



KBM 50 Q

Kernbooreenheid metaal tot 50 mm

Lichte rechts-/linksdraaiende Universal-magneet-kernboormachine 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 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.
- › 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.

Leveringsomvang

- | | | |
|-------------------------|------------------------|------------------|
| ✓ 1 koelmiddelreservoir | ✓ 1 slijtband | ✓ 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

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Nom. opgen.vermogen | 1 200 W |
| Afgeg. vermogen | 640 W |
| Toerental belast 1e versnelling | 130 - 260 1/min |
| Toerental belast 2e versnelling | 260 - 520 1/min |
| 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 mm |
| Spiraalboor max. Ø | 16 mm |
| Verzinken max. Ø | 31 mm |
| Ruimen max. Ø | 16 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 | 13,20 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 ² |
| Meetonzekerheid van de meetwaarde Ka | 1,5 m/s ² |

Toepassingsvoorbeelden

