



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

### **Akku-Geradschleifer**

Staubresistenter und leistungsstarker, kompakter Akku-Geradschleifer mit hoher Eintauchtiefe für effektive Trenn-, Schleif- und Entgrat- sowie Fräsarbeiten.

**423.57 CHF** UVP + vRG inkl. MwSt.

Bestellnummer: 7 123 05 61 00 0

## Details

- + Garantiert höchste Lebensdauer mit der nächsten Generation bürstenloser FEIN PowerDrive Motoren. Komplettes geschlossenes Motorgehäuse schützt den Motor vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben.
- + Ideal für jede Anwendung. Optimale Drehzahlen, abgestimmt auf viele Schleifmittel und Materialien durch stufenlose, elektronische Drehzahlvorwahl.
- + Leistungsstark. 30% höherer Wirkungsgrad als vergleichbare Universalmotoren mit einer Aufnahmeleistung von 1 100 Watt.
- + COOLPACK 2.0-Technologie sorgt für eine um 135 % längere Akkulebensdauer und ermöglicht damit längere Betriebszeiten.
- + Modernste Zelltechnologie und intelligentes Akku-Management sorgen für 87 % mehr Leistung als bei konventionellen Akkus.
- + ProCORE Li-Ionen-Akku mit Highpower-Zellen, Ladezustandsanzeige und „Electronic Cell Protection“ (ECP). ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- + Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten durch den eigenständig gelagerten, vom Gehäuse entkoppelten Motor und vier zusätzliche Vibrationsdämpfer.
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz und elektronischen Überlastschutz.
- + Innovative Spannzangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks sowie um das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel zu verhindern.
- + Ermüdungsarmes Arbeiten durch ein schlankes Umgreifmaß, kompakte Bauweise und geringes Gewicht mit guter Balance.
- + Staubgeschützte, separate Motorelektronik im Griffbereich.
- + Kompatibel mit allen 18 V AMPShare ProCORE-Akkus und Ladegeräten für noch mehr Power und Flexibilität. Passend auch für 18 V Bosch Professional Akku-Geräte.
- + Heller Arbeitsbereich durch die integrierte LED-Leuchte.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem XL-BOXX System.
- + Langer, schlanker Hals ermöglicht tiefes Eintauchen in Werkstücke (z. B. Innenschleifen von Rohren).
- + Austauschbarer Gummi-Halslagerüberzug.

## Lieferumfang

- + 1 Spannzange Ø 6 mm
- + 1 Gabelschlüssel SW17
- + 1 Gabelschlüssel SW13
- + 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)

## Ausstattung

- + Tachoelektronik POWERtronic
- + Wiederanlaufschutz
- + Elektronischer Überlastschutz
- + Langhals
- + Sanftanlauf
- + Blockierüberwachung
- + Elektronische Drehzahlvorwahl



## Anwendungen

Fräsen

++

Schruppen

++

Schleifen

++

Entgraten

+

Trennen

+

+ geeignet

++ sehr gut geeignet

## Technische Daten

### ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Akku-Spannung	18 V
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle	18 V AMPShare
Motor	bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	9 000 - 28 000 min <sup>-1</sup>
Schleifkörper max. Ø	50 mm
Spannzange max. Ø	8 mm
Fräser max. Ø	12 mm
Gewicht ohne Akku	1,77 kg

### VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA Messunsicherheit des Messwertes KpA	82 dB 3 dB
Schallleistungspegel LWA Messunsicherheit des Messwertes KWA	93 dB 3 dB
Schallpeakwert LpCpeak Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	96 dB 3 dB
Vibrationswert 1 $\alpha_{hv}$ 3-Weg Vibrationswert 2 $\alpha_{hv}$ 3-Weg	$\alpha_{h,SG} (\varnothing 50mm) 13,7$ $m/s^2$ $\alpha_{h,SG} (\varnothing 25mm) 6,2 m/s^2$
Messunsicherheit des Messwertes K $\alpha$	1,5 m/s <sup>2</sup>

## Anwendungsbeispiele



# 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.

