



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.
- + 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
- + aus_memoryfunktion
- + 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. ^a velocidad | 130 - 260 min ⁻¹ |
| Velocidad bajo carga 2. ^a velocidad | 260 - 520 min ⁻¹ |
| 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 | 50(75)* mm |

VALORES DE EMISIÓN DE SONIDO Y VIBRACIÓN

| | |
|---|--|
| Nivel de intensidad acústica LpA Incertidumbre de medición del valor de medición KpA | 82,1 dB 5 dB |
| Nivel de potencia acústica LWA Incertidumbre de medición del valor de medición KWA | 93,1 dB 5 dB |
| Valor de pico de ruido LpCpeak Incertidumbre de medición del valor de medición KpCpeak | 96,2 dB 5 dB |
| Valor de vibración 1 αhv 3 vías Incertidumbre de medición del valor de medición Kα | < 2,5 m/s ² 1,5 m/s ² |

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| máx. | |
| 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 |
| Carrera | 145 mm |
| Carrera de trabajo tot. | 315 mm |
| Cable con conector | 4 m |

Ejemplos de aplicación

