



## KBC 36 MAGFORCE Machinery-Set 3/4 in Weldon

Compacte magneet-kernboormachine tot 36 mm

De kleinste kernboormachine ter wereld met functie voor rechts- en linksdraaien en uitgebreide tapaccessoires komen samen. Perfect voor de machine- en werktuigmachinebouw.

Bestelnummer: 7 273 23 63 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 bewerkingsnelheid evenals een functie voor rechts en links draaien en een elektronische toerentalinstelling voor alle boortoepassingen als kern- en spiraalboren, tappen en verzinken.
- > Tap: Ideaal wanneer het krap wordt, de tappen voor M6, M8, M10 en M12 zijn bij uitstek geschikt voor doorlopende schroefdraad op zeer krappe plaatsen.
- > Spiraalboor en verzinkboor: Alles wat nodig is om te kernboren, en wat voor het blinde gat noodzakelijk is, ligt hier voor het grijpen in één set.
- > Koffersysteem L-BOXX: Overzichtelijk, netjes en veilig opgeborgen. Dankzij een inzet voor kleine onderdelen vinden alle accessoires hun plekje en de L-BOXXen kunnen bovendien eenvoudig verbonden en gestapeld worden.

### Leveringsomvang

- |  |  |   |
|--|--|---|
| ✓ 1 magneet-kernboormachine                            | ✓ 1 ratel 1/2 inch   | ✓ 1 dopsleutelverlenging 1/2 inch           |
| ✓ 1 koelmiddelpomp                                     | ✓ 1 sjoband  | ✓ 1 spaanderhaak                            |
| ✓ 1 centreerstift 82 mm                                | ✓ 1 contactbeveiliging   | ✓ 1 extra handgreep                         |
| ✓ 1 binnenzeskantsleutel 5 mm                          | ✓ 1 binnenzeskantsleutels met T-greep 5 mm                                       | ✓ 1 kunststof koffer (L-BOXX 238)           |
| ✓ Telkens 2 tappen (M6, M8, M10, M12 (DIN 352/ISO 13)) | ✓ Telkens 1 HSS-spiraalboor met een boordiepte van 35 mm (Ø 5,0/6,8/8,5/10,2 mm) | ✓ 4 HSS 90° conische verzinkboren Ø 16,5 mm |
| ✓ 1 snijpasta  | ✓ 1 L-BOXX 136 voor accessoires  |   |

## Uitrusting

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

## Gebruik

Kernboren metaal tot Ø 35 mm



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 <sup>-1</sup>	Meetonzekerheid van de meetwaarde KWA	5 dB
Toerental onbelast	130 - 660 min <sup>-1</sup>	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 <sup>2</sup>
Kernboren boordiepte max.	35 mm	Meetonzekerheid van de meetwaarde Ka	1,5 m/s <sup>2</sup>
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

