



## KBM 50 U

Kernbooreenheid metaal tot 50 mm

Lichte rechts-/linksdraaiende Universal-magneet-kernboormachine met 2 versnellingen, krachtige slag, MK3-gereedschapshouder en zeer hoge functionaliteit voor flexibel werken in de werkplaats en op de bouwplaats.

Bestelnummer: 7 270 40 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 1200W-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.
- > MK3-gereedschapshouder.
- > Eenvoudig bedieningsconcept zonder gevaar voor verwisseling in het zicht van de gebruiker.
- > Comfortabele indicatie van magnetische kracht.
- > Grote magnetische kracht.
- > Geïntegreerde koelmiddeltank.
- > Voedingshandwiel dat van kant kan worden gewisseld.
- > Toerentalgeheugen „Memory-Function“.
- > Personen-veiligheidsschakelaar.
- > \* optioneel met toebehoren.

### Leveringsomvang

- |                         |                        |                  |
|-------------------------|------------------------|------------------|
| ✓ 1 koelmiddelreservoir | ✓ 1 sjordband          | ✓ 1 spaanderhaak |
| ✓ 1 centrepennen        | ✓ 1 contactbeveiliging | ✓ 1 uitdrijfwig  |
| ✓ 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)



Spiraalboren met MK-houder (DIN 345)



Tappen



Verzinken



Ruimen



Bovenhands werken



Montage-gebruik



Werkplaats-gebruik



★ geschikt

★★ bij uitstek geschikt

## Technische gegevens

### ALGEMENE TECHNISCHE GEGEVENS

Nom. opgen.vermogen	1 200 W
Afgeg. vermogen	610 W
Toerental belast 1e versnelling	130 - 260 1/min
Toerental belast 2e versnelling	260 - 520 1/min
Gereedschapouder	MK 3
Tappen	M 16
Kernboorhouder	QuickIN
Wisselen van kernboren	zonder gereedschap
HM Kernboor max. Ø	50 mm
HSS kernboor max. Ø	40 mm
Kernboren boordiepte max.	50(75)* mm
Spiraalboor max. Ø	23 mm
Verzinken max. Ø	50 mm
Ruimen max. Ø	23 mm
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	13,90 kg

### TRILLINGS- EN GELUIDSEMISSIEWAARDEN

Geluidsdrukniveau LpA	82,4 dB
Meetonzekerheid van de meetwaarde KpA	3 dB
Geluidsvermogensniveau LWA	93,4 dB
Meetonzekerheid van de meetwaarde KWA	3 dB
Geluidspiekwaarde LpCpeak	97 dB
Meetonzekerheid van de meetwaarde KpCpeak	3 dB
Trillingswaarde 1 dhv 3-weg	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Meetonzekerheid van de meetwaarde Ka	1,5 m/s <sup>2</sup>

## Toepassingsvoorbeelden

