

## KFH 17-15 R

### Kantenfräse bis 15 mm

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

**3.190,56 € mit MwSt.**

**( 2.658,80 € 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 Kupferpaste
- + 1 Torx-Schraubendreher TX 15
- + 6 Klemmschrauben
- + 1 Innensechskantschlüssel 5 mm
- + 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

## Ausstattung

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

## Anwendungen



# FEIN

Montage-Einsatz

+

Fasenlänge bis 5 mm bei 45°

++

Fasenlänge bis 8 mm bei 45°

++

Fasenlänge 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 <sup>-1</sup> |
| 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                         |

### VIBRATION- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

|                                                                                  |                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Schalldruckpegel LpA<br>Messunsicherheit des<br>Messwertes KpA                   | 90 dB<br>3 dB                                                          |
| Schallleistungspegel<br>LWA<br>Messunsicherheit des<br>Messwertes KWA            | 101 dB<br>3 dB                                                         |
| Schallpeakwert LpCpeak<br>Messunsicherheit des<br>Messwertes KpCpeak             | 104 dB<br>3 dB                                                         |
| Vibrationswert 1 $\alpha_{hv}$ 3-<br>Weg<br>Vibrationswert 2 $\alpha_{hv}$ 3-Weg | $\alpha_h$ , 3,7 m/s <sup>2</sup><br>$\alpha_h$ , 4,3 m/s <sup>2</sup> |
| Messunsicherheit des<br>Messwertes K $\alpha$                                    | 1,5 m/s <sup>2</sup>                                                   |

## Anwendungsbeispiele



|                                                                                                                      |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <br><b>30°</b><br>6 43 01 004 01 0   | <br><b>15 mm</b><br>0.590"<br>6 43 02 004 01 0   | <br><b>2 mm</b><br>0.079"<br>6 43 02 012 01 0<br><br><b>3 mm</b> i 0.118"<br>6 43 02 006 01 0<br><br><b>4 mm</b> i 0.157"<br>6 43 02 015 01 0      | <br><b>15 mm</b><br>0.590"<br>6 43 05 002 01 0   | <br><b>2 mm</b><br>0.079"<br>6 43 03 009 01 0<br><br><b>16.8 mm</b><br>0.661"<br>6 43 03 009 01 0     | <b>KX</b><br><b>10 x</b><br>3 13 50 075 00 0 |
| <br><b>37.5°</b><br>6 43 01 006 01 0 | <br><b>15 mm</b><br>0.590"<br>6 43 02 003 01 0   | <br><b>2 mm</b><br>0.079"<br>6 43 02 018 01 0<br><br><b>3 mm</b> i 0.118"<br>6 43 02 005 01 0<br><br><b>4 mm</b> i 0.157"<br>6 43 02 016 01 0    | <br><b>15 mm</b><br>0.590"<br>6 43 03 003 01 0   | <br><b>2 mm</b><br>0.079"<br>6 43 03 010 01 0<br><br><b>13 mm</b><br>0.512"<br>6 43 03 010 01 0      |                                              |
| <br><b>45°</b><br>6 43 01 003 01 0 | <br><b>15 mm</b><br>0.590"<br>6 43 02 011 01 0 | <br><b>2 mm</b><br>0.079"<br>6 43 02 013 01 0<br><br><b>3 mm</b> i 0.118"<br>6 43 02 054 01 0<br><br><b>4 mm</b> i 0.157"<br>6 43 02 017 01 0 | <br><b>16 mm</b><br>0.630"<br>6 43 03 008 01 0 | <br><b>2 mm</b><br>0.079"<br>6 43 03 004 01 0<br><br><b>14 mm</b><br>0.551"<br>6 43 03 004 01 0   |                                              |
| <br><b>60°</b><br>6 43 01 008 01 0 |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                   | <br><b>4 mm</b><br>0.157"<br>6 43 03 011 01 0<br><br><b>16.2 mm</b><br>0.638"<br>6 43 03 011 01 0 |                                              |