



BOS 16

Taladro hasta 16 mm

Potente taladro con ajuste de la velocidad para el uso flexible en la construcción metálica.

N.º pedido: 7 205 47 60 00 0

Más información

- > Velocidad óptima para el rango de diámetro superior y con ello posibilidad de trabajar de forma rentable gracias a un uso eficiente de la máquina.
- > Motor de alta potencia FEIN con elevada estabilidad de la velocidad para un taladrado constante en casi cualquier tipo de aplicación.
- > Cabezal de engranaje metálico y caja del motor sin torsión en estructura modular para una elevada vida útil.
- > Giro a derecha/izquierda y preselección de la velocidad electrónica.
- > Electrónica tacométrica de velocidad regulada.
- > Portabrocas de precisión metálico.
- > Alta exactitud concéntrica.
- > Mordazas de sujeción del portabrocas de arrastre automático.
- > Empuñadura tipo pala para una transmisión de fuerza óptima.
- > Interruptor electrónico.
- > ** Embrague de seguridad.

Incluido en el precio

- ✓ 1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE
- ✓ 1 puño auxiliar

Equipamiento

- ✓ Giro continua derecha/izquierda
- ✓ Preselección de la velocidad
- ✓ Sistema electrónico para acelerar
- ✓ Embrague deslizante



Aplicación

Sierra de corona en chapa metálica



Perforación con broca espiral



Roscar



Avellanado



Escariado



★ adecuada

★★ muy adecuada



Datos técnicos

DATOS GENERALES

Consumo nominal	1 200 W
Potencia suministrada	680 W
Velocidad bajo carga	0 - 520 1/min
Velocidad en vacío	0 - 520 1/min
Par con potencia efectiva máx.	50 Nm
Par de parada	50 ** Nm
Capacidad del portabrocas	3 - 16 mm
Ø de taladrado, acero	16 mm
Ø de taladrado acero inoxidable	16 mm
Ø de taladro metal ligero	20 mm
Ø de taladro madera	50 mm
Ø de taladrado sierra de corona	80 mm
Roscar	M 12
Avellanado Ø máx.	31 mm
Rosca en el eje	1/2 in-20 UNF
Medida angular	27 mm
Cable con conector	4 m

VALORES DE EMISIÓN DE SONIDO Y VIBRACIÓN

Nivel de intensidad acústica LpA Incertidumbre de medición del valor de medición KpA	81,1 dB 3 dB
Nivel de potencia acústica LWA Incertidumbre de medición del valor de medición KWA	92,1 dB 3 dB
Valor de pico de ruido LpCpeak Incertidumbre de medición del valor de medición KpCpeak	95,2 dB 3 dB
Valor de vibración 1 αhv 3 vías Incertidumbre de medición del valor de medición Kα	αh,D 2.4 m/s² 1,5 m/s ²

Peso según EPTA

3,50 kg

Ejemplos de aplicación

