

## **KFH 17-15 R**

### **Fresadora de arestas até 15 mm**

Fresadora de arestas de utilização universal com tecnologia Booster e de mola para a preparação ideal de cordões de solda.

N.º pedido: 7 238 18 61 00 0



## Mais informação

- + Desempenho de fresagem 30 - 80 % superior, bem como vibrações claramente reduzidas graças à nova tecnologia Booster.
- + Tecnologia de mola: amortecimento das forças de rotação e, por conseguinte, elevada segurança no trabalho devido a um trabalho com vibrações reduzidas.
- + ErgoGrip da FEIN: conceito de ergonomia único e com patente requerida com operação bimanual para um trabalho sem fadiga.
- + Proteção abrangente do usuário graças ao arranque suave, ao bloqueio de religamento, à monitorização de bloqueio e à proteção eletrônica contra sobrecarga.
- + Eficiente sistema de troca rápida da fresadora para um mínimo de interrupções.
- + Elevada capacidade de desbaste com pouco esforço.
- + Ampla gama de acessórios para diversos materiais, como aço, aço inoxidável e metais não ferrosos.
- + Vida útil acima da média das pastilhas intercambiáveis devido à possibilidade de utilização de 8 ou 16 vezes.

## Envio

- + 1 máquina (sem cabeça de fresagem, sem rolo guia, sem pastilhas amovíveis)
- + 1 pasta de cobre
- + 1 chave de fendas Torx TX 15
- + 6 parafusos de aperto
- + 1 chave sextavada interior 5 mm
- + 1 mala de ferramentas em plástico

## Equipamento

- + Arranque suave
- + Blockierueberwachung
- + Seleção de velocidade variável
- + Tecnologia de mola
- + Bloqueio de religamento
- + Proteção eletrônica contra sobrecarga
- + Tecnologia Booster
- + Sistema de troca rápida da fresadora

## Aplicação

Utilização em trabalhos de montagem



Comprimento do chanfro com 5 mm a 45°



Comprimento do chanfro com 8 mm a 45°



Comprimento do chanfro com 15 mm a 45°



Utilização em oficinas



- + Adequado
- ++ Muito adequado

## Dados técnicos

### DADOS GERAIS

Consumo nominal	1 700 W
Potência efectiva	1 000 W
Rotações sem carga	2 300 - 7 500 r.p.m.
Comprimento máx. do chanfro em 45°	15 mm
Altura máx. do chanfro em 45°	10,6 mm
Ângulo de chanfro	30° / 37,5° / 45° / 60°
Raio	2 / 3 / 4 mm
Revestimento da cabeça de fresagem	3x2 placas KX
Ø do prato de suporte	137 mm
Cabo com ficha	4 m
Peso segundo a EPTA	6,40 kg
Peso segundo a EPTA	6,40 kg

### VALORES DE EMISSÃO DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

Nível de pressão sonora LpA Incerteza de medição do valor medido KpA	90 dB 3 dB
Nível de potência sonora LWA Incerteza de medição do valor medido KWA	101 dB 3 dB
Valor de pico de som LpCpeak Incerteza de medição do valor medido KpCpeak	104 dB 3 dB
Valor de vibração 1 $\alpha_{hv}$ 3 vias Valor de vibração 2 $\alpha_{hv}$ 3 vias	$\alpha_h$ , 3,7 m/s <sup>2</sup> $\alpha_h$ , 4,3 m/s <sup>2</sup>
Incerteza de medição do valor medido K $\alpha$	1,5 m/s <sup>2</sup>

## Exemplos de aplicação



 <b>30°</b> 6 43 01 004 01 0	 <b>15 mm</b> 0.590"	 <b>2 mm</b> 0.079"	 <b>3 mm</b> i 0.118"	 <b>4 mm</b> i 0.157"	 <b>15 mm</b> 0.590"	 <b>2 mm</b> 0.079"	 <b>16.8 mm</b> 0.661"	<b>KX</b> 10 x 335 50 075 00 0
 <b>37.5°</b> 6 43 01 006 01 0	 <b>15 mm</b> 0.590"	 <b>2 mm</b> 0.079"	 <b>3 mm</b> i 0.118"	 <b>4 mm</b> i 0.157"	 <b>15 mm</b> 0.590"	 <b>2 mm</b> 0.079"	 <b>13 mm</b> 0.512"	
 <b>45°</b> 6 43 01 003 01 0	 <b>15 mm</b> 0.590"	 <b>2 mm</b> 0.079"	 <b>3 mm</b> i 0.118"	 <b>4 mm</b> i 0.157"	 <b>15 mm</b> 0.590"	 <b>2 mm</b> 0.079"	 <b>14 mm</b> 0.551"	
 <b>60°</b> 6 43 01 008 01 0	 <b>15 mm</b> 0.590"	 <b>2 mm</b> 0.079"	 <b>3 mm</b> i 0.118"	 <b>4 mm</b> i 0.157"	 <b>16 mm</b> 0.630"	 <b>2 mm</b> 0.079"	 <b>16.2 mm</b> 0.638"	