



# FEIN



## **KBM 50 U**

### **Magneettiporajyrsin, metallit 50 mm**

Kevyt ja iskuvahva 2-nopeuksinen magneettiporajyrsin, jossa pyörintä myötä-/vastapäivään, MK3-työkalukiinnitys ja paras mahdollinen toiminnallisuus joustavaan työskentelyyn korjaamossa ja työmaalla.

Tuotenumero: 7 270 40 61 00 0

## Yksityiskohdat

- + Kulutusta äärimmäisen hyvin kestävä konekonsepti, jossa on kääntyvästi laakeroitu moottorijohdon suojaletku kovaan teollisuus- ja korjaamokäyttöön.
- + Täydellinen teho-painosuhte kompaktin, paino-optimoidun rakenteen ansiosta ja erittäin vakaalla kierrosluvulla varustettu FEINin 1 200 W:n suurtehomoottori takoelektronikalla luotettavaan ja taloudelliseen työskentelyyn.
- + Pyörintä myötä-/vastapäivään, elektroninen kierroslukuasetus ja 315 mm iskualue mahdollistavat keerna-, kierre-, kierteitysporauksen sekä upotuksen ja hierron kaltaiset yleiset työkäytöt.
- + MK3-työkalukiinnitys.
- + Helppo ja selkeä käyttökonsepti käyttäjän näkökentässä.
- + Mukava magneetin pitovoiman näyttö.
- + Magneetin suuri pitovoima.
- + Integroitu jäähdytysainesäiliö.
- + Puolelta toiselle vaihdettava syöttökäsipyörä.
- + Memory Function -kierroslukumuisti.
- + Henkilösuojakytin.
- + \* valinnaisena lisätarvikkeilla.

## Toimitus

- + 1 jäähdytysainesäiliö
- + 1 lastukoukku
- + 1 kosketussuoja
- + 1 laukku
- + 1 kiinnityshihna
- + 1 keskiötappia
- + 1 irrotuskiila

## Tuotetiedot

- + Elektroninen magneetin pitovoiman lisäys
- + Pyörimissuunta vaihdettavissa
- + aus\_memoryfunktion
- + Magneetin pitovoiman näyttö
- + Elektroninen kierrosluvun lasku
- + Pyörimisnopeussäädely elektroniikka (Tacho)

## Sovellukset

Metallin keernaporaus < 35 mm:n Ø



Metallin keernaporaus < 50 mm:n Ø



Kierukkapora poraistukan kanssa (DIN 338)



Kierukkapora MK-kiinnityksellä (DIN 345)





|                              |    |
|------------------------------|----|
| Kierteitys                   | ++ |
| Lasku                        | ++ |
| Upotus                       | ++ |
| Työskentely pään yläpuolella | +  |
| Asennuskäyttö                | ++ |
| Korjaamokäyttö               | ++ |

+ sopiva  
++ sopii hyvin

## tekniset tiedot

### YLEISET OMINAISUUDET

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Ottoteho                           | 1 200 W         |
| Antoteho                           | 610 W           |
| Kierrosuku kuormitettuna, 1. vaihe | 130 - 260 r/min |
| Kierrosuku kuormitettuna, 2. vaihe | 260 - 520 r/min |
| Työkalunkiinnitin                  | MK 3            |
| Keernapora maks. Ø                 | 50 mm           |
| HSS-keernapora maks. Ø             | 40 mm           |
| Keernaporan porausvyvyys enint.    | 50(75)* mm      |
| Kierukkapora                       | 23 mm           |
| Kierteitys                         | M 16            |
| Upotus maks. Ø                     | 50 mm           |

### TÄRINÄN JA ÄÄNEN EMISSIOARVOT

|  |  |
|--|--|
| Melupainetaso LpA<br>Mittausarvon<br>mittausepävarmuus KpA               | 82,1 dB<br>5 dB                                |
| Äänitehotaso LWA<br>Mittausarvon<br>mittausepävarmuus KWA                | 93,1 dB<br>5 dB                                |
| Melun huippuarvo<br>LpCpeak<br>Mittausarvon<br>mittausepävarmuus KpCpeak | 96,2 dB<br>5 dB                                |
| Tärinäarvo 1 αhv 3-tie<br>Mittausarvon<br>mittausepävarmuus Kα           | < 2,5 m/s <sup>2</sup><br>1,5 m/s <sup>2</sup> |

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Kalvaus maks. Ø       | 23 mm           |
| Keernaporan kiinnitys | QuickIN         |
| Keernaporan vaihto    | ilman työkaluja |
| Syöttö                | 145 mm          |
| Kokon. syöttöalue     | 315 mm          |
| Johto pistokkeineen   | 4 m             |

## Sovelluskuvat

