



KBU 110-4 M

Taladro perforador con imán universal hasta 110 mm

Taladro perforador con imán universal de alto rendimiento y con carrera extra larga de 4 velocidades con giro a derecha/izquierda, portaherramientas Cono Morse 4 y máxima funcionalidad para los trabajos de perforación más duros en el taller.

N.º pedido: 7 270 60 61 00 0

Más información

- > Motor de alta potencia FEIN de 1700 W con par elevado para trabajos de perforación pesados.
- > Para el uso duro gracias a la máxima calidad de procesamiento y manguera de protección de los cables del motor con rótula giratoria.
- > Máquina con carrera larga para todos los trabajos de perforación, como perforación con corona, con broca espiral, roscado, avellanado y escariado.
- > Engranaje de 4 velocidades mecánico.
- > Elevada fuerza de sujeción magnética.
- > Apoyo de par de giro para una gran estabilidad.
- > Sensor de inclinación.
- > Embrague de seguridad.
- > Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- > Reducción de la velocidad.
- > Giro a derecha/izquierda.
- > Portaherramientas de cono Morse 4.
- > Depósito de refrigerante integrado.
- > Interruptor protector de personas.

Incluido en el precio

- ✓ 1 depósito de refrigerante
- ✓ 1 gancho para virutas
- ✓ 1 protección contra contacto
- ✓ 2 llaves de hexágono interior de 5 y 6 mm
- ✓ 1 maletín
- ✓ 1 correa de amarre con trinquete
- ✓ 2 centradores Ø 6,35 x 125 mm y Ø 7,98 x 184 mm
- ✓ 1 cuña de expulsión
- ✓ 1 puño auxiliar

Equipamiento

- ✓ Indicación de la fuerza de sujeción magnética
- ✓ Disminución electrónica de la velocidad
- ✓ Sensor de inclinación
- ✓ Giro continua derecha/izquierda
- ✓ Embrague deslizante

Aplicación

Perforación con coronas metal hasta Ø 35 mm



Perforación con coronas metal hasta Ø 50 mm



Perforación con coronas metal hasta Ø 65 mm



Perforación con coronas metal hasta Ø 110 mm



Taladrado con brocas con portabrocas (DIN 338)



Taladrado con brocas con alojamiento MK (DIN345)



Roscar



Avellanado



Escariado



Trabajar por encima de la cabeza



Aplicación en montaje



Aplicación en taller



★ adecuado
 ★★ muy adecuado



Datos técnicos

DATOS GENERALES

Consumo nominal	1 700 W
Potencia suministrada	850 W
Velocidad bajo carga 1. ^a velocidad	60 / 120 1/min
Velocidad bajo carga 2. ^a velocidad	90 / 170 1/min
Velocidad bajo carga 3. ^a velocidad	150 / 300 1/min
Velocidad bajo carga 4. ^a velocidad	230 / 430 1/min
Velocidad de marcha en vacío 1. ^a velocidad	100 / 190 1/min
Velocidad de marcha en vacío 2. ^a velocidad	160 / 290 1/min
Velocidad de marcha en vacío 3. ^a velocidad	270 / 500 1/min
Velocidad de marcha en vacío 4. ^a velocidad	420 / 750 1/min
Portaherramienta	MK 4
Corona perforadora HM Ø máx.	110 mm
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	80 mm

VALORES DE EMISIÓN DE SONIDO Y VIBRACIÓN

Nivel de intensidad acústica LpA Incertidumbre de medición del valor de medición KpA	84,0 dB 3 dB
Nivel de potencia acústica LWA Incertidumbre de medición del valor de medición KWA	95,0 dB 3 dB
Valor de pico de ruido LpCpeak Incertidumbre de medición del valor de medición KpCpeak	98,7 dB 3 dB
Valor de vibración 1 αhv 3 vías Incertidumbre de medición del valor de medición Kα	ah,D = 1,4 m/s ² 1,5 m/s ²



Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	100 mm
Broca Ø máx.	40 mm
Roscar	M 36
Avellanado Ø máx.	60 mm
Escariado Ø máx.	36 mm
Alojamiento de corona perforadora	Weldon 32
Carrera	280 mm
Carrera de trabajo tot.	400 mm
Fuerza de sujeción magnética	23 000 N
Dimensiones del pie magnético	240 x 120 mm
Cable con conector	4 m
Peso según EPTA	39,00 kg

Ejemplos de aplicación

