



www.ikh.fi

13. SÄHKÖTYÖKALUT, METALLIN JA PUUN TYÖSTÖ

Akkukäyttöinen hiomakone	25	Moottorisahanketjun teroitin	29
Akkukäyttöinen kiillotuskone	23	Monitoimikoneet leikkuri/mankeli/särmäys	49
Akkukäyttöinen peltileikkuri	23	Monitoimikone sorvi/jyrsin/pylväsporakone	42
Akkukäyttöinen puukkosaha	26	Multiteroitin	29
Akkukäyttöiset silikonipuristimet	12,23	Nakertaja	19
Akkumutterivääntimet	22	Nauha-/laikkahiomakoneet	36
Akkuporakoneet	4,13,24	Nauhahiomakoneet	21,25,36-38
Akkuporavasara pneumaattinen	8	Oiko-/tasohöylät	21,34
Akkuruuvivääntimet	5,13,22,24,29	Pelti-/tankoleikkuri	48
Akkuräikkäväänin	23	Penkkihiomakoneet	39
Akkuvalaisimet	23	Pneumaattiset poravasarat	7-8
Aputelineet	51	Porakoneet	5,13,14
Epäkeskohiomakoneet	10,21,25	Porakonekahva	50
Hakastaivutin	48	Porakoneteline	50
Hydraulinen putkentaivutin	48	Poravasarat	7-8,14
Höylät	18,26	Puruimurit	38
Höyläpenkit	52	Puukkosahat	18,26
Iskuporakoneet	6,14,24	Puunhalkaisukoneet	28
Jalustat	50	Puusorvit	35
Jiirisirkkelit	20,30	Pylväsporakoneet	43-47
Jyrsinmoottori	12	Pyörösaha metallille	39
Jyrsinpöytä	50	Pöytäsiirkkelit	21,31,32
Katkaisu- ja jiirisahapöydät	51	Rakennussirkkelit	21,31,32
Katkaisu- ja jiirisahat	20,30	Raudantaivutin	48
Katkaisukoneet	19,27	Rullapöydät	53
Kiillotuskoneet	18,23,24	Rullatuet	53
Klapisirkkeli	28	Ruuvinauhan syöttölaite	5
Kolmiohiomakone	11	Ruuvinvääntimet ja sarja	5,13
Konelehtisahat	33	Sirkkelinterien teroituskone	32
Kulmahiomakoneet	9,10,16,24,25	Styroxleikkuri	29
Kulmahiomakonetelineet	50	Suorahiomakoneet	19
Kuula-/rullatuki	53	Sähköhöylät	18,26
Kuumailmapuhaltimet	12,18,25	Sähkösaaha	30
Kuviosahat	12,16,25	Sähköviila	27
Käsikantti	49	Talttaporakone	43
Käsisirkkelit	11,16,26	Tarkkuuspöytäsiirkkeli	32
Kääntöpöytäsaaha	31	Tasohiomakoneet	11,21,25
Laastinsekoitin	24	Teräsleikkuri	48
Lamellijyrsin	12	Työpöydät	50,52
Levyleikkuri	19	Vannesahat metallille	39,40
Metallijyrsin	41,42	Vannesahat	21,27,33
Metallileikkuri	48	Yläjyrsin	19,26
Metallisorvit	41,42		



- Asiantuntevaa palvelua -



Elektrowerkzeuge®
Kress 

*Designed for
POWER!*



SAKSALAIS-SVEITSILÄISET SÄHKÖTYÖKALUT VAATIVAAAN KÄYTTÖÖN!

- Innovatiiviset ratkaisut ja tuotteet
- Korkea laatu – tuotanto ainoastaan Saksassa/Sveitsissä
 - tehdas Bisingenissä, Saksassa, perustettu 1960, työntekijöitä 215
 - tehdas Wattwilissä, Sveitsissä, perustettu 1979, työntekijöitä 80
- 90% kaikista osista omaa tuotantoa
- Suuri patenttien määrä, mm:
 - jäähdytys kaksoistuuletusjärjestelmällä – vaihteisto/moottori



Maxx-Power
-moottori



QuiXS
-pikaistukanvaihto



Auto-SpindleLock (ASL)
eli automaattinen karalukitus



Verkkojohdon
pikalukitus

- Ammattimainen tietotaito voimatyökaluista:
Kress-tuotantoa jo yli 80 vuotta – yli 720 000 työkalua vuodessa
- Erinomainen hinta/laatusuhde
- Takuu 2 vuotta



Kress-Elektrik GMBH&Co
valittiin vuonna 2001
sadan innovatiivisimman
yrityksen listalle Saksassa
(pienet ja keskisuuret
yritykset)

DIN ISO 9001
Kressin tuotanto on
sertifioitu DIN ISO 9001
-standardin mukaiseksi
vuodesta 1994 - yhtenä
ensimmäisistä sähkö-
työkalujen valmistajista
Saksassa.



TYÖKALUT AMMATTILAISELLE

Seuraavat ominaisuudet on merkitty symboleilla seuraavilla sivuilla niiden koneiden yhteyteen, joissa ko. ominaisuus on:

Elektrowerkzeuge®
Kress



Maxx-Power -moottori

Maxx-Power -moottori on Kressin kehittämä omaan runkoyksikköön rakennettu normitestattu moottoriyksikkö, joka sopii Kressin moduulirakennejärjestelmään.

- 25 % parempi suorituskyky
- kevyempi moottorin paino ja kompakti koko
- moduulirakenteeseen integroitu suunnanvaihto ja on / off kytkin takaavat häiriöttömän toiminnan



- erittäin kestävät hiilet patentoidun hiilisilta-kytkennän ansiosta, jolloin huoltoväli pitenee
- helppo ja nopea huoltaa
- ei lähetä ympäristöön häiriösignaaleja
- ympäristöystävällinen – materiaalit kierrätettäviä



Pikaistukanvaihto

QuiXS-järjestelmä mahdollistaa istukan vaihdon käden käänteessä.



Automaattinen karalukitus

Isku- ja akkuporakoneiden kara lukkiutuu automaattisesti, kun laite pysäytetään. Tällöin porien ja ruuvauskärkien vaihto on helpompaa ja turvallisempaa.

Verkkojohdon patentoitu pikalukitus

Yksi ainoa verkkojohto sopii monille Kress-laitteille, mikä helpottaa työskentelyä huomattavasti. Yksi pistorasia riittää, eikä sinun tarvitse huolehtia sotkettuneista johdoista. Viallisen verkkojohdon vaihtaminen on helppoa ja nopeaa. Kumista verkkojohtoa on saatavilla lisävarusteena 4 ja 6 metrin pituisina.

KRT98026901 4 m



AKKUPORAKONEET, RUUVINVÄÄNTIMET



Elektrowerkzeuge®
Kress



	10,8 V/1,3 Ah	12 V/1,7 Ah	14,4 V/2,6 Ah
Tuoteno.	108 AS KR108AS	122 AS KR122AS	144 AFB KR144AFB
Akut	2 kpl 10,8 V/1,3 Ah Li-Ion	2 kpl 12 V/1,7 Ah NiCd	2 kpl 14,4 V/2,6 Ah Li-Ion
Max. vääntömomentti kova/pehmeä	20/6 Nm	29/14 Nm	55/35 Nm
Pyörimisnopeus kuormittamattomana	0 - 450 rpm	0 - 400 rpm/0 - 1100 rpm	0 - 360 rpm 0 - 1500 rpm
Porauskapasiteetti Ø	poraus puuhun 20 mm poraus metalliin 8 mm ruuvaus puuhun 8 mm	poraus puuhun 20 mm poraus metalliin 8 mm ruuvaus puuhun 6 mm	poraus puuhun 38 mm poraus metalliin 13 mm
Muita ominaisuuksia	- Lithium Ion -akutekniikka - irrotettava QuiXS-pikaistukka 0,8-8 mm - ruuvauskärki voidaan kiinnittää myös suoraan karaan - pyörimissuunnan vaihto - automaattinen karan lukitus - vääntömomentin säätö 12 aluetta - kevyt ja kompakti muotoilu - LED-valo valaisee porattavan kohteen - mitat ilman istukkaa: 168x52x188 mm - mitat istukan kanssa: 207x52x188 mm	- pikaistukka 10 mm - pyörimissuunnan vaihto - automaattinen karan lukitus - vääntömomentin säätö 16 aluetta 2-nopeuksinen planeettavaihteisto - ergonominen, kaksikomponenttinen kahva ja kumipäällysteinen kytkin - ruuvauskärjen pidin	- QuiXS pikaistukka 13 mm - ruuvauskärki voidaan kiinnittää myös suoraan karaan - automaattinen karan lukitus - pyörimissuunnan vaihto 2-vaihteinen planeettavaihteisto - kestävä, painevalettu alumiininen vaihteistokotelo - vääntömomentin säätö 21 aluetta - elektroninen kytkin - pikapysäytys - pehmeä kädensija ja kumipäällysteinen kytkin ergonomiseen työskentelyyn - kaksi kirkasta LED-valoa valaisee tehokkaasti työskentelyalueen - akun varauksen LED-merkkivalo - vyökoukku ruuvauskärjen pitimillä 13 mm irrotettava QuiXS-pikaistukka, kaksi akkua, pikalaturi, PH 2 ruuvauskärki, vyökoukku, vaihteiston suojahattu, kantolaukku 1,6 kg (ilman istukkaa) / 1,9 kg (istukalla)
Vakiovarustus	QuiXS-pikaistukka, kulmaruuvauspää, lisäakku, pikalaturi (latausaika 30 min)	lisäakku, pikalaturi, 2 ruuvauskärkeä, kantolaukku	13 mm irrotettava QuiXS-pikaistukka, kaksi akkua, pikalaturi, PH 2 ruuvauskärki, vyökoukku, vaihteiston suojahattu, kantolaukku
Paino	0,8 kg (ilman istukkaa)	1,8 kg	1,6 kg (ilman istukkaa) / 1,9 kg (istukalla)
Pakkauskoko	1	1/74	1
EAN	4000649059731	4000649059168	4000649059342

Tarvikkeita

Vara-akku	KRV38396	KRV38417	KRV49325
Varalaturi		KRV38426	KRV49471TKD
Pikaistukka 13 mm			KRV49515
Kulmaruuvauspää			KR98041201

RUUVINVÄÄNNIN 500 W

505 TBS

KR505TBS

- teho 500 W
- pyörimisnopeus 0-4650 rpm
- max. vääntömomentti 3,2 Nm
- max. ruuvaus puuhun 5 mm
- pyörimissuunnan vaihto
- irroitettava porausvyöyden rajoitin - pysähtyy automaattisesti, kun haluttu ruuvaussyvyys saavutettu
- täysaaltoelektronikka
- irroitettava kumijohto 4 m, patentoitu pikalukitus
- kumipäällysteinen kytkin
- vakiovarustus: vyöpidike, ruuvauskärjen pidin, ruuvauskärki PH2
- paino 1,1 kg
- pakkauskoko: 1/200
- EAN 4000649042177



RUUVINAUHAN SYÖTTÖLAITE

KRSMV

- max. 50 ruuvia/nauha
- ruuvin pituus 25 - 55 mm
- ruuvin halkaisija 3,5 - 4,2 mm
- max. ruuvin kanta 8 mm
- paino 0,5 kg



Sopivat ruuvinauhat ja ruuvauskärjet:

PLH3535N / PLHV3535N	3,5 x 35 mm / 3,5 x 35 mm vastakierre
KRV98040302	ruuvauskärki 1/4" PH2 (3 kpl)
KRV98040303	ruuvauskärki 1/4" PZ2 (3 kpl)

AKKU- RUUVIVÄÄNNIN 3,6 V Li-ion

1-2+FIX

KR3613

- jännite 3,6 V
- Lithium-ioniakku 1,3 Ah:
 - ei muisti-ilmiötä - akku voidaan ladata milloin vain ilman tehonmenetystä
 - vähemmän itsestäänpurkautumista - lithium-ioniakusta saadaan lähes täysi teho jopa pitkän varastoinnin jälkeen
- pyörimisnopeus kuormittamattomana 180 rpm
- max. ruuvaus puuhun Ø 5 mm
- max. vääntömomentti:
 - kova 4 Nm/pehmeä 2 Nm
- pyörimissuunnanvaihto, karajarru
- alumiininen vaihteistolaatikko
- kumipäällysteinen kytkin
- latausaika 5 tuntia
- vakiovarustus:
 - seinään tai pöytään kiinnitettävä monitoimilaturi johtokelalla, 7 ruuvauskärkeä + ruuvauskärkien säilytyspidike, jota voidaan säilyttää laturissa ja irrottaa mukaan
- paino 0,3 kg
- pakkauskoko: 1
- EAN 4000649051728



PORAKONEET, ISKUPORAKONEET



Elektrowerkzeuge®
Kress



	500 W	650 W	1050 W
Tuoteno.	500 BS KR500BS	650 BS KR650BS	1050 HTC KR1055HTC
Teho	500 W	650 W, Maxx Power-moottori	1050 W, Maxx Power-moottori
Max. vääntömomentti	5 Nm	10 Nm	50 Nm
Pyörimisnopeus	0 - 3000 rpm	0 - 3200 rpm	70 - 530 rpm
Porauskapasiteetti Ø	poraus puuhun 16 mm poraus metalliin 10 mm	poraus puuhun 30 mm poraus metalliin 10 mm	poraus puuhun 70 mm poraus metalliin 16 mm
Muita ominaisuuksia	• 10 mm pikaistukka • täysaaltoelektronikka • pyörimissuunnan vaihto • automaattinen karan lukitus • kumipäällysteinen kytkin • kevyt ja pienikokoinen • holkki Ø 43 mm • irrotettava kumijohto 4 m., patentoitu pikalukitus	• 10 mm pikaistukka • täysaaltoelektronikka • alumiininen vaihteistokotelo • pyörimissuunnan vaihto • automaattinen karan lukitus • kumipäällysteinen kytkin • kevyt ja pienikokoinen • holkki Ø 43 mm • irrotettava kumijohto 4 m., patentoitu pikalukitus	• 13 mm pikaistukka • täysaaltoelektronikka ja nopeuden esivalinta • elektroninen momentinsäätö • pyörimissuunnan vaihto • holkki Ø 43 mm • pehmeäpintainen kahva ja kumipäällysteinen kytkin • irrotettava kumijohto 4 m., patentoitu pikalukitus
Vakiovarustus			2-komponenttinen lisäkahva poraus- syvyyden rajoittimella, kantolaukku
Paino	1,2 kg	1,5 kg	2,3 kg
Pakkausko	1/200	1	1
EAN	4000649042115	4000649049114	4000649042085



Tuoteno.	850 W 850 SB-2 KR850SB2
Teho	850 W
Max. vääntömomentti	
Pyörimisnopeus	0 - 1250 rpm / 0-3000 rpm
Iskumäärä kuormittamattomana	58 000 / min
Porauskapasiteetti Ø	poraus betoniin 20 mm poraus puuhun 40 mm poraus teräkseen 13 mm
Muita ominaisuuksia	• iskunkestävä pikaistukka 13 mm • vaihteistokotelo painevalettua alumiinia • automaattinen karan lukitus • täysaaltoelektronikka ja nopeuden esivalinta • iskunesto • mekaaninen 2-nopeuksinen vaihde • pyörimissuunnan vaihto • turvakytin • irrotettava virtajohto 4 m, patentoitu pikalukitus • kumipäällysteinen kytkin
Vakiovarustus	pehmeä lisäkahva syvyyseräjoittimella, kantolaukku
Paino	2,3 kg
Pakkausko	1
EAN	4000649054637

TARVIKKEITA:

Pikaistukka 13 mm

| KRV36270

PNEUMAATTINEN AKKUPORAVASARA 24 V / 3,0 Ah

240 PAH

KR240PAH

- jännite 24 V
- 2 kpl akkuja 3,0 Ah NiMH (latausaika n. 45 min)
- pyörimisnopeus kuormittamattomana 0-1000 rpm
- iskumäärä 4400 / min
- porauskapasiteetti:
 - iskuporaus betoniin 20 mm
 - poraus puuhun 20 mm
 - poraus teräkseen 10 mm
 - ruuvaus puuhun 6 mm
- pneumaattinen iskukoneisto
- pyörimissuunnan vaihto
- iskunesto, turvakytin
- elektroninen kytkin pehmeään käynnistykseen
- mahdollisuus kiinnittää akku vyötärölle ja kytkeä akun ja koneen välille johto - keventää koneen painoa yli 40 %
- ergonominen pehmustettu lisäkahva
- vakiovarustus: 2 kpl 24 V akkuja, pikalaturi, johto vyössä käyttöä varten, pehmustettu lisäkahva, ruuvauskärjen pidin, SDS plus -istukka, 13 mm pikaistukka, kantolaukku
- paino 3,7 kg
- pakkausko: 1/32
- EAN 4000649028911

**LATURI
KRV31596**

**ISTUKAN RASVA
KRV98035301**

SDS-PLUS ADAPTERI normaalille istukalle

KRSDS

- sopii SDS-Plus -istukkaan
- adapterin toisessa päässä kierre 1/2"x20 UNF
- karanpäässä myös sovitin 1/4" ruuvauskärjelle
- pakkausko: 1
- EAN 4000649024531



PNEUMAATTISET PORAVASARAT



Elektrowerkzeuge®
Kress



	550 W 550 HMSL KR550HMSL	700 W 700 PEC KR700PEC	800 W 800 PSE QuiXS SET KR800PSESET
Tuoteno.			
Teho	550 W, Maxx Power -moottori	700 W	800 W, Maxx Power -moottori
Iskuvoima	1,7 J	2,5 J	3,2 J
Pyörimisnopeus	0-1450 rpm	0-1170 rpm	0-1000 rpm
Iskumäärä kuormittamattomana	5790 / min	5270 / min	4900 / min
Porauskapasiteetti Ø	iskuporaus betoniin 18 mm poraus puuhun 25 mm poraus teräkseen 13 mm	iskuporaus betoniin 24 mm poraus puuhun 30 mm poraus teräkseen 13 mm	iskuporaus betoniin 26 mm poraus puuhun 40 mm poraus teräkseen 13 mm
Muita ominaisuuksia	• SDS plus -istukka pikalukituksella • paras mahdollinen teho/paino -suhde • kevytensä vuoksi helppo käsitellä • magnesium vaihteistokotelo • vaihteistokotelon pinnassa lämpösuojat • elektroninen valvonta herkkään aloitusporaukseen • iskunesto • turvakytin • ergonominen pehmeä kahvaosa ja kumipäälysteinen kytkin • holkki Ø 43 mm • irrotettava kumijohto 4 m, patentoitu pikalukitus	• holkki Ø 43 mm • SDS plus -istukka • elektroninen valvonta herkkään aloitusporaukseen • piikkaustoiminto • iskunesto • pyörimissuunnan vaihto • turvakytin • ergonominen pehmeä kahvaosa ja kumipäälysteinen kytkin • irrotettava kumijohto 4 m, patentoitu pikalukitus	• holkki Ø 43 mm • SDS plus-istukka ja QuiXS pikaistukka 13 mm • elektroninen valvonta herkkään aloitusporaukseen • piikkaustoiminto • iskunesto • pyörimissuunnan vaihto • turvakytin • tehokas moottorin ja vaihteiston tuuletus • ergonominen pehmeä kahvaosa ja kumipäälysteinen kytkin • irrotettava kumijohto 4 m, patentoitu pikalukitus
Vakiovarustus	pehmustettu lisäkahva syvyysrajoittimella, kantolaukku	pehmustettu lisäkahva syvyysrajoittimella, kantolaukku	pehmustettu lisäkahva syvyysrajoittimella, kantolaukku, Irrotettava SDS-istukka ja 13 mm:n irrotettava poraistukka
Paino	1,7 kg	2,6 kg	3,0 kg
Pakkausko	1	1	1
EAN	4000649060225	4000649055641	4000649060249



	900 W 900 PSH-PLUS KR900PSH	1100 W 1100 KH-Max KR1100KHMAX
Tuoteno.		
Teho	900 W, Maxx Power -moottori	1100 W
Iskuvoima	4,4 J	10 J
Pyörimisnopeus	0-720 rpm	0-600 rpm
Iskumäärä kuormittamattomana	0-3800 / min	0-4300 / min
Porauskapasiteetti Ø	iskuporaus betoniin 32 mm poraus puuhun 40 mm poraus kevytmetalliin 20 mm, poraus teräkseen 16 mm, reikäsaahausta tiileen 90 mm	max. iskuporaus betoniin 45 mm max. iskuporaus reikäsaahalla 125 mm
Muita ominaisuuksia	• SDS plus -istukka, pikavaihto pikaistukkaan • Power Plus -elektronikka porauksen ja iskun sovitamiseen työstettävälle materiaalille • piikkaustoiminto • turvakytin • iskunesto • pyörimissuunnan vaihto • aktiivinen vaimennus kahvaosassa • ergonominen pehmeä kahvaosa ja kumipäälysteinen kytkin • irrotettava kumijohto 4 m, patentoitu pikalukitus	• SDS max -istukka • aktiivinen tärinänvaimennus kahvaosassa • kestävä pneumaattinen iskumekanismi • elektroninen kytkin, joka helpottaa porauksen aloitusta ja antaa parhaan poraustuloksen • kumipäälysteinen kahvaosa • turvakytin • pyörimisen esto ja karalukitus raskaaseen piikkaukseen • itsestään laukeavat hiiliharjat • huoltoaukot hiiliharjojen vaihtoa varten • 16-asentoinen piikkaustaltan säätö • 360° kääntyvä värinätyö lisäkahva • kumijohto 4 m
Vakiovarustus	SDS plus -istukka, 13 mm pikaistukka, pehmustettu lisäkahva syvyysrajoittimella, voiteluöljy, kantolaukku	lisäkahva syvyysrajoittimella, voiteluaine SDS-terille, kantolaukku
Paino	4,8 kg	5,9 kg
Pakkausko	1/56	1
EAN	4000649033434	4000649054644

Elektrowerkzeuge®
Kress



Laikat
osiassa
22

KULMAHIOMAKONEET

	1000 W / 125 mm	1400 W / 125 mm	2200 W / 230 mm
Tuoteno.	1000 WS 125 KR1000WS	1400 WSE 125 KR1400WSE	2200 WS 230 KR2200WS
Teho	1000 W, Maxx Power -moottori	1400 W, Maxx Power -moottori	2200 W
Pyörimisnopeus kuormittamattomana	11 000 rpm	3 000 - 10 000 rpm	6500 rpm
Hiomalaikka Ø/reikä	125 mm / 22,2 mm	125 mm / 22,2 mm	230 mm / 22,2 mm
Kara	M14	M14	M14
Muita ominaisuuksia	• nopea laikanvaihto ilman työkaluja • käämisuojus suojaa moottoria pölyltä ja hiukkasilta • hammaspyörässä erityinen kierrehammas ja laakeri, joka vähentää värähtelyä ja mahdollistaa tasaisen käynnin • vaihteistokotelo paineallettua alumiinia • laikansuojus kääntyy 300° ilman työkaluja • kapea muotoilu mahdollistaa työskentelyn ahtaissa paikoissa • ergonominen, pehmeä 2-osainen kahva • kumijohto 4 m	• pehmeä käynnistys ja käynnistysvirran rajoitus • pyörimisnopeuden säätö • nopea laikanvaihto ilman työkaluja • käämisuojus suojaa moottoria pölyltä ja hiukkasilta • täysaaltoelektronikka pyörimisnopeuden valvontaan • ylikuormitussuoja estää moottoria ylikuumentumiselta • itsestään laukeavat hiiliharjat • hammaspyörässä erityinen kierrehammas ja laakeri, joka vähentää värähtelyä ja mahdollistaa tasaisen käynnin • vaihteistokotelo paineallettua alumiinia • laikansuojus kääntyy 300° ilman työkaluja • kapea muotoilu mahdollistaa työskentelyn ahtaissa paikoissa • kumijohto 4 m, patentoitu pikalukitus • ergonominen, pehmeä 2-osainen kahva	• käämisuojus suojaa moottoria pölyltä ja hiukkasilta • turvakytin • vaihteistokotelo paineallettua alumiinia • karalukitus helpottaa laikanvaihtoa • itsestään laukeavat hiiliharjat • iso huolto-aukko hiilten vaihtoa varten • kumijohto 4 m
Vakiovarustus	lisäkahva, haarukka-avain	lisäkahva, haarukka-avain	lisäkahva, haarukka-avain
Paino	1,7 kg	1,8 kg	4,4 kg
Pakkauskoko	1	1/74	1
EAN	4000649052909	4000649043983	4000649058833

LAIKAN PIKAKIINNITYSMUTTERI

KRV98035801

- sopii kulmahiomakoneille laikkakokoon 150 mm asti



Automaattinen vakausjärjestelmä:

Automaattinen vakausjärjestelmä poistaa 50 % värinästä. Värinänvaimennusyksikkö on täytetty öljyllä ja vapaasti liikkuvilla teräskuulilla ja se on asennettu suoraan laikan yläpuolelle. Tämä luo vastapainon, joka vähentää laikan aiheuttamaa värinää. Kone käy selkeästi pehmeämmin, suorittaa leikkaukset puhtaasti, katkaisulaikka kuluu hitaammin ja koneen huoltoväli pitenee. Vakausjärjestelmä varmistaa nopeamman ja mukavamman työskentelyn vähentäen käyttäjän ja koneeseen kohdistuvaa rasitusta.



