



## 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.

1.450,79 € incl. BTW

( 1.199,00 € excl. BTW)

Productnummer: 7 273 23 61 00 0

### Details

- > 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 bewerkingsnelheid 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 indicatie van magnetische kracht.
- > Kantelsensor stopt de boormotor bij wegglijden of kantelen van de machine.
- > Geïntegreerde draaggreep.
- > Toerentalgeheugen „Memory-Function“.
- > Personen-veiligheidsschakelaar.
- > Steekplaats voor binnenzeskantsleutel 5 mm direct op de machine.

## Leveringsomvang

- ✓ 1 ratel 1/2 inch
- ✓ 1 koelmiddelpomp
- ✓ 1 spaanderhaak
- ✓ 1 contactbeveiliging
- ✓ 1 binnenzeskantsleutel 5 mm
- ✓ 1 koffer
- ✓ 1 dopsleutelverlenging 1/2 inch
- ✓ 1 sjorband
- ✓ 1 centreerstift 82 mm
- ✓ 1 extra handgreep
- ✓ 1 binnenzeskantsleutels met T-greep 5 mm

## Kenmerken

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



## Toepassingen

Kernboren metaal tot  $\varnothing$  35 mm



Bovenhands werken



Montage-gebruik



Werkplaats-gebruik



★ geschikt

★★ zeer geschikt



## Technische gegevens

### ALGEMENE TECHNISCHE GEGEVENS

Nom. opgen.vermogen	1 200 W
Afgeg. vermogen	680 W
Toerental belast	130 - 610 1/min
Toerental onbelast	130 - 660 1/min
HM Kernboor max. Ø	36 mm
HSS kernboor max. Ø	36 mm
Kernboren boordiepte max.	35 mm
Spiraalboor max. Ø	16 mm
Tappen	M 12
Verzinken max. Ø	32 mm
Kernboorhouder	3/4" Weldon
Hoekmaat	40 mm
Bouwhoogte	169 mm
Baulänge	290 mm
Slag	46 mm
Magnetische houderkracht	10 000 N
Afmetingen magneetvoet	175 x 80 mm
Kabel met stekker	3 m

### TRILLINGS- EN

### GELUIDSEMISSIEWAARDEN

Geluidsdrukniveau LpA Meetonzekerheid van de meetwaarde KpA	93,3 dB 5 dB
Geluidsvermogensniveau LWA Meetonzekerheid van de meetwaarde KWA	103,3 dB 5 dB
Geluidspiekwaarde LpCpeak Meetonzekerheid van de meetwaarde KpCpeak	106,3 dB 5 dB
Trillingswaarde 1 αhv 3-weg Meetonzekerheid van de meetwaarde Kα	ah,D = <2,5 m/s <sup>2</sup> m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup> m/s <sup>2</sup>

Gewicht volgens EPTA

8,50 kg

## Toepassingsvoorbeelden

