



## CCG 18-115-12 PD-SEC AS

### Akkukäyttöinen kulmahiomakone PROTAGO Ø 115 mm

Tehokas akkukäyttöinen kulmahiomakone ainutlaatuisella käyttökonseptilla tekee työskentelystä erityisen turvallista.

Tuotenumero: 7 122 19 61 00 0

## Yksityiskohdat

- + Lukemattomat erilaiset turvallisuusominaisuudet suojaavat käyttäjää maksimaalisesti.
- + Vähentää virheellisen käytön tai huolimattomuuden usein aiheuttamia onnettomuuksia.
- + Kaksikäsi käyttö, AutoStop-toiminto (kuolleen miehen kytkin), pysyvästi asennettu lisäkahva, kiinteä suojakupu, takaiskuvalvonta (Kickback), pehmeä käynnistys, uudelleen käynnistykseen esto, elektroninen ylikuormitussuoja ja jarrutoiminto suojaavat käyttäjää kattavasti.
- + 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.
- + Pitkäikäinen ja kestävä täysin suljetun moottorikotelon ansiosta. Tämä suojaa moottoria aggressiivisilta keraamisilta ja mineraalisilta pölyiltä. Innovatiiviset jäähdytyslaitteet hoitavat lämmön poisjohtamisen ja lämpötilanvalvonnan.
- + Jopa 45 % enemmän katkaisuja kuin edeltävällä järjestelmällä (CCG 18 SEC + FEIN High-Power-akut) suorituskykyisen koneen ja tehokkaan ProCORE-akkujärjestelmän yhdistelmällä.
- + Katkaiseminen tapahtuu jopa 16 % nopeammin kuin vastaavissa kilpailijalaitteissa.
- + Hyvin käteen sopiva koko, kompakti rakenne, keveys ja hyvä tasapaino tekevät työergonomiasta ihanteellisen katkaisutöitä varten.
- + Optimaalinen teho, turvallinen käsittely, täydellinen ergonomia ja helppo käyttö kaikissa työskentelytilanteissa.
- + Turvallinen ohjaus kaikissa työskentelytilanteissa 6 asentoon säädettävän lisäkahvan ansiosta.
- + Vähäiset varusteluajat, sillä työkaluja ei tarvita asennus- ja säätötöihin, kuten esimerkiksi suojuksen säätöön, suojakuvun asennukseen katkaisutöitä varten tai käyttövälineiden vaihtoon pikakiinnitysmutterin avulla.
- + Väsymätöntä työskentelyä solakan, käteen sopivan koon, kompaktin rakenteen ja vähäisen painon sekä hyvän tasapainon ansiosta.
- + Hyväksi todetut, erittäin luotettavat harjattomat FEIN PowerDrive -moottorit takaavat erittäin pitkän käyttöiän.
- + Täysin suljettu moottorikotelo suojaa moottoria aggressiivisilta keraamisilta ja mineraalisilta pölyiltä. Pölyltä suojattu, erillinen moottorielektronikka kahva-alueella.
- + Erittäin tasainen käynti ja lähes tärinätön työskentely itsenäisesti laakeroidun, kotelosta

eristetyn moottorin ja neljän ylimääräisen värähtelynvaimentimen ansiosta.

- + 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.
- + COOLPACK 2.0 -teknologia mahdollistaa akun 135 % pidemmän käyttöiän ja siten pidemmät käyttäjät.
- + 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.
- + Sopii kaikenlaiseen käyttöön. Liikkuvaan työskentelyyn L-BOXX-järjestelmän kanssa.

## Toimitus

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

## Tuotetiedot

- + Jarru
- + Pehmeä käynnistys
- + Estymisen valvonta
- + Elektroninen kierrosluvun esivalinta
- + POWERtronic-takoelektroniiikka
- + Jälleenkäynnistyssuoja
- + 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	115 mm
Joustava hiomalautanen Ø	115 mm
Laipat	M 14
Paino ilman akkua	2,40 kg

### TÄRINÄN JA ÄÄNEN EMISSIOARVOT

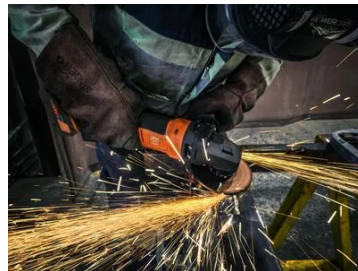
Melupainetaso LpA Mittausarvon mittausepävarmuus KpA	85,7 dB 3 dB
Äänitehotaso LWA Mittausarvon mittausepävarmuus KWA	93,7 dB 3 dB
Melun huippuarvo LpCpeak Mittausarvon mittausepävarmuus KpCpeak	100,3 dB 3 dB
Tärinäarvo 1 $\alpha_{hv}$ 3-tie Tärinäarvo 2 $\alpha_{hv}$ 3-tie	7,7 m/s <sup>2</sup> 1,8 m/s <sup>2</sup>
Mittausarvon mittausepävarmuus K $\alpha$	1,5 m/s <sup>2</sup>

## Sovelluskuvat



Powered by **BOSCH**

Kompatibel mit  
AMPShare-/ Bosch  
Professional 18 V  
Akkus. | Compatible  
with AMPShare/Bosch  
Professional 18 V batteries. | Compatible avec  
les batteries 18 V AMPShare/Bosch Professional. |  
Compatible con baterías AMPShare/Bosch  
Professional de 18 V. | Compatibile con le batterie  
AMPShare / Bosch Professional da 18 V.





**FEIN**

