



FEIN



KBM 50 U

Kernbooreenheid metaal tot 50 mm

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

2.060,00 € excl. BTW

(2.492,60 € incl. BTW)

Productnummer: 7 270 40 61 00 0

Details

- + 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 spaanderhaak
- + 1 contactbeveiliging
- + 1 koffer
- + 1 sjoerband
- + 1 centreerpennen
- + 1 uitdrijfwig

Kenmerken

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

Toepassingen

Kernboren metaal tot Ø 35 mm

++

Kernboren metaal tot Ø 50 mm

++

Spiraalboren met boorhouder (DIN 338)

+

Spiraalboren met MK-houder (DIN 345)

++



FEIN

Tappen	++
Verzinken	++
Ruimen	++
Bovenhands werken	+
Montage-gebruik	++
Werkplaats-gebruik	++

+ geschikt
++ zeer geschikt

Technische gegevens

ALGEMENE TECHNISCHE GEGEVENS

Nom. opgen.vermogen	1 200 W
Afgeg. vermogen	610 W
Toerental belast 1e versnelling	130 - 260 min ⁻¹
Toerental belast 2e versnelling	260 - 520 min ⁻¹
Gereedschaphouder	MK 3
HM Kernboor max. Ø	50 mm
HSS kernboor max. Ø	40 mm
Kernboren boordiepte max.	50(75)* mm
Spiraalgoor max. Ø	23 mm
Tappen	M 16

TRILLINGS- EN

GELUIDSEMISSIEWAARDEN

Geluidsdrukniveau LpA Meetonzekerheid van de meetwaarde KpA	82,1 dB 5 dB
Geluidsvermogensniveau LWA Meetonzekerheid van de meetwaarde KWA	93,1 dB 5 dB
Geluidspiekwaarde LpCpeak Meetonzekerheid van de meetwaarde KpCpeak	96,2 dB 5 dB
Trillingswaarde 1 α _h v 3-weg Meetonzekerheid van de meetwaarde Kα	< 2,5 m/s ² 1,5 m/s ²

Verzinken max. Ø	50 mm
Ruimen max. Ø	23 mm
Kernboorhouder	QuickIN
Wisselen van kernboren	zonder gereedschap
Slag	145 mm
Tot. slagbereik	315 mm
Kabel met stekker	4 m

Toepassingsvoorbeelden

