



KBM 50 auto QW

Taladro magnético automático de hasta 50 mm

Máquina perforadora automática con imán, 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.

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 escariado.
- > 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
- ✓ 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



★ adecuada

★★ muy adecuada



Datos técnicos

DATOS GENERALES

Consumo nominal	1 200 W
Potencia suministrada	610 W
Velocidad bajo carga	1/min
Velocidad bajo carga 1. ^a velocidad	130 - 260 1/min 1/min
Velocidad bajo carga 2. ^a velocidad	260 - 520 1/min 1/min
Velocidad en vacío	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 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	3/4" Weldon

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 αhv 3 vías Incertidumbre de medición del valor de medición Kα	< 2,5 m/s ² m/s ² 1,5 m/s ² m/s ²

Cambio de corona perforadora	sin herramienta
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	16,20 kg

Ejemplos de aplicación

