

AGSZ 18-280 BL AS

Akku-Geradschleifer



Staubresistenster und leistungsstarker, kompakter Akku-Geradschleifer für effektive Trenn-, Schleif- und Entgrat-sowie Fräsarbeiten.

Bestellnummer: 7 123 04 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.
- › Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.

Lieferumfang

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

Ausstattung

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

Anwendung

Fräsen	★★
Schruppen	★★
Schleifen	★★
Entgraten	★
Trennen	★
Bürsten	★

- ★ 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	1,35 kg

VIBRATIONS- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA	83 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpA	3 dB
Schallleistungspegel LWA	94 dB
Messunsicherheit des Messwertes KWA	3 dB
Schallpeakwert LpCpeak	97 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	3 dB
Vibrationswert 1 ahv 3-Weg	ah,SG (Ø 50mm) 9,0 m/s ²
Vibrationswert 2 ahv 3-Weg	ah,SG (Ø 25mm) 4,7 m/s ²
Messunsicherheit des Messwertes Ka	1,5 m/s ²

Anwendungsbeispiele

