



BOZ 32-4 M

Berbequim de 4 velocidades até 32 mm

Furadeira universal de quatro velocidades com rotação à direita/esquerda, ajuste das rotações, encaixe de ferramenta MK3 para trabalhos de furação difíceis.

N.º pedido: 7 202 51 60 00 0

Mais informação

- + Motor de alta potência FEIN de 1.800 W e engrenagem mecânica de 4 velocidades para torque elevado em trabalhos de furação difíceis.
- + Máquina com rotação à direita/esquerda e redução eletrónica das rotações para todos os trabalhos de furação, como furar com brocas helicoidais, abrir roscas, escarear e brocar.
- + Construção extremamente resistente a cargas para uso exigente graças à máxima qualidade de material e processamento.
- + Encaixe de ferramenta MK3.
- + Desligamento eletrónico de torque.
- + Electrónica do taquímetro regulada em função das rotações.
- + Resistente a grandes esforços.
- + Cabeça de accionamento em metal.
- + Punho em cruz.
- + Ideal para colunas de perfuradora com base magnética FEIN.
- + Vasto sortido de acessórios.
- + ** Embraiagem deslizante de binário.

Envio

- + 1 punho adicional
- + 1 cunha extractora

Equipamento

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

Aplicação

Furação de chapa de metal com serra copo

Furação com broca helicoidal

Abrir rosca até

	+
	++
	++
	++



FEIN

Escarear

Brocar



- + Adequado
- ++ Muito adequado

Dados técnicos

DADOS GERAIS

VALORES DE EMISSÃO DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

Consumo nominal	1 800 W
Potência efectiva	1 100 W
Rotações em carga	r.p.m.
Rotações em carga 1ª velocidade	60 - 140 r.p.m.
Rotações em carga 2ª velocidade	95 - 220 r.p.m.
Rotações em carga 3ª velocidade	135 - 310 r.p.m.
Rotações em carga 4ª velocidade	210 - 480 r.p.m.
Rotações sem carga	r.p.m.
Torque em potência máxima de saída	75 / 48 / 34 / 22 Nm
Rotações em vazio 1ª velocidade	60 - 140 r.p.m.
Rotações em vazio 2ª velocidade	95 - 220 r.p.m.
Rotações em vazio 3ª velocidade	135 - 310 r.p.m.

Nível de pressão sonora LpA Incerteza de medição do valor medido KpA	79,1 dB 3 dB
Nível de potência sonora LWA Incerteza de medição do valor medido KWA	90,1 dB 3 dB
Valor de pico de som LpCpeak Incerteza de medição do valor medido KpCpeak	93,4 dB 3 dB
Valor de vibração 1 α_{hv} 3 vias Incerteza de medição do valor medido K α	1,1 m/s ² 1,5 m/s ²



Rotações em vazio 4ª velocidade	210 - 480 r.p.m.
Torque de parada	75 / 48 / 34 / 22 ** Nm
Encaixe da ferramenta	MK 3
Ø de perfuração aço	32 mm
Ø de perfuração aço inoxidável	20 mm
Ø de perfuração em liga leve	60 mm
Ø de perfuração em madeira	70 mm
Abrir rosca até	M 24
Escarear Ø máx.	50 mm
Brocar Ø máx.	30 mm
Gola de Ø	65 mm
Distância eixo-topo	38 mm
Cabo com ficha	3,1 m
Peso segundo a EPTA	7,50 kg
Peso segundo a EPTA	7,50 kg

Exemplos de aplicação

