

KBU 35 PQW

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 72 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 eletrónica 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.
- + Prático indicador de força magnética de fixação.
- + Reversibilidade do sentido de rotação.
- + Reservatório de refrigerante integrado.
- + 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
- + aus_memoryfunktion
- + 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	3/4" Weldon
Troca da broca anelar	sem chave
Curso	135 mm

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/s ² 1,5 m/s ²

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

