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.

N.º pedido: 7 273 23 62 09 0

Más información

- 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.
- 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.
- Manejo con ahorro de espacio en ambos lados mediante trinquete.
- 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.
- El sensor de inclinación detiene el motor de perforación en caso de deslizamiento o vuelco de la máquina.
- Concepto de mando intuitivo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario.
- 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.
- El árbol de accionamiento combina el cuadrado de 1/2 pulg. con el hexágono interior de 8 mm.
- 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.
- 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 centrador de 82 mm
- 1 puño auxiliar
- 1 llaves de hexágono interior con empuñadura en T de 5 mm
- 1 prolongación de llave con caja hexagonal de 1/2 pulg.
- 1 correa de amarre
- 1 centrador de 82 mm
- 1 protección contra contacto
- 1 llave Allen de 5 mm
- 1 maleta de transporte (L-BOXX 238)

Equipamiento

- Indicación de la fuerza de sujeción magnética
- Disminución electrónica de la velocidad
- Electrónica tacométrica con
- Giro continua derecha/izquierda
- Función de memoria
- Sensor de inclinación

regulación de la velocidad

Aplicación

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

\+ adecua
++ muy adecua

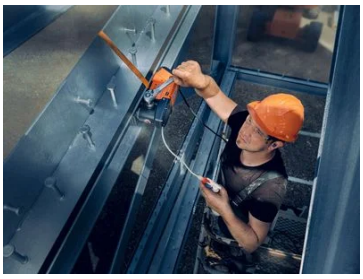
Datos técnicos

DATOS GENERALES

Consumo nominal	1 200 W
Potencia suministrada	680 W
Velocidad bajo carga	130 - 610 min^{-1}
Velocidad en vacío	130 - 660 min^{-1}
Corona perforadora HM Ø máx.	35 mm
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	35 mm
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	35 mm
Broca Ø máx.	16 mm
Roscar	3/8" (M10)

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^2 1,5 m/s^2

Avellanado Ø máx.	32 mm
Alojamiento de corona perforadora	3/4" Weldon
Carrera	46 mm
Medida angular	40 mm
Fuerza de sujeción magnética	10 000 N
Cable con conector	3 m
Peso según EPTA	8,50 kg

Ejemplos de aplicación