



# FEIN



## BOS 16

### Berbequim até 16 mm

Potente furadeira com ajuste das rotações para utilização flexível em construção de metal.

N.º pedido: 7 205 47 60 00 0

## Mais informação

- + A velocidade rotacional ideal para diâmetros maiores resulta em um trabalho econômico graças ao uso eficiente da máquina.
- + Motor de alta potência FEIN com alta estabilidade de rotações para furação constante em quase todas as aplicações.
- + Cabeça de accionamento em metal e caixa do motor resistente à torção em formato de panela para uma vida útil muito prolongada.
- + Rotação à direita/esquerda e ajuste eletrónico da velocidade de rotação.
- + Electrónica do taquímetro regulada em função das rotações.
- + Bucha de fixação de precisão metálica.
- + Elevada precisão de concentricidade.
- + Mordente da bucha de fixação de aperto automático.
- + Punho tipo pá para uma transmissão de força excelente.
- + Sistema electrónico de aceleração.
- + \*\* Embraiagem deslizante de binário.

## Envio

- + 1 bucha simples de fixação rápida em metal SUPRA SKE
- + 1 punho adicional

## Equipamento

- + Reversibilidade do sentido de rotação
- + Sistema electrónico de aceleração
- + Seleção de velocidade variável
- + Embraiagem deslizante de binário

## Aplicação

Furação de chapa de metal com serra copo

+

Furação com broca helicoidal

++

Abrir rosca até

++

Escarear

++



# FEIN

Brocar



+ Adequado

++ Muito adequado

## Dados técnicos

### DADOS GERAIS

### VALORES DE EMISSÃO DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

Consumo nominal

1 200 W

Potência efectiva

680 W

Rotações em carga

0 - 520 r.p.m.

Rotações sem carga

0 - 520 r.p.m.

Torque em potência máxima de saída

50 Nm

Torque de parada

50 \*\* Nm

Medida de sujeição da bucha de fixação

3 - 16 mm

Ø de perfuração aço

16 mm

Ø de perfuração aço inoxidável

16 mm

Ø de perfuração em liga leve

20 mm

Ø do furo em aço da serra copo

80 mm

Ø de perfuração em madeira

50 mm

Abrir rosca até

M 12

Escarear Ø máx.

31 mm

Nível de pressão sonora  
LpA

Incerteza de medição do valor medido KpA

81,1 dB

3 dB

Nível de potência sonora  
LWA

Incerteza de medição do valor medido KWA

92,1 dB

3 dB

Valor de pico de som  
LpCpeak

Incerteza de medição do valor medido KpCpeak

95,2 dB

3 dB

Valor de vibração 1  $\alpha_{hv}$  3  
vias

Incerteza de medição do valor medido K $\alpha$

$\alpha_{h,D}$  2.4 m/s<sup>2</sup>

1,5 m/s<sup>2</sup>



Rosca no veio da  
ferramenta

1/2"-20 UNF

Distância eixo-topo

27 mm

Distância eixo-topo

27 mm

Cabo com ficha

4 m

Peso segundo a EPTA

3,50 kg

## Exemplos de aplicação

