



BOP 13-2

Berbequim de 2 velocidades até 13 mm

Furadeira universal de duas velocidades até 13 mm com faixa de rotações ideal para aço normal e inoxidável.

365,00 € P.V.P sem IVA

N.º pedido: 7 205 55 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

Furação com broca helicoidal



Abrir rosca até



Escarear



★ Adequado

★★ Muito adequado



Dados técnicos

DADOS GERAIS

Consumo nominal	550 W
Potência efectiva	300 W
Rotações em carga	0 - 440 / 0 - 1 300 r.p.m.
Rotações sem carga	0 - 680 / 0 - 2 200 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	13 mm
Ø de perfuração aço inoxidável	13 mm
Ø de perfuração em liga leve	16 mm
Ø de perfuração em madeira	37 mm
Abrir rosca até	M 10
Rosca no veio da ferramenta	1/2 in-20 UNF
Gola de Ø	43 mm
Distância eixo-topo	23 mm
Cabo com ficha	5 m

VALORES DE EMISSÃO DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

Nível de pressão sonora LpA Incerteza de medição do valor medido KpA	82 dB 3 dB
Nível de potência sonora LWA Incerteza de medição do valor medido KWA	93 dB 3 dB
Valor de pico de som LpCpeak Incerteza de medição do valor medido KpCpeak	96 dB 3 dB
Valor de vibração 1 α hv 3 vias Incerteza de medição do valor medido K α	α h,D 3,0 m/s ² 1,5 m/s ²



FEIN

Peso segundo a EPTA

2,00 kg