



## **KBU 35-2 QW**

**Furadeira com broca anelar magnética universal até 35 mm**

Pequena e potente furadeira com broca anelar magnética universal de 2 velocidade com rotação à direita/esquerda para furar com eficácia com brocas helicoidais em estaleiros de obras.

**1.669,00 € P.V.P sem IVA**

N.º pedido: 7 270 58 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.
- + Construção muito resistente graças à estrutura sólida da máquina com tubo de proteção flexível do cabo do motor apoiado de forma giratória. Concebido 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.
- + Pequena com engrenagem mecânica de 2 velocidades para furar com as brocas helicoidais.
- + 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 graças ao ímã de 2 bobinas com apenas 70 mm de largura.
- + 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.

## Envio

- + 1 Reservatório de agente de refrigeração
- + 1 gancho para aparas
- + 1 proteção 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)

++

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 1ª velocidade	130 - 520 r.p.m.
Rotações em carga 2ª velocidade	400 - 1 600 r.p.m.
Perfurar Ø máx.	35 mm
Carotadora em HSS Ø máx.	35 mm
Espessura máx. de perfuração	50 mm
Broca espiral Ø máx.	16 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	83,2 dB 5 dB
Nível de potência sonora LWA Incerteza de medição do valor medido KWA	94,2 dB 5 dB
Valor de pico de som LpCpeak Incerteza de medição do valor medido KpCpeak	96,8 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.	16 mm
Encaixe na Máquina	3/4" Weldon
Troca da broca anelar	sem chave
Curso	135 mm
Curso total	260 mm
Cabo com ficha	4 m

## Exemplos de aplicação

