



KBE 50-2

Furadeira com broca anelar magnética Eco até 50 mm

Furadeira com broca anelar magnética Eco de 2 velocidades leve e potente com funcionalidade básica para furar com broca anelar e helicoidal na o cina e no estaleiro de obras.

N.º pedido: 7 270 51 60 00 0

Mais informação

- + Para o uso exigente graças à máxima qualidade de processamento.
- + Motor de alta potência FEIN com torque elevado e faixa de curso extragrande para furar com broca anelar e helicoidal.
- + Vida útil e progresso de trabalho sem compromissos para uma relação custo-benefício extraordinária.
- + Engrenagem mecânica de 2 velocidades.
- + Reservatório de refrigerante integrado.
- + Elevada força magnética de fixação.
- + Relação ideal de peso por unidade de potência
- + Roda de avanço manual com possibilidade de mudar de lado com cubo sextavado.
- + Suporte sextavado interior integrado.
- + Interruptor de proteção pessoal.

Envio

- + 1 Reservatório de agente de refrigeração
- + 1 pino de centragem de 100 mm
- + 2 chaves sextavadas interiores 5 e 6 mm
- + 1 correia de fixação
- + 1 protecção contra contacto com a broca

Equipamento

- + Roda de avanço manual com possibilidade de mudar de lado

Aplicação



Carotear metal até Ø 35 mm

++

Carotear metal até Ø 50 mm

++

Furar em espiral com bucha de fixação (DIN 338)

++

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

650 W

Rotações em carga

r.p.m.

Rotações em carga 1ª
velocidade

260 r.p.m.

Rotações em carga 2ª
velocidade

520 r.p.m.

Rotações sem carga

r.p.m.

Rotações em vazio 1ª
velocidade

330 r.p.m.

Rotações em vazio 2ª
velocidade

650 r.p.m.

Perfurar Ø máx.

50 mm

50 mm

VALORES DE EMISSÃO DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

Nível de pressão sonora
LpA

88,5 dB

Incerteza de medição do valor
medido KpA

3 dB

Nível de potência sonora
LWA

99,5 dB

Incerteza de medição do valor
medido KWA

3 dB

Valor de pico de som
LpCpeak

102,5 dB

Incerteza de medição do valor
medido KpCpeak

3 dB

Valor de vibração 1 α hv 3
vias

α h,D <2,5 m/s²

Incerteza de medição do valor
medido K α

1,5 m/s²

Carotadora em HSS Ø máx.	
Espessura máx. de perfuração	50 mm
Broca espiral Ø máx.	16 mm
Encaixe na Máquina	3/4" Weldon
Curso	135 mm
Curso total	260 mm
Força de fixação magnética	12 000 N
Cabo com ficha	3 m
Peso segundo a EPTA	12,50 kg

Exemplos de aplicação

