



## KBU 110-4 M

Universal-magneet-kernboormachine tot 110 mm

Rechts-/linksdraaiende Universal-magneet-kernboormachine met 4 versnellingen, hoog vermogen en krachtige slag, MK4-gereedschaphouder en de hoogste functionaliteit voor de zwaarste boorwerkzaamheden in de werkplaats.

Bestelnummer: 7 270 60 61 00 0

### FEIN voordelen

- > FEIN 1700 W motor met hoog vermogen met hoog draaimoment voor zware boorwerkzaamheden.
- > Voor zwaar gebruik dankzij de hoogste afwerkingskwaliteit en zwenkbaar gelagerde motorkabelbeschermingslang.
- > Machine met een extra groot slagbereik voor alle boorwerkzaamheden zoals kern- en spiraalboren, schroefdraad tappen, verzinken en ruimen.
- > Mechanisch drijfwerk met 4 versnellingen.
- > Grote magnetische kracht.
- > Draaimomentsteun voor hoge stabiliteit.
- > Kantelsensor.
- > Draaimomentslipkoppeling.
- > Comfortabele aanduiding van de magneethoudkracht geeft ondersteuning bij het veilig aanzetten van de machine.
- > Toerentalverlaging.
- > Rechts-/linksloop.
- > MK4-gereedschaphouder.
- > Geïntegreerde koelmiddeltank zorgt voor een lange levensduur van de kernboor.
- > Personen-veiligheidsschakelaar.

### Leveringsomvang

- ✓ 1 koelmiddelreservoir
- ✓ 2 centreeerstiften Ø 6,35 x 125 mm en Ø 7,98 x 184 mm
- ✓ 2 binnenzeskantsleutels 5 en 6 mm
- ✓ 1 spanriem met ratel
- ✓ 1 contactbeveiliging
- ✓ 1 extra handgreep
- ✓ 1 spaanderhaak
- ✓ 1 uitdrijfwig
- ✓ 1 koffer

## Uitrusting

- ✓ Indicatie van magnetische kracht
- ✓ Draaimoment-slipkoppeling
- ✓ Rechts-/linksdraaiend
- ✓ Kantelsensor
- ✓ Variabele toerentalinstelling

## Gebruik

Kernboren metaal tot Ø 35 mm	★★
Kernboren metaal tot Ø 50 mm	★★
Kernboren metaal tot Ø 65 mm	★★
Kernboren metaal tot Ø 110 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	1 700 W	Geluidsdrukniveau LpA	86 dB
Afgeg. vermogen	850 W	Meetonzekerheid van de meetwaarde KpA	5 dB
Kernboorhouder	Weldon 32	Geluidsvermogensniveau LWA	99 dB
Toerental belast 1e versnelling	60 / 120 min <sup>-1</sup>	Meetonzekerheid van de meetwaarde KWA	5 dB
Toerental belast 2e versnelling	90 / 170 min <sup>-1</sup>	Geluidspiekwaarde LpCpeak	98,5 dB
Toerental belast 3e versnelling	150 / 300 min <sup>-1</sup>	Meetonzekerheid van de meetwaarde KpCpeak	5 dB
Toerental belast 4e versnelling	230 / 430 min <sup>-1</sup>	Trillingswaarde 1 dhv 3-weg	ah,D = 1,4 m/s <sup>2</sup>
Toerental onbelast 1e versnelling	100 / 190 min <sup>-1</sup>	Meetonzekerheid van de meetwaarde Ka	1,5 m/s <sup>2</sup>
Toerental onbelast 2e versnelling	160 / 290 min <sup>-1</sup>		
Toerental onbelast 3e versnelling	270 / 500 min <sup>-1</sup>		
Toerental onbelast 4e versnelling	420 / 750 min <sup>-1</sup>		
Gereedschapouder	MK 4		
tec_hm_kernbohrer_max_d_mm_global	110 mm		
HSS kernboor max. Ø	80 mm		
Kernboren boordiepte max.	100 mm		
Spiraalboor max. Ø	40 mm		
Tappen	M 36		
Verzinken max. Ø	60 mm		
Ruimen max. Ø	36 mm		
Slag	280 mm		

