



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.

3.090,00 € excl. BTW

(3.738,90 € 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 motorkabelbeschermslang.
- + 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-gereedschapouder.
- + Geïntegreerde koelmiddeltank.
- + 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



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
Toerental onbelast 2e versnelling	160 / 290 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/s ² 1,5 m/s ²

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

