



KBU 110-4 M

Univerzální magnetická jádrová vrtačka do hloubky 110 mm

Vysoce výkonná 4 stupňová univerzální magnetická jádrová vrtačka s dlouhým zdvihem, pravotočivým/levotočivým chodem, upnutím nástroje MK4 a maximální funkčností pro náročné vrtání v dílně.

84.774,00 CZK bez DPH

(102.576,54 CZK s DPH)

Objednací číslo: 7 270 60 61 00 0

Podrobnosti

- + Vysoce výkonný motor FEIN 1 700W s vysokým točivým momentem pro náročné vrtání.
- + Pro náročné použití díky maximální kvalitě zpracování a ochranné hadici kabelu motoru s možností otáčení.
- + Stroj s extra velkým rozsahem zdvíhu pro veškeré vrtání, jako jádrové vrtání, spirálové vrtání, vrtání závitů, hloubení a vystružování.
- + Mechanická 4stupňová převodovka.
- + Vysoká přídržná síla magnetu.
- + Podpora točivého momentu pro vysokou stabilitu.
- + Snímač sklonu.
- + Kluzná třecí spojka s točivým momentem.
- + Komfortní ukazatel přídržné síly magnetu pomáhá při bezpečném usazení stroje.
- + Redukce otáček.
- + Pravotočivý/levotočivý chod.
- + Upnutí nástroje MK4.
- + Integrovaný zásobník chladicí kapaliny zajišťuje dlouhou životnost jádrových vrtáků.
- + Osobní ochranný vypínač.

Dodávka

- + 1 nádoba na chladicí kapalinu
- + 1 hák na třísky
- + 1 dotyková ochrana
- + 2 klíče s vnitřním šestihranem 5 a 6 mm
- + 1 kufřík
- + 1 bezpečnostní popruh s ráčnou
- + 2 středící kolíky Ø 6,35 x 125 mm a Ø 7,98 x 184 mm
- + 1 vyrážecí klín
- + 1 pomocná rukojeť

Funkce produktu

- + Indikace přídržné síly magnetu
- + Elektronické snižování otáček
- + Snímač sklonu
- + Pravotočivý/levotočivý chod
- + Kluzná momentová spojka

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



Jádrové vrtání do kovu do Ø 110 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

OBEČNÉ SPECIFIKACE

Jmenovitý příkon

1 700 W

Využitelný výkon

850 W

Pracovní otáčky – 1. stupeň

60 / 120 min⁻¹

Pracovní otáčky – 2. stupeň

90 / 170 min⁻¹

Pracovní otáčky – 3. stupeň

150 / 300 min⁻¹

Pracovní otáčky – 4. stupeň

230 / 430 min⁻¹

Volnoběžné otáčky – 1. stupeň

100 / 190 min⁻¹

Volnoběžné otáčky –

160 / 290 min⁻¹

HODNOTY VIBRACÍ A EMISÍ HLUKU

Hladina akustického tlaku LpA
Nejistota měření měřené hodnoty KpA

86,0 dB

5 dB

Hladina akustického výkonu LWA
Nejistota měření měřené hodnoty KWA

97,0 dB

5 dB

Hladina špičkového akustického tlaku LpCpeak
Nejistota měření měřené hodnoty KpCpeak

98,5 dB

5 dB

Hodnota vibrací 1 α_{hv}
3cestný systém
Nejistota měření měřené hodnoty K α

ah,D = 1,4 m/s²

1,5 m/s²

2. stupeň	
Volnoběžné otáčky – 3. stupeň	270 / 500 min ⁻¹
Volnoběžné otáčky – 4. stupeň	420 / 750 min ⁻¹
Upnutí nástroje	MK 4
Korunkový vrták max. Ø	110 mm
Jádrový vrták HSS max. Ø	80 mm
Jádrový vrták max. vrtací hloubka	100 mm
Spirálový vrták max. Ø	40 mm
Řezání závitů	M 36
Zahlubování max. Ø	60 mm
Vystružování max. Ø	36 mm
Upnutí jádrového vrtáku	Weldon 32
Zdvih	280 mm
Celkový rozsah zdvihu	400 mm
Přidržná síla magnetu	23 000 N
Kabel se zástrčkou	4 m
Hmotnost dle EPTA	35,00 kg
Hmotnost dle EPTA	35,00 kg

Obrázky aplikací

