



## CCG 18-115-10 PD-SEC AS

### Akkukäyttöinen kulmahiomakone PROTAGO Ø 115 mm

Tehokas akkukäyttöinen kulmahiomakone ainutlaatuisella käyttökonseptilla tekee työskentelystä erityisen turvallista.

Tuotenumero: 7 122 06 61 00 0

## Yksityiskohdat

- + Lukemattomat erilaiset turvallisuusominaisuudet suojaavat käyttäjää maksimaalisesti.
- + Vähentää virheellisen käytön tai huolimattomuuden usein aiheuttamia onnettomuuksia.
- + Optimaalinen teho, turvallinen käsittely, täydellinen ergonomia ja helppo käyttö kaikissa työskentelytilanteissa.
- + 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.
- + Turvallinen ohjaus kaikissa työskentelytilanteissa 6 asentoon säädettävän lisäkahvan ansiosta.
- + Vähäiset varusteluajat, sillä työkaluja ei tarvita asennus- ja säätötoihin, 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 suojaaa moottoria aggressiivisilta keraamisilta ja mineraalisilta pölyiltä. Pölyltä suojattu, erillinen moottorielektronikka kahva-alueella.
- + Tehokas. 30 % parempi hyötysuhde kuin vastaavilla yleismoottoreilla 1 080 W:n ottoteholla.
- + Huoltovapaa moottori, jossa on innovatiiviset jäähdytyslaitteet optimaaliseen lämmönpoistoon sekä lämpötilanvalvonta.
- + Erittäin tasainen käynti ja lähes tärinätön työskentely itsenäisesti laakeroidun, kotelosta eristetyn moottorin ja neljän ylimääräisen värähtelynvaimentimen ansiosta.
- + Ihanteellinen jokaiseen käyttötarkoitukseen. Useille hionta-aineille ja materiaaleille sovitettujen optimaalisten kierrosluvun portaattoman, elektronisen kierrosluvun säädön ansiosta.
- + Yhtä tehokas kuin vastaava johdollinen kulmahiomakone (1 080 W).
- + Sopii kaikenlaiseen käyttöön. Liikkuvaan työskentelyyn L-BOXX-järjestelmän kanssa.
- + 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.

## 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 ylikuormitussuoja
- + Elektroninen kierrosluvun esivalinta
- + "Autostop"-varokytin

## Sovellukset



# FEIN

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

2,30 kg

### TÄRINÄN JA ÄÄNEN EMISSIOARVOT

Melupainetaso LpA

Mittausarvon

mittausepävarmuus KpA

80 dB

3 dB

Äänitehotaso LWA

Mittausarvon

mittausepävarmuus KWA

91 dB

3 dB

Melun huippuarvo

LpCpeak

Mittausarvon

mittausepävarmuus KpCpeak

94 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 baterias AMPSHARE/Bosch  
Professional de 18 V. | Compatibile con le batterie  
AMPSHARE / Bosch Professional da 18 V.

