



## KBU 110-4 M

Uniwersalna magnetyczna wiertarka  
rdzeniowa do 110 mm

Mocna uniwersalna 4-biegowa magnetyczna wiertarka  
rdzeniowa o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo,  
uchwyt narzędziowy MK4, najwyższa funkcjonalność do  
ciężkiego wiercenia na budowie.

**15.675,10 zł** bez VAT-u

Numer produktu: 7 270 60 61 00 0

## Szczegóły

- + Mocny silnik FEIN 1 700 W o wysokim momencie obrotowym do ciężkich prac wiertarskich.
- + Do pracy w trudnych warunkach dzięki najwyższej jakości wykonania i obrotowemu wężowi ochronnemu kabla silnika.
- + Wiertarka o bardzo dużym zakresie skoku do wszelkich sposobów wiercenia – rdzeniowego, wiertłem krętym, gwintowania, pogłębiania i rozwiercania.
- + Mechaniczna przekładnia 4-biegowa.
- + Wysoka siła mocowania magnesu.
- + Wspornik oporowy zapewniający wysoką stabilność.
- + Czujnik przechyłu.
- + Momentowe sprzęgło poślizgowe.
- + Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu wspiera użytkownika podczas bezpiecznego przystawiania urządzenia.
- + Redukcja prędkości obrotowej.
- + Przełącznik kierunku obrotów.
- + Uchwyt narzędziowy MK4.
- + Zintegrowany zbiornik na chłodziwo zapewnia wyższą trwałość wiertel rdzeniowych.
- + Wyłącznik ochronny.

## Dostawa

- + 1 zbiornik na chłodziwo
- + 1 hak do wiórów
- + 1 osłona
- + 2 klucze imbusowe 5 i 6 mm
- + 1 walizka
- + 1 pas do mocowania z grzechotką
- + 2 wiertła prowadzące Ø 6,35 x 125 mm i Ø 7,98 x 184 mm
- + 1 wybijak
- + 1 uchwyt dodatkowy

## Sprzęt

- + Wyświetlacz siły przyciągania magnesu
- + Regulacja prędkości obrotowej
- + Czujnik przechylenia
- + Przełącznik kierunku obrotów lewe / prawe
- + Sprzęgło poślizgowe sterowane momentem obrotowym

## Aplikacje

Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 35 mm



Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 50 mm



Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 65 mm





# FEIN

Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 110 mm

++

Wiercenie wiertłem krętym z uchwytem wiertarskim (DIN 338)

++

Wiercenie wiertłem krętym w uchwycie ze stożkiem Morse'a (DIN 345)

++

Gwintowanie

++

Pogłębianie, rozwieranie

++

Rozwieranie otworu

++

Praca ponad głową

+

Zastosowanie w montażu

+

Zastosowanie w warsztacie

++

+ odpowiedni

++ dobrze pasujący

## Specyfikacje

### SPECYFIKACJE OGÓLNE

Pobór mocy

1 700 W

Moc użytkowa

850 W

Robocza prędkość obrotowa na 1 biegu

60 / 120 obr/min

Robocza prędkość obrotowa na 2 biegu

90 / 170 obr/min

Robocza prędkość obrotowa na 3 biegu

150 / 300 obr/min

Robocza prędkość obrotowa na 4 biegu

230 / 430 obr/min

### WARTOŚCI EMISJI DRGAŃ I DŹWIĘKU

Poziom ciśnienia akustycznego LpA

86,0 dB

Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KpA

5 dB

Poziom mocy akustycznej LWA

97,0 dB

Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KWA

5 dB

Wartość szczytowa hałasu LpCpeak

98,5 dB

Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KpCpeak

5 dB

Wibracje 1 αhv 3-droż.

Niepewność pomiaru wartości pomiarowej Kα

ah,D = 1,4 m/s<sup>2</sup>  
1,5 m/s<sup>2</sup>



|                                              |                   |
|----------------------------------------------|-------------------|
| Prędkość obrotowa bez obciążenia na 1 biegu  | 100 / 190 obr/min |
| Prędkość obrotowa bez obciążenia na 2 biegu  | 160 / 290 obr/min |
| Prędkość obrotowa bez obciążenia na 3 biegu  | 270 / 500 obr/min |
| Prędkość obrotowa bez obciążenia na 4 biegu  | 420 / 750 obr/min |
| Uchwyt narzędzia                             | MK 4              |
| Wiertło koronowe Ø maks.                     | 110 mm            |
| Wiertło koronowe HSS Ø maks.                 | 80 mm             |
| Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego | 100 mm            |
| Wiertło kręte, maks. średnica                | 40 mm             |
| Gwintowanie                                  | M 36              |
| Pogłębianie Ø maks.                          | 60 mm             |
| Rozwiercanie maks. Ø                         | 36 mm             |
| Uchwyt do wiertel koronowych                 | Weldon 32         |
| Skok roboczy                                 | 280 mm            |
| Całk. zakres skoku                           | 400 mm            |
| Siła mocowania magnetycznego                 | 23 000 N          |

35,00 kg

## Obrazy użytkowe

