

FEIN. Unverwüsthliche
Elektrowerkzeuge.



Seuraava sukupolvi:

uudet akkukäyttöiset FEIN-hiomakoneet innovatiivisella POWERDRIVE-moottorilla.



Pitkäikäinen, tehokas ja kestävä: uudet akkukäyttöiset FEIN-kulmahiomakoneet innovatiivisella POWERDRIVE-moottorilla.

Uusissa akkukäyttöisissä FEIN-kulmahiomakoneissa on huomattava tekninen etu: harjattomien FEIN POWERDRIVE-moottorien uusi sukupolvi. Koneen sydän vakuuttaa huippukestävyydellä ja erittäin pitkällä käyttöiällä. Täysin suljettu moottorikotelo suojaa moottoria lialta ja pölyltä, eikä se vaadi mitään muita suoja-toimia koneessa. Se

on yhteensopiva kaikkien FEIN-akkujen kanssa ja tuottaa yhdessä uuden HIGHPOWER-litiumioniakun kanssa maksimitehon sekä soveltuu portaattoman, elektronisen kierrosluvun säädön ansiosta lukuisiin käyttötarkoituksiin.

Pitkäikäinen, harjaton FEIN POWERDRIVE -moottori

täysin koteloitu ja huoltovapaa.

Tehokas, 30% suurempi hyötysuhde

yleismootoreihin verrattuna 1 100 watin ottoteholla.

Ihanteellinen moniin käyttötarkoituksiin

Useille hionta-aineille ja materiaaleille sovitettujen optimaalisten kierrosluvun portaattoman, elektronisen kierrosluvun säädön ansiosta.

Käyttäjäsuoja etualalla

- ▶ Jarru pysäyttää laikan nopeasti.
- ▶ Uudelleenkäynnistyksen esto suojaa tahattomalta jälleenkäynnistyksestä.
- ▶ Elektroniikan ja moottorin ylikuormitussuoja.
- ▶ Pehmeä käynnistys takaa koneen tasaisen ja varman ylösajon.



Maksimaalinen työn eteneminen

FEIN HIGHPOWER -litiumioniakuilla. Korkeita virtamääriä kestävien kennojen jatkuva suuri virransyöttö ja litiumakuihin verrattuna jopa 75% suurempi virranvoimakkuus mahdollistavat jopa 41% enemmän katkaisuleikkauksia.*

Mukavuuskytkin varotoiminnolla



MultiVolt-liitäntä



Liukumaton kahva-alue





Aina sopiva kone.

Uudet akkukäyttöiset FEIN-kulmahiomakoneet: liikkuvaan työskentelyyn paikasta riippumatta. Akkukäyttöiset mallit mahdollistavat monipuolisen työskentelyn ja tarjoavat näin jokaiseen käyttöön oikean työkalun. Innovatiivinen POWERDRIVE-moottori takaa maksimaalisen tehon kaikissa malleissa – varotoiminnolla tai ilman. FEINin akkukäyttöiset kulmahiomakoneet ovat yhteensopivia kaikkien FEIN-akkuversioiden kanssa ja ne voidaan tilata yksitellen SELECT-koneena tai sarjana yhdessä HIGHPOWER-litiumioniakkujen kanssa.



Tekniset tiedot

Tyyppi	CCG 18-115 BL	CCG 18-125 BL	CCG 18-115 BLPD	CCG 18-125 BLPD	
Akun jännite	V		18		
Akun kapasiteetti	Ah		5.2		
Akkuyhteensopivuus	Litiumioni / HIGHPOWER-litiumioni*				
Tyhjäkäyntikierto- luku	1/min		2500-8500		
Pikakiinnitysmutteri / laippa	M14				
Hioma- / katkaisulaikan Ø	mm	115	125	115	125
Elast. hiomalautasen Ø	mm	115	125	115	125
Jarru, elektroninen	kyllä				
Varokytin	ei	ei	kyllä	kyllä	
Paino akun kanssa (EPTA)	kg		2,7		
Tilausno SELECT	7 120 01 62 00 0	7 120 02 62 00 0	7 120 03 62 00 0	7 120 04 62 00 0	
OVH alv 0 %	375 €	375 €	375 €	375 €	
Hintaan sisältyy	1 akkukäyttöinen kulmahiomakone, 1 laikansuojus, 1 pikakiinnitysmutteri, 1 tärinävaimennuskahva, 1 avain, 1 muovinen työkalulaukku				

* Paras teho FEIN HIGHPOWER -litiumioniakulla

Hiominen on nyt joustavampaa kuin koskaan ennen.

