



KBU 35 MQ

Furadeira com broca anelar magnética universal até 35 mm

Pequena e potente furadeira com broca anelar magnética universal de 1 velocidade com rotação à direita/esquerda, encaixe de ferramenta MK2 e funcionalidade máxima para um trabalho flexível em estaleiros de obras.

1.529,00 € P.V.P sem IVA

N.º pedido: 7 270 55 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 1 100 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 260 mm de faixa de curso é possível uma utilização universal, como furar com brocas anelares e helicoidais, abrir roscas, brocar e escarear.
- + Pequeno com encaixe de ferramenta MK2.
- + 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.
- + Sensor de inclinação.
- + Interruptor magnético adicional na coluna de perfuração.
- + 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

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

Aplicação

Carotear metal até Ø 35 mm

Furar em espiral com bucha de fixação (DIN 338)





FEIN

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

1 100 W

Potência efectiva

550 W

Rotações em carga

130 - 520 r.p.m.

Encaixe da ferramenta

CM 2

Perfurar Ø máx.

35 mm

Carotadora em HSS Ø máx.

35 mm

Espessura máx. de perfuração

50(75)* mm

Broca espiral Ø máx.

18 mm

Abrir rosca até

M 14

VALORES DE EMISSÃO DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

Nível de pressão sonora
LpA

82,3 dB

Incerteza de medição do valor medido KpA

5 dB

Nível de potência sonora
LWA

93,3 dB

Incerteza de medição do valor medido KWA

5 dB

Valor de pico de som
LpCpeak

95,9 dB

Incerteza de medição do valor medido KpCpeak

5 dB

Valor de vibração 1 α_{hv} 3
vias

$\alpha_{h,D} < 2,5 \text{ m/s}^2$

Incerteza de medição do valor medido K α

1,5 m/s²

Escarear Ø máx.	31 mm
Brocar Ø máx.	18 mm
Encaixe na Máquina	QuickIN
Troca da broca anelar	sem chave
Curso	135 mm
Curso total	260 mm
Força de fixação magnética	10 000 N
Cabo com ficha	4 m
Peso segundo a EPTA	10,70 kg

Exemplos de aplicação

