

KFH 17-15 R

Kantenfräse bis 15 mm

Universell einsetzbare Kantenfräse mit Booster- und Feder-Technologie zur optimalen Schweißnahtvorbereitung.

3.190,56 € mit MwSt.

(2.658,80 € ohne MwSt.)

Bestellnummer: 7 238 18 61 00 0



Details

- + 30 - 80 % höhere Fräsleistung sowie deutlich reduzierte Vibrationen durch neue Booster-Technologie.
- + Feder-Technologie: Abfederung der Rotationskräfte und somit erhöhte Arbeitssicherheit durch vibrationsarmes Arbeiten.
- + FEIN ErgoGrip: Einzigartiges, zum Patent angemeldetes Ergonomie-Konzept mit Zweihand-Bedienung für ermüdungsarmes Arbeiten.
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, Blockierüberwachung und elektronischen Überlastschutz.
- + Effizientes Fräser-Schnellwechselsystem für minimale Unterbrechungen.
- + Hohe Abtragsleistung bei geringem Kraftaufwand.
- + 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
- + 6 Klemmschrauben
- + 1 Innensechskantschlüssel 5 mm
- + 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Ausstattung

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



Anwendungen

Montage-Einsatz

+

Fasenslänge bis 5 mm bei 45°

++

Fasenslänge bis 8 mm bei 45°

++

Fasenslänge bis 15 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
Fasenslänge max. bei 45°	15 mm
Fasenshöhe max. bei 45°	10,6 mm
Fasenswinkel	30° / 37,5° / 45° / 60°
Radius	2 / 3 / 4 mm
Fräskopfbestückung	3x2 KX-Platte
Auflagenteller Ø	137 mm
Kabel mit Stecker	4 m
Gewicht nach EPTA	6,40 kg
Gewicht nach EPTA	6,40 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 , 3,7 m/s ² α_h , 4,3 m/s ²
Messunsicherheit des Messwertes K α	1,5 m/s ²

Anwendungsbeispiele



 30° 6 43 01 004 01 0	 15 mm 0.590"	 2 mm 0.079"	 3 mm 0.118"	 4 mm 0.157"	 15 mm 0.590"	 2 mm 0.079"	 16.8 mm 0.661"	KX 10 x 3 13 50 075 00 0
 37.5° 6 43 01 006 01 0	 15 mm 0.590"	 2 mm 0.079"	 3 mm 0.118"	 4 mm 0.157"	 15 mm 0.590"	 2 mm 0.079"	 13 mm 0.512"	
 45° 6 43 01 003 01 0	 15 mm 0.590"	 2 mm 0.079"	 3 mm 0.118"	 4 mm 0.157"	 16 mm 0.630"	 2 mm 0.079"	 14 mm 0.551"	
 60° 6 43 01 008 01 0	 15 mm 0.590"	 2 mm 0.079"	 3 mm 0.118"	 4 mm 0.157"	 16 mm 0.630"	 2 mm 0.079"	 16.2 mm 0.638"	