



## **KBM 50 U**

Unidad perforadora magnética de hasta 50 mm

Máquina perforadora con imán universal de 2 velocidades ligera y con carrera extra larga con giro a derecha e izquierda, portaherramientas de cono Morse MK3 y la máxima funcionalidad para trabajar con flexibilidad en el taller y la obra.

**2.199,00 €** P.V.P. sin I.V.A.

N.º pedido: 7 270 40 61 00 0

## Más información

- + Concepto de máquina extremadamente resistente al desgaste con manguera de protección de los cables del motor con rótula giratoria para el uso duro en aplicaciones industriales y profesionales.
- + Relación peso/potencia perfecta gracias a la estructura compacta y con optimización del peso y al motor de alta potencia FEIN de 1.200 W con electrónica tacométrica para una gran estabilidad de la velocidad para trabajar de forma fiable y rentable.
- + Mediante el giro a derecha/izquierda, el ajuste de la velocidad electrónico y el margen de elevación de 315 mm es adecuada para aplicaciones universales, como la perforación con corona, con broca espiral, el roscado y el avellanado o escariado.
- + Portaherramientas MK3.
- + Concepto de mando sencillo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario.
- + La cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética resulta de ayuda al colocar la máquina de forma segura.
- + Elevada fuerza de sujeción magnética.
- + El depósito de refrigerante integrado permite una gran duración de la corona perforadora.
- + Palanca de avance ajustable a ambos lados.
- + Memoria de velocidad «Memory Function».
- + Interruptor protector de personas.
- + \* opcional con accesorios.

## Incluido en el precio

- + 1 depósito de refrigerante
- + 1 gancho para virutas
- + 1 protección contra contacto
- + 1 maletín
- + 1 correa de amarre
- + 1 centrador
- + 1 cuña de expulsión

## Equipamiento

- + Aumento electrónico de la fuerza de sujeción magnética
- + Giro continua derecha/izquierda
- + Función de memoria
- + Indicación de la fuerza de sujeción magnética
- + Disminución electrónica de la velocidad
- + Electrónica tacométrica con regulación de la velocidad

## Aplicación

Perforación con coronas metal hasta Ø 35 mm



Perforación con coronas metal hasta Ø 50 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

++

+ adecua

++ muy adecua

## Datos técnicos

### DATOS GENERALES

Consumo nominal

1 200 W

Potencia suministrada

610 W

Velocidad bajo carga 1.<sup>a</sup> velocidad

130 - 260 min<sup>-1</sup>

Velocidad bajo carga 2.<sup>a</sup> velocidad

260 - 520 min<sup>-1</sup>

Portaherramienta

MK 3

Corona perforadora HM  
Ø máx.

50 mm

Coronas perforadoras de  
acero de corte  
ultrarrápido (HSS) Ø  
máx.

40 mm

50(75)\* mm

### VALORES DE EMISIÓN DE SONIDO Y VIBRACIÓN

Nivel de intensidad  
acústica LpA

82,1 dB

Incertidumbre de medición del  
valor de medición KpA

5 dB

Nivel de potencia  
acústica LWA

93,1 dB

Incertidumbre de medición del  
valor de medición KWA

5 dB

Valor de pico de ruido  
LpCpeak

96,2 dB

Incertidumbre de medición del  
valor de medición KpCpeak

5 dB

Valor de vibración 1  $\alpha_{hv}$   
3 vías

< 2,5 m/s<sup>2</sup>

Incertidumbre de medición del  
valor de medición K $\alpha$

1,5 m/s<sup>2</sup>

|  |                 |
|--|-----------------|
| Corona perforadora<br>profundidad de taladrado<br>máx. |                 |
| Broca Ø máx.   | 23 mm           |
| Roscar   | M 16            |
| Avellanado Ø máx.                                      | 50 mm           |
| Escariado Ø máx.                                       | 23 mm           |
| Alojamiento de corona<br>perforadora                   | QuickIN         |
| Cambio de corona<br>perforadora                        | sin herramienta |
| Carrera  | 145 mm          |
| Carrera de trabajo tot.                                | 315 mm          |
| Cable con conector                                     | 4 m             |

## Ejemplos de aplicación