FEINin akkukäyttöiset hiomakoneet mahdollistavat joustavan työskentelyn ja huolehtivat samalla erinomaisesta poistotehosta. Täysin koteloitu ja harjaton moottori toimii kierroslukuvakaasti, voimakkaasti ja huippukestävästi.



Yhteensopiva kaikkien FEINin litiumioniakkujen kanssa

MultiVolt-liitännän ansiosta.

Ulottuu syväälle

työkappaleisiin pitkän, kapean kaulan ansiosta.

Tehokas, 30% suurempi hyötysuhde

yleismoottoreihin verrattuna 1 100 watin ottoteholla.

Ihanteellinen moniin käyttötarkoituksiin

Optimaaliset kierrosluvut ruostumattomassa ja raakateräksessä, portaattomasti säädettävissä.

Erittäin tasainen käynti ja lähes tärinätön työskentely

harjattoman, itsenäisesti laakeroidun ja kotelosta eristetyn moottorin ansiosta.



FEINin akkukäyttöiset suorahiomakoneet: hionnan, harjauksen, jäysteenpoiston ja kiillotuksen asiantuntijoita.



Liikkuvaa työskentelyä myös vaikeapääsyisissä kohdissa.

Uudet FEINin akkukäyttöiset suorahiomakoneet takaavat pitkän käyttöiän ja ne soveltuvat mitä parhaiten moniin erilaisiin käyttötarkoituksiin. Pitkä kaula mahdollistaa ulottumisen syvälle työkappaleisiin ja huolehtii joustavasta työskentelystä jopa vaikeapääsyisissä paikoissa. FEIN POWERDRIVE -moottorien uusi sukupolvi täysin suljettuine moottorikoteloineen mahdollistaa tehokkaamman työskentelyn. Portaattoman kierrosluvun säädön ansiosta kierrostaajuudet voidaan sovittaa ihanteellisesti hioma-aineiden ja materiaalien mukaan.



Tekniset tiedot

Tyyppi	AGSZ 18-280 BL	AGSZ 18-280 LBL	AGSZ 18-90 LBL
Akun jännite	V	18	
Akun kapasiteetti	Ah	5.0	
Akkuyhteensopivuus	Litiumioni / HIGHPOWER-litiumioni		
Tyhjäkäyntikierrosluku	1/min	9000-28000	2900-9000
Hiontarungon maks. Ø	mm	50	
Kiristyspihtien maks. Ø	mm	8	
Jyrsimen maks. Ø	mm	12	
Kiillotustyökalun maks. Ø	mm	-	80
Paino ilman akkua (EPTA)	kg	1,4	1,6
Tilausno SELECT	7 123 01 62 00 0	7 123 02 62 00 0	7 123 03 62 00 0
OVH alv 0 %	295 €	320 €	345 €
Hintaan sisältyy	1 akkukäyttöinen suorahiomakone, 1 kiristysholkki Ø 6 mm, 1 kiintoavain AV13, 1 kiintoavain AV17, 1 muovinen työkalulaukku		

Uusi ydin: innovatiivinen FEIN POWERDRIVE -moottori.

Uusi FEIN POWERDRIVE -moottori ja sen innovatiivinen teknologiakonsepti vakuuttavat tehokkuudellaan ja vankkarakenteisuudellaan. Täysin koteloitu moottori on irrotettu kotelosta, mikä takaa lähes tärinättömän työskentelyn. Se on kulumaton, huoltovapaa ja ihanteellisesti keraamisilta ja mineraalisilta pölyiltä suojattu. Varustettu käyttäjäturvallisesti pikapysäytystoiminnolla ilman mekaanista jarrua. Moottorin keveys ja pitkäikäisyys korostavat FEINin teknologiajohtajuutta.



