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 61 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».
- Interruptor protector de personas.
- Ranura para llave Allen de 5 mm directamente en la máquina.

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 maletín
- 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
- Disminución electrónica de la velocidad
- Electrónica tacométrica con regulación de la velocidad
- Giro continua derecha/izquierda
- Función de memoria
- Sensor de inclinación

Aplicación

Perforación con coronas metal hasta Ø 35 mm	★★
Trabajar por encima de la cabeza	★★
Aplicación en montaje	★★
Aplicación en taller	★★

★ adecua
★★ muy adecua

Datos técnicos

DATOS GENERALES

Consumo nominal	1 200 W
Potencia suministrada	680 W
Velocidad bajo carga	130 - 610 1/min
Velocidad en vacío	130 - 660 1/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
Alojamiento de corona perforadora	3/4" Weldon
Medida angular	40 mm
Altura de construcción	169 mm
Baulänge	290 mm
Carrera	46 mm
Fuerza de sujeción	10 000 N

VALORES DE EMISIÓN DE SONIDO Y VIBRACIÓN

Nivel de intensidad acústica LpA Incertidumbre de medición del valor de medición KpA	93,3 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/s² m/s² 1,5 m/s² m/s²

magnética	
Dimensiones del pie magnético	175 x 80 mm
Cable con conector	3 m
Peso según EPTA	8,50 kg

Ejemplos de aplicación