



## **KBU 35 QW Fabricator M12 Tapping-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 roscado. Ideal para construcciones metálicas y de maquinaria.

**1.949,00 €** P.V.P. sin I.V.A.

N.º pedido: 7 270 54 64 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.
- + Portamachos de cambio rápido para roscado: con la posibilidad de uso en todas las máquinas perforadoras con corona con función de giro a izquierda, logrará que el roscado sea más preciso y eficiente.
- + Insertos roscados y roscadoras para máquinas: de un solo proveedor, en un set para agujeros roscados M8, M10, M12 en agujeros de paso y ciegos.
- + 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
- + 1 portamachos de cambio rápido para roscado en tamaño 2
- + Cada uno con 1 roscadora para máquinas HSS para agujero de paso M8/M10 [DIN 371B], M12 [DIN 376B]
- + Cada uno con 1 broca espiral HSS de 35 mm de profundidad de corte (Ø 6,8/8,5/10,2 mm)
- + 1 pasta para cortar
- + 1 depósito de refrigerante
- + 1 gancho para virutas
- + 1 protección contra contacto
- + 2 centradores de 100 mm
- + Cada uno con 1 inserto de roscado con acoplamiento de seguridad (M8/M10 [DIN 371], M12 [DIN 374/376])
- + Cada uno con 1 roscadora para máquinas HSS para agujero ciego (M8/M10 [DIN 371C], M12 [DIN 376C])
- + 1 avellanador cónico HSS de 90° Ø 16,5 mm
- + 1 L-BOXX 136 para accesorios

## Equipamiento

- + Indicación de la fuerza de sujeción
- + Giro continua derecha/izquierda

magnética

- + Disminución electrónica de la velocidad
- + Electrónica tacométrica con regulación de la velocidad

- + Función de memoria
- + 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<sup>-1</sup>

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/s<sup>2</sup>

Incertidumbre de medición del  
valor de medición Kα

1,5 m/s<sup>2</sup>

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

