

KFH 17-8 R

Kantenfräse bis 8 mm

Universell einsetzbare Kantenfräse mit Booster-Technologie zur optimalen Schweißnahtvorbereitung und zur Vorbereitung nachfolgender Beschichtungen.

2'116.84 CHF UVP + vRG inkl. MwSt.

Bestellnummer: 7 238 16 61 00 0



Details

- + 30 - 80 % höhere Fräsleistung sowie deutlich reduzierte Vibrationen durch neue Booster-Technologie.
- + FEIN ErgoGrip: Einzigartiges, zum Patent angemeldetes Ergonomie-Konzept mit Zweihand-Bedienung für ermüdungsarme Arbeiten.
- + Effizientes Fräser-Schnellwechselsystem für minimale Unterbrechungen.
- + Hohe Abtragsleistung bei geringem Kraftaufwand.
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, Blockierüberwachung und elektronischen Überlastschutz.
- + Umfangreiches Zubehörprogramm für verschiedene Materialien wie Stahl, Edelstahl und NE-Metalle.
- + Überdurchschnittliche hohe Standzeit der Wendeschneidplatten durch 8-fache bzw. 16-fache Verwendbarkeit.

Lieferumfang

- + 1 Maschine (ohne Fräskopf, ohne Führungsrolle, ohne Wendeschneidplatten)
- + 1 Kupferpaste
- + 1 Torx-Schraubendreher TX 15
- + 3 Klemmschrauben SX
- + 1 Innensechskantschlüssel 5 mm
- + 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Ausstattung

- + Sanftanlauf
- + Blockierüberwachung
- + Drehzahlvorwahl
- + Fräser-Schnellwechselsystem
- + Wiederanlaufschutz
- + Elektronischer Überlastschutz
- + Booster-Technologie



Anwendungen

Montage-Einsatz

+

Fasnlänge bis 5 mm bei 45°

++

Fasnlänge bis 8 mm bei 45°

+

Werkstatt-Einsatz

++

+ geeignet

++ sehr gut geeignet

Technische Daten

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Nennaufnahme	1 700 W
Leistungsabgabe	1 000 W
Leerlaufdrehzahl	2 300 - 7 500 min ⁻¹
Fasnlänge max. bei 45°	8 mm
Fasnhöhe max. bei 45°	5,7 mm
Fasnwinkel	30° / 37,5° / 45° / 60°
Radius	2 / 3 / 4 mm
Fräskopfbestückung	3x KX-Platte
Auflagenteller Ø	118 mm
Kabel mit Stecker	4 m
Gewicht nach EPTA	4,60 kg
Gewicht nach EPTA	4,60 kg

VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA Messunsicherheit des Messwertes KpA	90 dB 3 dB
Schallleistungspegel LWA Messunsicherheit des Messwertes KWA	101 dB 3 dB
Schallpeakwert LpCpeak Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	104 dB 3 dB
Vibrationswert 1 α_{hv} 3- Weg Vibrationswert 2 α_{hv} 3-Weg	α_h , 5,4 m/s ² α_h , 6,2 m/s ²
Messunsicherheit des Messwertes K α	1,5 m/s ²

Anwendungsbeispiele



 30° 6 43 01 002 01 0	 8 mm 0.315"	 2 mm 0.079"	 3 mm 0.118"	 4 mm 0.157"	 8 mm 0.315"	 2 mm 0.079"	 3 mm 0.118"	KX 10 x
 37.5° 6 43 01 005 01 0	 8 mm 0.315"	 2 mm 0.079"	 3 mm 0.118"	 4 mm 0.157"	 8 mm 0.315"	 2 mm 0.079"	 3 mm 0.118"	3 13 90 075 00 0
 45° 6 43 01 001 01 0	 8 mm 0.315"	 2 mm 0.079"	 3 mm 0.118"	 4 mm 0.157"	 8 mm 0.315"	 2 mm 0.079"	 3 mm 0.118"	
 60° 6 43 01 007 01 0	 8 mm 0.315"	 2 mm 0.079"	 3 mm 0.118"	 4 mm 0.157"	 8 mm 0.315"	 2 mm 0.079"	 3 mm 0.118"	