



FEIN



KBU 35-2 Q

Máquina perforadora con imán universal hasta 35 mm

Máquina perforadora con imán universal ligera y con carrera extra larga de 2 velocidades con giro a derecha/izquierda y una elevada velocidad para una perforación con broca espiral eficiente en la obra.

1.669,00 € P.V.P. sin I.V.A.

N.º pedido: 7 270 57 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.
- + Construcción con una gran capacidad de carga gracias a la sólida estructura de la máquina con manguera de protección de los cables del motor con alojamiento orientable. Desarrollada 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 con engranaje de 2 velocidades mecánico para la perforación con broca espiral.
- + Concepto de mando sencillo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario.
- + La cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética resulta de ayuda al colocar la máquina de forma segura.
- + Elevada fuerza de soporte magnética gracias al imán de 2 bobinas de tan solo 70 mm de ancho.
- + Sensor de inclinación.
- + Conmutador del imán adicional en el soporte de taladrado.
- + El depósito de refrigerante integrado permite una gran duración de la corona perforadora.
- + 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 continua 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





FEIN

Taladrado con brocas con portabrocas (DIN 338)

++

Roscar

++

Avellanado

++

Escariado

++

Trabajar por encima de la cabeza

++

Aplicación en montaje

++

Aplicación en taller

++

+ adecua

++ muy adecua

Datos técnicos

DATOS GENERALES

Consumo nominal

1 100 W

Potencia suministrada

550 W

Velocidad bajo carga 1.^a velocidad

130 - 520 min⁻¹

Velocidad bajo carga 2.^a velocidad

400 - 1 600 min⁻¹

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

VALORES DE EMISIÓN DE SONIDO Y VIBRACIÓN

Nivel de intensidad
acústica LpA

83,2 dB

Incertidumbre de medición del
valor de medición KpA

5 dB

Nivel de potencia
acústica LWA

94,2 dB

Incertidumbre de medición del
valor de medición KWA

5 dB

Valor de pico de ruido
LpCpeak

96,8 dB

Incertidumbre de medición del
valor de medición KpCpeak

5 dB

Valor de vibración 1 α_{hv}
3 vías

$\alpha_{h,D} < 2,5 \text{ m/s}^2$

Incertidumbre de medición del
valor de medición K α

1,5 m/s²



Broca Ø máx.	16 mm
Roscar	M 14
Avellanado Ø máx.	31 mm
Escariado Ø máx.	16 mm
Alojamiento de corona perforadora	QuickIN
Cambio de corona perforadora	sin herramienta
Carrera	135 mm
Carrera de trabajo tot.	260 mm
Cable con conector	4 m

Ejemplos de aplicación