Elektrowerkzeuge®
Kress



KULMAHIOMAKONEET

	2500 W / 230 V	2500 W / 230 V automaattisella vakausjärjestelmällä
Tuoteno.	2500 WS 230 KR2500WS	2500 WSB 230 KR2500WSB
Teho	2500 W	2500 W
Pyörimisnopeus kuormittamattomana	6600 rpm	6600 rpm
Hiomalaikka Ø/reikä	230 mm / 22,2 mm	230 mm / 22,2 mm
Kara	M14	M14
Muita ominaisuuksia	• käynnistysvirran rajoitus pehmeään käynnistykseen • käämisuojus suojaa moottoria pölyltä ja materiaalihiukkasilta • itsestään laukeavat hiiliharjat • huoltoluukku helpottaa hiilten vaihtoa • matala alumiininen vaihteistokotelo mahdollistaa työskentelyn ahtaissa paikoissa • karalukitus nopeaan laikanvaihtoon • kääntävä kahva 90° molempiin suuntiin, pikalukitus • turvakytin takaa turvallisuuden ja käyttömukavuuden • laikansuojuksen säätö ilman avaimia • värinätön lisäkahva estää kättä väsymästä ja vaimentaa värinää työstön aikana • kumijohto 4 m	• käynnistysvirran rajoitus pehmeään käynnistykseen • käämisuojus suojaa moottoria pölyltä ja materiaalihiukkasilta • itsestään laukeavat hiiliharjat • huoltoluukku helpottaa hiilten vaihtoa • matala alumiininen vaihteistokotelo mahdollistaa työskentelyn ahtaissa paikoissa • karalukitus nopeaan laikanvaihtoon • kääntävä kahva 90° molempiin suuntiin, pikalukitus • turvakytin takaa turvallisuuden ja käyttömukavuuden • laikansuojuksen säätö ilman avaimia • värinätön lisäkahva estää kättä väsymästä ja vaimentaa värinää työstön aikana • kumijohto 4 m
Vakiovarustus	lisäkahva, haarukka-avain	lisäkahva, haarukka-avain
Paino	5,0 kg	5,3 kg
Pakkauskoko	1	1
EAN	4000649048452	4000649048483



900 MPS EPÄKESKOHIOMA- KONE 900 W

KR900MPS

- teho 900 W, Maxx Power -moottori
- pyörimisnopeus kuormittamattomana 4650 - 11000 rpm
- värähtelynopeus kuormittamattomana 240 - 570 / 2325 - 5500 rpm
- hiomalaikka Ø 150 mm
- värähtelykehä 5 mm
- täysaaltoelektronikka
- pehmeä käynnistys
- avaimeton tukilaikanvaihto
- erikoismuotoiltu, irrotettava kahva
- aluslaikan jarrun ansiosta käsiteltävä pinta ei naarmuunnu joutokäynnillä
- 2-vaihteinen välityssuhde hienoon hiontaan/kiillotukseen
- irrotettava kumijohto 4 m, patentoitu pikalukitus
- vankka magnesiumvalukotelo
- tehokas pölynpoisto (pölypussi ja sisäänrakennettu poistoturbiini)
- vakiovarustus: kaksiosainen pehmeä kädensija, hiontalaikka 80, pölypussi, kantolaukku
- paino 2,8 kg
- pakkauskoko: 1

TARVIKKEITA:

Pölypussi
Hioma-alusta

Laikat
osiossa
22

KRV16061
KRV32052



1400 HKS KÄSISIRKKELI 1400 W

KR1400HKS

- teho 1400 W
- pyörimisnopeus kuormittamattomana 4700 rpm
- terä Ø 190/20 mm
- sahausalusta 162 x 333 mm
- max. leikkaussyvyys 66 mm
- max. sahauskulma 45°
- imuriliitäntä
- vääntymätön, helposti liukuva sahausalusta
- on/off -katkaisin tahattoman käynnistytksen estoon
- lisäkahva tarkkaan työskentelyyn
- karalukitus helpottaa terän vaihtoa
- leikkaussyvyys helposti säädettävissä
- pikakiristysvipu ja asteikko 45-90° sahauskulman säätöön
- irrotettava virtajohto 4 m, patentoitu pikalukitus
- vakiovarustus: kovametalliterä Z14, ohjain, kuusioavain, kantolaukku
- paino 4,9 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 4000649053357

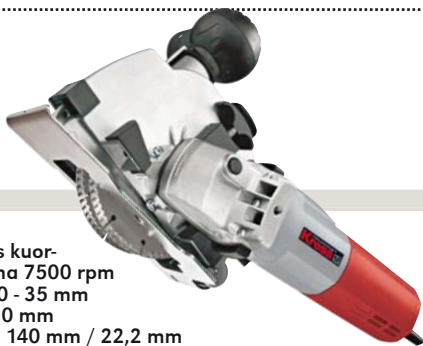


1400 MSF URA- JYRSIN 1400 W

KR1400MSF

- teho 1400 W
- pyörimisnopeus kuormittamattomana 7500 rpm
- leikkaussyvyys 0 - 35 mm
- uraleveys 15 - 30 mm
- laikka Ø / reikä 140 mm / 22,2 mm
- kara M14
- soveltuu erilaisten tiili- ja betonipintojen roilottamiseen sähköjohtoja, vesiputkia, lämmitysputkia jne. varten
- nopea laikanvaihto ilman työkaluja
- avaimeton uraleveyden ja leikkaussyvyyden säätö
- kääntyvä moottori mahdollistaa sekä työntö- että vetoleikkauksen
- pyörivä imuriliitäntä helpottaa työskentelyä
- upotussahausraste
- mukana meisseli roilojen aukaisuun, poravasaraa ei tarvita
- vakiovarustus: 2 kpl timanttikaisulaikka Ø 140 mm, laikkamutteri M14, 3 kpl loittorengas, 2 kpl kiinnitysklemmari, roilomeisseli, adapteri imuriliitäntään, kantolaukku
- paino 3,7 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 4000640063584



650 SPS KUVIOSAHA 650 W

KR650SPS

- teho 650 W, Maxx Power -moottori
- iskuluku kuormittamattomana 500 - 3200 /min
- iskun pituus 19 mm
- max. sahaus (puu/metalli): 110 mm / 6 mm
- max. sahauskulma 45°
- täysaaltoelektronikka ja nopeuden esivalinta
- 3-asentoinen heilurinsäätö ja nolla-asento
- puhalluslaite varmistaa näkyvyyden leikkauskohteeseen
- avaimeton sahanterän vaihto ja alustan säätö 7 eri kulmaan välillä 0-45°
- imuriliitäntä
- virtajohto 2,5 m, patentoitu pikalukitus
- vakiovarustus: kuviosahanterä (3 kpl), sirpalesuoja, kantolaukku
- paino 2,3 kg
- pakkauskoko: /20

EAN 4000649063516



1200 SPE PUUKKOSAHA 1200 W

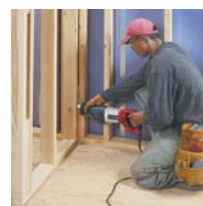
KR1200SPE

- teho 1200 W
- iskumäärä 0...2600 rpm
- iskunpituus 28 mm
- max. sahauskapasiteetti:
 - puu 300 mm
 - teräs 130 mm
 - PVC 160 mm
- mitat P460 x K60 mm
- paino 4,0 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 4000649059991



- nopea, helppo teränvaihto pikalukituksella
- täysaaltoelektronikka ja nopeuden esivalinta
- heiluritoiminto lisää tehoa sahattaessa puuta



- täysin kumitettu vaihteisto vaimentaa tärinää tarjoten miellyttävän ja turvallisen työskentelyotteen
- teräksinen vaihteisto ja karkaistu akselisto takaavat pitkän käyttöiän
- nopea avaimeton sahausvyvyyden säätö
- kumikaapeli 4 m



1050 FME JYRSIN- MOOTTORI 1050 W

KR1050FME

- moottorin laippa terästä, kaksinkertainen laakerointi
 - karalukitus
 - täysaaltoelektroniikka nopeuden esisäädöllä
 - pyörimisnopeus kuormittamattomana 10000 - 32000 rpm
 - itsestään laukeavat hiiliharjat
 - sisältää 8 mm kiinnitysleuat (istukassa)
 - kaulus 43 mm
 - kumijohto 4 m, patentoitu pikalukitus
 - paino 1,7 kg
 - pakkauskoko: 1
- EAN 4000649046908



KUUMAILMA- PUHALLIN 1600 W

KR2000E

- teho 1600 W
 - säätöalue 160 - 1600 W
 - lämpötila-alue 80 - 600°
 - puhallusilman määrä max. 400 l/min
 - paino n. 0,7 kg
 - pakkauskoko: 1
- EAN 4000649002751



800 FDF LAMELLI- JYRSIN 800 W

KR800FDF

- teho 800 W, Maxx Power -moottori
 - pyörimisnopeus kuormittamattomana 11 000 rpm
 - karan kierre M10
 - karalukitus
 - pohjalevy 130 x 130
 - jysinterän Ø max. 100 mm
 - jysintäsyvyys 19 mm
 - 6-asentoinen jysintäsyvyyden säätö
 - pyöreä kahva
 - vaihteistokotelo ja jysinyksikkö painevalettua alumiinia
 - portaattomasti säädettävä, taittuva ohjuri 0-90°, vakiokulmat 22,5°, 45° ja 67,5°
 - korkeudensäätöön asetettavissa kolme "muistipaikkaa"
 - tehokas lastunpoisto
 - kumijohto 4 m, patentoitu pikalukitus
 - vakiovarustus: terä, teränsuojus, adapteri lastunpoistoon, pölypussi, kantolaukku
 - paino 3,1 kg
 - pakkauskoko: 1
- EAN 4000649048766





femi



782XL METALLIVANNESAHA 950 W

FEM782XL

- teho 950 W / 230 V
- 2-nopeuksinen terä 60/80 m/min
- terän koko 1335 x 13 x 0,65 mm Z8/12
- alumiinirunko
- sahausasteet 0-45°
- max. sahauskapasiteetti (pyöreä/neliö/suorakulma):
- 0°: Ø 105 mm / 95 x 95 mm / 100 x 85 mm
- 45°: Ø 65 mm / 65 x 65 mm / 65 x 60 mm
- pakkauksen koko P 730 x L 390 x K 500 mm
- paino 16 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 8025191803393



Varaosia / Tarvikkeita:

vannesahanterä 783XL Z8/12	FEM001
vannesahanterä 5 kpl 783XL Z8/12	FEM002
vannesahanterä 783XL Z14	FEM003
vannesahanterä 783XL Z18	FEM004
sahauspyytä	FEM782P



femi



784XL METALLIVANNESAHA 1200 W

FEM784XL

- teho 1200 W / 230 V
- terän nopeus säädettävä 30-80 m/min
- terän koko 1440 x 13 x 0,65 mm Z8/12
- alumiinirunko
- sahausasteet 0-45°
- max. sahauskapasiteetti (pyöreä/neliö/suorakulma):
- 0°: Ø 120 mm / 119 x 119 mm / 120 x 115 mm
- 45°: Ø 85 mm / 80 x 80 mm / 85 x 70 mm
- pakkauksen koko P 900 x L 400 x K 520 mm
- paino 17 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 8025191803430

Varaosia / Tarvikkeita:

vannesahanterä 784XL Z14	FEM010
vannesahanterä 5 kpl 784XL Z14	FEM011
vannesahanterä 784XL Z6	FEM012
vannesahanterä 784XL Z18	FEM013



femi



NG120XL METALLIVANNESAHA 1200 W

FEM120XL

- teho 1200 W / 230 V
- terän nopeus säädettävä 35-80 m/min
- terän koko 1440 x 13 x 0,65 mm Z14
- alumiinirunko
- kaksi säädettävää teränohjainta
- vastakkainen terän pyörimissuunta - 60% nopeampi
- sahausasteet 0-60°
- max. sahauskapasiteetti (pyöreä/neliö/suorakulma):
- 0°: Ø 120 mm / 112 x 112 mm / 120 x 102 mm
- 45°: Ø 80 mm / 78 x 78 mm / 78 x 78 mm
- 60°: Ø 50 mm / 48 x 48 mm / 50 x 43 mm
- pakkauksen koko P 900 x L 400 x K 520 mm
- paino 18 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 8025191803423

Varaosia / Tarvikkeita:

vannesahanterä NG120 Z6	FEM022
vannesahanterä NG120 Z14	FEM020
vannesahanterä 5 kpl NG120 Z14	FEM021
vannesahanterä NG120 Z18	FEM023



femi



785XL METALLIVANNESAHA 1600 W

FEM785XL

- teho 1600 W / 230 V
- 2-nopeuksinen terä 60/80 m/min
- terän koko 1735 x 13 x 0,9 mm Z6/10
- alumiinirunko
- sahausasteet 0-45°
- max. sahauskapasiteetti (pyöreä/neliö/suorakulma):
- 0°: Ø 152 mm / 150 x 150 mm / 205 x 150 mm
- 45°: Ø 106 mm / 102 x 102 mm / 105 x 95 mm
- pakkauksen koko P 1000 x L 390 x K 570 mm
- paino 38 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 8025191803447

Varaosia / Tarvikkeita:

vannesahanterä 785XL Z6/10	FEM030
vannesahanterä 5 kpl 785XL Z6/10	FEM031
vannesahanterä 785XL Z6	FEM032
vannesahanterä 785XL Z14	FEM033

NG160 METALLIVANNESAHA 2000 W

FEM160

- teho 2000 W / 230 V
- terän nopeus säädettävä 35-80 m/min
- terän koko 1735 x 13 x 0,9 mm Z6/10
- alumiinirunko
- kaksi säädettävää teränohjainta
- vastakkainen terän pyörimissuunta - 40% nopeampi
- sahausasteet 0-45°
- max. sahauskapasiteetti (pyöreä/neliö/suorakulma):
- 0°: Ø 150 mm / 150 x 150 mm / 160 x 140 mm
- 45°: Ø 100 mm / 100 x 100 mm / 120 x 100 mm
- pakkauksen koko P 1000 x L 390 x K 570 mm
- paino 35 kg
- pakkausko: 1
- EAN 8025191801436

Varaosia / Tarvikkeita:

vannesahanterä NG160 Z6/10	FEM040
vannesahanterä 5 kpl NG160 Z6/10	FEM041
vannesahanterä NG160 Z6	FEM042
vannesahanterä NG160 Z6/14	FEM043



femi



2200 Special METALLI- VANNESAHA 1850 W

FEM2200S

- teho 1850 W / 230 V
- 2-nopeuksinen terä 60/80 m/min
- terän koko 2140 x 19 x 0,9 mm Z6/10
- alumiinirunko
- terän kiristykseen merkkivalo ja turvakatkaisin
- valurautapuristin pikalukituksella ja pikaliu'ulla
- sahausasteet 0-60°
- lattiajalusta
- nestejäähdytys
- max. sahauskapasiteetti (pyöreä/neliö/suorakulma):
- 0°: Ø 170 mm / 170 x 170 mm / 190 x 130 mm
- 45°: Ø 110 mm / 110 x 110 mm / 150 x 110 mm
- 60°: Ø 75 mm / 75 x 75 mm / 100 x 70 mm
- pakkauksen koko P 760 x L 1220 x K 1050 mm
- paino 140 kg
- pakkausko: 1
- EAN 8025191802945

Varaosia / Tarvikkeita:

vannesahanterä 2200S Z6/10	FEM050
vannesahanterä 5 kpl 2200S Z6/10	FEM051
vannesahanterä 2200S Z14	FEM052



NG266DA METALLI- VANNESAHA 1300 W

FEM266DA

- teho 1300 W / 400 V
- 2-nopeuksinen terä 35/70 m/min
- terän koko 2565 x 27 x 0,9 mm Z8/12
- alumiinirunko
- terän kiristykseen merkkivalo ja turvakatkaisin
- automaattisyytön hydraulinen ohjausjärjestelmä
- vastakkainen terän pyörimissuunta - 40% nopeampi
- sahausasteet 0-60°
- lattiajalusta
- nestejäähdytys
- semiautomaatti
- max. sahauskapasiteetti (pyöreä/neliö/suorakulma):
- 0°: Ø 220 mm / 200 x 200 mm / 265 x 200 mm
- 45°: Ø 175 mm / 170 x 170 mm / 200 x 160 mm
- 60°: Ø 110 mm / 100 x 100 mm / 115 x 100 mm
- pakkauksen koko P 1400 x L 900 x K 1750 mm
- paino 305 kg
- pakkausko: 1
- EAN 8025191802181

Varaosia / Tarvikkeita:

vannesahanterä NG266 Z4/6	FEM062
vannesahanterä NG266 Z8/12	FEM060
vannesahanterä 5 kpl NG266 Z8/13	FEM061
vannesahanterä NG266 Z10/14	FEM063



**36N
SMIRKELI 450 W
kivi/harja**

FEM36N

- teho 450 W / 230 V
- hiomakiven koko 150 x 20 x 12,7 mm
- hiomaharjan koko 150 x 20 x 16 mm
- 2800 rpm
- paino 9 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 8025191802228

femi



**46N
TAHKOSMIRKELI
400 W**

FEM46N

- 400 W / 230 V
- 2800 / 140 rpm
- kuivahiomakivi 150 x 12,7 x 20 mm (2800 rpm)
- märkähiomakivi 200 x 20 x 40 mm (140 rpm)
- patentoitu
- erittäin hiljainen
- paino 10 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 8025191802235

femi

Varaosia / Tarvikkeita:

tahkokivi	XWS027-1
smirkelinkivi	XWS027-2
smirkelinkivi	XK6074-1



**31N
SMIRKELI 400 W**

FEM31N

- teho 400 W / 230 V
- hiomakiven koko 150 x 20 x 12,7 mm
- 2800 rpm
- paino 9 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 8025191802198

femi



**33N
SMIRKELI 550 W**

FEM33N

- teho 550 W / 230 V
- hiomakiven koko 200 x 20 x 16 mm
- 2800 rpm
- paino 14 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 8025191802211

femi



femi

**211
SMIRKELI 2200 W
kiillotukseen/viimeistelyyn**

FEM211

- teho 2200 W / 400 V
- hiomaharjojen koko 300 x 60 x 25 mm
- 2800 rpm
- Huom! hiomaharjat ei sisälly toimitukseen
- paino 50 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 8025191800569



femi

**247/M
SMIRKELI 850 W
kivi/harja**

FEM247M

- teho 850 W / 400 V
- hiomakiven koko 200 x 25 x 20 mm
- hiomaharjan koko 200 x 25 x 16 mm
- 2800 rpm
- Huom! hiomaharja ei sisälly toimitukseen
- paino 16 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 8025191800910



243/M
SMIRKELI 850 W

FEM243M

- teho 850 W / 400 V
- hiomakiven koko 200 x 25 x 20 mm
- 2800 rpm
- paino 18 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 8025191800873

femi



145/M
SMIRKELI 1500 W

FEM145M

- teho 1500 W / 400 V
- hiomakiven koko 250 x 35 x 25 mm
- 1400 rpm
- paino 32 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 8025191801238

femi



SMIRKELIT IMURILLA

femi



	850 W / 200 mm	1100 W / 200 mm	1500 W / 250 mm
Tuoteno.	197/M FEM197M	193/M FEM193M	194/M FEM194M
Teho	850 W / 400 V	1100 W / 400 V	1500 W / 400 V
Hiomakiven koko	Ø 200 x 25 x 20 mm	Ø 200 x 30 x 20 mm	Ø 250/32 mm x 32 mm
Hiomaharjan koko	Ø 200 x 25 x 16 mm (hiomaharja ei sisälly toimitukseen)	-	-
Max. pyörimisnopeus	2800 rpm	2800 rpm	1400 rpm
Sisäänrakennettu imuri	kyllä	kyllä	kyllä
Paino	37 kg	48 kg	55 kg
Pakkauskoko	1	1	1
EAN	8025191801146	8025191801078	8025191801085

femi



733 JIIRI/PÖYTÄSIRKKELI 1300 W

FEM733

- teho 1300 W / 230 V
- pyörimisnopeus 2850 rpm
- kovametalliterä 254 x 30 mm
- jiirisahauskulma 0 - 47° vasemmalle / 0 - 47° oikealle
- viistosahauskulma 0 - 45° vasemmalle
- nopea jiirikulmien säätö kiinteillä asetuksilla 0°, 22,5° ja 45°
- max. sahauskapasiteetti (jiirisirkkeli):
 - 0 x 90°: 75 x 162 mm
 - 45 x 90°: 53 x 150 mm
 - 0 x 45°: 48 x 112 mm
 - 45 x 45°: 43 x 43 mm
- max. sahauskapasiteetti (pöytäsirkkeli):
 - 90°: 40 mm
- yläpöytä 360 x 462 mm korkeussäädöllä
- helppo kantaa
- kestävä oikosulkumoottori
- mitat P515 x L470 x K317 mm
- paino 17,5 kg
- pakkauskoko: 1
- EAN 8025191802419

femi



XXX2 JIIRI/PÖYTÄSIRKKELI 1500 W

FEMXXX2

- teho 1500 W / 230 V
- pyörimisnopeus 2850 rpm
- kovametalliterä 305 x 2,5/1,8 x 30 mm Z48
- jiirisahauskulma 0 - 50° vasemmalle / 0 - 50° oikealle
- viistosahauskulma 0 - 45° vasemmalle
- nopea jiirikulmien säätö kiinteillä asetuksilla 0°, 15°, 22,5°, 30° ja 45°
- max. sahauskapasiteetti (jiirisirkkeli):
 - 0 x 90°: 70 x 170 mm
 - 45 x 90°: 55 x 170 mm
 - 0 x 45°: 70 x 105 mm
 - 45 x 45°: 50 x 55 mm
- max. sahauskapasiteetti (pöytäsirkkeli):
 - 90°: 55 mm
- yläpöytä 305 x 430 mm tarkalla mikrometrisellä korkeussäädöllä
- liikkuvat nivelet kuulalaakeroitu
- hiljainen ja kestävä oikosulkumoottori
- mitat P540 x L550 x K700 mm
- paino 23,5 kg
- pakkauskoko: 1
- EAN 8025191802679

femi



300 Special JIIRI/PÖYTÄSIRKKELI 1300 W

FEM300S

- teho 1300 W / 230 V
- pyörimisnopeus 2850 rpm
- kovametalliterä 300 x 30 mm
- jiirisahauskulma 0 - 50° vasemmalle / 0 - 47° oikealle
- viistosahauskulma 0 - 45° vasemmalle
- nopea jiirikulmien säätö kiinteillä asetuksilla 0°, 15°, 22,5°, 30° ja 45°
- max. sahauskapasiteetti (jiirisirkkeli):
 - 0 x 90°: 70 x 160 mm
 - 45 x 90°: 55 x 160 mm
 - 0 x 45°: 70 x 100 mm
 - 45 x 45°: 60 x 45 mm
- max. sahauskapasiteetti (pöytäsirkkeli):
 - 90°: 50 mm
- yläpöytä 325 x 475 mm korkeussäädöllä
- kestävä oikosulkumoottori
- mitat P580 x L500 x K370 mm
- paino 21 kg
- pakkauskoko: 1
- EAN 8025191803065

femi



732 JIIRI/PÖYTÄSIRKKELI 1550 W

FEM732

- teho 1550 W / 230 V
- pyörimisnopeus 4200 rpm
- kovametalliterä 254 x 30 mm
- jiirisahauskulma 0 - 47° vasemmalle / 0 - 47° oikealle
- viistosahauskulma 0 - 45° vasemmalle
- nopea jiirikulmien säätö kiinteillä asetuksilla 0°, 22,5° ja 45°
- max. sahauskapasiteetti (jiirisirkkeli):
 - 0 x 90°: 78 x 162 mm
 - 45 x 90°: 53 x 150 mm
 - 0 x 45°: 60 x 112 mm
 - 45 x 45°: 43 x 43 mm
- max. sahauskapasiteetti (pöytäsirkkeli):
 - 90°: 40 mm
- yläpöytä 360 x 462 mm korkeussäädöllä
- helppo kantaa
- mitat P515 x L470 x K317 mm
- paino 14,5 kg
- pakkauskoko: 1
- EAN 8025191802150

femi



999 JIIRI/PÖYTÄSIRKKELI 1700 W

FEM999

- teho 1700 W / 230 V
- pyörimisnopeus 4200 rpm
- kovametalliterä 305 x 2,5/1,8 x 30 mm Z48
- jiirisahauskulma 0 - 50° vasemmalle / 0 - 47° oikealle
- viistosahauskulma 0 - 45° vasemmalle
- nopea jiirikulmien säätö kiinteillä asetuksilla 0°, 15°, 22,5°, 30° ja 45°
- max. sahauskapasiteetti (jiirisirkkeli):
 - 0 x 90°: 100 x 165 mm
 - 45 x 90°: 65 x 165 mm
 - 0 x 45°: 100 x 105 mm
 - 45 x 45°: 70 x 45 mm
- max. sahauskapasiteetti (pöytäsirkkeli):
 - 90°: 55 mm
- yläpöytä 325 x 475 mm tarkalla mikrometrisellä korkeussäädöllä
- helppo kantaa
- mitat P580 x L540 x K650 mm
- paino 18 kg
- pakkauskoko: 1
- EAN 8025191802921

femi



1050 3D JIIRI/PÖYTÄSIRKKELI 1700 W liukumekanismilla

FEM1050

- teho 1800 W / 230 V
- pyörimisnopeus 3600 rpm
- kovametalliterä 305 x 30 mm
- jiirisahauskulma 0 - 50° vasemmalle / 0 - 60° oikealle
- viistosahauskulma 0 - 45° vasemmalle
- nopea jiirikulmien säätö kiinteillä asetuksilla 0°, 15°, 22,5°, 30° ja 45°
- max. sahauskapasiteetti (jiirisirkkeli):
 - 0 x 90°: 90 x 305 mm
 - 45 x 90°: 65 x 165 mm
 - 0 x 45°: 90 x 215 mm
 - 45 x 45°: 45 x 70 mm
- max. sahauskapasiteetti (pöytäsirkkeli):
 - 90°: 60 mm
- yläpöytä 360 x 462 mm
- laserosoitin takaa maksimaalisen leikkaustarkkuuden
- kolmen toiminnon yhdistelmälaite (3D): jiirisirkkeli yläpöydällä, jiirisirkkeli liukumekanismilla ja pöytäsirkkeli
- paino 28 kg
- pakkauskoko: 1
- EAN 8025191803928



