



FEIN



KBM 50 U

Mandriladora de precisão para metal até 50 mm

Furadeira com broca anelar magnética Universal de 2 velocidades leve e potente com rotação à direita/esquerda, encaixe de ferramenta MK3 e funcionalidade máxima para um trabalho flexível em oficinas e estaleiros de obras.

2.199,00 € P.V.P sem IVA

N.º pedido: 7 270 40 61 00 0

Mais informação

- + Conceito de máquina extremamente resistente ao desgaste com tubo de proteção flexível do cabo do motor apoiado de forma giratória para o uso exigente na indústria e na oficina.
- + Peso perfeito devido à construção compacta de peso otimizado e motor de alta potência de 1.200 W da FEIN com eletrônica do taquímetro para alta estabilidade de rotações para trabalhar de forma confiável e econômica.
- + Devido à rotação à direita/esquerda, ajuste eletrónico das rotações e a 315 mm de faixa de curso é possível uma utilização universal, como furar com brocas anelares e helicoidais, abrir roscas, brocar e escarear.
- + Encaixe de ferramenta MK3.
- + Conceito de operação simples e sem margem para falhas no campo visual do usuário.
- + Um indicador conforto da força de fixação magnética apoia na colocação segura da máquina.
- + Elevada força magnética de fixação.
- + O reservatório de agente de refrigeração integrado garante a durabilidade elevada da carotadora.
- + Roda de avanço manual com possibilidade de mudar de lado.
- + Memória de rotações "Memory Function".
- + Interruptor de proteção pessoal.
- + * opcionalmente com acessórios.

Envio

- + 1 Reservatório de agente de refrigeração
- + 1 gancho para aparas
- + 1 protecção contra contacto com a broca
- + 1 mala
- + 1 correia de fixação
- + 1 pinos de centragem
- + 1 cunha extractora

Equipamento

- + Aumento da força de fixação magnética por via electrónica
- + Reversibilidade do sentido de rotação
- + Função de memória
- + Indicação da força de fixação magnética
- + Regulação variável das rotações
- + Electrónica regulada em função das rotações (taquímetro)

Aplicação

Carotear metal até Ø 35 mm



Carotear metal até Ø 50 mm





FEIN

Furar em espiral com bucha de fixação (DIN 338)

+

Furar em espiral com encaixe MK (cone Morse) (DIN 345)

++

Abrir rosca até

++

Escarear

++

Brocar

++

Trabalhar acima do nível da cabeça

+

Utilização em trabalhos de montagem

++

Utilização em oficinas

++

+ Adequado

++ Muito adequado

Dados técnicos

DADOS GERAIS

Consumo nominal

1 200 W

Potência efectiva

610 W

Rotações em carga 1ª velocidade

130 - 260 r.p.m.

Rotações em carga 2ª velocidade

260 - 520 r.p.m.

Encaixe da ferramenta

MK 3

Perfurar Ø máx.

50 mm

Carotadora em HSS Ø máx.

40 mm

50(75)* mm

VALORES DE EMISSÃO DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

Nível de pressão sonora
LpA

82,1 dB

Incerteza de medição do valor
medido KpA

5 dB

Nível de potência sonora
LWA

93,1 dB

Incerteza de medição do valor
medido KWA

5 dB

Valor de pico de som
LpCpeak

96,2 dB

Incerteza de medição do valor
medido KpCpeak

5 dB

Valor de vibração 1 α_{hv} 3
vias

< 2,5 m/s²

Incerteza de medição do valor
medido K α

1,5 m/s²



Espessura máx. de perfuração	
Broca espiral Ø máx.	23 mm
Abrir rosca até	M 16
Escarear Ø máx.	50 mm
Brocar Ø máx.	23 mm
Encaixe na Máquina	QuickIN
Troca da broca anelar	sem chave
Curso	145 mm
Curso total	315 mm
Cabo com ficha	4 m

Exemplos de aplicação

