



AGSZ 18-90 LBL AS

Akku-Geradschleifer

Staubresistenster und leistungsstarker, kompakter Akku-Geradschleifer mit hoher Eintauchtiefe für Schleif- und Polierarbeiten.

444,58 € mit MwSt.

(373,60 € ohne MwSt.)

Bestellnummer: 7 123 06 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.
- + 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 (XL-BOXX)

Ausstattung

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

Anwendungen

| | |
|------------|----|
| Schleifen | ++ |
| Bürsten | ++ |
| Satinieren | ++ |
| Polieren | ++ |

+ 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 | 2 900 - 9 000 min ⁻¹ |
| Polierwerkzeug Ø | 80 mm |
| 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 | 83 dB 3 dB |
| Schallleistungspegel LWA Messunsicherheit des Messwertes KWA | 94 dB 3 dB |
| Schallpeakwert LpCpeak Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak | 97 dB 3 dB |
| Vibrationswert 1 α_{hv} 3-Weg Vibrationswert 2 α_{hv} 3-Weg | $\alpha_{h,SG}$ (Ø 50mm) 3,2 m/s ² $\alpha_{h,SG}$ (Ø 25mm) 1,2 m/s ² |
| Messunsicherheit des Messwertes K α | 1,5 m/s ² |

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.

