



## CCG 18-125-12 PD AS

Akkukäyttöinen kulmahiomakone Ø 125 mm

Pölyltä hyvin suojattu ja tehokas, akkukäyttöinen kulmahiomakone kuolleen miehen kytkimellä tehokkaisesti katkaisu-, hionta- ja jäysteenpoistotöihin asennuskäytössä.

Tuotenumero: 7 122 18 61 00 0

## Yksityiskohdat

- + Jopa 45 % enemmän katkaisuja kuin edeltävällä järjestelmällä (CCG 18 + FEIN High-Power-akut) suorituskykyisen koneen ja tehokkaan ProCORE-akkujärjestelmän yhdistelmällä. Katkaiseminen tapahtuu jopa 16 % nopeammin kuin vastaavissa kilpailijalaitteissa.
- + Pitkäikäinen ja kestävä täysin suljetun moottorikotelon ansiosta. Tämä suojaa moottoria aggressiivisilta keraamisilta ja mineraalisilta pölyiltä. Innovatiiviset jäähdytyslaitteet hoitavat lämmön poisjohtamisen ja lämpötilanvalvonnan.
- + Vähän huoltoa vaativa FEIN Power Drive -moottori ja AMPShare-akkujärjestelmä tuottavat saman tehon kuin johdollinen 1 200 watin työkalu, mikä takaa maksimaalisen suorituskyvyn ja kestävyuden. Useille eri materiaaleille sovitettavat optimaaliset kierrosluvut portaattomalla, elektronisella kierrosluvun säädöllä.
- + Erittäin tasainen käynti ja lähes tärinätön työskentely itsenäisesti laakeroidun, kotelosta eristetyn moottorin ja neljän ylimääräisen värähtelynvaimentimen ansiosta.
- + Hyvin kätevä koko, kompakti rakenne, keveys ja hyvä tasapaino tekevät työergonomiasta ihanteellisen katkaisutöitä varten.
- + Pehmeä käynnistys, uudelleenkäynnistykseen esto, elektroninen ylikuormitussuojaus ja jarru suojaavat käyttäjää laajasti.
- + Uusi tärinänvaimennuskahva tarjoaa jopa 16 % lujemman otteen kuin tavalliset kahvat. Lisäksi esiintyvä värähtely minimoidaan.
- + Lyhyet varusteluajat ilman työkaluja säädettävän suojakuvun ja pikakiinnitysmutterin avulla.
- + Valoisa työskentelyalue integroitujen LED-valojen ansiosta.
- + COOLPACK 2.0 -teknologia mahdollistaa akun 135 % pidemmän käyttöiän ja siten pidemmät käyttöajat.
- + Erittäin nykyaikaisen kennoteknologian ja älykkään akunhallinnan ansiosta 87 % enemmän tehoa kuin tavanomaisissa akuissa.
- + ProCORE-litiumioniakku, jossa Highpower-kennot, lataustilan näyttö ja "Electronic Cell Protection" (ECP). ECP suojaa akkua ylikuormitukselta, ylikuumentumiselta ja syväpurkautumiselta.
- + Yhteensopiva kaikkien 18 V:n AMPShare ProCORE -akkujen ja -latureiden kanssa – entistäkin enemmän tehoa ja joustavuutta. Yhteensopiva myös 18 V:n Bosch Professional -akkulaitteiden kanssa.
- + Sopii kaikenlaiseen käyttöön. Liikkuvaan työskentelyyn L-BOXX-järjestelmän kanssa.

## Toimitus

- + 1 suojaus katkaisutöitä varten
- + 1 ilman työkaluja asennettava pikakiinnitysmutteri
- + 1 tärinänvaimennuskahva
- + 1 avain
- + 1 muovinen kantolaukku (L-BOXX 238)

## Tuotetiedot

- + Jarru
- + POWERtronic-takoelektroniikka

- + Pehmeä käynnistys
- + Estymisen valvonta
- + Elektroninen kierrosluvun esivalinta
- + Jälleenkäynnistysuoja
- + Elektroninen ylikuormitussuoja
- + "Autostop"-varokytin

## Sovellukset

Hionta

+

Jäysteen poisto

++

Katkaisu

++

Harjaus

+

Mattakiillotus

++

- + sopiva
- ++ sopii hyvin

## tekniset tiedot

### YLEISET OMINAISUUDET

Akun jännite	18 V
Akkuyhteensopivuus	Litiumioni / ProCORE-litiumioni
Akkuliitäntä	18 V AMPShare
Moottori	harjaton
Kierrosluku tyhjäkäynnillä	2 500 - 8 500 r/min
Hiomalaikka Ø	125 mm
Joustava hiomalautanen Ø	125 mm
Laipat	M 14
Paino ilman akkua	2,20 kg

### TÄRINÄN JA ÄÄNEN EMISSIOARVOT

Melupainetaso LpA Mittausarvon mittausepävarmuus KpA	88,9 dB 3 dB
Äänitehotaso LWA Mittausarvon mittausepävarmuus KWA	96,9 dB 3 dB
Melun huippuarvo LpCpeak Mittausarvon mittausepävarmuus KpCpeak	103,3 dB 3 dB
Tärinäarvo 1 $\alpha_{hv}$ 3-tie Tärinäarvo 2 $\alpha_{hv}$ 3-tie	3,7 m/s <sup>2</sup> 1,2 m/s <sup>2</sup>
Mittausarvon mittausepävarmuus K $\alpha$	1,5 m/s <sup>2</sup>

Sovelluskuvat

