



KBU 35 QW

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 y la máxima funcionalidad para trabajar de forma exigible en la obra. Hecho en Alemania.

N.º pedido: 7 270 54 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.
- Pequeña y ligera.
- > 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.

Incluido en el precio

- ✓ 1 depósito de refrigerante
- ✓ 1 correa de amarre
- ✓ 1 gancho para virutas
- ✓ 1 centrador
- ✓ 1 protección contra contacto
- ✓ 1 maletín

Equipamiento

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



Aplicación

Perforación con coronas metal hasta Ø 35 mm



Taladrado con brocas con portabrocas (DIN 338)



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
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 mm
Broca Ø máx.	16 mm
Roscar	M 14
Avellanado Ø máx.	31 mm
Escariado Ø máx.	16 mm
Alojamiento de corona perforadora	3/4 in Weldon
Cambio de corona perforadora	sin herramienta
Carrera	135 mm
Carrera de trabajo tot.	260 mm
Fuerza de sujeción magnética	10 000 N

VALORES DE EMISIÓN DE SONIDO Y VIBRACIÓN

Nivel de intensidad acústica LpA Incertidumbre de medición del valor de medición KpA	86,7 dB 3 dB
Nivel de potencia acústica LWA Incertidumbre de medición del valor de medición KWA	97,7 dB 3 dB
Valor de pico de ruido LpCpeak Incertidumbre de medición del valor de medición KpCpeak	101,2 dB 3 dB
Valor de vibración 1 α hv 3 vías Incertidumbre de medición del valor de medición K α	α h,D <2,5 m/s ² 1,5 m/s ²

Dimensiones del pie magnético

175 x 80 mm

Cable con conector

4 m

Peso según EPTA

10,60 kg

Ejemplos de aplicación

