

KFH 17-15 R

Kantenfräse bis 15 mm

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

3'230.96 CHF UVP + vRG inkl. 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



FEIN

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/s²
 α_h , 4,3 m/s²

Messunsicherheit des
Messwertes K α

1,5 m/s²

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" 16.8 mm 0.661" 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" 13 mm 0.512" 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" 14 mm 0.551" Ø 28.55 mm 6 43 03 004 01 0	
 60° 6 43 01 008 01 0			 16 mm 0.630" Ø 25.00 mm 6 43 03 008 01 0	 2 mm 0.079" 16.2 mm 0.638" Ø 27.55 mm 6 43 03 011 01 0	