



KBU 35 QW Structural Steel-Set 3/4 in Weldon

**Máquina perforadora con imán universal
hasta 35 mm con set para usuarios**

El talento universal de coronas perforadoras KBU 35 QW cuenta con múltiples accesorios de coronas perforadoras de metal duro (HM) y de acero de corte ultrarrápido (HSS). Ideal para las construcciones de acero y puentes.

1.559,00 € P.V.P. sin I.V.A.

N.º pedido: 7 270 54 63 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.
- + Corona perforadora HSS NOVA 50: extremadamente resistente a los golpes e impactos, se ha diseñado para el uso duro en la construcción de acero y para montaje. Gracias a los resistentes filos y al excelente acero de corte ultrarrápido (HSS) con una dureza de 64 HRC, esta corona perforadora también impresiona por su máxima duración.
- + Corona perforadora HM ULTRA 50: gracias al diente cortante de metal duro de alta calidad con una dureza de 1450 HV, esta corona perforadora impresiona por un rendimiento de arranque de virutas máximo y la máxima duración en todos los metales.
- + Sistema de maleta L-BOXX: claro, ordenado y guardado de forma segura. Gracias al inserto para piezas pequeñas, todos los accesorios encuentran su lugar y las L-BOXXES también pueden unirse y apilarse fácilmente.

Incluido en el precio

- + 1 máquina perforadora con imán
- + 1 correa de amarre
- + 1 centrador de 100 mm
- + 1 maletín de herramientas de plástico
- + Cada uno con 1 avellanador cónico HM ULTRA 50 de 50 mm de profundidad de corte (Ø 12/14/16/18/20/22 mm)
- + 1 pasta para cortar
- + 1 depósito de refrigerante
- + 1 gancho para virutas
- + 1 protección contra contacto
- + Cada uno con 1 avellanador cónico HSS NOVA 50 de 50 mm de profundidad de corte (Ø 12/14/16/18/20/22 mm)
- + 2 centradores de 100 mm
- + 1 L-BOXX 136 para accesorios

Equipamiento

- + Indicación de la fuerza de sujeción magnética
- + Disminución electrónica de la velocidad
- + Giro continuo derecha/izquierda
- + 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

++

+ adecua
++ muy adecua

Datos técnicos

DATOS GENERALES

Consumo nominal

1 100 W

Potencia suministrada

550 W

Velocidad bajo carga

130 - 520 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

Broca Ø máx.

16 mm

VALORES DE EMISIÓN DE SONIDO Y VIBRACIÓN

Nivel de intensidad
acústica LpA

86,7 dB

Incertidumbre de medición del
valor de medición KpA

3 dB

Nivel de potencia
acústica LWA

97,7 dB

Incertidumbre de medición del
valor de medición KWA

3 dB

Valor de pico de ruido
LpCpeak

101,2 dB

Incertidumbre de medición del
valor de medición KpCpeak

3 dB

Valor de vibración 1 αhv
3 vías

αh,D <2,5 m/s²

Incertidumbre de medición del
valor de medición Kα

1,5 m/s²

Roscar	M 14
Avellanado Ø máx.	31 mm
Escariado Ø máx.	16 mm
Alojamiento de corona perforadora	3/4" Weldon
Cambio de corona perforadora	sin herramienta
Carrera	135 mm
Fuerza de sujeción magnética	10 000 N
Dimensiones del pie magnético	175 x 80 mm
Cable con conector	4 m
Peso según EPTA	10,60 kg
Peso según EPTA	10,60 kg

Ejemplos de aplicación

