



KBU 35 MQW

Universal-magneet-kernboormachine tot 35 mm

Kleine rechts-/linksdraaiende Universal-magneet-kernboormachine met 1 versnelling, krachtige slag, MK2-gereedschaphouder en de hoogste functionaliteit voor flexibel werken op de bouwplaats.

Productnummer: 7 270 56 61 00 0

Details

- + Extreem slijtvast machineconcept met zwenkbaar gelagerde motorkabelbeschermslang voor zwaar gebruik in industrie en bouw.
- + Perfecte combinatie van gewicht en vermogen door compacte constructie met geoptimaliseerd gewicht en FEIN 1 100 W-motor met hoog vermogen en tacho-elektronica voor een zeer stabiel toerental voor betrouwbaar en rendabel werken.
- + Door rechts-/linksdraaiende functie, elektronische toerentalinstelling en een slagbereik van 260 mm is universeel gebruik zoals kern- en spiraalboren, schroefdraad tappen evenals ruimen en verzinken mogelijk.
- + Klein met MK2-gereedschaphouder.
- + Eenvoudig bedieningsconcept zonder gevaar voor verwisseling in het zicht van de gebruiker.
- + Comfortabele aanduiding van de magneethoudkracht geeft ondersteuning bij het veilig aanzetten van de machine.
- + Grote magnetische kracht.
- + Kantelsensor.
- + Extra magneetschakelaar in de boorstandaard.
- + Geïntegreerde koelmiddeltank zorgt voor een lange levensduur van de kernboor.
- + Voedingshandwiel dat van kant kan worden gewisseld.
- + Toerentalgeheugen „Memory-Function“.
- + Personen-veiligheidsschakelaar.
- + * optioneel met toebehoren.

Leveringsomvang

- + 1 koelmiddelreservoir
- + 1 spaanderhaak
- + 1 contactbeveiliging
- + 1 sjoband
- + 1 centreerpennen
- + 1 koffer

Kenmerken

- + Indicatie van magnetische kracht
- + Variabele toerentalinstelling
- + Toerentalgeregelde elektronica (tacho)
- + Rechts-/linksdraaiend
- + Geheugenfunctie
- + Kantelsensor

Toepassingen

Kernboren metaal tot Ø 35 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	1 100 W
Afgeg. vermogen	550 W
Toerental belast	130 - 520 min ⁻¹
Gereedschaphouder	MK 2
HM Kernboor max. Ø	35 mm
HSS kernboor max. Ø	35 mm
Kernboren boordiepte max.	50(75)* mm
Spiraalboor max. Ø	18 mm
Tappen	M 14
Verzinken max. Ø	31 mm
Ruimen max. Ø	18 mm
Kernboorhouder	3/4" Weldon

TRILLINGS- EN

GELUIDSEMISSIEWAARDEN

Geluidsdrukniveau LpA Meetonzekerheid van de meetwaarde KpA	82,3 dB 5 dB
Geluidsvermogensniveau LWA Meetonzekerheid van de meetwaarde KWA	93,3 dB 5 dB
Geluidspiekwaarde LpCpeak Meetonzekerheid van de meetwaarde KpCpeak	95,9 dB 5 dB
Trillingswaarde 1 αhv 3-weg Meetonzekerheid van de meetwaarde Kα	αh,D <2,5 m/s ² 1,5 m/s ²

Wisselen van kernboren	zonder gereedschap
Slag	135 mm
Tot. slagbereik	260 mm
Magnetische houderkracht	10 000 N
Afmetingen magneetvoet	175 x 80 mm
Kabel met stekker	4 m
Gewicht volgens EPTA	10,70 kg

Toepassingsvoorbeelden

