



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 correia de fixação |
| + 1 gancho para aparas | + 1 pinos de centragem |
| + 1 protecção contra contacto com a broca | + 1 mala |

Equipamento

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

Aplicação

Carotear metal até Ø 35 mm





FEIN

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

83,2 dB

Incerteza de medição do valor medido KpA

5 dB

Nível de potência sonora
LWA

94,2 dB

Incerteza de medição do valor medido KWA

5 dB

Valor de pico de som
LpCpeak

96,8 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.

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

