



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.

1.799,00 € 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 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.
- > Encaixe de ferramenta MK3.
- > Conceito de operação simples e sem margem para falhas no campo visual do usuário.
- > Prático indicador de força magnética de fixação.
- > Elevada força magnética de fixação.
- > Reservatório de refrigerante integrado.
- > 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 pinos de centragem
- ✓ 1 mala
- ✓ 1 correia de fixação
- ✓ 1 protecção contra contacto com a broca
- ✓ 1 gancho para aparas
- ✓ 1 cunha extractora

Equipamento

- ✓ Aumento da força de fixação magnética por via electrónica
- ✓ Regulação variável das rotações
- ✓ Indicação da força de fixação magnética
- ✓ Função de memória
- ✓ Reversibilidade do sentido de rotação
- ✓ 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)



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



Abrir rosca até



Escarear



Brocar



Trabalhar com uma só mão



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
Espessura máx. de perfuração	50(75)* mm
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
Força de fixação magnética	12 500 N

VALORES DE EMISSÃO DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

Nível de pressão sonora LpA Incerteza de medição do valor medido KpA	82,4 dB 3 dB
Nível de potência sonora LWA Incerteza de medição do valor medido KWA	93,4 dB 3 dB
Valor de pico de som LpCpeak Incerteza de medição do valor medido KpCpeak	97 dB 3 dB
Valor de vibração 1 α hv 3 vias Incerteza de medição do valor medido K α	< 2,5 m/s ² 1,5 m/s ²

Dimensões do pé
magnético

195 x 90 mm

Cabo com ficha

4 m

Peso segundo a EPTA

13,90 kg

Exemplos de aplicação

