



## **KBM 50 auto QW**

Unidad perforadora magnética de hasta 50 mm

Máquina perforadora con imán automática de 2 velocidades de bajo peso, con carrera extra larga e inteligente para la máxima eficiencia y la mínima carga corporal al perforar con corona en el taller y en la obra.

**2.575,00 €** P.V.P. sin I.V.A.

N.º pedido: 7 273 27 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.
- + Ahorro de tiempo y costes en grandes volúmenes gracias al avance de taladrado accionado digitalmente.
- + 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 esariado.
- + Tiempos de trabajo planificables para trabajos de encargo gracias a tiempos de taladrado reproducibles y sincronizados.
- + Portaherramientas MK3.
- + Motor de alta potencia FEIN con velocidad constante.
- + Concepto de mando sencillo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario.
- + Elevada fuerza de sujeción magnética.
- + La cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética resulta de ayuda al colocar la máquina de forma segura.
- + El depósito de refrigerante integrado permite una gran duración de la corona perforadora.
- + Sensor de inclinación.
- + Memoria de velocidad «Memory Function».
- + Interruptor protector de personas.
- + \* opcional con accesorios.
- + \*\* solo en el servicio en modo manual.

## Incluido en el precio

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

## Equipamiento

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

## 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

++

Taladrado totalmente automático

++

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                           | min <sup>-1</sup>           |
| 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> |
| Velocidad en vacío                             | min <sup>-1</sup>           |
| Portaherramienta                               | MK 3                        |

### 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 αhv<br>3 vías                      | < 2,5 m/s <sup>2</sup> |
| Incertidumbre de medición del                           |                        |



|   |                 |                              |                      |
|---|-----------------|------------------------------|----------------------|
| Corona perforadora HM<br>Ø máx.   | 50 mm           | valor de medición K $\alpha$ | 1,5 m/s <sup>2</sup> |
| Coronas perforadoras de<br>acero de corte<br>ultrarrápido (HSS) Ø<br>máx. | 40 mm           |                              |                      |
| Corona perforadora<br>profundidad de taladrado<br>máx.                    | 50(75)* mm mm   |                              |                      |
| Broca Ø máx.  | 18/23** mm mm   |                              |                      |
| Roscar  | M 16**          |                              |                      |
| Avellanado Ø máx.   | 50** mm mm      |                              |                      |
| Escariado Ø máx.  | 23** mm mm      |                              |                      |
| Alojamiento de corona<br>perforadora                                      | 3/4" Weldon     |                              |                      |
| Cambio de corona<br>perforadora   | sin herramienta |                              |                      |
| Carrera   | 145 mm          |                              |                      |
| Carrera de trabajo tot.   | 315 mm          |                              |                      |
| Cable con conector  | 4 m             |                              |                      |

## Ejemplos de aplicación

