

## KFH 17-15 R

### Kantenfräse bis 15 mm

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

**2.646,56 € mit MwSt.**

( 2.224,00 € 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.

## Lieferumfang

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

## Ausstattung

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



## Anwendungen

Montage-Einsatz



Fasnlänge bis 5 mm bei 45°



Fasnlänge bis 8 mm bei 45°



Fasnlänge 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 1/min

Fasnlänge max. bei 45°

15 mm

Fasnhöhe max. bei 45°

10,6 mm

Fasnwinkel

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

### 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

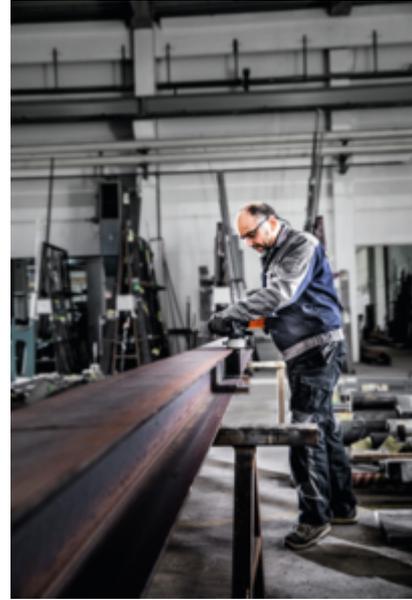
Vibrationswert 1  $\alpha_{hv}$  3-  
Weg  
Vibrationswert 2  $\alpha_{hv}$  3-Weg

$\alpha_h$ , 3,7 m/s<sup>2</sup>  
 $\alpha_h$ , 4,3 m/s<sup>2</sup>

Messunsicherheit des  
Messwertes K $\alpha$

1,5 m/s<sup>2</sup>

# Anwendungsbeispiele



 <b>30°</b> 6 43 01 004 01 0	 <b>15 mm</b> 0.590° 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>15 mm</b> 0.590° Ø 29.90 mm 6 43 03 002 01 0	 <b>2 mm</b> 0.079°  <b>16.8 mm</b> 0.661° Ø 26.65 mm 6 43 03 009 01 0	<b>KX</b> <b>10 x</b> 3 13 50 075 00 0
 <b>37.5°</b> 6 43 01 006 01 0	 <b>15 mm</b> 0.590° 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>15 mm</b> 0.590° Ø 26.30 mm 6 43 03 003 01 0	 <b>2 mm</b> 0.079°  <b>13 mm</b> 0.512° Ø 32.30 mm 6 43 03 010 01 0	
 <b>45°</b> 6 43 01 003 01 0	 <b>15 mm</b> 0.590° 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>16 mm</b> 0.630° Ø 25.00 mm 6 43 03 008 01 0	 <b>3 mm</b> 0.118°  <b>14 mm</b> 0.551° Ø 28.55 mm 6 43 03 004 01 0	
 <b>60°</b> 6 43 01 008 01 0				 <b>4 mm</b> 0.157°  <b>16.2 mm</b> 0.638° Ø 27.55 mm 6 43 03 011 01 0	