



FEIN



KBC 36 MAGFORCE Machinery-Set 3/4 in Weldon

La máquina perforadora con corona más pequeña del mundo con giro a derecha e izquierda cuenta con múltiples accesorios de roscado. Ideal para la construcción de maquinaria y máquinas-herramienta.

1.749,00 € P.V.P. sin I.V.A.

N.º pedido: 7 273 23 63 00 0

Más información

- + Extremadamente pequeño y ligero para trabajos en puntos de difícil acceso, también en posición vertical y sobre la cabeza, gracias a su altura de construcción de 169 mm, una longitud de construcción de 290 mm y un peso de 8,5 kg.
- + Concepto de máquina extremadamente resistente al desgaste y de larga duración para resultados de taladrado precisos en el uso duro tanto en la industria como entre los profesionales.
- + Motor de alta potencia de 1200 W con un gran rendimiento, exento de mantenimiento y sin escobillas con una gran estabilidad de velocidad para una velocidad de corte elevada constantemente, así como giro a derecha e izquierda y ajuste de la velocidad electrónico para cualquier aplicación de perforación como perforación con corona, perforación con broca espiral, roscado y avellanado.
- + Roscadoras: ideales para espacios estrechos, las roscadoras para M6, M8, M10, M12 son perfectas para roscas de paso en espacios especialmente estrechos.
- + Brocas espiral y avellanadores: todo lo que se necesita para la perforación con corona y para el agujero ciego, ahora está disponible en un set.
- + 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 trinquete de 1/2 pulg. |
| + 1 prolongación de llave con caja hexagonal de 1/2 pulg. | + 1 bomba de refrigerante |
| + 1 correa de amarre | + 1 gancho para virutas |
| + 1 centrador de 82 mm | + 1 protección contra contacto |
| + 1 puño auxiliar | + 1 llave Allen de 5 mm |
| + 1 llaves de hexágono interior con empuñadura en T de 5 mm | + 1 maleta de transporte (L-BOXX 238) |
| + Cada uno con 2 roscadoras (M6, M8, M10, M12 (DIN 352/ISO 13)) | + Cada uno con 1 broca espiral HSS de 35 mm de profundidad de corte (Ø 5,0/6,8/8,5/10,2 mm) |
| + 4 avellanadores cónicos HSS de 90° Ø 16,5 mm | + 1 pasta para cortar |
| + 1 L-BOXX 136 para accesorios | |

Equipamiento

- | | |
|---|-----------------------------------|
| + Indicación de la fuerza de sujeción magnética | + Giro continua derecha/izquierda |
| + Disminución electrónica de la velocidad | + Función de memoria |



FEIN

+ Electrónica tacométrica con
regulación de la velocidad

+ Sensor de inclinación

Aplicación



FEIN

Perforación con coronas metal hasta Ø 35 mm

++

Trabajar por encima de la cabeza

++

Aplicación en montaje

++

+ adecua

++ muy adecua

Datos técnicos

DATOS GENERALES

Consumo nominal

1 200 W

Potencia suministrada

680 W

Velocidad bajo carga

130 - 610 min⁻¹

Velocidad en vacío

130 - 660 min⁻¹

Corona perforadora HM
Ø máx.

36 mm

Coronas perforadoras de
acero de corte
ultrarrápido (HSS) Ø
máx.

36 mm

Corona perforadora
profundidad de taladrado
máx.

35 mm

Broca Ø máx.

16 mm

Roscar

M 12

Avellanado Ø máx.

32 mm

Alojamiento de corona
perforadora

3/4" Weldon

VALORES DE EMISIÓN DE SONIDO Y VIBRACIÓN

Nivel de intensidad
acústica LpA

95,3 dB

Incertidumbre de medición del
valor de medición KpA

5 dB

Nivel de potencia
acústica LWA

103,3 dB

Incertidumbre de medición del
valor de medición KWA

5 dB

Valor de pico de ruido
LpCpeak

106,3 dB

Incertidumbre de medición del
valor de medición KpCpeak

5 dB

Valor de vibración 1 α_{hv}
3 vías

ah,D = <2,5 m/s²

Incertidumbre de medición del
valor de medición K α

1,5 m/s²



FEIN

Medida angular	40 mm
Altura de construcción	169 mm
Longitud	290 mm
Carrera	46 mm
Medida angular	40 mm
Altura de construcción	169 mm
Fuerza de sujeción magnética	10 000 N
Cable con conector	3 m
Peso según EPTA	8,50 kg

Ejemplos de aplicación

