

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzechotka-14-72t-mala-kd10238-kraftdele-p-60767.html>

## Grzechotka 1/4" 72T (mała) KD10238 KRAFT&DELE

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>20,57 zł</b>                                |
| Cena netto       | <b>16,72 zł</b>                                |
| Dostępność       | <b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy | <b>KD10238</b>                                 |
| Kod producenta   | <b>KD10238</b>                                 |
| Kod EAN          | <b>5901638118134</b>                           |
| Producent        | <b>KRAFT&amp;DELE</b>                          |

### Opis produktu

#### Grzechotka 1/4" 72T KD10238

Kompaktowa grzechotka z napędem 1/4" wyposażona w 72-zębony mechanizm zapadkowy. Krótka długość robocza 152 mm pozwala na pracę w miejscach o ograniczonej przestrzeni, gdzie standardowe grzechotki są zbyt duże.

Napęd 1/4"

Liczba zębów 72T

Długość 152 mm

Kąt roboczy 5°

### Charakterystyka

#### 72-zębony mechanizm zapadkowy

72 zęby przekładają się na kąt roboczy wynoszący 5° — tyle wystarczy, aby mechanizm zadziałał i przesunął nakrętkę o jeden ząb. W ciasnych przestrzeniach, gdzie ruch grzechotki jest mocno ograniczony, mniejszy kąt roboczy bezpośrednio skraca czas dokręcania lub odkręcania łącznika.

### Przełącznik kierunku obrotów

Dwupozycyjny przełącznik umożliwia zmianę kierunku pracy bez konieczności zdejmowania narzędzia z łącznika. Przyspiesza pracę podczas naprzemiennego dokręcania i odkręcania elementów.

### System zwalniania nasadki

Mechanizm szybkiego zwalniania pozwala na wymianę nasadki jedną ręką, bez użycia dodatkowych narzędzi. Ogranicza czas przestoju przy zmianie rozmiaru nasadki.

### Ergonomiczny uchwyt

Profilowany uchwyt zapewnia pewny chwyt podczas pracy, również w przypadku zabrudzonych rąk. Kompaktowe wymiary (152 mm długości) ułatwiają manewrowanie narzędziem w ciasnych przestrzeniach silnika lub podwozia.

## Specyfikacja techniczna

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Model                        | KD10238 |
| Rozmiar napędu               | 1/4"    |
| Liczba zębów mechanizmu      | 72T     |
| Kąt roboczy                  | 5°      |
| Długość całkowita            | 152 mm  |
| Przełącznik kierunku obrotów | tak     |
| System zwalniania nasadki    | tak     |

### Napęd 1/4" — kiedy stosować?

Grzechotki z napędem 1/4" przeznaczone są do pracy z małymi nasadkami (zazwyczaj 4–14 mm). Stosuje się je przy elementach wymagających precyzji i mniejszych momentów dokręcania — elektronika samochodowa, elementy silnika, obudowy plastikowe. Do śrub M8 i większych, wymagających wyższego momentu, właściwszy jest napęd 3/8" lub 1/2".

## Zastosowanie

- 
- Montaż i demontaż elementów silnika w trudno dostępnych miejscach
  - Prace przy elektronice i instalacji elektrycznej pojazdu
  - Dokręcanie i odkręcanie małych śrub w układzie hamulcowym
  - Serwis motocyklowy i rowerowy
  - Prace przy obudowach i pokrywach plastikowych
  - Montaż elementów wyposażenia wnętrza pojazdu
  - Drobne prace instalacyjne i ślusarskie