



KBM 50 Q

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 e funcionalidade máxima para um trabalho flexível na oficina e no estaleiro de obras.

N.º pedido: 7 270 41 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 eletrônico 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.
- + 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.

Envio

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

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

++

Furar em espiral com bucha de fixação (DIN 338)

+

++



FEIN

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

640 W

Rotações em carga 1ª
velocidade

130 - 260 r.p.m.

Rotações em carga 2ª
velocidade

260 - 520 r.p.m.

Perfurar Ø máx.

50 mm

Carotadora em HSS Ø
máx.

40 mm

Espessura máx. de
perfuração

50 mm

Broca espiral Ø máx.

16 mm

Abrir rosca até

M 16

Escarear Ø máx.

31 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



Brocar Ø máx.

16 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

