

KFH 17-15 R

Kantenfräse bis 15 mm

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

3.163,97 € 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 Klemmschrauben
- + 1 Kupferpaste
- + 1 Innensechskantschlüssel 5 mm
- + 1 Torx-Schraubendreher TX 15
- + 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Ausstattung

- + Sanftanlauf
- + Wiederanlaufschutz
- + Blockierüberwachung
- + Elektronischer Überlastschutz
- + Drehzahlvorwahl
- + Booster-Technologie
- + Feder-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" 6 43 02 004 01 0	 2 mm 0.079" 6 43 02 012 01 0  3 mm i 0.118" 6 43 02 006 01 0  4 mm i 0.157" 6 43 02 015 01 0	 15 mm 0.590" Ø 29.90 mm 6 43 03 002 01 0	 2 mm 0.079" Ø 26.65 mm 6 43 03 009 01 0	KX 10 x 3 13 50 075 00 0
 37.5° 6 43 01 006 01 0	 15 mm 0.590" 6 43 02 003 01 0	 2 mm 0.079" 6 43 02 018 01 0  3 mm i 0.118" 6 43 02 005 01 0  4 mm i 0.157" 6 43 02 016 01 0	 15 mm 0.590" Ø 26.30 mm 6 43 03 003 01 0	 2 mm 0.079" Ø 32.30 mm 6 43 03 010 01 0	
 45° 6 43 01 003 01 0	 15 mm 0.590" 6 43 02 011 01 0	 2 mm 0.079" 6 43 02 013 01 0  3 mm i 0.118" 6 43 02 014 01 0  4 mm i 0.157" 6 43 02 017 01 0	 16 mm 0.630" Ø 25.00 mm 6 43 03 008 01 0	 2 mm 0.079" Ø 28.55 mm 6 43 03 004 01 0	
 60° 6 43 01 008 01 0			 16 mm 0.630" Ø 27.55 mm 6 43 03 011 01 0		