



AKFH 18-5 AS

Akku-Kantenfräse bis 5 mm

Leistungsstarke Akku-Kantenfräse zur optimalen Vorbereitung nachfolgender Beschichtungen für flexibles Arbeiten in der Werkstatt und auf der Baustelle.

1.280,92 € mit MwSt.

(1.076,40 € ohne MwSt.)

Bestellnummer: 7 138 02 62 00 0

Details

- + Zur Herstellung von Fasen und Rädern an Flachmaterialien, Blechen und Behältern, von Innen- und Außenkanten, Konturverläufen sowie zum Abrunden von Bohrungen.
- + Hohe Abtragsleistung bei geringem Kraftaufwand und stufenloser Drehzahleinstellung für unterschiedliche Materialien.
- + Ergonomisch dank leichtem Gewicht und kompaktem Design.
- + Hohe Leistung und Langlebigkeit durch bürstenlosen FEIN PowerDrive Motor.
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, Blockierüberwachung und elektronischen Überlastschutz.
- + 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.
- + ProCORE Li-Ionen-Akku mit Highpower-Zellen, Ladezustandsanzeige und „Electronic Cell Protection“ (ECP). ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- + COOLPACK 2.0-Technologie sorgt für eine um 135 % längere Akkulebensdauer und ermöglicht damit längere Betriebszeiten.
- + Umfangreiches Zubehörprogramm für verschiedene Materialien wie Stahl, Edelstahl und NE-Metalle.
- + Überdurchschnittliche hohe Standzeit der Wendeschneidplatten durch 8-fache bzw. 16-fache Verwendbarkeit.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.

Lieferumfang

- + 1 Maschine inkl. 45° Fräskopf (ohne Führungsrolle, ohne Wendeschneidplatten)
- + 1 Kupferpaste
- + 1 Torx-Schraubendreher TX 15
- + 3 Klemmschrauben SX
- + 1 Innensechskantschlüssel 4 mm
- + 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)

Ausstattung

- + Sanftanlauf
- + Blockierüberwachung
- + Drehzahlvorwahl
- + Wiederanlaufschutz
- + Elektronischer Überlastschutz

Anwendungen

Montage-Einsatz



Fasenlänge bis 5 mm bei 45°





Werkstatt-Einsatz



- + 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
Leerlaufdrehzahl	2 400 - 7 500 min ⁻¹
Fasenlänge max. bei 45°	5 mm
Fasenhöhe max. bei 45°	3,5 mm
Fasenwinkel	45°
Radius	1,2 / 2,5 mm
Fräskopfbestückung	3x SX-Platte
Auflagenteller Ø	98 mm
Gewicht ohne Akku	2,52 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	100 dB 3 dB
Vibrationswert 1 α_{hv} 3-Weg	3,1 m/s ²
Vibrationswert 2 α_{hv} 3-Weg	4,5 m/s ²
Messunsicherheit des Messwertes K α	1,5 m/s ²

Anwendungsbeispiele



FEIN

