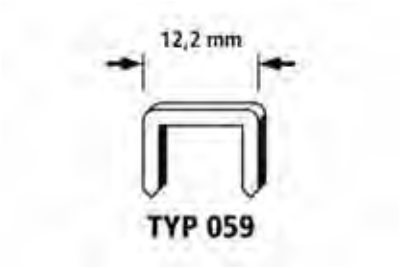
sopii AEG, Casals, LUX, Maxicraft, Mekano, Peugeot, Rocafix, Skil, Swingline

- materiaali: kova teräs
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	suurille hakasille	tyyppi
7192000	...719200	1250 leveät niitit	8 mm	057

Leveät niitit, tyyppi 059

sopii Black & Decker, Bukama, wolfcraft



- materiaali: kova teräs
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	suurille hakasille	tyyppi
7200000	...720008	1500 leveät niitit	6 mm	059
7203000	...720305	1250 leveät niitit	8 mm	059
7205000	...720503	1000 leveät niitit	10 mm	059
7207000	...720701	1000 leveät niitit	12 mm	059
7209000	...720909	1000 leveät niitit	14 mm	059

Naulat

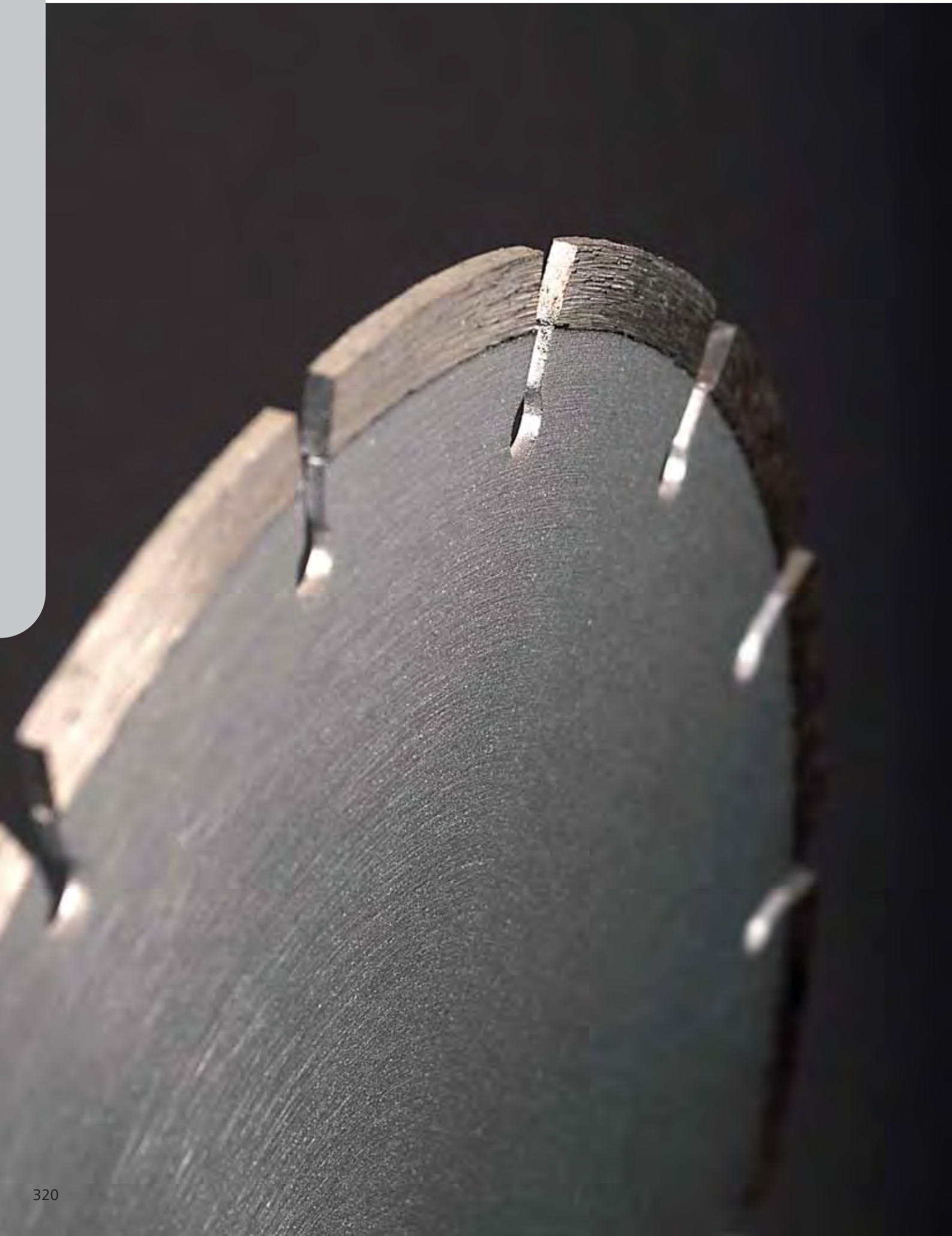
Naulat, tyyppi 062

sopii AEG, Black & Decker, Bosch, Casals, Esco, kwb, LUX, Maestri, Maxicraft, Mekano, Metabo, Novus, Rapid, Rocafix, Rocagraf, RYOBI, Skil, Stanley, Swingline, wolfcraft

- materiaali: kova teräs
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	pituus	tyyppi	sopii
7234000	...723405	1000 naulat	14 mm	062	
7239000	...723900	1000 naulat	16 mm	062	7079000, 7081000
7241000	...724105	1000 naulat	19 mm	062	

6.14 Katkaisu- / hiomalaikat



Katkaisu- / hiomalaikat, musta

Katkaisulaikat metallille, erittäin ohuet

- kone: kulmahiomakoneet
- ei purseen muodostumista
- siistit leikkausreunat
- yksinkertainen ja tärinätön leikkaus
- korkea leikkausteho ja pitkä käyttöikä
- EN-standardin mukaan 12413
- leikkausnopeus: max. 80 m/sec
- pakkaus: yksittäiskappale

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus	laikan paksuus	malli	
1685999	...168596	1 katkaisulaikka hienoleikkaukseen	ø 115 mm	ø 22,2 mm	1 mm	suora	inox
1687999	...168794	1 katkaisulaikka hienoleikkaukseen	ø 125 mm	ø 22,2 mm	1 mm	suora	inox
1683999	...168398	1 katkaisulaikka hienoleikkaukseen	ø 115 mm	ø 22,2 mm	1,2 mm	suora	metallit
1684999	...168497	1 katkaisulaikka hienoleikkaukseen	ø 125 mm	ø 22,2 mm	1,2 mm	suora	metallit
1668999	...166899	1 katkaisulaikka hienoleikkaukseen	ø 115 mm	ø 22,2 mm	1,5 mm	suora	alumiini
1669999	...166998	1 katkaisulaikka hienoleikkaukseen	ø 125 mm	ø 22,2 mm	1,5 mm	suora	alumiini

- kone: kulmahiomakoneet
- ei purseen muodostumista
- siistit leikkausreunat
- EN-standardin mukaan 12413
- leikkausnopeus: max. 80 m/sec
- pakkaus: kiristekalvo vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus	laikan paksuus	malli	
8460000	...846005	3 katkaisulaikat	ø 115 mm	ø 22,2 mm	1,2 mm	suora	inox

Katkaisulaikat metallille

- kone: kulmahiomakoneet
- metallit
- korkea leikkausteho ja pitkä käyttöikä
- EN-standardin mukaan 12413
- leikkausnopeus: max. 80 m/sec

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus	laikan paksuus	malli	pakkaus
1620099	...162099	1 katkaisulaikka	ø 115 mm	ø 22,2 mm	2,5 mm	taivutettu/syvennetty	yksittäiskappale
1620300	...162037	5 katkaisulaikat	ø 115 mm	ø 22,2 mm	2,5 mm	taivutettu/syvennetty	kiristekalvo vahvikkeella
1622099	...162297	1 katkaisulaikka	ø 125 mm	ø 22,2 mm	2,5 mm	taivutettu/syvennetty	yksittäiskappale
1622300	...162235	5 katkaisulaikat	ø 125 mm	ø 22,2 mm	2,5 mm	taivutettu/syvennetty	kiristekalvo vahvikkeella
1624099	...162495	1 katkaisulaikka	ø 178 mm	ø 22,2 mm	2,5 mm	suora	yksittäiskappale

6.14 Katkaisu- / hiomalaikat

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus	laikan paksuus	malli	pakkaus
1627099	...162792	1 katkaisulaikka	ø 230 mm	ø 22,2 mm	2,5 mm	suora	yksittäiskappale
1627300	...162730	5 katkaisulaikat	ø 230 mm	ø 22,2 mm	2,5 mm	suora	kiristekalvo vahvikkeella
1626099	...162693	1 katkaisulaikka	ø 230 mm	ø 22,2 mm	3,2 mm	taivutettu/syvennetty	yksittäiskappale
1626300	...000131	5 katkaisulaikat	ø 230 mm	ø 22,2 mm	3,2 mm	taivutettu/syvennetty	kiristekalvo vahvikkeella

Katkaisulaikat kivelle

- kone: kulmahiomakoneet
- kivi
- siistit leikkausreunat
- korkea leikkausteho ja pitkä käyttöikä
- EN-standardin mukaan 12413
- leikkausnopeus: max. 80 m/sec
- pakkaus: yksittäiskappale

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus	laikan paksuus	malli
1686999	...168695	1 katkaisulaikka hienoleikkaukseen	ø 115 mm	ø 22,2 mm	1,6 mm	suora
1688999	...168893	1 katkaisulaikka hienoleikkaukseen	ø 125 mm	ø 22,2 mm	1,6 mm	suora

- kone: kulmahiomakoneet
- kivi
- korkea leikkausteho ja pitkä käyttöikä
- EN-standardin mukaan 12413
- leikkausnopeus: max. 80 m/sec

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus	laikan paksuus	malli	pakkaus
1621099	...162198	1 katkaisulaikka	ø 115 mm	ø 22,2 mm	2,5 mm	taivutettu/syvennetty	yksittäiskappale
1621300	...162136	5 katkaisulaikat	ø 115 mm	ø 22,2 mm	2,5 mm	taivutettu/syvennetty	kiristekalvo vahvikkeella
1623099	...162396	1 katkaisulaikka	ø 125 mm	ø 22,2 mm	2,5 mm	taivutettu/syvennetty	yksittäiskappale
1623300	...162334	5 katkaisulaikat	ø 125 mm	ø 22,2 mm	2,5 mm	taivutettu/syvennetty	kiristekalvo vahvikkeella
1625099	...162594	1 katkaisulaikka	ø 178 mm	ø 22,2 mm	2,5 mm	suora	yksittäiskappale
1628099	...162891	1 katkaisulaikka	ø 230 mm	ø 22,2 mm	2,5 mm	suora	yksittäiskappale
1629099	...162990	1 katkaisulaikka	ø 230 mm	ø 22,2 mm	2,5 mm	taivutettu/syvennetty	yksittäiskappale

6.14 Katkaisu- / hiomalaikat

Yleis katkaisulaikka

- kone: kulmahiomakoneet
- kiven ja metallin leikkaukseen
- EN-standardin mukaan 12413
- leikkausnopeus: max. 80 m/sec
- pakkaus: yksittäiskappale

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus	laikan paksuus	malli
1660999	...166097	1 yleiskatkaisulaikka	ø 115 mm	ø 22,2 mm	2,5 mm	taivutettu/syvennetty
1662999	...166295	1 yleiskatkaisulaikka	ø 125 mm	ø 22,2 mm	2,5 mm	taivutettu/syvennetty

Hiomalaikat

- kone: kulmahiomakoneet
- hitsaussaumojen ja teräsvalun työstöön
- metallit
- EN-standardin mukaan 12413
- pakkaus: yksittäiskappale

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus	laikan paksuus	malli
1630099	...163096	1 hiomalaikka	ø 115 mm	ø 22,2 mm	6 mm	taivutettu/syvennetty
1631099	...163195	1 hiomalaikka	ø 125 mm	ø 22,2 mm	6 mm	taivutettu/syvennetty

Tarvikesarjat

- kone: kulmahiomakoneet
- pakkaus: kiristekalvo vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus	sisältö
1663000	...166301	1 Kulmahiomakoneen aloituspaketti	ø 115 mm	ø 22,2 mm	1 katkaisulaikka hienoleikkaukseen metallit, ø 115 mm 1 katkaisulaikka metallit, ø 115 mm 1 katkaisulaikka kivi, ø 115 mm 1 hiomalaikka metallit, ø 115 mm 1 hiomalamellikiekko metallit, ø 115 mm, karkeus 40
1664000	...166400	1 Kulmahiomakoneen aloituspaketti	ø 125 mm	ø 22,2 mm	1 katkaisulaikka hienoleikkaukseen metallit, ø 125 mm 1 katkaisulaikka metallit, ø 125 mm 1 katkaisulaikka kivi, ø 125 mm 1 hiomalaikka metallit, ø 125 mm 1 hiomalamellikiekko metallit, ø 125 mm, karkeus 40

6.14 Katkaisu- / hiomalaikat

Timanttikatkaisulaikat

Timanttikatkaisulaikat "Expert Universal"

- kone: kulmahiomakoneet
- raudoitettu betoni, graniitti, Klinkkeri, luonnonkivi, Hohkakivi, marmori, Kalkkikivi, kattotiilet
- mukava työstää
- korkea leikkausteho ja pitkä käyttöikä
- erittäin suuri katkaisualue
- koko tuotannon kattava turvallisuus, "Made in Germany"
- 100 %:n laadunvalvonta ennen toimitusta
- EN-standardin mukaan 13236
- malli: laserhitsattu, segmentoitu
- leikkausnopeus: max. 80 m/sec
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus	Segmentin korkeus
8372000	...837201	1 timanttikatkaisulaikka "Expert Universal"	ø 115 mm	ø 22,2 mm	13 mm
8373000	...837300	1 timanttikatkaisulaikka "Expert Universal"	ø 125 mm	ø 22,2 mm	13 mm
8374000	...837409	1 timanttikatkaisulaikka "Expert Universal"	ø 180 mm	ø 22,2 mm	13 mm
8375000	...837508	1 timanttikatkaisulaikka "Expert Universal"	ø 230 mm	ø 22,2 mm	17 mm
8376000	...837607	1 timanttikatkaisulaikka "Expert Universal"	ø 350 mm	ø 25,4 mm	17 mm

Timanttikatkaisulaikat "Pro Universal"

- kone: kulmahiomakoneet
- Hohkakivi, Pesubetoni, tiilet, betoni, rakennustyömaiden yleismateriaalit
- siistit, suorat leikkaukset
- EN-standardin mukaan 13236
- malli: sintrattu, segmentoitu
- leikkausnopeus: max. 80 m/sec
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus	Segmentin korkeus
8321000	...832107	1 timanttikatkaisulaikka "Pro Universal"	ø 115 mm	ø 22,2 mm	10 mm
8322000	...832206	1 timanttikatkaisulaikka "Pro Universal"	ø 125 mm	ø 22,2 mm	10 mm
8323000	...832305	1 timanttikatkaisulaikka "Pro Universal"	ø 180 mm	ø 22,2 mm	10 mm
8324000	...832404	1 timanttikatkaisulaikka "Pro Universal"	ø 230 mm	ø 22,2 mm	10 mm

6.14 Katkaisu- / hiomalaikat

Timanttikatkaisulaikat "Pro Ceramic Turbo"

- kone: kulmahiomakoneet
- graniitti, kivitavara, kaakelit, keramiikkalaatat
- hienot, nopeat leikkaukset
- helppo leikata
- EN-standardin mukaan 13236
- malli: sintrattu, yhtenäinen reuna, erikoisohut (1,6 mm)
- leikkausnopeus: max. 80 m/sec
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus	Segmentin korkeus
8328000	...832800	1 timanttikatkaisulaikka "Pro Ceramic Turbo"	ø 115 mm	ø 22,2 mm	10 mm
8329000	...832909	1 timanttikatkaisulaikka "Pro Ceramic Turbo"	ø 125 mm	ø 22,2 mm	10 mm

Timanttikatkaisulaikat "Pro Ceramic"

- kone: kiinteät koneet
- graniitti, kivitavara, kaakelit, keramiikkalaatat
- hienot, nopeat leikkaukset
- helppo leikata
- EN-standardin mukaan 13236
- malli: yhtenäinen reuna
- leikkausnopeus: max. 80 m/sec
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus	Segmentin korkeus
8330000	...833005	1 timanttikatkaisulaikka "Pro Ceramic"	ø 180 mm	ø 25,4 mm	8 mm
8331000	...833104	1 timanttikatkaisulaikka "Pro Ceramic"	ø 200 mm	ø 25,4 mm	8 mm

Timanttikatkaisulaikat "Pro Turbo"

- kone: kulmahiomakoneet
- Klinkkeri, kattotiilet, luonnonkivi, tiilet
- EN-standardin mukaan 13236
- malli: sintrattu, yhtenäinen reuna
- leikkausnopeus: max. 80 m/sec
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus	Segmentin korkeus
1694000	...169401	1 timanttikatkaisulaikka "Pro Turbo"	ø 115 mm	ø 22,2 mm	7 mm
1695000	...169500	1 timanttikatkaisulaikka "Pro Turbo"	ø 125 mm	ø 22,2 mm	7 mm
1698000	...169807	1 timanttikatkaisulaikka "Pro Turbo"	ø 230 mm	ø 22,2 mm	7 mm

6.14 Katkaisu- / hiomalaikat

Timanttikatkaisulaikat "Pro Multi"

- kone: kulmahiomakoneet
- erityisesti kunnostustöihin
- kivi, puu, muovi, levy, Metalliankkuri
- EN-standardin mukaan 13236
- malli: Yleislaikka, timanttipinnoitettu
- leikkausnopeus: max. 80 m/sec
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus
8334000	...833401	1 timanttikatkaisulaikka "Pro Multi"	ø 115 mm	ø 22,2 mm
8336000	...833609	1 timanttikatkaisulaikka "Pro Multi"	ø 125 mm	ø 22,2 mm
8335000	...833500	1 timanttikatkaisulaikka "Pro Multi"	ø 230 mm	ø 22,2 mm

Timanttikatkaisulaikat "Standard Universal"

- kone: kulmahiomakoneet
- Hohkakivi, katukivet, rakennustyömaiden yleismateriaalit
- EN-standardin mukaan 13236
- malli: sintrattu, segmentoitu
- leikkausnopeus: max. 80 m/sec
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus	Segmentin korkeus
8385000	...838505	1 timanttikatkaisulaikka "Standard Universal"	ø 110 mm	ø 22,2 mm	7 mm
8386000	...838604	1 timanttikatkaisulaikka "Standard Universal"	ø 125 mm	ø 22,2 mm	7 mm
8389000	...838901	1 timanttikatkaisulaikka "Standard Universal"	ø 230 mm	ø 22,2 mm	7 mm

Timanttikatkaisulaikat "Standard Ceramic"

- kone: kulmahiomakoneet
- kaakelit, kivitavara
- siisti leikkausjälki suljettujen leikkausreunojen ansiosta
- EN-standardin mukaan 13236
- malli: sintrattu, yhtenäinen reuna
- leikkausnopeus: max. 80 m/sec
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus	Segmentin korkeus
8381000	...838109	1 timanttikatkaisulaikka "Standard Ceramic"	ø 110 mm	ø 22,2 mm	5 mm
8383000	...838307	1 timanttikatkaisulaikka "Standard Ceramic"	ø 180 mm	ø 22,2 mm	5 mm

6.14 Katkaisu- / hiomalaikat

Timanttikatkaisulaikat "Standard Ceramic"

- kone: kiinteät koneet
- kaakelit, kivitavara
- siisti leikkausjälki suljettujen leikkausreunojen ansiosta
- EN-standardin mukaan 13236
- malli: sintrattu, yhtenäinen reuna
- leikkausnopeus: max. 80 m/sec
- tuotenumero 1651000: 30 mm:n reikä soviterenkaalla 25,4 mm:iin
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus	Segmentin korkeus
1651000	...165106	1 timanttikatkaisulaikka "Standard Ceramic"	ø 180 mm	ø 25,4 mm	5 mm
8326000	...832602	1 timanttikatkaisulaikka "Standard Ceramic"	ø 200 mm	ø 25,4 mm	5 mm
8327000	...832701	1 timanttikatkaisulaikka "Standard Ceramic"	ø 230 mm	ø 25,4 mm	5 mm

Timanttikuppilaikka "Standard"

- kone: kulmahiomakoneet
- ulkonemien poistamiseen
- remonttiapua
- betonituotteet, Hohkakivi, tiilet, luonnonkivi, keinokivi, Ylimääräinen laasti
- suuri aineenpoistonopeus kivien hionnassa
- EN-standardin mukaan 13236
- malli: sintrattu, yhtenäinen reuna
- Kääntyvyys enint. 80 m/sek
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	poraus	Segmentin korkeus
8387000	...838703	1 timanttikuppilaikka "Standard"	ø 105 mm	ø 22,2 mm	7 mm
8382000	...838208	1 timanttikuppilaikka "Standard"	ø 125 mm	ø 22,2 mm	7 mm

6.14 Katkaisu- / hiomalaikat

Tarvikesarjat

Edullinen vaihtoehto - ihanteellinen aloittelijoille ja harrastelijoille

- kone: kulmahiomakoneet
- yleisimpiin käyttötarkoituksiin rakennus- ja korjaustöissä
- segmentoitu laikka: tiilien, luonnonkivien katulaattojen leikkaukseen
- turbolaikka: betonin, lujitetun betonin ja graniitin työstöön
- laattalevy: tasaiset, onnistuneet leikkaukset, marmori, laatat ja keramiikkalaatat
- EN-standardin mukaan 13236
- leikkausnopeus: max. 80 m/sec
- sisältö:
  1 timanttikatkaisulaikka, ø 110 mm, yleiskäyttöinen, segmentoitu
  1 timanttikatkaisulaikka, ø 110 mm, "Turbo"
  1 timanttikatkaisulaikka, ø 110 mm, kaakelit
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	poraus
8392000	...839205	1 timanttikatkaisulaikkasarja	ø 22,2 mm

Edullinen vaihtoehto - ihanteellinen aloittelijoille ja harrastelijoille

- kone: kulmahiomakoneet
- segmentoitu laikka: tiilien, luonnonkivien katulaattojen leikkaukseen
- laattalevy: tasaiset, onnistuneet leikkaukset, marmori, laatat ja keramiikkalaatat
- EN-standardin mukaan 13236
- leikkausnopeus: max. 80 m/sec
- sisältö:
  1 timanttikatkaisulaikka, ø 110 mm, segmentoitu
  1 timanttikatkaisulaikka, ø 110 mm, kaakelit
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	poraus
8390000	...839007	1 timanttikatkaisulaikkasarja	ø 22,2 mm

Katkaisutelineet

- kone: yhden käden kulmahiomakoneet ø 115 / 125 mm
- metallin katkaisuun
- integroitu puristuslaite, jänneväli maks. 100 mm
- painevaletun jalustan ansiosta tukeva
- pakkaus: pahvilaatikko

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
5019000	...501904	1 katkaisuteline	190 x 260 x 240 mm

- kone: yhden ja kahden käden kulmahiomakoneet ø 180 / 230 mm
- metallin katkaisuun
- integroitu puristuslaite, jänneväli maks. 100 mm
- kestävä käyttö
- pakkaus: pahvilaatikko

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
5018000	...501805	1 katkaisuteline	330 x 510 x 350 mm

Tarvikkeet

- kone: kulmahiomakoneet ø 115 / 125 / 230 mm
- kierre M 14
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	reikäväli
2456000	...245600	1 laippamutteri	26, 30, 35 mm

6.14 Katkaisu- / hiomalaikat

- kone: kulmahiomakoneet
- malli: suora
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tappiväli	tapin halkaisija
2453000	...245303	1 laippa-avain	30 mm	ø 4 mm

- kone: kulmahiomakoneet
- malli: suora
- mukaan lukien: 1 laippamutteri, M 14
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tappiväli	tapin halkaisija
2457000	...245709	1 laippa-avain	35 mm	ø 5 mm

- kone: kulmahiomakoneet
- malli: taivutettu/syvennetty
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tappiväli	tapin halkaisija
2458000	...245808	1 laippa-avain	35 mm	ø 5 mm

- kone: kulmahiomakoneet
- säädettävä tapinväli
- malli: suora
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tappiväli	tapin halkaisija
2459000	...245907	1 yleiskäyttöinen laippa-avain	30, 35 mm	ø 4 mm

6.15 Suojavarusteet

6.15 Suojavarusteet

Silmäsuojaimet

Sangalliset suojalasit silmälaseja käyttäville

- voidaan käyttää silmälasien päällä
- voidaan käyttää suojalaseina myös erikseen
- DIN EN -standardin mukaan 166:2001
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus pahvin päällä)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli
4879000	...487901	1 suojalasit "Standard"	sangoilla, värittömät

Sangalliset suojalasit UV-suojalla

- linsseissä naarmuuntumisen estävä pinnoite
- moderni ja urheilullinen muotoilu
- DIN EN -standardin mukaan 166:2001
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus pahvin päällä)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli
4885000	...488502	1 suojalasit "Profi"	sangoilla, sävytetyt

Sangalliset suojalasit vaativaan käyttöön

- linsseissä naarmuuntumisen estävä pinnoite
- moderni ja urheilullinen muotoilu
- DIN EN -standardin mukaan 166:2001
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus pahvin päällä)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli
4887000	...488700	1 suojalasit "Profi"	sangoilla, värittömät

