



## 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 09 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

+

+ adecua

++ muy adecua

## Datos técnicos

### DATOS GENERALES

Consumo nominal	1 200 W
Potencia suministrada	680 W
Velocidad bajo carga	0 - 520 min <sup>-1</sup>
Velocidad en vacío	0 - 520 min <sup>-1</sup>
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 taladrado sierra de corona	80 mm
Ø de taladro madera	50 mm
Roscar	M 12
Avellanado Ø máx.	31 mm

### 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 $\alpha_{hv}$ 3 vías Incertidumbre de medición del valor de medición K $\alpha$	$\alpha_{h,D}$ 2.4 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>

Rosca en el eje

1/2"-20 UNF

Medida angular

27 mm

Medida angular

27 mm

Cable con conector

4 m

Peso según EPTA

3,50 kg

## Ejemplos de aplicación

