



## KBU 110-4 M

Univerzálna, magnetická jadrová vrtačka do 110 mm

Vysokovýkonná, univerzálna, magnetická 4-stupňová jadrová vrtačka so silným zdvihom, pravotočivým/ľavotočivým chodom, upínaním nástroja MK4 a najvyššou funkčnosťou na najťažšie vŕtacie práce v dielni.

**3.199,00 €** bez DPH

**( 3.838,80 € s DPH)**

Objednávacie číslo: 7 270 60 61 00 0



## Podrobnosti

- + FEIN 1 700 W vysokovýkonný motor s vysokým krútiacim momentom pre ťažké vŕtacie práce.
- + Na náročné použitie vďaka najvyššej kvalite spracovania a otočne uloženej ochrannej hadici motorového kábla.
- + Stroj s extra veľkým rozsahom zdvihu na všetky vŕtacie práce, ako jadrové vŕtanie, špirálové vŕtanie, závitové vŕtanie, hĺbenie a vystruhovanie.
- + Mechanická 4-stupňová prevodovka.
- + Vysoká magnetická prídržná sila.
- + Momentová podpera pre vysokú stabilitu.
- + Snímač naklopenia.
- + Klzná spojka krútiaceho momentu.
- + Bezpečné používanie stroja vďaka komfortnému zobrazeniu magnetickej prídržnej sily.
- + Zníženie otáčok.
- + Pravotočivý / ľavotočivý chod.
- + Upnutie nástroja MK4.
- + Integrovaná nádrž na chladiaci prostriedok zaručuje vysokú životnosť jadrového vrtáka.
- + Bezpečnostný spínač.

## Obsah balenia

- + 1 gravitačné zariadenie pre mazáciu a chladiacu kvapalinu
- + 1 hák na špony
- + 1 protidotyková ochrana
- + 2 imbusové kľúče 5 a 6 mm
- + 1 kufor
- + 1 upínací pás so západkou
- + 2 centrovacie kolíky Ø 6,35 x 125 mm a Ø 7,98 x 184 mm
- + 1 vyrážací klin
- + 1 prídavná rukoväť

## Funkcia produktu

- + Zobrazenie magnetickej prídržnej sily
- + Variabilná regulácia otáčok
- + Snímač naklopenia
- + Pravý/ ľavý chod
- + Klzná spojka krútiaceho momentu

## Použitie

Korunkové vŕtanie kovu do Ø 35 mm



Korunkové vŕtanie kovu do Ø 50 mm



Korunkové vŕtanie kovu do Ø 65 mm



Korunkové vŕtanie kovu do Ø 110 mm



**FEIN**

Vŕtanie so špirálovým vrtákom (DIN 338)

++

Vŕtanie so špirálovým vrtákom s upínaním Morse (DIN 345)

++

Rezanie závitov

++

Zahlbovanie

++

Vystružovanie

++

Práce nad hlavou

+

Montážne použitie

+

Dielenské použitie

++

+ vhodný

++ veľmi vhodný

## Špecifikácia

### VŠEOBECNÁ ŠPECIFIKÁCIA

Menovitý príkon

1 700 W

Menovitý výkon

850 W

Otáčky pri záťaži 1.  
stupňa60 / 120 min<sup>-1</sup>Otáčky pri záťaži 2.  
stupňa90 / 170 min<sup>-1</sup>Otáčky pri záťaži 3.  
stupňa150 / 300 min<sup>-1</sup>Otáčky pri záťaži 4.  
stupňa230 / 430 min<sup>-1</sup>Voľnoběžné otáčky 1.  
stupňa100 / 190 min<sup>-1</sup>

### HODNOTY VIBRÁCIÍ A EMISIÍ HLUKU

Akustický tlak LpA

Neistota merania nameranej  
hodnoty KpA

86,0 dB

5 dB

Hladina akustického

tlaku LWA

Neistota merania nameranej  
hodnoty KWA

97,0 dB

5 dB

Max. hodnota

akustického tlaku

LpCpeak

Neistota merania nameranej  
hodnoty KpCpeak

98,5 dB

5 dB

Hodnota vibrácií 1  $\alpha_{hv}$  3-  
cestn.Neistota merania nameranej  
hodnoty K $\alpha$  $a_{h,D} = 1,4 \text{ m/s}^2$ 1,5 m/s<sup>2</sup>



|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Voľnobežné otáčky 2. stupňa        | 160 / 290 min <sup>-1</sup> |
| Voľnobežné otáčky 3. stupňa        | 270 / 500 min <sup>-1</sup> |
| Voľnobežné otáčky 4. stupňa        | 420 / 750 min <sup>-1</sup> |
| Výstupný upínací štvorhran         | MK 4                        |
| Korunkový vrták max. Ø             | 110 mm                      |
| HSS korunkový vrták max. Ø         | 80 mm                       |
| Korunkový vrták hĺbka vŕtania max. | 100 mm                      |
| Špirálový vrták max. Ø             | 40 mm                       |
| Rezanie závitov                    | M 36                        |
| Zahlbovanie max. Ø                 | 60 mm                       |
| Vystružovanie max. Ø               | 36 mm                       |
| Upnutie korunkového vrtáka         | Weldon 32                   |
| Zdvih                              | 280 mm                      |
| Celkový rozsah zdvihu              | 400 mm                      |
| Magnetická pridržiavacia sila      | 23 000 N                    |
| Prípojný kábel so zástrčkou        | 4 m                         |
| Hmotnosť podľa EPTA                | 35,00 kg                    |

## Obrázky aplikací

