



BOS 16-2

Taladro de dos velocidades hasta 16 mm

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

N.º pedido: 7 205 49 60 09 0

Más información

- + Engranaje mecánico de dos velocidades para una adaptación óptima de la velocidad en las más diversas aplicaciones.
- + 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 / 0 - 1 600 min ⁻¹
Velocidad en vacío	0 - 520 / 0 - 1 600 min ⁻¹
Par con potencia efectiva máx.	50 / 16 Nm
Par de parada	50 / 16 ** 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	82,1 dB 3 dB
Nivel de potencia acústica LWA Incertidumbre de medición del valor de medición KWA	93,1 dB 3 dB
Valor de pico de ruido LpCpeak Incertidumbre de medición del valor de medición KpCpeak	95,6 dB 3 dB
Valor de vibración 1 αhv 3 vías Incertidumbre de medición del valor de medición Kα	αh,D 1.9 m/s ² 1,5 m/s ²

Rosca en el eje

1/2"-20 UNF

Medida angular

27 mm

Medida angular

27 mm

Cable con conector

4 m

Peso según EPTA

3,70 kg

Ejemplos de aplicación

