



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

Compacte magneet-kernboormachine tot 36 mm

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 bewerkingsnelheid evenals een functie voor rechts en links draaien en een elektronische toerentalinstelling voor alle boortoepassingen als kern- en spiraalboren, tappen en verzinken.
- > 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 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 3 HSS-spiraalboren met een boordiepte van 35 mm (Ø 10 mm en 12 mm) | ✓ Telkens 3 HSS NOVA 25-kernboren met een boordiepte van 25 mm (Ø 14/16/18/20/22 mm) | ✓ 2 centreerstiften 82 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 ⁻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

