



KBU 35 Q

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 e funcionalidade máxima para um trabalho flexível em estaleiros de obras.

N.º pedido: 7 270 53 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.
- + Pequena e leve.
- + 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.

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

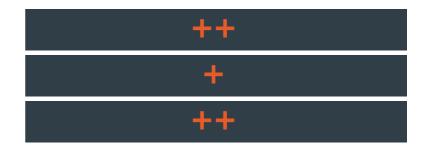
- Indicação da força de fixação magnética
- + Regulação variável das rotações
- + Electrónica regulada em função das rotações (taquímetro)
- + Reversibilidade do sentido de rotação
- + Função de memória
- + Sensor de inclinação

Aplicação

Carotear metal até Ø 35 mm

Furar em espiral com bucha de fixação (DIN 338)

Abrir rosca até





Escarear

Brocar

Trabalhar acima do nível da cabeça

Utilização em trabalhos de montagem

Utilização em oficinas

Dados técnicos

DADOS GERAIS

Consumo nominal	1 100 W	
Potência efectiva	550 W	
Rotações em carga	130 - 520 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	
Escarear Ø máx.	31 mm	
Brocar Ø máx.	16 mm	
Encaixe na Máquina	QuickIN	
Troca da broca anelar	sem chave	

++	
++	
++	
++	
++	

+ Adequado

++ Muito adequado

VALORES DE EMISSÃO DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

Nível de pressão sonora LpA

Incerteza de medição do valor medido KpA

Nível de potência sonora LWA

Incerteza de medição do valor medido KWA

Valor de pico de som LpCpeak

Incerteza de medição do valor medido KpCpeak

Valor de vibração 1 αhv 3 vias

Incerteza de medição do valor medido $\mathsf{K}\alpha$

82,3 dB

5 dB

93,3 dB

5 dB

95,9 dB

5 dB

 α h,D <2,5 m/s²

1,5 m/s²



Curso 135 mm

Curso total 260 mm

Força de fixação 10 000 N magnética

Cabo com ficha 4 m

Peso segundo a EPTA 10,70 kg

Exemplos de aplicação







