KBU 35 PQ

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, ímã permanente e funcionalidade máxima para um trabalho flexível e muito seguro em estaleiros de obras.

N.º pedido: 7 270 71 61 00 0

Mais informação

- Ímã permanente para um trabalho muito seguro em altura, tubo de proteção flexível do cabo do motor apoiado de forma giratória e elevada qualidade de processamento para uso exigente.
- Máquina pequena e leve com torque alto para um progresso de trabalho continuamente elevado graças ao motor de alta potência FEIN com eletrônica do taquímetro.
- Máquina com faixa de curso extragrande para todos os trabalhos de furação, como furar com brocas anelares e helicoidais, abrir roscas, escarear e brocar.
- Ímã permanente extrafino com polarização.
- Sensor de inclinação.
- 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.
- Reversibilidade do sentido de rotação.
- O reservatório de agente de refrigeração integrado garante a durabilidade elevada da carotadora.
- Memória de rotações "Memory Function".
- Roda de avanço manual com possibilidade de mudar de lado.
- 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 pino de centragem Ø 6,35 x 100 mm
- 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	1 010 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

VALORES DE EMISSÃO DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

Nível de pressão sonora LpA Incerteza de medição do valor medido KpA	86,7 dB 3 dB
Nível de potência sonora LWA Incerteza de medição do valor medido KWA	97,7 dB 3 dB
Valor de pico de som LpCpeak Incerteza de medição do valor medido KpCpeak	101,2 dB 3 dB
Valor de vibração 1 αhv 3 vias Incerteza de medição do valor medido Kα	<2,5 m/s² 1,5 m/s²

Curso	135 mm
Curso total	260 mm
Força de fixação magnética	9 000 N
Cabo com ficha	4 m
Peso segundo a EPTA	12,50 kg

Exemplos de aplicação