6.15 Suojavarusteet

Yleissuojalasit

- säädettävien sankojen ansiosta sopii kaikkiin pään muotoihin
- DIN EN -standardin mukaan 166:2001
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus pahvin päällä)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli
4878000	...487802	1 suojalasit "Safe"	säädettävillä sangoilla, värittömät

Täydellinen suoja kovassa käytössä

- suojaa sirpaleilta, hiukkasilta ja lentävältä pölyltä
- 4 ilma-aukkoa estää linssien huuruuntumisen raskaassa työskentelyssä
- sopii erinomaisesti silmälasien päälle
- DIN EN -standardin mukaan 166:2001
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus pahvin päällä)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli
4880000	...488007	1 naamiomalliset suojalasit "Classic"	säädettävällä päänauhalla, värittömät, venttiilillä, 4 aukkoa

Täydellinen suoja

- suojaa sirpaleilta, hiukkasilta ja lentävältä pölyltä
- sopii erinomaisesti silmälasien päälle
- DIN EN -standardin mukaan 166:2001
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus pahvin päällä)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli
4881000	...488106	1 naamiomalliset suojalasit "Standard"	säädettävällä päänauhalla, värittömät

6.15 Suojavarusteet

Miellyttävät suojalasit ergonomisesti muotoillulla tiivistekumilla

- suojaa sirpaleilta, hiukkasilta, roiskuvilta nesteiltä ja lentävältä pölyltä
- epäsuora tuuletus estää huuruuntumisen raskaassa työskentelyssä
- linsseissä naarmuuntumisen estävä pinnoite
- sopii erinomaisesti silmälasien päälle
- DIN EN -standardin mukaan 166:2001
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus pahvin päällä)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli
4886000	...488601	1 naamiomalliset suojalasit "Comfort"	säädettävällä päänauhalla, värittömät, epäsuora tuuletus

Tarvikkeet

Laadukas aurinkolasikotelo, nailonia

- soveltuu yleisimmän kokoisille laseille
- tehokas suoja likaa, pölyä ja rikkoutumista vastaan
- vyön kiinnittämiseen
- materiaali: nailon
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus pahvin päällä)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
4889000	...488908	1 suojalasikotelo

Hengitys-suojaimet

- **FFP1-suojaimet suojaavat häiritsevältä, mutta ei kuitenkaan välittömästi terveydelle haitalliselta pölyltä ja savulta (kiinteät hiukkaset). Suurin sallittu haitallisten aineiden pitoisuus on 4 kertaa suurempi kuin MAK-arvo*.**
- **FFP2-suojaimet suojaavat terveydelle vaarallisilta, kiinteiltä ja nestemäisiltä hiukkasilta. Suurin sallittu haitallisten aineiden pitoisuus on 10 kertaa suurempi kuin MAK-arvo*.**
- **FFP3-suojaimet suojaavat myrkyllisiltä kiinteiltä ja nestemäisiltä hiukkasilta, sekä syöpää aiheuttavilta ja radioaktiivisilta aineilta, itiöiltä, bakteereilta, viruksilta ja entsyymeiltä. Suurin sallittu haitallisten aineiden pitoisuus on 30 kertaa suurempi kuin MAK-arvo*.**
- **A1P2-suodatin suojaa orgaanisilta kaasuilta ja höyryiltä, kuten esim. liuotteista, maaleista tai liimoista haihtuvilta kaasuilta ja höyryiltä, sekä terveydelle haitallisilta kiinteiltä ja nestemäisiltä hiukkasilta. Suurin sallittu haitallisten aineiden pitoisuus on 10 kertaa suurempi kuin MAK-arvo*.**
- **ABEK-suodattimet suojaavat orgaanisilta ja epäorgaanisilta kaasuilta ja höyryiltä sekä happamilta kaasuilta, ammoniakilta ja ammoniakin orgaanisilta johdannaisilta. Suurin sallittu haitallisten aineiden pitoisuus on 30 kertaa suurempi kuin MAK-arvo*.**

*** Maksimaalinen työpisteen pitoisuus (MAK-arvo) ilmoittaa aineen sen suurimman sallitun pitoisuuden kaasuna, höyrynä tai hiukkasena työpisteen (hengitys)ilmassa, jonka ei oleteta olevan terveydelle haitallinen, vaikka henkilö työskentelisi kyseisessä tilassa 8 tuntia päivässä, korkeintaan 40 tuntia viikossa.**

- suojaa myrkytöntä karheaa pölyä vastaan, esim. ruostetta käsiteltäessä, lastamassaa/sementtiä käsiteltäessä tai muuraustöitä tehdessä
- miellyttävä muoto muotoiltavan nenäkappaleen ja pehmeän suodatinmateriaalin ansiosta
- erikoissuodatinmateriaali helpottaa hengitystä
- DIN EN -standardin mukaan 149:2001+A1:2009

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	suodatinluokka	pakkaus
4831000	...483101	3 hiukkassuojaimet	FFP1	IP-pakkaus (tuplapakkaus pahvin päällä)
4832000	...483200	20 hiukkassuojaimet	FFP1	pahvilaatikko

6.15 Suojavarusteet

- Suojaa vähäisesti myrkyllisiltä aineilta, joita muodostuu esim. puun työstössä, maalin, lakan tai teräksen hionnassa tai lasi-/mineraalikuitujen työstössä
- miellyttävä muoto muotoiltavan nenäkappaleen ja pehmeän suodatinmateriaalin ansiosta
- erikoissuodatinmateriaali helpottaa hengitystä
- DIN EN -standardin mukaan 149:2001+A1:2009

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	suodatinluokka	pakkaus
4836000	...483606	3 hiukkassuojaimet	FFP2	IP-pakkaus (tuplapakkaus pahvin päällä)
4837000	...483705	20 hiukkassuojaimet	FFP2	pahvilaatikko

- Suojaa vähäisesti myrkyllisiltä aineilta, joita muodostuu esim. puun työstössä, maalin, lakan tai teräksen hionnassa tai lasi-/mineraalikuitujen työstössä
- hiilisuodatin orgaanisia hajuja vastaan
- miellyttävä muoto muotoiltavan nenäkappaleen ja pehmeän suodatinmateriaalin ansiosta
- erikoissuodatinmateriaali ja venttiili helpottavat hengitystä
- DIN EN -standardin mukaan 149:2001+A1:2009
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus pahvin päällä)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	suodatinluokka	malli
4838000	...483804	3 hiukkassuojaimet	FFP2 VC	hiilisuodattimella, sis. hengitysventtiilin

6.15 Suojavarusteet

- Suojaa vähäisesti myrkyllisiltä aineilta, joita muodostuu esim. puun työstössä, maalin, lakan tai teräksen hionnassa tai lasi-/mineraalikuitujen työstössä
- miellyttävä muoto muotoiltavan nenäkappaleen ja pehmeän suodatinmateriaalin ansiosta
- erikoissuodatinmateriaali ja venttiili helpottavat hengitystä
- DIN EN -standardin mukaan 149:2001+A1:2009
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus pahvin päällä)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	suodatinluokka	malli
4840000	...484009	3 hiukkassuojaimet	FFP2 V	sis. hengitysventtiilin

- sopii erityisesti influenssan ehkäisyyn (esim. A(H1N1)-influenssa (sikainfluenssa))
- suojaa myrkyllisiä aineita vastaan, joita esiintyy jaloterästä hiottaessa, alumiinia hitsatessa tai asbestin kanssa työskenneltäessä
- miellyttävä muoto muotoiltavan nenäkappaleen ja pehmeän suodatinmateriaalin ansiosta
- erikoissuodatinmateriaali ja venttiili helpottavat hengitystä
- säädettävän päänauhan ansiosta sopii kaikenkoisille kasvoille
- DIN EN -standardin mukaan 149:2001+A1:2009
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus pahvin päällä)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	suodatinluokka	malli
4842000	...484207	2 hiukkassuojaimet	FFP3 V	sis. hengitysventtiilin

- työskentelyyn karkeiden, myrkyttömien materiaalien (polystyreeni, ruohonleikkuu, lehtien haravointi jne.) kanssa
- Hengityssuojain - ei henkilösuojain!
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus pahvin päällä)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
4849000	...484900	5 hengityssuojaimet

6.15 Suojavarusteet

- suojaamaan kaasuilta ja höyryiltä, esim. liuotinaineet, lakat ja liimat
- hyvä eristys muunneltavan tiivistekumin ansiosta
- kahden leveän ja säädettävän, pikalukitsimella varustetun joustinnauhan ansiosta sopii kaikenkokoisille kasvoille
- DIN EN -standardin mukaan 14387:2004 + A1:2008
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä
- erilliset lisävarusteet: 4851000, 4852000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli
4850000	...485006	1 puolinaamari	mukana vaihtosuodatin A1P2

- DIN EN -standardin mukaan 14387:2004 + A1:2008
- sopii 4850000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	pakkaus
4851000	...485105	1 varasuodatin ABEK	IP-pakkaus (tuplapakkaus pahvin päällä)
4852000	...485204	1 varasuodatin A1P2	muovipussi pahvin päällä

Kuulosuojain

Kuulosuojaimet peittävät korvanlehdet kokonaan ja soveltuvat käytettäväksi, kun suojaimia joudutaan ottamaan useasti pois päästä. Korvatulpat asetetaan korvakäytään ja niiden käyttö on suositeltavaa jatkuvassa melussa. SNR-arvo (Single Number Rating) kuvaa keskivaimennusta tietyllä taajuusalueella ja se ilmoitetaan desibeleissä. HML-arvot ilmoittavat korkeataajuisen (hich), keskitaajuisen (middle) ja matalataajuisen (low) melun vaimennuksen.

Kevyt kuulosuojain tilapäiseen käyttöön

- kupujen korkeus helposti säädettävissä
- DIN EN -standardin mukaan 352-1:2002
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus pahvin päällä)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	SNR	HML-arvot
4868000	...486805	1 kuulosuojaimet "Standard"	19 db	H 22 / M 15 / L 11 db

6.15 Suojavarusteet

kokoon taitettava - tilaa säästävä

Kokoon taitettavat kuulosuojaimet jatkuvaan käyttöön meluisassa ympäristössä

- koko säädettävissä
- DIN EN -standardin mukaan 352-1:2002
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus pahvin päällä)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	SNR	HML-arvot
4865000	...486508	1 kuulosuojaimet "Compact"	24 db	H 32 / M 21 / L 13 db

Ammattilaisen kuulosuojaimet erittäin meluisaan ympäristöön

- esim. työskentelyyn tärykelkan tai rakennuskompressorin läheisyydessä
- ergonomisesti muotoillun ja kestävän päänauhan ansiosta miellyttävä päässä, myös pidettäessä kauan päässä
- koko säädettävissä
- DIN EN -standardin mukaan 352-1:2002
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus pahvin päällä)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	SNR	HML-arvot
4867000	...486706	1 kuulosuojaimet "Profi"	24 db	H 29 / M 22 / L 13 db

Miellyttävät uudelleenkäytettävät korvatulpat

- lamellit sulkevat korvakäytävän muodostamatta epämiellyttävää painetta
- DIN EN -standardin mukaan 352-2:2002
- materiaali: pehmeä kestomuovi
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus pahvin päällä)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	SNR	HML-arvot
4866000	...486607	1 pari korvatulppia	20 db	H 21 / M 16 / L 15 db

6.15 Suojavarusteet

Miellyttävät uudelleenkäytettävät korvatulpat narulla

- lamellit sulkevat korvakäytävän muodostamatta epämiellyttävää painetta
- varustettu narulla, korvista poistettaessa helppo jättää kaulalle roikkumaan
- DIN EN -standardin mukaan 352-2:2002
- materiaali: pehmeä kestomuovi
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus pahvin päällä)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	SNR	HML-arvot
4872000	...487208	1 pari korvatulppia	20 db	H 21 / M 16 / L 15 db

Edulliset kertakäyttöiset korvatulpat

- erittäin meluisiin olosuhteisiin
- helppo muotoilla, muotoutuu erinomaisesti korvakäytävään
- DIN EN -standardin mukaan 352-2:2002
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus pahvin päällä)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	SNR	HML-arvot
4874000	...487406	4 paria korvatulppia kertakäyttöiset	30 db	H 31 / M 27 / L 21 db

Päänsuojaimet

- energiaa absorboiva muoto
- sis. monikäyttöiset urat kuulonsuojainten kiinnitystä varten
- vesiuralla
- karhennettu päällyspuoli vähentää naarmujen muodostumista
- koko helposti muunneltavissa
- DIN EN -standardin mukaan 397:2012 + A1:2012
- pakkaus: tarra

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	väri
4853000	...485303	1 Suojakypärä	keltainen
4855000	...485501	1 Suojakypärä	valkoinen

Urheilullinen lippalakki kolhuilta suojaavalla kovalla kuorella

- suojaa päätä esineiden, laitteiden puun, kiven jne. aiheuttamilta iskuilta ja naarmuilta
- sopii käytettäväksi töissä, joissa ei vaadita DIN EN 397 -standardin mukaista suojakypärää, kuten esim. puutarhatöissä tai sisätilojen rakennustöissä
- DIN EN -standardin mukaan 812:2012
- pakkaus: tarra

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	väri
4858000	...485808	1 kolhulippis	musta

6.15 Suojavarusteet

Suojavarusteet

Kertakäyttöhaalari hupulla

- suojaa pölyltä ja lialta
- hengittävä
- kiristysnauha hupun kiristämistä varten
- kuminauhat vyötäröllä ja hihojen ja lahkeiden päissä
- vetoketjusuojalla
- pakkaus: muovipussi vahvikkeella

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	koko	väri
4890000	...489004	1 kertakäyttöhaalarit	XL	valkoinen

- suojaa lattiapintoja kenkien tuomalta lialta ja pölyltä
- laminaatin, kokolattiamaton, laattojen jne. asentamiseen
- pituus n. 40 cm
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

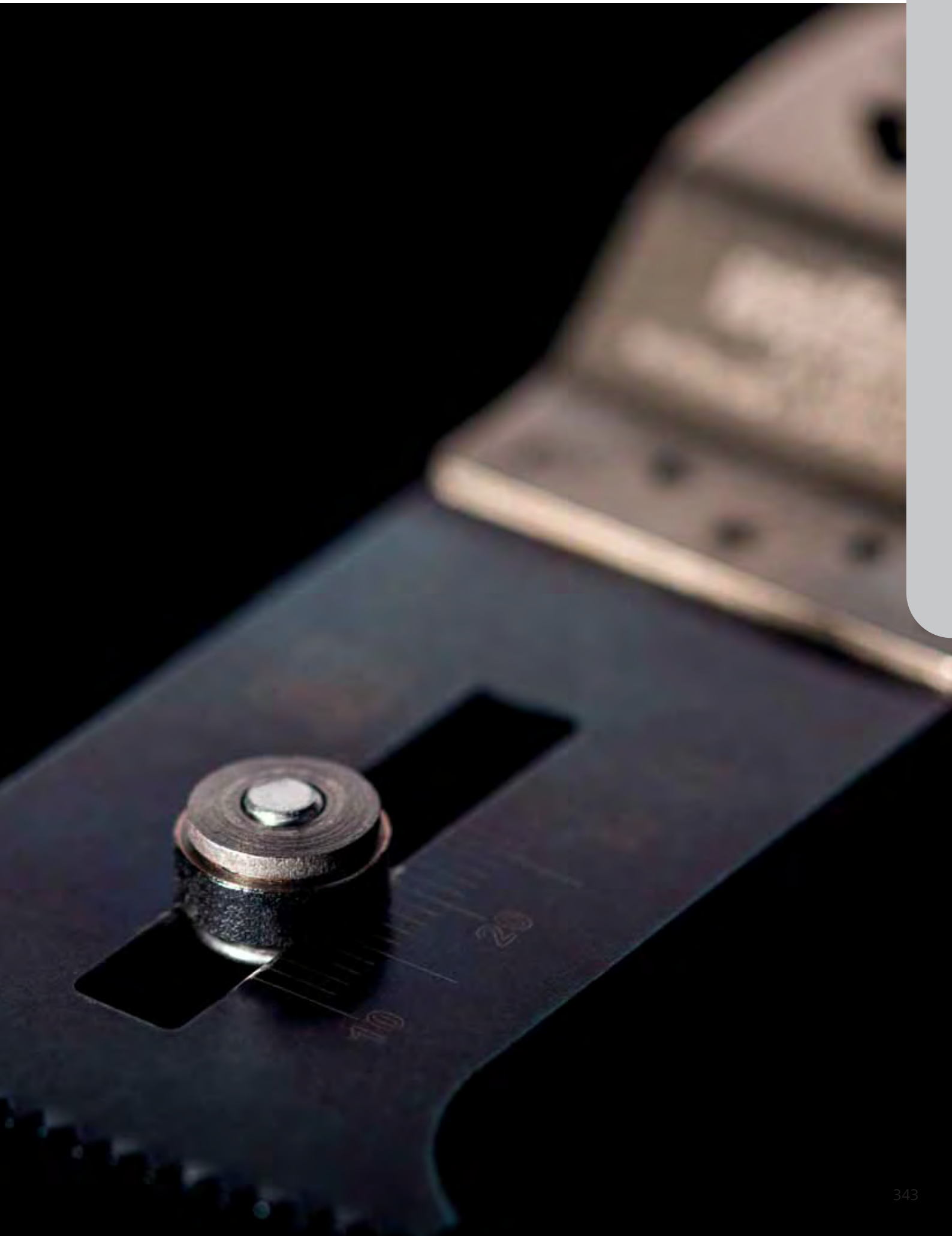
tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	väri
4877000	...487703	2 paria kengänsuojuksia	valkoinen

Tarvikesarjat

- sisältö:
  1 naamiomalliset suojalasit, DIN EN 166:2001
  1 hiukkassuojain, FFP1, DIN EN 149:2001+A1:2009
  1 kuulosuojaimet, DIN EN 352-1:2002
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
4871000	...487109	1 suojavarustesarja

6.16 Lisävarusteet heilurisahoille



6.16 Lisävarusteet heilurisahoille

Yleiskiinnityselementti

sopii AEG, Batavia, Black & Decker, Bosch (ei STARLOCK-kiinnityselementtiä), CAPAZ, CRAFTSMAN, DeWalt, DEXTER, DREMEL, Einhell, Erbauer, Fein (ei STARLOCK-kiinnityselementtiä), Greenworks, Hitachi, Kraft Werkzeuge, LUX, Mac Allister, Makita, Mastercraft, Metabo, Milwaukee, Parkside, Passat, PorterCable, Renovator, Rockwell, RYOBI, Scheppach, Skil, Stanley, Titan, Westfalia, Worx

puun ja muovin työstöön

- ihanteelliset käyttömahdollisuudet asennetuilla osilla
- korkea leikkausnopeus
- pehmeät puulajit, lastulevyt, laminaatti, parketti, muovi
- sinistetty terä vähentää leikkausvastusta
- materiaali: HCS
- mukaan lukien: 1 sovitinrengas, Bosch PMF 250 CES
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkausleveys	terän muoto
3988000	...398801	1 upotussahanterä "PRO"	10 mm	suora
3989000	...398900	1 upotussahanterä "PRO"	22 mm	suora
3990000	...399006	1 upotussahanterä "PRO"	28 mm	suora

6.16 Lisävarusteet heilurisahoille

- siisteihin puuleikkauksiin ja säädettyihin leikkaussyvyyksiin
- ihanteellinen tappiliitoksiin tai koolausten kaapelikouruihin
- ihanteellinen tasaisille materiaaleille (esim. laminaatti, parketti ja peitelistat)
- pehmeät puulajit, lastulevyt, päällystetyt levyt, laminaatti
- keskitetty upotus ja kuperan muodon ansiosta hallittu pintaa naarmuttamaton puhkaisu
- siistit leikkausreunat ilman halkeamia
- täydellinen leikkaussyvyyden hallinta
- parannettu lastunpoisto
- parempi voimansiirto jaloteräksisen kiinnityselementin ansiosta
- sinistetty terä vähentää leikkausvastusta
- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu
- hammasväli: 1,93 mm
- hampaiden malli: terävähampainen
- mukaan lukien:
  1 syvyysrajoitin
  1 sovitinrengas, Bosch PMF 250 CES
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkausle-veys	terän muoto	yleistä tietoa
3835000	...383500	1 upotussahanterä syvyysrajoittimella "PRO"	28 mm	kupera	irrotettava syvyysrajoitin leikkaussyvyys enintään: syvyysrajoittimella = 30 mm, ilman syvyysrajoitinta = 55 mm
3836000	...383609	1 upotussahanterä syvyysrajoittimella "PRO"	35 mm	kupera	irrotettava syvyysrajoitin leikkaussyvyys enintään: syvyysrajoittimella = 30 mm, ilman syvyysrajoitinta = 55 mm
3837000	...383708	1 upotussahanterä syvyysrajoittimella "PRO"	45 mm	kupera	irrotettava syvyysrajoitin leikkaussyvyys enintään: syvyysrajoittimella = 28 mm, ilman syvyysrajoitinta = 55 mm pitkittäisleikkaukset
3838000	...383807	1 upotussahanterä syvyysrajoittimella "PRO"	65 mm	kupera	irrotettava syvyysrajoitin leikkaussyvyys enintään: syvyysrajoittimella = 28 mm, ilman syvyysrajoitinta = 45 mm pitkittäisleikkaukset

6.16 Lisävarusteet heilurisahoille

- lähellä seinää sijaitsevien muodoltaan pyöreiden materiaalien, kuten muoviputkien, leikkaamiseen
- muovi, kovat puulajit
- kovera terän ansiosta rauhallinen ja tarkka leikkaus
- minimoi seinän vahingoittumisvaaran
- parempi voimansiirto jaloteräksisen kiinnityselementin ansiosta
- sinistetty terä vähentää leikkausvastusta
- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu
- hammasväli: 1,88 mm
- hampaiden malli: terävähampainen
- mukaan lukien: 1 sovitinrengas, Bosch PMF 250 CES
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkaussyvyys	leikkausleveys	terän muoto
3964000	...396401	1 putkileikkuri "PRO"	48 mm	32 mm	kovera
3965000	...396500	1 putkileikkuri "PRO"	51 mm	55 mm	kovera

- yleiskäyttöön pitkittäis- ja kaarileikkauksiin
- kylpyhuoneen ja keittiön alakaappien aukkojen tekemiseen viemäriputkien asentamista varten
- pyöreisiin leikkauksiin, materiaalin vahvuus enintään 25 mm
- laminaatti, parketti
- ainutlaatuisen muodon ansiosta mahdollisuus tehdä pyöreitä aukkoja
- siistit pitkittäisleikkaukset täysin hammastetun terän ansiosta
- sinistetty terä vähentää leikkausvastusta
- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: hiottu
- hammasväli: 1,4 mm
- hampaiden malli: terävähampainen
- mukaan lukien: 1 sovitinrengas, Bosch PMF 250 CES
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkausleveys
3975000	...397507	1 kaarisahan terä "PRO"	78 mm

6.16 Lisävarusteet heilurisahoille

puun, muovin ja metallin työstämiseen

- sopii ihanteellisesti rakennus-, remontti- ja korjaustöihin
- naulattu puu, Multiplex-paneelit, ei-rautametallit, kipsikartonkilevyt
- parempi voimansiirto jaloteräksisen kiinnityselementin ansiosta
- sinistetty terä vähentää leikkausvastusta
- materiaali: BiM
- mukaan lukien: 1 sovitinrengas, Bosch PMF 250 CES
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkausleveys	terän muoto	yleistä tietoa
3986000	...398603	1 upotussahanterä "PRO"	10 mm	suora	
3987000	...398702	1 upotussahanterä "PRO"	22 mm	suora	
3952000	...395206	1 upotussahanterä "PRO"	65 mm	suora	pitkittäisleikkaukset

- kovien materiaalien siisteihin leikkauksiin syvyyden ollessa säädetty
- ihanteellinen tasaisille materiaaleille (esim. laminaatti, parketti ja peitelistat)
- päällystetyt levyt, ei-rautametallit
- vankka pitkään kestävä terä
- täydellinen leikkaussyvyyden hallinta
- parannettu lastunpoisto
- parempi voimansiirto jaloteräksisen kiinnityselementin ansiosta
- sinistetty terä vähentää leikkausvastusta
- materiaali: BiM
- hampaiden muoto: haritettu ja jyrsitty
- hammasväli: 1,4 mm
- hampaiden malli: negatiivinen hammastus
- mukaan lukien:
  1 syvyysrajoitin
  1 sovitinrengas, Bosch PMF 250 CES
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkausle-veys	terän muoto	yleistä tietoa
3839000	...383906	1 upotussahanterä syvyysrajoittimella "PRO"	28 mm	suora	irrotettava syvyysrajoitin leikkaussyvyys enintään: syvyysrajoittimella = 30 mm, ilman syvyysrajoitinta = 55 mm

6.16 Lisävarusteet heilurisahoille

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkausle-veys	terän muoto	yleistä tietoa
3840000	...384002	1 upotussahanterä syvyysrajoittimella "PRO"	35 mm	suora	irrotettava syvyysrajoitin leikkaussyvyys enintään: syvyysrajoittimella = 30 mm, ilman syvyysrajoitinta = 55 mm
3841000	...384101	1 upotussahanterä syvyysrajoittimella "PRO"	45 mm	suora	irrotettava syvyysrajoitin leikkaussyvyys enintään: syvyysrajoittimella = 28 mm, ilman syvyysrajoitinta = 55 mm pitkittäisleikkaukset
3842000	...384200	1 upotussahanterä syvyysrajoittimella "PRO"	65 mm	suora	irrotettava syvyysrajoitin leikkaussyvyys enintään: syvyysrajoittimella = 28 mm, ilman syvyysrajoitinta = 45 mm pitkittäisleikkaukset

