

## 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.

### 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

### VALORES DE EMISSÃO DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

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



 6 43 01 004 01 0	 15 mm 0.590° 6 43 02 004 01 0	 2 mm 0.079° 6 43 02 012 01 0  3 mm   0.118° 6 43 02 006 01 0  4 mm   0.157° 6 43 02 015 01 0	 15 mm 0.590° Ø 29.90 mm 6 43 03 002 01 0	 2 mm 0.079° Ø 26.65 mm 6 43 03 009 01 0  16,8 mm 0.661° 6 43 03 009 01 0	<b>KX</b> 10 x 3 13 50 075 00 0
 6 43 01 006 01 0	 15 mm 0.590° 6 43 02 005 01 0	 2 mm 0.079° 6 43 02 018 01 0  3 mm   0.118° 6 43 02 005 01 0  4 mm   0.157° 6 43 02 016 01 0	 15 mm 0.590° Ø 26.30 mm 6 43 03 003 01 0	 2 mm 0.079° Ø 32.30 mm 6 43 03 010 01 0  13 mm 0.512°	
 6 43 01 005 01 0	 15 mm 0.590° 6 43 02 011 01 0	 2 mm 0.079° 6 43 02 013 01 0  3 mm   0.118° 6 43 02 014 01 0  4 mm   0.157° 6 43 02 017 01 0	 16 mm 0.630° Ø 25.00 mm 6 43 03 008 01 0	 14 mm 0.551° Ø 28.55 mm 6 43 03 004 01 0  4 mm 0.157° Ø 27.55 mm 6 43 03 011 01 0  16,2 mm 0.638°	
 6 43 01 008 01 0					