



## **KBU 35 MQW**

**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.

N.º pedido: 7 270 56 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 correia de fixação
- + 1 pinos de centragem
- + 1 mala

## 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)





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 Incerteza de medição do valor medido KpA	82,3 dB 5 dB
Nível de potência sonora LWA Incerteza de medição do valor medido KWA	93,3 dB 5 dB
Valor de pico de som LpCpeak Incerteza de medição do valor medido KpCpeak	95,9 dB 5 dB
Valor de vibração 1 αhv 3 vias Incerteza de medição do valor medido Kα	αh,D <2,5 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>

Escarear Ø máx.	31 mm
Brocar Ø máx.	18 mm
Encaixe na Máquina	3/4" Weldon
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
Peso segundo a EPTA	10,70 kg

## Exemplos de aplicação