- lähellä seinää sijaitsevien muodoltaan pyöreiden materiaalien, kuten kupariputkien, leikkaamiseen
- ei-rautametallit, alumiini, naulat
- kovera terän ansiosta rauhallinen ja tarkka leikkaus
- minimoi seinän vahingoittumisvaaran
- parempi voimansiirto jaloteräksisen kiinnityselementin ansiosta
- sinistetty terä vähentää leikkausvastusta
- materiaali: BiM
- hampaiden muoto: haritettu
- hammasväli: 1,4 mm
- hampaiden malli: terävähampainen
- mukaan lukien: 1 sovitinrengas, Bosch PMF 250 CES
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkaussyvyys	leikkausleveys	terän muoto
3848000	...384804	1 putkileikkuri "PRO"	49 mm	32 mm	kovera
3849000	...384903	1 putkileikkuri "PRO"	49 mm	55 mm	kovera

6.16 Lisävarusteet heilurisahoille

- syvennetyt sahanterät mahdollistavat pinnanmyötäisen työskentelyn
- segmentointi mahdollistaa suorakulmaiset leikkaukset ilman limittymiä
- kitin poistoon yksinkertaisista ja kaksoislasituksista ilman lasinrikkoutumisvaaraa
- laminaatti, parketti, ei-rautametallit, putket
- materiaali: BiM
- mukaan lukien: 1 sovitinrengas, Bosch PMF 250 CES
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø
3999000	...399907	1 segmenttisahanterä "PRO"	ø 85 mm

- laminaatti, parketti, ei-rautametallit
- 4 eri tavalla hammastettua leikkausterää karkeaan, hienoon ja erittäin hienoon leikkaukseen
- materiaali: BiM
- mukaan lukien: 1 sovitinrengas, Bosch PMF 250 CES
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	tuotteen mitat
3956000	...395602	1 monikäyttöinen sahanterä puulle "PRO"	taivutettu/syvennetty	80 x 100 mm

6.16 Lisävarusteet heilurisahoille

- laminaatti, parketti, ei-rautametallit
- soveltuu erittäin hyvin pitkiin laminaatin leikkauksiin
- koko sahanterä on käytettävissä
- materiaali: BiM
- mukaan lukien: 1 sovitinrengas, Bosch PMF 250 CES
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	malli
3957000	...395701	1 sahanterä "PRO"	ø 100 mm	taivutettu/syvennetty

sementtisaumojen ja laastijäämien työstämiseen

- erityisesti upotusleikkauksiin saumaus-laastin poistamiseksi
- höyrykarkaistu kevytbetoni, sementti-saumat, Ylimääräinen laasti
- pitkä käyttöikä
- materiaali: timanttipinnoitettu
- mukaan lukien: 1 sovitinrengas, Bosch PMF 250 CES
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
3950000	...395008	1 sahakirves "PRO"	58 mm

- segmentointi mahdollistaa suorakulmaiset leikkaukset ilman limittymiä
- syvennetyt sahanterät mahdollistavat pinnanmyötäisen työskentelyn
- saumalaastin poistamiseen
- höyrykarkaistu kevytbetoni, Ylimääräinen laasti, sementtisaumat
- pitkä käyttöikä
- materiaali: timanttipinnoitettu
- mukaan lukien: 1 sovitinrengas, Bosch PMF 250 CES
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø
3997000	...399709	1 segmenttisahanterä "PRO"	ø 85 mm

6.16 Lisävarusteet heilurisahoille

- soveltuu erittäin hyvin sementtisaumojen pitkiin leikkauksiin
- höyrykarkaistu kevytbetoni, sementtisaumat, Ylimääräinen laasti
- pitkä käyttöikä
- materiaali: timanttipinnoitettu
- mukaan lukien: 1 sovitinrengas, Bosch PMF 250 CES
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	malli
3955000	...395503	1 sahanterä "PRO"	ø 80 mm	taivutettu/syvennetty

- segmentointi mahdollistaa suorakulmaiset leikkaukset ilman limittymiä
- syvennetyt sahanterät mahdollistavat pinnanmyötäisen työskentelyn
- saumalaastin poistamiseen
- höyrykarkaistu kevytbetoni, sementtisaumat, Ylimääräinen laasti
- materiaali: kovametallirouhe
- mukaan lukien: 1 sovitinrengas, Bosch PMF 250 CES
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø
3995000	...399501	1 segmenttisahanterä "PRO"	ø 85 mm

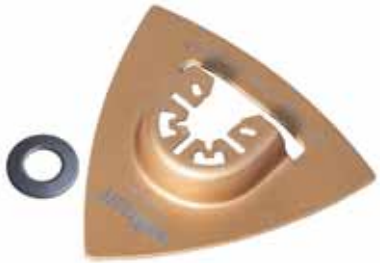
- erityisesti kaakelien kunnostustöihin
- 2 in 1 - yleistyökalu laastin jäämien ja sementtisaumojen leikkaamiseen ja hiontaan
- Ylimääräinen laasti, höyrykarkaistu kevytbetoni, sementtisaumat
- materiaali: kovametallirouhe
- leikkuupinta 88 mm pitkä
- mukaan lukien: 1 sovitinrengas, Bosch PMF 250 CES
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	malli	tuotteen mitat
3954000	...395404	1 liukuleikkuri "PRO"	ø 65 mm	taivutettu/syvennetty	65 x 88 mm

6.16 Lisävarusteet heilurisahoille

- soveltuu erittäin hyvin kapeissa tiloissa suoritettaviin hiontatöihin
- laastin jäämien hiontaan
- materiaali: kovametallirouhe
- mukaan lukien: 1 sovitinrengas, Bosch PMF 250 CES
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	tuotteen mitat
3951000	...395107	1 sormiraspi "PRO"	kolmikulmainen	35 mm



- optimaalisiin tuloksiin rakennusten ja julkisivujen saneerauksessa
- laattaliiman jäämien tasohionta
- graffitin poistoon betoni- ja kiviseinistä
- öljytahrojen poistoon betoni- ja autotallinlattioista
- puun karkeishiontaan
- betoni, rappauslaasti, kivi, sementit, kaakeliliima, puu, lakat
- materiaali: kovametallirouhe
- mukaan lukien: 1 sovitinrengas, Bosch PMF 250 CES
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	kulmamitta
3994000	...399402	1 hiomalevy "PRO"	kolmikulmainen	80 mm

pehmeiden materiaalien työstämiseen

- sopii käytettäväksi erityisesti nurkissa ja vaikeasti saavutettavissa paikoissa
- silikonin ja laastin jäämien poistamiseen
- materiaali: HCS
- mukaan lukien: 1 sovitinrengas, Bosch PMF 250 CES
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
3953000	...395305	1 sormikarsta "PRO"	10 x 45 mm

6.16 Lisävarusteet heilurisahoille

- laastin- ja kipsinjäämien, matto- ja laattaliimanjäämien, hilseen, alustamassan, vaurioituneiden pinnoitteiden poistoon
- materiaali: HCS
- mukaan lukien: 1 sovitinrengas, Bosch PMF 250 CES
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

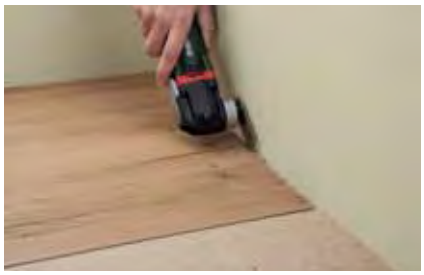
tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	tuotteen mitat
3991000	...399105	1 kaavin "PRO"	jäykkä	52 mm

- liimajäämien, tarrojen, elastisten tiivisteiden poistoon asuin- ja saniteettitiloista
- materiaali: HCS
- mukaan lukien: 1 sovitinrengas, Bosch PMF 250 CES
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	tuotteen mitat
3998000	...399808	1 kaavin "PRO"	joustava	52 mm

- turvallinen, hallittu vinyylin leikkaaminen
- ergonominen koukun muoto
- turvallinen vaihtoehto leikkurilla leikkaamiseen
- materiaali: HCS
- mukaan lukien: 1 sovitinrengas, Bosch PMF 250 CES
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
3864000	...386402	1 vetomittari "PRO"



- turvallinen, hallittu vinyylin leikkaaminen seinää lähellä olevilla alueilla
- liimatun materiaalin liikuntasauman lisäämiseen
- muovimattojen nurkkien sovittaminen ja leikkaaminen
- turvallinen vaihtoehto leikkurilla leikkaamiseen
- materiaali: HCS
- mukaan lukien: 1 sovitinrengas, Bosch PMF 250 CES
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
3865000	...386501	1 pistoterä "PRO"

6.16 Lisävarusteet heilurisahoille

Muut tuotteet

- kiinnitys-hiontalevyt 95 mm
- tarrakangas mahdollistaa hiomapaperin nopean vaihdon
- mukaan lukien: 1 sovitinrengas, Bosch PMF 250 CES
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)
- erilliset lisävarusteet: 5885000, 5886000, 5887000, 5888000, 5889000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	kulmamitta
3996000	...399600	1 hiomalevy tarrakiinnityksellä "PRO"	kolmikulmainen	95 mm

- mahdollistaa Wolfcraftin kaikkien tärinäsahaustyökalujen käytön WORX alt-, ROCKWELL- ja CAPAZ-koneiden kanssa
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
3985000	...398504	1 tärinäsahan adapteri

Tarvikesarjat

- puu, metallit, muovi
- sisältö:
  1 segmenttisahanterä, BiM, ø 85 mm
  1 upotussahanterä, BiM, 22 mm
  1 upotussahanterä, HCS, 22 mm
  1 sovitinrengas, Bosch PMF 250 CES
- pakkaus: IP pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
3992000	...399204	1 lisävarustesarja "PRO"

- sementtisaumat, Ylimääräinen laasti
- sisältö:
  1 segmenttisahanterä, kovametallirouhe, ø 65 mm
  1 hiomalevy, kovametallirouhe, kolmikulmainen, 80 mm
  1 sovitinrengas, Bosch PMF 250 CES
- pakkaus: IP pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
3993000	...399303	1 lisävarustesarja "PRO"

6.16 Lisävarusteet heilurisahoille

- vanhojen ja lahojen silikonisaumojen poistoon ja uusien silikonisaumojen tasaiseen vetämiseen
- sisältö:
  1 sormikarsta, HCS, 10 mm
  1 kaavin, HCS, joustava, 52 mm
  1 katkoteräveitsi, 9 mm
  1 saumatasoitin, 2 irtoprofiilia: pyöreä ø 8 mm ja vino 5 mm
  1 sovitinrengas, Bosch PMF 250 CES
- pakkaus: IP pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
3958000	...395800	1 tärinäsahatyösarja silikonien uusimiseen "PRO"

- puurakenteiden leikkaamiseen ja hiontaan
- sisältö:
  1 segmenttisahanterä, HCS, ø 85 mm
  1 upotussahanterä, HCS, 22 mm
  1 hiomalevy tarrakiinnityksellä, kolmikulmainen, kolmion sivun pituus 95 mm
  15 kiinnitys-hiontalevyt 95 mm, alumiinioksidi, jokaista karkeutta (40, 80, 180) 5 kpl
  1 sovitinrengas, Bosch PMF 250 CES
- pakkaus: IP pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
3959000	...395909	1 tärinäsahatyösarja puun sisärakentamiseen "PRO"

- sementtisaumojen leikkaamiseen tai liimausjäämien hiomiseen
- täydellinen apu kaakeleiden uudistustöihin
- sisältö:
  1 sahakirves, timanttipinnoitettu, 58 mm
  1 hiomalevy, kovametallirouhe, kolmion sivun pituus 80 mm
  1 sormiraspi, kovametallirouhe, 35 mm
  9 laattaristi, 4 mm
  9 laattaristi, 5 mm
  1 sovitinrengas, Bosch PMF 250 CES
- pakkaus: IP pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
3960000	...010406	1 tärinäsahatyösarja kaakelien kunnostukseen "PRO"

- laminaatti, parketti, jalka- ja reunalistat
- sisältö:
  1 upotussahanterä, HCS, 10 mm
  1 upotussahanterä, HCS, 22 mm
  1 upotussahanterä, HCS, 65 mm
  1 segmenttisahanterä, BiM, ø 85 mm
  1 sovitinrengas, Bosch PMF 250 CES
- 2-osainen kokoontaittuva muovikori
- pakkaus: muovikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
3961000	...396104	1 laminaattitärinäsahan aloituspaketti "PRO"

6.16 Lisävarusteet heilurisahoille

- erityisesti kunnostustöihin
- sisältö:
  1 upotussahanterä, BiM, 22 mm
  1 upotussahanterä, BiM, 65 mm
  1 kaavin, HCS, jäykkä, 52 mm
  1 sormikarsta, 45 x 10 mm
  1 liukuleikkuri, kovametallirouhe, ø 65 mm
  1 sovitinrengas, Bosch PMF 250 CES
- 2-osainen kokoontaittuva muovikori
- pakkaus: muovikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
3962000	...396203	1 tärinäsahan aloituspaketti "PRO"

- puu, kipsikartonkilevyt
- sisältö:
  1 upotussahanterä, HCS, 28 mm
  1 upotussahanterä, HCS, 44 mm
  1 upotussahanterä, HCS, 65 mm
  1 sovitinrengas, Bosch PMF 250 CES
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
8490000	...849006	1 tärinäsahasarja kipsilevyjä varten "Standard"

- sementtisaumat, Ylimääräinen laasti, silikoni, liima
- sisältö:
  1 segmenttisahanterä, kovametallirouhe, ø 65 mm
  1 kaavin, HCS, 52 mm
  1 sormikarsta, HCS, 10 mm
  1 sovitinrengas, Bosch PMF 250 CES
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
8491000	...849105	1 tärinäsahasarja kaakelien kunnostukseen "Standard"

STARLOCK-kiinnityselementti

sopii AEG, Bosch, Einhell, Fein, Greenworks, Makita, Metabo, Milwaukee, RYOBI, Skil, Worx

puun ja muovin työstöön

- pienten syvennysten leikkaamiseen pehmeisiin puulajeihin ja laminaattiin
- pehmeät puulajit, lastulevyt, laminaatti, parketti
- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu
- hammasväli: 1,3 mm
- hampaiden malli: terävähampainen
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkaussyvyys	leikkausleveys	terän muoto
3935000	...393509	1 upotussahanterä "Expert"	37 mm	24 mm	suora

- tarkkoihin ja siisteihin puuleikkauksiin
- sopii sekä syvyys- että pitkittäisleikkauksiin kuin myös halkaisutöihin
- pehmeät puulajit, kovat puulajit, laminaatti, parketti
- sinistetty terä vähentää leikkausvastusta
- materiaali: BiM
- hammasväli: 1,8 mm
- hampaiden malli: Japaninsaha
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

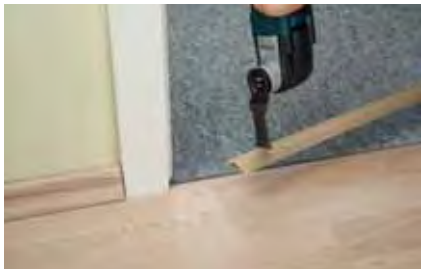
tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkaussyvyys	leikkausleveys	terän muoto
3937000	...393707	1 upotussahanterä "Expert"	48 mm	32 mm	kupera

6.16 Lisävarusteet heilurisahoille

- tarkkoihin ja siisteihin puuleikkauksiin
- sopii sekä syvyys- että pitkittäisleikkauksiin kuin myös halkaisutöihin
- pehmeät puulajit, kovat puulajit, laminaatti, parketti
- sinistetty terä vähentää leikkausvastusta
- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu
- hammasväli: 1,3 mm
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkaussyvyys	leikkausleveys	terän muoto
3936000	...393608	1 upotussahanterä "Expert"	39 mm	65 mm	kupera

puun, muovin ja metallin työstämiseen



- sopii sekä syvyysleikkauksiin että halkaisutöihin
- naulattu puu, Multiplex-paneelit, ei-rautametallit
- sinistetty terä vähentää leikkausvastusta
- materiaali: BiM
- hampaiden muoto: haritettu
- hammasväli: 1,3 mm
- hampaiden malli: terävähampainen
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkaussyvyys	leikkausleveys	terän muoto
3938000	...393806	1 upotussahanterä "Expert"	48 mm	32 mm	kupera
3939000	...393905	1 upotussahanterä "Expert"	39 mm	65 mm	kupera

6.16 Lisävarusteet heilurisahoille

- loveusten leikkaamiseen alumiinijalkalistoihin ja huonekaluelementteihin
- sopii sekä syvyysleikkauksiin että halkaisutöihin
- ei-rautametallit, kipsikartonkilevyt
- materiaali: BiM
- hammasväli: 1,3 mm
- hampaiden malli: terävähampainen
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkaussyvyys	leikkausleveys	terän muoto
3940000	...394001	1 upotussahanterä "Expert"	33 mm	20 mm	suora
3941000	...394100	1 upotussahanterä "Expert"	48 mm	32 mm	suora

- erinomainen vanhojen ikkunoiden leikkaamiseen
- putkien ja peitelistojen katkaisemiseen
- pitkittäisleikkauksiin
- pehmeät puulajit, kovat puulajit, vaneroidut levyt, muovipinnoitetut lastulevyt, ei-rautametallit
- sinistetty terä vähentää leikkausvastusta
- materiaali: BiM
- hammasväli: 1,4 mm
- hampaiden malli: terävähampainen
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	leikkaussyvyys	malli
3943000	...394308	1 segmenttisahanterä "Expert"	ø 85 mm	20 mm	taivutettu/syvennetty

6.16 Lisävarusteet heilurisahoille

metallin työstöön

- kovametalliterä kovien metallien leikkaamiseen
- ruuvien katkaisemiseen
- sopii sekä syvyysleikkauksiin että halkaisutöihin
- alumiini, jaloteräs
- sinistetty terä vähentää leikkausvastusta
- tehokas ja kestävä
- materiaali: kovametallipinnoitettu
- hammasväli: 1,1 mm
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkaussyvyys	leikkausleveys	terän muoto
3942000	...394209	1 upotussahanterä "Expert"	38 mm	20 mm	suora

sementtisaumojen ja laastijäämien työstämiseen

- saumalaastin poistamiseen
- laasti, sementtisaumat
- materiaali: kovametallirouhe
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	leikkaussyvyys	malli
3929000	...392908	1 segmenttisahanterä "Expert"	ø 85 mm	20 mm	taivutettu/syvennetty

- laattojen peruskorjaustöiden remonttiapulainen
- laattaliiman tai muiden kovien materiaalien jäämättömään poistamiseen
- puupintojen karkeisiin hiontatöihin
- laasti, kaakeliliima
- materiaali: kovametallirouhe
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkaussyvyys	malli	kulmamitta
3930000	...393004	1 hiomalevy "Expert"	22 mm	kolmikulmainen	80 mm

6.16 Lisävarusteet heilurisahoille

pehmeiden materiaalien työstämiseen

- silikonisaumojen ja liimajäämien poistamiseen
- sopii käytettäväksi erityisesti nurkissa ja vaikeasti saavutettavissa paikoissa
- silikoni, liima
- materiaali: HCS
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
3983000	...398306	1 sormikarsta "Expert"	7 x 45 mm

- sitkeiden materiaalien, kuten mattoliiman, poistoon/kaavintaan
- laasti, mattoliima
- materiaali: HCS
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
3982000	...398207	1 kaavin "Expert"	52 mm

Muut tuotteet

- kiinnitys-hiontalevyt 95 mm
- ihanteellinen nurkkiin ja syvennysten hiontaan
- tarrakangas mahdollistaa hiomapaperin nopean vaihdon
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)
- erilliset lisävarusteet: 5885000, 5886000, 5887000, 5888000, 5889000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	kulmamitta
3944000	...394407	1 hiomalevy tarrakiinnityksellä "Expert"	kolmikulmainen	95 mm

Mattopuukot

- ergonominen metallirunko optimaaliseen voimansiirtoon
- miellyttävä kahvaosa
- teränvaihto ilman työkaluja painiketta painamalla
- turvallinen nyörileikkuri
- mukaan lukien: 5 varaterät kotelossa
- pakkaus: IP-pakkaus
- erilliset lisävarusteet: 4121000, 4172000, 4173000, 4174000, 4185000, 4186000, 4187000, 4188000, 4189000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli
4131000	...413108	1 pikavaihtotoiminnolla varustettu veitsi ammattikäyttöön	työntöterällä, sis. teräkotelon

- kevyt, vankka ja ergonominen alumiinirunko
- pehmeät kahvaosat turvalliseen työskentelyyn
- teränvaihto ilman työkaluja ja nopea avaus
- mukaan lukien: 3 varaterät kotelossa
- pakkaus: IP-pakkaus
- erilliset lisävarusteet: 4121000, 4172000, 4173000, 4174000, 4185000, 4186000, 4187000, 4188000, 4189000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli
4132000	...413207	1 veitsi ammattikäyttöön	työntöterällä, sis. teräkotelon

- metallirungon ansiosta erittäin tukeva
- pehmeät kahvaosat turvalliseen työskentelyyn
- teränvaihto ilman työkaluja isoa kiinnityspainiketta painamalla
- mukaan lukien: 1 suora terä
- pakkaus: IP-pakkaus
- erilliset lisävarusteet: 4121000, 4172000, 4173000, 4174000, 4185000, 4186000, 4187000, 4188000, 4189000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli
4133000	...413306	1 yleisveitsi	työntöterällä, sis. teräkotelon

- erikoismuotoiltu metallirunko takaa turvallisen työskentelyn
- turvallinen käyttö: terä vetäytyy automaattisesti sisään, kun turvapainike vapautetaan
- pakkaus: IP-pakkaus
- erilliset lisävarusteet: 4121000, 4172000, 4173000, 4174000, 4185000, 4186000, 4187000, 4188000, 4189000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli
4134000	...413405	1 turvallinen veitsi	työntöterällä

7.1 Leikkaustyökalut

- pahvilaatikoiden turvallinen leikkaus ja avaus
- turvallinen käyttö: terä vetäytyy automaattisesti sisään, kun turvapainike vapautetaan
- materiaali: muovi
- mukaan lukien: 1 suora terä
- pakkaus: IP-pakkaus
- erilliset lisävarusteet: 4121000, 4172000, 4173000, 4185000, 4186000, 4187000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli
4135000	...413504	1 turvallinen veitsi	työntöterällä

- vakiokoukun- ja trapetsiterät
- metallirungossa erikoismuotoiltu pinta
- teränvaihto integroidun ruuvin avulla
- mukaan lukien: 3 suorat terät
- pakkaus: IP-pakkaus
- erilliset lisävarusteet: 4121000, 4128000, 4172000, 4173000, 4174000, 4185000, 4186000, 4187000, 4188000, 4189000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli
4150000	...415003	1 Standard Cutter - kiinteäteräinen veitsi	kiinteällä terällä

- metallirungon ansiosta erittäin tukeva
- teränvaihto ilman työkaluja isoa kiinnityspainiketta painamalla
- suojahela estää käden luiskahtamisen terään
- mukaan lukien: 1 suora terä ammattikäyttöön
- pakkaus: IP-pakkaus
- erilliset lisävarusteet: 4121000, 4128000, 4172000, 4173000, 4174000, 4185000, 4186000, 4187000, 4188000, 4189000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli
4155000	...415508	1 Multi Cutter - kiinteäteräinen veitsi	kiinteällä terällä

Katkoteräveitset

Kovan rasituksen kestävä veitsi - paksun ja kovan kartongin, kalvon, kattohuovan leikkaamiseen.