Jobby SAHA-/SIRKKELIPÖYTÄ

FEM300PLUS

- kokoontaitettava, helppo varastoida ja siirrellä
- vahva teräsrakenne
- 3-portainen korkeussäätö
- mitat P 650 x L 420 x K 740/820/870 mm
- pakkauskoko: 1
- EAN 8025191700739



femi



 **Fox®**



F36-258DB
JIIIRISIRKKELI
LIUKUMEKANISMILLA 2000 W

FEM258

- teho 2000 W / 230 V
 - pyörimisnopeus 5500 rpm
 - kovametalliterä 255 x 3,2 x 30 mm, Z40
 - jiirisahauskulma 0 - 45° vasemmalle / 0 - 45° oikealle
 - viistosahauskulma 0 - 45° vasemmalle / 0 - 45° oikealle
 - nopea jiirikulmien säätö kiinteillä asetuksilla 0°, 15°, 22,5°, 30° ja 45°
 - max. sahauskapasiteetti:
 - 0 x 90°: 82 x 340 mm
 - 45 x 90°: 50 x 340 mm
 - 0 x 45°: 82 x 240 mm
 - 45 x 45°: 25 x 240 mm
 - tukeva kaksoisliukumekanismi mahdollistaa suuren leikkauskapasiteetin
 - kaksoislaser osoittaa lasersäteet terän leikkauslinjan molemmin puolin
 - mitat P800 x L570 x K650 mm
 - paino 20 kg
 - pakkauskoko: 1
- EAN 3700209503247

 **Fox®**



F36-259DB
JIIIRISIRKKELI
LIUKUMEKANISMILLA 2000 W

FEM259

- teho 2000 W / 230 V
 - pyörimisnopeus 5500 rpm
 - kovametalliterä 305 x 3,2 x 30 mm, Z60
 - jiirisahauskulma 0 - 45° vasemmalle / 0 - 45° oikealle
 - viistosahauskulma 0 - 45° vasemmalle / 0 - 45° oikealle
 - nopea jiirikulmien säätö kiinteillä asetuksilla 0°, 15°, 22,5°, 30° ja 45°
 - max. sahauskapasiteetti:
 - 0 x 90°: 105 x 340 mm
 - 45 x 90°: 65 x 340 mm
 - 0 x 45°: 105 x 240 mm
 - 45 x 45°: 40 x 240 mm
 - tukeva kaksoisliukumekanismi mahdollistaa suuren leikkauskapasiteetin
 - kaksoislaser osoittaa lasersäteet terän leikkauslinjan molemmin puolin
 - mitat P835 x L570 x K790 mm
 - paino 23 kg
 - pakkauskoko: 1
- EAN 3700209503254

AKUT, LATURIT, AKKUVALAISIMET



HITACHI
Inspire the Next

Li-ion BATTERY

AKUT

- 40 % kevyempiä kuin NiMh akut
- jopa 260 % pitempi käyttöikä kuin tavanomaisilla akuilla
- ei muisti-ilmiötä - aina ladattavissa
- ympäristöystävällisempi valinta



BCL1015
10,8 V 1,5 Ah
HI60020450

- Li-Ion
- pakkausko: 1
- EAN 4966375680635



BSL1430
14,4 V 3,0 Ah
HI60020661

- Li-Ion
- pakkausko: 1
- EAN 4966375683919



EBM1830
18 V 3,0 Ah
HI60020656

- Li-Ion
- pakkausko: 1
- EAN 4966375646570

LATURIT

- Hitachin akuille



UC10SFL
10,8 V
HI60030350

- latausaika: n. 40 min (1,5 Ah)
- akkutyypit: Li-Ion
- pakkausko: 1
- EAN 4966376162284



UC18YRSL
14,4 - 18 V
HI60030551

- latausaika: n. 45 min (1,5 Ah)
- akkutyypit: Li-Ion
- pakkausko: 1
- EAN 4966376161256



UC18YRL
7,2 - 18 V
HI60030550

- latausaika: n. 45 min (1,5 Ah)
- akkutyypit: NiCd, NiMh, Li-Ion
- jäähdytystuuletin
- yllilataus- ja kuormitusuoja
- pakkausko: 1
- EAN 4966376147755

AKKUVALAISIMET

- akku ei sisälly toimitukseen



	14,4 - 18 V	14,4 - 18 V	10,8 V	14,4 - 18 V	14,4 - 18 V
Tuoteno.	UB18DL HI60010405	UB18DSL HI60010406	UB10DL HI60010408	UB18D HI60010402	UB18DAL HI60010407
Akku	ei sisälly toimitukseen	ei sisälly toimitukseen	ei sisälly toimitukseen	ei sisälly toimitukseen	ei sisälly toimitukseen
Paloaika/lataus (3,0 Ah)	loistevalaisin 5 h LED 150 h	loistevalaisin 5 h LED 150 h	3,0 h (1,5 Ah)	4,5 h (3,0 Ah)	4,5 h (3,0 Ah)
Muita ominaisuuksia	• 2-toiminen (loistevalaisin / LED-valaisin) • vaihtaa automaattisesti LED-valaisimeen akun varaustilan ehtyessä • ympäripyörähtävä kahva/koukku	• 2-toiminen (loistevalaisin / LED-valaisin) • vaihtaa automaattisesti LED-valaisimeen akun varaustilan ehtyessä • ympäripyörähtävä kahva/koukku	• säädettävä pää 110° (8 kulmaa) • ergonominen kahva ja kestävä rakenne • olkahihna	• säädettävä pää 110° (5 kulmaa) • ergonominen kahva ja kestävä rakenne • sisältää varapolttimon	• säädettävä pää 110° (5 kulmaa) • ergonominen kahva ja kestävä rakenne • sisältää varapolttimon
Vakiovarustus	huom! pelkkä lamppu (akku ja laturi ei sisälly toimitukseen)	huom! pelkkä lamppu (akku ja laturi ei sisälly toimitukseen)	huom! pelkkä lamppu (akku ja laturi ei sisälly toimitukseen)	huom! pelkkä lamppu (akku ja laturi ei sisälly toimitukseen)	huom! pelkkä lamppu (akku ja laturi ei sisälly toimitukseen)
Yhteensopiva akku	HI60020656	HI60020661	HI60020450	HI60020656	HI60020661
Korkeus (ilman akkua)	299 mm	305 mm	182 mm	252 mm	274 mm
Paino (ilman akkua)	0,4 kg	0,5 kg	0,19 kg	0,3 kg	0,35 kg
Pakkausko	1/12	1/12	1	1	1/20
EAN	4966376121779	4966376165247	4966376170838	4966376139583	4966376165292

AKKURADIO, COMPO KITIT



HITACHI
Inspire the Next



UR18DSL FM/AM RADIO akku-/verkkovirta

HI60015001

- jännite 12 V - 18 V
- FM/AM digitaalinen viritin LCD näytöllä
- korkealaatuinen stereo -äänentoisto
- kellonajan näyttö ja 5 aseman muistipaikat
- yhteensopivat akut: 14,4 V - 18 V Li-Ion liukuakut (HI60020661) ja 12 V - 18 V Li-Ion kasettiakut (HI60020656)
- vakiovarusteet: verkkovirtajohto (ei sisällä akkua ja laturia)
- mitat K281 x L184 x S231 mm
- paino 4,1 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 4966376174539



huom! tämä tuote on ainoastaan radio, joten se ei lataa siihen kiinnitettyjä akkuja



COMBO KIT

HI60000246

- Sisältää:
 - pora-/ruuvinväännin (DS10DFL)
 - iskevä ruuviväännin (WH10DFL)
 - 2 kpl 10,8 V 1,5 Ah Li-Ion akkuja, latauslaite ja laukku
- pakkauskoko: 1/4

EAN 4966376177486

Li-ion
BATTERY

Pora-/ruuvinväännin (DS10DFL)

- jännite 10,8 V
- max. vääntömomentti 22 Nm
- pyör.nop. kuormittamattomana 0 - 300 / 0 - 1300 rpm
- momentin säädöt 21 + poraus
- 2-nopeuksinen (Hi / Low)
- pyörimissuunnan vaihto
- pikaistukka 10 mm
- LED -työvalo
- hyvin tasapainotettu, pieni ja kevyt
- kokonaispituus 188 mm
- paino 1,0 kg

Iskevä ruuviväännin (WH10DFL)

- jännite 10,8 V
- max. vääntömomentti 95 Nm
- pyör.nop. kuormittamattomana 0 - 2500 rpm
- iskumäärä kuormittamattomana 0 - 3000 /min
- pyörimissuunnan vaihto
- työkalukiinnitys: 1/4"
- LED -työvalo
- hyvin tasapainotettu, pieni ja kevyt
- kokonaispituus 151 mm
- paino 1,0 kg



COMBO KIT

HI60000236

- Sisältää:
 - pora-/ruuvinväännin (DS10DFL)
 - iskevä ruuviväännin (WH10DFL)
 - 2 kpl 10,8 V 1,5 Ah Li-Ion akkuja ja latauslaite (UC10SFL)
 - alumiininen laukku sisältää tarvikepaketin 41-os.
- pakkauskoko: 1/5

EAN 4966376165643

Pora-/ruuvinväännin (DS10DFL)

- jännite 10,8 V
- max. vääntömomentti 22 Nm
- pyör.nop. kuormittamattomana 0 - 300 / 0 - 1300 rpm
- momentin säädöt 21 + poraus
- 2-nopeuksinen (Hi / Low)
- pyörimissuunnan vaihto
- pikaistukka 10 mm
- LED -työvalo
- hyvin tasapainotettu, pieni ja kevyt
- kokonaispituus 188 mm
- paino 1,0 kg

Iskevä ruuviväännin (WH10DFL)

- jännite 10,8 V
- max. vääntömomentti 105 Nm
- pyör.nop. kuormittamattomana 0 - 2300 rpm
- iskumäärä kuormittamattomana 0 - 3000 /min
- pyörimissuunnan vaihto
- työkalukiinnitys: 1/4"
- LED -työvalo
- hyvin tasapainotettu, pieni ja kevyt
- kokonaispituus 139 mm
- paino 1,0 kg

Tarvikepaketti 41-os.

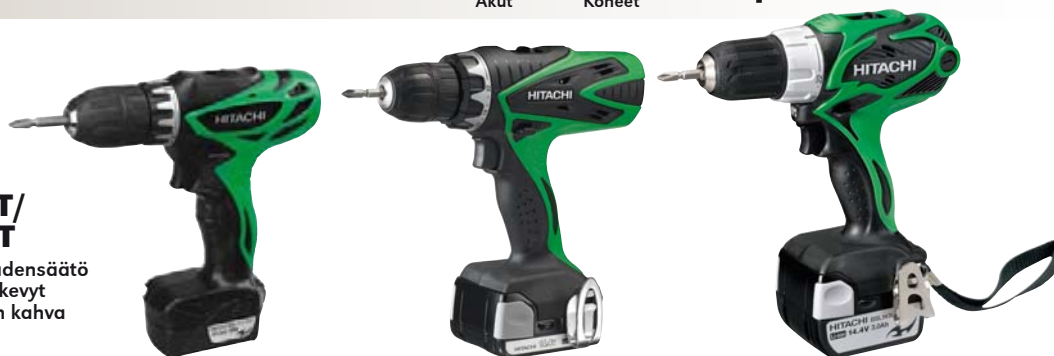
- 20 kpl ruuvauskärkiä
- 9 kpl hylsyjä
- 12 kpl poranteriä

AKKUPORAKONEET


HITACHI
Inspire the Next

Li-ION
BATTERY
AKKUPORAKONEET/
RUUVINVÄÄNTIMET

- portaaton elektroninen nopeudensäätö
- hyvin tasapainotettu, pieni ja kevyt
- kumipäällystetty ergonominen kahva
- Lithium Ion -akkutekniikka



	10,8 V/1,5 Ah	14,4 V/1,5 Ah	14,4 V/3,0 Ah
Tuoteno.	DS10DFL HI60010288	DS14DSFL HI60010317	DS14DSAL HI60010297
Akut	2 kpl 10,8 V 1,5 Ah Li-Ion	2 kpl 14,4 V 1,5 Ah Li-Ion	2 kpl 14,4 V 3,0 Ah Li-Ion
Max. vääntömomentti	22 Nm	34 Nm	45 Nm
Pyörimisnopeus kuormittamattomana	0 - 300 / 0 - 1300 rpm	0 - 450 / 0 - 1250 rpm	0 - 300 / 0 - 1500 rpm
Porauskapasiteetti Ø	puu 21 mm metalli 10 mm	puu 30 mm metalli 12 mm	puu 38 mm metalli 13 mm
Muita ominaisuuksia	• momentin säätöasetnot 21 + poraus • pyörimissuunnan vaihto • 2-nopeuksinen (Hi / Low) • pikaistukka 10 mm • integroitu LED -työvalo • latausaika n. 40 min.	• momentin säätöasetnot 22 + poraus • pyörimissuunnan vaihto • 2-nopeuksinen (Hi / Low) • pikaistukka 13 mm • metallinen vyölenkki • latausaika n. 45 min.	• momentin säätöasetnot 22 + poraus • pyörimissuunnan vaihto • 2-nopeuksinen (Hi / Low) • pikaistukka 13 mm • integroitu LED -työvalo • metallinen vyölenkki • latausaika n. 45 min.
Vakiovarustus	akut 2 kpl 10,8 V 1,5 Ah Li-Ion, latauslaite ja laukku	akut 2 kpl 14,4 V 1,5 Ah Li-Ion, latauslaite ja laukku	akut 2 kpl 14,4 V 3,0 Ah Li-Ion, latauslaite ja laukku
Kokonaispituus	188 mm	219 mm	196 mm
Paino	1,0 kg	1,5 kg	1,7 kg
Pakkauskoko	1/5	1/5	1/5
EAN	4966376175628	4966376188338	4966376170142

Tarvikkeita

Vara-akku	HI60020450	HI60020661	HI60020661
Varalaturi	HI60030350	HI60030551	HI60030551

Li-ION
BATTERY
AKKUPORAKONEET/
RUUVINVÄÄNTIMET

- portaaton elektroninen nopeudensäätö
- hyvin tasapainotettu, pieni ja kevyt
- kumipäällystetty ergonominen kahva
- Lithium Ion -akkutekniikka



	18 V/1,5 Ah	18 V/3,0 Ah
Tuoteno.	DS18DSFL HI60010318	DS18DSAL HI60010298
Akut	2 kpl 18 V 1,5 Ah Li-Ion	2 kpl 18 V 3,0 Ah Li-Ion
Max. vääntömomentti	41 Nm	52 Nm
Pyörimisnopeus kuormittamattomana	0 - 450 / 0 - 1250 rpm	0 - 350 / 0 - 1500 rpm
Porauskapasiteetti Ø	puu 38 mm metalli 13 mm	puu 45 mm metalli 13 mm
Muita ominaisuuksia	• momentin säätöasetnot 22 + poraus • pyörimissuunnan vaihto • 2-nopeuksinen (Hi / Low) • pikaistukka 13 mm • metallinen vyölenkki • latausaika n. 45 min.	• momentin säätöasetnot 22 + poraus • pyörimissuunnan vaihto • 2-nopeuksinen (Hi / Low) • pikaistukka 13 mm • integroitu LED -työvalo • metallinen vyölenkki • latausaika n. 40 min.
Vakiovarustus	akut 2 kpl 18 V 1,5 Ah Li-Ion, latauslaite ja laukku	akut 2 kpl 18 V 3,0 Ah Li-Ion, latauslaite ja laukku
Kokonaispituus	228 mm	196 mm
Paino	1,7 kg	1,8 kg
Pakkauskoko	1/5/60	1/4
EAN	4966376188376	4966376170234

Tarvikkeita

Vara-akku	HI60030551	HI60030551
Varalaturi	HI60030551	HI60030551

AKKUPORAKONEET, PORAKONEET



HITACHI

Inspire the Next

Li-ion BATTERY

AKKUPORAKONEET/ RUUVINVÄÄNTIMET

- erittäin vahva moottori
- portaaton elektroninen nopeudensäätö
- hyvin tasapainotettu, pieni ja kevyt
- kumipäällystetty ergonominen kahva
- Lithium Ion -akkuteknikka



	18 V/3,0 Ah	18 V iskumekanismilla
Tuoteno.	DS18DL HI60010260	DV18DL HI60010711
Akut	2 kpl 18 V 3,0 Ah Li-Ion	ei sisälly toimitukseen
Max. vääntömomentti	64 Nm	64 Nm
Pyörimisnopeus kuormittamattomana	0 - 200 / 0 - 400 / 0 - 800 / 0 - 1600 rpm	0 - 200 / 0 - 400 / 0 - 900 / 0 - 1800 rpm
Iskumäärä kuormittamattomana	-	0 - 2400 / 0 - 4800 / 0 - 10800 / 0 - 21600 /min
Iskuteho	-	1,4 J
Porauskapasiteetti Ø	puu 50 mm metalli 13 mm	puu 50 mm metalli 13 mm tiili 16 mm
Muita ominaisuuksia	• momentin säätöasennot 22 + poraus • pyörimissuunnan vaihto • 2 + 2-nopeuksinen (Hi / Low) + (Save / Power) • pikaistukka 13 mm • säädettävä vyökoukku sisäänrakennetulla LED-valaisimella • latausaika n. 45 min.	• momentin säätöasennot 22 + poraus + iskuporaus • pyörimissuunnan vaihto • 2 + 2-nopeuksinen (Hi / Low) + (Save / Power) • pikaistukka 13 mm • säädettävä vyökoukku ruuvauskärjenpidikkeellä • ruuvaukseen, poraukseen ja iskuporaukseen
Vakiovarustus	akut 2 kpl 18 V 3,0 Ah Li-Ion, latauslaite, sivukahva, ruuvauskärki (PH) ja laukku	huom! pelkkä konerunko (akku, laturi ja lisävarusteet ei sisälly toimitukseen)
Kokonaispituus	234 mm	250 mm
Paino	2,1 kg	2,2 kg
Pakkauskoko	1/4	1/5
EAN	4966376152032	4966376155989
Tarvikkeita		
Vara-akku	HI60020656	HI60020656
Varalaturi	HI60030550	HI60030550

Portaaton elektroninen nopeudensäätö

Helposti vaihdettavat hiilet

Hi/Low -kytkin

Save/Power -kytkin



Säädettävä vyökoukku sisäänrakennetulla LED-valaisimella

PORAKONE

- portaaton elektroninen nopeudensäätö
- kumipäällystetty ergonominen kahva



	790 W
	D13VB3
Tuoteno.	HI60100417
Teho	790 W / 230 V
Max. vääntömomentti	54 Nm
Pyörimisnopeus kuormittamattomana	0 - 1000 / 0 - 3000 rpm
Porauskapasiteetti Ø	teräs 13 mm puu 40 mm
Muita ominaisuuksia	• pyörimissuunnan vaihto • 2-nopeuksinen (Hi / Low) • pikaistukka 13 mm • alhainen melutaso 79 dB(A)
Vakiovarustus	sivukahva, syvyysrajoitin ja laukku
Kokonaispituus	339 mm
Paino	2,0 kg
Pakkauskoko	1/5
EAN	4966376130351

PORAVASARAT, PORA/PIIKKAUSVASARAT



HITACHI

Inspire the Next

Li-ION BATTERY

PORAVASARAT

- portaaton elektroninen nopeudensäätö
- tasapainoinen, kompakti ja kevyt
- kumipäällystetty ergonominen kahva
- Lithium Ion -akkutekniikka



	14,4 V DH14DSL HI60010125	18 V/3,0 Ah DH18DL HI60010119	18 V DH18DL HI60010121
Tuoteno.			
Akut	ei sisälly toimitukseen	2 kpl 18 V 3,0 Ah Li-Ion	ei sisälly toimitukseen
Pyörimisnopeus kuormittamattomana	0 – 750 / 0 - 1500 rpm	0 – 750 / 0 - 1500 rpm	0 – 750 / 0 - 1500 rpm
Iskumäärä kuormitettuna	0 – 3100 / 0 - 6200 /min	0 – 3100 / 0 - 6200 /min	0 – 3100 / 0 - 6200 /min
Iskuteho	1,4 J	1,4 J	1,4 J
Työkalukiinnitys	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus
Porauskapasiteetti Ø	betoni 18 mm teräs 13 mm puu 26 mm	betoni 18 mm teräs 13 mm puu 26 mm	betoni 18 mm teräs 13 mm puu 26 mm
Muita ominaisuuksia	• 2-nopeuksinen (Save / Power) • 2-toiminen (poraus / iskuporaus) • nopea ja helppo työkalukiinnitys • pyörimissuunnan vaihto • integroitu LED -työvalo	• 2-nopeuksinen (Save / Power) • 2-toiminen (poraus / iskuporaus) • nopea ja helppo työkalukiinnitys • pyörimissuunnan vaihto • vyökoukku sisäänrakennetulla LED-valaisimella • latausaika n. 45 min.	• 2-nopeuksinen (Save / Power) • 2-toiminen (poraus / iskuporaus) • nopea ja helppo työkalukiinnitys • pyörimissuunnan vaihto • vyökoukku sisäänrakennetulla LED-valaisimella
Vakiovarustus	huom! pelkkä konerunko (akku, laturi ja lisävarusteet ei sisälly toimitukseen)	akut 2 kpl 18 V 3,0 Ah Li-Ion, latauslaite ja laukku	huom! pelkkä konerunko (akku, laturi ja lisävarusteet ei sisälly toimitukseen)
Kokonaispituus	276 mm	252 mm	252 mm
Paino	2,1 kg	2,3 kg	2,3 kg
Pakkauskoko	1/5	1	1/5
EAN	4966376165193	4966376153862	4966376153879

Tarvikkeita

Vara-akku	HI60020661	HI60020656	HI60020656
Varalaturi	HI60030551	HI60030550	HI60030550

PORA/PIIKKAUSVASARA

- portaaton elektroninen nopeudensäätö
- kumipäällystetty ergonominen kahva
- erittäin kompakti ja tasapainoinen
- Lithium Ion -akkutekniikka



Li-ION BATTERY

	25.2 V/3,0 Ah DH25DAL HI60010117
Tuoteno.	
Akut	2 kpl 25,2 V 3,0 Ah Li-Ion
Pyörimisnopeus kuormittamattomana	0 – 550 / 0 - 1100 rpm
Iskumäärä kuormitettuna	0 – 2250 / 0 - 4500 /min
Iskuteho	2,8 J
Työkalukiinnitys	SDS-plus
Porauskapasiteetti Ø	betoni 26 mm teräs 13 mm puu 30 mm
Muita ominaisuuksia	• 2-nopeuksinen (Save / Power) • 3-toiminen (poraus / iskuporaus / isku) • nopea ja helppo työkalukiinnitys • pyörimissuunnan vaihto • latausaika n. 60 min.
Vakiovarustus	akut 2 kpl 25,2 V 3,0 Ah Li-Ion, latauslaite, syvyysohjain, sivukahva ja laukku
Kokonaispituus	322 mm
Paino	3,6 kg
Pakkauskoko	1/3
EAN	4966376153244

Tarvikkeita

Vara-akku	HI60020656
Varalaturi	HI60030550

ISKUPORAKONEET, PORAVASARAT

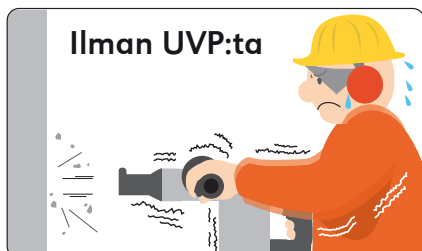


HITACHI

Inspire the Next

UVP

USER VIBRATION PROTECTION



ISKUPORAKONE

- portaaton elektroninen nopeudensäätö
- kumipäällystetty ergonominen kahva



790 W	
DM20V	
HI60102512	
Tuoteno.	
Teho	790 W / 230 V
Max. vääntömomentti	50 Nm
Pyörimisnopeus kuormittamattomana	0 - 1000 / 0 - 3000 rpm
Iskumäärä kuormitettuna	7650 / 18000 /min
Porauskapasiteetti Ø	betoni 20 mm teräs 13 mm puu 40 mm
Muita ominaisuuksia	• 2-nopeuksinen (Hi / Low) • 2-toiminen (iskuporaus / isku) • pikaistukka 13 mm • pyörimissuunnan vaihto • UVP (tärinän vaimennus)
Vakiovarustus	sivukahva, syvyysrajoitin ja laukku
Kokonaispituus	390 mm
Paino	2,5 kg
Pakkauskoko	1/4
EAN	4966376141319

PORAVASARAT

- portaaton elektroninen nopeudensäätö
- kumipäällystetty ergonominen kahva
- tasapainoinen, kompakti ja kevyt



620 W		720 W	
DH22PG		DH28PD	
HI60100514		HI60100515	
Tuoteno.			
Teho	620 W / 230 V		720 W / 230 V
Pyörimisnopeus kuormittamattomana	0 - 1500 rpm		0 - 1050 rpm
Iskumäärä kuormitettuna	0 - 6200 /min		0 - 4000 /min
Iskuteho	1,4 J		3,5 J
Työkalukiinnitys	SDS-plus		SDS-plus
Porauskapasiteetti Ø	betoni 22 mm teräs 13 mm puu 24 mm		betoni 28 mm* teräs 13 mm* puu 32 mm*
Muita ominaisuuksia	• 2-toiminen (poraus / iskuporaus) • nopea ja helppo työkalukiinnitys • pyörimissuunnan vaihto		• 3-toiminen (poraus / iskuporaus / isku) • nopea ja helppo työkalukiinnitys • pyörimissuunnan vaihto • varustettu irroitettavalla pölynimuyksiköllä
Vakiovarustus	sivukahva, syvyysrajoitin ja laukku		sivukahva, syvyysrajoitin ja laukku
Kokonaispituus	289 mm		458 mm
Paino	1,9 kg		4,7 kg
Pakkauskoko	1/3		1
EAN	4966376157969		4966376169894

* = kapasiteetti ilman pölynimuyksikköä

PORAVASARAT, PORA/PIIKKAUSVASARAT



Akut



Koneet

HITACHI

Inspire the Next



PORAVASARAT

- portaaton elektroninen nopeudensäätö
- kumipäällystetty ergonominen kahva
- tasapainoinen, kompakti ja kevyt

	800 W	800 W
Tuoteno.	DH24PC3 HI60100512	DH24PM HI60101312
Teho	800 W / 230 V	800 W / 230 V
Pyörimisnopeus kuormittamattomana	0 – 1150 rpm	0 – 1150 rpm
Iskumäärä kuormitettuna	0 – 4600 /min	0 – 4600 /min
Iskuteho	3,2 J	3,2 J
Työkalukiinnitys	SDS-plus	SDS-plus (ja 13 mm pikaistukka)
Porauskapasiteetti Ø	betoni 24 mm teräs 13 mm puu 32 mm	betoni 24 mm teräs 13 mm puu 32 mm
Muita ominaisuuksia	• 3-toiminen (poraus / iskuporaus / isku) • nopea ja helppo työkalukiinnitys • pyörimissuunnan vaihto	• 3-toiminen (poraus / iskuporaus / isku) • nopea ja helppo työkalukiinnitys • pyörimissuunnan vaihto
Vakiovarustus	sivukahva, syvyysrajoitin ja laukku	sivukahva, SDS-plus istukka, 13 mm pikaistukka, syvyysrajoitin ja laukku
Kokonaispituus	351 mm	351 mm
Paino	2,4 kg	2,4 kg
Pakkauskoko	1/3	1/3
EAN	4966376131426	4966376143948



PORAVASARAT

- kumipäällystetty ergonominen kahva
- kompakti ja tasapainoinen

	720 W	950 W	1400 W
Tuoteno.	DH28PC HI60101314	DH38MS HI60101316	DH50MR HI60101313
Teho	720 W / 230 V	800 W / 230 V	1400 W / 230 V
Pyörimisnopeus kuormittamattomana	0 - 1050 rpm	0 - 620 rpm	110 - 230 rpm
Iskumäärä kuormitettuna	0 – 4000 /min	2800 /min	1050 - 2150 /min
Iskuteho	3,5 J	9,0 J	20,0 J
Työkalukiinnitys	SDS-plus	SDS-max	SDS-max
Porauskapasiteetti Ø	betoni 28 mm teräs 13 mm puu 32 mm	betoni 38 mm	betoni 50 mm
Muita ominaisuuksia	• 3-toiminen (poraus / iskuporaus / isku) • portaaton elektroninen nopeudensäätö • nopea ja helppo työkalukiinnitys • pyörimissuunnan vaihto	• 2-toiminen (iskuporaus / isku) • portaaton elektroninen nopeudensäätö • nopea ja helppo työkalukiinnitys • 12-asentoinen piikkaustaltan säätö	• 2-toiminen (iskuporaus / isku) • elektroninen vakionopeussäätö • nopea ja helppo työkalukiinnitys • 12-asentoinen piikkaustaltan säätö • UVP (tärinän vaimennus) • luokkansa nopein pyörimisnopeus ja kovin piikkausteho
Vakiovarustus	sivukahva, syvyysrajoitin ja laukku	sivukahva ja laukku	sivukahva, syvyysrajoitin ja laukku
Kokonaispituus	316 mm	433 mm	570 mm
Paino	3,4 kg	6,4 kg	10,5 kg
Pakkauskoko	1	1	1
EAN	4966376169993	4966376173853	4966376159048

UVP
USER VIBRATION PROTECTION

ISKEVÄT RUUVINVÄÄNTIMET, AUTOMAATTISET RUUVINVÄÄNTIMET



HITACHI

Inspire the Next

Li-ION BATTERY

ISKEVÄT RUUVINVÄÄNTIMET

- portaaton elektroninen nopeudensäätö
- hyvin tasapainotettu, pieni ja kevyt
- kumipäällystetty ergonominen kahva
- Lithium Ion -akkutekniiikka

Pelkkä runko!



