

AGSZ 18-280 LBL AS

Akku-Geradschleifer



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

Bestellnummer: 7 123 05 61 00 0

FEIN Vorteile

- > 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 Tiefenentladung.
- > 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 SW13
- ✓ 1 Gabelschlüssel SW17
- ✓ 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)

Ausstattung

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

Anwendung

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

VIBRATIONS- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA	82 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpA	3 dB
Schallleistungspegel LWA	93 dB
Messunsicherheit des Messwertes KWA	3 dB
Schallpeakwert LpCpeak	96 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	3 dB
Vibrationswert 1 ahv 3-Weg	ah,SG (Ø 50mm) 13,7 m/s ²
Vibrationswert 2 ahv 3-Weg	ah,SG (Ø 25mm) 6,2 m/s ²
Messunsicherheit des Messwertes Ka	1,5 m/s ²

Anwendungsbeispiele

