



## KBC 36 MAGFORCE Structural Steel-Set 3/4 in Weldon / HSS NOVA 25

De kleinste kernboormachine ter wereld met functie voor rechts- en linksdraaien en uitgebreide HSS NOVA 25-kernbooraccessoires komen samen. Perfect voor de staal- en bruggenbouw.

Bestelnummer: 7 273 23 64 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.
- > Kernboor HSS NOVA 25: Lange levensduur en zeer stoot- en slagvast: dankzij taaie snijvlakken en uitstekend HSS-staal met een hardheid van 64 HRC is de kernboor gemaakt voor ruw gebruik in de staalbouw en bij montagewerkzaamheden.
- > 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 koelmiddelpomp
- ✓ 1 centreerstift 82 mm
- ✓ 1 binnenzeskantsleutel 5 mm
- ✓ Telkens 3 HSS-spiraalboren met een boordiepte van 35 mm (Ø 10 mm en 12 mm)
- ✓ 1 snijpasta
- ✓ 1 ratel 1/2 inch
- ✓ 1 sjoband
- ✓ 1 contactbeveiliging
- ✓ 1 binnenzeskantsleutels met T-greep 5 mm
- ✓ Telkens 3 HSS NOVA 25-kernboren met een boordiepte van 25 mm (Ø 14/16/18/20/22 mm)
- ✓ 1 L-BOXX 136 voor accessoires
- ✓ 1 dopsleutelverlenging 1/2 inch
- ✓ 1 spaanderhaak
- ✓ 1 extra handgreep
- ✓ 1 kunststof koffer (L-BOXX 238)
- ✓ 2 centreerstiften 82 mm

## 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	95,3 dB
Afgeg. vermogen	680 W	Meetonzekerheid van de meetwaarde KpA	5 dB
Toerental belast	130 - 610 1/min	Geluidsvermogensniveau LWA	103,3 dB
Toerental onbelast	130 - 660 1/min	Meetonzekerheid van de meetwaarde KWA	5 dB
HM Kernboor max. Ø	36 mm	Geluidspiekwaarde LpCpeak	106,3 dB
HSS kernboor max. Ø	36 mm	Meetonzekerheid van de meetwaarde KpCpeak	5 dB
Kernboren boordiepte max.	35 mm	Trillingswaarde 1 ahv 3-weg	ah,D = <2,5 m/s <sup>2</sup>
Spiraalboor max. Ø	16 mm	Meetonzekerheid van de meetwaarde Ka	1,5 m/s <sup>2</sup>
Tappen	M 12		
Verzinken max. Ø	32 mm		
Kernboorhouder	3/4" Weldon		
Hoekmaat	40 mm		
Bouwhoogte	169 mm		
Bouwlengte	290 mm		
Slag	46 mm		
Magnetische houderkracht	10 000 N		
Afmetingen magneetvoet	175 x 80 mm		
Kabel met stekker	3 m		
Gewicht volgens EPTA	8,50 kg		

## Toepassingsvoorbeelden

