



AGSZ 18-90 LBL Select

Akku-Geradschleifer

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

361,76 € mit MwSt.

(304,00 € ohne MwSt.)

Bestellnummer: 7 123 03 62 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.
- › Wartungsfreier Motor mit innovativen Kühlrippen für optimale Entwärmung inklusive Temperaturüberwachung.
- › Maximaler Arbeitsfortschritt mit FEIN HighPower Li-Ionen-Akkus. Hochstromfähige Zellen mit dauerhaft hoher Stromabgabe und 75% höherer Stromstärke als Li-Ionen-Akkus.
- › 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.
- › Flexibilität mit der FEIN MultiVolt Schnittstelle. Maschine ist mit allen FEIN Li-Ionen Akkus (12 bis 18 Volt) betreibbar.
- › 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

Ausstattung

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



Anwendungen

Schleifen	★★
Bürsten	★★
Satinieren	★★
Polieren	★★

★ geeignet
★★ sehr gut geeignet

Technische Daten

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Akku-Spannung	18 V
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen / HighPower Li-Ionen
Akku-Schnittstelle	MultiVolt
Motor	bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	2 900 - 9 000 1/min
Polierwerkzeug Ø	80 mm
Schleifkörper max. Ø	50 mm
Spannzange max. Ø	8 mm
Fräser max. Ø	12 mm
Gewicht ohne Akku	1,80 kg

VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA Messunsicherheit des Messwertes KpA	85 dB 3 dB
Schallleistungspegel LWA Messunsicherheit des Messwertes KWA	96 dB 3 dB
Schallpeakwert LpCpeak Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	98 dB 3 dB
Vibrationswert 1 α_{hv} 3- Weg Vibrationswert 2 α_{hv} 3-Weg	$\alpha_{h,SG50}$ 2,0 m/s ² $\alpha_{h,SG25}$ 1,0 m/s ²
Messunsicherheit des Messwertes K α	1,5 m/s ²



Anwendungsbeispiele

