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 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 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	++

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

Toepassingsvoorbeelden