



## **AGSZ 18-280 BL AS**

### **Akkukäyttöinen suorahiomakone**

Pölyltä hyvin suojattu ja tehokas, kompakti akkukäyttöinen suorahiomakone tehokkaisiin katkaisu-, hionta- ja jäysteenpoisto- sekä jyrsintätöihin.

Tuotenumero: 7 123 04 61 00 0

## Yksityiskohdat

- + Taattu maksimaalinen käyttöikä seuraavan sukupolven harjattomilla FEIN PowerDrive -moottoreilla. Täysin suljettu moottorikotelo suojaa moottoria aggressiivisilta keraamisilta ja mineraalisilta pölyiltä.
- + Ihanteellinen jokaiseen käyttötarkoitukseen. Useille hionta-aineille ja materiaaleille sovitettujen optimaalisten kierrosluvun portaattoman, elektronisen kierrosluvun säädön ansiosta.
- + Tehokas. 30 % suurempi hyötysuhde kuin vastaavilla yleismoottoreilla 1 100 watin ottoteholla.
- + 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, ylikuumenemiselta ja syväpurkautumiselta.
- + Erittäin tasainen käynti ja lähes tärinätön työskentely itsenäisesti laakeroidun, kotelosta eristetyn moottorin ja neljän ylimääräisen värähtelynvaimentimen ansiosta.
- + Pehmeä käynnistys, uudelleenkäynnistyksen esto ja elektroninen ylikuormitussuojaus suojaavat käyttäjää laajasti.
- + Innovatiivinen kiristysholkki, jossa ympäri kulkeva olake työkappaleen suojaksi sekä estämään avaimen luistamisen työkalun vaihdossa.
- + Väsymätöntä työskentelyä solakan, käteen sopivan koon, kompaktin rakenteen ja vähäisen painon sekä hyvän tasapainon ansiosta.
- + Pölyltä suojattu, erillinen moottorielektroniikka kahva-alueella.
- + 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.
- + Valoisa työskentelyalue integroitujen LED-valojen ansiosta.
- + Parhaat varusteet jokaiseen käyttötarkoitukseen. Liikkuvaa työskentelyä L-BOXX-järjestelmän avulla.

## Toimitus

- + 1 kiristysistukka Ø 6 mm
- + Kiintoavain koko 17
- + Kiintoavain koko 13
- + 1 muovinen kantolaukku (L-BOXX 238)

## Tuotetiedot

- + POWERtronic-takoelektroniikka
- + Jälleenkäynnistyssuoja
- + Elektroninen ylikuormitussuoja
- + Pehmeä käynnistys
- + Estymisen valvonta
- + Elektroninen kierrosluvun esivalinta

## Sovellukset

Jyrsintä





# FEIN

Hionta

++

Hionta

++

Jäysteen poisto

+

Katkaisu

+

Harjaus

+

+ sopiva

++ sopii hyvin

## tekniset tiedot

### YLEISET OMINAISUUDET

Akun jännite

18 V

Akkuyhteensopivuus

Litiumioni / ProCORE-litiumioni

Akkuliitäntä

18 V AMPShare

Moottori

harjaton

Kierrosnopeus tyhjäkäynnillä

9 000 - 28 000 r/min

Hiomakappale maks. Ø

50 mm

Kiristysholkki maks. Ø

8 mm

Jyrsimen maks. Ø

12 mm

Paino ilman akkua

1,35 kg

### TÄRINÄN JA ÄÄNEN EMISSIOARVOT

Melupainetaso LpA

83 dB

Mittausarvon

3 dB

mittausepävarmuus KpA

Äänitehotaso LWA

94 dB

Mittausarvon

3 dB

mittausepävarmuus KWA

Melun huippuarvo

97 dB

LpCpeak

Mittausarvon

3 dB

mittausepävarmuus KpCpeak

Tärinäarvo 1  $\alpha_{hv}$  3-tie

$\alpha_{h,SG}$  (Ø 50mm) 9,0 m/s<sup>2</sup>

Tärinäarvo 2  $\alpha_{hv}$  3-tie

$\alpha_{h,SG}$  (Ø 25mm) 4,7 m/s<sup>2</sup>

Mittausarvon

1,5 m/s<sup>2</sup>

mittausepävarmuus K $\alpha$

## Sovelluskuvat



# FEIN



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.