Huoltovapaa ja lähes kulumaton

ja siten pitkäikäinen. Hiiliharjojen vaihtoa ei tarvita.

Erittäin tasainen käynti ja lähes tärinätön työskentely

itsenäisesti laakeroidun, kotelosta eristetyin moottorin ja neljän ylimääräisen värähtelynvaimentimen ansiosta.

Pikapysäytystoiminto

ilman mekaanista jarrua.

Innovatiiviset jäähdytyslaitat

takaavat optimaalisen lämmönpoiston sekä lämpötilanvalvonnan moottorin ytimessä ja suojaavat ylikuormitukselta.

Kierrosluvun vakaus

takaa huomattavasti vakaamman kierrosluvun kuormitettuna yleismoottoreihin verrattuna.



FEINin HIGHPOWER-teknologia.

FEINin HIGHPOWER-litiumioniakku ja sen korkeita virtamääriä kestävät kennot huolehtivat tasaisena säilyvästä työtehosta.

- ▶ Jopa 41 % enemmän leikkauksia.*
- ▶ Erittäin vakaa kierros-luku 75 % korkeamman virranvoimakkuuden ansiosta.
- ▶ Täysin yhteensopiva FEINin kaikkien akkukäyttöisten 18 V:n työkalujen kanssa.
- ▶ FEIN SAFETYCELL TECHNOLOGY suojaa akkua ja työkalua ylikuormitukselta, ylikuumentumiselta ja syväpurkautumiselta.
- ▶ 700g:n painolla kevyempi ja pienempi kuin korkeita virtamääriä kestävä kilpailijoiden akut.



