



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 tachoelektronica 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 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 sjoorband
- ✓ 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 TRILLINGS- EN GELUIDSEMISSIEWAARDEN



Nom. opgen.vermogen	1 300 W	Geluidsdrukniveau LpA	81,6 dB
Afgeg. vermogen	730 W	Meetonzekerheid van de meetwaarde KpA	5 dB
Kernboorhouder	QuickIN	Geluidsvermogensniveau LWA	94,6 dB
Toerental belast 2e versnelling	260 - 520 min ⁻¹	Meetonzekerheid van de meetwaarde KWA	5 dB
Gereedschapouder	MK 3	Geluidspiekwaarde LpCpeak	95,2 dB
tec_hm_kernbohrer_max_d_mm_global	65 mm	Meetonzekerheid van de meetwaarde KpCpeak	5 dB
HSS kernboor max. Ø	45 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	25/ mm		
Tappen	M 20		
Verzinken max. Ø	50 mm		
Ruimen max. Ø	25 mm		
Wisselen van kernboren	zonder gereedschap		
Slag	145 mm		
Tot. slagbereik	315 mm		
Afstelbereik boorstandaard	6 mm		
Zwenkbereik boorstandaard	7°		
Magnetische houderkracht	14 000 N		
Afmetingen magneetvoet	205 x 95 mm		
Kabel met stekker	4 m		
Gewicht volgens EPTA	15,70 kg		

Toepassingsvoorbeelden

