



## **KBM 50 U**

**Kjernebormaskin stål inntil Ø 50 mm**

Lett og kraftig 2-girs Universal-magnetkjernebormaskin med høyre-/venstregang, MK3-verktøyfeste og maksimal funksjonalitet for fleksibelt arbeid på verkstedet og byggeplassen.

Art.nr.: 7 270 40 61 00 0

## Detaljer

- + Ekstremt slitesterkt maskinkonsept med svingbar beskyttelsesslange for motorkabelen som egner seg for arbeid innen industri og håndverk.
- + Perfekt vekt-/ytelsesforhold takket være kompakt vektoptimert konstruksjon og FEIN 1 200 W høyeffektmotor med speedometerelektronikk for høy turtallsstabilitet for pålitelig og økonomisk arbeid.
- + Takket være høyre-/venstregang, elektronisk turtallsregulering og et slagområde på 315 mm egner den seg til universell bruk, kjern-, spiral- og gjengeboring, samt forsenkning og brotsjing.
- + MK3-verktøyfeste.
- + Enkelt og brukervennlig betjeningskonsept midt i synsfeltet til brukeren.
- + Komfortabel magnetisk holdekraft-indikator støtter sikker posisjonering av maskinen.
- + Stor holdekraft i magneten.
- + Integreert kjølemiddelbøtte sørger for lang levetid på kjerneborene.
- + Håndhjul som kan skyves til siden.
- + Lagring av turtall med minnefunksjon.
- + Personvernebryter
- + \* ekstrautstyr med tilbehør.

## Leveranse

- + 1 kjølemiddelbeholder
- + 1 sponkrok
- + 1 berøringsbeskyttelse
- + 1 koffert
- + 1 stropp
- + 1 senterpinne
- + 1 utdrivningskile

## Produktfunksjon

- + Elektronisk effektøkning av holdekraften i magneten
- + Høyre-/venstregang
- + Minnefunksjon
- + Visning av magnetens holdekraft
- + Variabel turtallsregulering
- + Turtallsregulert elektronikk (speedometer)

## Bruksområder

Kjerneboring i metall med Ø på inntil 35 mm



Kjerneboring i metall med Ø på inntil 50 mm



Spiralbor med chuck (DIN 338)



Spiralbor med MK-feste (DIN 345)





|                        |    |
|------------------------|----|
| Gjenging               | ++ |
| Forsenking             | ++ |
| Brotsjing              | ++ |
| Arbeide over hodehøyde | +  |
| Monteringsbruk         | ++ |
| Verkstedbruk           | ++ |

+ passende  
++ velegnet

## Spesifikasjoner

### GENERELLE SPESIFIKASJONER

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Opptatt effekt             | 1 200 W                     |
| Avgitt effekt              | 610 W                       |
| Turtall 1. gir, belastet   | 130 - 260 min <sup>-1</sup> |
| Turtall 2. gir, belastet   | 260 - 520 min <sup>-1</sup> |
| Verktøyfeste               | MK 3                        |
| HM Kjernebor maks. Ø       | 50 mm                       |
| HSS-kjernebor maks Ø       | 40 mm                       |
| Kjernebor boreddybde maks. | 50(75)* mm                  |
| Spiralbor maks. Ø          | 23 mm                       |
| Gjenging                   | M 16                        |
| Forsenking maks. Ø         | 50 mm                       |

### VERDIER FOR VIBRASJONER OG LYDUTSLIPP

|   |  |
|---|--|
| Lydtrykknivå LpA<br>Måleusikkerhet for måleverdien KpA            | 82,1 dB<br>5 dB                                |
| Lydeffektnivå LWA<br>Måleusikkerhet for måleverdien KWA           | 93,1 dB<br>5 dB                                |
| Maks Lydtrykk LpCpeak<br>Måleusikkerhet for måleverdien KpCpeak   | 96,2 dB<br>5 dB                                |
| Vibrasjonsverdi 1 αhv 3-veis<br>Måleusikkerhet for måleverdien Kα | < 2,5 m/s <sup>2</sup><br>1,5 m/s <sup>2</sup> |

Brotsjing maks Ø

23 mm

Kjerneborfeste

QuickIN

Bytte av kjernebor

verktøyløs

Slag

145 mm

Total slaglengde

315 mm

Kabel med støpsel

4 m

## Søknadsbilder