- miellyttävän pehmeillä vyöhykkeillä varustettu ergonominen metallirunko takaa maksimalisen voimansiirron
- automaattinen teränlukitus
- turvallisuuspainike terän lukitsemista varten
- kromattu teränsyöttö
- mukaan lukien: 1 katkoterä, sis. 7 segmenttiä
- pakkaus: IP-pakkaus
- erilliset lisävarusteet: 4127000, 4153000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	terän leveys	tuotteen mitat
4081000	...408104	1 katkoteräveitsi ammattikäyttöön	25 mm	50 x 190 x 28 mm

7.1 Leikkaustyökalut

- miellyttävän pehmeillä vyöhykkeillä varustettu ergonominen metallirunko takaa maksimalisen voimansiirron
- automaattinen teränlukitus
- automaattinen teränvaihto
- turvallisuuspainike terän lukitsemista varten
- mukaan lukien: 8 varaterät
- pakkaus: IP-pakkaus
- erilliset lisävarusteet: 4121000, 4153000, 4179000, 4181000, 4182000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	terän leveys
4136000	...413603	1 katkoteräveitsi ammattikäyttöön	sis. teräkotelon	18 mm

- miellyttävän pehmeillä vyöhykkeillä varustettu ergonominen metallirunko takaa maksimalisen voimansiirron
- automaattinen teränlukitus
- automaattinen teränvaihto
- mukaan lukien: 5 varaterät
- pakkaus: IP-pakkaus
- erilliset lisävarusteet: 4153000, 4180000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	terän leveys
4137000	...413702	1 katkoteräveitsi ammattikäyttöön	sis. teräkotelon	9 mm

- ergonominen muovirunko
- pehmeä ja miellyttävä kahva
- automaattinen teränlukitus
- mukaan lukien: 3 varaterät
- pakkaus: IP-pakkaus
- erilliset lisävarusteet: 4121000, 4153000, 4179000, 4181000, 4182000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	terän leveys
4138000	...413801	1 katkoteräveitsi	sis. teräkotelon	18 mm

- ergonominen muovirunko
- pehmeä ja miellyttävä kahva
- automaattinen teränlukitus
- mukaan lukien: 3 varaterät
- pakkaus: IP-pakkaus
- erilliset lisävarusteet: 4153000, 4180000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	terän leveys
4139000	...413900	1 katkoteräveitsi	sis. teräkotelon	9 mm

7.1 Leikkaustyökalut

- tukevan metallisen teräohjaimen ansiosta turvallinen
- lukkiutuva liukuterä
- irrotettava suojus terän turvallista katkaisua varten
- tukeva muovirunko
- pakkaus: IP-pakkaus
- erilliset lisävarusteet: 4121000, 4153000, 4179000, 4181000, 4182000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	terän leveys
4146000	...414600	1 yleiskäyttöinen katkoteräveitsi	18 mm

- tukevan metallisen teräohjaimen ansiosta turvallinen
- lukkiutuva liukuterä
- irrotettava suojus terän turvallista katkaisua varten
- tukeva muovirunko
- mukaan lukien: 2 varaterät
- pakkaus: IP-pakkaus
- erilliset lisävarusteet: 4153000, 4180000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	terän leveys
4141000	...414105	1 yleiskäyttöinen katkoteräveitsi	sis. teräkotelon	9 mm

Erikoisveitset

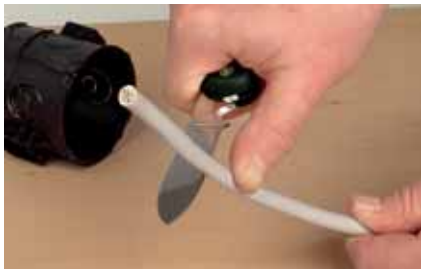
- hiotun kärjen ansiosta soveltuu myös upotusleikkaukseen
- kaksipuolisesti käsitelty terä erikoishammastuksella erilaisten eristemateriaalien työstöön
- aaltoterä pehmeälle ja kevyelle materiaalille
- sahaterä tiiviille ja kovalle materiaalille
- pakkaus: IP pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	terän pituus	pituus
4119000	...411906	1 eristeveitsi	niitatulla puukahvalla	275 mm	420 mm

- vuorivilla, kova vaahtomuovi, solupolystyreeni
- 250 mm:n pituinen aaltoterä
- yksipuolisesti käsitelty terä erikoishammastuksella
- pyöristetty turvaterä
- pakkaus: IP pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli
4147000	...414709	1 eristeveitsi	muovikahvalla

7.1 Leikkaustyökalut



- kaapeleiden ja johtojen kuorintaan
- pienten muoviosien sahaukseen
- käännettävä terä – varustettu kaapeli- ja johtoleikkurilla
- hiottu terä, puoliksi hammastettu
- pakkaus: IP pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	terän pituus	pituus
4122000	...412200	1 kaapeliveitsi	muovikahvalla	85 mm	195 mm

- kaapeleiden ja johtojen kuorintaan
- käännettävä terä – varustettu kaapeli- ja johtoleikkurilla
- ruostumaton terä hiottu koko terän pituudelta
- pakkaus: IP pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	terän pituus	pituus
4123000	...412309	1 kaapeliveitsi	puukahvalla	85 mm	197 mm

- paperit, kalvot, nahka, yms.
- materiaali: muovi
- mukaan lukien: 2 varaterät kotelossa
- pakkaus: IP-pakkaus
- erilliset lisävarusteet: 4169000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli
4151000	...415102	1 ympyräleikkuri	sis. teräkotelon

- metallirungon ansiosta erittäin tukeva
- teränvaihto ilman työkaluja isoa kiinnityspainiketta painamalla
- mukaan lukien: 1 terä eristeiden leikkaukseen, hammastettu terä, 140 mm
- pakkaus: kiinnitetty pahville
- erilliset lisävarusteet: 4128000, 4172000, 4173000, 4174000, 4185000, 4186000, 4187000, 4188000, 4189000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli
4148000	...414808	1 kiinteäteräinen monitoimiveitsi	kiinteällä terällä

7.1 Leikkaustyökalut

- metallirungon ansiosta erittäin tukeva
- teränvaihto ilman työkaluja isoa kiinnityspainiketta painamalla
- mukaan lukien: 3 koverat terät ammattikäyttöön
- pakkaus: IP-pakkaus
- erilliset lisävarusteet: 4128000, 4172000, 4173000, 4174000, 4185000, 4186000, 4187000, 4188000, 4189000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli
4149000	...414907	1 kiinteäteräinen monitoimiveitsi	kiinteällä terällä

- erittäin tarkkoihin leikkauksiin
- kevyt alumiinikahva
- luistamaton pehmeä alue takaa varman otteen
- pakkaus: IP-pakkaus
- erilliset lisävarusteet: 4153000, 4196000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
4195000	...419506	1 tarkkuusveitsi ammattikäyttöön

- suora- ja kaarileikkaukset
- kankaan ja paperin leikkaukseen
- varustettu vivulla ja lisäpainikkeella turvallista lukitusta varten
- materiaali: muovi
- pakkaus: IP-pakkaus
- erilliset lisävarusteet: 4129000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli
4152000	...415201	1 pyöröleikkuri	vaihdettavalla 45 mm terällä

7.1 Leikkaustyökalut

Tasku- ja urheiluveitset

työntöpainike terän lukitsemista varten

- kaikkille yleisimmille suorille terille
- helppo teränvaihto ilman työkaluja
- vankat, mutta kevyet alumiiniset kahvan kuoret
- vyökiinnikkeellä
- työntöpainike terän lukitsemista varten
- pakkaus: IP pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli
4124000	...412408	1 alumiininen vapaa-ajan veitsi	työntöterällä

Terät

- **molemmin puolin hiottu**
- **kylmäkarkaistu erikoisteräs**
- **terävä, murtumaton, pitkä käyttöikä**
- **käytännöllisessä säilytyskotelossa**

Suorat terät

- tuotenumero 4172000, 4173000: TiN-pinnoite lisää käyttöikää 4-5-kertaisesti ja tekee leikkausjäljestä erinomaisen
- säilytyskotelo
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	terän pituus	terän korkeus	sopii
4172000	...417205	5 suorat terät ammattikäyttöön	52 mm	0,65 mm	4131000, 4132000, 4133000, 4134000, 4135000, 4148000, 4149000, 4150000, 4155000
4186000	...418608	5 suorat terät ammattikäyttöön	52 mm	0,65 mm	4131000, 4132000, 4133000, 4134000, 4135000, 4148000, 4149000, 4150000, 4155000
4173000	...417304	5 suorat terät ammattikäyttöön	61 mm	0,65 mm	4131000, 4132000, 4133000, 4134000, 4135000, 4148000, 4149000, 4150000, 4155000, 4193000, 4197000
4187000	...418707	5 suorat terät ammattikäyttöön	61 mm	0,65 mm	4131000, 4132000, 4133000, 4134000, 4135000, 4148000, 4149000, 4150000, 4155000, 4193000, 4197000
4185000	...418509	5 suorat terät	52 mm	0,5 mm	4008000, 4009000, 4014000, 4131000, 4132000, 4133000, 4134000, 4135000, 4148000, 4149000, 4150000, 4155000

7.1 Leikkaustyökalut

- säilytyskotelo
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	terän pituus	terän korkeus	sopii
4188000	...418806	5 koukkuterät	51 mm	0,5 mm	4014000, 4131000, 4132000, 4133000, 4134000, 4148000, 4149000, 4150000, 4155000
4189000	...418905	5 koukkuterät ammattikäyttöön	51 mm	0,65 mm	4131000, 4132000, 4133000, 4134000, 4148000, 4149000, 4150000, 4155000

- hiottu erityisesti kipsikartonkilevyjen työstöön
- reunanpinnan hienoinen naarmuttaminen
- TiN-pinnoite lisää käyttöikää 4-5-kertaisesti ja tekee leikkausjäljestä erinomaisen
- säilytyskotelo
- pakkaus: IP-pakkaus
- sopii 4131000, 4132000, 4133000, 4134000, 4148000, 4149000, 4150000, 4155000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	terän pituus	terän korkeus
4174000	...417403	5 koverat terät ammattikäyttöön	58 mm	0,65 mm

- vuorivilla, solupolystyreeni
- pakkaus: laukku
- sopii 4148000, 4149000, 4150000, 4155000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	terän pituus	terän korkeus
4128000	...412804	2 terät eristeiden leikkaukseen	hammastettu terä	140 mm	0,85 mm

Katkoterät

Ammattimainen terä, joka kestää kovan rasituksen - leikkaa paksun ja kovan kartongin, kalvon ja kattohuovan.

- kaksoisviiste
- materiaali: HCS
- pakkaus: IP-pakkaus
- sopii 4081000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	segmentti	terän leveys	terän korkeus
4127000	...412705	5 katkoterät ammattikäyttöön	7	25 mm	0,7 mm

7.1 Leikkaustyökalut

- tuotenumero 4182000: sis. 14 segmenttiä (2 x enemmän kuin tavallisissa terissä)
- säilytyskotelo
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	segmentti	terän leveys	sopii
4180000	...418004	5 katkoterät	7	9 mm	4137000, 4139000, 4141000
4181000	...418103	5 katkoterät	7	18 mm	4136000, 4138000, 4146000
4182000	...418202	5 katkoterät ammattikäyttöön	14	18 mm	4136000, 4138000, 4146000

- säilytyskotelo
- pakkaus: IP-pakkaus
- sopii 4136000, 4138000, 4146000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	segmentti	terän leveys
4179000	...417908	5 katkoterät koukuilla	4	18 mm

Muut terät

- säilytyskotelo
- pakkaus: IP-pakkaus
- sopii 4152000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
4129000	...412903	1 rullaveitsen varaterä

- pakkaus: IP-pakkaus
- sopii 4300000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
4310000	...431003	3 korttileikkurin varaterät

- säilytyskotelo
- pakkaus: IP-pakkaus
- sopii 4151000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
4169000	...416901	5 ympyräleikkurin varaterät

7.1 Leikkaustyökalut

- säilytyskotelo
- pakkaus: IP-pakkaus
- sopii 4195000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
4196000	...419605	5 ammattilaisen tarkkuusveitsen varaterät

- pakkaus: IP-pakkaus
- sopii 4183000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
4126000	...412606	3 kaapimen varaterät

Sakset

integroidun lukitusmekanismin ansiosta turvallinen

Puhdas leikkaus - turvallinen, nopea ja tarkka!

- kaksipuolisesti hiottu, äärimmäisen terävä terä
- teräpitimen keskimmäinen syvennys halkaisijaltaan enint. 13 mm:n pyöreiden materiaalien helppoon katkaisuun
- jousitettu turvanokka toimii kosketussuojana teräpidikkeen etupuolella
- integroidun lukitusmekanismin ansiosta turvallinen
- ergonominen kahva, jossa luistamaton joustava pehmuste
- mukaan lukien: 1 varaterä, paksuus 0,65 mm, pituus 61 mm
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)
- erilliset lisävarusteet: 4173000, 4187000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
4197000	...419704	1 megaCut S - tarkkuusleikkuri

7.1 Leikkaustyökalut

sis. lisätoiminnot kuten ruuvitaltan, pullonavaajan, korkinavaajan

- varustettu ergonomisilla kahvoilla
- erityinen terien geometria
- sis. lisätoiminnot kuten ruuvitaltan, pullonavaajan, korkinavaajan
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	pituus	terän pituus
4164000	...416406	1 yleistaloussakset	215 mm	70 mm

- paperin, kankaan ja muiden ohuiden materiaalien leikkaukseen
- kestävä ja tukeva terien liitos
- ruostumattomat terät
- ergonomiset 2-komponenttiset kädensijat
- pakkaus: IP pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	pituus	terän pituus
4117000	...411708	1 taloussakset	250 mm	130 mm

- kouluun ja askarteluun
- kestävä ja tukeva terien liitos
- ruostumattomat terät
- ergonomiset 2-komponenttiset kädensijat
- pakkaus: IP pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	pituus	malli	terän pituus
4118000	...411807	1 askartelusakset	140 mm	pyöristetyt kärjet	75 mm

Muut tuotteet

- 3 - 5 mm:n paksuiselle lasille
- malli:
  lakatulla puukahvalla
  sis. 6 kovametallista vaihtoterää
- pakkaus: IP pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	pituus
4108000	...410800	1 lasileikkuri "Standard"	135 mm

7.1 Leikkaustyökalut

- lasin, keramiikan ja laattojen leikkaukseen
- 3 - 8 mm:n paksuiselle lasille
- malli:
  puukahvalla
  sis. 6 kovametallista vaihtoterää
- pakkaus: IP pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	pituus
4109000	...410909	1 lasi- ja laattaleikkuri "Profi"	135 mm

- yleisimpien mattopuukkojen ja katkoteräveitsien säilytykseen
- sis. vyöripustimen
- materiaali: tekonahkaa
- malli: ommeltu ja niitattu
- laukun pituus 130 mm
- pakkaus: kiinnitetty pahville
- sopii 4131000, 4132000, 4133000, 4134000, 4135000, 4136000, 4138000, 4146000, 4150000, 4155000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	pituus
4121000	...412101	1 veitsikotelo	205 mm

- ruostumaton
- materiaali: jaloteräs
- malli:
  asteikon pituus 300 mm
  ripustusreiällä
- pakkaus: tuotesertifikaatilla
- sopii 4081000, 4136000, 4137000, 4138000, 4139000, 4141000, 4146000, 4195000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
4153000	...415300	1 teräsviivain

- erityisesti lian poistoon lasikeraami-selta liedeltä
- lakan ja maalin jäämien poistoon
- materiaali: metallit
- malli: terä 38 mm
- pakkaus: IP-pakkaus
- erilliset lisävarusteet: 4126000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
4183000	...418301	1 metallikaavin

7.1 Leikkaustyökalut

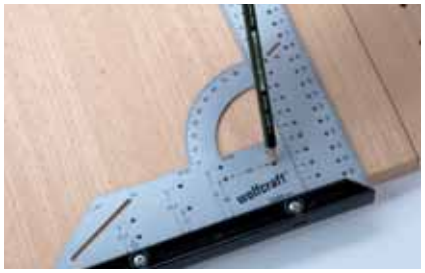
- pintojen epätasaisuuksien poistoon
- tarrojen poistoon tasaisilta pinnoilta
- lakan ja maalin jäämien poistoon
- materiaali: muovi
- malli: terä 61 mm
- mukaan lukien: 1 terä
- pakkaus: kiinnitetty pahville
- erilliset lisävarusteet: 4173000, 4187000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
4193000	...419308	1 muovikaavin

- reunanauhojen siistimiseen
- leikkaa myös muotoillut kulmat siististi
- pakkaus: IP-pakkaus
- erilliset lisävarusteet: 4310000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
4300000	...430006	1 reunaleikkuri

7.2 Mittausvälineet



- mittaukseen, piirrotukseen ja piirtämiseen
- säteille, ympyröille ja saranoiden upotusrei'ille
- vaihdettava vaste työkappaleen molemminpuolisten reunojen ja pintojen tarkkaan työstöön
- materiaali: teräs
- malli: suorakulma, astekulmamitta, rinnakkaispiirrotin, piirtosapluuna
- vastekulma 90°
- rasteri 32 mm
- pakkaus: vyöte

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	kyljen pituus
5205000	...520509	1 suorakulma	200 x 300 mm
5206000	...520608	1 suorakulma	280 x 500 mm

8.1 Laminaatin ja Vinyylin katkaisu

8.1 Laminaatin ja Vinyylin katkaisu

Katkaisu

Kätevä ratkaisu erilaisiin laminaatti- ja vinyyliasennustöihin

1 VLC 800 - vinyyli- ja laminaattileikkuri

- kaikkien paksuudeltaan enintään 11 mm:n ja leveydeltään enintään 465 mm:n laminaattityyppien (myös sellaisten, joissa on integroitu askeläänieriste) nopeaan ja turvalliseen leikkaamiseen
- itseliimautuville että klipsikiinnityksellä varustetuille vinyylilaatoille, joiden paksuus on enint. 6 mm ja leveys enint. 465 mm
- joustavan paksuudeltaan 2-4 mm:n vinyylin leikkaamiseen säädettävällä leikkuuvälillä
- tarkkoihin 90°:n leikkauksiin käytettäessä vastetta
- 0–180°:een kulmaleikkauksiin
- paneelien pitkittäissuuntaiseen katkaisemiseen
- pinnoitettu terä itseliimautuvien vinyylilevyjen sujuvaa lyhentämiseen
- käytännöllinen pituudenrajoitin 55 mm leveille leikkauspaloille, voidaan asentaa vasemmalle ja oikealle
- ml. puristustoiminto, jonka ansiosta erikoisleveiden paneelien lyhentäminen ja pituusleikkaukset ovat helppoja ja vaivattomia
- materiaalipidike paneelien tukemiseen
- nopea, varma leikkaus terien erikoisen muodon ansiosta
- siisti leikkausprofiili kuvion puolella
- varma työkappaleen kiinnitys ensimmäisellä teränkosketuksella hammastettujen terälistojen ansiosta
- liukumattomien kumijalkojen ansiosta turvallinen teline
- pölytön ja meluton työskentely
- laadukkaan alumiinimateriaalin ansiosta kevyt ja tukeva
- pakkaus: pahvilaatikko

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat	paino
6939000	...693906	1 VLC 800 - vinyyli- ja laminaattileikkuri	661 x 211 x 197 mm	3,5 kg

8.1 Laminaatin ja Vinyylin katkaisu

LC 600 - laminaattileikkuri

10 MADE IN EUROPE

Tavallisiin laminaattiasennuksiin

- kaikkien paksuudeltaan enintään 11 mm:n ja leveydeltään enintään 465 mm:n laminaattityyppien (myös sellaisten, joissa on integroitu askeläänieriste) turvalliseen leikkaamiseen
- tarkkoihin 90°:n leikkauksiin käytettäessä vastetta
- 0–180°:een kulmaleikkauksiin
- paneelien pitkittäissuuntaiseen katkaisemiseen
- hammastettu leikkauslista mahdollistaa tarkat ja rajoittamattomat pitkittäisleikkaukset
- siisti leikkausprofiili kuvion puolella
- varma työkappaleen kiinnitys ensimmäisellä teränkosketuksella hammastettujen terälistojen ansiosta
- nopea, varma leikkaus terien erikoisen muodon ansiosta
- pölytön ja meluton työskentely
- laadukkaan alumiinimateriaalin ansiosta kevyt ja tukeva
- liukumattomien kumijalkojen ansiosta vankka teline
- pakkaus: pahvilaatikko

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat	paino
6937000	...693708	1 LC 600 - laminaattileikkuri	636 x 201 x 186 mm	2 kg

LC 100 - laminaattileikkuri

10 MADE IN EUROPE

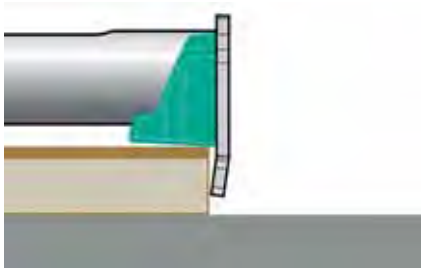
Yksinkertaisiin laminaattiasennuksiin

- ihanteellinen yksinkertaisten laminaattipinnoitustöiden toteuttamiseen
- enintään 8 mm paksuisen ja 210 mm leveän laminaatin nopeaan ja siistiin leikkaamiseen
- 90°:een leikkaukset käytettäessä vastetta
- sähkökäyttöisen esim. katkaisu- tai pistosahan vaihtoterä
- nopeat, turvalliset leikkaukset
- pölytön ja meluton työskentely
- leikkaa kevyesti terien erikoisen muodon ansiosta
- liukumattomien kumijalkojen ansiosta vankka teline
- pakkaus: pahvilaatikko

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat	paino
6933000	...693302	1 LC 100 - laminaattileikkuri	580 x 203 x 177 mm	1,7 kg

8.1 Laminaatin ja Vinyylin katkaisu

Asennustyöt



3-in-1-toiminto:
- laminaatin ja parketin saumattomaan liimaamiseen ilman vasaraa, lyöntikapulaa ja vetorautaa
- seinään rajoittuvien valmiiksi pinnoitettujen paneelien liittämiseen
- voidaan asentaa veto- tai puristussuuntaan
- korvaa vasaran, lyöntikapulan ja vetoraudan
- pudottaa virhekiintiön nollaan: vasaran yhteydessä tapahtuvat vammat ja vahingot on eliminoitu
- voima ja hallinta yhdessä turvallisessa ja ergonomisessa tuotteessa
- paneelin paksuuksille alkaen 7 mm:stä
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat	paino
6945000	...694507	1 vasara-vetorauta	170 x 80 x 410 mm	1,53 kg

suuri, huopapintainen alapuoli estää pintojen naarmuuntumisen

- laminaattirivien kohdistamiseen
- käytetään pääasiassa tilan päässä, jotta voidaan työntää laminaattirivi oven kehyksen alle
- suuri tasopinta ja viputoiminto ammattimaiseen käyttöön
- suuri, huopapintainen alapuoli estää pintojen naarmuuntumisen
- pakkaus: yksittäiskappale

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	tuotteen mitat
6928000	...692800	1 asennusrauta ammattilaiselle	alasimella ja suojuksella	450 x 38 x 9 mm

8.1 Laminaatin ja Vinyylin katkaisu

- laminaattirivien kohdistamiseen
- käytetään pääasiassa tilan päässä, jotta voidaan työntää laminaattirivi oven kehyksen alle
- alapuolella olevat 3 huopapalaa suojaavat työskentelypintoja
- pakkaus: yksittäiskappale

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	tuotteen mitat
6927000	...692701	1 vetorauta	kartiomainen	310 x 15 x 25 mm

- laminaatti- ja parkettilevyjen sijoittamiseen ja sisentämiseen saumattoman liittämisen yhteydessä
- ihanteellinen useita huoneita käsittävissä laajoissa asennustöissä
- laminaatti, parketti, vinyylilattia, puulattian päällyste
- alumiinisen suojalistan ansiosta pitkäkestoiseen käyttöön
- vasaran iskun optimaalinen voimansiirto alumiinilistan kuperan kaarevuuden ansiosta
- erityismuotonsa ansiosta suojaa uria ja pontteja
- sopii kaikille laminaatin paksuuksille – 5, 10, 15 mm
- materiaali: puu ja alumiinikisko
- pakkaus: yksittäiskappale

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat	paino
6947000	...694705	1 lyöntikapula "Profi"	62 x 24 x 281 mm	0,308 kg

- laminaattien kohdistamiseen ja päätyjen yhdistämiseen
- erityismuotonsa ansiosta suojaa uria ja pontteja
- pakkaus: yksittäiskappale

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
6929000	...692909	1 lyöntikapula	300 x 27 x 50 mm

8.1 Laminaatin ja Vinyylin katkaisu

2-in-1-toiminto:
- laminaatin tai parketin asennuksessa käytettävä liikuntasauman asennusvälike
- ikkunoiden tai ovien asennuskiila
- pikakiinnityksen ansiosta molempiin suuntiin voidaan liittää 2 tai useampia kiiloja
- liitin mahdollistaa kiila- tai lohkomuodot
- erinomainen ratkaisu liikuntasaumoille, joiden on oltava enintään 10 mm tai tätä suurempia
- pitää hyvin yhdessä ja säästää toistuvalta uudelleenasetukselta
- materiaali: muovi
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
6946000	...694606	30 yleiskiilat	35 x 6 x 60 mm

- puu, vanerilevyt, muovipinnoitetut lastulevyt, jalkalistat
- materiaali: HCS
- hampaiden muoto: haritettu ja hiottu
- hammasväli: 1,7 mm
- hampaiden malli: terävähampainen
- hammastettu pituus: 300 mm
- enintään 73 mm paksun materiaalin leikkaamiseen
- täydentäviä tuotteita: 6948000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkausleveys	tuotteen mitat	paino
6950000	...695009	1 käsisaha	1,2 mm	95 x 410 x 45 mm	0,34 kg

8.1 Laminaatin ja Vinyylin katkaisu

taitettu ja käännettävä kädensija

Käsisaha mahdollistaa oven karmien helpon lyhentämisen, ihanteellinen esim. oven ja lattian tiivistämiseen lattian päällystyksen yhteydessä.

- taitetun kädensijan ansiosta leikkaukset myös lattiarajassa mahdollisia
- 180° käännettävä kädensija mahdollistaa sahauksen joka asennossa, ja käytön sekä oikea- että vasenkätisesti
- pakkaus: vyöte

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
6925000	...692503	1 käsisaha	90 x 390 x 45 mm

Yleispolvisuojaimet nikkarointitöihin

- erittäin tehokkaat polvien yleissuojat laatoitukseen ja muuhun polvilla suoritettavaan työhön
- sopii värittömän suojakannen ansiosta sekä karkeille että herkille alustoille
- niveltä suojaava vaimennus joustavien geelisisäelementtien ansiosta
- ergonomisen yksihihnaisen pitimen ansiosta erittäin miellyttävät kantaa, antavat liikkumatilaa
- kaikki koot tarrakiinnityksellä
- DIN EN -standardin mukaan 14404

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
4860000	...486003	1 komfort-polvisuojainpari

Edullinen perusvarustus laminaatin asentamiseen.

