



## KBM 50 auto

Kernbooreenheid metaal tot 50 mm

Lichte en slimme Auto-magneet-kernboormachine met 2 versnellingen en krachtige slag voor zeer hoge efficiëntie en zeer geringe lichamelijke belasting bij kernboorwerkzaamheden in de werkplaats en op de bouwplaats.

Bestelnummer: 7 270 42 61 00 0

### FEIN voordelen

- > Extreem slijtvast machineconcept met zwenkbaar gelagerde motorkabelbeschermingslang voor zwaar gebruik in industrie en bouw.
- > Tijds- en kostenbesparing bij grote boorvolumes door digitaal aangestuurde boorvoeding.
- > 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.
- > Planbare werktijden bij werken op opdrachtbasis en werken in serie door reproduceerbare en geklokte boortijden.
- > MK3-gereedschaphouder.
- > FEIN motor met hoog vermogen en een stabiel toerental.
- > Eenvoudig bedieningsconcept zonder gevaar voor verwisseling in het zicht van de gebruiker.
- > Grote magnetische kracht.
- > Comfortabele aanduiding van de magneethoudkracht geeft ondersteuning bij het veilig aanzetten van de machine.
- > Geïntegreerde koelmiddeltank zorgt voor een lange levensduur van de kernboor.
- > Kantelsensor.
- > Toerentalgeheugen „Memory-Function“.
- > Personen-veiligheidsschakelaar.
- > \* optioneel met toebehoren.
- > \*\* alleen bij handmatig machinegebruik

### Leveringsomvang

- ✓ 1 koelmiddelreservoir
- ✓ 1 sjorband
- ✓ 1 spaanderhaak
- ✓ 1 centreerpennen
- ✓ 1 uitdrijfwig
- ✓ 1 contactbeveiliging
- ✓ 1 koffer

## Uitrusting

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

## Gebruik

Kernboren metaal tot Ø 35 mm	★★
Kernboren metaal tot Ø 50 mm	★★
Spiraalboren met boorhouder (DIN 338)	★
Spiraalboren met MK-houder (DIN 345)	★★
Tappen	★★
Verzinken	★★
Ruimen	★★
Volautomatisch boren	★★
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	610 W	Meetonzekerheid van de meetwaarde KpA	5 dB
Kernboorhouder	QuickIN	Geluidsvermogensniveau LWA	95,1 dB
Toerental belast 1e versnelling	130 - 260 min <sup>-1</sup>	Meetonzekerheid van de meetwaarde KWA	5 dB
Toerental belast 2e versnelling	260 - 520 min <sup>-1</sup>	Geluidspiekwaarde LpCpeak	96,2 dB
Gereedschapouder	MK 3	Meetonzekerheid van de meetwaarde KpCpeak	5 dB
tec_hm_kernbohrer_max_d_mm_global	50 mm	Trillingswaarde 1 dhv 3-weg	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
HSS kernboor max. Ø	40 mm	Meetonzekerheid van de meetwaarde Ka	1,5 m/s <sup>2</sup>
Kernboren boordiepte max.	50(75)* mm		
Spiraalboor max. Ø	18/23** mm		
Tappen	M 16**		
Verzinken max. Ø	50** mm		
Ruimen max. Ø	23** 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	16,20 kg		

## Toepassingsvoorbeelden

