



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 undersækning 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 udriverkile
- + 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)





| | |
|---------------------------|----|
| Spiralboring med konusbor | ++ |
| Gvindskæring | ++ |
| Undersækning | ++ |
| Rivning | ++ |
| Fuldautomatisk 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 ⁻¹ |
| Omdrejningstal under belastning 1. gear | 130 - 260 min ⁻¹ |
| Omdrejningstal under belastning 2. gear | 260 - 520 min ⁻¹ |
| Omdrejningstal ubelastet | min ⁻¹ |
| 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 ² 1,5 m/s ² |

| | |
|---------------------------|---------------|
| 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

