

KFH 17-15 R

Kantenfräse bis 15 mm

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

Bestellnummer: 7 238 18 61 00 0



FEIN Vorteile

- > 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)
- ✓ 6 Klemmschrauben
- ✓ 1 Kupferpaste
- ✓ 1 Innensechskantschlüssel 5 mm
- ✓ 1 Torx-Schraubendreher TX 15
- ✓ 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Ausstattung

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



Anwendung

Fasenlänge bis 5 mm bei 45°



Fasenlänge bis 8 mm bei 45°



Fasenlänge bis 15 mm bei 45°



Montage-Einsatz



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
Fasenlänge max. bei 45°	15 mm
Fasenhöhe max. bei 45°	10,6 mm
Fasenwinkel	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

VIBRATIONS- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Schalldruckpegel LpA	90 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpA	3 dB
Schallleistungspegel LWA	101 dB
Messunsicherheit des Messwertes KWA	3 dB
Schallpeakwert LpCpeak	104 dB
Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak	3 dB
Vibrationswert 1 ahv 3-Weg	ah, 3,7 m/s ²
Vibrationswert 2 ahv 3-Weg	ah, 4,3 m/s ²
Messunsicherheit des Messwertes Ka	1,5 m/s ²

Anwendungsbeispiele



 6 43 01 004 01 0	 6 43 02 004 01 0	 6 43 02 012 01 0 3 mm 0.118° 6 43 02 006 01 0 4 mm 0.157° 6 43 02 015 01 0	 6 43 05 002 01 0	 6 43 03 009 01 0	 3 13 50 075 00 0
 6 43 01 006 01 0	 6 43 02 003 01 0	 6 43 02 008 01 0 3 mm 0.118° 6 43 02 005 01 0 4 mm 0.157° 6 43 02 006 01 0	 6 43 03 003 01 0	 6 43 03 030 01 0	
 6 43 01 003 01 0	 6 43 02 011 01 0	 6 43 02 013 01 0 3 mm 0.118° 6 43 02 014 01 0 4 mm 0.157° 6 43 02 017 01 0	 6 43 03 003 01 0	 6 43 03 030 01 0	
 6 43 01 008 01 0			 6 43 03 004 01 0	 6 43 03 008 01 0	 6 43 03 031 01 0