



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
- ✓ 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. ^a velocidad	130 - 260 1/min
Velocidad bajo carga 2. ^a 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	82,1 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 α_{hv} 3 vías Incertidumbre de medición del valor de medición K α	< 2,5 m/s ² 1,5 m/s ²



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	14,00 kg

Ejemplos de aplicación

