



KBM 50 U

Kernbooreenheid metaal tot 50 mm

Lichte rechts-/linksdraaiende Universal-magneetkernboormachine met 2 versnellingen, krachtige slag, MK3-gereedschaphouder 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 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.
- > MK3-gereedschaphouder.
- > 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.
- > * optioneel met toebehoren.

Leveringsomvang

- ✓ 1 koelmiddelreservoir
- ✓ 1 sjorband
- ✓ 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
- ✓ Toerentalgerregelde 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 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 2e versnelling | 260 - 520 min ⁻¹ | Meetonzekerheid van de meetwaarde KWA | 5 dB |
| Gereedschapouder | MK 3 | Geluidspiekwaarde LpCpeak | 96,2 dB |
| tec_hm_kernbohrer_max_d_mm_global | 50 mm | Meetonzekerheid van de meetwaarde KpCpeak | 5 dB |
| HSS kernboor max. Ø | 40 mm | Trillingswaarde 1 dhv 3-weg | < 2,5 m/s ² |
| Kernboren boordiepte max. | 50(75)* mm | Meetonzekerheid van de meetwaarde Ka | 1,5 m/s ² |
| Spiraalboor max. Ø | 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 | | |
| Afmetingen magneetvoet | 195 x 90 mm | | |
| Kabel met stekker | 4 m | | |
| Gewicht volgens EPTA | 14,00 kg | | |

Toepassingsvoorbeelden

