



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.

2.469,00 € 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.
- + Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- + Depósito de refrigerante integrado.
- + 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
- + aus_memoryfunktion
- + 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 1/min min⁻¹

Velocidad bajo carga 2.^a velocidad

260 - 520 1/min min⁻¹

Velocidad en vacío

m/min

Portaherramienta

MK 3

50 mm

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 α_{hv} 3 vías

< 2,5 m/s²

Incertidumbre de medición del valor de medición K α

1,5 m/s²

Corona perforadora HM Ø máx.	
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

