

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.

Bestelnummer: 7 270 42 61 00 0



FEIN voordelen

- › 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 indicatie van magnetische kracht.
- › Geïntegreerde koelmiddeltank.
- › Kantelsensor.
- › Toerentalgeheugen „Memory-Function“.
- › Personen-veiligheidsschakelaar.
- › * optioneel met toebehoren.
- › ** alleen bij handmatig machinegebruik

Leveringsomvang

- ✓ 1 koelmiddelreservoir
- ✓ 1 sjoorband
- ✓ 1 spaanderhaak
- ✓ 1 centreerpennen
- ✓ 1 uitdrijfwig
- ✓ 1 contactbeveiliging
- ✓ 1 koffer

Uitrusting

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

Gebruik

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

★★ bij uitstek geschikt



Technische gegevens

ALGEMENE TECHNISCHE GEGEVENS

Nom. opgen.vermogen	1 200 W
Afgeg. vermogen	610 W
Toerental belast 1e versnelling	130 - 260 1/min
Toerental belast 2e versnelling	260 - 520 1/min
Gereedschaphouder	MK 3
Tappen	M 16**
Kernboorhouder	QuickIN
Wisselen van kernboren	zonder gereedschap
HM Kernboor max. Ø	50 mm
HSS kernboor max. Ø	40 mm
Kernboren boordiepte max.	50(75)* mm mm
Spiraalboor max. Ø	18/23** mm mm
Verzinken max. Ø	50** mm mm
Ruimen max. Ø	23** mm mm
Slag	145 mm
Tot. slagbereik	315 mm
Magnetische houderkracht	12 500 N
Afmetingen magneetvoet	195 x 90 mm
Kabel met stekker	4 m
Gewicht volgens EPTA	16,20 kg

TRILLINGS- EN GELUIDSEMISSIEWAARDEN

Geluidsdrukniveau LpA	82,4 dB dB
Meetonzekerheid van de meetwaarde KpA	3 dB dB
Geluidsvermogensniveau LWA	93,4 dB dB
Meetonzekerheid van de meetwaarde KWA	3 dB dB
Geluidspiekwaarde LpCpeak	97 dB dB
Meetonzekerheid van de meetwaarde KpCpeak	3 dB dB
Trillingswaarde 1 dhv 3-weg	< 2,5 m/s ² m/s ²
Meetonzekerheid van de meetwaarde Ka	1,5 m/s ² m/s ²

Toepassingsvoorbeelden