Pelkkä runko!



Pelkkä runko!

	10,8 V	14,4 V/3,0 Ah	14,4 V	18 V
Tuoteno.	WH10DCL HI60010827	WH14DSL HI60010825	WH14DSL HI60010831	WH18DL HI60010818
Akut	ei sisälly toimitukseen	2 kpl 14,4 V 3,0 Ah Li-Ion	ei sisälly toimitukseen	ei sisälly toimitukseen
Max. vääntömomentti	30 Nm	145 Nm	145 Nm	150 Nm
Pyörimisnopeus kuormittamattomana	0 - 2100 rpm	0 - 2000 / 0 - 2600 rpm	0 - 2000 / 0 - 2600 rpm	0 - 2000 / 0 - 2600 rpm
Iskumäärä kuormittamattomana	0 - 2500 /min	0 - 2400 / 0 - 3200 /min	0 - 2400 / 0 - 3200 /min	0 - 2400 / 0 - 3200 /min
Työkalukiinnitys	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Muita ominaisuuksia	• pyörimissuunnan vaihto • matalan kulmavaihteen (53mm) ansiosta soveltuu myös ahtaisiin paikkoihin • integroitu LED -työvalo	• pyörimissuunnan vaihto • 2-nopeuksinen (Save / Power) • integroitu LED -työvalo • metallinen vyölenkki • latausaika n. 45 min. • erittäin vahva moottori	• pyörimissuunnan vaihto • 2-nopeuksinen (Save / Power) • integroitu LED -työvalo • metallinen vyölenkki • erittäin vahva moottori	• pyörimissuunnan vaihto • 2-nopeuksinen (Save / Power) • säädettävä vyökoukku sisäänrakennetulla LED-valaisimella • erittäin vahva moottori
Vakiovarustus	huom! pelkkä konerunko (akku, laturi ja lisävarusteet ei sisälly toimitukseen)	akut 2 kpl 14,4 V 3,0 Ah Li-Ion, latauslaite ja laukku	huom! pelkkä konerunko (akku, laturi ja lisävarusteet ei sisälly toimitukseen)	huom! pelkkä konerunko (akku, laturi ja lisävarusteet ei sisälly toimitukseen)
Kokonaispituus	280 mm	145 mm	145 mm	162 mm
Paino	1,0 kg	1,4 kg	1,4 kg	1,6 kg
Pakkauskoko	1/5	1/4	1/5	1/5
EAN	4966376166114	4966376163083	4966376164141	4966376154647
Tarvikkeita				
Vara-akku	HI60020450	HI60020661	HI60020661	HI60020656
Varalaturi	HI60030350	HI60030551	HI60030551	HI60030550

RUUVINVÄÄNNIN

- portaaton elektroninen nopeudensäätö
- hyvin tasapainotettu, pieni ja kevyt
- kumipäällystetty ergonominen kahva
- Lithium Ion -akkutekniiikka



	10,8 V
Tuoteno.	DB10DL HI60010604
Akut	2 kpl 10,8 V 1,5 Ah Li-Ion
Max. vääntömomentti	10 Nm
Pyörimisnopeus kuormittamattomana	0 - 400 rpm
Työkalukiinnitys	1/4"
Muita ominaisuuksia	• momentin säätöasennot 21 + poraus • pyörimissuunnan vaihto • integroitu LED -työvalo
Vakiovarustus	akut 2 kpl 10,8 V 1,5 Ah Li-Ion, latauslaite ja laukku
Kokonaispituus	147 mm
Paino	0,8 kg
Pakkauskoko	1
EAN	4966376161089
Tarvikkeita	
Vara-akku	HI60020450
Varalaturi	HI60030350

AUTOMAATTINEN RUUVINVÄÄNNIN

- portaaton elektroninen nopeudensäätö
- kumipäällystetty ergonominen kahva



	470 W
Tuoteno.	W4YD HI60102302
Teho	470 W / 230 V
Max. vääntömomentti	10 Nm
Pyörimisnopeus kuormittamattomana	0 - 4700 rpm
Työkalukiinnitys	1/4"
Kapasiteetti (puuruuvi)	koko 4 mm (pituus 25 - 41 mm)
Muita ominaisuuksia	• automaattiruuvinväännin ruuvinauhoille • säädettävä vyökoukku ruuvauskärjenpidikkeellä
Vakiovarustus	ruuvauskärki (PH2) ja laukku
Kokonaispituus	335 mm
Paino	1,7 kg
Pakkauskoko	1/3
EAN	4966376144662

ISKEVÄT MUTTERINVÄÄNTIMET, KIERRETANGON KATKAISIJAT



HITACHI

Inspire the Next

Li-ion BATTERY

ISKEVÄT MUTTERINVÄÄNTIMET

- portaaton elektroninen nopeudensäätö
- hyvin tasapainotettu, pieni ja kevyt
- kumipäällystetty ergonominen kahva
- Lithium Ion -akkuteknikka



	14,4 V/3,0 Ah	14,4 V	18 V/3,0 Ah	18 V
Tuoteno.	WR14DSL HI60010518	WR14DSL HI60010521	WR18DL HI60010511	WR18DL HI60010515
Akut	2 kpl 14,4 V 3,0 Ah Li-Ion	ei sisälly toimitukseen	2 kpl 18 V 3,0 Ah Li-Ion	ei sisälly toimitukseen
Max. vääntömomentti	165 Nm	165 Nm	220 Nm	220 Nm
Pyörimisnopeus kuormittamattomana	0 - 2000 / 0 - 2600 rpm	0 - 2000 / 0 - 2600 rpm	0 - 2000 / 0 - 2600 rpm	0 - 2000 / 0 - 2600 rpm
Iskumäärä kuormittamattomana	0 - 2400 / 0 - 3200 /min	0 - 2400 / 0 - 3200 /min	0 - 2400 / 0 - 3200 /min	0 - 2400 / 0 - 3200 /min
Vääntiö	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Muita ominaisuuksia	• pyörimissuunnan vaihto • 2-nopeuksinen (Save / Power) • integroitu LED -työvalo • metallinen vyölenkki • latausaika n. 45 min. • vahva moottori	• pyörimissuunnan vaihto • 2-nopeuksinen (Save / Power) • integroitu LED -työvalo • metallinen vyölenkki • vahva moottori	• pyörimissuunnan vaihto • 2-nopeuksinen (Save / Power) • säädettävä vyökoukku sisäänrakennetulla LED-valaisimella • erittäin vahva moottori	• pyörimissuunnan vaihto • 2-nopeuksinen (Save / Power) • säädettävä vyökoukku sisäänrakennetulla LED-valaisimella • erittäin vahva moottori
Vakiovarustus	akut 2 kpl 14,4 V 3,0 Ah Li-Ion, latauslaite ja laukku	huom! pelkkä konerunko (akku, laturi ja lisävarusteet ei sisälly toimitukseen)	akut 2 kpl 18 V 3,0 Ah Li-Ion, latauslaite ja laukku	huom! pelkkä konerunko (akku, laturi ja lisävarusteet ei sisälly toimitukseen)
Kokonaispituus	152 mm	152 mm	167 mm	167 mm
Paino	1,5 kg	1,5 kg	1,6 kg	1,6 kg
Pakkauskoko	1/4	1/5	1/4	1/5
EAN	4966376163045	4966376164585	4966376147687	4966376155859
Tarvikkeita				
Vara-akku	HI60020661	HI60020661	HI60020656	HI60020656
Varalaturi	HI60030551	HI60030551	HI60030550	HI60030550

ISKEVÄT MUTTERINVÄÄNTIMET

- hyvin tasapainotettu, pieni ja kevyt
- kumipäällystetty ergonominen kahva



	450 W	850 W
Tuoteno.	WR16SA HI60101505	WR22SA HI60101504
Teho	450 W / 230 V	850 W / 230 V
Max. vääntömomentti	300 Nm	610 Nm
Pyörimisnopeus kuormittamattomana	1700 rpm	0 - 1800 rpm
Iskumäärä kuormittamattomana	1900 /min	0 - 2000 /min
Vääntiö	1/2"	3/4"
Muita ominaisuuksia	• standardiruuvien kapasiteetti M12 - M22 • erikoisruuvien kapasiteetti M12 - M16 • pyörimissuunnan vaihto • vääntömomenttiltaan (300 Nm) kokoluokkansa vahvin	• standardiruuvien kapasiteetti M14 - M24 • erikoisruuvien kapasiteetti M16 - M22 • pyörimissuunnan vaihto • portaaton elektroninen nopeudensäätö • vääntömomenttiltaan (610 Nm) kokoluokkansa vahvin
Vakiovarustus	sivukahva	sivukahva ja laukku
Kokonaispituus	258 mm	303 mm
Paino	2,9 kg	4,8 kg
Pakkauskoko	1	1
EAN	4966376169764	4966376126545

KIERRETANGON KATKAISIJAT, KATKAISULEIKKURIT



HITACHI

Inspire the Next

Li-ION
BATTERY

KIERRETANGON KATKAISIJAT

- kumipäälystetty ergonominen kahva
- tasapainoinen ja innovatiivinen muotoilu
- Lithium Ion -akkuteknikka



Pelkkä
runko!

	14,4 V/3,0 Ah	14,4 V
Tuoteno.	CL14DSL HI60012003	CL14DSL HI60012002
Akut	2 kpl 14,4 V 3,0 Ah Li-Ion	ei sisälly toimitukseen
Nopeus kuormittamattomana	30 /min	30 /min
Katkaisuterä	M8	ei sisälly toimitukseen
Latausaika	n. 45 min.	-
Vakiovarustus	akut 2 kpl 14,4 V 3,0 Ah Li-Ion, M8-katkaisuterä, M8-kierteenpuhdistaja, latauslaite ja laukku	huom! pelkkä konerunko (akku, laturi ja lisävarusteet ei sisälly toimitukseen)
Kokonaispituus	277 mm	277 mm
Paino	2,9 kg	2,9 kg
Pakkauskoko	1	1/3
EAN	4966376164615	4966376164660
Tarvikkeita		
Vara-akku	HI60020661	HI60020661
Varalaturi	HI60030551	HI60030551
Katkaisuterä M6	HI60120110	HI60120110
Katkaisuterä M10	HI60120109	HI60120109

METALLIN KATKAISULEIKKURI

- metallitankojen, metalliputkien, teräsprofiilien jne. katkaisuun



	2000 W / 355 mm
Tuoteno.	CC14SF HI60101103
Teho	2000 W / 230 V
Pyörimisnopeus kuormittamattomana	3800 rpm
Katkaisulaikka Ø / reikä	355 mm / 25,4 mm
Max. leikkauskapasiteetti (tanko Ø / putki Ø / profiili K x L)	65 mm / 120 mm / 130 x 130 mm
Max. puristimen aukeama	240 mm
Katkaisukulmansäätö	0 - 45° vasemmalle / 0 - 45° oikealle
Muita ominaisuuksia	• pikakiinnityksellä varustettu puristin nopeaan materiaali kiinnitykseen • kumipäälystetty D-kahva vähentää tärinää • tukeva alumiinirunko • karalukko • kipinäsuoja
Vakiovarustus	katkaisulaikka ja avain
Mitat	P603 x L318 x K603 mm
Paino	16,5 kg
Pakkauskoko	1
EAN	4966376135929

SUORAHIOMAKONEET, ALUSLEVYT



HITACHI

Inspire the Next

Li-ION BATTERY

SUORAHIOMAKONE

- erittäin kompakti ja kevyt
- kumipäällystetty ergonominen kahva



	10,8 V/1,5 Ah
	GP10DL
Tuoteno.	HI60016010
Akut	1 kpl 10,8 V 1,5 Ah Li-Ion
Pyörimisnopeus kuormittamattomana	5000 - 35000 rpm
Kiinnitysstukka	3,2 mm (1/8")
Muita ominaisuuksia	• sisältää 40-osaisen tarvikesarjan • monikäyttöinen, soveltuu kaivertamiseen, hiontaan, koneistukseen, poraukseen, leikkaamiseen, kiillottamiseen ja hiontaan • soveltuu monentyyppisten materiaalien kuten pehmeän ja kovan puun, muovin, teräksen, alumiinin, kiven, keramiikan ja lasin työstämiseen • elektroninen vakionopeudensääti • karalukko • integroitu LED-työvalo • Lithium Ion -akkuteknikka • latausaika n. 40 min.
Vakiovarustus	akku 1 kpl 10,8 V 1,5 Ah Li-Ion, latauslaite, tarvikesarja 40-os. ja kuljetuslaukku
Kokonaispituus	208 mm
Paino	0,48 kg
Pakkauskoko	1/5
EAN	4966376181063

SUORAHIOMAKONE

- kompakti ja tasapainoinen



	520 W
	GP2
Tuoteno.	HI60102101
Teho	520 W / 230 V
Pyörimisnopeus kuormittamattomana	25000 rpm
Kiinnitysstukka	6 mm
Muita ominaisuuksia	• ergonominen kahva ja pitkä kaula • kompakti ja tasapainoinen • matala melu- ja värinätaso
Vakiovarustus	kiinnitysstukka (6 mm) ja avain
Kokonaispituus	365 mm
Paino	1,7 kg
Pakkauskoko	1/4
EAN	4966376043125

ALUSLEVY S1, pieni

HI60110006

- kulmahiomakoneisiin
 - pakkauskoko: 1
- EAN 4966375119586



ALUSLEVY S2, iso

HI60110007

- kulmahiomakoneisiin
 - pakkauskoko: 1
- EAN 4966375119579



KULMAHIOMAKONEET


HITACHI
Inspire the Next

Li-ION
BATTERY

KULMAHIOMAKONEET

- kumipäällystetty ergonominen kahva
- kompakti ja tasapainoinen
- Lithium Ion -akkuteknikka

**Laikat
osiossa
22**


	14,4 V / 115 mm	18 V/3,0 Ah / 115 mm	18 V / 115 mm
Tuoteno.	G14DSL HI60016009	G18DL HI60016002	G18DL HI60016004
Akut	ei sisälly toimitukseen	2 kpl 18 V 3,0 Ah Li-Ion	ei sisälly toimitukseen
Pyörimisnopeus kuormittamattomana	9300 rpm	9100 rpm	9100 rpm
Hiomalaikka Ø / reikä	115 mm / 22,2 mm (ei sisälly toimitukseen)	115 mm / 22,2 mm (ei sisälly toimitukseen)	115 mm / 22,2 mm (ei sisälly toimitukseen)
Kara	M14	M14	M14
Muita ominaisuuksia	• karalukko • turvakytkin • sivukahva voidaan kiinnittää vasemmalle tai oikealle	• karalukko • turvakytkin • sivukahva voidaan kiinnittää vasemmalle tai oikealle • latausaika n. 45 min.	• karalukko • turvakytkin • sivukahva voidaan kiinnittää vasemmalle tai oikealle
Vakiovarustus	huom! pelkkä konerunko (akku, laturi ja lisävarusteet ei sisälly toimitukseen)	akut 2 kpl 18 V 3,0 Ah Li-Ion, lataus- laite, sivukahva ja avain	huom! pelkkä konerunko (akku, laturi ja lisävarusteet ei sisälly toimitukseen)
Kokonaispituus	293 mm	325 mm	325 mm
Paino	1,9 kg	1,9 kg	1,9 kg
Pakkauskoko	1/5	1/3	1/4
EAN	4966376165087	4966376157419	4966376157426

Tarvikkeita

Vara-akku	HI60020661	HI60020656	HI60020656
Varalaturi	HI60030551	HI60030550	HI60030550

KULMAHIOMAKONEET

- kumipäällystetty ergonominen kahva
- kompakti ja tasapainoinen



	800 W / 125 mm	1110 W / 125 mm
Tuoteno.	G13SD HI60102703	G13YD HI60102706
Teho	800 W / 230 V	1110 W / 230 V
Pyörimisnopeus kuormittamattomana	10000 rpm	10000 rpm
Hiomalaikka Ø / reikä	125 mm / 22,2 mm (ei sisälly toimitukseen)	125 mm / 22,2 mm (ei sisälly toimitukseen)
Kara	M14	M14
Muita ominaisuuksia	• karalukko • sivukahva voidaan kiinnittää vasemmalle tai oikealle	• karalukko • pehmeä käynnistys • sivukahva voidaan kiinnittää vasemmalle tai oikealle
Vakiovarustus	sivukahva ja avain (hiomalaikka ei sisälly toimituk- seen)	sivukahva ja avain (hiomalaikka ei sisälly toimituk- seen)
Kokonaispituus	250 mm	290 mm
Paino	1,6 kg	1,7 kg
Pakkauskoko	1	1/4
EAN	4966376102624	4966376104383

KULMAHIOMAKONEET


HITACHI
Inspire the Next

KULMAHIOMAKONEET

- kumipäällystetty ergonominen kahva
- kompakti ja tasapainoinen



	1300 W / 125 mm	1500 W / 125 mm
Tuoteno.	G13SB3 HI60102781	G13VA HI60102734
Teho	1300 W / 230 V	1500 W / 230 V
Pyörimisnopeus kuormittamattomana	11000 rpm	2800 - 10500 rpm
Hiomalaikka Ø / reikä	125 mm / 22,2 mm (ei sisälly toimitukseen)	125 mm / 22,2 mm (ei sisälly toimitukseen)
Kara	M14	M14
Muita ominaisuuksia	• karalukko • tärinävaimennettu sivukahva • sivukahva voidaan kiinnittää vasemmalle tai oikealle	• karalukko • elektroninen vakionopeudensäätö • pehmeä käynnistys • takapotkusuojaus • tärinävaimennettu sivukahva • sivukahva voidaan kiinnittää vasemmalle tai oikealle
Vakiovarustus	sivukahva ja avain (hiomalaikka ei sisälly toimitukseen)	sivukahva ja avain (hiomalaikka ei sisälly toimitukseen)
Kokonaispituus	285 mm	298 mm
Paino	1,9 kg	2,0 kg
Pakkauskoko	1/4	1/4
EAN	4966376146949	4966376169252

KULMAHIOMAKONEET

- kumipäällystetty ergonominen kahva
- kompakti ja tasapainoinen

**Laikat
osiossa
22**


	2000 W / 230 mm	2600 W / 230 mm
Tuoteno.	G23SR HI60102725	G23UBY HI60102726
Teho	2000 W / 230 V	2600 W / 230 V
Pyörimisnopeus kuormittamattomana	6600 rpm	6600 rpm
Hiomalaikka Ø / reikä	230 mm / 22,2 mm (ei sisälly toimitukseen)	230 mm / 22,2 mm (ei sisälly toimitukseen)
Kara	M14	M14
Muita ominaisuuksia	• karalukko • turvakytin • sivukahva voidaan kiinnittää vasemmalle tai oikealle	• karalukko • turvakytin • pehmeä käynnistys • sivukahva voidaan kiinnittää vasemmalle tai oikealle • UVP (tärinävaimennus)
Vakiovarustus	sivukahva ja avain (hiomalaikka ei sisälly toimitukseen)	sivukahva ja avain (hiomalaikka ei sisälly toimitukseen)
Kokonaispituus	463 mm	508 mm
Paino	4,3 kg	5,3 kg
Pakkauskoko	1/2	1
EAN	4966376146109	4966376149520

UVP
USER VIBRATION PROTECTION

KÄSISIRKKELIT


HITACHI
Inspire the Next

Li-ION
BATTERY

KÄSISIRKKELIT

- kumipäällystetty ergonominen kahva
- tasapainoinen ja innovatiivinen muotoilu
- Lithium Ion -akkutekniikka



Pelkkä runko!

