

AGSZ 18-280 LBL AS

Akku-Geradschleifer



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

396,63 € mit MwSt.

(333,30 € ohne MwSt.)

Bestellnummer: 7 123 05 61 00 0

Details

- › Garantiert höchste Lebensdauer mit der nächsten Generation bürstenloser FEIN PowerDrive Motoren. Komplet 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.
- › 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



FEIN

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 1/min
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 α_{hv} 3- Weg Vibrationswert 2 α_{hv} 3-Weg	$\alpha_{h,SG}$ (Ø 50mm) 13,7 m/s ² $\alpha_{h,SG}$ (Ø 25mm) 6,2 m/s ²
Messunsicherheit des Messwertes K α	1,5 m/s ²

Anwendungsbeispiele

