



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.

1.299,00 € excl. BTW

Productnummer: 7 273 23 62 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 hef bereik 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 koelmiddelpomp
- + 1 spaanderhaak
- + 1 contactbeveiliging
- + 1 binnenzeskantsleutel 5 mm
- + 1 kunststof koffer (L-BOXX 238)
- + 1 dopsleutelverlenging 1/2 inch
- + 1 sjoband
- + 1 centreeerstift 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 Ø 35 mm

++

Tappen

++

Bovenhands werken

++

Montage-gebruik

++

+ geschikt
++ zeer geschikt

Technische gegevens

ALGEMENE TECHNISCHE GEGEVENS

Nom. opgen.vermogen	1 200 W
Afgeg. vermogen	680 W
Toerental belast	130 - 610 min ⁻¹
Toerental onbelast	130 - 660 min ⁻¹
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

TRILLINGS- EN

GELUIDSEMISSIEWAARDEN

Geluidsdrukniveau LpA
Meetonzekerheid van de meetwaarde KpA

95,3 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/s²
1,5 m/s²

Bouwlengte	290 mm
Slag	46 mm
Bouwhoogte	169 mm
Magnetische houderkracht	10 000 N
Kabel met stekker	3 m
Gewicht volgens EPTA	8,50 kg
Gewicht volgens EPTA	8,50 kg

Toepassingsvoorbeelden

