



## **AGSZ 18-280 LBL AS**

### **Smerigliatrice dritta a batteria**

Smerigliatrice dritta a batteria potente, compatta e resistente alla polvere con elevata profondità per lavori di taglio, levigatura, sbavatura e fresatura efficienti.

**423.57 CHF** IVA incl.

Numero d'ordine: 7 123 05 61 00 0

## Dettagli

- + Assicura la massima durata con l'ultima generazione di motori brushless FEIN PowerDrive. La carcassa motore completamente chiusa protegge il motore dalle polveri di ceramica e minerali aggressive.
- + Ideale per ogni applicazione. Numero di giri ottimale, ideale per molti dischi abrasivi e materiali grazie alla selezione elettronica continua della velocità.
- + Potente. Rendimento maggiore del 30 % rispetto a motori universali dello stesso tipo con una potenza assorbita di 1 100 W.
- + La tecnologia COOLPACK 2.0 garantisce una durata della batteria superiore del 135% e quindi un funzionamento più lungo.
- + La tecnologia delle celle all'avanguardia e la gestione intelligente della batteria assicurano l'87% di potenza in più rispetto alle batterie tradizionali.
- + Batteria agli ioni di litio ProCORE con celle HighPower, indicatore dello stato di carica ed "Electronic Cell Protection" (ECP). L'ECP protegge la batteria da sovraccarichi, surriscaldamento e scarica profonda.
- + Silenziosità di funzionamento e vibrazioni minime grazie al motore su supporto proprio e completamente separato dalla carcassa e quattro smorzatori di vibrazioni supplementari.
- + Ampia protezione dell'utilizzatore grazie all'avviamento graduale, al dispositivo di blocco riaccensione e alla protezione elettronica dai sovraccarichi.
- + Pinze di serraggio innovative con collare circolare per proteggere il pezzo in lavorazione e evitare lo spostamento della chiave durante il cambio degli accessori.
- + Lavorare senza affaticarsi grazie all'impugnatura dal diametro ridotto, alla struttura compatta e al peso ridotto per un equilibrio perfetto.
- + Elettronica motore separata nell'impugnatura, protetta dalla polvere.
- + Compatibile con tutte le batterie e i caricabatterie AMPShare ProCORE da 18 V per avere ancora più potenza e flessibilità. Adatto anche agli utensili a batteria Bosch Professional da 18 V.
- + Area di lavoro luminosa grazie alle luce a LED integrata.
- + L'equipaggiamento perfetto per ogni impiego. Massima mobilità di lavoro grazie al sistema XL-BOXX.
- + Il collare lungo e stretto consente di lavorare i pezzi in profondità (per es. rettifica interna di tubi).
- + Rivestimento collo in gomma sostituibile.

## Consegna

- + 1 pinza portamola Ø 6 mm
- + chiave SW17
- + chiave SW13
- + 1 valigetta portautensili in plastica (L-BOXX 238)

## Attrezzatura

- + Regolazione elettronica POWERtronic
- + Sicurezza contro gli avviamenti accidentali
- + Avviamento soft
- + Controllo antibloccaggio

+ Protezione elettronica contro i sovraccarichi

+ Selezione elettronica continua della velocità

+ collo lungo

## Applicazioni

Fresare

++

Sgrossare

++

Smerigliatura

++

Sbavare

+

Tagliare

+

+ adatto

++ molto adatto

## Specifiche tecniche

### SPECIFICHE GENERALI

Tensione batteria

18 V

Compatibilità batteria

Ioni di litio / Ioni di litio ProCORE

Attacco batteria

18 V AMPShare

Motore

brushless

Nr. giri a vuoto

9 000 - 28 000 min<sup>-1</sup>

Elemento abrasivo max. Ø

50 mm

Pinza di serraggio max. Ø

8 mm

Fresa, Ø max.

12 mm

Peso senza batteria

1,77 kg

### VALORI DI VIBRAZIONE E DI EMISSIONE SONORA

Livello di pressione sonora LpA

82 dB

Incertezza del valore misurato KpA

3 dB

Livello di potenza sonora LWA

93 dB

Incertezza del valore misurato KWA

3 dB

Valore di picco potenza sonora LpCpeak

96 dB

Incertezza del valore misurato KpCpeak

3 dB

Valore limite di esposizione alle vibrazioni 1  $\alpha_{hv}$  3 vie  
Valore limite di esposizione alle vibrazioni 2  $\alpha_{hv}$  3 vie

$\alpha_{h,SG}$  (Ø 50mm) 13,7 m/s<sup>2</sup>

$\alpha_{h,SG}$  (Ø 25mm) 6,2 m/s<sup>2</sup>

Incertezza del valore misurato K $\alpha$

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

## Esempi di applicazione



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.

