



FEIN



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.

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 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 opbergen. 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 | |

Kenmerken

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

Toepassingen



FEIN

Kernboren metaal tot Ø 35 mm

++

Bovenhands werken

++

Montage-gebruik

++

+ geschikt
++ zeer geschikt

Technische gegevens

ALGEMENE TECHNISCHE GEGEVENS

TRILLINGS- EN

GELUIDSEMISSIEWAARDEN

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

Geluidsdruk niveau 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



Slag 46 mm

Hoekmaat 40 mm

Bouwhoogte 169 mm

Kabel met stekker 3 m

Toepassingsvoorbeelden

