



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.

3.529,00 € excl. 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 \varnothing 6,35 x 125 mm en \varnothing 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 \varnothing 35 mm



Kernboren metaal tot \varnothing 50 mm



Kernboren metaal tot \varnothing 65 mm



Kernboren metaal tot \varnothing 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

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 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

Gewicht volgens EPTA 35,00 kg

Toepassingsvoorbeelden

