



KBC 36 MAGFORCE

Perfuradora magnética compacta até 36 mm

Perfuradora magnética compacta de 1 velocidade, extremamente pequena e leve, com dimensões mínimas para trabalhos em espaços reduzidos na oficina e no estaleiro.

1.359,00 € P.V.P sem IVA

N.º pedido: 7 273 23 62 00 0

Mais informação

- + Extremamente pequena e leve para trabalhos em locais apertados e de difícil acesso – mesmo na vertical e acima da cabeça – graças a uma altura de 169 mm, um comprimento de 290 mm e um peso de 8,5 kg.
- + Conceito de máquina extremamente resistente ao desgaste e de vida útil longa com avanço do mandril sem folga para resultados de furação exatos no uso exigente, na indústria e na oficina.
- + Motor sem escovas de 1 200 W de alta potência, muito potente e isento de manutenção, com elevada estabilidade de rotação para um avanço de trabalho elevado e contínuo, bem como rotação à direita/esquerda e regulação eletrónica da rotação para todas as aplicações de perfuração, tais como perfuração com broca de núcleo, em espiral, roscagem e escareamento.
- + Nível elevado da engrenagem para visibilidade ideal sobre o ponto de furação.
- + Amplo espaço de montagem por baixo do fuso de perfuração, com curso de 46 mm.
- + Operação com economia de espaço de ambos os lados por meio de roquete.
- + Eixo de transmissão combinado com quadrado de 1/2 pol. e chave de fenda de 8 mm.
- + Conceito de operação intuitivo e sem margem para erros, no campo de visão do utilizador.
- + Um indicador conforto da força de fixação magnética apoia na colocação segura da máquina.
- + O sensor de inclinação interrompe o motor da furadeira imediatamente se a máquina escorregar ou se inclinar.
- + Pega de transporte integrada.
- + Memória de rotações "Memory Function".
- + Ranhura para chave Allen de 5 mm diretamente na máquina.
- + Lubrificação refrigerante interior mediante bomba manual.
- + Interruptor de proteção pessoal.
- + O melhor equipamento para qualquer aplicação. Trabalho móvel com o sistema L-BOXX.

Envio

- + 1 mandriladora magnética
- + 1 correia de fixação
- + 1 pino de centragem Ø 6,35 x 100 mm
- + 1 mala
- + 1 Reservatório de agente de refrigeração
- + 1 gancho para aparas
- + 1 protecção contra contacto com a broca

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

++

Abrir rosca até

++

Trabalhar acima do nível da cabeça

++

Utilização em trabalhos de montagem

++

+ Adequado
++ Muito adequado

Dados técnicos

DADOS GERAIS

Consumo nominal	1 200 W
Potência efectiva	680 W
Encaixe na Máquina	3/4" Weldon
Rotações em carga	130 - 610 r.p.m.
Rotações sem carga	130 - 660 r.p.m.
Broca de metal duro Ø máximo	36 mm
Carotadora em HSS Ø máx.	36 mm
Profundidade máxima de perfuração da fresa	35 mm
Broca espiral Ø máx.	16 mm
Abrir rosca até	M 12
Escarear Ø máx.	32 mm
Distância eixo-topo	40 mm

VALORES DE EMISSÃO DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

Nível de pressão sonora LpA Incerteza de medição do valor medido KpA	91,5 dB 5 dB
Nível de potência sonora LWA Incerteza de medição do valor medido KWA	104,5 dB 5 dB
Valor de pico de som LpCpeak Incerteza de medição do valor medido KpCpeak	101,8 dB 5 dB
Valor de vibração 1 αhv 3 vias Incerteza de medição do valor medido Kα	ah,D = <2,5 m/s ² 1,5 m/s ²

Altura	169 mm
Baulänge	290 mm
Curso	46 mm
Força de fixação magnética	10 000 N
Dimensões do pé magnético	175 x 80 mm
Cabo com ficha	3 m
Peso	8,50 kg

Exemplos de aplicação



