



# FEIN



## KBM 65 U

Unidad perforadora magnética de hasta 65 mm

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

**2.679,00 €** P.V.P. sin I.V.A.

N.º pedido: 7 270 43 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 1.300 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 esariado.
- + Ajuste de precisión del husillo de la broca para una alineación cómoda de la máquina.
- + 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





Perforación con coronas metal hasta Ø 65 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

1 300 W

Potencia suministrada

730 W

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

120 - 240 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.

65 mm

Coronas perforadoras de acero de corte

45 mm

### VALORES DE EMISIÓN DE SONIDO Y VIBRACIÓN

Nivel de intensidad acústica LpA

81,6 dB

Incertidumbre de medición del valor de medición KpA

5 dB

Nivel de potencia acústica LWA

92,6 dB

Incertidumbre de medición del valor de medición KWA

5 dB

Valor de pico de ruido LpCpeak

95,2 dB

Incertidumbre de medición del valor de medición KpCpeak

5 dB

Valor de vibración 1 αhv 3 vías

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

Incertidumbre de medición del valor de medición Kα

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

|  |                 |
|--|-----------------|
| ultrarrápido (HSS) Ø<br>máx.                           |                 |
| Corona perforadora<br>profundidad de taladrado<br>máx. | 50(75)* mm      |
| Broca Ø máx.   | 25/ mm          |
| Roscar   | M 20            |
| Avellanado Ø máx.                                      | 50 mm           |
| Escariado Ø máx.                                       | 25 mm           |
| Alojamiento de corona<br>perforadora                   | QuickIN         |
| Cambio de corona<br>perforadora                        | sin herramienta |
| Carrera  | 145 mm          |
| Carrera de trabajo tot.                                | 315 mm          |
| Margen de ajuste<br>bastidor                           | 6 mm            |
| Radio de giro bastidor                                 | 7°              |
| Cable con conector                                     | 4 m             |

## Ejemplos de aplicación

