



KBU 110-4 M

Universal-magnetkerneboremaskine til op til 110 mm

Højtydende firetrinsgear-universal-magnetkerneboremaskine med stort arbejdsområde og med højre-/ venstreløb, MK4-værktøjsholder og suveræn funktionalitet til krævende boreopgaver på værkstedet.

23.992,50 kr ekskl. Moms

Produktnummer: 7 270 60 61 00 0

Detaljer

- + FEIN 1 700 W højtydende motor med højt moment til krævende boreopgaver.
- + Til krævende brug pga. den højeste forarbejdningsskvalitet og svingbar motorkabelbeskyttelsesslange.
- + Maskine med ekstra stort arbejdsområde til alle boreopgaver, såsom kerne-, spiralboring, gevindskæring, undersænkning og rivning.
- + Mekanisk firetrinsgear.
- + Høj magnetholdekraft.
- + Momentstøtte for høj stabilitet.
- + Vippesensor.
- + Omdrejningsmomentglidekobling.
- + Komfortvisning af magnetholdekræfter er en hjælp til sikker start af maskinen.
- + Omdrejningstalreducing.
- + Højre-/venstreløb.
- + MK4-værktøjsholder.
- + Integreret kølemiddelbeholder giver lang kerneborslevetid.
- + Person-sikkerhedsafbryder.

Leveringsomfang

- + 1 kølemiddelbeholder
- + 1 spånkrog
- + 1 berøringsbeskytter
- + 2 unbrakonøgler 5 og 6 mm
- + 1 kuffert
- + 1 med skralde
- + 2 centreringsstifter Ø 6,35 x 125 mm og Ø 7,98 x 184 mm
- + 1 uddriverkile
- + 1 ekstra håndtag

Udstyr

- + Magnetholdekraftindikator
- + Elektronisk omdrejningregulering
- + Vippesensor
- + Højre-/venstreløb
- + Momentglidekobling

Applikationer

Kerneboring i metal op til Ø 35 mm

++

Kerneboring i metal op til Ø 50 mm

++

Kerneboring i metal op til Ø 65 mm

++

Kerneboring i metal op til Ø 110 mm

++

Spiralboring med borepatron (DIN 338)

++



| | |
|---------------------------|----|
| Spiralboring med konusbor | ++ |
| Gevindskæring | ++ |
| Undersækning | ++ |
| Rivning | ++ |
| Arbejde over hovedhøjde | + |
| Montageanvendelse | + |
| Værkstedsanvendelse | ++ |

+ egnet
 ++ meget velegnet

Tekniske data

GENERELLE TEKNISKE DATA

| | |
|---|-----------------------------|
| Optagende effekt | 1 700 W |
| Afgivende effekt | 850 W |
| Omdrejningstal under belastning 1. gear | 60 / 120 min ⁻¹ |
| Omdrejningstal under belastning 2. gear | 90 / 170 min ⁻¹ |
| Omdrejningstal under belastning 3. gear | 150 / 300 min ⁻¹ |
| Omdrejningstal under belastning 4. gear | 230 / 430 min ⁻¹ |
| Tomgangshastighed 1. gear | 100 / 190 min ⁻¹ |
| Tomgangshastighed 2. gear | 160 / 290 min ⁻¹ |

VIBRATIONS- OG LYDEMISSIONSVÆRDIER

| | |
|---|---|
| Lydtryksniveau LpA Måleusikkerhed ved måleværdien KpA | 86,0 dB 5 dB |
| Lydeffektniveau LWA Måleusikkerhed ved måleværdien KWA | 97,0 dB 5 dB |
| Støjbærdi LpCpeak Måleusikkerhed ved måleværdien KpCpeak | 98,5 dB 5 dB |
| vibrationsværdi 1 αhv 3-vejs Måleusikkerhed ved måleværdien Kα | ah,D = 1,4 m/s ² 1,5 m/s ² |



| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Tomgangshastighed 3. gear | 270 / 500 min ⁻¹ |
| Tomgangshastighed 4. gear | 420 / 750 min ⁻¹ |
| Værktøjsholder | MK 4 |
| HM-Kernebor maks. Ø | 110 mm |
| HSS-kernebor maks. Ø | 80 mm |
| Kernebor boreddybde maks. | 100 mm |
| Spiralbor max. Ø | 40 mm |
| Gevindskæring | M 36 |
| Undersænkning maks. Ø | 60 mm |
| Rivning maks. Ø | 36 mm |
| Borholder | Weldon 32 |
| Vandring | 280 mm |
| Total vandring | 400 mm |
| Magnetholdekraft | 23 000 N |
| Kabel med stik | 4 m |
| Vægt ifølge EPTA | 35,00 kg |
| Vægt ifølge EPTA | 35,00 kg |

Eksempler på brug

