



FEIN



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.

2.472,00 € excl. BTW

(2.991,12 € incl. BTW)

Productnummer: 7 270 42 61 00 0

Details

- + Extreem slijtvast machineconcept met zwenkbaar gelagerde motorkabelbeschermingslang 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-gereedschaphouder.
- + 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 centreerpennen
- + 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)

+



FEIN

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/s²
1,5 m/s²



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

