



# FEIN



## KBM 65 UQW

Kernbooreenheid metaal tot 65 mm

Krachtige rechts-/linksdraaiende Universal-magneetkernboormachine met 2 versnellingen, krachtige slag, MK3-gereedschaphouder, fijnafstelling en zeer hoge functionaliteit voor flexibel werken in de werkplaats.

**2.798,00 €** excl. BTW

Productnummer: 7 273 26 61 00 0

## Details

- + Extreem slijtvast machineconcept met zwenkbaar gelagerde motorkabelbeschermingslang voor zwaar gebruik in industrie en bouw.
- + Perfecte combinatie van gewicht en vermogen door compacte constructie met geoptimaliseerd gewicht en FEIN 1300 W-motor met hoog vermogen en tacho-elektronica voor een zeer stabiel toerental voor betrouwbaar en rendabel werken.
- + Door rechts-/linksdraaiende functie, elektronische toerentalinstelling en een slagbereik van 315 mm is universeel gebruik zoals kern- en spiraalboren, schroefdraad tappen evenals ruimen en verzinken mogelijk.
- + Fijnafstelling van de booras voor een comfortabele uitlijning van de machine.
- + MK3-gereedschaphouder.
- + Eenvoudig bedieningsconcept zonder gevaar voor verwisseling in het zicht van de gebruiker.
- + Comfortabele aanduiding van de magneethoudkracht geeft ondersteuning bij het veilig aanzetten van de machine.
- + Grote magnetische kracht.
- + Geïntegreerde koelmiddeltank zorgt voor een lange levensduur van de kernboor.
- + Voedingshandwiel dat van kant kan worden gewisseld.
- + Toerentalgeheugen „Memory-Function“.
- + Personen-veiligheidsschakelaar.
- + \* optioneel met toebehoren.

## Leveringsomvang

- + 1 koelmiddelreservoir
- + 1 spaanderhaak
- + 1 contactbeveiliging
- + 1 koffer
- + 1 sjoband
- + 1 centreerpennen
- + 1 uitdrijfwig

## Kenmerken

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

## Toepassingen

Kernboren metaal tot Ø 35 mm

++

Kernboren metaal tot Ø 50 mm

++

Kernboren metaal tot Ø 65 mm

++



# FEIN

Spiraalboren met boorhouder (DIN 338)

+

Spiraalboren met MK-houder (DIN 345)

++

Tappen

++

Verzinken

++

Ruimen

++

Bovenhands werken

+

Montage-gebruik

++

+ geschikt

++ zeer geschikt

## Technische gegevens

### ALGEMENE TECHNISCHE GEGEVENS

Nom. opgen.vermogen

1 300 W

Afgeg. vermogen

730 W

Toerental belast 1e versnelling

120 - 240 min<sup>-1</sup>

Toerental belast 2e versnelling

260 - 520 min<sup>-1</sup>

Gereedschaphouder

MK 3

HM Kernboor max. Ø

65 mm

HSS kernboor max. Ø

45 mm

Kernboren boordiepte max.

50(75)\* mm

Spiraalboor max. Ø

25/ mm

### TRILLINGS- EN

### GELUIDSEMISSIEWAARDEN

Geluidsdrukniveau LpA  
Meetonzekerheid van de meetwaarde KpA

81,6 dB  
5 dB

Geluidsvermogensniveau LWA  
Meetonzekerheid van de meetwaarde KWA

92,6 dB  
5 dB

Geluidspiekwaarde LpCpeak  
Meetonzekerheid van de meetwaarde KpCpeak

95,2 dB  
5 dB

Trillingswaarde 1 αhv 3-weg  
Meetonzekerheid van de meetwaarde Kα

< 2,5 m/s<sup>2</sup>  
1,5 m/s<sup>2</sup>



|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Tappen                        | M 20               |
| Verzinken max. Ø              | 50 mm              |
| Ruimen max. Ø                 | 25 mm              |
| Kernboorhouder                | 3/4" Weldon        |
| Wisselen van kernboren        | zonder gereedschap |
| Slag                          | 145 mm             |
| Tot. slagbereik               | 315 mm             |
| Afstelbereik<br>boorstandaard | 6 mm               |
| Zwenkbereik<br>boorstandaard  | 7°                 |
| Kabel met stekker             | 4 m                |

## Toepassingsvoorbeelden

