



KBU 35 MQW

Máquina perforadora con imán universal hasta 35 mm

Máquina perforadora con imán universal ligera y con carrera extra larga de 1 velocidad con giro a derecha/izquierda, portaherramientas de cono Morse MK2 y máxima funcionalidad para trabajar de forma flexible en la obra.

N.º pedido: 7 270 56 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 1 100 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 260 mm es adecuada para aplicaciones universales, como la perforación con corona, con broca espiral, el roscado y el avellanado o escariado.
- > Pequeño con portaherramientas de cono Morse MK2.
- > Concepto de mando sencillo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario.
- > Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- > Elevada fuerza de sujeción magnética.
- > Sensor de inclinación.
- > Conmutador del imán adicional en el soporte de taladrado.
- > Depósito de refrigerante integrado.
- > 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 correa de amarre
- ✓ 1 centrador
- ✓ 1 maletín

Equipamiento

- ✓ Indicación de la fuerza de sujeción magnética
- ✓ Disminución electrónica de la velocidad
- ✓ Electrónica tacométrica con regulación de la velocidad
- ✓ Giro continua derecha/izquierda
- ✓ Función de memoria
- ✓ Sensor de inclinación

Aplicación

Perforación con coronas metal hasta Ø 35 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



★ adecuada

★★ muy adecuada



Datos técnicos

DATOS GENERALES

Consumo nominal	1 100 W
Potencia suministrada	550 W
Velocidad bajo carga	130 - 520 1/min
Portaherramienta	MK 2
Corona perforadora HM Ø máx.	35 mm
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	35 mm
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	50(75)* mm
Broca Ø máx.	18 mm
Roscar	M 14
Avellanado Ø máx.	31 mm
Escariado Ø máx.	18 mm
Alojamiento de corona perforadora	3/4" Weldon
Cambio de corona perforadora	sin herramienta
Carrera	135 mm
Carrera de trabajo tot.	260 mm

VALORES DE EMISIÓN DE SONIDO Y VIBRACIÓN

Nivel de intensidad acústica LpA Incertidumbre de medición del valor de medición KpA	82,3 dB 5 dB
Nivel de potencia acústica LWA Incertidumbre de medición del valor de medición KWA	93,3 dB 5 dB
Valor de pico de ruido LpCpeak Incertidumbre de medición del valor de medición KpCpeak	95,9 dB 5 dB
Valor de vibración 1 αhv 3 vías Incertidumbre de medición del valor de medición Kα	αh,D <2,5 m/s² 1,5 m/s ²

Fuerza de sujeción magnética	10 000 N
Dimensiones del pie magnético	175 x 80 mm
Cable con conector	4 m
Peso según EPTA	10,70 kg

Ejemplos de aplicación

