



KBM 50 auto

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: 7 270 42 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 ⁻¹
Velocidad bajo carga 1. ^a velocidad	130 - 260 min ⁻¹
Velocidad bajo carga 2. ^a velocidad	260 - 520 min ⁻¹
Velocidad en vacío	min ⁻¹
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 3 vías	< 2,5 m/s ²
Incertidumbre de medición del	



Corona perforadora HM Ø máx.	50 mm	valor de medición K α	1,5 m/s ²
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	40 mm		
Corona perforadora profundidad de taladrado 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 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

