



KBM 50 auto

Kernbooreenheid metaal tot 50 mm

Lichte en slimme Auto-magneet-kernboormachine met 2 versnellingen en krachtige slag voor zeer hoge efficiëntie en zeer geringe lichamelijke belasting bij kernboorwerkzaamheden in de werkplaats en op de bouwplaats.

2.694,00 € excl. BTW

Productnummer: 7 270 42 61 00 0

Details

- + Extreem slijtvast machineconcept met zwenkbaar gelagerde motorkabelbeschermslang voor zwaar gebruik in industrie en bouw.
- + Tijds- en kostenbesparing bij grote boorvolumes door digitaal aangestuurde boorvoeding.
- + Door rechts-/linksdraaiende functie, elektronische toerentalinstelling en een slagbereik van 315 mm is universeel gebruik zoals kern- en spiraalboren, schroefdraad tappen evenals ruimen en verzinken mogelijk.
- + Planbare werktijden bij werken op opdrachtbasis en werken in serie door reproduceerbare en geklokte boortijden.
- + MK3-gereedschapouder.
- + FEIN motor met hoog vermogen en een stabiel toerental.
- + Eenvoudig bedieningsconcept zonder gevaar voor verwisseling in het zicht van de gebruiker.
- + Grote magnetische kracht.
- + Comfortabele aanduiding van de magneethoudkracht geeft ondersteuning bij het veilig aanzetten van de machine.
- + Geïntegreerde koelmiddeltank zorgt voor een lange levensduur van de kernboor.
- + Kantelsensor.
- + Toerentalgeheugen „Memory-Function“.
- + Personen-veiligheidsschakelaar.
- + * optioneel met toebehoren.
- + ** alleen bij handmatig machinegebruik

Leveringsomvang

- + 1 koelmiddelreservoir
- + 1 spaanderhaak
- + 1 uitdrijfwig
- + 1 koffer
- + 1 sjoband
- + 1 centrepennen
- + 1 contactbeveiliging

Kenmerken

- + Elektronische verhoging van de magnetische kracht
- + Automatische boorvoeding
- + Variabele toerentalinstelling
- + Toerentalgeregelde elektronica (tacho)
- + Indicatie van magnetische kracht
- + Rechts-/linksdraaiend
- + Geheugenfunctie
- + Kantelsensor

Toepassingen

Kernboren metaal tot Ø 35 mm



Kernboren metaal tot Ø 50 mm



Spiraalboren met boorhouder (DIN 338)





Spiraalboren met MK-houder (DIN 345)	++
Tappen	++
Verzinken	++
Ruimen	++
Volautomatisch boren	++
Bovenhands werken	+
Montage-gebruik	++
Werkplaats-gebruik	++

+ geschikt
 ++ zeer geschikt

Technische gegevens

ALGEMENE TECHNISCHE GEGEVENS

Nom. opgen.vermogen	1 200 W
Afgeg. vermogen	610 W
Toerental belast	min ⁻¹
Toerental belast 1e versnelling	130 - 260 min ⁻¹
Toerental belast 2e versnelling	260 - 520 min ⁻¹
Toerental onbelast	min ⁻¹
Gereedschaphouder	MK 3
HM Kernboor max. Ø	50 mm
HSS kernboor max. Ø	40 mm

TRILLINGS- EN

GELUIDSEMISSIEWAARDEN

Geluidsdrukniveau LpA Meetonzekerheid van de meetwaarde KpA	82,1 dB 5 dB
Geluidsvermogensniveau LWA Meetonzekerheid van de meetwaarde KWA	93,1 dB 5 dB
Geluidspiekwaarde LpCpeak Meetonzekerheid van de meetwaarde KpCpeak	96,2 dB 5 dB
Trillingswaarde 1 αhv 3-weg Meetonzekerheid van de meetwaarde Kα	< 2,5 m/s ² 1,5 m/s ²

Kernboren boordiepte max.	50(75)* mm mm
Spiraalboor max. Ø	18/23** mm mm
Tappen	M 16**
Verzinken max. Ø	50** mm mm
Ruimen max. Ø	23** mm mm
Kernboorhouder	QuickIN
Wisselen van kernboren	zonder gereedschap
Slag	145 mm
Tot. slagbereik	315 mm
Kabel met stekker	4 m

Toepassingsvoorbeelden

