



## **KBC 36 MAGFORCE Machinery-Set 3/4 in Weldon**

**Máquina perforadora con imán compacta  
hasta 36 mm**

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 prolongación de llave con caja hexagonal de 1/2 pulg.
- + 1 correa de amarre
- + 1 centrador de 82 mm
- + 1 puño auxiliar
- + 1 llaves de hexágono interior con empuñadura en T de 5 mm
- + Cada uno con 2 roscadoras (M6, M8, M10, M12 (DIN 352/ISO 13))
- + 4 avellanadores cónicos HSS de 90° Ø 16,5 mm
- + 1 L-BOXX 136 para accesorios
- + 1 trinquete de 1/2 pulg.
- + 1 bomba de refrigerante
- + 1 gancho para virutas
- + 1 protección contra contacto
- + 1 llave Allen de 5 mm
- + 1 maleta de transporte (L-BOXX 238)
- + Cada uno con 1 broca espiral HSS de 35 mm de profundidad de corte (Ø 5,0/6,8/8,5/10,2 mm)
- + 1 pasta para cortar

## Equipamiento

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

+ Electrónica tacométrica con  
regulación de la velocidad

+ Sensor de inclinación

## Aplicación



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 <sup>-1</sup>
Velocidad en vacío	130 - 660 min <sup>-1</sup>
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 Incertidumbre de medición del valor de medición KpA	95,3 dB 5 dB
Nivel de potencia acústica LWA Incertidumbre de medición del valor de medición KWA	103,3 dB 5 dB
Valor de pico de ruido LpCpeak Incertidumbre de medición del valor de medición KpCpeak	106,3 dB 5 dB
Valor de vibración 1 αhv 3 vías Incertidumbre de medición del valor de medición Kα	ah,D = <2,5 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>

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

## Ejemplos de aplicación

