



KBU 110-4 M

Universal-magneet-kernboormachine tot 110 mm

Rechts-/linksdraaiende Universal-magneet-kernboormachine met 4 versnellingen, hoog vermogen en krachtige slag, MK4-gereedschapshouder 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 indicatie van magnetische kracht.
- > Toerentalverlaging.
- > Rechts-/linksloop.
- > MK4-gereedschapshouder.
- > Geïntegreerde koelmiddeltank.
- > Personen-veiligheidsschakelaar.

Leveringsomvang

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

Nom. opgen.vermogen	1 700 W
Afgeg. vermogen	850 W
Toerental belast 1e versnelling	60 / 120 1/min
Toerental belast 2e versnelling	90 / 170 1/min
Toerental belast 3e versnelling	150 / 300 1/min
Toerental belast 4e versnelling	230 / 430 1/min
Toerental onbelast 1e versnelling	100 / 190 1/min
Toerental onbelast 2e versnelling	160 / 290 1/min
Toerental onbelast 3e versnelling	270 / 500 1/min
Toerental onbelast 4e versnelling	420 / 750 1/min
Gereedschaphouder	MK 4
Tappen	M 36
Kernboorhouder	Weldon 32
HM Kernboor max. Ø	110 mm
HSS kernboor max. Ø	80 mm
Kernboren boordiepte max.	100 mm
Spiraalboor max. Ø	40 mm
Verzinken max. Ø	60 mm
Ruimen max. Ø	36 mm
Slag	280 mm

TRILLINGS- EN GELUIDSEMISSIEWAARDEN

Geluidsdrukkniveau LpA	84,0 dB
Meetonzekerheid van de meetwaarde KpA	3 dB
Geluidsvermogensniveau LWA	95,0 dB
Meetonzekerheid van de meetwaarde KWA	3 dB
Geluidspiekwaarde LpCpeak	98,7 dB
Meetonzekerheid van de meetwaarde KpCpeak	3 dB
Trillingswaarde 1 qhv 3-weg	ah,D = 1,4 m/s ²
Meetonzekerheid van de meetwaarde Ka	1,5 m/s ²

Tot. slagbereik	400 mm
Magnetische houderkracht	23 000 N
Afmetingen magneetvoet	240 x 120 mm
Kabel met stekker	4 m
Gewicht volgens EPTA	39,00 kg

Toepassingsvoorbeelden

