



KBM 65 U

Kernbooreenheid metaal tot 65 mm

Krachtige rechts-/linksdraaiende Universal-magneetkernboormachine met 2 versnellingen, krachtige slag, MK3-gereedschaphouder, fijnafstelling en zeer hoge functionaliteit voor flexibel werken in de werkplaats.

Bestelnummer: 7 270 43 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 1300 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.
- > Fijnafstelling van de booras voor een comfortabele uitlijning van de machine.
- > MK3-gereedschaphouder.
- > 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 sjorband
- ✓ 1 spaanderhaak
- ✓ 1 centreerpennen
- ✓ 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	★★
Kernboren metaal tot Ø 65 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	1 300 W
Afgeg. vermogen	730 W
Toerental belast 1e versnelling	120 - 240 1/min
Toerental belast 2e versnelling	260 - 520 1/min
Gereedschapouder	MK 3
Tappen	M 20
Kernboorhouder	QuickIN
Wisselen van kernboren	zonder gereedschap
Zwenkbereik boorstandaard	7°
HM Kernboor max. Ø	65 mm
HSS kernboor max. Ø	45 mm
Kernboren boordiepte max.	50(75)* mm
Spiraalboor max. Ø	25/ mm
Verzinken max. Ø	50 mm
Ruimen max. Ø	25 mm
Slag	145 mm
Tot. slagbereik	315 mm
Afstelbereik boorstandaard	6 mm
Magnetische houderkracht	14 000 N
Afmetingen magneetvoet	205 x 95 mm

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

Kabel met stekker

4 m

Gewicht volgens EPTA

16,10 kg

Toepassingsvoorbeelden