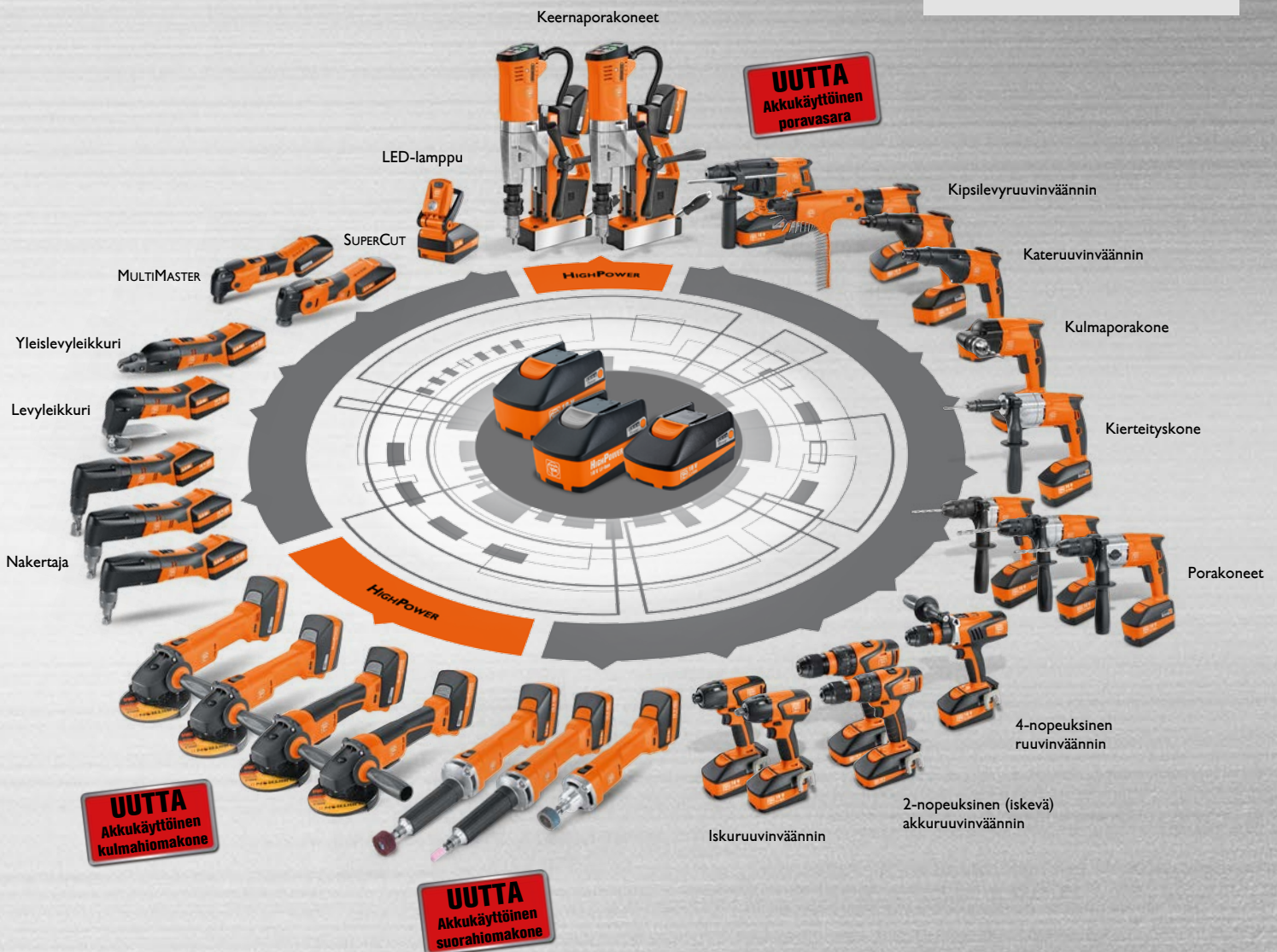
HIGHPOWER-akkuperuspaketti

Tilausnumero	OVH alv 0 %
9 26 04 307 01 0	279 €

Täydellinen ratkaisu: FEINin akkuvalikoima.

Ainutlaatuinen, joustava ja yksinkertainen: FEINin akkuvalikoima metallia työstäville ja värähteleville työkaluille tarjoaa tehokkaita 18 V:n koneet.

Maksimiteho yhdessä FEIN HIGHPOWER -akun kanssa!



* Verrattuna FEIN 18 V 5 Ah:n akkuun käytettäessä katkaisulaikkaa Ø 125 mm. Pyöreä materiaali S235JR, Ø 16 mm.

FEIN. Unverwüsthche
Elektrowerkzeuge.



FEIN – huippukestävien sähkötyökalujen asiantuntija.

FEIN on ammattikäyttöön soveltuvien, erittäin luotettavien sähkötyökalujen sekä yksilöllisten sovellusratkaisujen asiantuntija sekä metalli- että puu- ja komposiittimateriaalien työstössä. FEIN on sähkökäyttöisen käsiporan keksijä, ja se on kehittänyt jo yli 150 vuoden ajan innovatiivisia ja lyömättömän tehokkaita käytännön ratkaisuja, jotka pitävät pintansa myös kaikkein vaativimmassa ja pitkäkestoisimmassa teollisuus- ja käsityökäytössä.



Koe nyt hionnan FEIN-maailma.

Tutustu akkukäyttöisten FEIN-hiomakoneiden koko valikoimaan osoitteessa www.fein.com.



Nopea rekisteröinti – pidennetty takuu:

3 vuoden FEIN PLUS -takuu.

Myönnämme kaikille FEIN-sähkötyökaluille kolmen (3) vuoden FEIN PLUS -takuu. Uusi FEIN-työkalu on rekisteröitävä takuuta varten kuuden (6) viikon kuluessa ostosta osoitteessa www.fein.com/warranty.

Jälleenmyyjäsi antaa mielellään lisätietoja:

DE: C. & E. Fein GmbH, Tel. 07173 183-0, www.fein.com

FI: Ota-Tuote Oy, Puhelin 09 5499 2400, www.otatuote.fi

Päästöarvot (melu/värähtely) löytyvät osoitteesta www.fein.com/vibration

