



## **KBM 50 Q**

**Kernbooreenheid metaal tot 50 mm**

Lichte rechts-/linksdraaiende Universal-magneetkernboormachine met 2 versnellingen, krachtige slag en zeer hoge functionaliteit voor flexibel werken in de werkplaats en op de bouwplaats.

**1.966,00 €** excl. BTW

Productnummer: 7 270 41 61 00 0

## Details

- + Extreem slijtvast machineconcept met zwenkbaar gelagerde motorkabelbeschermslang voor zwaar gebruik in industrie en bouw.
- + Perfecte combinatie van gewicht en vermogen door compacte constructie met geoptimaliseerd gewicht en FEIN 1 200 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.
- + 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.

## Leveringsomvang

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

## 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

++

Spiraalboren met boorhouder (DIN 338)

+

Tappen

++

Verzinken

++



Ruimen	++
Bovenhands werken	+
Montage-gebruik	++
Werkplaats-gebruik	++

+ geschikt  
++ zeer geschikt

## Technische gegevens

### ALGEMENE TECHNISCHE GEGEVENS

Nom. opgen.vermogen	1 200 W
Afgeg. vermogen	640 W
Toerental belast 1e versnelling	130 - 260 min <sup>-1</sup>
Toerental belast 2e versnelling	260 - 520 min <sup>-1</sup>
HM Kernboor max. Ø	50 mm
HSS kernboor max. Ø	40 mm
Kernboren boordiepte max.	50 mm
Spiraalboor max. Ø	16 mm
Tappen	M 16
Verzinken max. Ø	31 mm
Ruimen max. Ø	16 mm
Kernboorhouder	QuickIN

### TRILLINGS- EN

### GELUIDSEMISSIEWAARDEN

Geluidsdrukniveau LpA Meetonzekerheid van de meetwaarde KpA	82,1 dB 5 dB
Geluidsvermogensniveau LWA Meetonzekerheid van de meetwaarde KWA	93,1 dB 5 dB
Geluidspiekwaarde LpCpeak Meetonzekerheid van de meetwaarde KpCpeak	96,2 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>



# FEIN

Wisselen van kernboren zonder gereedschap

Slag 145 mm

Tot. slagbereik 315 mm

Kabel met stekker 4 m

## Toepassingsvoorbeelden

