



## **KBU 110-4 M**

**Máquina perforadora con imán universal hasta 110 mm**

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

N.º pedido: 7 270 60 61 09 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.
- + La cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética resulta de ayuda al colocar la máquina de forma segura.
- + Reducción de la velocidad.
- + Giro a derecha/izquierda.
- + Portaherramientas de cono Morse 4.
- + El depósito de refrigerante integrado permite una gran duración de la corona perforadora.
- + Interruptor protector de personas.

## Incluido en el precio

- + 1 vástago de alojamiento Weldon 32
- + 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 adaptador con alojamiento Weldon 1-1/4 y salida 3/4 pulg. Weldon
- + 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

++

+ adecuada

++ muy adecuada

## Datos técnicos

### DATOS GENERALES

Consumo nominal	1 700 W
Potencia suministrada	850 W
Velocidad bajo carga 1. <sup>a</sup> velocidad	60 / 120 min <sup>-1</sup>
Velocidad bajo carga 2. <sup>a</sup> velocidad	90 / 170 min <sup>-1</sup>
Velocidad bajo carga 3. <sup>a</sup> velocidad	150 / 300 min <sup>-1</sup>
Velocidad bajo carga 4. <sup>a</sup> velocidad	230 / 430 min <sup>-1</sup>

### VALORES DE EMISIÓN DE SONIDO Y VIBRACIÓN

Nivel de intensidad acústica LpA	86,0 dB
Incertidumbre de medición del valor de medición KpA	5 dB
Nivel de potencia acústica LWA	97,0 dB
Incertidumbre de medición del valor de medición KWA	5 dB
Valor de pico de ruido LpCpeak	98,5 dB
Incertidumbre de medición del valor de medición KpCpeak	5 dB
Valor de vibración 1 αhv 3 vías	ah,D = 1,4 m/s <sup>2</sup>
Incertidumbre de medición del	



Velocidad de marcha en vacío 1. <sup>a</sup> velocidad	100 / 190 min <sup>-1</sup>	valor de medición K $\alpha$	1,5 m/s <sup>2</sup>
Velocidad de marcha en vacío 2. <sup>a</sup> velocidad	160 / 290 min <sup>-1</sup>		
Velocidad de marcha en vacío 3. <sup>a</sup> velocidad	270 / 500 min <sup>-1</sup>		
Velocidad de marcha en vacío 4. <sup>a</sup> velocidad	420 / 750 min <sup>-1</sup>		
Portaherramienta	MK 4		
Corona perforadora HM Ø máx.	101 mm		
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	75 mm		
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	101 mm		
Broca Ø máx.	35 mm		
Roscar	M 36		
Avellanado Ø máx.	60 mm		
Escariado Ø máx.	35 mm		
Alojamiento de corona perforadora	Weldon 32		
Carrera	280 mm		
Carrera de trabajo tot.	400 mm		
Fuerza de sujeción magnética	23 000 N		

Cable con conector

4 m

Peso según EPTA

36,00 kg

## Ejemplos de aplicación

