

KBC 36 MAGFORCE

Compacte magneet-kernboormachine tot 36 mm

Extreem kleine en lichte compacte magneet-kernboormachine met 1 versnelling en zeer kleine afmetingen voor werken op krappe plekken in de werkplaats en op de bouwplaats.

Bestelnummer: 7 273 23 62 00 0



FEIN voordelen

- > Extreem klein en licht voor werken op krappe en moeilijk toegankelijke plaatsen, ook verticaal en bovenhands, dankzij een bouwhoogte van 169 mm, een bouwlengte van 290 mm en een gewicht van 8,5 kg.
- > Extreem slijtvast en duurzaam machineconcept met een spelingvrije spilverplaatsing voor boorresultaten met een hoge maatnauwkeurigheid bij zwaar gebruik in industrie en bouw.
- > Zeer krachtige en onderhoudsvrije borstelloze motor met een hoog vermogen van 1 200 W en stabiel toerental voor een permanent hoge bewerkingssnelheid evenals een functie voor rechts en links draaien en een elektronische toerentalinstelling voor alle boortoepassingen als kern- en spiraalboren, tappen en verzinken.
- > Hoog aangebrachte aandrijving voor optimaal zicht op de boorplek.
- > Grote inbouwruimte onder de booras met een hefbereik van 46 mm.
- > Plaatsbesparende bediening aan beide zijden via ratel.
- > Aandrijfas gecombineerd 1/2" vierkant en 8 mm binnenzeskant.
- > Intuïtief bedieningsconcept zonder gevaar voor verwisseling in het zicht van de gebruiker.
- > Comfortabele aanduiding van de magneethoudkracht geeft ondersteuning bij het veilig aanzetten van de machine.
- > Kantelsensor stopt de boormotor bij wegglijden of kantelen van de machine.
- > Geïntegreerde draaggreep.
- > Toerentalgeheugen „Memory-Function“.
- > Steekplaats voor binnenzeskantsleutel 5 mm direct op de machine.
- > Inwendige koelsmering met handpomp.
- > Personen-veiligheidsschakelaar.
- > Optimaal uitgerust voor elk gebruik. Mobiel werken met het L-BOXX-systeem.

Leveringsomvang

- | | | |
|--|-----------------------------------|-------------------------------|
| ✓ 1 ratel 1/2 inch | ✓ 1 dopsleutelverlenging 1/2 inch | ✓ 1 koelmiddelpomp |
| ✓ 1 sjoband | ✓ 1 spaanderhaak | ✓ 1 centreeerstift 82 mm |
| ✓ 1 contactbeveiliging | ✓ 1 extra handgreep | ✓ 1 binnenzeskantsleutel 5 mm |
| ✓ 1 binnenzeskantsleutels met T-greep 5 mm | ✓ 1 kunststof koffer (L-BOXX 238) | |

Uitrusting

- ✓ Indicatie van magnetische kracht
- ✓ Geheugenfunctie
- ✓ Rechts-/linksdraaiend
- ✓ Toerentalgeregelde elektronica (tacho)
- ✓ Variabele toerentalinstelling
- ✓ Kantelsensor

Gebruik

Kernboren metaal tot Ø 35 mm



Tappen



Bovenhands werken



Montage-gebruik



★ geschikt

★★ bij uitstek geschikt

Technische gegevens

ALGEMENE TECHNISCHE GEGEVENS TRILLINGS- EN GELUIDSEMISSIEWAARDEN

Nom. opgen.vermogen	1 200 W	Geluidsdrukniveau LpA	91,5 dB
Afgeg. vermogen	680 W	Meetonzekerheid van de meetwaarde KpA	5 dB
Kernboorhouder	3/4" Weldon	Geluidsvermogensniveau LWA	104,5 dB
Toerental belast	130 - 610 min ⁻¹	Meetonzekerheid van de meetwaarde KWA	5 dB
Toerental onbelast	130 - 660 min ⁻¹	Geluidspiekwaarde LpCpeak	101,8 dB
tec_hm_kernbohrer_max_d_mm_global	36 mm	Meetonzekerheid van de meetwaarde KpCpeak	5 dB
HSS kernboor max. Ø	36 mm	Trillingswaarde 1 dhv 3-weg	ah,D = <2,5 m/s ²
Kernboren boordiepte max.	35 mm	Meetonzekerheid van de meetwaarde Ka	1,5 m/s ²
Spiraalboor max. Ø	16 mm		
Tappen	M 12		
Verzinken max. Ø	32 mm		
Hoekmaat	40 mm		
Bouwhoogte	169 mm		
Bouwlengte	290 mm		
Slag	46 mm		
Magnetische houderkracht	10 000 N		
Kabel met stekker	3 m		
Gewicht volgens EPTA	8,50 kg		

Toepassingsvoorbeelden

