

AKFH 18-5

Akku-Kantenfräse bis 5 mm

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

1.144,78 € mit MwSt.

(962,00 € ohne MwSt.)

Bestellnummer: 7 138 01 61 00 0



Details

- > Zur Herstellung von Fasen und Radien 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.

Lieferumfang

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

Ausstattung

- ✓ Sanftanlauf
- ✓ Elektronischer Überlastschutz
- ✓ Wiederanlaufschutz
- ✓ Drehzahlvorwahl
- ✓ Blockierüberwachung



Anwendungen

Montage-Einsatz



Fasenslänge bis 5 mm bei 45°



Werkstatt-Einsatz



★ geeignet
★★ sehr gut geeignet

Technische Daten

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN










Akku-Spannung	18 V
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen / HighPower Li-Ionen
Akku-Schnittstelle	18 V
Leerlaufdrehzahl	2 400 - 7 500 1/min
Fasenslänge max. bei 45°	5 mm
Fasenshöhe max. bei 45°	3,5 mm
Fasenswinkel	45°
Radius	1,2 / 2,5 mm
Fräskopfbestückung	3x SX-Platte
Auflagenteller Ø	98 mm
Gewicht ohne Akku	2,40 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 Vibrationswert 2 α_{hv} 3-Weg	α_h , 4,0 m/s ² α_h , 4,6 m/s ²
Messunsicherheit des Messwertes K α	1,5 m/s ²

Anwendungsbeispiele



 5 mm 0.197" 6 43 02 001 01 0	 1.2 mm 0.047" 6 43 02 008 01 0	 2.5 mm 0.098" 6 43 02 002 01 0	 1.2 mm 0.047" 7.2 mm 0.283" Ø 19,80 mm 6 43 03 006 01 0	SX 10 x 3 13 50 076 00 0
 5 mm 0.197" 6 43 02 007 01 0	 1.2 mm 0.047" 6 43 02 009 01 0	 2.5 mm 0.098" 6 43 02 010 01 0	 1.2 mm 0.047" 2.7 mm 0.106" Ø 26,10 mm 6 43 03 007 01 0	
			 2.5 mm 0.098" 5 mm 0.197" Ø 21,69 mm 6 43 03 001 01 0	