



## 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 vrtacie 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 ochranej hadici motorového kábla.
- + Stroj s extra veľkým rozsahom zdvíhu 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 vŕtáka.
- + 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





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. stupňa

60 / 120 min<sup>-1</sup>

Otáčky pri záťaži 2. stupňa

90 / 170 min<sup>-1</sup>

Otáčky pri záťaži 3. stupňa

150 / 300 min<sup>-1</sup>

Otáčky pri záťaži 4. stupňa

230 / 430 min<sup>-1</sup>

Voľnoběžné otáčky 1. stupňa

100 / 190 min<sup>-1</sup>

### HODNOTY VIBRÁCIÍ A EMISIÍ HLUKU

Akustický tlak LpA

86,0 dB

Neistota merania nameranej hodnoty KpA

5 dB

Hladina akustického tlaku LWA

97,0 dB

Neistota merania nameranej hodnoty KWA

5 dB

Max. hodnota akustického tlaku

98,5 dB

LpCpeak

Neistota merania nameranej hodnoty KpCpeak

5 dB

Hodnota vibrácií 1  $\alpha$ hv 3-cestn.

ah,D = 1,4 m/s<sup>2</sup>

Neistota merania nameranej hodnoty K $\alpha$

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 vrtania 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

