



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.

1.299,00 € 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.
- + La cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética resulta de ayuda al colocar la máquina de forma segura.
- + 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

- + Función de memoria
- + 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

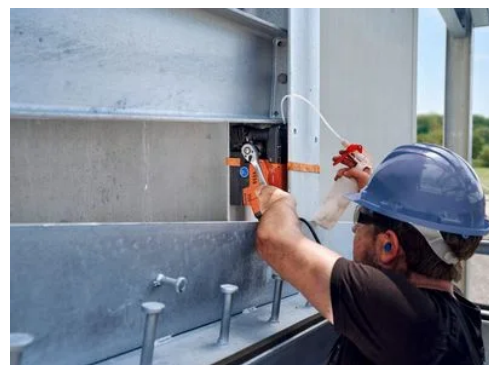
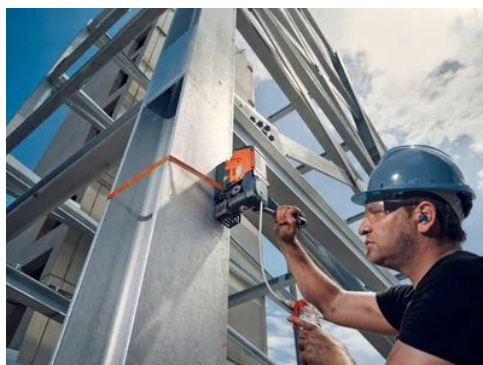
Consumo nominal	1 200 W
Potencia suministrada	680 W
Velocidad bajo carga	130 - 610 min ⁻¹
Velocidad en vacío	130 - 660 min ⁻¹
Corona perforadora HM Ø máx.	36 mm
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	36 mm
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	35 mm
Broca Ø máx.	16 mm
Roscar	M 12
Avellanado Ø máx.	32 mm
	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/s ²
Incertidumbre de medición del valor de medición Kα	1,5 m/s ²

Alojamiento de corona perforadora	
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





FEIN

