



# FEIN



## KBM 50 auto

Kerneboremaskine metal op til 50 mm

Let og smart 2-gears-auto-magnetkerneboremaskine med stort arbejdsområde til maksimal effektivitet og mindst mulig fysisk belastning ved kerneboring på værkstedet og byggepladsen.

**17.992,50 kr** ekskl. Moms

Produktnummer: 7 270 42 61 00 0

## Detaljer

- + Ekstremt slidstærkt maskinkoncept med svingbar motorkabelbeskyttelsesslange til krævende opgaver inden for industri og håndværk.
- + Ved hjælp af den digitalt styrede borfremføring spares der både tid og penge ved store boreopgaver.
- + Højre-/venstreløb, elektronisk indstilling af omdrejningstal og 315 mm totalvandring muliggør en bred vifte af arbejdsopgaver, herunder kerne-, spiral-, gevindboring samt undersænkning og rivning.
- + Planlægning af arbejdstid ved ordrearbejde og arbejds-serier med reproducerbare og ens boretider.
- + MK3-værktøjsholder.
- + Omdrejningsstabil og højtydende FEIN motor.
- + Enkelt og fejlfrit betjeningskoncept lige i brugerens synsfelt.
- + Høj magnetholdekraft.
- + Komfortvisning af magnetholdekræfter er en hjælp til sikker start af maskinen.
- + Integreret kølemiddelbeholder giver lang kerneborslevetid.
- + Vippesensor.
- + Omdrejningstalhukommelse "Memory Function".
- + Person-sikkerhedsafbryder.
- + \* fås med tilbehør.
- + \*\* kun ved manuelle maskinopgaver

## Leveringsomfang

- + 1 kølemiddelbeholder
- + 1 spånkrog
- + 1 uddriverkile
- + 1 kuffert
- + 1 fastsurringsstrop
- + 1 centerstifter
- + 1 berøringsbeskytter

## Udstyr

- + Elektronisk forhøjelse af magnetholdekraften
- + Automatisk tilspænding
- + Elektronisk omdrejningregulering
- + Omdrejningreguleret tachoelektronik
- + Magnetholdekraftindikator
- + Højre-/venstreløb
- + Memory funktion
- + Vippesensor

## Applikationer

Kerneboring i metal op til Ø 35 mm



Kerneboring i metal op til Ø 50 mm



Spiralboring med borepatron (DIN 338)





# FEIN

Spiralboring med konusbor

++

Gevindskæring

++

Undersækning

++

Rivning

++

Fulldautomatisk boring

++

Arbejde over hovedhøjde

+

Montageanvendelse

++

Værkstedsanvendelse

++

+ egnet

++ meget velegnet

## Tekniske data

### GENERELLE TEKNISKE DATA

Optagende effekt

1 200 W

Afgivende effekt

610 W

Omdrejningstal belastet

min<sup>-1</sup>

Omdrejningstal under belastning 1. gear

130 - 260 min<sup>-1</sup>

Omdrejningstal under belastning 2. gear

260 - 520 min<sup>-1</sup>

Omdrejningstal ubelastet

min<sup>-1</sup>

Værktøjsholder

MK 3

HM-Kernebor maks. Ø

50 mm

HSS-kernebor maks. Ø

40 mm

### VIBRATIONS- OG LYDEMISSIONSVÆRDIER

Lydtryksniveau LpA

Måleusikkerhed ved

måleværdien KpA

82,1 dB

5 dB

Lydeffektniveau LWA

Måleusikkerhed ved

måleværdien KWA

93,1 dB

5 dB

Støjværdi LpCpeak

Måleusikkerhed ved

måleværdien KpCpeak

96,2 dB

5 dB

vibrationsværdi 1 αhv 3-  
vejs

Måleusikkerhed ved

måleværdien Kα

< 2,5 m/s<sup>2</sup>

1,5 m/s<sup>2</sup>



|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Kernebor boreddybde maks. | 50(75)* mm mm |
| Spiralbor max. Ø          | 18/23** mm mm |
| Gevindskæring             | M 16**        |
| Undersænkning maks. Ø     | 50** mm mm    |
| Rivning maks. Ø           | 23** mm mm    |
| Borholder                 | QuickIN       |
| Kerneborsskift            | uden værktøj  |
| Vandring                  | 145 mm        |
| Total vandring            | 315 mm        |
| Kabel med stik            | 4 m           |

## Eksempler på brug

