



FEIN



KBU 35 QW Fabricator M12 Tapping-Set 3/4 in Weldon

Mandriladora magnética universal até 35 mm com conjunto para utilização

A máquina universal para carotear KBU 35 QW e os acessórios para carotear em HSS e HM abrangentes. Perfeito para as construções mecânicas e de metal.

1.949,00 € P.V.P sem IVA

N.º pedido: 7 270 54 64 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.
- + Buchas de encaixe rápido para rosquear: utilizáveis para todas as mandriladoras com função de rotação à esquerda, tornando o rosqueamento ainda mais preciso e eficiente.
- + Insertos para rosquear e machos de roscar de máquina: de uma só fonte, num conjunto para furos roscados M8, M10 e M12 em furos de passagem e básicos.
- + Sistema de mala L-BOXX: acondicionamento eficaz, organizado e seguro. Graças ao inserto de peças pequenas, todos os acessórios têm o seu espaço e, além disso, as L-BOXX podem ser interligadas e empilhadas facilmente.

Envio

- + 1 mandriladora magnética
- + 1 correia de fixação
- + 1 pino de centragem de 100 mm
- + 1 mala de ferramentas em plástico
- + 1 bucha de encaixe rápido para rosquear tam. 2
- + Respetivamente 1 macho de roscar de máquina HSS para furos de passagem M8 / M10 [DIN 371B], M12 [DIN 376B]
- + Respetivamente 1 broca espiral HSS profundidade de corte de 35 mm (Ø 6,8 / 8,5 / 10,2 mm)
- + 1 L-BOXX 136 para acessórios
- + 1 Reservatório de agente de refrigeração
- + 1 gancho para aparas
- + 1 protecção contra contacto com a broca
- + 2 pinos de centragem 100 mm
- + Respetivamente 1 inserto para rosquear com embraiagem de segurança (M8 / M10 [DIN 371], M12 [DIN 374/376])
- + Respetivamente 1 macho de roscar de máquina HSS para furo básico (M8 / M10 [DIN 371C], M12 [DIN 376C])
- + 1 escareadores HSS 90° Ø 16,5 mm

Equipamento

- + Indicação da força de fixação magnética
- + Reversibilidade do sentido de rotação



- + Regulação variável das rotações
- + Electrónica regulada em função das rotações (taquímetro)

- + Função de memória
- + Sensor de inclinação

Aplicação



FEIN

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

1 100 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

VALORES DE EMISSÃO DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

Nível de pressão sonora
LpA

86,7 dB

Incerteza de medição do valor medido KpA

3 dB

Nível de potência sonora
LWA

97,7 dB

Incerteza de medição do valor medido KWA

3 dB

Valor de pico de som
LpCpeak

101,2 dB

Incerteza de medição do valor medido KpCpeak

3 dB

Valor de vibração 1 α_{hv} 3
vias

$\alpha_{h,D} < 2,5 \text{ m/s}^2$

Incerteza de medição do valor medido K α

1,5 m/s²



Brocar Ø máx.	16 mm
Encaixe na Máquina	3/4" Weldon
Troca da broca anelar	sem chave
Curso	135 mm
Força de fixação magnética	10 000 N
Dimensões do pé magnético	175 x 80 mm
Cabo com ficha	4 m
Peso segundo a EPTA	10,60 kg

Exemplos de aplicação

