

## KFH 17-8 R

### Kantenfräse bis 8 mm

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

**2.089,80 € mit MwSt.**

**( 1.741,50 € ohne 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 <sup>-1</sup>
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 $\alpha_{hv}$ 3- Weg Vibrationswert 2 $\alpha_{hv}$ 3-Weg	$\alpha_h$ , 5,4 m/s <sup>2</sup> $\alpha_h$ , 6,2 m/s <sup>2</sup>
Messunsicherheit des Messwertes K $\alpha$	1,5 m/s <sup>2</sup>

# Anwendungsbeispiele



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