

## 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.

Bestelnummer: 7 270 41 61 00 0



### FEIN voordelen

- > 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 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 sjoorband
- ✓ 1 spaanderhaak
- ✓ 1 centreerpennen
- ✓ 1 contactbeveiliging
- ✓ 1 koffer

## Uitrusting

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

## Gebruik

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

★ ★ bij uitstek geschikt

## Technische gegevens

### ALGEMENE TECHNISCHE GEGEVENS TRILLINGS- EN GELUIDSEMISSIEWAARDEN

Nom. opgen.vermogen	1 200 W	Geluidsdrukniveau LpA	82,1 dB
Afgeg. vermogen	640 W	Meetonzekerheid van de meetwaarde KpA	5 dB
Kernboorhouder	QuickIN	Geluidsvermogensniveau LWA	95,1 dB
Toerental belast 2e versnelling	260 - 520 min <sup>-1</sup>	Meetonzekerheid van de meetwaarde KWA	5 dB
tec_hm_kernbohrer_max_d_mm_global	50 mm	Geluidspiekwaarde LpCpeak	96,2 dB
HSS kernboor max. Ø	40 mm	Meetonzekerheid van de meetwaarde KpCpeak	5 dB
Kernboren boordiepte max.	50 mm	Trillingswaarde 1 dhv 3-weg	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Spiraalboor max. Ø	16 mm	Meetonzekerheid van de meetwaarde Ka	1,5 m/s <sup>2</sup>
Tappen	M 16		
Verzinken max. Ø	31 mm		
Ruimen max. Ø	16 mm		
Wisselen van kernboren	zonder gereedschap		
Slag	145 mm		
Tot. slagbereik	315 mm		
Magnetische houderkracht	12 500 N		
Afmetingen magneetvoet	195 x 90 mm		
Kabel met stekker	4 m		
Gewicht volgens EPTA	14,00 kg		

## Toepassingsvoorbeelden