- laminaatti, parketti, korkki
- sisältö:
  1 vetorauta
  1 lyöntikapula
  20 kiilat, muovi
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
6931000	...693104	1 asennussarja

8.1 Laminaatin ja Vinyylin katkaisu

Mittaus

- 2-in-1-toiminto: yhdistetty kääntökulma ja jiirilaatikko
- 85–180°:n kulmien mittaamiseen ja tarkastamiseen
- käsisahan (jiirin) integroidun ohjaustapin ansiosta halutun kulman automaattinen ja virheetön siirto sahaan
- avaruuskulmien kätevä mittaaminen ja tarkastaminen
- portaattoman 85–180° säädön ansiosta soveltuu erityisesti vanhoihin rakennuksiin
- helpottaa oikean kulman siirtämistä sahaan
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	maks. korkeus jalkalistat	kulma	tuotteen mitat	paino	täydentäviä tuotteita
6948000	...694804	1 jiirilaatikko	70 mm	85 - 180°	100 x 105 x 353 mm	0,6 kg	6950000
6948200	...694828	1 jiirilaatikko	100 mm	85 - 180°	100 x 140 x 353 mm	0,66 kg	4024000

- mahdollistaa seinäkulman mittaamisen ja määrittää leikkauskulman
- leikkauskulman automaattinen näyttö - helpottaa jiirisahojen säätöjen asetusta ja mahdollistaa tarkan kulmaleikkauksen
- integroitu vastekulma mahdollistaa kulmien helpon merkinnän
- magneetin ansiosta sahaan kohdistaminen on helppoa ja turvallista
- pakkaus: vyöte

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	kulma	tuotteen mitat
6921000	...692107	1 kääntökulma	30 - 180°	50 x 345 x 70 mm

8.1 Laminaatin ja Vinyylin katkaisu

Muototulkin avulla on helppo merkitä leikkausviiva työstettävälle materiaalille.
- kulmat ja ääriviivat valmistuvat helposti ja tarkasti
- ihanteellinen laminaatin tarkkaan asettamiseen, esimerkiksi lämmitysputkien ympärille
- kiristysvivulla koestimen kiinnittämiseen - ilman rajaviivojen siirtymistä
- vahvatekoista muovia
- ääriviivan pituus kork. 130 mm, ääriviivan syvyys kork. 30 mm
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat	paino
6949000	...694903	1 muototulkki	180 x 20 x 105 mm	0,2 kg

Laminaattikohdistin mahdollistaa laminaatin nopean ja helpon asettamisen seinän mukaisesti – siten viimeinen lauta voidaan sovittaa tarkasti paikalleen.

MADE IN EUROPE

- säädettävissä aina 235 mm:n levyisiin lautoihin
- kiskon avulla voidaan suorittaa erilaisia mittauksia
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
6922000	...692206	1 laminaattikohdistin	295 x 45 x 80 mm

8.2 Kipsikartonkilevyjen työstö

Ristikkorakenteen asennus

- suora- ja kaarileikkaukset
- vipuvälitys
- mikrohammastus parempaa leikkaustulosta varten - helpottaa erityisesti tasaisten levyjen leikkausta
- sulkumekanismin avaus yhdellä kädellä
- saksien kahvat on valmistettu luistamattomasta 2-komponenttimuovista
- muovikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
4027000	...402706	1 peltisakset	75 x 255 x 22 mm

- C- ja U-metalliprofiilit (vahvuus kork. 2 x 0,6 mm)
- teräsprofiilien nopea ja helppo liitäntä
- kahden pylväsprofiilin kestävään liitäntään
- minimaalinen voimankäyttö optimaalisen vipuvaikutuksen ansiosta
- pakkaus: IP pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
4029000	...402904	1 lävistyspihdit profiileille	95 x 270 x 36 mm

8.2 Kipsikartonkilevyjen työstö

Leikkaaminen

- kipsikartonkilevyjen viiltämiseen, murtamiseen ja leikkaamiseen kertatoimenpiteenä
- tarkkoihin ja suoriin leikkausreunoihin
- säästää kipsikartonkilevyjen useita kertoja tapahtuvan siirtelyn ja kääntämisen
- miellyttävä käsitellä kahvan ergonomisen asennon ansiosta
- helppo terän vaihto
- suurin leikkauspituus 900 mm, suurin leikkuupituus käytettäessä jatketta (tuotenro 4019000) 1900 mm
- mukaan lukien:
  1 suora terä, 52 / 0,50 mm
  1 koukkuterät, 51 / 0,50 mm
- pakkaus: pahvikotelo
- erilliset lisävarusteet: 4019000, 4185000, 4188000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
4014000	...401402	1 kiskollinen kipsilevyleikkuri

- kipsilevyleikkurin, tuotenro 4014000, kiskon jatkamiseen
- suurin leikkuupituus 1900 mm (kipsilevyleikkuri, jossa on kiskojatke)
- pakkaus: pahvikotelo
- sopii 4014000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
4019000	...401907	1 kiskon jatke

8.2 Kipsikartonkilevyjen työstö

10

- leikkaus- ja merkintätyökalu tarkkaan kipsilevyjen kulmien ja pitkittäisleikkausten merkitsemiseen
- korvaa kulmien ja mittojen hankalat lasku- ja siirtotoimitukset levylle
- tarkkojen saumojen kulmatarkat reunat vähentävät myöhempää tasoitusta ja hiontaa
- kestävä ruostumattoman anodisoidun alumiinipinnan ansiosta
- suurin leikkauspituus 1000 mm, suurin leikkausleveys pitkittäisleikkurilla 970 mm, 0 - 180°:een kulmaleikkaukset
- mukaan lukien:
  1 rinnakkais- ja kaistaleikkuri
  1 suora terä, 52 / 0,50 mm
- pakkaus: pahvikotelo
- erilliset lisävarusteet: 4185000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
4008000	...400801	1 T-palkki ja pitkittäisleikkurii

- kipsikartonkilevyt
- Leikkaus- ja merkintätuet kapeita/leveitä kaistaleita sekä pyöreitä aukkoja varten
- kipsikartonkilevyn kaiverrus/merkitseminen leikkuupyörällä tai mukana seuraavalla lyijykynällä
- portaattomasti säädettävä
- sisältää harpin
- kaistaleet maks. 600 mm, kehän säde enint. 650 mm
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
4030000	...403000	1 kaistaleikkuri	180 x 735 x 95 mm

8.2 Kipsikartonkilevyjen työstö

- täydellisiin etusyrjien viisteisiin 35°:een kulmassa
- kahden kipsikartonkilevyn siistiin rajapintaan
- soveltuu levynpaksuuksille 9,5 ja 12,5 mm
- kolminkertaisen terän ansiosta tarkka leikkausreuna yhdellä ajolla
- hallittu ja turvallinen työskentely ensimmäisestä viimeiseen millimetriin
- mahdollistaa liitoksessa materiaalia ja aikaa säästävät saumaukset
- mukaan lukien: 3 suorat terät, 52 / 0,50 mm
- pakkaus: kiinnitetty pahville
- erilliset lisävarusteet: 4185000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
4009000	...400900	1 kolme reunahöylääi

- kipsikartonki- ja puupintojen sekä -reunojen tehokkaaseen jälkikäsittelyyn
- leveä viilapinta 150 x 57 mm
- ergonominen työskentely käyttäen vain toista kättä
- vankka muovirunko
- pakkaus: kiinnitetty pahville
- erilliset lisävarusteet: 4039000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
4013000	...401303	1 höylä

- sopii 4013000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
4039000	...403901	1 raspilevy	150 x 57 mm

8.2 Kipsikartonkilevyjen työstö

MADE IN EUROPE

- reunojen viistoamiseen ja liitoskohtien poistamiseen
- 2-komponenttisen pehmeän kahvan ansiosta miellyttävä ja tukeva
- vaihdettava raspilevy
- pakkaus: kokoon taitettava laatikko

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
4026000	...402607	1 reunahöylä	57 x 258 x 94 mm

- wolfcraft reunahöylä, tuotenro 4025000, 4026000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
4041000	...404106	1 raspilevy	250 x 57 mm

- kipsikartongin, muovin ja puun sahaamiseen
- ihanteellinen oviaukkoja asentamisessa kipsilevyseiniin
- monikäyttöinen 350 mm teränpituuden ja kartiomaisen kiillotetun sekä karkaistun hampaan kärkien ansiosta
- kestävä ja iskunkestävä muovikahva
- materiaali: HCS
- hammasväli: 3,6 mm
- pakkaus: vyöte
- täydentäviä tuotteita: 6948200

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	leikkausleveys	paino
4024000	...402409	1 työntösaha	1,5 mm	0,27 kg

8.2 Kipsikartonkilevyjen työstö

- lovien tekoon kipsikartonkilevyissä
- 2-komponenttisen pehmeän kahvan ansiosta miellyttävä ja tukeva
- umpiaineesta hiotun hammastuksen ansiosta sahaus on kevyttä ja tehokasta
- induktiivisesti karkaistut hampaat takaavat pitkän käyttöiän
- hiottu terän pää pistoleikkaukseen
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
4033000	...403307	1 käsipistosaha	45 x 318 x 30 mm

- syvennysten ja vapaiden muotojen sahaukseen levymateriaalista
- ihanteellinen käytettynä kipsilevyseinissä
- 5 mm Ø mahdollistaa pienten säteiden leikkaamisen
- kaksikomponenttikahvan ansiosta hyvä ohjattavuus
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	työpituus	Ø	pituus
4031000	...403109	1 porasaha	175 mm	ø 5 mm	275 mm

Kohdistus - asetus - kiinnitys

- korvaamaton asetettaessa isoja levyjä seiniin tai kalteviin pintoihin, tai työstettäessä yhden henkilön voimin
- maks. kuormitus 30 kg
- teleskooppinen, säätöväli 1,6 - 2,9 m, karkea säätö sisäputkella - hienompi säätö pumppumekanismilla
- pakkaus: tarra

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
4042000	...404205	1 kattotuki	205 x 80 mm

8.2 Kipsikartonkilevyjen työstö

- hyödyllinen apuväline nostettaessa kipsikartonkilevyjä seinälle ja integroidun koukun avulla levyt voidaan työntää yhteen
- vakaa metallirakenne, varustettu leveällä tukipinnalla
- malli: vetokoukulla
- pakkaus: tarra

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
4045000	...404502	1 levynostin	75 x 215 x 65 mm

Käytännöllisten työkalujen ja puristimien ansiosta levyjen asennus seiniin, kattoon ja erityisesti kalteviin pintoihin on voimaa säästävää, helppoa ja turvallista. Kiinnityspuristimet ja kiinnitysristikko poistetaan lopullisen ruuvauksen jälkeen ja niitä voidaan käyttää seuraavien levyjen väliaikaisessa kiinnityksessä.

- enintään kahden kipsikartonkilevyn kiinnittämiseen kattoihin ja seinäviisteisiin sekä tämän jälkeen tapahtuvaan ruuvaamiseen
- turvalliseen ja tarkkaan asennukseen
- kipsikartonkilevyjen asentamiseen vain yhden henkilön toimesta
- korvaa yhdestä kahteen kiinni pitävää kättä
- voimia säästävään ja turvallisen työskentelyyn
- useaan kertaan uudelleenkäytettävä
- sisältö:
  1 kiinnityspuristin, metallit
  3 kiinnitysristikot, muovi
  1 ruuvauskärki, Pozidriv PZ 2
  3 puuruuvit, 4 x 60 mm
- pakkaus: IP pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
4040000	...404007	1 kiinnityssarja

Ruuvaus

- muovisuojus, joka mahdollistaa terän ja ruuvin seurannan
- säädettävä ruuvaussyvyys
- malli: magneetilla ja syvyysrajoittimella
- mukaan lukien: 1 ruuvauskärki, Phillips PH 2
- pakkaus: IP-pakkaus
- erilliset lisävarusteet: 1331000, 1527000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	kiinnitin	pituus
4055000	...405509	1 ruuvauslisälaite	6,3 mm (1/4") kuusiokoloistukka	65 mm

8.2 Kipsikartonkilevyjen työstö

Liitoskohtien kittaaminen

- muovikahvalla ja joustavalla terällä
- terässä erikoismuotoillut kulmat, jotka helpottavat pakkelin jäämien kaapimista kipsikulhon nurkista
- pakkaus: tarra

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	tuotteen mitat
4046000	...404601	1 lasta	50 mm:n terä	50 x 194 x 20 mm

terässä erikoismuotoillut kulmat, jotka helpottavat pakkelin jäämien kaapimista kipsikulhon nurkista

- 2-komponenttinen kahva pehmeällä osalla
- terässä erikoismuotoillut kulmat, jotka helpottavat pakkelin jäämien kaapimista kipsikulhon nurkista
- joustava terästerä
- ruostumaton
- pakkaus: tarra

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	tuotteen mitat
4051000	...405103	1 lasta ammattikäyttöön	50 mm:n terä	50 x 210 x 25 mm

- 2-komponenttinen kahva pehmeällä osalla
- joustava terästerä
- ruostumaton
- mukaan lukien: 1 ruuvauskärki PH 2 ruuvien kiristykseen
- pakkaus: tarra

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli	tuotteen mitat
4047000	...404700	1 leveä lasta ammattikäyttöön	terä 150 mm	150 x 255 x 29 mm

- ammattilaistason saumauksiin ja korkealuokkaisiin saumoihin
- erityisen leveän levyn ansiosta tehokas ja miellyttävä pinnalla
- joustava ruostumaton terästerä
- kahva helppo puhdistaa
- vahvasta alumiinista valmistettu suulakepuristusprofiili
- pakkaus: yksittäiskappale

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli
4062000	...406209	1 viimeistelylasta	200 mm:n terä
4063000	...406308	1 viimeistelylasta	250 mm:n terä

8.2 Kipsikartonkilevyjen työstö

- liitoskohtien ammattilaistason kittaamiseen ja korkealuokkaisiin saumoihin
- ihanteellinen kipsilevyrakentamiseen
- terästerä 300 x 130 mm
- suuren ruostumattoman teräslevyn ansiosta materiaali leviää laajemmalle
- pitkä silta, hyvä vakaus
- ergonominen kaksikomponenttikahva miellyttävään ohjaamiseen
- helppo puhdistaa
- pakkaus: yksittäiskappale

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
4043000	...404304	1 tasoituslasta

- itse sekoitetun saumausmassan viemiseen nurkkiin ja hankaliin paikkoihin
- tarkistusystävällinen akryylipatruunan vaihtoehto
- suojaa saumausmassaa kuivumiselta mahdollistaen myöhemmän käytön
- tilavuus: 310 ml
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
4044000	...404403	3 tyhjät patruunat	49 x 230 x 49 mm

8.2 Kipsikartonkilevyjen työstö

Hionta

- tarrahiomakankaat
- seinien ja kattojen kipsilevyjen tehokkaaseen hiontaan
- pölyttömään työskentelyyn valinnaisella teleskooppivarrella
- tukeva pinnalla, keskeytyksettömään ja nopeaan hiontaan
- ei käänny
- tarratoiminnon ansiosta nopea hiomavälineen vaihto
- mukaan lukien:
  1 tarrahiomakankaat piikarbidi, karkeus 120
  1 kattopidike
- pakkaus: pahvikotelo
- erilliset lisävarusteet: 2287000, 2288000, 4012000, 5617000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø
4052000	...405202	1 pyöröhiomakone	ø 225 mm

- kavennuskappaleella - sopii myös maaliteloihin
- ulosvedettävä, säätöväli 1,2 - 2 m
- pakkaus: tarra
- sopii 4052000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
4012000	...401204	1 teleskooppivarsi

8.2 Kipsikartonkilevyjen työstö

- erityisesti 115 x 280 mm:n kokoisille hiomakankaille
- 2-komponenttinen kahva pehmeällä osalla
- hammastettu pidike takaa hiomakankaan turvallisen ja tukevan kiinnityksen
- mukaan lukien: 1 hiomakangas, karkeus 120, 115 x 280 mm
- pakkaus: pahvikotelo
- erilliset lisävarusteet: 1988000, 1996000, 4057000, 4058000, 8406600

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
4056000	...405608	1 hiomatuki	105 x 218 x 90 mm

- sisältö:
  1 imulevy
  1 kierreletku, 3 m
  1 pölynimurisovitin, varustettu tuloilman säädöllä
- pakkaus: kokoon taitettava laatikko
- sopii 4056000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
4057000	...405707	1 lisävarustesarja

- kavennuskappaleella - sopii myös maaliteloihin
- ulosvedettävä, säätöväli 1,2 - 2 m
- mukaan lukien: 1 kattopidike
- pakkaus: tarra
- sopii 4056000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
4058000	...405806	1 teleskooppivarsi

8.2 Kipsikartonkilevyjen työstö

- liitossaumojen tasoittamiseen
- kipsilevyjen, kipsikuitulevyjen, kevytbetonin jne. reunojen murtamiseen
- sisältö:
  1 kiristyspidike
  4 hiomakankaat, karkeus 120, 220, 280 x 115 mm
- pakkaus: pahvikotelo
- erilliset lisävarusteet: 1988000, 1996000, 8406600

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
8722000	...872202	1 Hiontasarja käsihiontaan	110 x 232 x 80 mm

Asennus

- ontoille seinille asennettavia pistorasioita varten tehtävien aukkojen tarkkaan paikanmääritykseen
- soveltuu kaikille yleisille pistorasiamalleille
- tarkka mittaus pysty- ja vaakasuuntaisten vesivaakojen ansiosta
- sujuvaan yleisimmille etäisyyksille (57, 71 ja 91 mm) tehtävien merkintäkohtien asettamiseen
- integroitu asteikko esim. kytkimen ja ovenkehysten välisen etäisyyden mittaamiseen
- pakkaus: kiinnitetty pahville
- täydentäviä tuotteita: 2157000, 2158000, 3777000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
4050000	...405004	1 sapluuna	50 x 185 x 15 mm

8.2 Kipsikartonkilevyjen työstö

Tarvikkeet

Likasulku - pitää lian rajoissaan!

- sopii lähes kaikkiin oviaukkoihin
- pölyn keräämiseen työalueelta
- sisältö:
  1 erittäin kestävä (100µm) rakennusmuovi, 2,20 x 1,25 m
  1 itsekiinnittyvän vetoketjun ansiosta muoviin saadaan helposti uudestaan suljettava kulkuaukko
  1 tehokas tarranauha takaa aukon erinomaisen eristyksen ja se on helppo poistaa jälkiä jättämättä
- pakkaus: suljettava muovipussi

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
4005000	...400504	1 kuramatto	1.250 x 2.200 mm

8.3 Polttopuut

8.3 Polttopuut

vankka ja tukeva

1 sahapukki

Saat työntökärryt täyteen puuta vain kahdella tai kolmella sahauksella ilman sahan sammuttamista välillä.

- erittäin nopea - kottikärryt täynnä puuta
- leveiden jalkojen ja 26 mm:m pyöreän putken ansiosta erittäin tukeva
- kiinnitysmekanismilla
- puulevyt suojaavat ketjua
- soveltuu myös yksittäisten puupalojen sahaukseen
- kokoontaitettavuuden ansiosta tilaa säästävä
- pakkaus: pahvilaatikko
- täydentäviä tuotteita: 2175000

Tekniset tiedot

käyttö: 1 m:n pituisten halkojen sahaus nopeasti ja turvallisesti
maks. kuormitus: 150 kg
yleistä tietoa: jossa sahausmerkit 25, 50 ja 75 cm:n (25 cm:n haloille) ja 33 ja 66 cm:n (33 cm haloille)
mitat asennettuna: 700 x 1.120 x 675 mm
mitat taitettuna: 1.320 x 1.120 x 115 mm

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	paino
5121000	...512108	1 sahapukki	10,5 kg

8.3 Polttopuut

liikuteltava ja pienikokoinen

1 SB 60 - sahapukki

- nopea ja turvallinen tapa sahata metrin paksuisia halkoja 25 tai 33 cm:n pituisiksi
- putoamislukitus estää puun kappaleita törmäämästä toisiinsa vaarallisesti
- helppo koota ja purkaa käytännöllisen taittomekanismin avulla
- liikuteltava tuote, jolla on pieni omapaino, mutta joka on erittäin vakaa
- työskentelyalueen pyökkilaudat kestävät sahaamisen vahingossa
- pakkaus: pahvilaatikko

Tekniset tiedot

maks. kuormitus: 100 kg
mitat asennettuna: 540 x 1.000 x 600 mm
mitat taitettuna: 540 x 1.100 x 230 mm

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	paino
5119000	...511903	1 SB 60 - sahapukki	4,6 kg

8.3 Polttopuut

- 25-50 cm:n halkojen säilytykseen
- muokattavuutensa ansiosta täydellinen joka tilanteeseen
- neljä lisäosaa, joista jokainen 425 mm, mahdollistavat kokoamisen eri korkeuksille ja leveyksille
- nopea kokoaminen ja purku ilman työkaluja
- 5 muovivälikettä takaavat puun optimaalisen ilmastuksen alhaalta
- ihanteellinen ulkona
- täyttökorkeus korkeintaan 1,4 m tai täyttöleveys korkeintaan 3,2 m, maks. puumäärä 1,6 m³
- pakkaus: pahvilaatikko
- mitat asennettuna: 1.766 - 3.241 x 1.036 - 1.460 x 256 mm

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	paino
5125000	...512504	1 koottava säilytysjärjestelmä XXL	8 kg

Käytännöllinen puiden säilytysjärjestelmä on mahdollista mukauttaa yksilöllisten tarpeiden mukaan.

- 25-50 cm:n halkojen säilytykseen
- neljä muovivälikettä takaavat puun optimaalisen ilmastuksen alhaalta
- ihanteellinen ulkona
- voidaan helposti pidentää 1,72 metristä 2,34 metriin
- täyttökorkeus korkeintaan 1,0 m ja täyttöleveys korkeintaan 2,34 m, maks. puumäärä 1,17 m³
- pakkaus: pahvilaatikko
- mitat asennettuna: 1.720 - 2.340 x 1.045 x 310 mm

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	paino
5122000	...512207	1 säilytysjärjestelmä	7,5 kg

8.3 Polttopuut

- kuivattavan polttopuun monivuotiseen peittämiseen
- erittäin kestävä suojapeite (210 g/m²)
- reunavahvike
- vedenkestävä
- repeytymätön
- kestää UV-valon
- materiaali: kudottu kangas
- alumiinisilmukat 50 cm:n välein
- pakkaus: suljettava muovipussi

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat	paino
5124000	...512405	1 suojapeite puulle	6.000 x 1.500 mm	1,7 kg

- määrittää puun kosteusprosentin nopeasti ja helposti
- kaksi testauspuikkoa painetaan puun pintaan ja LCD-näyttöön ilmestyy jäännöskosteuden prosenttimäärä
- malli: LCD-näytöllä
- mittausalue: 10 - 40 %
- mukaan lukien: 1 paristo 9V
- pakkaus: IP pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat	paino
8732500	...873254	1 puun kosteusmittari	69 x 127 x 28 mm	0,12 kg

8.4 Elastisten liikuntasaumojen valmistus

8.4 Elastisten liikuntasaumojen valmistus

1 MG 600 PRO - käsikäyttöinen patruunapuristin

- sopii kaikille 310 ml:n patruunoille (Ø 50 x 225 mm)
- silikoni, akryyli, liima, Bitumi, sitkaat tiivistysaineet, saumasementti
- ammattikäyttöön - soveltuu erityisesti sitkaiden liimojen ja tiivisteiden työstämiseen
- erityisen syöttömekanismin ja karkaistun työntötangon ansiosta erittäin korkea puristuspaine
- kädet eivät väsy ergonomisen muotoilun ja optimaalisen voimansiirtosuhteen ansiosta
- helpot patruunan vaihdot
- puristuspaine 250 kg
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat	paino
4356000	...435605	1 MG 600 PRO - käsikäyttöinen patruunapuristin	400 x 195 x 75 mm	0,785 kg

8.4 Elastisten liikuntasaumojen valmistus

varustettu automaattisella pisaranestotoiminnolla – estää aineen valumisen

uuden, kehitellyn patruunan kiinnitysjärjestelmän ansiosta patruunan vaihto käy nopeasti ja helposti

- soveltuu lähes kaikkien 310 ml:n patruunoissa olevien materiaalien, kuten mm. silikonin ja akryylin, käyttöön
- materiaali kestävää, lasikuituvahvisteista muovia
- kädensijan ergonomisen muotoilun ansiosta kädet eivät väsy
- uuden, kehitellyn patruunan kiinnitysjärjestelmän ansiosta patruunan vaihto käy nopeasti ja helposti
- varustettu automaattisella pisaranestotoiminnolla – estää aineen valumisen
- pakkaus: kiinnitetty pahville

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat	paino
4355000	...435506	1 MG 300 - käsikäyttöinen patruunapuristin	360 x 195 x 90 mm	0,465 kg

- sopii kaikille 310 ml:n patruunoille (Ø 50 x 225 mm)
- silikoni, akryyli
- varustettu automaattisella pisaranestotoiminnolla – estää aineen valumisen
- kädensijan ergonomisen muotoilun ansiosta kädet eivät väsy
- kääntyvä kahva
- helpot patruunan vaihdot
- materiaali kestävää, lasikuituvahvisteista muovia
- pakkaus: yksittäiskappale

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat	paino
4352000	...435209	1 MG 200 ERGO - käsikäyttöinen patruunapuristin	350 x 175 x 65 mm	0,366 kg

8.4 Elastisten liikuntasaumojen valmistus

- sopii kaikille 310 ml:n patruunoille (Ø 50 x 225 mm)
- silikoni, akryyli
- varustettu automaattisella pisaranestotoiminnolla – estää aineen valumisen
- helpot patruunan vaihdot
- lasikuitulujitemuovin ansiosta kevyt ja kestävä
- pakkaus: yksittäiskappale

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat	paino
4351000	...435100	1 MG 100 - käsikäyttöinen patruunapuristin	350 x 175 x 65 mm	0,3 kg

Tarvikkeet

- muovipatruunoiden turvalliseen avaamiseen
- patruunankärjen lyhentämiseen haluttuun pituuteen ja kulmaan
- kaksi leikkaavaa reunaa
- pakkaus: IP pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
4363000	...436305	1 KM 100 - patruunaveitsi

- kaikille 280, 290, 300 ja 310 ml:n muovipatruunoille (karkea kierre)
- suljettava patruunankärki
- hidastaa patruunan sisällön kuivumista
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	korkeus
4365000	...436503	4 suljettavat patruunankärjet	120 mm

8.4 Elastisten liikuntasaumojen valmistus

- kaikille 280, 290, 300 ja 310 ml:n muovipatruunoille (karkea kierre)
- vaikeapääsyisissä paikoissa työskentelyä varten kulma säädettävissä 0–90 astetta
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
4366000	...436602	2 nivelöidyt patruunankärjet

- silikoni, akryyli
- puhtaille ja sileille saumoille
- helppo puhdistaa
- soveltuu tavallisimmille reunoille ja säteille
- 45°:n reunaprofiili: leveys 6 - 8 - 10 - 12 - 15 mm, pyöreä profiili: R 7 - 10,5–14,5 mm
- pakkaus: IP pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
4369000	...436909	4 SP 100 - saumatasoitin

Edullinen kokonaissarja vanhojen, huonokuntoisten tai homeisten saumojen vaihtoa varten.
- saumojen puhdistusveitsi vanhojen silikoni- tai akryylisaumojen nopeaan ja yksinkertaiseen poistoon
- saumatasotin uuden saumatäytteen nopeaan ja tarkkaan irrotukseen
- sisältö:
  1 saumatasoitin
  1 saumojen puhdistusveitsi
  4 irtoprofiilit, pyöreä: ø 8 + 12 mm, vino: 5 + 10 mm
- pakkaus: IP-pakkaus

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
4364000	...436404	1 saumojen korjaussarja

8.4 Elastisten liikuntasaumojen valmistus

- syvien liitos- ja liikuntasaumojen täyttämiseen ennen joustavilla tiivistysaineilla tapahtuvaa tiivistämistä
- erittäin joustava
- vedenkestävä
- estää tarttumisen kolmelta sivulta
- säästää tiivistysainetta
- materiaali: polyeteenivaahto (PE)
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø	yleistä tietoa	pituus
4360000	...436008	1 saumausnauha	ø 10 mm	saumanleveyksille 5–8 mm	6 m
4361000	...436107	1 saumausnauha	ø 15 mm	saumanleveyksille 8–12 mm	6 m
4362000	...436206	1 saumausnauha	ø 20 mm	saumanleveyksille 12–16 mm	6 m

8.5 Puuterassin rakentaminen

8.5 Puuterassin rakentaminen

Alusrakenne

Puun rakenteellinen suojaustoimenpide

Alustat toimivat puurakenteen suojana ja pidentävät terassin käyttöikää.

