



# FEIN



## BOP 10-2

### Berbequim de 2 velocidades até 10 mm

Berbequim universal de duas velocidades até 10 mm com gama de rotações ideal para aço normal e inoxidável.

N.º pedido: 7 205 54 60 00 0

## Mais informação

- + Redutor mecânico de 2 velocidades para uma adaptação ideal das rotações para os mais variados fins de utilização.
- + 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.
- + Reversibilidade do sentido de rotação.
- + Bucha de fixação de precisão metálica.
- + Elevada precisão de concentricidade.
- + Mordente da bucha de fixação de aperto automático.
- + Punho FEIN Sensitiv.
- + Sistema electrónico de aceleração.
- + Cabo de 5 metros.
- + Colar com 43 mm de diâmetro para uso na coluna de perfuração.

## Envio

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

## Equipamento

- + Reversibilidade do sentido de rotação
- + Sistema eletrônico de aceleração

## Aplicação



# FEIN

Furação com broca helicoidal

++

Abrir rosca até

++

Escarear

++

+ Adequado

++ Muito adequado

## Dados técnicos

### DADOS GERAIS

### VALORES DE EMISSÃO DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

Consumo nominal

500 W

Potência efectiva

270 W

Rotações em carga

0 - 460 / 0 - 1 350 r.p.m.

Rotações sem carga

0 - 700 / 0 - 2 250 r.p.m.

Torque em potência máxima de saída

20 / 7 Nm

Torque de parada

50 / 16 Nm

Medida de sujeição da bucha de fixação

1,5 - 13 mm

Ø de perfuração aço

10 mm

Ø de perfuração aço inoxidável

10 mm

Ø de perfuração em liga leve

16 mm

Ø de perfuração em madeira

35 mm

Abrir rosca até

M 10

Nível de pressão sonora  
LpA

82 dB

Incerteza de medição do valor medido KpA

3 dB

Nível de potência sonora  
LWA

93 dB

Incerteza de medição do valor medido KWA

3 dB

Valor de pico de som  
LpCpeak

96 dB

Incerteza de medição do valor medido KpCpeak

3 dB

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

$\alpha_{h,D}$  3,0 m/s<sup>2</sup>

Incerteza de medição do valor medido K $\alpha$

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



|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Rosca no veio da ferramenta | 1/2"-20 UNF |
| Gola de Ø                   | 43 mm       |
| Distância eixo-topo         | 23 mm       |
| Distância eixo-topo         | 23 mm       |
| Cabo com ficha              | 5 m         |
| Peso segundo a EPTA         | 2,00 kg     |

## Exemplos de aplicação