	18 V / 3,0 Ah / 165 mm	18 V / 165 mm
Tuoteno.	C18DL HI60010905	C18DL HI60010906
Akut	2 kpl 18 V 3,0 Ah Li-Ion	ei sisälly toimitukseen
Terä Ø	165 x 1,6 x 30 mm Z24	165 x 1,6 x 30 mm Z24
Max. leikkaussyvyys (90° / 45°)	57 mm / 40 mm	57 mm / 40 mm
Pyörimisnopeus kuormittamattomana	3400 rpm	3400 rpm
Muita ominaisuuksia	• elektroninen jarru • integroitu LED -työvalo • vahva teräksinen pohjalevy • karalukko • turvakytkin • latausaika n. 45 min.	• elektroninen jarru • integroitu LED -työvalo • vahva teräksinen pohjalevy • karalukko • turvakytkin
Vakiovarustus	akut 2 kpl 18 V 3,0 Ah Li-Ion, latauslaite, terä, sivuohjain ja laukku	huom! pelkkä konerunko (akku, laturi ja lisävarusteet ei sisälly toimitukseen)
Kokonaispituus	351 mm	351 mm
Paino	3,2 kg	3,2 kg
Pakkauskoko	1/2	1/2
EAN	4966376154821	4966376154777
Tarvikkeita		
Vara-akku	HI60020656	HI60020656
Varalaturi	HI60030550	HI60030550

 Terät
osiossa
21


KÄSISIRKKELIT

- kumipäällystetty ergonominen kahva
- tasapainoinen ja innovatiivinen muotoilu

	1100 W / 165 mm	1150 W / 165 mm	1300 W / 165 mm
Tuoteno.	C6BU2 HI60102208	C6SS HI60102218	C6BUY HI60102215
Teho	1100 W / 230 V	1150 W / 230 V	1300 W / 230 V
Terä Ø	165 x 2,0 x 30 mm Z16	165 x 2,0 x 30 mm Z16	165 x 2,0 x 20 mm Z16
Max. leikkaussyvyys (90° / 45°)	55 mm / 40 mm	57 mm / 38 mm	66 mm / 46 mm
Pyörimisnopeus kuormittamattomana	5000 rpm	5500 rpm	5500 rpm
Muita ominaisuuksia	• elektroninen jarru • alhainen melu- ja värinätaso • pohjalevy teflon-pinnoitettua painevalettua alumiinia • karalukko • turvakytkin	• alhainen melu- ja värinätaso • pohjalevy painevalettua alumiinia • karalukko • turvakytkin	• elektroninen jarru • alhainen melu- ja värinätaso • pohjalevy teflon-pinnoitettua painevalettua alumiinia • karalukko • turvakytkin
Vakiovarustus	terä, sivuohjain ja avain	terä, sivuohjain ja avain	terä, sivuohjain ja avain
Kokonaispituus	272 mm	276 mm	310 mm
Paino	3,5 kg	3,2 kg	3,8 kg
Pakkauskoko	1/3	1	1
EAN	4966376130498	4966376172825	4966376175819

PUUKKOSAHAT



Akut



Koneet

HITACHI
Inspire the Next

Li-ION
BATTERY

PUUKKOSAHAT

- portaaton elektroninen nopeudensäätö
- kumipäällystetty ergonominen kahva
- tasapainoinen ja innovatiivinen muotoilu
- Lithium Ion -akkuteknikka



	10,8 V/1,5 Ah CR10DL HI60011007	10,8 V CR10DL HI60011008	14,4 V CR14DSL HI60011011
Tuoteno.			
Akut	2 kpl 10,8 V 1,5 Ah Li-Ion	ei sisälly toimitukseen	ei sisälly toimitukseen
Iskumäärä kuormittamattomana	0 - 2700 rpm	0 - 2700 rpm	0 - 2100 rpm
Iskunpituus	13 mm	13 mm	28 mm
Sahauskapasiteetti (puu / teräs / PVC)	50 mm / 4 mm / 45 mm	50 mm / 4 mm / 45 mm	90 mm / 10 mm / 90 mm
Muita ominaisuuksia	• nopea avaimeton teränvaihto • käännettävä terä (180°) • elektroninen jarru • turvakytin • latausaika n. 40 min.	• nopea avaimeton teränvaihto • käännettävä terä (180°) • elektroninen jarru • turvakytin	• nopea avaimeton teränvaihto • käännettävä terä (180°) • elektroninen jarru • turvakytin
Vakiovarustus	akut 2 kpl 10,8 V 1,5 Ah Li-Ion, latauslaite, terä, avain ja laukku	huom! pelkkä konerunko (akku, laturi ja lisävarusteet ei sisälly toimitukseen)	huom! pelkkä konerunko (akku, laturi ja lisävarusteet ei sisälly toimitukseen)
Kokonaispituus	349 mm	349 mm	434 mm
Paino	1,2 kg	1,2 kg	3,3 kg
Pakkauskoko	1/5	1/5	1/3
EAN	4966376167104	4966376167111	4966376167401

Tarvikkeita

Vara-akku	HI60020450	HI60020450	HI60020661
Varalaturi	HI60030350	HI60030350	HI60030551

Li-ION
BATTERY

PUUKKOSAHAT

- portaaton elektroninen nopeudensäätö
- kumipäällystetty ergonominen kahva
- tasapainoinen ja innovatiivinen muotoilu
- Lithium Ion -akkuteknikka


Terät
osiossa
21

	18 V/3,0 Ah CR18DL HI60011005	18 V CR18DL HI60011006
Tuoteno.		
Akut	2 kpl 18 V 3,0 Ah Li-Ion	ei sisälly toimitukseen
Iskumäärä kuormittamattomana	0 - 2100 rpm	0 - 2100 rpm
Iskunpituus	28 mm	28 mm
Sahauskapasiteetti (puu / teräs / PVC)	90 mm / 10 mm / 90 mm	90 mm / 10 mm / 90 mm
Muita ominaisuuksia	• nopea avaimeton teränvaihto pikalukituksella • käännettävä terä (180°) • elektroninen jarru • turvakytin • latausaika n. 45 min	• nopea avaimeton teränvaihto pikalukituksella • käännettävä terä (180°) • elektroninen jarru • turvakytin
Vakiovarustus	akut 2 kpl 18 V 3,0 Ah Li-Ion, latauslaite, terä, avain ja laukku	huom! pelkkä konerunko (akku, laturi ja lisävarusteet ei sisälly toimitukseen)
Kokonaispituus	434 mm	434 mm
Paino	3,4 kg	3,4 kg
Pakkauskoko	1/3	1/3
EAN	4966376154906	4966376154876

Tarvikkeita

Vara-akku	HI60020656	HI60020656
Varalaturi	HI60030550	HI60030550

PUUKKOSAHAT, KUVIOSAHAT



HITACHI

Inspire the Next



PUUKKOSAHAT

- portaaton elektroninen nopeudensäätö
- kumipäällystetty ergonominen kahva
- tasapainoinen ja innovatiivinen muotoilu

	1010 W CR13V2 HI60102617	1150 W CR13VB HI60102616
Tuoteno.		
Teho	1010 W / 230 V	1150 W / 230 V
Iskumäärä kuormittamattomana	0 - 2800 rpm	0 - 3000 rpm
Iskunpituus	29 mm	32 mm
Sahauskapasiteetti (puu / teräs / PVC)	130 mm / 19 mm / 130 mm	130 mm / 19 mm / 130 mm
Muita ominaisuuksia	• nopea avaimeton teränvaihto • käännettävä terä (180°) • elektroninen jarru • turvakytin	• 2-toiminen noukintaliikkeen asetus • nopea avaimeton teränvaihto • käännettävä terä (180°) • elektroninen jarru • turvakytin • UVP (tärinän vaimennus)
Vakiovarustus	terä ja laukku	terä ja laukku
Kokonaispituus	435 mm	465 mm
Paino	3,2 kg	4,4 kg
Pakkauskoko	1/3	1/3
EAN	4966376174331	4966376151073

UVP
USER VIBRATION PROTECTION

Li-ION
BATTERY

KUVIOSAHAT

- portaaton elektroninen nopeudensäätö
- kumipäällystetty ergonominen kahva
- tasapainoinen ja innovatiivinen muotoilu
- Lithium Ion -akkuteknikka



Pelkkä runko!



Pelkkä runko!

Terät
osiossa
21

	14,4 V CJ14DSL HI60011106	18 V CJ18DL HI60011104
Tuoteno.		
Akut	ei sisälly toimitukseen	ei sisälly toimitukseen
Iskumäärä kuormittamattomana	0 - 2400 rpm	0 - 2400 rpm
Iskunpituus	26 mm	26 mm
Sahauskapasiteetti (puu / teräs)	135 mm / 10 mm	135 mm / 10 mm
Muita ominaisuuksia	• 4-toiminen noukintaliikkeen asetus • sahauskulma 0 - 45° (oikea / vasen) • nopea avaimeton teränvaihto • vahva moottori ja suuri leikkauskapasiteetti • turvakytin • integroitu LED -työvalo • puhallusmekanismi pitää leikkauspinnan puhtaana	• 4-toiminen noukintaliikkeen asetus • sahauskulma 0 - 45° (oikea / vasen) • nopea avaimeton teränvaihto • vahva moottori ja suuri leikkauskapasiteetti • turvakytin • integroitu LED -työvalo • puhallusmekanismi pitää leikkauspinnan puhtaana
Vakiovarustus	huom! pelkkä konerunko (akku, laturi ja lisävarusteet ei sisälly toimitukseen)	huom! pelkkä konerunko (akku, laturi ja lisävarusteet ei sisälly toimitukseen)
Kokonaispituus	268 mm	274 mm
Paino	2,3 kg	2,6 kg
Pakkauskoko	1/5	1/5
EAN	4966376164868	4966376156696
Tarvikkeita		
Vara-akku	HI60020661	HI60020656
Varalaturi	HI60030551	HI60030550

KUVIOSAHAT, HÖYLÄT, YLÄJYRSIMET



HITACHI

Inspire the Next

KUVIOSAHAT

- portaaton elektroninen nopeudensäätö
- kumipäällystetty ergonominen kahva
- tasapainoinen ja innovatiivinen muotoilu

	720 W CJ110MV HI60102614	720 W CJ110MVA HI60102612
Tuoteno.		
Teho	720 W / 230 V	720 W / 230 V
Iskumäärä kuormittamattomana	850 - 3000 rpm	850 - 3000 rpm
Iskunpituus	26 mm	26 mm
Sahauskapasiteetti (puu / teräs / alumiini)	110 mm / 10 mm / 20 mm	110 mm / 10 mm / 20 mm
Muita ominaisuuksia	• 4-toiminen noukintaliikkeen asetus • sahauskulma 0 - 45° (oikea / vasen) • nopea avaimeton teränvaihto • vahva moottori ja suuri leikkauskapasiteetti • turvakytkin • integroitu LED -työvalo • puhallusmekanismi pitää leikkauspinnan puhtaana • imuriliitäntä	• 4-toiminen noukintaliikkeen asetus • sahauskulma 0 - 45° (oikea / vasen) • nopea avaimeton teränvaihto • vahva moottori ja suuri leikkauskapasiteetti • turvakytkin • integroitu LED -työvalo • puhallusmekanismi pitää leikkauspinnan puhtaana • imuriliitäntä
Vakiovarustus	terä, sivuohjain, repimissuoja, purunpoistoadap- teri, kuusiokoloavain ja laukku	terä, sivuohjain, repimissuoja, purunpoistoadap- teri, kuusiokoloavain ja laukku
Kokonaispituus	246 mm	264 mm
Paino	2,2 kg	2,2 kg
Pakkauskoko	1/5	1/5
EAN	4966376139019	4966376139101

HÖYLÄ

- kompakti ja tasapainoinen

	720 W P20SA2 HI60101001
Tuoteno.	
Teho	720 W / 230 V
Pyörimisnopeus kuormittamattomana	14000 rpm
huullossyvyys	25 mm
höyläyskapasiteetti (leveys / syvyys)	82 mm / 3 mm
Vakiovarustus	teränasettelutulkki, sivuohjain, kovametalliterät ja avain
Kokonaispituus	309 mm
Paino	3,0 kg
Pakkauskoko	1/3
EAN	4966376083398

YLÄJYRSIMET

- portaaton elektroninen nopeudensäätö
- kumipäällystetyt ergonomiset kahvat
- tasapainoinen ja innovatiivinen muotoilu

**Terät
osiossa
21**

Sisältää
12-osaisen
teräsarjan!

	1150 W M8V2 HI60101704	1150 W M8V2 + teräsarja HI60000133
Tuoteno.		
Teho	1150 W / 230 V	1150 W / 230 V
Pyörimisnopeus kuormittamattomana	11000 - 25000 rpm	11000 - 25000 rpm
Istukkaholkki	8 mm	8 mm
Istukan kierre	M14	M14
Jyrsin syvyys	60 mm	60 mm
Muita ominaisuuksia	• pehmeä käynnistys • karalukko	• pehmeä käynnistys • karalukko
Vakiovarustus	sivuohjain, kopio-ohjain ja avain	teräsarja 12-os., sivuohjain, kopio-ohjain ja avain
Kokonaiskorkeus	232 - 292 mm	232 - 292 mm
Paino	3,6 kg	3,6 kg
Pakkauskoko	1/2	1
EAN	4966376135752	7034354708469

KATKAISU- JA JIIRISAHAT


HITACHI
Inspire the Next

KATKAISU- JA JIIRISAHAT



	1050 W C8FSE HI60100909	1520 W C12LSH HI60100908
Tuoteno.		
Teho	1050 W / 230 V	1520 W / 230 V
Max. pyörimisnopeus	5500 rpm	3800 rpm
Kovametalliterä	216 x 2,0 x 30 mm, Z24	305 x 2,2 x 25,4 mm, Z60
Max. sahaus	0 x 90° 45 x 90° 0 x 45° 45 x 45°	107 x 312 mm 70 x 312 mm 107 x 220 mm 70 x 220 mm
Muita ominaisuuksia	• nopea jiirikulmien säätö kiinteillä asetuksilla 0°, 15°, 22,5°, 31,6° ja 45° • jiirisahauskulma 0 - 45° vasemmalle / 0 - 57° oikealle • viistosahauskulma 0 - 48° vasemmalle / 0 - 5° oikealle • tukeva kaksoisliukumekanismi mahdollistaa suuren leikkauskapasiteetin	• nopea jiirikulmien säätö kiinteillä asetuksilla 0°, 15°, 22,5°, 31,6° ja 45° • jiirisahauskulma 0 - 46° vasemmalle / 0 - 57° oikealle • viistosahauskulma 0 - 45° vasemmalle / 0 - 45° oikealle • kompakti kaksoisliukumekanismi mahdollistaa suuren leikkauskapasiteetin • digitaalinen LCD -näyttö helpottaa kääntö- ja jiirauksien lukemista • laserosoitin lisää tarkkuutta näyttämällä tarkan sahauskohdan • tärinävaimennettu kumipäällystetty otekahva
Vakiovarustus	kovametalliterä, pölypussi, avain ja materiaalituki	kovametalliterä, pölypussi, avain ja materiaalituki
Mitat	P790 x L555 x K485 mm	P930 x L595 x K710 mm
Paino	14 kg	30 kg
Pakkauskoko	1/15	1
EAN	4966376161607	4966376141449

HIOMAKONEET


HITACHI
Inspire the Next

SB8V2
NAUHAHIOMAKONE
1020 W

HI60100804

- teho 1020 W / 230 V
- nauhanopeus kuormittamattomana 250 - 450 m/min
- hiomanauhan koko 76 x 533 mm
- portaaton elektroninen nopeudensäätö
- kumipäällystetty ergonominen kahva
- tasapainoinen ja innovatiivinen muotoilu
- tehokas pölynpoisto
- vakiovarusteet: hiomanauha ja pölypussi
- kokonaispituus 331 mm
- paino 4,3 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 4966376152292

**Hiomanauhat:**

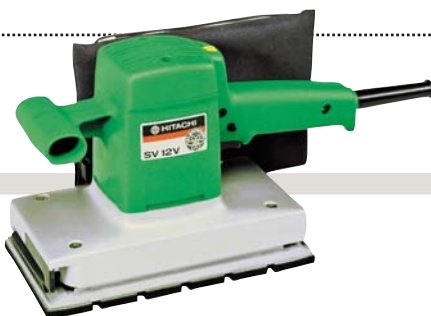
MIR067	G40
MIR067A	G60
MIR068	G80
MIR068A	G100
MIR069	G120

SV12V
TASOHIOMAKONE
300 W

HI60101802

- teho 300 W / 230 V
- hioma-alusta 114 x 228 mm
- hiomapaperi 115 x 280 mm
- pyörimisnopeus kuormittamattomana 4000 - 10000 rpm
- värähtelynopeus kuormittamattomana 8000 - 20000 /min
- värähtelykehä 2,4 mm
- hioma-alustassa 10 imureikää
- portaaton elektroninen nopeudensäätö
- tasapainoinen muotoilu ja ergonomiset kahvat
- tehokas pölynpoisto
- vakiovarusteet: hiomapaperi ja pölypussi
- kokonaispituus 300 mm
- paino 2,8 kg
- pakkauskoko: 1/3

EAN 4966376052295

**Kuivahiomapaperirulla:**

Karkeus	50 m / rll	2,5 m / rll
G40	MIR010	MIR1371
G60	MIR011	MIR1372
G80	MIR012	MIR1373
G100	MIR013	MIR1374
G120	MIR014	MIR1375
G150	MIR015	MIR1376
G180	MIR016	MIR1377
G240	MIR017	MIR1378
G320		MIR018A


SV13YA
EPÄKESKOHIOHAKONE
230 W

HI60101806

- teho 230 W / 230 V
- hioma-alusta (tarrakiinnitys) Ø 125 mm
- hiomapaperi Ø 125 mm
- pyörimisnopeus kuormittamattomana 7000 - 12000 rpm
- värähtelykehä 3,2 mm
- portaaton elektroninen nopeudensäätö
- suuri kumipäällystetty ergonominen kahva
- erittäin kevyt ja kompakti
- tehokas pölynpoisto
- vakiovarusteet: tarrahiomapaperi (Ø 125 mm) ja pölypussi
- kokonaiskorkeus 145 mm
- paino 1,4 kg
- pakkauskoko: 1/4

EAN 4966376131020

Tarrapyörölaikat:
5 kpl / pakkaus

MIR130	G40
MIR131	G60
MIR132	G80
MIR132A	G100
MIR133	G120
MIR133A	G150

Hioma-
paperit
osiossa
22

SV12SH
TASOHIOMAKONE Delta kärjellä 200 W

HI60101805

- teho 200 W / 230 V
- hioma-alusta 110 x 190 mm
- hiomapaperi (neliö / kolmio): 100 x 110 mm / 96 x 96 x 96 mm
- pyörimisnopeus kuormittamattomana 14000 rpm
- värähtelynopeus kuormittamattomana 28000 /min
- värähtelykehä 1,5 mm
- hioma-alusta tarrakiinnityksellä
- hioma-alustassa 6 imureikää
- Delta-kolmiokärjen ansiosta sopii nurkkahiontaan
- suuri kumipäällystetty ergonominen kahva
- erittäin kevyt ja kompakti
- tehokas pölynpoisto
- vakiovarusteet: tarrahiomapaperit (110 x 100 mm / 96 x 96 x 96 mm) ja pölypussi
- kokonaispituus 205 mm
- paino 1,1 kg
- pakkauskoko: 1/3

EAN 4966376129904


SV12SG
TASOHIOMAKONE 200 W

HI60101803

- teho 200 W / 230 V
- hioma-alusta 100 x 110 mm
- tarrahiomapaperi (tarrakiinnitys) 100 x 110 mm
- hiomapaperi (klipsikiinnitys) 114 x 140 mm
- pyörimisnopeus kuormittamattomana 14000 rpm
- värähtelynopeus kuormittamattomana 28000 /min
- värähtelykehä 1,5 mm
- hioma-alusta tarra- ja klipsikiinnityksellä
- hioma-alustassa 6 imureikää
- suuri kumipäällystetty ergonominen kahva
- erittäin kevyt ja kompakti
- tehokas pölynpoisto
- vakiovarusteet: hiomapaperi ja pölypussi
- kokonaispituus 130 mm
- paino 1,1 kg
- pakkauskoko: 1/3

EAN 4966376127481



AKKUPORAKONEET

Tuoteno.	19,2 V/2,0 Ah isku- mekanismilla TW013
Istukka	pikaistukka 13 mm
Pyörimisnopeus kuormittamattomana	0 - 380 mm / 0 - 1380 rpm
Max. vääntövoima	52 Nm
Jännite	19,2 V
Akku	2,0 Ah Ni-Cd, latausaika 1 h
Paino	2,4 kg
Pakkauskoko	1/4
EAN	6418914720145
Vara-akku	TW001-21
Varalaturi	TW001-24
Pelkkä kone (ilman akkua ja laturia) TW013-0	



AKKURUUVIN- VÄÄNTIMET

Tuoteno.	3,6 V/1,3 Ah TW009
Työkalukiinnitys	1/4"
Pyörimisnopeus kuormittamattomana	korkea 450 rpm, matala 220 rpm
Max. vääntövoima	sähköinen 4 Nm, man. 25 Nm
Jännite	3,6 V
Akut	2 kpl 1,3 Ah Ni-Cd, latausaika 1 h
Paino	0,37 kg
Pakkauskoko	1/10
EAN	6418914546158
Vara-akku	TW009-9
Varalaturi	TW009-24



MUTTERI- VÄÄNNIN 1000 W

TW012

- moottori 850 W / 230 V
 - vääntö 1/2"
 - vapaa pyörimisnopeus 2500 rpm
 - max. vääntövoima 540 Nm
 - pakkauskoko: 1/6
- EAN 6418914547308



AKKUMUTTERI VÄÄNTIMET iskumekanismilla

Tuoteno.	1/2" 19,2 V/2,0 Ah TW001	1/2" 19,2 V/2,0 Ah TW002	1/2" 19,2 V/2,0 Ah TW003
Vääntö	1/2"	1/2"	1/2"
Vapaa pyörimisnopeus	2000 rpm	0-1800 rpm	1800 rpm
Max. vääntövoima	410 Nm	540 Nm	säädettävä vääntömomentti 83 / 132 / 226 / 382 / 432 / max. 540 Nm
Jännite	19,2 V	19,2 V	19,2 V
Akut	2 kpl 2,0 Ah Ni-Cd, latausaika 1 h	2 kpl 2,0 Ah Ni-Cd, latausaika 1 h	2 kpl 2,0 Ah Ni-Cd, latausaika 1 h
Paino	3 kg	3,2 kg	3,2 kg
Pakkauskoko	1/4	1/4	1/4
EAN	6418914546073	6418914546080	6418914546097

TARVIKKEITA:

Vara-akku	TW001-21	TW001-21	TW001-21
Varalaturi	TW001-24	TW001-24	TW001-24
Autolaturi	TW001-2	TW001-2	TW001-2
Pelkkä kone (ilman akkua ja laturia)	TW001-0	TW002-0	TW003-0



TW001-2



AKKUKÄYTTÖINEN PELTILEIKKURI 19,2 V/2,0 Ah

TW005

- vapaa pyörimisnopeus 4500 rpm
- teräksen paksuus max. 1,6 mm
- kaarien leikkaus max. 1,2 mm
- jännite 19,2 V
- akut 2 kpl 2,0 Ah, latausaika 1 h
- paino 2,2 kg
- pakkauskoko: 1/4



Vara-akku	TW001-21
Varalaturi	TW001-24
Autolaturi	TW001-2
Terä 12 mm	TW005-12
Terä 15 mm	TW005-15
Pelkkä kone (ilman akkua ja laturia)	TW005-0

EAN 6418914546110



AKKUKULMAHIOMAKONE 115 mm 19,2 V/2,0 Ah

TW004

- vapaa pyörimisnopeus 7000 rpm
- hiomalaikka 115 mm
- jännite 19,2 V
- akut 2 kpl 2,0 Ah, latausaika 1 h
- paino 2,2 kg
- pakkauskoko: 1/4



EAN 6418914546103

Vara-akku	TW001-21
Varalaturi	TW001-24
Autolaturi	TW001-2
Pelkkä kone (ilman akkua ja laturia)	TW004-0



AKKUKÄYTTÖINEN KIILLOTUSKONE 12 V/1,3 Ah

TW008

- vapaa pyörimisnopeus 2300 rpm
- jännite 12 V
- akku 1,3 Ah, latausaika 1 h
- paino 2,0 kg
- pakkauskoko: 1/4

Vara-akku	TW008-1
Varalaturi	TW008-20
Kiillotusalusta	TW008-18

EAN 6418914546141



Huom!
Akku ja laturi eivät sisälly toimitukseen.



AKKUVALAISIN

TW010

- 28 LED-valoa
- toimii 14,4 voltin ja 19,2 voltin Tecway -akuilla esim. TW001-21 (laitteessa saa käyttää ainoastaan alkuperäisiä Techway-sarjan akkuja)
- kääntyvä pää, pyörii 300° vaakasuunnassa ja 180° pystysuunnassa
- toimii täyteen ladatulla akulla noin 220 minuuttia
- pakkauskoko: 1/20

EAN 6418914546165

MAGNEETTIPORA 1200 W + HSS-Cobalt Eco reikäjyrsinsarja 6-os.

UL3550

- teho 1200 W / 230 V
- pyörimisnopeus kuormittamattomana 570 rpm
- istukka 19 mm 3/4" Weldon (13 mm avainistukka sisältyy toimitukseen)
- syöttöliike 190 mm, korkeussäätö 115 - 295 mm
- 1-nopeuksinen vaihteisto
- porauskapasiteetti:
 - reikäjyrsin Ø 12 - 35 mm (max. syvyys 50 mm)
 - kierukkapora Ø 1,5 - 13 mm
 - senkkapora Ø 10 - 40 mm
- integroitu automaattinen jäähdytys
- magneetti 80 x 160 x 50 mm
- magneetin tartuntavoima 13,0 kN
- vakiovarusteet: avainistukka 13 mm adapterilla, jäähdytyspullo, teräsuojus, turvaketju, HSS-Cobalt Eco reikäjyrsinsarja 6-os. (Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm), muovinen kantolaukku
- paino 13,5 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 3321670872269





AWD

AKKU-PORAKONE 12 V

AWD13

- jännite 12 V / 1,3 Ah
- max. vääntömomentti 12 Nm
- pyörimisnopeus kuormittamattomana 0 - 550 rpm
- momentin säätöasennot 16 + poraus
- pyörimissuunnan vaihto
- pikaistukka 10 mm
- portaaton elektroninen nopeudensäätö
- integroitu LED -työvalo
- pieni ja kevyt
- latausaika n. 3 - 5 h
- vakiovarusteet: akut 2 kpl 12 V 1,3 Ah Ni-Cd, latauslaite, ruuvauskärjenpidin, ruuvauskärjet (6 kpl), poranterät (6 kpl) ja laukku
- kokonaispituus 220 mm
- paino 1,45 kg
- pakkauskoko: 1/5/60

EAN 6418914748880



ISKUPORAKONE 710 W

AWD650P

- teho 710 W / 230 V
- pyörimisnopeus 0 - 2800 rpm
- pikaistukka 13 mm
- porauskapasiteetti:
 - teräs 10 mm
 - betoni 13 mm
 - puu 20 mm
- pakkauskoko: 1/6

EAN 6418914534131



AWD PROF

AWD

PORA-VASARA 1200 W

AWD2630

- teho 1200 W / 230 V
- iskuvoima 5 J
- iskumäärä kuormittamattomana 4000 /min
- tyhjääkäyntinopeus 800 rpm
- porauskapasiteetti (betoni/kivi) Ø: 30 mm
- SDS Plus -istukka, automaattinen lukitus
- vakiovarusteet: sivukahva, syvyysrajoitin, SDS Plus adapteri normaali istukalle, normaali istukka 1,5 - 13 mm, pölynkeräin
- käyttökohteet:
 - betonin, kiven, puun ja teräksen poraamiseen
 - kevyisiin talttaus- ja piikkaustöihin
- paino 4,7 kg
- pakkauskoko: 1/3/30

EAN 6418914764811



AWD

LAASTINSEKOITIN 1200 W

AWD140

- teho 1200 W / 230 V
- kara M14
- pyörimisnopeus 180 - 460 rpm / 200 - 580 rpm
- vispilän max. halkaisija 140 mm
- elektroninen pyörimisnopeuden säätö
- kaksinopeuksinen, voimakas hammaspyörästö takaa tehokkaan käytön ja pitkän käyttöiän
- ergonominen kahva
- korkeus 600 mm
- paino 12 kg
- pakkauskoko: 1/2

EAN 6418914528758



VARAVISPIÄ
AWD140-1

AWD PROF



KIILLOTUSKONE 950 W / 180 mm

AWD180

- teho 950 W / 230 V
- laikan Ø max. 180 mm
- elektroninen pyörimisnopeuden säätö
- pyörimisnopeus 1200 - 3800 rpm
- tukeva alumiininen vaihteistokotelo
- sisältää hiomatynyn pohjan, kiillotusvilan, levitystynyn ja lisäkahvan
- pakkauskoko: 1

EAN 6418914726666

Lisätarvikkeita:

AWD180-1	hiomatynyn pohja
AWD180-2	kiillotusvilla 2 kpl
AWD180-3	levitystynyn
AWD180-4	hiomapaperilajitelma 60/80/100/120/150

AWD



KULMAHIOMAKONE 1000 W / 125 mm

AWD125P

- teho 1000 W / 230 V
- pyörimisnopeus 11000 rpm
- hiomalaikan Ø 125 mm
- kara M14
- karalukitus mahdollistaa nopean laikanvaihdon
- laikansuojuksen säätö ilman työkaluja
- tukeva alumiininen vaihteistokotelo
- kumikaapeli
- pakkauskoko: 1/6

EAN 6418914528710

Laikat
osiossa
22

AWD



KULMAHIOMAKONE 2300 W / 230 mm

AWD230P

- teho 2300 W / 230 V
- pyörimisnopeus 6000 rpm
- hiomalaikan Ø 230 mm
- kara M14
- karalukitus mahdollistaa nopean laikanvaihdon
- laikansuojuksen säätö ilman työkaluja
- elektroninen käynnistysvirran rajoitin
- tukeva alumiininen vaihteistokotelo
- kumikaapeli
- takakahva käännettävissä 90° molempiin suuntiin
- kolmeen asentoon asennettava apukahva
- pakkauskoko: 1/2

EAN 6418914528727



AWD

AWD PROF

MONITOIMI- LEIKKURI 250 W

AWD80

- teho 250 W / 230 V
- pyörimisnopeus 15000 - 22500 rpm
- hioma-alusta 80 mm
- pölynimuri liitäntä
- elektroninen pyörimisnopeuden säätö
- sisältää sahausterän, kaavinterän, kolmio hioma-alustan ja kaksi hiomapaperia (P60 ja P80)
- todellinen monitoimilaite, jolla voidaan kaapia, sahata, katkaista kiillottaa ja hioa
- paino 1,4 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 6418914726680

Lisätarvikkeita:

AWD80-1	tarvikelajitelma
AWD80-2	hioma-alusta



AWD PROF

AKKUIHIOMAKONE 7,2 V

AWD72

- akku 7,2 V Li-ion 1,0 Ah
- värähtelynopeus 9000 rpm
- hioma-alusta 140 x 140 x 100 mm
- paino 1,0 kg
- pakkauskoko: 1/10

EAN 6418914534124



HIOMA-ARKKI- LAJITELMA 10-os.