- toimivat tukipisteinä alusrakenteelle
- alustat muodostavat välin perustuksen ja alusrakenteen väliin
- estävät siten kosteuden patoutumisen ja puun ennenaikaisen pilaantumisen
- pakkaus: muovikortti

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
6987000	...698703	20 alustalevyt	90 x 10 x 90 mm

Lautojen kohdistus

Asennuspuristin on korvaamaton väline terassilautojen nopeassa ja tarkassa kohdistuksessa.

- kohdistaa laudat tarkasti kunnes ne ruuvataan kiinni
- maks. 20 cm:n levyisille terassilaudoille
- yhdessä välikkeiden kanssa ne takaavat terassin siistin ja tasaisen asennuksen
- mukaan lukien: 2 kiristysleuat, kun asennuspuristinta käytetään yhden käden puristimena
- pakkaus: muovikortti

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	kiinnitysvoima	kiinnitysleveys
6985000	...698505	1 asennuspuristin	120 kg	450 mm

8.5 Puuterassin rakentaminen

- terassilautojen saman levyisiä välejä varten
- 6 ja 8 mm:n liikuntasaumoille
- yhdessä asennuspuristimen kanssa ne takaavat terassin siistin ja tasaisen asennuksen
- pakkaus: muovipussi pahvin päällä

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
6986000	...698604	10 välike	40 x 42 x 33 mm

Ruuvaus ylhäältä käsin

- muovisuojus, joka mahdollistaa terän ja ruuvin seurannan
- säädettävä ruuvaussyvyys
- sis. jaloteräksisen TX-kärjen – estää ruuvikantojen ruostumisen
- mukaan lukien: 1 ruuvauskärki jaloteräs, Torx TX 25
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	malli
6961000	...696105	1 magneettinen ruuvauskärjen pidin	magneetilla ja syvyysrajoittimella

8.5 Puuterassin rakentaminen

Terassilautojen poraussetti takaa puhtaan ja tasaisen ruuvausjäljen.

- porausreikien tarkkaan kohdistukseen terassilaudoissa
- porausreikien tarkkaan kohdistukseen yhdessä rivissä
- kohdistetaan yksinkertaisesti viimeisen laudan ruuvien mukaan
- säädettävissä 100–145 mm levyisille laudoille
- syvyysrajoittimen ansiosta ihanteellinen sarjaporauksiin, aina sama poraus-/upotussyvyys
- sisältö:
  1 siirrettävä porausapuväline terassirakentamisessa, 4 mm:n porausreiät karkaistusta teräksestä takaavat poran vakaan ohjauksen
  1 esipora, varustettu upottimella ja 4 mm:n HSS-poralla
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
6960000	...696006	1 terassilautojen poraussarja

Piiloruuvaus

Piiloruuvaus - wolfcraftin uusi puuterassien liitosjärjestelmä. Vastaa optisesti ja eliniältään korkeimpia vaatimuksia.

1 “piiloruuvaus”-sarja aloittelijalle

MADE IN EUROPE

- muodostavat välin alusrakenteen ja terassilautojen väliin
- varmistavat terassilautojen optimaalisen ilmastuksen alhaalta käsin
- estävät siten kosteuden patoutumisen ja puun ennenaikaisen pilaantumisen
- n. 7 jm:n alusrakenteelle 140 mm:n terassilaudoilla
- soveltuu 100–150 mm:n levyisille laudoille
- ei enää näkyviä ruuveja
- liittimien liikkuma-alueet tasoittavat puun turpoamista ja kutistumista - ei enää irtoilevia ruuveja tai murtumia
- nopea ja helppo asennus poraus- ja ruuvausohjaimella
- sisältö:
  1 poraus- ja ruuvausohjain
  50 liittimet
  300 ruuvit, jaloteräs, Torx TX 20
  1 magneettinen ruuvauskärjen pidin
  1 ruuvauskärki, jaloteräs, Torx TX 20
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
6971000	...697102	1 “piiloruuvaus”-sarja aloittelijalle

8.5 Puuterassin rakentaminen

Erikoisliitin ensimmäiselle ja viimeiselle laudalle

Liittimien ansiosta terassin päätekappaleet ovat siistin kauniit.

- mahdollistavat ensimmäisen ja viimeisen laudan tukevan asennuksen alusrakenteen päätyyn
- mukaan lukien: 60 ruuvit jaloteräs, Torx TX 20
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
6973000	...697300	10 liittimet ensimmäiselle ja viimeiselle laudalle

“Piiloruuvaus”-lisäsarja

- muodostavat välin alusrakenteen ja terassilautojen väliin
- varmistavat terassilautojen optimaalisen ilmastuksen alhaalta käsin
- estävät siten kosteuden patoutumisen ja puun ennenaikaisen pilaantumisen
- ei enää näkyviä ruuveja
- liittimien liikkuma-alueet tasoittavat puun turpoamista ja kutistumista - ei enää irtoilevia ruuveja tai murtumia
- pakkaus: IP-pakkaus (tuplapakkaus)

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	mukaan lukien
6972000	...697201	20 liittimet "Piiloruuvaus"	120 ruuvit jaloteräs, Torx TX 20
6974000	...697409	100 liittimet "Piiloruuvaus"	600 ruuvit jaloteräs, Torx TX 20

8.5 Puuterassin rakentaminen

Tarvikesarjat

Terassinrakennussarja

Täydellinen sarja nopeaan ja tarkkaa terassin asennukseen.

- Asennuspuristin on korvaamaton väline terassilautojen nopeassa ja tarkassa kohdistuksessa.
- yhdessä välikkeiden kanssa ne takaavat terassin siistin ja tasaisen asennuksen
- porausreikien tarkkaan kohdistukseen terassilaudoissa
- porausreikien tarkkaan kohdistukseen yhdessä rivissä
- syvyysrajoittimen ansiosta ihanteellinen sarjaporauksiin, aina sama poraus-/upotussyvyys
- sisältö:
  1 asennuspuristin
  1 siirrettävä porausapuväline terassirakentamisessa, 4 mm:n porausreiät karkaistusta teräksestä takaavat poran vakaan ohjauksen
  1 esipora, varustettu upottimella ja 4 mm:n HSS-poralla
  5 välike
  2 kiristysleuat, kun asennuspuristinta käytetään yhden käden puristimena
- pakkaus: muovikortti

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
6988000	...698802	1 terassinrakennussarja

8.6 Laattojen asennus

Laattojen leikkaus

Innovatiivista leikkaustekniikka - kerran säädetty, aina täydelliset leikkaukset

1 TC 670 - kaakelileikkuri "Expert"

erityisohjaus diagonaalista leikkausta varten

viistokartio suoraa leikkausta varten

miltei huoltovapaa, tarkka ohjaus urakuula-laakerin ja C-profiilikiskojen ansiosta

10

MADE IN EUROPE

- täydellinen lopputulos kolmessa vaiheessa:- laatan paksuus ja puristuspaine säädetään vain kerran- lopputuloksena tasainen ja katkeamaton leikkausviiva- laatta on helppo viistää ilman voimankäyttöä
- miltei huoltovapaa, tarkka ohjaus urakuulalaakerin ja C-profiilikiskojen ansiosta
- erityisohjaus diagonaalista leikkausta varten
- vakaa ja vääntöjäykkä peruslevy alumiinisesta profiilista
- vapaa näkymä leikkuutapahtumaan
- sopii sekä oikea- että vasenkätisille
- leikkuupyörä volframi-karbidi (HM) & TiN, Ø 20 mm, poraus 5 mm
- leikkuupituus: 670 mm
- laatan vahvuus: 4-14 mm
- mukaan lukien:
  1 ohjauskisko kulmavasteella, toistuviin ja diagonaalisiin leikkauksiin
  2 materiaalin alustat, voidaan kiinnittää peruslevyyn
- pakkaus: pahvilaatikko
- erilliset lisävarusteet: 5551000, 5552000, 5556000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat	paino
5555000	...555501	1 TC 670 - kaakelileikkuri "Expert"	530 x 305 x 1.015 mm	6,14 kg

8.6 Laattojen asennus

Innovatiivista leikkaustekniikka - kerran säädetty, aina täydelliset leikkaukset

1 TC 670 - kaakelileikkuri "Project"

10

MADE IN EUROPE

- Täydellinen tulos sarjatyöskentelyssä - laatan paksuus ja paine asetetaan vain kerran!
- muovisten ohjainten ja C-kiskojen ansiosta vähän huoltoa ja täsmällinen ohjaus
- erityisohjaus diagonaalista leikkausta varten
- vakaa ja vääntöjäykkä peruslevy alumiinisesta profiilista
- vapaa näkymä leikkuutapahtumaan
- sopii sekä oikea- että vasenkätisille
- Volframikarbidikatkaisulaikka (HM), Ø 20 mm, reikä 5 mm
- leikkuupituus: 670 mm
- laatan vahvuus: 4-14 mm
- mukaan lukien:
  1 ohjauskisko kulmavasteella, toistuviin ja diagonaalisiin leikkauksiin
  2 materiaalin alustat, voidaan kiinnittää peruslevyyn
- pakkaus: pahvilaatikko
- erilliset lisävarusteet: 5551000, 5552000, 5556000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat	paino
5550000	...555006	1 TC 670 - kaakelileikkuri "Project"	530 x 400 x 1.015 mm	5,82 kg

8.6 Laattojen asennus

Ammattimainen kaakelileikkuri, jossa innovatiivinen leikkuutekniikkaa

- vankka ja harvoin huoltoa kaipaava C-profiiliohjaus siistejä ja liukuvia kaakelin viiltoja varten
- joustavat ja liukumattomat, helposti puhdistettavat tukipinnat takaavat parhaan mahdollisen leikkaustuloksen.
- painava, liukumaton ja vääntymätön metallimalli
- ergonominen kädensija
- Volframikarbidikatkaisulaikka (HM), Ø 20 mm, reikä 5 mm
- leikkuupituus: 710 mm
- laatan vahvuus: 3-14 mm
- mukaan lukien:
  1 ohjauskisko kulmavasteella, toistuviin ja diagonaalisiin leikkauksiin
  1 Volframikarbidikatkaisulaikka (HM), Ø 20 mm, reikä 5 mm
- pakkaus: pahvilaatikko
- erilliset lisävarusteet: 5551000, 5556000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat	paino
5565000	...556508	1 TC 710 PM - kaakelileikkuri	255 x 125 x 930 mm	11,3 kg

Leikkaa ja katkaise kaakeleita perinteisillä tavoilla

- painava, suuri ja tukeva malli
- aluslevy valmistettu 18 mm:n paksuisesta materiaalista
- liukuvat, siistit leikkaukset onnistuvat 20 mm:n leikkuupyörän ja harvoin huollettavalla kuulalaakerilla varustetun C-profiiliohjauksen ansiosta
- kaakelien katkaisemiseen tarkoitettu katkaisukiila voidaan kiinnittää työskentelyn ajaksi aluslevyyn
- leikkuupituus: 710 mm
- laatan vahvuus: 3-14 mm
- mukaan lukien:
  1 ohjauskisko kulmavasteella, toistuviin ja diagonaalisiin leikkauksiin
  1 Volframikarbidikatkaisulaikka (HM), Ø 20 mm, reikä 5 mm
- pakkaus: pahvilaatikko
- erilliset lisävarusteet: 5551000, 5556000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat	paino
5553000	...555303	1 TC 710 PW - kaakelileikkuri	255 x 125 x 930 mm	10,5 kg

8.6 Laattojen asennus

Pienikokoinen kaakelileikkuri puisella aluslevyllä

- C-profiiliura ja kaksi kolminkertaista kuulalaakeria takaavat kaakelien helpon leikkaamisen
- integroitu metallikiila auttaa pienten kaakeleiden leikkaustöissä
- ohjainkiskon ja vasteen avulla täydelliset leikkausten toistot ja vinot leikkaukset
- vakaa ja vankka malli puisella alustalla
- leikkuupituus: 610 mm
- laatan vahvuus: 3-10 mm
- mukaan lukien:
  1 ohjauskisko kulmavasteella, toistuviin ja diagonaalisiin leikkauksiin
  1 leikkuupyörä volframi-karbidi (HM), Ø 15 mm, poraus 6,1 mm
- pakkaus: pahvilaatikko
- erilliset lisävarusteet: 5557000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat	paino
5561000	...556102	1 TC 610 W - kaakelileikkuri	250 x 120 x 795 mm	5,5 kg

- helppo leikata: liukuva leikkaus läpimenevään piirtokuvaan
- helppo viistää: kahden kartiokärjen avulla (45°:ssa ja 90°:ssa)
- miltei huoltovapaa, tarkka ohjaus muovisen liukulaakerin ja ovaalinmuotoisten kiskojen ansiosta
- vakaa ja vääntöjäykkä peruslevy alumiinisesta profiilista
- vapaa näkymä leikkuutapahtumaan
- sopii sekä oikea- että vasenkätisille
- leikkuupyörä volframi-karbidi (HM), Ø 15 mm, poraus 6,1 mm
- leikkuupituus: 600 mm
- laatan vahvuus: 4-10 mm
- mukaan lukien:
  1 vastekisko, toistuviin ja diagonaalisiin leikkauksiin
  2 materiaalin alustat, voidaan kiinnittää peruslevyyn
- pakkaus: pahvilaatikko
- erilliset lisävarusteet: 5557000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat	paino
5558000	...555808	1 TC 600 - kaakelileikkuri	240 x 240 x 780 mm	2,16 kg

8.6 Laattojen asennus

- helppo leikata: liukuva leikkaus läpimenevään piirtokuvaan
- helppo viistää: kahden kartiokärjen avulla (45°:ssa ja 90°:ssa)
- miltei huoltovapaa, tarkka ohjaus muovisen liukulaakerin ja ovaalinmuotoisten kiskojen ansiosta
- vakaa ja vääntöjäykkä peruslevy alumiinisesta profiilista
- vapaa näkymä leikkuutapahtumaan
- sopii sekä oikea- että vasenkätisille
- leikkuupyörä volframi-karbidi (HM), Ø 15 mm, poraus 6,1 mm
- leikkuupituus: 460 mm
- laatan vahvuus: 4-10 mm
- mukaan lukien:
  1 ohjauskisko kulmavasteella, toistuviin ja diagonaalisiin leikkauksiin
  2 materiaalin alustat, voidaan kiinnittää peruslevyyn
- pakkaus: pahvilaatikko
- erilliset lisävarusteet: 5557000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat	paino
5559000	...555907	1 TC 460 - kaakelileikkuri	240 x 240 x 640 mm	1,72 kg

- pitkien laattojen leikkaamiseen TC 670 -sarjan laattaleikkureilla
- suuri kosketuspinta mahdollistaa suorat ja enint. 10°:n kulmalla tehtävät katkaisut seinien oikaisuun
- helppo asennus
- enimmäisleikkuuleveys: 350 mm
- enint. 10°:n jiirikulmat
- leikkuupituus: 670 mm
- Vaakasuoruuden säätö vähintään kahdesta mittauspisteestä erillisen mittauskojeen avulla
- pakkaus: kokoon taitettava laatikko
- sopii 5550000, 5555000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
5552000	...555200	1 pitkittäisvaste

8.6 Laattojen asennus

- materiaali: Volframi karbidi
- poraus ø 6,1 mm
- pakkaus: IP-pakkaus
- sopii 5558000, 5559000, 5561000

MADE IN EUROPE

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	Ø
5557000	...555709	1 leikkuupyörä	ø 15 mm

MADE IN EUROPE

- poraus ø 5 mm
- pakkaus: IP-pakkaus
- sopii 5550000, 5553000, 5555000, 5565000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	materiaali	Ø
5551000	...555105	1 leikkuupyörä	Volframi karbidi, TIN-päällystetty	ø 20 mm
5556000	...555600	1 leikkuupyörä	Volframi karbidi	ø 20 mm

Laattojen poraus

- reiät, aukot, kulmat ja ääriviivat laattojen päälle - helposti ja tarkasti
- sopii suurikokoisille laatoille (esim. 60 x 30 cm)
- kestävä muovinen malli - helppo puhdistaa
- malli: koostuu poraustulkista, jatkokappaleesta, kulmavasteesta ja koestimesta
- työskentelyalue 300 mm, jatkeella 610 mm
- pakkaus: pahvilaatikko

10

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
5564000	...556409	1 porausohjain kaakelille

Laattojen poisto

- laattasaumoihin (laastisaumoihin) 2,5 - 6 mm
- aina sauman leveyden mukaan käytetään yhtä tai kahta kovametallilla käsiteltyä terää
- integroidut pyörät helpottavat saumaan ohjausta ja vähentävät viereisten laattojen vaurioitumismahdollisuutta
- HM-terien helppo vaihto
- pakkaus: IP-pakkaus
- erilliset lisävarusteet: 5571000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus	tuotteen mitat
5570000	...557010	1 saumaraaputin	31 x 44 x 215 mm

- pakkaus: IP-pakkaus
- sopii 5570000

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
5571000	...557109	2 saumaraapimen varaterät

8.7 Ovien ja karmien asentaminen

8.7 Ovien ja karmien asentaminen

Oven vuorilautojen tuki "Easy"

10

- tukee runkoa saumausvaahdon lisäämisen yhteydessä ja varmistavat puolien yhdensuuntaisuuden
- kiinnitetään vuorilautoihin: tukee asentamista ja helpottaa kohdistamista
- kaikille oville, joiden leveys on 600–1 000 mm
- pakkaus: pahvikotelo

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
3675000	...367500	1 oven vuorilautojen tuki "Easy"

Ovien vuorilautojen asennussarja "Pro"

10

Täydellinen sarja oven vuorilautojen asentamiseen.

- oven vuorilautojen kätevä ja nopea asennus ja kohdistus
- runko kohdistetaan tarkasti vaaka- ja pystysuunnassa ja kiinnitetään tapeilla
- tukee vuorilautoja saumausvaahdon lisäämisen yhteydessä
- kaikille oville, joiden leveys on 600–1 000 mm
- sisältö:
  2 oven vuorilautatuet "PRO"
  2 ovien vuorilautojen kohdistuspuristimet "PRO"
  4 tasoituslevyt
  1 käyttöohje
- pakkaus: pahvilaatikko

tuotenumero	EAN 4006885...	kuvaus
3676000	...367609	1 ovien vuorilautojen asennussarja "PRO"

Tuote no.	TR	Sivu
1000000	6.12	305
1001000	6.3	163
1002000	6.12	295
1003000	6.2	127
1120000	6.4	177
1121000	6.4	177
1122000	6.4	177
1123000	6.4	177
1124000	6.4	177
1125000	6.4	188
1127000	6.4	188
1128000	6.4	188
1129000	6.4	188
1149000	6.4	167
1150000	6.4	167
1150100	6.4	167
1151000	6.4	167
1152000	6.4	167
1152100	6.4	167
1153000	6.4	167
1153100	6.4	167
1156100	6.4	167
1157000	6.4	167
1160000	6.4	186
1160100	6.4	186
1161000	6.4	186
1162000	6.4	186
1162100	6.4	186
1163000	6.4	186
1163100	6.4	186
1167000	6.4	186
1169000	6.4	186
1189000	6.4	188
1235000	6.3	158
1236000	6.3	159
1237000	6.3	160
1239000	6.3	158
1240000	6.3	158
1241000	6.3	152
1242000	6.3	152
1244000	6.3	152
1245000	6.3	152
1247000	6.3	153
1248000	6.3	153
1249000	6.3	153
1250000	6.3	153
1252000	6.3	152
1253000	6.3	152
1260000	6.3	150
1261000	6.3	150
1262000	6.3	150
1263000	6.3	150
1264000	6.3	150
1265000	6.3	150
1266000	6.3	150
1267000	6.3	150
1268000	6.3	150
1269000	6.3	150
1281000	6.3	146
1284000	6.3	146
1288000	6.3	146
1289000	6.3	146
1296000	6.3	155
1297000	6.3	155
1298000	6.3	155
1299000	6.3	155
1302000	6.3	155
1303000	6.3	155
1304000	6.3	155
1305000	6.3	155
1306000	6.3	155
1307000	6.3	155
1320000	6.3	153

Tuote no.	TR	Sivu
1322000	6.3	154
1323000	6.3	154
1324000	6.3	154
1325000	6.3	154
1326000	6.3	154
1327000	6.3	154
1330000	6.3	145
1331000	6.3	145
1332000	6.3	145
1333000	6.3	145
1334000	6.3	145
1335000	6.3	145
1338000	6.3	145
1339000	6.3	146
1340000	6.3	146
1342000	6.3	150
1344000	6.3	150
1365000	6.3	156
1367000	6.3	154
1369000	6.3	147
1371000	6.3	147
1372000	6.3	147
1374000	6.3	147
1375000	6.3	163
1376000	6.3	163
1378000	6.3	163
1379000	6.3	163
1380000	6.3	163
1383000	6.3	163
1384000	6.3	163
1386000	6.3	151
1388000	6.3	149
1389000	6.3	151
1391000	6.3	163
1392000	6.3	163
1395000	6.3	163
1396000	6.3	163
1500000	6.5	228
1502000	6.5	228
1505000	6.5	228
1506000	6.5	228
1510000	6.5	229
1512000	6.5	229
1527000	6.3	145
1534000	6.3	145
1573000	6.3	159
1575000	6.3	149
1577000	6.3	160
1579000	6.3	162
1620099	6.14	321
1620300	6.14	321
1621099	6.14	322
1621300	6.14	322
1622099	6.14	321
1622300	6.14	321
1623099	6.14	322
1623300	6.14	322
1624099	6.14	321
1625099	6.14	322
1626099	6.14	322
1626300	6.14	322
1627099	6.14	322
1627300	6.14	322
1628099	6.14	322
1629099	6.14	322
1630099	6.14	323
1631099	6.14	323
1651000	6.14	327
1660999	6.14	323
1662999	6.14	323
1663000	6.14	323
1664000	6.14	323
1668999	6.14	321

Tuote no.	TR	Sivu
1669999	6.14	321
1672000	6.4	197
1673000	6.4	197
1674000	6.4	202
1683999	6.14	321
1684999	6.14	321
1685999	6.14	321
1686999	6.14	322
1687999	6.14	321
1688999	6.14	322
1694000	6.14	325
1695000	6.14	325
1698000	6.14	325
1700099	6.10	270
1702000	6.10	271
1703000	6.10	271
1704099	6.10	270
1705000	6.10	271
1705099	6.10	270
1706000	6.10	271
1706099	6.10	270
1707000	6.10	271
1708000	6.10	271
1710000	6.10	272
1715000	6.4	171
1717000	6.4	171
1719000	6.4	171
1724000	6.4	171
1725000	6.4	171
1726000	6.4	171
1730100	6.4	180
1739000	6.4	212
1740000	6.4	212
1741000	6.4	212
1742000	6.4	212
1749000	6.4	176
1755000	6.4	190
1756000	6.4	189
1757000	6.4	189
1760000	6.4	190
1761000	6.4	179
1762000	6.4	176
1763000	6.4	189
1764000	6.4	189
1766000	6.4	176
1767000	6.4	176
1768000	6.4	176
1770000	6.4	213
1771000	6.4	213
1772000	6.4	213
1773000	6.4	213
1774000	6.4	213
1775000	6.4	213
1776000	6.4	213
1777000	6.4	179
1778000	6.4	179
1780000	6.4	187
1781000	6.4	187
1782000	6.4	187
1783000	6.4	187
1787000	6.4	187
1790000	6.4	190
1791000	6.4	190
1792000	6.4	190
1793000	6.4	190
1794000	6.4	190
1809000	6.4	176
1811000	6.4	188
1812000	6.4	188
1813000	6.4	188
1814000	6.4	188
1826000	6.4	186
1830000	6.4	185

