

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/gwintownica-reczna-5-czesci-kd331-p-60608.html>



# Gwintownica ręczna 5 części KD331

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Cena brutto      | 118,80 zł        |
| Cena netto       | 96,59 zł         |
| Dostępność       | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki     | natychmiast      |
| Numer katalogowy | KD331            |
| Kod producenta   | KD331            |
| Kod EAN          | 5901638114860    |
| Producent        | KRAFT&DELE       |

## Opis produktu

### Gwintownica ręczna KD331 Kraft&Dele — zestaw 5 narzynkami calowymi

KD331 to ręczny zestaw do gwintowania rur w zakresie 3/8"-1+1/4", przeznaczony do prac hydraulicznych i warsztatowych. Zestaw zawiera pięć narzynkami calowych, grzechotkę z rączką i przedłużką oraz walizkę transportową. Żeliwna konstrukcja głowicy zapewnia stabilność gwintowania przy powtarzalnych pracach montażowych.

|                                  |
|----------------------------------|
| Zakres gwintowania 3/8" - 1+1/4" |
| Liczba narzynkami 5 szt.         |
| Materiał głowicy Żeliwo          |
| Waga zestawu 5,5 kg              |

## Charakterystyka zestawu

### Żeliwna konstrukcja głowicy

Głowica oraz nakładka wykonane z żeliwa zapewniają wysoką sztywność podczas pracy. Materiał ogranicza odkształcenia przy dużych momentach skręcających, co przekłada się na powtarzalność i dokładność wykonywanych gwintów.

### Rozbudowany system smarowania

Głowica posiada zwiększoną liczbę szczelin odprowadzających chłodziwo. Lepsze smarowanie noży zmniejsza tarcie podczas skrawania, ogranicza zużycie narzynkami i poprawia jakość powierzchni gwintu.

### Ergonomia noży — łatwiejsze rozpoczęcie gwintowania

Geometria krawędzi skrawających narzynkami ułatwia centrowanie i wchodzenie w materiał na początku gwintowania. Ma to szczególne znaczenie przy pracy na rurach w trudno dostępnych miejscach.

### Grzechotka z rączką i przedłużką

Mechanizm grzechotki umożliwia pracę bez konieczności zdejmowania narzędzia po każdym obrocie. Rączka z przedłużką zwiększa ramię siły, co ułatwia gwintowanie rur o większych średnicach.

## Specyfikacja techniczna

|                        |                                                                                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Model                  | KD331                                                                           |
| Producent              | Kraft&Dele                                                                      |
| Zakres gwintowania rur | 3/8" - 1+1/4"                                                                   |
| Dostępne narzynki      | 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1+1/4"                                                    |
| Typ gwintu             | Całowy (rurowy)                                                                 |
| Materiał głowicy       | Żeliwo                                                                          |
| Waga zestawu           | 5,5 kg                                                                          |
| W zestawie             | 5 narzynkami, grzechotka, rączka z przedłużką, walizka, instrukcja obsługi (PL) |
| Gwarancja              | 12 miesięcy                                                                     |

## Zastosowanie

- Gwintowanie rur instalacji wodociągowych i grzewczych
- Wykonywanie gwintów na rurach gazowych (po spełnieniu wymogów branżowych)
- Naprawa uszkodzonych lub skorodowanych gwintów rurowych
- Prace hydrauliczne podczas montażu i modernizacji instalacji
- Gwintowanie rur gwintowanych w warunkach warsztatowych
- Zastosowania w warsztatach ślusarskich i stolarskich przy rurowych elementach konstrukcji

---

### Kompatybilność narzynkami — jak sprawdzić

Narzynki w zestawie KD331 wykonują gwinty calowe rurowe (BSP/G). Przed zakupem należy upewnić się, że planowane połączenia wymagają gwintu calowego rurowego — jest to standard powszechnie stosowany w polskich instalacjach wodno-kanalizacyjnych i grzewczych. W przypadku wątpliwości co do typu gwintu warto sprawdzić istniejące złączki za pomocą sprawdzianu gwintowego lub porównać skok gwintu z normą.

### Użytkowanie i konserwacja

---

Podczas gwintowania należy stosować odpowiedni olej do gwintowania lub pastę smarną — zapobiega to przegrzaniu narzynkami i wydłuża ich żywotność. Po zakończeniu pracy narzynki należy oczyścić z wiórów i resztek smaru, a następnie przechowywać w dołączonej walizce, która chroni elementy przed uszkodzeniem mechanicznym i wilgocią. Grzechotkę warto okresowo smarować w miejscach ruchomych, aby zachować płynność działania mechanizmu.