AWD72-1

- karkeudet: 3 kpl 80, 4 kpl 120, 3 kpl 240



TASOHIOMAKONE 200 W

AWD90

- teho 200 W / 230 V
- värähtelynopeus 11 000 rpm
- hioma-alusta 90 x 187 mm
- pakkauskoko: 1/10

EAN 6418914534124



AWD

Hioma-
paperit
osiossa
22

AWD

EPÄKESKO- HIOMAKONE 480 W

AWD480

- teho 480 W / 230 V
- värähtelynopeus 5000-12000 krt/min
- hioma-alusta 125 mm
- paino 2,85 kg
- pakkauskoko: 1/4

EAN 6418914698116



Sopivat hiomapyöröt (5 kpl):

MIR130	40	MIR132A	100
MIR131	60	MIR133	120
MIR132	80	MIR133A	150



AWD PROF

NAUHA- HIOMAKONE 900 W

AWD900

- teho 900 W / 230 V
- nauha 75 x 533 mm
- nauhanopeus 250 m/min
- paino 3,2 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 6418914547803



Sopivat hiomanauhat (3 kpl):

MIR067	40	MIR068A	100
MIR067A	60	MIR069	120
MIR068	80		



AWD PROF

KUVIOSAHA 710 W laserilla

AWD710

- teho 710 W / 230 V
- iskumäärä kuormittamat-
tomana 800 - 3000 rpm
- iskunpituus 23 mm
- sahauskapasiteetti (puu / teräs): 85 mm / 8 mm
- 4-toiminen noukintaliikkeen asetus
- sahauskulma 0 - 45° (oikea / vasen)
- ergonominen kahva
- integroitu laser lisää leikkaustark-
kuutta (voidaan kytkeä päälle/pois)
- imuriliitäntä
- johdon pituus 3 m
- paino 2,5 kg
- pakkauskoko: 1/4

EAN 6418914757110



KUUMAILMA- PUHALLIN 2000 W

AWD1800

- teho 1000/2000 W / 230 V
- puhallusteho 300/500 l/min
- puhallusilman lämpötila 350/600 °C
- mukana kaksi suutinta
- pakkauskoko: 1/10

EAN 6418914534155



AWD PROF

KUUMAILMA- PUHALLIN 2000 W

AWD2000

- teho 2000 W / 230 V
- puhallusteho 200-500 l/min, portaattomasti säädettävä
- puhallusilman lämpötila 60-600 °C, säädettävä
- mukana kaksi suutinta
- pakkauskoko: 1/10/120

EAN 6418914729841



AWD



AWD

AWD



PUUKKOSAHA 800 W

AWD800P

- teho 800 W / 230 V
 - kuormittamaton iskunopeus 2500 iskua/min
 - iskun pituus 28 mm
 - max. sahauskapasiteetti puuhun 150 mm
 - max. terän paksuus 1,2 mm
 - pakkauskoko: 1/2
- EAN 6418914529854

AWD

AKKU PUUKKOSAHA 18 V

AWD18

- jännite 18 V / 1,5 Ah
 - Li-ion -akku
 - iskunopeus 2500 iskua/min
 - iskun pituus 24 mm
 - pikalaturi 1 h
 - mukana 1 kpl sahanterä puulle ja 1 kpl sahanterä metallille
 - pakkauskoko: 1/4
- EAN 6418914720695



Terät
osiossa
21

AWD



KÄSISIRKKELI 1200 W / 160 mm

AWD160

- teho 1200 W / 230 V
 - pyörimisnopeus 4500 rpm
 - terän halkaisija 160 mm
 - sahauskapasiteetti 55 mm
 - sahauskorkeuden säätö
 - sahauskulma 0-45°
 - kovapalaterä 158 mm ja sivuohjain vakiona
 - tukeva, iskunkestävä kotelo
 - pakkauskoko: 1/4/80
- EAN 6418914618374

**KOVAPALATERÄ
160 mm Z18
AWV160-45**

AWD PROF



KÄSISIRKKELI 1800 W / 190 mm laserilla

AWD190L

- teho 1800 W / 230 V
 - pyörimisnopeus 5000 rpm
 - terän halkaisija 190 mm
 - kallistuskulma 0-45°
 - max. sahausyvyys 90° 65 mm, 45° 50 mm
 - paino 5,8 kg
 - LASER: laserluokka Ia, aallonpituus 400-700 nm, max. antoteho 1mW
 - pakkauskoko: 1/2
- EAN 6418914698093

**TERÄ
AWV190L-73**

AWD



HÖYLÄ 1020 W

AWD82P

- teho 1020 W / 230 V
 - pyörimisnopeus 16 000 rpm
 - höyläyskapasiteetti: höyläysleveys 82 mm, höyläysyvyys 3 mm
 - imuriliitäntä
 - nettopaino 2,7 kg
 - pakkauskoko: 1/6
- EAN 6418914528772

AWV82P-21	varaterät 2 kpl (uusi malli AWD82P)
AWV82-38	varaterät 2 kpl (vanha malli AWD82)
AWV82-29	vetohihna 230 mm (vanha malli AWD82)
AWV82-29A	vetohihna 245 mm (uusi malli AWD82P)

AWD PROF



YLÄJYRSIN 1200 W

AWD1200

- teho 1200 W / 230 V
 - pyörimisnopeus 7000 - 28500 rpm
 - mukana istukkaholkit 6 mm ja 8 mm
 - paino 3,85 kg
 - pakkauskoko: 1
- EAN 6418914547797

Lisätarvikkeita:

AWD 1200-H6	istukkaholkki 6 mm
AWD 1200-H8	istukkaholkki 8 mm



AWD

AWD
PROF



LAATTA-LEIKKURI 600 W

AWD600

- teho 600 W / 230 V
- pyörimisnopeus 2950 rpm
- terän mitat 180 x 22,2 x 2,2 mm
- max. leikkausvyvyys 90° 33 mm
- max. leikkausvyvyys 45° 27 mm
- soveltuu erinomaisesti erilaisten seinä- ja lattialaattojen leikkaukseen
- sivuohjain mahdollistaa tarkan ja suoran lopputuloksen
- paino 9,5 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 6418914726673



VARATERÄ
AWD600-1

AWD



KATKAISUKONE 2550 W metallille

AWD355

- teho 2550 W / 230 V
- pyörimisnopeus 3800 rpm
- laikan halkaisija 355 mm
- kääntyvä ruuvipuristin säädettävissä 0-45° kulmaan
- vasteen pikalukitus
- laikansuojuksen lukitus, karalukitus ja lukitus kuljetuksen ajaksi
- max. työstökappaleen leveys 160 mm, suorakatkaisuleveys max. 125 mm
- soveltuu putkien, kulmakiskojen, U-palkkien sekä muiden epäsäännöllisen muotoisten terästen katkaisuun
- soveltuu myös kohtalaisen paksujen tankojen sekä ruostumattoman teräksen, laakeriteräksen, seostetun teräksen, karkaistun teräksen yms. katkaisuun
- pakkauskoko: 1

EAN 6418914528734

KATKAISULAIKKA
AWD355-1

AWD
PROF



SÄHKÖVIILA 400 W

AWD130

- teho 400 W / 230 V
- pyörimisnopeus 900-1400 rpm
- kaksi eri hiomavartta, suora ja kulmamalli
- nauha 13 x 455 mm
- paino 2,5 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 6418914547827

Sopivat hiomanauhat (3 kpl):

MIR850	40
MIR851	60
MIR852	80
MIR853	120
MIR060	lajitelma
	3x60, 1x80, 1x120





AWD



AWD

PUUNHALKAISUKONE 1500 W / 4 tn

AWD052A

- teho 1500 W / 230 V
 - puristusvoima 4 tonnia
 - puun max. pituus 52 cm
 - suojausluokka IP54
 - mitat P940 x L270 x K510 mm
 - paino 42 kg
 - pakkauskoko: 1
- EAN 6418914502994

MUOVINEN LIUKUPALA

AWV052A-38

PYÖRÄ

AWV052A-49

JALUSTA

AWD050A



AWD

PUUNHALKAISUKONE 2300 W / 7 tn

AWD7000

- teho 2300 W / 230 V
 - puristusvoima 7 tonnia
 - kaksi halkaisunopeutta
 - puun max. halkaisija 32 cm
 - puun max. pituus 52 cm
 - suojausluokka IP54
 - mitat P1060 x L278 x K522 mm
 - paino 78 kg
 - pakkauskoko: 1
- EAN 6418914539013



AWD

PUUNHALKAISUKONE jalustalla 2100 W / 7 tn

AWD052C

- teho 2100 W / 230 V
 - halkaisuvoima 7 tn
 - puun max. halkaisija 30 cm
 - puun max. pituus 52 cm
 - suojausluokka IP54
 - mitat (ilman jalustaa)
P1200 x L260 x K485 mm
 - mitat (jalustan kanssa)
P1200 x L720 x K1060 mm
 - paino (ilman jalustaa) 56 kg
 - paino (jalustan kanssa) 64 kg
 - pakkauskoko: 1/6
- EAN 6418914761445

AWD



PYSTYMAILLINEN PUUNHALKAISUKONE 3000 W / 7 tn

AWD1050

- teho 3000 W / 230 V
 - halkaisuvoima 7 tn
 - puun halkaisija 12 - 32 cm,
 - puun pituus 52 / 78 / 104 cm
 - hydraulipaine 22 Mpa
 - hydrauliliijymäärä 5 l
 - melutaso 92,5 dB
 - suojausluokka IP54
 - mitat P830 x L930 x K1470 mm
 - paino 115 kg
 - pakkauskoko: 1
- EAN 6418914547834



RISTIHALKAISUVEITSI

AWD1050-1

AWD



PYSTYMAILLINEN PUUNHALKAISUKONE 3000 W / 7 tn

AWD1050A

- teho 3000 W / 230 V
 - halkaisuvoima 6 / 7 / 8 tn
 - puun halkaisija 7 - 40 cm,
 - puun pituus 58 / 77 / 106 cm
 - hydraulipaine 21 / 24,5 / 28 Mpa
 - hydrauliliijymäärä 4 l
 - melutaso 75 dB(A)
 - suojausluokka IP54
 - mitat P710 x L480 x K1510 mm
 - paino 102 kg
 - pakkauskoko: 1/4
- EAN 6418914761438



RISTIHALKAISUVEITSI

AWD1050-1

AWD



KLAPISIRKKELI 2200 W

AWD400A

- moottori 2200 W / 230 V
 - puun max. halkaisija 135 mm
 - terä 405 x 30 x 3,2 mm, Z40
 - suojausluokka IP54
 - paino 34 kg
 - koko: P990, L840, K1030 mm
 - pakkauskoko: 1
- EAN 6418914538139

VARATERÄ

AWD400A-1

KLAPISIRKKELI 3500 W

XW050

- teho 3500 W / 400 V
- pyörimisnopeus 1400 rpm
- sahauskapasiteetti Ø 30 - 250 mm
- terä 700 x 30 x 3 mm Z80
- suojausluokka IP54
- mitat P1300 x L720 x K1100 mm
- paino 100 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 6418914745735



VARATERÄ

XW050-1

STYROKSI- LEIKKURI

XK6028

- teho max. 120 W / 230V
- terän lämpötila nousee jopa 800°C sekunneissa
- mukana 75 mm, 100 mm, 150 mm terät
- johdon pituus 2,5 m
- paino 900 g
- pakkauskoko: 1/12

EAN 6418914544543

TERÄT:

Tuoteno.	Pituus
XK6028-1	75 mm
XK6028-2	100 mm
XK6028-3	150 mm



MOOTTORISAHAN KETJUN TEROITIN 220 W

XK6075

- 220 W / 230 V
- 7500 rpm
- teroituskiven koko 100 x 3,5 x 10 mm
- automaattinen suojapleksi
- teroitussyvyyden säätö
- reiät tasoon kiinnittämistä varten
- pitkittäis- ja poikittaissäätö ketjusyötölle
- teroituskulman säätö +/- 30 astetta
- puristimen kapasiteetti 15 mm
- pakkauskoko: 1/6

EAN 6418914726413



VARAKIVI

XK6075-1

WINDSOR

MOOTTORISAHAN KETJUN TEROITIN 85 W

WS12W2000

- teho 85 W / 230 V
- kompakti ja luotettava ketjun teroitin
- soveltuu kaikille teräketjujaoille ja vetolenkin vahvuksille
- teroitussyvyyden säätö
- reiät tasoon kiinnittämistä varten
- pitkittäis- ja poikittaissäätö ketjusyötölle
- paino 2 kg
- pakkauskoko: 1/6/48

EAN 7332437075447



VARAKIVI
WS13W2032

WINDSOR

MOOTTORISAHAN KETJUN TEROITIN 214 W

WS12W1000

- teho 214 W / 230 V
- ketjun teroitin ammattikäyttöön, nopeaan ja tarkkaan ketjun teroitukseen
- soveltuu kaikille teräketjujaoille ja vetolenkin vahvuksille
- teroitussyvyyden säätö
- reiät tasoon kiinnittämistä varten
- pitkittäis- ja poikittaissäätö ketjusyötölle
- paino 6 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 7332437075409



VARAKIVI
WS13W1032

RYOBI



JIIRISIRKKELI 2000 W / 254 mm

RY2026

- teho 2000 W / 230 V
- kierrosluku 4500 rpm
- kovametalliterä 254 x 30 mm, Z40
- jiirisahauskulma 0 - 47° vasemmalle / 0 - 45° oikealle
- viistosahauskulma 0 - 45° vasemmalle
- nopea jiirikulmien säätö kiinteillä asetuksilla 0°, 15°, 22,5°, 30° ja 45°
- max. sahauskapasiteetti:
 - 0 x 90°: 90 x 305 mm
 - 45 x 90°: 42 x 305 mm
 - 0 x 45°: 90 x 215 mm
 - 45 x 45°: 42 x 215 mm
- muotoonvalettu alumiininen pohjalevy
- negatiivinen jiirisahauskulma 1,5°
- kaksoisliuku mahdollistaa suuren leikkauskapasiteetin
- verkkokäyttöinen Exactline-laser
- ergonominen D-kahva
- mukana purupussi
- paino 24 kg
- pakkauskoko: 1/8
- EAN 4892210700322

WOODTEC



JIIRI-/PÖYTÄSIRKKELI 1800 W / 315 mm

XW047

- teho 1800 W / 230 V
- terän pyörimisnopeus 4000 rpm
- kovametalliterä 315 x 3,0 x 30 mm Z60
- jiirisahauskulma 0 - 50° vasemmalle / 0 - 60° oikealle
- viistosahauskulma 0 - 45° vasemmalle
- nopea jiirikulmien säätö kiinteillä asetuksilla 0°, 15°, 22,5°, 30° ja 45°
- max. sahauskapasiteetti (jiirisirkkeli):
 - 0 x 90°: 100 x 170 mm
 - 45 x 90°: 67 x 170 mm
 - 0 x 45°: 100 x 118 mm
 - 45 x 45°: 62 x 62 mm
- max. sahauskapasiteetti (pöytäsirkkeli):
 - 90°: 57 mm
- suojausluokka II
- mitat 710 x 590 x 470 mm
- pakkauskoko: 1/8
- EAN 6418914720787

VARATERÄ

XW047-1



PÖYTÄSIRKKELI 600 W

XK6073

- teho 600 W / 230 V
- pyörimisnopeus 2950 rpm
- pöydän koko 513 x 400 mm
- pöydän korkeus maasta 270 mm
- terän koko 200 x 2,4 x 16 mm Z24
- max. sahauskapasiteetti:
 - 90° 43 mm
 - 45° 36 mm
- portaaton terän korkeuden säätö 0-45 mm, veivillä
- portaaton terän kallistuksen säätö 0,45 astetta, veivillä
- sisältää teränvaihtotyökalut
- sisältää alumiinisen sivuvasteen
- sisältää työstötuet
- terän suojus
- puruimurin liitosputken halkaisija 38 mm
- reiät tasoon kiinnittämistä varten
- pakkauskoko: 1/8

EAN 6418914726390

VARATERÄ
XK6073-1



WOODTEC

PÖYTÄSIRKKELI 1500 W

XW011

- teho 1500 W / 230 V
- pyörimisnopeus 4500 rpm
- terä 254 x 2,8 x 16 mm Z40
- max. sahauskapasiteetti:
 - 90° 80 mm
 - 45° 55 mm
- pöydän koko lisäpöydillä 950 x 940 mm, korkeus 900 mm
- imuletkuliitäntä Ø 100/63 mm
- tukeva jalusta
- pakkauskoko: 1

EAN 6418914521681

VARATERÄ
XW011-1



WOODTEC

PÖYTÄSIRKKELI 1600 W

XW048

- teho 1600 W / 230 V
- terän pyörimisnopeus 4800 rpm
- kovametalliterä 254 x 2,8 x 30 mm Z40
- pöytä 595 x 440 mm
- jatkopöytä leveyssuuntaan (vasen/oikea) 595 x 250 mm, pituus-suuntaan (taakse) 440 x 320 mm
- max. sahauskapasiteetti:
 - 90° 73 mm
 - 45° 60 mm
- portaaton korkeudensäätö 0 - 73 mm
- portaaton sahanterän kallistus 0 - 45°
- imuletkuliitäntä Ø 36 mm
- suojausluokka I
- mitat: 680 x 560 x 330 mm
- pakkauskoko: 1

EAN 6418914720794

VARATERÄ
XW045-1

TARKKUUS-PÖYTÄSIRKKELI 2,2 kW

XW029

- teho 2200 W / 400 V
- ihanteellinen laite suurta tarkkuutta vaativiin levy- ym. sahauksiin
- 40-hampainen kovametalliterä 254 x 25,4/30 mm
- max. sahauskapasiteetti 0° 75 mm / 45° 60 mm
- terän pyörimisnopeus 3000 rpm
- terän kallistus 0-45°
- erittäin tukevat valupöydät, pöytä 560 x 800 mm,
- lisäpöytä 305 x 800 mm
- liukupöydän liikerata 2000 mm, kuulalaaakereilla
- liukupöytä 500 x 480 mm, hyötysyvyys 350 mm
- liukupöydän ohjainta tukena käytettäessä max. katkaisukapasiteetti 1300 mm
- erittäin tukevat alumiiniohjaimet (halkaisuohjain, liukupöydän ohjain 0-1500 mm)
- hienosäädettävä sahaus- ja halkaisuvaste
- helposti säädettävä sahauskorkeus ja sahauskulma
- imuletkuliitäntä Ø 100 mm
- paino 205 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 6418914521865



VARATERÄT

XW029-1	254 x 25,4 x 3 mm /Z40
XW029-2	250 x 25,4 x 2,2 mm / Z48

VETOHIHNA
XWV029-B-4

WOODTEC



WOODTEC

RAKENUSSIRKKELI 4,2 kW / 400 V

XW055

- teho 4,2 kW / 400 V
 - terä 500 x 4,0/2,8 x 30 mm Z44
 - max. sahauskapasiteetti:
90° 150 mm
 - terän pyörimisnopeus 2800 rpm
 - pöytä 660 x 1000 mm
 - lisäpöytä 800 x 400 mm
 - erikoisvahva malli, suunniteltu raskaaseen käyttöön
 - imuletkuliitäntä Ø 100 mm
 - äänitehotaso LWA 108 dB(A)
 - paino 103 kg
 - pakkauskoko: 1
- EAN 6418914768482



RAKENUSSIRKKELIT

- sahauskapasiteetti 90 mm (90°)
- 24-hampainen kovametalliterä 315 x 30 mm
- terän pyörimisnopeus 2800 rpm
- terän korkeuden ja kallistuksen säädöt
- pöytä 555 x 805 mm, korkeus 815 mm
- lisäpöytä 398 x 798 mm

- leveys- ja pituussuunnassa
käytettävä ohjain 590 mm
- erittäin tukeva
- imuletkuliitäntä Ø 100 mm
- pyörät ja kahvat helpottavat siirtämistä



WOODTEC

VARATERÄT

CFT70003	315 x 3,2 x 30 /Z24
CFT70004	315 x 3,2 x 30 /Z48
CFT70007	315 x 3,2 x 30 /Z72



2,2 kW / 230 V

XW013A

- teho 2,2 kW / 230 V
 - pakkauskoko: 1
- EAN 6418914746794



2,2 kW / 400 V

XW013

- teho 2,2 kW / 400 V
 - pakkauskoko: 1
- EAN 6418914521704



2,2 kW / 400 V liukupöydällä

XW033

- teho 2,2 kW / 400 V
 - pakkauskoko: 1
- EAN 6418914528444

SIRKKELINTERIEN TEROITUSKONE 250 W

XWS024

- teho 250 W / 230 V
 - pyörimisnopeus 2850 rpm
 - hiomaterän mitat: 125 x 10 x 32 x 8 mm
 - hiomaterän kulma +/- 20°
 - max. käyttökulma: vasen 30°/oikea 45°
 - teroitettavan terän halkaisija 80 - 700 mm
 - vankkarakenteinen, valurautarunko
 - vakiona timanttilaikka 125 mm ja
keskiölaipat 20, 22 ja 30 mm
 - mitat: 770 x 430 x 300 mm
 - paino 42 kg
 - pakkauskoko: 1
- EAN 6418914553590



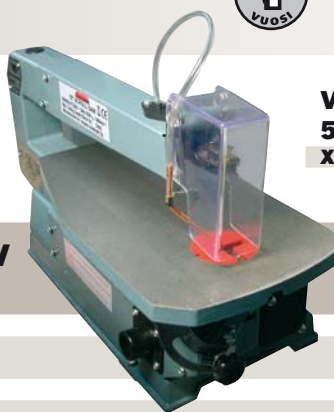
Steeltec

TIMANTTILAIKKA
XWSV024-26



KONELEHTISAHAAT

Tuoteno.	16" / 85 W XW005	16" / 120 W XW007
Moottori	85 W / 230 V	120 W / 230 V
Iskunopeus	1-nopeuksinen 1400 iskua/min	portaaton nopeuden säätö 600 - 1400 iskua/min
Iskun pituus	19 mm	19 mm
Kitasyvyys	406 mm	406 mm
Max. leikkauskorkeus	50 mm	50 mm
Terä	127 mm (tapillinen)	127 mm (tapillinen)
Pöydän kallistus	0 - 45 °	0 - 45 °
Lastunpuhallin	on	on
Imuletkuliitântä	Ø 30 mm	Ø min. 27 mm, max. 42 mm
Paino	20 kg	16 kg
Pakkauskoko	1	1
EAN	6418914521629	6418914521643



VANNESAHAAT



Tuoteno.	750 W XW001	1100 W XW002	1500 W XW010
Moottori	750 W / 230 V 2-nopeuksinen	alumiinimoottori 1100 W / 230 V 2-nopeuksinen	alumiinimoottori 1500 W / 400 V
Max. sahauskorkeus	160 mm	200 mm	210 mm
Max. sahausetaisyys jalustasta	300 mm	335 mm	380 mm
Terä	2240 mm	2490 mm	2950 mm
Terän nopeus	12,6 m/s	12,10 m/s	10 m/s
Max. terän leveys	25,4 mm	25,4 mm	24 mm
Pöydän koko	400 x 500 mm	400 x 550 mm	400 x 600 mm
Muita ominaisuuksia	- kuulalaakeriohjaimet terän ylä- ja alaosassa - vauhtipyörien Ø 315 mm - pöydän kallistus 0 - 45 °	- kuulalaakeriohjaimet terän ylä- ja alaosassa - vauhtipyörien Ø 355 mm - pöydän kallistus 0 - 45 °	- rullaohjaimet ylhäällä ja alhaalla - vauhtipyörien Ø 355 mm - pöydän kallistus 0 - 45 °
Imuletkuliitântä Ø	100 mm	100 mm	100 mm
Kokonaiskorkeus	1600 mm	1685 mm	1735 mm
Paino	77 kg	85 kg	137 kg
Pakkauskoko	1	1	1
EAN	6418914521582	6418914521599	6418914521674

