



## **KBM 65 U**

**Jádrová vrtačka pro vrtání kovu do 65 mm**

Výkonná univerzální 2 stupňová magnetická jádrová vrtačka s dlouhým zdvihem, pravotočivým/levotočivým chodem, upnutím nástroje MK3, přesným nastavením a maximální funkčností pro flexibilní práci v dílně.

**68.874,00 CZK** bez DPH

**( 83.337,54 CZK s DPH)**

Objednací číslo: 7 270 43 61 00 0

## Podrobnosti

- + Koncepce s extrémní životností s výkyvně uloženou ochrannou hadicí motorového kabelu pro náročné použití v průmyslu a řemesle.
- + Perfektní hmotnost na jednotku výkonu díky kompaktní konstrukci s optimalizovanou hmotností a vysoce výkonnému motoru FEIN 1 300 W s elektronickým otáčkoměrem pro vysokou stabilitu otáček pro spolehlivou a úspornou práci.
- + Díky pravotočivému/levotočivému chodu, elektronickému nastavení otáček a rozsahu zdvihu 315 mm je možné univerzální použití, např. jádrové, spirálové vrtání, řezání závitů i hloubení a vystružování.
- + Přesné nastavení vrtacího vřetena pro pohodlné směrování stroje.
- + Upnutí nástroje MK3.
- + jednoduchá koncepce obsluhy bez nebezpečí záměny s panelem v zorném poli uživatele
- + Komfortní ukazatel přídržné síly magnetu pomáhá při bezpečném usazení stroje.
- + Vysoká přídržná síla magnetu.
- + Integrovaný zásobník chladicí kapaliny zajišťuje dlouhou životnost jádrových vrtáků.
- + Ruční ovládání posuvu s možností umístění na druhé straně.
- + Paměť otáček „Memory Function“.
- + Osobní ochranný vypínač.
- + \* volitelně s příslušenstvím.

## Dodávka

- + 1 nádoba na chladicí kapalinu
- + 1 hák na třísky
- + 1 dotyková ochrana
- + 1 kufřík
- + 1 pás
- + 1 středící kolíky
- + 1 vyrážecí klín

## Funkce produktu

- + Elektronické zvyšování přídržné síly magnetu
- + Pravotočivý/levotočivý chod
- + Paměťová funkce Memory
- + Indikace přídržné síly magnetu
- + Elektronické snižování otáček
- + Elektronický tachometr s regulací otáček

## Aplikace

Jádrové vrtání do kovu do Ø 35 mm



Jádrové vrtání do kovu do Ø 50 mm



Jádrové vrtání do kovu do Ø 65 mm





Spirálové vrtání se sklíčidlem (DIN 338)

+

Spirálové vrtání s upnutím MK (DIN 345)

++

Řezání závitů

++

Zahlubování

++

Vystružování

++

Práce nad hlavou

+

Použití k montáži

++

Použití v dílně

++

+ vhodný

++ dobře vhodné

## Specifikace

### OBECNÉ SPECIFIKACE

Jmenovitý příkon

1 300 W

Využitelný výkon

730 W

Pracovní otáčky – 1. stupeň

120 - 240 min<sup>-1</sup>

Pracovní otáčky – 2. stupeň

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

Upnutí nástroje

MK 3

Korunkový vrták max. Ø

65 mm

Jádrový vrták HSS max. Ø

45 mm

Jádrový vrták max. vrtací hloubka

50(75)\* mm

### HODNOTY VIBRACÍ A EMISÍ HLUKU

Hladina akustického tlaku LpA  
Nejistota měření měřené hodnoty KpA

81,6 dB

5 dB

Hladina akustického výkonu LWA  
Nejistota měření měřené hodnoty KWA

92,6 dB

5 dB

Hladina špičkového akustického tlaku LpCpeak  
Nejistota měření měřené hodnoty KpCpeak

95,2 dB

5 dB

Hodnota vibrací 1  $\alpha_{hv}$   
3cestný systém  
Nejistota měření měřené hodnoty K $\alpha$

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

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

Spirálový vrták max. Ø	25/ mm
Řezání závitů	M 20
Zahlubování max. Ø	50 mm
Vystružování max. Ø	25 mm
Upnutí jádrového vrtáku	QuickIN
Výměna jádrového vrtáku	bez nářadí
Zdvih	145 mm
Celkový rozsah zdvihu	315 mm
Rozsah nastavení stojanu vrtačky	6 mm
Rozsah otáčení stojanu vrtačky	7°
Kabel se zástrčkou	4 m

## Obrázky aplikací