Tuote no.	TR	Sivu
1833000	6.4	177
1838000	6.4	169
1840000	6.4	169
1840100	6.4	169
1841000	6.4	169
1842000	6.4	169
1843000	6.4	169
1850000	6.4	186
1850100	6.4	186
1851000	6.4	186
1851100	6.4	186
1852000	6.4	186
1852100	6.4	186
1853000	6.4	186
1853100	6.4	186
1854000	6.4	186
1857000	6.4	186
1861000	6.4	175
1862000	6.4	175
1863000	6.4	175
1864000	6.4	175
1865100	6.4	186
1866000	6.4	186
1869000	6.4	171
1890000	6.4	174
1890100	6.4	174
1892000	6.4	174
1894000	6.4	174
1896000	6.4	174
1897000	6.4	174
1899100	6.4	172
1900000	6.4	172
1902000	6.4	172
1904000	6.4	172
1906000	6.4	172
1908000	6.4	173
1912000	6.4	173
1914000	6.4	173
1916000	6.4	173
1916100	6.4	174
1918000	6.4	173
1919000	6.4	173
1920000	6.4	173
1922000	6.4	174
1923000	6.4	174
1932000	6.4	175
1933100	6.4	175
1934000	6.4	175
1936000	6.4	175
1938000	6.4	175
1950000	6.4	172
1953000	6.4	174
1954000	6.4	172
1956000	6.4	172
1959100	6.4	178
1961000	6.4	178
1962000	6.4	178
1963000	6.4	178
1966000	6.4	178
1967000	6.4	178
1968000	6.4	179
1969100	6.4	179
1971000	6.4	179
1972000	6.4	179
1973000	6.4	179
1981000	6.4	181
1982000	6.4	181
1983000	6.4	181
1986200	6.4	181
1987000	6.4	184
1988000	6.4	185
1990000	6.4	180
1992000	6.4	178

Tuote no.	TR	Sivu
1993000	6.4	178
1994000	6.4	178
1996000	6.4	185
1997000	6.4	184
1998000	6.4	178
2000000	6.4	201
2001000	6.4	201
2002000	6.4	201
2003000	6.4	201
2004000	6.4	201
2015000	6.4	193
2016000	6.4	193
2017000	6.4	193
2020000	6.4	201
2022000	6.4	174
2025000	6.4	220
2027000	6.4	193
2027099	6.4	193
2028000	6.4	193
2028099	6.4	193
2029000	6.4	192
2029099	6.4	192
2032000	6.4	202
2033000	6.4	201
2034000	6.4	201
2035000	6.4	201
2036000	6.4	201
2037000	6.4	201
2038000	6.4	203
2039000	6.4	203
2048000	6.4	182
2049000	6.4	182
2052000	6.4	181
2053000	6.4	181
2054000	6.4	182
2056000	6.4	182
2057000	6.4	183
2058000	6.4	183
2059000	6.4	183
2061000	6.4	183
2068000	6.4	183
2069000	6.4	166
2069100	6.4	166
2070000	6.4	166
2070100	6.4	166
2072000	6.4	166
2080000	6.4	182
2081000	6.4	183
2082000	6.4	181
2083000	6.4	181
2084000	6.4	181
2086000	6.4	182
2087000	6.4	182
2088000	6.4	183
2089000	6.4	183
2092000	6.4	182
2098000	6.4	219
2100000	6.5	224
2101000	6.5	224
2102000	6.5	224
2103000	6.5	224
2104000	6.5	225
2106000	6.5	224
2107000	6.5	233
2108000	6.5	224
2109000	6.5	224
2110000	6.5	226
2112000	6.5	226
2114000	6.5	225
2116000	6.4	220
2117000	6.4	220
2119000	6.5	224
2125000	6.5	233

Tuote no.	TR	Sivu
2126000	6.5	225
2127000	6.5	225
2128000	6.5	225
2130000	6.4	219
2131000	6.4	219
2132000	6.4	219
2133000	6.5	226
2134000	6.4	220
2138000	6.5	235
2139000	6.4	220
2140000	6.4	222
2141000	6.10	270
2142000	6.4	222
2144000	6.4	221
2146000	6.4	218
2147000	6.8	259
2148000	6.5	233
2149000	6.5	233
2150000	6.5	233
2151000	6.5	233
2153000	6.5	233
2154000	6.2	133
2155000	6.2	134
2157000	6.2	134
2158000	6.2	133
2160000	6.2	135
2161000	6.2	136
2162000	6.2	135
2164000	6.2	134
2165000	6.2	134
2169000	6.2	136
2170000	6.4	221
2171000	6.4	221
2172000	6.4	221
2173000	6.4	221
2174000	6.4	221
2175000	6.4	222
2177000	6.4	196
2178000	6.4	220
2179000	6.4	221
2200000	6.11	279
2202000	6.11	280
2207000	6.11	280
2208000	6.4	218
2211000	6.4	197
2213100	6.4	199
2214100	6.4	199
2215100	6.4	199
2216000	6.4	199
2217100	6.4	199
2218100	6.4	199
2219000	6.4	200
2220000	6.2	133
2223000	6.4	198
2224000	6.4	218
2225000	6.4	200
2227000	6.4	165
2228000	5.98	80
2230000	6.8	259
2241100	6.4	199
2242100	6.4	199
2243100	6.4	199
2245000	6.4	203
2246000	6.4	203
2249000	6.4	218
2250000	6.4	166
2250100	6.4	166
2251000	6.4	166
2251100	6.4	166
2252000	6.4	166
2253000	6.4	166
2258000	6.4	165
2259100	6.4	166

Tuote no.	TR	Sivu
2260000	6.4	199
2265000	6.5	227
2267100	6.4	165
2269000	6.4	165
2269100	6.4	165
2270000	6.4	165
2270100	6.4	165
2271000	6.4	165
2271100	6.4	165
2272000	6.4	165
2278000	6.4	166
2281000	6.4	192
2282100	6.4	195
2283100	6.4	195
2284100	6.4	195
2285000	6.4	192
2287000	6.4	170
2288000	6.4	170
2289000	6.1	110
2290000	6.1	110
2291000	6.1	112
2292000	6.1	114
2293000	6.1	114
2294000	6.1	110
2295000	6.1	112
2296000	6.1	111
2297000	6.1	113
2298000	6.1	112
2299000	6.1	113
2300000	6.1	99
2301000	6.1	98
2303000	6.1	98
2305000	6.1	100
2307000	6.1	104
2308000	6.1	104
2309000	6.1	105
2310000	6.1	84
2311000	6.1	83
2313000	6.1	83
2315000	6.1	87
2317000	6.1	90
2318000	6.1	89
2319000	6.1	92
2345000	6.1	109
2350000	6.1	99
2351000	6.1	98
2355000	6.1	100
2356000	6.1	108
2358000	6.1	94
2360000	6.1	84
2361000	6.1	83
2365000	6.1	87
2367000	6.1	90
2370000	6.1	100
2371000	6.1	99
2372000	6.1	97
2373000	6.1	101
2375000	6.1	102
2376000	6.1	104
2377000	6.1	95
2378000	6.1	104
2379000	6.1	86
2380000	6.1	85
2381000	6.1	84
2382000	6.1	82
2383000	6.1	85
2383100	6.1	88
2384000	6.1	91
2385000	6.1	87
2388000	6.1	90
2393000	6.1	85
2396000	6.1	118
2400000	6.3	148

Tuote no.	TR	Sivu
2407000	6.3	152
2408000	6.3	152
2411000	6.3	161
2413000	6.3	163
2414000	6.3	162
2415000	6.3	162
2416000	6.3	146
2419000	6.3	159
2421000	6.3	160
2425000	6.3	161
2426000	6.3	160
2429000	6.3	161
2443000	6.3	145
2444000	6.3	150
2445000	6.3	149
2446000	6.3	150
2447000	6.3	146
2450000	6.4	192
2452000	6.4	192
2453000	6.14	330
2454000	6.4	192
2455000	6.4	195
2456000	6.14	329
2457000	6.14	330
2458000	6.14	330
2459000	6.14	330
2460000	6.4	195
2461000	6.4	195
2462000	6.4	195
2465000	6.4	195
2466000	6.4	195
2467000	6.4	195
2468000	6.4	195
2469000	6.4	195
2470000	6.4	195
2471000	6.4	195
2472000	6.4	195
2475000	6.4	195
2476000	6.4	195
2477000	6.3	146
2478000	6.3	146
2479000	6.3	146
2480000	6.3	146
2481000	6.3	146
2482000	6.3	146
2483000	6.3	146
2491000	6.3	146
2495000	6.3	146
2498000	6.7	249
2499000	6.7	249
2500000	6.7	249
2504000	6.7	247
2505000	6.7	247
2506000	6.7	247
2511000	6.7	249
2512000	6.12	309
2515000	6.7	253
2516000	6.7	253
2518000	6.7	253
2519000	6.7	253
2520000	6.7	252
2521000	6.7	252
2522000	6.7	253
2523000	6.7	253
2524000	6.7	253
2527000	6.7	251
2530000	6.7	250
2531000	6.7	250
2532000	6.7	250
2533000	6.7	250
2534000	6.7	251
2535000	6.7	251
2536000	6.7	250

Tuote no.	TR	Sivu
2540000	6.7	252
2542000	6.7	250
2544000	6.7	250
2545000	6.7	249
2546000	6.7	247
2547000	6.7	247
2548000	6.7	247
2555000	6.7	254
2576000	6.7	248
2577000	6.7	248
2578000	6.7	248
2580000	6.7	248
2581000	6.7	248
2582000	6.7	248
2583000	6.7	248
2584000	6.7	248
2585000	6.7	253
2603000	6.8	257
2605000	6.8	256
2606000	6.8	256
2608000	6.8	256
2609000	6.8	256
2612000	6.8	258
2618000	6.8	257
2623000	6.8	257
2625000	6.8	257
2630000	6.8	258
2631000	6.8	258
2632000	6.8	258
2635000	6.8	258
2640000	6.8	259
2641000	6.8	256
2642000	6.8	256
2645000	6.8	258
2649000	6.8	259
2650000	6.1	85
2651000	6.1	84
2652000	6.1	82
2653000	6.1	83
2654000	6.1	89
2655000	6.1	95
2669000	6.1	118
2671000	6.1	116
2672000	6.1	111
2673000	6.1	115
2674000	6.1	101
2677000	6.1	116
2678000	6.1	117
2679000	6.1	114
2680000	6.1	86
2681000	6.1	102
2682000	6.1	85
2683000	6.1	100
2684000	6.1	93
2685000	6.1	92
2687000	6.1	107
2688000	6.1	93
2689000	6.1	106
2690000	6.1	106
2695000	6.1	116
2696000	6.1	113
2700000	6.5	234
2701000	6.5	234
2702000	6.5	234
2704000	6.5	224
2705000	6.5	233
2709000	6.5	224
2710000	6.5	224
2711000	6.5	231
2712000	6.5	225
2713000	6.5	232
2715000	6.5	235
2716000	6.5	235

Tuote no.	TR	Sivu
2717000	6.5	235
2718000	6.5	236
2719000	6.5	236
2720000	6.5	236
2721000	6.5	236
2722000	6.5	236
2723000	6.5	237
2724000	6.5	237
2725000	6.5	237
2726000	6.5	230
2727000	6.5	230
2728000	6.5	230
2729000	6.5	230
2730000	5.1	73
2731000	5.1	73
2732000	5.1	73
2733000	5.1	73
2738000	6.5	227
2739000	6.5	227
2740000	6.5	227
2741000	6.5	230
2746000	6.5	231
2747000	6.5	232
2748000	6.5	235
2750000	6.5	235
2751000	5.1	74
2755000	5.1	74
2764000	6.5	235
2765000	6.5	236
2778000	6.4	210
2779000	6.4	210
2780000	6.4	213
2781000	6.4	213
2782000	6.4	213
2784000	6.4	213
2786000	6.4	213
2840000	6.4	214
2841000	6.4	214
2842000	6.4	214
2843000	6.4	214
2844000	6.4	214
2845000	6.4	214
2846000	6.4	214
2848000	6.4	214
2849000	6.4	214
2850000	6.4	213
2851000	6.4	213
2852000	6.4	213
2853000	6.4	213
2854000	6.4	213
2856000	6.4	213
2858000	6.4	213
2860000	6.4	214
2861000	6.4	214
2862000	6.4	214
2863000	6.4	214
2864000	6.4	214
2866000	6.4	214
2867000	6.4	215
2868000	6.4	215
2869000	6.4	215
2870000	6.4	215
2871000	6.4	215
2872000	6.4	215
2873000	6.4	215
2874000	6.4	215
2875000	6.4	215
2876000	6.4	215
2877000	6.4	209
2878000	6.4	215
2879000	6.4	215
2880000	6.4	215
2882000	6.4	215

Tuote no.	TR	Sivu
2883000	6.4	215
2884000	6.4	215
2886000	6.4	215
2887000	6.4	210
2888000	6.4	215
2891000	6.4	208
2892000	6.4	209
2894000	6.4	210
2895000	6.4	211
2896000	6.4	208
2897000	6.4	208
2898000	6.4	209
2899000	6.4	210
2900000	6.12	310
2905000	5.1	72
2906000	5.1	72
2907000	5.1	72
2908000	5.1	72
2909000	5.1	72
2910000	5.1	72
2911000	5.1	74
2912000	5.1	74
2913000	5.1	74
2916000	5.1	75
2917000	5.1	75
2918000	5.1	76
2920000	5.3	76
2921000	5.3	77
2922000	5.3	77
2923000	5.3	77
2924000	5.3	77
2928000	5.4	79
2933000	5.4	79
2939000	5.4	79
2940000	5.5	79
2941000	5.5	79
2942000	5.5	79
2943000	5.5	79
2944000	5.5	79
2945000	5.5	79
2949000	5.3	77
2960000	6.4	209
2961000	6.4	209
2962000	6.4	209
2963000	6.3	156
2964000	6.3	156
2969000	6.3	157
2974000	6.3	157
2975000	6.3	147
2976000	6.3	148
2977000	6.3	148
2978000	6.3	148
2979000	6.3	148
2980000	6.3	148
2981000	6.3	161
2982000	6.3	153
2983000	6.3	161
2984000	6.3	161
2985000	6.3	161
3001000	6.11	279
3007000	4.8	65
3008000	4.8	65
3009000	4.8	65
3010000	4.4	58
3016000	4.5	60
3020000	4.1	52
3021000	4.1	52
3023000	4.1	52
3030000	4.1	50
3031000	4.1	50
3032000	4.1	50
3033000	4.1	50
3034000	4.1	50

Tuote no.	TR	Sivu
3036000	4.11	69
3037000	4.11	69
3038000	4.1	52
3051000	4.10	68
3057000	4.3	54
3058000	4.3	54
3059000	4.3	54
3101000	6.4	173
3102000	6.4	173
3103000	6.4	174
3104000	6.4	174
3111000	6.4	174
3112000	6.4	174
3113000	6.4	174
3114000	6.4	174
3117000	6.4	175
3118000	6.4	188
3119000	6.4	215
3136000	6.4	189
3137000	6.4	189
3138000	6.4	189
3139000	6.4	189
3141000	6.4	214
3149100	6.4	182
3150100	6.4	181
3151100	6.4	181
3152100	6.4	182
3156100	6.4	182
3157100	6.4	183
3158100	6.4	183
3159100	6.4	183
3162000	6.4	191
3163000	6.4	217
3164000	6.4	217
3165000	6.4	221
3166000	6.4	217
3167000	6.4	217
3168000	6.4	170
3169000	6.4	168
3170000	6.4	213
3171000	6.4	213
3172000	6.4	213
3173000	6.4	213
3174000	6.4	213
3175000	6.4	213
3176000	6.4	213
3180000	6.4	166
3182000	6.4	180
3184000	6.4	180
3185000	6.4	180
3191000	6.4	167
3192000	6.4	167
3235000	6.9	265
3236000	6.9	265
3237000	6.9	265
3253000	6.9	267
3254000	6.9	268
3258000	6.9	265
3259000	6.9	266
3260000	6.9	266
3261000	6.9	266
3263000	6.9	265
3264000	6.9	265
3265000	6.9	266
3266000	6.9	267
3267000	6.9	267
3270000	6.9	267
3271000	4.6	61
3273000	4.6	62
3274000	4.6	62
3275000	4.6	62
3276000	4.6	62
3277000	4.6	62

Tuote no.	TR	Sivu
3278000	4.6	62
3280000	4.6	63
3281000	4.6	63
3283000	4.6	63
3284000	4.6	63
3285000	4.8	66
3286000	4.8	66
3287000	4.8	66
3288000	4.8	66
3290000	4.9	67
3291000	4.9	67
3292000	4.9	67
3293000	4.9	67
3294000	4.9	67
3295000	4.9	67
3300000	6.12	294
3301000	6.12	294
3302000	6.12	294
3305000	6.12	293
3306000	6.12	293
3309000	6.12	295
3310000	6.12	295
3313000	6.12	294
3315000	6.12	294
3316000	6.12	294
3317000	6.12	294
3318000	6.12	294
3319000	6.12	294
3320000	6.12	295
3321000	6.12	295
3322000	6.12	295
3325000	6.12	295
3326000	6.12	295
3327000	6.12	295
3328000	6.12	295
3361000	6.12	294
3362000	6.12	294
3363000	6.12	294
3364000	6.12	294
3365000	6.12	294
3366000	6.12	294
3374000	6.12	293
3376000	6.12	293
3406000	6.11	275
3410000	6.11	276
3412099	6.11	276
3415000	4.10	68
3416000	4.7	64
3417000	4.7	64
3418000	4.6	62
3420000	4.4	57
3421000	4.6	62
3423000	6.11	275
3425000	4.4	57
3431000	4.4	58
3432000	4.4	57
3433000	4.4	57
3441000	4.7	64
3442000	4.6	62
3453000	4.5	61
3455100	4.1	51
3456000	4.1	51
3457000	4.1	51
3464000	6.2	125
3465000	6.2	125
3466000	6.2	124
3467000	6.2	124
3468000	6.2	124
3469000	6.2	124
3470000	6.2	125
3471000	6.2	124
3472000	6.2	124
3473000	6.2	124

Tuote no.	TR	Sivu
3474000	6.2	124
3475000	6.2	124
3476000	6.2	124
3477000	6.2	124
3478000	6.2	125
3490000	6.2	127
3491000	6.2	128
3492000	6.2	128
3493000	6.2	128
3494000	6.2	128
3498000	6.2	128
3536000	6.1	99
3537000	6.1	101
3538000	6.1	103
3541000	6.1	98
3543000	6.1	82
3544000	6.1	105
3545000	6.1	82
3546000	6.1	84
3547000	6.1	86
3548000	6.1	97
3549000	6.1	89
3550000	6.1	97
3551000	6.1	83
3554000	6.1	91
3555000	6.1	91
3559000	6.1	94
3560000	6.1	107
3561000	6.1	87
3566000	6.1	111
3567000	6.1	115
3568000	6.1	115
3599000	6.1	117
3605000	4.3	54
3606000	4.3	54
3607000	4.3	54
3610000	4.3	53
3611000	4.3	53
3612000	4.3	53
3615000	4.5	60
3616000	4.5	60
3620000	4.3	53
3621000	4.3	53
3622000	4.3	53
3623000	4.3	53
3625000	4.4	56
3626000	4.4	56
3629000	4.4	56
3630000	4.4	55
3631000	4.4	55
3632000	4.5	59
3633000	4.4	55
3634000	4.5	59
3638000	4.4	57
3638100	4.4	57
3662000	4.4	57
3663000	4.4	57
3675000	8.7	427
3676000	8.7	427
3681000	4.7	65
3683000	4.6	61
3750000	5.1	72
3752000	6.2	142
3753000	6.2	142
3754000	6.2	142
3756000	6.2	142
3759000	6.2	143
3761000	6.2	142
3762000	6.2	142
3763000	6.2	125
3764000	6.2	129
3767000	6.2	127
3768000	6.2	128

Tuote no.	TR	Sivu
3770000	6.2	128
3772000	6.2	128
3777000	6.2	137
3800000	6.9	264
3801000	6.9	264
3802000	6.9	264
3803000	6.9	264
3804000	6.9	264
3807000	6.9	265
3822000	6.9	261
3824000	6.9	261
3825000	6.9	261
3826000	6.9	261
3827000	6.9	261
3828000	6.9	261
3829000	6.9	261
3831000	6.9	262
3835000	6.16	345
3836000	6.16	345
3837000	6.16	345
3838000	6.16	345
3839000	6.16	347
3840000	6.16	348
3841000	6.16	348
3842000	6.16	348
3848000	6.16	348
3849000	6.16	348
3862000	6.2	127
3863000	6.9	262
3864000	6.16	353
3865000	6.16	353
3874000	6.2	137
3876000	6.2	137
3877000	6.2	137
3879000	6.2	137
3882000	6.2	137
3885000	6.2	137
3887000	6.2	137
3893000	6.2	126
3894000	6.2	126
3895000	6.2	126
3896000	6.2	126
3897000	6.2	126
3898000	6.2	126
3899000	6.2	126
3900000	6.9	264
3901000	6.9	264
3902000	6.9	264
3903000	6.9	264
3904000	6.9	264
3922000	6.9	261
3924000	6.9	261
3925000	6.9	261
3926000	6.9	261
3927000	6.9	261
3929000	6.16	360
3930000	6.16	360
3931000	6.9	262
3935000	6.16	357
3936000	6.16	358
3937000	6.16	357
3938000	6.16	358
3939000	6.16	358
3940000	6.16	359
3941000	6.16	359
3942000	6.16	360
3943000	6.16	359
3944000	6.16	361
3950000	6.16	350
3951000	6.16	352
3952000	6.16	347
3953000	6.16	352
3954000	6.16	351

Tuote no.	TR	Sivu
3955000	6.16	351
3956000	6.16	349
3957000	6.16	350
3958000	6.16	355
3959000	6.16	355
3960000	6.16	355
3961000	6.16	355
3962000	6.16	356
3963000	6.9	262
3964000	6.16	346
3965000	6.16	346
3967000	6.9	262
3971000	6.9	262
3972000	6.9	263
3975000	6.16	346
3982000	6.16	361
3983000	6.16	361
3985000	6.16	354
3986000	6.16	347
3987000	6.16	347
3988000	6.16	344
3989000	6.16	344
3990000	6.16	344
3991000	6.16	353
3992000	6.16	354
3993000	6.16	354
3994000	6.16	352
3995000	6.16	351
3996000	6.16	354
3997000	6.16	350
3998000	6.16	353
3999000	6.16	349
4005000	8.2	399
4008000	8.2	389
4009000	8.2	390
4012000	8.2	396
4013000	8.2	390
4014000	8.2	388
4019000	8.2	388
4024000	8.2	391
4026000	8.2	391
4027000	8.2	387
4029000	8.2	387
4030000	8.2	389
4031000	8.2	392
4033000	8.2	392
4039000	8.2	390
4040000	8.2	393
4041000	8.2	391
4042000	8.2	392
4043000	8.2	395
4044000	8.2	395
4045000	8.2	393
4046000	8.2	394
4047000	8.2	394
4050000	8.2	398
4051000	8.2	394
4052000	8.2	396
4055000	8.2	393
4056000	8.2	397
4057000	8.2	397
4058000	8.2	397
4062000	8.2	394
4063000	8.2	394
4081000	7.1	364
4105000	6.4	222
4108000	7.1	373
4109000	7.1	374
4110000	6.1	119
4111000	6.1	119
4113000	6.1	119
4117000	7.1	373
4118000	7.1	373

Tuote no.	TR	Sivu
4119000	7.1	366
4121000	7.1	374
4122000	7.1	367
4123000	7.1	367
4124000	7.1	369
4126000	7.1	372
4127000	7.1	370
4128000	7.1	370
4129000	7.1	371
4131000	7.1	363
4132000	7.1	363
4133000	7.1	363
4134000	7.1	363
4135000	7.1	364
4136000	7.1	365
4137000	7.1	365
4138000	7.1	365
4139000	7.1	365
4141000	7.1	366
4146000	7.1	366
4147000	7.1	366
4148000	7.1	367
4149000	7.1	368
4150000	7.1	364
4151000	7.1	367
4152000	7.1	368
4153000	7.1	374
4155000	7.1	364
4164000	7.1	373
4169000	7.1	371
4172000	7.1	369
4173000	7.1	369
4174000	7.1	370
4179000	7.1	371
4180000	7.1	371
4181000	7.1	371
4182000	7.1	371
4183000	7.1	374
4185000	7.1	369
4186000	7.1	369
4187000	7.1	369
4188000	7.1	370
4189000	7.1	370
4193000	7.1	375
4195000	7.1	368
4196000	7.1	372
4197000	7.1	372
4300000	7.1	375
4310000	7.1	371
4315000	6.7	249
4351000	8.4	408
4352000	8.4	407
4355000	8.4	407
4356000	8.4	406
4360000	8.4	410
4361000	8.4	410
4362000	8.4	410
4363000	8.4	408
4364000	8.4	409
4365000	8.4	408
4366000	8.4	409
4369000	8.4	409
4370000	6.7	248
4371000	6.7	248
4372000	6.7	248
4373000	6.7	248
4374000	6.7	248
4375000	6.7	248
4376000	6.7	251
4377000	6.7	251
4378000	6.7	251
4379000	6.7	251
4380000	6.7	251