VARATERÄT:

XW001-1
XW001-1A (kotimainen)

XW002-1
XW002-1A (kotimainen)

XW010-1
XW010-1A (kotimainen)



OIKO-/TASOHÖYLÄ pöytämalli

- pienikokoinen ja helposti liikuteltava
- kevytvalupöydät
- vasteen kallistus 0-45°
- kuormittamaton pyörimisnopeus 8000 rpm
- kovametalliterä
- imuletkuliitäntä Ø 100 mm

Tuoteno.	1500 W / 204 mm XW034
Moottori	1500 W / 230 V
Max. höyläysleveys	204 mm
Höylärumpu	kaksiteräinen, Ø 50 mm
Max. höyläysvyvyys	tasohöyläys 2 mm, oikohöyläys 3 mm
Tasohöyläyskorkeus	125 mm
Tasohöylän vetonopeus	8 m/min
Tasohöyläpöytä	210 x 270 mm
Oikohöyläpöytä	210 x 740 mm, korkeus 355 mm
Paino	32,5 kg
Kokonaiskorkeus	470 mm
Pakkauskoko	1
EAN	6418914528451



TARVIKKEITA:

XW034-1	varaterät 2 kpl
XWV034-120	vetohihna 4-urainen
XWV034-129	hammashihna 6-urainen

OIKO-/TASOHÖYLÄT

- erittäin tukevat valurunkoiset ja valupöytäiset oiko-/tasohöylät
- tasohöylä helposti kytkettävissä pois oikohöyläyksen ajaksi
- tukevat ja leveät vasteet
- nopeat ja helpot teräkorkeuden säädöt
- höyläysnopeus 4000 rpm
- imuletkuliitäntä Ø 100 mm
- metallinen vetotela

XW028-1
jyrsinyksikkö
saatavilla
lisävarusteena



XW021



XW028E



XW028

Tuoteno.	2000 W / 250 mm XW021	2200 W / 310 mm XW028E	2200 W / 310 mm XW028
Moottori	2000 W / 400 V	2200 W / 400 V	2200 W / 400 V
Max. höyläysleveys	250 mm	310 mm	310 mm
Höylärumpu	kolmiteräinen, Ø 75 mm	kolmiteräinen, Ø 75 mm	neliteräinen, Ø 95 mm
Max. syöttö	2,5 mm	5 mm	5 mm
Max. tasohöyläyskorkeus	180 mm	180 mm	220 mm
Tasohöylän vetonopeus	8 m/min	8 m/min	8 m/min
Oikohöyläpöytä	250 x 1050 mm, korkeus 830 mm	310 x 1285 mm, korkeus 830 mm	310 x 1520 mm, korkeus 830 mm
Tasohöyläpöytä	250 x 600 mm	310 x 600 mm	310 x 750 mm
Paino	148 kg	182 kg	345 kg
Kokonaiskorkeus	1010 mm	1050 mm	1050 mm
Pakkauskoko	1	1	1
EAN	6418914521780	6418914746824	6418914521858

TARVIKKEITA:

Varaterät	XWV021-42 (3 kpl teriä)	-	XWV028-42 (4 kpl teriä)
Vetohihna	XWV021-586	-	XWV028-586
Jyrsinyksikkö	-	-	XW028-1
Jyrsinteräsarja	-	-	XW028-2 (6 kpl teriä)



PUUSORVI 370 W / 457 mm

XW044

- moottori 370 W / 230 V
- karanopeudet 650 - 3800 rpm
- kärkikorkeus 127 mm
- kärkiväli 457 mm
- takapylkän kartio MK2
- karan kierre M33 x 3,5
- tasolaikka 75 mm
- talttatuki 150 mm
- paino 34 kg
- pakkauskoko: 1
- EAN 6418914553583


**VETOHIHNA
XWV044-26**


PUUSORVIT kääntöpäällä

- sorvauspää käännettävissä
- portaattomasti säädettävä variaattoritoimin vaihdelaatikko
- tukeva metallinen jalusta
- tasolaikka

- takavaste kuulalaakeroiduilla sorvauskaroilla
- portaattomasti säädettävä sorvaustuki
- mukana käyttökärjet, sorvausvaste ja jalusta

Tuoteno.	550 W / 900 mm XW016	750 W / 1090 mm XW017
Moottori	alumiinimoottori 550 W / 230 V	alumiinimoottori 750 W / 230 V
Kierrosnopeus	500 - 2000 rpm	500 - 2000 rpm
Kärkiväli	900 mm	1090 mm
Kärkikorkeus	153 mm	185 mm
Takapylkän kartio	MK2	MK2
Karan kierre	M33 x 3,5	M33 x 3,5
Paino	80 kg	92 kg
Pakkauskoko	1	1
EAN	6418914521735	6418914521742

LISÄVARUSTEET:

Sorvauspakat	4-leukapakka itsekeskittävä 4" XW016-1 4-leukapakka 6" XW016-2	4-leukapakka itsekeskittävä 4" XW016-1 4-leukapakka 6" XW016-2
Kopiointilaite	XW016-3	XW017-3
Kopiointilaitteen varaterä	XW016-4	XW016-4



XW016-2



XW016-3



XW017-3



NAUHA- / LAIKKAHIOMAKONEET



Tuoteno.	4x6" / 440 W XW012	6x9" / 550 W XW026
Moottori	440 W / 230 V	550 W / 230 V
Nauha	100 x 915 mm	150 x 1220 mm
Nauhanopeus	480 m/min	330 m/min
Hiomalaikka	150 mm	230 mm
Laikan pyörimisnopeus	2850 rpm	1440 rpm
Muita ominaisuuksia	• valurunko • alumiiniset pöydät laikalle ja nauhalle, säädettävissä 0-45°	• valurunko • siirrettävä ja kallistettava alumiininen hiontapöytä, säädettävissä 0-45° (pöydän kulmaohjain sääd. 60°)
Imuletkuliitântä	Ø 63 mm	2 x Ø 56 mm
Paino	20 kg	50 kg
Pakkauskoko	1	1
EAN	6418914521698	6418914521834
Varahiomanauhat	MIR1379 (karkeus 40), MIR1380 (karkeus 60), MIR1381 (karkeus 80), MIR1382 (karkeus 120)	MIR1348 (karkeus 40), MIR1349 (60), MIR1350 (80), MIR1351 (120)
Varahiomalaikat	MIR411-MIR420 (10 kpl) MIR389-MIR400 (100 kpl)	MIR045 (karkeus 100)





NAUHAHIOMAKONE 1500 W / 400 V

XW027

- moottori 1500 W / 400 V
- nauha 150 x 2010 mm
- nauhanopeus 780 m/min
- max. hiomapituus 790 mm
- isot, tukevat hiontatuet kallistettavissa 0-45°
- hiontapöydän korkeudensäätö 110 mm
- pöytä 790 x 221 mm, sivupöytä 514 x 221 mm
- imuletkuliitäntä Ø 100 mm
- kokonaiskorkeus 1040 mm
- paino 86 kg
- pakkauskoko: 1
- EAN 6418914521841

HIOMANAUHAT

Tuoteno.	Karkeus
MIR1217	40
MIR1218	60
MIR1219	80
MIR1220	120



Oskilloiva NAUHAHIOMAKONE 1500 W

XW018

- moottori 1500 W / 400 V
- kierrosnopeus 2800 rpm
- nauha 152 x 2515 mm
- nauhanopeus 960 m/min
- portaaton nauhan kallistus 0-45°
- valupöytä 84 x 300 mm
- hiontavaste 700 x 60 mm
- ohjainvaste
- päätyhiontatuki
- jousikevennetty pöydän korkeuden säätö 0-80 mm
- työkalukaappi
- erittäin tukeva
- imuletkuliitäntä Ø 100 mm
- suojausluokka IP 44
- paino 148 kg
- pakkauskoko: 1
- EAN 6418914521759

HIOMANAUHAT

Tuoteno.	Karkeus
MIR1200	60
MIR1201	80
MIR1203	120
MIR1204	180
MIR1205	240



WOODTEC



**PURUIMURI
750 W**

XW043

- alumiinimoottori 750 W/230 V
 - kierrosnopeus 2950 rpm
 - 4 kääntyvää pyörää
 - puhaltimen Ø 230 mm
 - imuletkuliitäntä 100 mm (puruletku ei sisälly toimitukseen)
 - imukapasiteetti 549 m³/h
 - lastusäkki 56 l
 - paino 24 kg
 - pakkauskoko: 1/8
- EAN 6418914547032

TARVIKKEITA:

XWV043-24	purupussi
NL55102	puruletku Superflex (Ø 102 mm x 6 m)

WOODTEC

**PURUIMURI
1500 W**

XW004

- alumiinimoottori 1500 W/230 V
 - kierrosnopeus 2950 rpm
 - pystymalli
 - 4 kääntyvää pyörää
 - puhaltimen Ø 300 mm
 - imuletkuliitäntä 2 x 100 mm/1 x 125 mm (puruletku ei sisälly toimitukseen)
 - imukapasiteetti 2400 m³/h
 - primääriiliitäntän ilmanopeus 42,15 m³/min
 - 120 litran lastusäkillä
 - säkin suuaukko Ø 500 mm
 - suojausluokka IP 44
 - melutaso 85 dB
 - jalustan koko 850 x 560 mm
 - korkeus 1950 mm
 - paino 47 kg
 - pakkauskoko: 1/6
- EAN 6418914521612

TARVIKKEITA:

XWV004-36	purupussi
YT8006	collector bag
XWV004-35	vakiosuodatin, 35 mikronia
XW004-1	mikrosuodatin, 5 mikronia
XW004-2	metallisuodatin, 1 mikroni
XW004-3	supistussuulake
NL55102	puruletku Superflex (Ø 102 mm x 6 m)
NL55127	puruletku Superflex (Ø 127 mm x 6 m)



Steeltec



NAUHAHIOMAKONE 1,5 kW

XWS029

- teho 1500 W / 400 V
 - nauhanopeus 19 m/s
 - hiomanauha 100 x 1220 mm
 - suojausluokka IP 54
 - mitat P610 x K945 x L370 mm
 - paino 35,5 kg
 - pakkauskoko: 1
- EAN 6418914739741

HIOMANAUHAT:

MIR1428	36	Hiolit X
MIR1429	40	Hiolit X
MIR1430	50	Hiolit X
MIR1431	60	Hiolit X
MIR1432	80	Hiolit X



Steeltec



NAUHAHIOMAKONE 3 kW

XWS025

- teho 3000 W / 400 V
 - pyörimisnopeus 2840 rpm
 - hiomanauha 75 x 2000 mm (karkeus 30 - 80)
 - suojausluokka IP 54
 - mitat P1070, K945, L450 mm
 - paino 72 kg
 - pakkauskoko: 1
- EAN 6418914553606

HIOMANAUHAT:

MIR191	36	Mirkon
MIR192	40	Mirkon
MIR193	60	Mirkon
MIR194	80	Mirkon
MIR022	40	Stalit
MIR023	60	Stalit
MIR024	80	Stalit



Steeltec

NAUHA- JA PENKKIHIOMAKONE

XWS028

- teho 370 W / 230 V
- 2850 rpm
- hiomalaikka 150 x 12,7 x 20 mm, karkeus 60
- hiomanauha 50 x 686 mm, karkeus 80
- säädettävä työtuki
- suojaileksi
- työvalo
- jäähdytysastia
- kiven tasoitus-/teroitustyökalu
- reiät tasoon kiinnittämistä varten
- pakkauskoko: 1
- EAN 6418914726383



SMIRKELINKIVI XWS027-2

HIOMANAUHASETTI XWS028-1

- 50 x 686 mm
- 60 / 80 / 100 / 120

Steeltec



PENKKIHIOMAKONEET

Tuoteno.	520 W / 150 mm XWS001	1100 W / 250 mm XWS002
Teho	520 W / 230 V	1100 W / 400 V
Kivi	Ø 150/32 mm x 25 mm	Ø 250/32 mm x 32 mm
Max. pyörimisnopeus	2950 rpm	2950 rpm
Paino	15,6 kg	45 kg
Suojausluokka	IP20	IP20
Pakkauskoko	1	1
EAN	6418914528338	6418914528345

VARAOSIA/TARVIKKEITA:

Varakivet

MHY1502032-36
MHY1502032-46
MHY1502032-60
MHY1502532-46



MHY2503232-46

Kipinäsuoja (+kiinnitys)

XWS001-1

XWS002-1

Steeltec



TAHKOSMIRKELI 250 W

XWS027

- teho 250 W / 230 V
- 2850 / 130 rpm
- valurautajalusta
- säädettävä työtuki
- kuivahiomakivi 150 x 12,7 x 20 mm, karkeus 60 (2850 rpm)
- märkähiomakivi 200 x 20 x 40 mm, karkeus 80 (130 rpm)
- suojaileksi
- jäähdytysastia
- pakkauskoko: 1
- EAN 6418914726376

TAHKOKIVI XWS027-1

SMIRKELINKIVI XWS027-2



TAHKOSMIRKELI 250 W

XK6074

- teho 250 W / 230 V
- 2950 / 134 rpm
- kuivahiomakivi 150 x 12,7 x 20 mm, karkeus 36 (2950 rpm)
- märkähiomakivi 200 x 20 x 40 mm (134 rpm)
- säädettävä työtuki
- suojaileksi
- reiät tasoon kiinnittämistä varten
- pakkauskoko: 1/32
- EAN 6418914726406

TAHKOKIVI XWS027-1

SMIRKELINKIVI XK6074-1



PYÖRÖSAHA METALLILLE

IKH7255

- teho 950 W
- "kylmäsaha"
- jäähdytyspumppu
- max. terän halkaisija 250 mm, reikä 32 mm
- terän pyörimisnopeus 42/84 rpm
- puristimen kita 100 mm
- puristimessa pikasiirto
- puristin kääntyy 0-45°

• sahauskapasiteetti:

90°	40 mm	75 mm	65 mm	90 x 50 mm
45°	35 mm	65 mm	58 mm	70 x 50 mm

- paino 85 kg
 - pakkauskoko: 1
- EAN 6418914513655

VARATERÄ
IKH7255-1



VANNESAHA METALLILLE

IKH7253

- teho 800 W / 230 V
- terän nopeus 30-78 m/min
- terän koko 1325 x 13 x 0,63 mm
- sahauskapasiteetti:

90°	85 mm	85 x 100 mm
45°	65 mm	60 x 65 mm

- alumiininen kaarisaha
 - paino 18,5 kg
 - melutaso n. 60 dB
 - mitat: 650 x 310 x 450 mm
 - pakkauskoko: 1
- EAN 6418914511859



VARATERÄ
UL1000

- 1325x13x0,65
- Z10/14

VARATERÄ
IKH7253-1

- 1330x13x0,65
- Z10/14

WOODTEC

**VANNESAHA METALLILLE
370 W / 230 V**

XW032

- teho 370 W / 230 V
 - terän koko 1638 x 12,5 x 0,64 mm
 - sahauskulma 0-45°
 - max. sahauskapasiteetti:
- | | | |
|-----------------------|--------------------------|--------------|
| ☐ | ☐ | |
| 90° | 115 mm | 100 x 150 mm |
- puoliautomaattinen: sahaa omalla voimallaan, mutta ei nouse itse ylös
 - sammuu automaattisesti laskeuduttuaan alas
 - vahva valurunko ja pyörillä varustettu peltijalusta
 - ihanteellinen lattarautojen ja putkien sarjasahaamiseen
 - voidaan käyttää myös pystyvannesahana
 - paino n. 60 kg
 - pakkauskoko: 1
- EAN 6418914526778



Voidaan käyttää myös pystyvannesahana.

VANNESAHANTERÄT

XW032-1	1638 x 13 x 0,65	Z10/14
XW032-2	1638 x 13 x 0,65	Z10/14 Ultra ULTRA

KÄYTTÖHIHNA

XWV032-112

Steeltec

**VANNESAHA
METALLILLE
500 W / 230 V**

XWS030

- teho 500 W / 230 V
 - portaaton nopeudensäätö, terän nopeus 0 - 65 m/min
 - terän koko 1735 x 13 x 0,9 mm
 - sahauskulma 0 - 60°
 - max. sahauskapasiteetti:
- | | | |
|-----------------------|--------------------------|--------------|
| ☐ | ☐ | |
| 90° | 150 mm | 150 x 180 mm |
| 45° | 115 mm | 150 x 115 mm |
| 60° | 70 mm | |
- jäähdytysjärjestelmä
 - kokonaismitat P960 x L860 x K1190 mm
 - paino 78 kg
 - pakkauskoko: 1
- EAN 6418914739758



VARATERÄ

XWS030-1

Steeltec

**VANNESAHA
METALLILLE
550/900 W / 400 V**

XWS023

- 2-nopeuksinen, teho 550/900 W / 400 V
 - terän nopeudet 40 / 80 m/min
 - terän koko 2110 x 20 x 0,9 mm
 - sahauskulma 0 - 60°
 - max. sahauskapasiteetti:
- | | | | |
|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| ☐ | ☐ | ☐ | |
| 0° | 170 mm | 170 x 170 mm | 210 x 95 mm |
| 45° | 120 mm | 110 x 110 mm | |
| 60° | 70 mm | 60 x 60 mm | |
- varustettu leikkuunestepumpulla
 - kokonaismitat P900 x L550 x K1260 mm
 - paino 162 kg
 - pakkauskoko: 1
- EAN 6418914547018



VARATERÄ

XWS023-1

METALLI- JYRSIN 350 W

XWS006

- moottori 350 W / 230 V
 - kara MK3
 - pystyliike 220 mm
 - sivuttaisliike 240 mm
 - jyrsinpään kallistus 45° oikealle ja vasemmalle
 - jyrsinkorkeuden pika- ja hienosäätö
 - 2-vaihteinen:
 - nopeudet 0-1000 / 0-2500 rpm
 - max. kapasiteetti:
 - poraus 13 mm
 - tappijyrsintä 16 mm
 - tasojyrsintä 30 mm
 - valurunko
 - mukana avainistukka ja tarvittavat työkalut
 - mitat: K760, S520, L510 mm
 - paino 50 kg
 - pakkauskoko: 1
- EAN 6418914528383



KIINNITYSRAUTASARJA 42-os.

XWS006-13

- sis. erilaisia muttereita, pultteja, leukoja ja säätöpylkkiä
 - eril. kappaleiden kiinnittämiseksi jyrsinpöytään
- EAN 6418914530638



RUUVIPURISTIN 80 mm pikasiirrolla XWS006-1

EAN 6418914530522



RUUVIPURISTIN 80 mm XWS006-15

- pikalukitus
 - käännettävissä 180°
- EAN 6418914530522



JYRSINPÄÄ + ISTUKKASARJA 9-os. XWS006-2

- istukkaholkit 4 - 16 mm
- EAN 6418914530539



JYRSINTERÄSARJA XWS006-4-16

- sisältää jyrsinterät 4 - 16 mm
- EAN 6418914530614

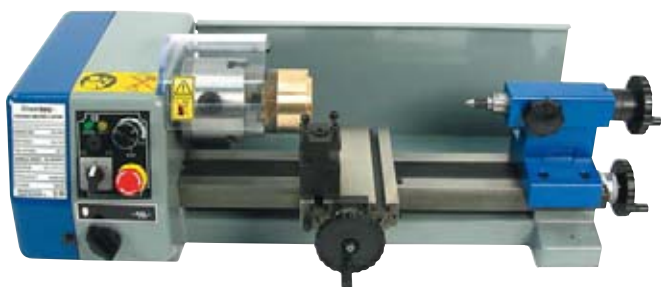


JYRSINTERÄT

Tuoteno.	Koko	EAN
XWS006-4	4 mm	6418914530546
XWS006-6	6 mm	6418914530553
XWS006-8	8 mm	6418914530560
XWS006-10	10 mm	6418914530577
XWS006-12	12 mm	6418914530584
XWS006-14	14 mm	6418914530591
XWS006-16	16 mm	6418914530607

TASOJYRSINTERÄ 30 mm XWS006-11

- MK3
 - käännettävillä kolmiokärjillä
- EAN 6418914530621



TERÄSARJA 11-os. XWS003-1

- pakkauskoko: 1
- EAN 6418914530515



METALLISORVI Mini 150 W / 140 mm automaattisyötöllä XWS003

- moottori 150 W / 230 V
 - karan pyörimisnopeus 0 - 2000 rpm
 - sorvattavan kappaleen max. Ø 140 mm, max pituus 250 mm
 - takapylkän kartio MK1, karan kartio MK2
 - karan reikä 9 mm
 - poikittaisskelkan liike 60 mm
 - suunnanvaihto
 - portaaton nopeuden säätö
 - käsi-/automaattisyöttö
 - 3-leukaistukka
 - pakansuojus ja terän pitimen suojus
 - hätäkytkin
 - valurunko
 - soveltuu erinomaisesti puslien, pienten tappien jne. koneistukseen
 - sisältää ulko- ja sisäleuat
 - mukana takapylkän keskiöintitappi ja muut tarvittavat työkalut
 - mitat: P640, L240, K220 mm
 - paino 23 kg
 - pakkauskoko: 1
- EAN 6418914528352



METALLISORVI 550 W / 250 mm automaattisyötöllä

XWS004

- moottori 550 W / 400 V
- sorvattavan kappaleen max. Ø 250 mm, max. pituus 550 mm
- automaattisyöttö
- 6 nopeusluetta: 125, 210, 420, 620, 1000 ja 2000
- 9 syöttönopeusluetta
- sähköinen suunnanvaihto
- max. läpimenevä akselikoko 20 mm
- kolmileukapakka, pakan Ø 125 mm, pakan kara MK 3
- sisä- ja ulkopuoliset leuat

- takapylkän kartio MK 2
- poikittaiskelkan liike 115 mm
- hätäkytkin
- pakan ja teränpitimen suojukset
- sis. takapylkän keskiöintitapin ja tarvittavat työkalut
- mitat: P1190, L600, K450 mm
- paino 110 kg
- pakkausko: 1
- EAN 6418914528369



MONITOIMIKONE SORVI / JYRSIN / PYLVÄSPORAKONE

XWS017

- moottori 550 W / 400 V
- vaakakara:
 - keskiöiden väli 800 mm
 - sorvattavan kappaleen max. halkaisija 420 mm
 - max. pitkittäiskelkan liike 740 mm
 - max. poikittaiskelkan liike 200 mm
- karan kartio MT 4
- takapylkän liike 70 mm
- takapylkän kartio MT 3
- karan halkaisija 28 mm
- karan nopeudet 160 • 300 • 375 • 470 • 600 • 870 • 1360 rpm
- johtoruuvien nousu 6 TPI/4 mm
- kierteitykset 4-120 TPI / 0,2-6 mm
- automaattiset syötöt 0,5-0,35 mm / 0,002-0,014"

- pystykara:
 - karan kartio MT 3
 - karan liike 110 mm
 - max. etäisyys karan keskiöstä pylvääseen 285 mm
 - max. etäisyys karan päästä pöytään 306 mm
 - karan nopeudet: 125 • 200 • 310 • 350 • 400 • 450 • 530 • 600 • 660
 - 900 • 1380 • 1450 • 1670 • 2140 • 2350 • 3000 rpm
 - pöydän koko 475 x 160 mm
 - poraus/jyrsintäteho 22 mm
 - varsijyrsimen teho 28 mm
 - otsajyrsimen teho 80 mm
- nettopaino 280 kg
- bruttopaino 325 kg
- kokonaismitat 1760 x 580 x 965 mm
- pakkauksen mitat 1130 x 580 x 1100 mm
- pakkausko: 1
- EAN 6418914546899



METALLISORVI 1100 W / 300 mm automaattisyydellä

XWS005

- moottori 1100 W / 400 V
- sorvattavan kappaleen max. Ø 300 mm johteiden yläpuolella, Ø 430 mm johteet poistettuna, max. pituus 900 mm
- automaattisyyttö molempiin suuntiin
- 18 nopeusaluetta 65 - 1810
- 9 syöttönopeusaluetta
- mekaaninen suunnanvaihto
- max. läpimenevä akselikoko 38 mm
- kolmi- ja nelileukapakka, kolmileukapakan Ø 160 mm, nelileukapakan Ø 210 mm, pakan kara MK 5
- sisä- ja ulkopuoliset leuat
- takapylkän kartio MK 3
- poikittaisskelkan liike 130 mm
- hätäkytkin
- pakan ja teränpitimen suojukset
- sisältää jalustan, takapylkän keskiöintitapin ja tarvittavat työkalut
- mitat: P1750, L630, K1280 mm
- paino 510 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 6418914750739

TALTTAPORAKONE , PYLVÄSPORAKONEET

WOODTEC

TALTTAPORAKONE 370 W

XW008

- alumiinimoottori
370 W/230 V
- max. talttakoko 12,7 mm
- iskupituus 115 mm
- työpöytä 340 x 150 mm
- säädettävä taka- ja ylävaste
- syvyyden rajoitin
- mukana avainistukka
karatapilla
- korkeus 645 mm
- paino 27 kg
- pakkauskoko: 1
- EAN 6418914521650



TALTAT

Tuoteno.	Koko
XW008-8	8 mm
XW008-10	10 mm
XW008-12	12 mm
XW008-1	4-os. sarja 6-10-13-16 mm

AWD

PYLVÄSPORAKONE 350 W

AWD1032

- pöytämalli
- teho 350 W/230 V
- 5-nopeuksinen: 580 - 850 - 1220 - 1650 - 2650 rpm
- istukka 13 mm
- istukan edessä ylöstaitettava turvasuojus
- kallistettava porauspöytä
- porauksen syvyysasteikko
- paino 22 kg
- pakkauskoko: 1/40
- EAN 6418914616097



