



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.

3.296,00 € excl. BTW

(3.988,16 € incl. BTW)

Productnummer: 7 270 60 61 00 0

Details

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

Kenmerken

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

Toepassingen

Kernboren metaal tot Ø 35 mm

++

Kernboren metaal tot Ø 50 mm

++

Kernboren metaal tot Ø 65 mm

++

Kernboren metaal tot Ø 110 mm

++



FEIN

Spiraalboren met boorhouder (DIN 338)

++

Spiraalboren met MK-houder (DIN 345)

++

Tappen

++

Verzinken

++

Ruimen

++

Bovenhands werken

+

Montage-gebruik

+

Werkplaats-gebruik

++

+ geschikt

++ zeer geschikt

Technische gegevens

ALGEMENE TECHNISCHE GEGEVENS

Nom. opgen.vermogen

1 700 W

Afgeg. vermogen

850 W

Toerental belast 1e versnelling

60 / 120 min⁻¹

Toerental belast 2e versnelling

90 / 170 min⁻¹

Toerental belast 3e versnelling

150 / 300 min⁻¹

Toerental belast 4e versnelling

230 / 430 min⁻¹

Toerental onbelast 1e versnelling

100 / 190 min⁻¹

TRILLINGS- EN

GELUIDSEMISSIEWAARDEN

Geluidsdrukniveau LpA
Meetonzekerheid van de
meetwaarde KpA

86,0 dB
5 dB

Geluidsvermogensniveau
LWA
Meetonzekerheid van de
meetwaarde KWA

97,0 dB
5 dB

Geluidspiekwaarde
LpCpeak
Meetonzekerheid van de
meetwaarde KpCpeak

98,5 dB
5 dB

Trillingswaarde 1 αhv 3-
weg
Meetonzekerheid van de
meetwaarde Kα

ah,D = 1,4 m/s²
1,5 m/s²



Toerental onbelast 2e versnelling	160 / 290 min ⁻¹
Toerental onbelast 3e versnelling	270 / 500 min ⁻¹
Toerental onbelast 4e versnelling	420 / 750 min ⁻¹
Gereedschaphouder	MK 4
HM Kernboor max. Ø	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
Kernboorhouder	Weldon 32
Slag	280 mm
Tot. slagbereik	400 mm
Magnetische houderkracht	23 000 N
Kabel met stekker	4 m
Gewicht volgens EPTA	35,00 kg

Toepassingsvoorbeelden

