



## KBC 36 MAGFORCE

Máquina perforadora con imán compacta hasta 36 mm

Máquina perforadora con imán de 1 velocidad extremadamente pequeña y ligera, con dimensiones mínimas para trabajos en lugares con poco espacio en el taller y en la obra.

**1.249,00 €** P.V.P. sin I.V.A.

N.º pedido: 7 273 23 62 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.
- + Soporte del engranaje elevado para una visibilidad óptima del lugar de perforación.
- + Gran espacio de montaje debajo del husillo de la broca con margen de elevación de 46 mm.
- + Manejo con ahorro de espacio en ambos lados mediante trinquete.
- + El árbol de accionamiento combina el cuadrado de 1/2 pulg. con el hexágono interior de 8 mm.
- + Concepto de mando intuitivo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario.
- + Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- + El sensor de inclinación detiene el motor de perforación en caso de deslizamiento o vuelco de la máquina.
- + Asa de transporte integrada.
- + Memoria de velocidad «Memory Function».
- + Ranura para llave Allen de 5 mm directamente en la máquina.
- + Lubricación refrigerante interior mediante bomba de lubricación manual.
- + Interruptor protector de personas.
- + Perfectamente equipado para cualquier uso. Trabajo móvil con el sistema L-BOXX.

## Incluido en el precio

- + 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)
- + 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

## Equipamiento

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

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

- + aus\_memoryfunktion
- + Sensor de inclinación

## Aplicación



Perforación con coronas metal hasta Ø 35 mm

++

Roscar

++

Trabajar por encima de la cabeza

++

Aplicación en montaje

++

+ adecuada

++ muy adecuada

## 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 m/min
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
	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 <sub>hV</sub> 3 vías	ah,D = <2,5 m/s <sup>2</sup>
Incertidumbre de medición del valor de medición Kα	1,5 m/s <sup>2</sup>

Alojamiento de corona perforadora	
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



