



## KBU 35 MQ

Universal-magneet-kernboormachine tot 35 mm

Kleine rechts-/linksdraaiende Universal-magneet-kernboormachine met 1 versnelling, krachtige slag, MK2-gereedschaphouder en de hoogste functionaliteit voor flexibel werken op de bouwplaats.

Bestelnummer: 7 270 55 61 00 0

### FEIN voordelen

- > Extreem slijtvast machineconcept met zwenkbaar gelagerde motorkabelbeschermslang voor zwaar gebruik in industrie en bouw.
- > Perfecte combinatie van gewicht en vermogen door compacte constructie met geoptimaliseerd gewicht en FEIN 1 100 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 260 mm is universeel gebruik zoals kern- en spiraalboren, schroefdraad tappen evenals ruimen en verzinken mogelijk.
- > Klein met MK2-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.
- > Kantelsensor.
- > Extra magneetschakelaar in de boorstandaard.
- > 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 sjoband
- ✓ 1 spaanderhaak
- ✓ 1 centreerpennen
- ✓ 1 contactbeveiliging
- ✓ 1 uitdrijfwig
- ✓ 1 koffer

## Uitrusting

- ✓ Indicatie van magnetische kracht
- ✓ Rechts-/linksdraaiend
- ✓ Variabele toerentalinstelling
- ✓ Geheugenfunctie
- ✓ Toerentalgeregelde elektronica (tacho)
- ✓ Kantelsensor

## Gebruik

Kernboren metaal tot Ø 35 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	1 100 W	Geluidsdrukniveau LpA	82,3 dB
Afgeg. vermogen	550 W	Meetonzekerheid van de meetwaarde KpA	5 dB
Kernboorhouder	QuickIN	Geluidsvermogensniveau LWA	95,3 dB
Toerental belast	130 - 520 min <sup>-1</sup>	Meetonzekerheid van de meetwaarde KWA	5 dB
Gereedschapouder	MK 2	Geluidspiekwaarde LpCpeak	95,9 dB
tec_hm_kernbohrer_max_d_mm_global	35 mm	Meetonzekerheid van de meetwaarde KpCpeak	5 dB
HSS kernboor max. Ø	35 mm	Trillingswaarde 1 dhv 3-weg	ah,D <2,5 m/s <sup>2</sup>
Kernboren boordiepte max.	50(75)* mm	Meetonzekerheid van de meetwaarde Ka	1,5 m/s <sup>2</sup>
Spiraalboor max. Ø	18 mm		
Tappen	M 14		
Verzinken max. Ø	31 mm		
Ruimen max. Ø	18 mm		
Wisselen van kernboren	zonder gereedschap		
Slag	135 mm		
Tot. slagbereik	260 mm		
Magnetische houderkracht	10 000 N		
Afmetingen magneetvoet	175 x 80 mm		
Kabel met stekker	4 m		
Gewicht volgens EPTA	10,70 kg		

Toepassingsvoorbeelden