Tuote no.	TR	Sivu
4381000	6.7	251
4521000	6.11	278
4522000	6.11	277
4640000	5.1	71
4642000	5.4	78
4645000	5.1	75
4650000	5.1	71
4685000	6.11	278
4688000	6.3	162
4756000	6.4	198
4800000	6.11	281
4802000	6.11	281
4831000	6.15	335
4832000	6.15	335
4836000	6.15	336
4837000	6.15	336
4838000	6.15	336
4840000	6.15	337
4842000	6.15	337
4849000	6.15	337
4850000	6.15	338
4851000	6.15	338
4852000	6.15	338
4853000	6.15	341
4855000	6.15	341
4858000	6.15	341
4860000	8.1	383
4865000	6.15	339
4866000	6.15	339
4867000	6.15	339
4868000	6.15	338
4871000	6.15	342
4872000	6.15	340
4874000	6.15	340
4877000	6.15	342
4878000	6.15	333
4879000	6.15	332
4880000	6.15	333
4881000	6.15	333
4885000	6.15	332
4886000	6.15	334
4887000	6.15	332
4889000	6.15	334
4890000	6.15	342
4920000	6.11	276
5018000	6.14	329
5019000	6.14	329
5027000	6.11	274
5119000	8.3	402
5121000	8.3	401
5122000	8.3	403
5124000	8.3	404
5125000	8.3	403
5205000	7.2	376
5206000	7.2	376
5422000	6.2	129
5423000	6.2	129
5424000	6.2	125
5425000	6.2	122
5428000	6.2	122
5462000	6.2	130
5463000	6.2	130
5464000	6.2	130
5465000	6.2	130
5466000	6.2	130
5467000	6.2	130
5469000	6.2	130
5470000	6.2	130
5471000	6.2	130
5472000	6.2	130
5473000	6.2	130
5474000	6.2	130
5475000	6.2	130

Tuote no.	TR	Sivu
5476000	6.2	130
5479000	6.2	130
5480000	6.2	121
5481000	6.2	121
5482000	6.2	122
5483000	6.2	121
5484000	6.2	130
5485000	6.2	130
5486000	6.2	130
5490000	6.2	121
5492000	6.2	130
5493000	6.2	130
5494000	6.2	130
5495000	6.2	130
5499000	6.2	143
5501000	3.1	46
5505000	3.1	47
5520000	3.1	44
5525000	3.1	45
5530000	3.1	48
5550000	8.6	420
5551000	8.6	424
5552000	8.6	423
5553000	8.6	421
5555000	8.6	419
5556000	8.6	424
5557000	8.6	424
5558000	8.6	422
5559000	8.6	423
5561000	8.6	422
5564000	8.6	424
5565000	8.6	421
5570000	8.6	425
5571000	8.6	425
5614000	6.4	196
5615000	6.4	196
5616000	6.4	196
5617000	6.4	170
5618000	6.4	192
5619000	6.4	188
5620000	6.4	188
5621000	6.4	190
5622000	6.4	178
5623000	6.4	179
5624000	6.4	202
5625000	6.4	182
5626000	6.4	183
5627000	6.4	176
5801000	6.4	176
5803000	6.4	176
5804000	6.4	177
5810000	6.4	212
5811000	6.4	212
5812000	6.4	212
5813000	6.4	212
5814000	6.4	212
5815000	6.4	212
5816000	6.4	212
5817000	6.4	212
5818000	6.4	212
5866000	6.4	205
5867000	6.4	205
5868000	6.4	205
5869000	6.4	205
5876000	6.4	205
5877000	6.4	206
5884000	6.4	206
5885000	6.4	207
5886000	6.4	207
5887000	6.4	207
5888000	6.4	207
5889000	6.4	208
5890000	6.4	204

Tuote no.	TR	Sivu
5894000	6.4	204
5898000	6.4	211
5899000	6.4	211
5900000	6.4	211
5911000	6.2	138
5913000	6.2	141
5915000	6.2	138
5916000	6.2	138
5917000	6.2	138
5918000	6.2	138
5920000	6.2	140
5922000	6.2	140
5924000	6.2	140
5926000	6.2	140
5928000	6.2	140
5929000	6.2	140
5930000	6.2	140
5931000	6.2	140
5932000	6.2	140
5933000	6.2	140
5940000	6.2	140
5941000	6.2	140
5942000	6.2	141
5943000	6.2	141
5944000	6.2	141
5945000	6.2	141
5946000	6.2	141
5947000	6.2	141
5948000	6.2	141
5949000	6.2	141
5955000	6.2	123
5956000	6.2	123
5957000	6.2	128
5958000	6.2	128
5959000	6.2	137
5960000	6.2	137
5961000	6.2	137
5962000	6.2	137
5963000	6.2	131
5964000	6.2	131
5965000	6.2	131
5966000	6.2	131
5967000	6.2	131
5968000	6.2	131
5969000	6.2	131
5970000	6.2	131
5971000	6.2	131
5972000	6.2	131
5973000	6.2	131
5978000	6.2	132
5979000	6.2	132
5980000	6.2	129
5981000	6.2	141
5982000	6.2	122
6010000	6.4	216
6011000	6.4	216
6012000	6.4	216
6013000	6.4	216
6014000	6.4	216
6015000	6.4	216
6016000	6.4	216
6017000	6.4	216
6018000	6.4	216
6043000	2.3	24
6044000	2.3	24
6045000	2.3	24
6065000	2.3	31
6066000	2.3	26
6067000	2.3	26
6068000	2.3	26
6071000	2.3	27
6072000	2.3	27
6073000	2.3	38

Tuote no.	TR	Sivu
6074000	2.3	31
6075000	2.3	31
6077000	2.3	30
6085000	2.3	38
6086000	2.3	39
6091000	2.3	41
6092000	2.3	41
6093000	2.3	41
6094000	2.3	42
6095000	6.4	216
6096000	6.4	216
6097000	6.4	216
6098000	6.4	216
6099000	2.3	41
6102300	1.1	7
6119973	1.1	7
6152000	1.96	14
6171000	2.1	19
6172000	2.1	19
6174000	2.1	19
6176000	2.1	20
6177000	2.1	18
6182000	2.1	17
6197000	1.4	12
6255000	6.6	241
6256000	6.6	241
6258000	6.6	241
6259000	6.6	241
6263000	6.6	241
6264000	6.6	241
6267000	6.6	241
6268000	6.6	241
6272000	6.6	241
6273000	6.6	241
6275000	6.6	241
6276000	6.6	241
6277000	6.6	241
6281000	6.6	241
6355000	6.6	240
6356000	6.6	240
6358000	6.6	240
6359000	6.6	240
6363000	6.6	240
6364000	6.6	240
6366000	6.6	240
6367000	6.6	240
6368000	6.6	240
6372000	6.6	240
6373000	6.6	240
6375000	6.6	240
6376000	6.6	240
6377000	6.6	240
6379000	6.6	240
6381000	6.6	240
6406000	6.6	240
6418000	6.6	240
6431000	6.6	240
6456000	6.6	239
6458000	6.6	239
6463000	6.6	239
6464000	6.6	239
6466000	6.6	239
6467000	6.6	239
6468000	6.6	239
6472000	6.6	239
6473000	6.6	239
6475000	6.6	239
6476000	6.6	239
6477000	6.6	239
6481000	6.6	240
6501000	6.6	245
6502000	6.6	245
6511000	6.6	244

Tuote no.	TR	Sivu
6517000	6.6	244
6521000	6.6	244
6522000	6.6	244
6526000	6.6	244
6527000	6.6	244
6531000	6.6	243
6532000	6.6	243
6537000	6.6	244
6567000	6.6	239
6568000	6.6	239
6577000	6.6	239
6581000	6.6	239
6582000	6.6	239
6600000	6.6	243
6602000	6.6	243
6604000	6.6	243
6606000	6.6	243
6608000	6.6	243
6660000	6.6	242
6662000	6.6	242
6664000	6.6	242
6666000	6.6	242
6668000	6.6	242
6680000	6.6	242
6682000	6.6	242
6684000	6.6	242
6686000	6.6	242
6730000	6.6	241
6731000	6.6	241
6732000	6.6	241
6733000	6.6	241
6734000	6.6	241
6735000	6.6	241
6736000	6.6	241
6737000	6.6	241
6738000	6.6	241
6739000	6.6	241
6740000	6.6	243
6741000	6.6	243
6742000	6.6	243
6779000	2.3	27
6780000	2.3	27
6781000	2.3	28
6782000	2.3	25
6783000	2.3	30
6784000	2.3	30
6785000	2.3	25
6786000	2.3	25
6787000	2.3	25
6788000	2.3	30
6790000	2.3	28
6791000	2.3	29
6792000	2.3	29
6800000	2.3	39
6801000	2.3	40
6802000	2.3	40
6803000	2.3	41
6804000	2.3	40
6900000	1.4	8
6900612	1.4	8
6901000	1.96	14
6903000	1.96	14
6904000	1.96	14
6905000	1.1	6
6906000	1.4	10
6906612	1.4	10
6908000	2.1	16
6910000	1.6	13
6911000	1.6	13
6921000	8.1	384
6922000	8.1	385
6925000	8.1	383
6927000	8.1	381

Tuote no.	TR	Sivu
6928000	8.1	380
6929000	8.1	381
6931000	8.1	383
6933000	8.1	379
6937000	8.1	379
6939000	8.1	378
6945000	8.1	380
6946000	8.1	382
6947000	8.1	381
6948000	8.1	384
6948200	8.1	384
6949000	8.1	385
6950000	8.1	382
6960000	8.5	414
6961000	8.5	413
6971000	8.5	415
6972000	8.5	416
6973000	8.5	416
6974000	8.5	416
6985000	8.5	412
6986000	8.5	413
6987000	8.5	412
6988000	8.5	417
6999000	6.13	314
7000000	6.13	315
7010000	6.13	316
7011000	6.13	316
7012000	6.13	316
7015000	6.13	316
7016000	6.13	316
7017000	6.13	316
7021000	6.13	317
7026000	6.13	317
7028000	6.13	317
7028100	6.13	317
7031000	6.13	317
7032000	6.13	317
7032100	6.13	317
7036000	6.13	317
7037000	6.13	317
7037100	6.13	317
7042000	6.13	317
7042100	6.13	317
7045000	6.13	317
7046000	6.13	317
7047000	6.13	317
7047100	6.13	317
7049000	6.13	317
7051000	6.13	317
7056000	6.13	315
7057000	6.13	315
7076000	6.13	315
7078000	6.13	314
7079000	6.13	314
7080000	6.13	312
7081000	6.13	312
7088000	6.13	313
7089000	6.13	313
7100000	6.12	285
7101000	6.12	285
7102000	6.12	285
7103000	6.12	287
7104000	6.12	287
7105000	6.12	287
7106000	6.12	287
7107000	6.12	289
7108000	6.12	289
7109000	6.12	297
7110000	6.12	297
7111000	6.12	298
7112000	6.12	298
7113000	6.12	304
7114000	6.12	306

Tuote no.	TR	Sivu
7115000	6.12	308
7116000	6.12	308
7117000	6.12	308
7118000	6.12	283
7119000	6.12	296
7120000	6.12	288
7121000	6.12	286
7122000	6.12	290
7123000	6.12	299
7124000	6.12	285
7125000	6.12	285
7126000	6.12	285
7127000	6.12	285
7128000	6.12	285
7129000	6.12	285
7130000	6.12	285
7131000	6.12	291
7132000	6.12	291
7133000	6.12	291
7134000	6.12	291
7135000	6.12	291
7136000	6.12	291
7137000	6.12	291
7138000	6.12	291
7139000	6.12	291
7140000	6.12	291
7150000	5.1	73
7151000	5.1	73
7152000	5.1	73
7153000	5.3	77
7154000	5.3	77
7155000	5.3	77
7166000	6.13	318
7167000	6.13	318
7169000	6.13	318
7173000	6.13	318
7177000	6.13	318
7192000	6.13	318
7200000	6.13	319
7203000	6.13	319
7205000	6.13	319
7207000	6.13	319
7209000	6.13	319
7234000	6.13	319
7239000	6.13	319
7241000	6.13	319
7246000	6.12	288
7247000	6.12	288
7248000	6.12	288
7249000	6.12	288
7250000	6.12	288
7251000	6.12	288
7252000	6.12	288
7253000	6.12	288
7254000	6.12	288
7255000	6.12	288
7256000	6.12	285
7257000	6.12	285
7258000	6.12	285
7259000	6.12	285
7260000	6.12	285
7261000	6.12	290
7262000	6.12	290
7263000	6.12	290
7264000	6.12	290
7265000	6.12	299
7266000	6.12	299
7267000	6.12	299
7269000	6.12	299
7270000	6.12	299
7416000	6.12	301
7417000	6.12	301
7418000	6.12	301

Tuote no.	TR	Sivu
7419000	6.12	301
7420000	6.12	301
7421000	6.12	301
7422000	6.12	301
7423000	6.12	301
7424000	6.12	301
7425000	6.12	301
7426000	6.12	301
7427000	6.12	301
7428000	6.12	301
7429000	6.12	301
7430000	6.12	301
7431000	6.12	301
7432000	6.12	301
7433000	6.12	301
7434000	6.12	301
7436000	6.12	306
7437000	6.12	306
7438000	6.12	306
7439000	6.12	306
7440000	6.12	301
7443010	6.12	283
7444010	6.12	283
7445010	6.12	283
7446010	6.12	283
7448010	6.12	283
7450010	6.12	283
7451010	6.12	283
7452010	6.12	283
7453010	6.12	283
7454010	6.12	283
7455010	6.12	283
7456010	6.12	283
7457010	6.12	283
7458010	6.12	283
7459010	6.12	283
7460010	6.12	283
7461010	6.12	283
7462010	6.12	283
7463010	6.12	283
7464010	6.12	283
7491010	6.12	286
7492010	6.12	286
7493010	6.12	286
7494010	6.12	286
7495010	6.12	286
7496010	6.12	286
7498010	6.12	286
7500010	6.12	286
7501010	6.12	286
7502010	6.12	286
7504010	6.12	286
7505010	6.12	286
7506010	6.12	286
7507010	6.12	286
7508010	6.12	286
7509010	6.12	286
7510010	6.12	286
7511010	6.12	286
7512010	6.12	286
7514010	6.12	286
7515010	6.12	286
7516010	6.12	286
7518010	6.12	286
7520010	6.12	286
7530010	6.12	286
7534010	6.12	286
7535010	6.12	286
7536010	6.12	284
7537010	6.12	284
7538010	6.12	284
7541010	6.12	284
7542010	6.12	284

Tuote no.	TR	Sivu
7543010	6.12	284
7544010	6.12	284
7545010	6.12	284
7546010	6.12	284
7548010	6.12	284
7550010	6.12	284
7551010	6.12	284
7552010	6.12	284
7554010	6.12	284
7555010	6.12	284
7556010	6.12	284
7557010	6.12	284
7558010	6.12	284
7560010	6.12	284
7561010	6.12	284
7562010	6.12	284
7564010	6.12	284
7565010	6.12	284
7566010	6.12	284
7568010	6.12	284
7569010	6.12	284
7570010	6.12	284
7572010	6.12	284
7573010	6.12	284
7574010	6.12	284
7587010	6.12	287
7591010	6.12	287
7594010	6.12	287
7596010	6.12	287
7599010	6.12	287
7602010	6.12	287
7603010	6.12	289
7604010	6.12	289
7605010	6.12	289
7606010	6.12	289
7607010	6.12	289
7608010	6.12	289
7610010	6.12	289
7612010	6.12	289
7614010	6.12	289
7615010	6.12	289
7616010	6.12	289
7618010	6.12	289
7619010	6.12	289
7629000	6.12	293
7634000	6.12	292
7635000	6.12	292
7636000	6.12	292
7638000	6.12	292
7639000	6.12	292
7641000	6.12	292
7643000	6.12	292
7646000	6.12	292
7658010	6.12	291
7659010	6.12	290
7660010	6.12	291
7661010	6.12	291
7662010	6.12	291
7663010	6.12	291
7664010	6.12	291
7665010	6.12	291
7667010	6.12	291
7668010	6.12	291
7670010	6.12	291
7671010	6.12	291
7672010	6.12	291
7673010	6.12	291
7674010	6.12	291
7675010	6.12	291
7676010	6.12	291
7680010	6.12	292
7681010	6.12	292
7682010	6.12	292

Tuote no.	TR	Sivu
7683010	6.12	292
7684010	6.12	292
7686010	6.12	292
7703010	6.12	298
7704010	6.12	298
7705010	6.12	298
7706010	6.12	298
7707010	6.12	298
7708010	6.12	298
7709010	6.12	298
7710010	6.12	298
7712010	6.12	298
7714010	6.12	298
7716010	6.12	298
7736010	6.12	298
7737010	6.12	298
7738010	6.12	298
7743010	6.12	297
7744010	6.12	297
7745010	6.12	297
7746010	6.12	297
7747010	6.12	297
7748010	6.12	297
7749010	6.12	297
7750010	6.12	297
7752010	6.12	297
7754010	6.12	297
7756010	6.12	297
7760000	6.12	300
7761000	6.12	300
7762000	6.12	300
7763000	6.12	300
7764000	6.12	300
7774010	6.12	296
7775010	6.12	296
7776010	6.12	296
7778010	6.12	296
7780010	6.12	296
7782010	6.12	296
7784010	6.12	296
7785010	6.12	296
7786010	6.12	296
7788010	6.12	296
7789010	6.12	296
7804010	6.12	303
7805010	6.12	303
7806010	6.12	303
7807010	6.12	303
7812010	6.12	303
7816010	6.12	303
7817010	6.12	303
7818010	6.12	303
7819010	6.12	303
7820010	6.12	303
7822010	6.12	303
7824010	6.12	303
7828010	6.12	303
7830010	6.12	303
7831010	6.12	303
7832010	6.12	303
7833010	6.12	303
7834010	6.12	303
7836010	6.12	303
7838010	6.12	303
7840010	6.12	303
7841000	6.12	302
7842000	6.12	302
7843000	6.12	302
7844000	6.12	302
7845000	6.12	302
7846000	6.12	302
7847000	6.12	302
7849000	6.12	302

Tuote no.	TR	Sivu
7851000	6.12	302
7852000	6.12	302
7853000	6.12	302
7854010	6.12	303
7855010	6.12	303
7856010	6.12	303
7858010	6.12	303
7860000	6.12	302
7862000	6.12	302
7863010	6.12	303
7866010	6.12	303
7868010	6.12	303
7871010	6.12	303
7872010	6.12	303
7874010	6.12	303
7876010	6.12	303
7880010	6.12	303
7885010	6.12	303
7886010	6.12	303
7887010	6.12	303
7888010	6.12	303
7891010	6.12	304
7893010	6.12	304
7909000	6.12	305
7910000	6.12	305
7911000	6.12	305
7912000	6.12	305
7913000	6.12	305
7914000	6.12	304
7917000	6.12	300
7918010	6.12	299
7920010	6.12	300
7922010	6.12	300
7924010	6.12	300
7926010	6.12	300
7928010	6.12	300
7932010	6.12	300
7940010	6.12	300
7942010	6.12	300
7957000	6.2	123
7958000	6.2	123
7962010	6.12	305
7963010	6.12	305
7964010	6.12	306
7965010	6.12	306
7967010	6.12	306
7969010	6.12	306
7974010	6.12	307
7975010	6.12	307
7976010	6.12	307
7978010	6.12	307
7979010	6.12	307
7980010	6.12	310
7981000	6.12	309
7982000	6.12	309
7985010	6.12	310
7987000	6.12	302
7988000	6.12	302
7989000	6.12	302
7990000	6.12	302
7991000	6.12	302
7992000	6.12	302
7993000	6.12	302
7994000	6.12	302
7995000	6.12	302
7996000	6.12	302
8051000	2.3	32
8052000	2.3	32
8053000	2.3	32
8054000	2.3	33
8060000	2.3	33
8061000	2.3	33
8062000	2.3	33

Tuote no.	TR	Sivu
8063000	2.3	34
8064000	2.3	34
8065000	2.3	34
8066000	2.3	34
8067000	2.3	35
8068000	2.3	35
8069000	2.3	35
8070000	2.3	35
8071000	2.3	36
8072000	2.3	36
8075000	2.3	36
8076000	2.3	36
8077000	2.3	37
8078000	2.3	37
8079000	2.3	37
8080000	2.3	37
8321000	6.14	324
8322000	6.14	324
8323000	6.14	324
8324000	6.14	324
8326000	6.14	327
8327000	6.14	327
8328000	6.14	325
8329000	6.14	325
8330000	6.14	325
8331000	6.14	325
8334000	6.14	326
8335000	6.14	326
8336000	6.14	326
8372000	6.14	324
8373000	6.14	324
8374000	6.14	324
8375000	6.14	324
8376000	6.14	324
8381000	6.14	326
8382000	6.14	327
8383000	6.14	326
8385000	6.14	326
8386000	6.14	326
8387000	6.14	327
8389000	6.14	326
8390000	6.14	328
8392000	6.14	328
8401000	6.4	166
8403000	6.4	185
8404000	6.4	169
8406600	6.4	185
8408000	6.4	178
8409000	6.4	179
8410000	6.4	181
8411000	6.4	182
8415000	6.4	174
8417000	6.4	173
8421099	6.4	194
8422099	6.4	194
8423099	6.4	194
8424099	6.4	193
8425000	6.4	193
8426000	6.4	193
8430000	6.1	96
8431000	6.1	88
8432000	6.1	88
8433000	6.1	88
8434000	6.1	90
8436000	6.1	89
8437000	6.1	118
8440000	6.1	108
8441000	6.1	102
8442000	6.1	102
8443000	6.1	103
8444000	6.1	105
8446000	6.1	103
8450000	6.12	298

Tuote no.	TR	Sivu
8453000	6.12	287
8456000	6.12	304
8458000	6.12	289
8460000	6.14	321
8464000	6.4	168
8465000	6.4	191
8466000	6.4	184
8467000	6.4	184
8468000	6.4	183
8469000	6.4	187
8470000	6.5	224
8471000	6.5	224
8472000	6.5	224
8473000	6.5	224
8474000	6.5	225
8475000	6.5	226
8476000	6.5	233
8477000	6.5	228
8478000	6.5	228
8479000	6.5	233
8490000	6.16	356
8491000	6.16	356
8611000	6.12	308
8613000	6.12	304
8614000	6.12	287
8615000	6.12	308
8630000	6.1	96
8631000	6.1	109
8632000	6.12	287
8633000	6.3	148
8634000	6.12	298
8635000	6.12	289
8722000	8.2	398
8725000	6.3	157
8728000	6.12	294
8732500	8.3	404
8753000	6.9	263
8754000	6.9	264
8771000	6.2	139
8789000	6.4	211
8790000	6.4	211
8791000	6.4	211
8911000	6.2	139
8912000	6.2	135
8913000	6.2	126
8914000	6.2	121
8916000	6.2	136
8917000	6.2	135
8918000	6.2	136
8925000	6.2	142
9999997	2.3	22

Merkkien selitys

TIN	=	titaaninitriitti
HSS Co	=	pikateräs, kobolttipitoisuus yli 5 %
HSS	=	pikateräs
HM	=	kovametalli
WS	=	työkaluteräs
CV	=	kromivanadiini
BIM	=	kaksoismetalli, joustava ja kova
HCS	=	erikoistyökaluteräs
HAS	=	seostettu työkaluteräs

10 = 10 vuoden takuu

Annamme hankkimallesi wolfcraft -tuotteelle 10 vuoden takuun ostopäivästä alkaen, kun laitteita käytetään ainoastaan yksityiseen tarkoitukseen. Takuu kattaa vain ostettuun tavaraan kohdistuvat vahingot, ja vain sellaiset, jotka perustuvat materiaali- ja valmistusvirheisiin. Takuu ei vastaa puutteista ja vahingoista, jotka ovat aiheutuneet asiaankuulumattomasta käytöstä tai jos laitetta ei ole huollettu. Takuu ei myöskään vastaa tavallisista kulumisjäljistä ja normaalissa käytössä tavallisesti syntyneistä kulumisista eikä puutteista tai vahingoista, mitkä asiakas on tuntenut kauppaa tehdessään.

Takuuvaatimukset voidaan antaa hyväksyttäviksi laskun/ostokuitin esittämällä.

wolfcraft in antama takuu ei rajoita lakisääteisiä kuluttajaoikeuksia (koskien sopimuksen täyttämistä, peruuttamista tai vähentämistä, vahingon- tai kulujenkorvauksia).

Valmistaja varaa oikeuden tuotteiden teknisiin muutoksiin.

Tämän hinnaston päiväystä vanhemmat hinnastot eivät ole enää voimassa.

ILN 4006885000001

ALV. nr. 647007

Germany:

wolfcraft GmbH

Wolff-Straße 1
D-56746 Kempenich

Tel. 00 43 1 748 08 08-0
Fax 00 43 1 748 08 08-11
E-Mail: info-scand@wolfcraft.com
(correspondence in English)

Contact Finland:

Göran Furuskar

Puhelin: +358 (0) 2 243 12 30
Fax: +358 (0) 2 242 58 11
Gsm: +358 (0) 40 503 03 54
e-mail: Goran.Furuskar@wolfcraft.com

www.wolfcraft.com

FIN 9999.375 / 200 / 08.16