



## 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.

1.819,00 € 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.
- > Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- > Elevada fuerza de sujeción magnética.
- > Depósito de refrigerante integrado.
- > 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



★ adecuada

★★ muy adecuada



## Datos técnicos

### DATOS GENERALES

Consumo nominal	1 200 W
Potencia suministrada	610 W
Velocidad bajo carga 1. <sup>a</sup> velocidad	130 - 260 1/min
Velocidad bajo carga 2. <sup>a</sup> velocidad	260 - 520 1/min
Portaherramienta	MK 3
Corona perforadora HM Ø máx.	50 mm
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	40 mm
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	50(75)* mm
Broca Ø máx.	23 mm
Roscar	M 16
Avellanado Ø máx.	50 mm
Escariado Ø máx.	23 mm
Alojamiento de corona perforadora	QuickIN
Cambio de corona perforadora	sin herramienta

### VALORES DE EMISIÓN DE SONIDO Y VIBRACIÓN

Nivel de intensidad acústica LpA Incertidumbre de medición del valor de medición KpA	82,4 dB 3 dB
Nivel de potencia acústica LWA Incertidumbre de medición del valor de medición KWA	93,4 dB 3 dB
Valor de pico de ruido LpCpeak Incertidumbre de medición del valor de medición KpCpeak	97 dB 3 dB
Valor de vibración 1 αhv 3 vías Incertidumbre de medición del valor de medición Kα	< 2,5 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>

Carrera	145 mm
Carrera de trabajo tot.	315 mm
Fuerza de sujeción magnética	12 500 N
Dimensiones del pie magnético	195 x 90 mm
Cable con conector	4 m
Peso según EPTA	13,90 kg

## Ejemplos de aplicación

