



FEIN



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. Komplett 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⁻¹

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/s²
 $\alpha_{h,SG}$ (Ø 25mm) 6,2 m/s²

Messunsicherheit des
Messwertes K α

1,5 m/s²

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.

