

## 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 ermüdungsarmes Arbeiten.
- + Effizientes Fräser-Schnellwechselsystem für minimale Unterbrechungen.
- + Hohe Abtragsleistung bei geringem Kraftaufwand.
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, Blockierüberwachung und elektronischen Überlastschutz.

## Lieferumfang

- + 1 Maschine (ohne Fräskopf, ohne Führungsrolle, ohne Wendeschneidplatten)
- + 3 Klemmschrauben SX
- + 1 Kupferpaste
- + 1 Innensechskantschlüssel 5 mm
- + 1 Torx-Schraubendreher TX 15
- + 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

## Ausstattung

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

## Anwendungen

Montage-Einsatz





Fasenslänge bis 5 mm bei 45°

++

Fasenslänge 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>
Fasenslänge max. bei 45°	8 mm
Fasenshöhe max. bei 45°	5,7 mm
Fasenswinkel	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

### 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° 6 43 02 004 01 0	 <b>2 mm</b> 0.079° 6 43 02 012 01 0	 <b>3 mm</b>   0.118° 6 43 02 006 01 0	 <b>4 mm</b>   0.157° 6 43 02 015 01 0	 <b>8 mm</b> 0.315° Ø 29.90 mm 6 43 03 002 01 0	 <b>2 mm</b> 0.079° Ø 26.65 mm 6 43 03 009 01 0	<b>KX</b> 10 x 313 50 075 00 0
 <b>37.5°</b> 6 43 01 005 01 0	 <b>8 mm</b> 0.315° 6 43 02 003 01 0	 <b>2 mm</b> 0.079° 6 43 02 018 01 0	 <b>3 mm</b>   0.118° 6 43 02 005 01 0	 <b>4 mm</b>   0.157° 6 43 02 016 01 0	 <b>8 mm</b> 0.315° Ø 26.30 mm 6 43 03 003 01 0	 <b>2 mm</b> 0.079° Ø 12.30 mm 6 43 03 010 01 0	
 <b>45°</b> 6 43 01 001 01 0	 <b>8 mm</b> 0.315° 6 43 02 011 01 0	 <b>2 mm</b> 0.079° 6 43 02 013 01 0	 <b>3 mm</b>   0.118° 6 43 02 014 01 0	 <b>4 mm</b>   0.157° 6 43 02 017 01 0	 <b>7.4 mm</b> 0.251° Ø 25.00 mm 6 43 03 008 01 0	 <b>6.2 mm</b> 0.244° Ø 28.55 mm 6 43 03 004 01 0	
 <b>60°</b> 6 43 01 007 01 0					 <b>7.5 mm</b> 0.257° Ø 27.55 mm 6 43 03 011 01 0		