PYLVÄSPORAKONE 650 W

X016140A

- moottori 650 W / 230 V
- kara MK 2
- porauskapasiteetti 16 mm
- poraussyvyys 80 mm
- 12-nopeuksinen: 200 - 3850 rpm
- max. etäisyys karasta jalustaan
1210 mm
- etäisyys karasta pylvääseen 170 mm
- max. etäisyys karasta pöytään
780 mm
- pöydän koko: 270 x 270 mm
- pöydän kääntösäde +/- 45°
- pöydän kiertoliike pylvään ympäri
360°
- mitat: 600 x 350 x 1570 mm
- nettopaino 60 kg
- pakkauskoko: 1/6
- EAN 6418914187481



PYLVÄSPORAKONEET

Steeltec

PYLVÄSPORAKONE 350 W, pöytämalli

XWS033

- moottori 350 W / 230 V
- hihnaveto
- 5 nopeusaluetta, 600 - 2500 rpm
- kara B16
- avainistukka max. 13 mm
- max. porausvyvyys 50 mm
- ei suunnanvaihtoa
- istukan edessä ylöstaitettava turvasuojus
- porauksen syvyysasteikko
- pöydän kääntösäde +/- 45°
- pöydän kiertoliike pylvään ympäri 360°
- runkoputki Ø 45 mm
- pöydän koko 165 x 165 mm
- kokonaiskorkeus 590 mm
- paino 19 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 6418914746817



Steeltec

PYLVÄSPORAKONE 550 W

XWS032

- moottori 550 W / 230 V
- hihnaveto
- 12 nopeusaluetta, 210 - 2580 rpm
- kara MK2
- avainistukka max. 16 mm
- max. porauskapasiteetti 16 mm
- max. porausvyvyys 80 mm
- ei suunnanvaihtoa
- pöydän kääntösäde +/- 45°
- pöydän kiertoliike pylvään ympäri 360°
- runkoputki Ø 70 mm
- pöydän koko 260 x 260 mm
- kokonaiskorkeus 1580 mm
- paino 60 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 6418914746800



WOODTEC



SÄTEISPYLVÄS-PORAKONE 370 W

XW020

- alumiinimoottori 370 W / 230 V
- hihnaveto
- 5 nopeusaluetta, 460 - 2890 rpm
- pikaistukka max. 16 mm
- max. porauskapasiteetti 16 mm
- ei suunnanvaihtoa
- runkoputki Ø 60 mm
- karapää säädettävissä 90° vasemmalle ja 45° oikealle
- karan etäisyys rungosta max. 425 mm, min. 145 mm
- nivelöity porauspöytä 225 x 225 mm, kallistus 45°
- kokonaiskorkeus 825 mm
- paino 37 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 6418914521773

XWV022-91
XKK2B16
XWV019-00
XWV020-32
XWV020-22

istukka B16
irtokara
teräsuojus
palautinjousi
vetohihna



Steeltec



SÄTEISPYLVÄS-PORAKONE 750 W

XWS022

- moottori 750 W / 400 V
- 12 nopeusaluetta, 120 - 2580 rpm
- kara MK 3
- pikaistukka max. 16 mm
- max. porauskapasiteetti 25 mm
- karan etäisyys runkoputkesta 600 mm
- karan etäisyys tasosta 760 mm
- karan liike 80 mm
- runkoputki 120 mm
- kokonaiskorkeus 1000 mm
- paino 173 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 6418914547001



WOODTEC

PYLVÄSPORAKONE 650 W

XW019

- alumiinimoottori 650 W / 400 V
- hihnaveto
- 12 nopeusaluetta, 120 - 2580 rpm
- kara MK2
- pikaistukka max. 16 mm
- max. porauskapasiteetti 20 mm
- ei suunnanvaihtoa
- runkoputki Ø 80 mm
- valettu porauskahva
- pöydän koko 295 x 295 mm
- kokonaiskorkeus 1015 mm
- paino 82 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 6418914521766

XWV022-91
XKK2B16
XWV019-00
XWV019-30
XWV022-74
XWV022-62

istukka B16
irtokara
teräsuojus
palautinjousi
vetohihna K610
vetohihna K265



WOODTEC

PYLVÄSPORAKONE 650 W

XW022

- alumiinimoottori 650 W / 400 V
- hihnaveto
- 12 nopeusaluetta, 120 - 2580 rpm
- kara MK2
- pikaistukka max. 16 mm
- max. porauskapasiteetti 20 mm
- ei suunnanvaihtoa
- runkoputki Ø 80 mm
- pöytä 295 x 295 mm
- kokonaiskorkeus 1615 mm
- paino 70 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 6418914521797

XWV022-91
XKK2B16
XWV019-00
XWV022-43
XWV022-74
XWV022-62

istukka B16
irtokara
teräsuojus
palautinjousi
vetohihna K610
vetohihna K265



WOODTEC

PYLVÄSPORAKONE 1100 W

XW023

- alumiinimoottori 1100 W / 400 V
 - hihnaveto
 - 12 nopeusaluetta, 120 – 2580 rpm
 - kara MK 3
 - pikaistukka max. 16 mm
 - max. porauskapasiteetti 25 mm
 - sähköinen suunnanvaihto
 - runkoputki Ø 80 mm
 - pöytä 330 x 330 mm
 - kokonaiskorkeus 1650 mm
 - paino 90 kg
 - pakkauskoko: 1
- EAN 6418914521803



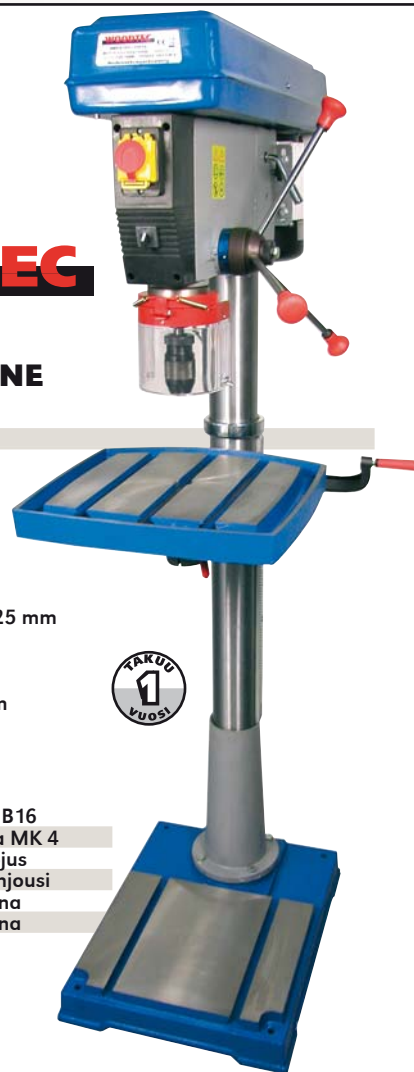
XWV022-91	istukka B16
XWV023-90	irtokara MK 3
XWV023-00	teräsuojus
XWV023-43	palautinjousi
XWV023-62	vetohihna K610
XWV023-74	vetohihna K660

WOODTEC

PYLVÄSPORAKONE 1500 W

XW024

- alumiinimoottori 1500 W / 400 V
 - hihnaveto
 - 12 nopeusaluetta, 150 – 2700 rpm
 - kara MK 4
 - pikaistukka max. 16 mm
 - max. porauskapasiteetti 25 mm
 - sähköinen suunnanvaihto
 - runkoputki Ø 90 mm
 - pöytä 420 x 420 mm
 - kokonaiskorkeus 1710 mm
 - paino 128 kg
 - pakkauskoko: 1
- EAN 6418914521810



XWV022-91	istukka B16
XWV024-90	irtokara MK 4
XWV024-00	teräsuojus
XWV024-43	palautinjousi
XWV024-62	vetohihna
XWV024-74	vetohihna

Steeltec

PYLVÄSPORAKONE 550/750 W

XWS018

- moottori 550/750 W / 400 V
 - 8 nopeusaluetta välillä 100 - 2900 rpm
 - avainistukka max. 13 mm
 - karan kartio MK 3
 - mekaaninen vaihteisto
 - max. porauskapasiteetti 25 mm
 - karan etäisyys rungosta 315 mm
 - max. syöttösyvyys 140 mm
 - max. työskentelyväli 660 mm
 - karan etäisyys jalustasta 1200 mm
 - pöydän koko 315 x 415 mm
 - pöydän max. liike 480 mm
 - kokonaiskorkeus 1820 mm
 - paino 404 kg
 - pakkauskoko: 1
- EAN 6418914546950



XWSV018-00 | teräsuojus

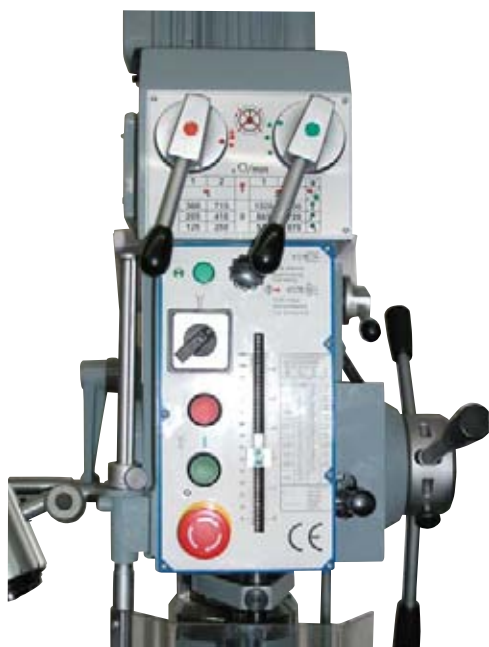


PYLVÄSPORAKONE 1,1 kW

XW006

- moottori 1,1 kW/400 V
- 1440/2880 rpm
- kara MK3
- max. porauskapasiteetti teräkselle 30 mm
- max. kierteytys teräkselle M20
- mekaaninen vaihteisto
- 12 pyörimisnopeutta, kierrosalueet 125 – 3030
- automaattisyöttö
- 3 syöttöaluetta: 0,10/0,20/0,30
- jäähdytyspumppu: moottori 0,085 kW, teho 6 l/min
- kitasyvyys 260 mm
- karan ja pöydän väli max. 685 mm
- karan ja jalustan väli 1165 mm
- isku max. 130 mm
- yläosan liike max. 180 mm
- yläosa käännettävissä 45° vaakasuunnassa
- työpöydän liike max. 500 mm
- pöytä käännettävissä 50°
- työpöydän koko 420 x 450 mm
- jalustan koko 335 x 340 mm
- runkoputki Ø 110 mm
- työvalo
- mukana pikaistukka ja kara
- suojausluokka IP44
- mitat: S750, L495, K2080 mm
- paino 350 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 6418914521636



Steeltec

SIKKIKONE

XWS031

- laitteella voidaan muotoilla pehmeää terästä jonka max. paksuus 0,8 mm
- työstösyvyys 177 mm
- max. kiinnitysalustan paksuus 50 mm
- pakettiin sisältyy kuusi rullaparia, joiden ansiosta voidaan suorittaa seuraavat toimenpiteet: suurempi ja pienempi taivuttaminen, kanttaus, kaartaminen, S-muoto, poimuttaminen
- paino 21 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 6418914743007



Steeltec

KONEPYÖRÄ "ENGLISH WHEEL" telineellä ja rullilla

XWS034

- Heavy Duty, erityisesti autopeltitöihin
- max. kapasiteetti (teräslevy) 1 mm
- kitasyvyys 711 mm
- ylärulla halk. 8" x 2"
- alarullat 2", 3", 4", 6", 8", 10" ja suora rulla
- keskiökäytöt:
 - 1,3 mm ohutlevy
 - 1,6 mm pehmeä alumiini ja kupari
- alaleuan asennuspidike lukitustangolla
- alemman kärkipyörästäön pikasäätö
- kokonaismitat 940 x 870 x 1500 mm
- pakkauskoko: 1/5

EAN 6418914748798



TERÄSLEIKKURI

XWS008

- kapasiteetti:
 - pyöreä tanko 16 mm
 - neliötanko 16 mm
 - kulmarauta 40 x 40 x 6 mm
 - T-teräs 40 x 40 x 40 x 6 mm
 - lattarauta 100 x 10 mm
 - teräslevy 8 mm
 - leikkausterän leveys 200 mm
 - paino 45 kg
 - kokonaismitat: rungon pituus 620 mm, leveys 180 mm, vipu 1200 mm
 - pakkauskoko: 1
- EAN 6418914528406



Steeltec



PELTI-/TANKOLEIKKURI

XSR120

- leikkauskapasiteetti:
 - pelti 4 mm
 - lattarauta 70x5 mm
 - tanko Ø 10 mm
 - terän pituus 120 mm
 - paino 8,3 kg
 - pakkauskoko 1
- EAN 6418914610057



Steeltec

METALLILEIKKURI

XWS014

- leikkauspituus 500 mm
 - max. materiaalin vahvuus 1,5 mm
 - jousipalautteinen
 - leikkauspöydän korkeus 765 mm
 - sisältää jalustan
 - kokonaismitat: K1370 mm, L400 mm
 - paino 32 kg
 - pakkauskoko: 1/8
- EAN 6418914539914



TERÄPARI

XWSV014-1

PALAUTINJOUSI

XWSV014-22



Steeltec

RAUDAN- TAIVUTIN

XWS009

- kapasiteetti:
 - umpirauta 8 x 32 mm / 6 x 50 mm
 - taivutuskulma 0-200°
 - mukana taivutusvasteet:
 - pyöreät 1", 1 1/4", 1 1/2", 1 3/4", 2", 2 1/2" ja 3"
 - neliö 37 x 37 mm
 - kulma 135 x 48 mm
 - mitat:
 - korkeus 980 mm,
 - jalusta 240 x 240 mm
 - kahvan pituus 620 / 930 mm
 - paino 24 kg
 - pakkauskoko: 1
- EAN 6418914528413



HAKASTAIVUTIN

KH0900

- sinkitty
 - raudoitusteräkselle Ø max. 14 mm
 - pakkauskoko: 1
- EAN 6418914536401



Steeltec

HYDRAULINEN PUTKENTAIVUTIN

XWS015

- max. puristusvoima 10 tn
 - iskun pituus 155 mm
 - sisältää 6 kpl lestejä: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" ja 2"
 - vasteet säädettävissä viiteen eri kohtaan
 - mitat: K480/880 mm, P660 mm, L510 mm
 - paino 45 kg
 - pakkauskoko: 1
- EAN 6418914539921





Steeltec

KÄSIKANTTI

XWS016

- max. kanttausleveys 1220 mm
- max. materiaalin vahvuus 1,0 mm
- kanttauskulma 0-135°
- sisältää jalustan
- tasokorkeus 800 mm
- kokonaismitat: K970 mm, L1500 mm, S670 mm
- paino 90 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 6418914539938



Steeltec

MONITOIMIKONE Leikkuri / Mankeli / Särmäys

XWS007

- kapasiteetti:
 - leikkuri 1000 x 1,0 mm
 - mankeli 1000 x 1,2 mm (min. Ø 46 mm)
 - särmäys 1000 x 1,2 mm / 90°
- erittäin tukeva valurautarunko
- mankelointimahdollisuus pyöröteräkselle 3, 5 ja 6 mm
- mukana mankelin vaihtorattaat
- vaihdettavat särmin teräpalat 25, 50, 100, 150, 175, 200 ja 300 mm
- säädettävä takavaste 0 - 700 mm
- terät valmistettu työkaluteräksestä
- käsisyys vaihdettavissa
- kokonaismitat: L1300, S1000, K650 mm
- paino 245 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 6418914528390



JALUSTA

XWS007-1

- mitat: K800, P1075, L462/600 mm



Steeltec

MONITOIMIKONE Leikkuri / Mankeli / Särmäys

XWS037

- kapasiteetti:
 - leikkuri 200 x 1,0 mm
 - mankeli 200 x 1,0 mm (min. Ø 30 mm)
 - särmäys 200 x 1,0 mm / 90°
- erittäin tukeva valurautarunko
- mankelointimahdollisuus pyöröteräkselle 3, 5 ja 6 mm
- säädettävä takavaste 30 - 160 mm
- kokonaismitat: L350, S270, K260 mm
- paino 20 kg
- pakkauskoko: 1/27

EAN 6418914764866



Steeltec

MONITOIMIKONE Leikkuri / Mankeli / Särmäys

XWS026

- kapasiteetti:
 - leikkuri 1320 x 1,5 mm
 - mankeli 1320 x 1,5 mm (min. Ø 60 mm)
 - särmäys 1320 x 1,5 mm / 90°
- erittäin tukeva valurautarunko
- mankelointimahdollisuus pyöröteräkselle 3, 5 ja 6 mm
- särmäyksen teräpalat 25, 40, 50, 65, 100, 175, 230, 250, 380 mm
- säädettävä takavaste 0 - 400 mm
- mitat 1830 x 610 x 970 mm
- paino 470 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 6418914721159



PORAKONEKAHVA vatupassilla

TPG95900

- sopii kaikkiin porakoneisiin, joiden kauluksen halkaisija on 43 mm
 - kahva ja syvyydensäädin
 - vaaka- ja pystysuora vatupassi, joiden avulla poran saa täysin kohtisuoraan työstöpintaa vasten
 - pakkauskoko: 1
- EAN 8011017959009



KULMAHIOMAKONE- TELIN

TPG50070

- Ø 230 mm laikalla varustetuille kulmahiomakoneille
 - ohjainkulma säädettävissä 0-90°
 - pikalukitus
 - alusta 295 x 335 mm
 - kipinäsuoja
 - pakkauskoko: 1/18
- EAN 8011017500706



KULMAHIOMAKONE- TELIN, valettu jalusta

TPG50060

- Ø 230 mm laikalla varustetuille kulmahiomakoneille
 - ohjainkulma säädettävissä 0-90°
 - pikalukitus
 - alusta 295 x 335 mm
 - kipinäsuoja
 - pakkauskoko: 1/24
- EAN 8011017500607



PORAKONETELIN

TPG50030

- kiinnitysholkit Ø 43, 50 ja 53 mm
 - poraussyvyyden säätö
 - liikerata 65 mm, säädettävissä
 - jousipalautteinen
 - alumiinivalurunko
 - pakkauskoko: 1/40
- EAN 8011017500300



Steeltec

JALUSTA metallisorville ja -jyrsimelle

XWS012

- tukeva metallijalusta
 - aputaso 363 x 192 mm
 - mitat: P820, L350, K882 mm
 - soveltuu mm. minimetallisorville XWS003 ja jyrsimelle XWS006
 - pakkauskoko: 1
- EAN 6418914530508



Meganex
EQUIPMENT

TYÖTASO kokoontaitettava

MEG003

- monikäyttöinen, tukeva työtaso
 - liitettävissä toisiinsa nurkista
 - korkeus säädettävissä 720 - 920 mm
 - max. 150 kg tasaisesti kuormitettuna
 - MDF-taso 1000 x 600 mm
 - paino 10 kg
 - pakkauskoko: 1
- EAN 6418914743434

Meganex
EQUIPMENT

TYÖPÖYTÄ/ PENKKI MINI siirtoleuoilla ja säilytyslaatikoilla

MEG005

- pöydälle sijoitettava työpenkki
- tukeva malli
- 2 säilytyslaatikkoa esim. työkaluille
- 2 kiristys-/säätövipua
- leukojen säätöväli 100 mm levyjen välissä, 255 mm leukojen kanssa
- koko 500 x 410 x 165 mm
- tason koko 500 x 120 x 18 x 2 mm
- laminoitu
- kantokahva
- 12 säätöreikää leukapaloille
- sisältää 4 leukaa
- pakkauskoko: 1

EAN 6418914743670



SÄÄDETTÄVÄ APUTELINE

XK6015

- leveys 685 mm
- helposti säädettävä korkeus, min. 810 mm, max. 1300 mm
- pakkauskoko: 1

EAN 6418914528819



JIIRISAHAPÖYTÄ

XW030

- metallia
- pituus min. 1250 mm, max. 2050 mm
- leveys 260 mm
- korkeus 930 mm
- kaksi säädettävää tukirullaa, leveys 245 mm
- rullissa korkeuden ja kallistuksen säädöt
- säädettävät sahan kiinnityskiskot (sis. kiinnityspultit)
- pyörät (2 kpl) helpottavat siirtelyä
- pakkauskoko: 1

EAN 6418914521872

WOODTEC



JIIRISAHAPÖYTÄ

IKH010A

- alumiinirunko
- sisäänpäin taittuvat jalat
- kolme pistorasiaa 230 V suojakansilla, IP 54
- molemmissa päissä jatkotuki, jota voi pidentää tarvittaessa (max. 650 mm)
- kaksi pikakiinnitteistä kiskoa, joihin jiirisaha kiinnitetään ja joiden avulla konetta on helppo liikuttaa
- kuljetuspyörä helpottaa autoon lastaamista
- ruuvipuristin: leukaväli 350 mm, vasteen leveys 190 mm, leuan leveys 110 mm
- pöydän korkeus 800 mm, pituus 1600 mm
- pakkauskoko: 1

EAN 6418914505940



KIINNITYSPIDIKE

IKH011

JYRSINPÖYTÄ alajyrsimelle

XW039

- koko 810 x 610 mm
- korkeus 880 mm
- kannen vahvuus 36 mm
- pöydän sovitereitit 105, 72 ja 32 mm
- pölynimuriiliitännät 60/70/75 mm
- nettopaino 22 kg
- pakkauskoko: 1

EAN 6418914539464



WOODTEC





TYÖPÖYTÄ

XK6046

- metallirunko, ainevahvuus 1,2-1,3 mm
 - tasot ja taustalevy mdf-levyä, levyn vahvuus 15 mm
 - kaksi laatikkoa liukukiskoilla
 - 40 kpl piikkejä
 - korkeus 1510 mm, leveys 1220 mm
 - tason syvyys 610 mm, tason korkeus 900 mm
 - paino 44 kg
 - pakkauksen ulkomitat 1240x655x90 mm
 - pakkauskoko: 1
- EAN 6418914546882



WOODTEC

Säädettävä RULLATUKI

XW003

- kapasiteetti 80 kg
- portaattomasti säädettävä korkeus, min. 670 mm, max. 1150 mm
- kuulalaakeroitu rulla, leveys 395 mm
- tukeva jalusta
- pakkauskoko: 1/32
- EAN 6418914521605

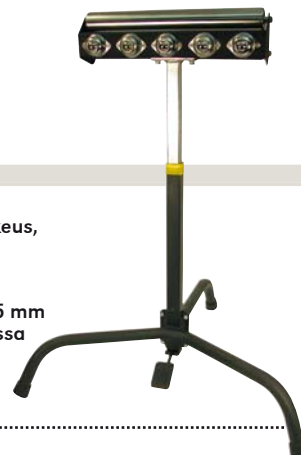


WOODTEC

Säädettävä KUULA-/RULLATUKI

XW025

- kapasiteetti 65 kg
- portaattomasti säädettävä korkeus, min. 680 mm, max. 1150 mm
- korkeus helposti säädettävissä jalkapedaalin avulla
- kuulalaakeroitu rulla, leveys 395 mm
- 5 kuulaa avuksi levyn sahaussesta
- pakkauskoko: 1
- EAN 6418914521827



WOODTEC

Säädettävä, kallistettava RULLATUKI

XW014

- kapasiteetti 60 kg
- portaattomasti säädettävä korkeus, min. 665 mm, max. 1130 mm
- 2 kpl kuulalaakeroituja rullia, leveys 150 mm
- pakkauskoko: 1/40
- EAN 6418914521711



Steeltec

Säädettävä RULLATUKI metallitöihin

XWS010

- kapasiteetti 400 kg
- portaattomasti säädettävä korkeus, min. 570 mm, max. 970 mm
- kuulalaakeroitu rulla, leveys 350 mm
- erittäin tukeva jalusta
- pakkauskoko: 1/44
- EAN 6418914528420



WOODTEC

Säädettävä RULLAPÖYTÄ

XW031

- kapasiteetti 200 kg
- 9 kuulalaakeroitua rullaa, leveys 400 mm
- portaattomasti säädettävä korkeus, min 670 mm, max. 1140 mm
- pöydän pituus 1650 mm, leveys 495 mm
- pakkauskoko: 1/10
- EAN 6418914521889

Steeltec

Säädettävä RULLAPÖYTÄ metallitöihin

XWS011

- kapasiteetti 400 kg
- 4 kuulalaakeroitua rullaa, leveys 350 mm
- portaattomasti säädettävä korkeus, min. 595 mm, max. 1020 mm
- pöydän pituus 1000 mm, leveys 450 mm
- hienosäädettävät valutassut
- pakkauskoko: 1/10
- EAN 6418914528437

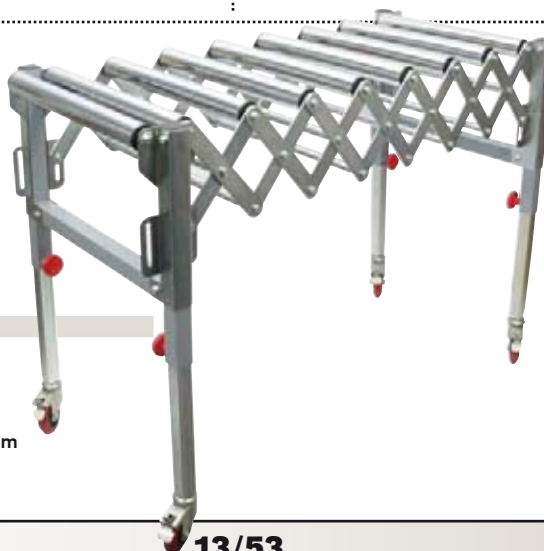


Steeltec

Säädettävä RULLAPÖYTÄ Flex

XWS020

- kapasiteetti 130 kg
- 9 kuulalaakeroitua rullaa, leveys 487 mm
- portaattomasti säädettävä korkeus, min 600 mm, max. 950 mm
- pöydän pituus 580 - 1470 mm, leveys 590 mm
- pakkauskoko: 1
- EAN 6418914546974



SAHAPUKKI, metallia

XK6129

- kokoontaitettava
 - hammastetut pidinaiset
 - mitat P800 x L750 x K850 mm
 - pakkauskoko: 1/80
- EAN 6418914740013

