



## **KBC 36 MAGFORCE Truckframe-Set 3/4 in Weldon / HSS SPECIAL 25**

Compacte magneet-kernboormachine tot  
36 mm

De kleinste kernboormachine ter wereld met functie voor rechts- en linksdraaien en uitgebreide HSS SPECIAL-kernbooraccessoires komen samen. Perfect voor de speciale voertuig- en carrosseriebouw.

Productnummer: 7 273 23 65 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 1200 watt 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 SPECIAL 25: Dankzij een speciale snijvlakgeometrie wordt de kern van binnen naar buiten gesneden en kunnen er zo ook materialen met meerdere lagen in één werkfase worden geboord.
- + Boordiameters en verbruiksmaterialen: De belangrijkste accessoires altijd bij de hand van de gangbaarste boordiameters tot en met de snijpasta voor de koelsmering.
- + 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 ratsleutelverlenging 1/2 inch
- + 1 sjorband
- + 1 centreerstift 82 mm
- + 1 extra handgreep
- + 1 binnenzeskantsleutels met T-greep 5 mm
- + Telkens 2 HSS SPECIAL 25-kernboren met een boordiepte van 25 mm (Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24 / 26 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 2 HSS-spiraalboren met een boordiepte van 35 mm (Ø 8 mm en 10 mm)
- + 1 snijpasta

## Kenmerken

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



**FEIN**

## 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 <sup>-1</sup>
Toerental onbelast	130 - 660 min <sup>-1</sup>
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 <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>



# FEIN

Slag	46 mm
Bouwhoogte	169 mm
Magnetische houderkracht	10 000 N
Kabel met stekker	3 m
Gewicht volgens EPTA	8,50 kg
Gewicht volgens EPTA	8,50 kg

## Toepassingsvoorbeelden

