



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.

Productnummer: 7 273 23 64 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 nauwkeurigheid 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 dopsleutelverlenging 1/2 inch
- + 1 sjoband
- + 1 centreerstift 82 mm
- + 1 extra handgreep
- + 1 binnenzeskantsleutels met T-greep 5 mm
- + Telkens 3 HSS-spiraalboren met een boordiepte van 35 mm (Ø 10 mm en 12 mm)
- + 2 centreerstiften 82 mm
- + 1 L-BOXX 136 voor accessoires
- + 1 ratel 1/2 inch
- + 1 koelmiddelpomp
- + 1 spaanderhaak
- + 1 contactbeveiliging
- + 1 binnenzeskantsleutel 5 mm
- + 1 kunststof koffer (L-BOXX 238)
- + Telkens 3 HSS NOVA 25-kernboren met een boordiepte van 25 mm (Ø 14/16/18/20/22 mm)
- + 1 snijpasta

Kenmerken

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

Toepassingen



Kernboren metaal tot Ø 35 mm

++

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
Bouwlengte	290 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/s ² 1,5 m/s ²

Slag	46 mm
Bouwhoogte	169 mm
Kabel met stekker	3 m

Toepassingsvoorbeelden

