

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nitownica-do-lancuchow-zakuwarka-kd10596-kraftdele-p-61975.html>

## Nitownica do łańcuchów zakuwarka KD10596 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>34,72 zł</b>
Cena netto	<b>28,23 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD10596</b>
Kod producenta	<b>KD10596</b>
Kod EAN	<b>5903175339942</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Nitownica zakuwarka do łańcuchów Kraft&Dele KD10596

Narzędzie warsztatowe przeznaczone do zakuwania i rozkuwania łańcuchów napędowych stosowanych w motocyklach, rowerach oraz układach rozrzędu silników. Zestaw 13 elementów obejmuje trzpienie o trzech średnicach, praskę do zaprasowania nitów oraz osprzęt montażowy — wszystko w transportowej walizce.

Model KD10596

Liczba elementów 13 szt.

Średnice trzpieni 2,2 / 2,9 / 3,8 mm

Waga zestawu ok. 1,5 kg

### Charakterystyka narzędzia

#### Trzy wymiary trzpieni roboczych

Zestaw zawiera trzpienie o średnicach 2,2 mm, 2,9 mm i 3,8 mm, co umożliwia pracę z łańcuchami różnych rozmiarów — od rowerowych po motocyklowe łańcuchy napędowe i łańcuchy rozrzędu. Dobór właściwego trzpienia do rozstawu ogniwi łańcucha jest kluczowy dla poprawnego wypchnięcia lub osadzenia sworznia bez uszkodzenia płytek bocznych.

### Trzpień z praską do zaprasowania nitów

Zestaw zawiera dedykowany trzpień do zaprasowania nitów, który umożliwia trwałe połączenie ogniwa zamkowego metodą nitowania. Jest to wymagane przy montażu łańcuchów z ogniwem nitowanym (w odróżnieniu od ogniwa z zatraskiem), stosowanych m.in. w motocyklach sportowych i enduro, gdzie siły napędowe są wyższe.

### Konstrukcja ze stali i aluminium

Korpus wykonano ze stali, elementy obudowy z aluminium. Stal zapewnia wytrzymałość mechaniczną trzpieni roboczych podczas przenoszenia sił potrzebnych do wypchnięcia sworznia, aluminium ogranicza masę całego zestawu. Waga ok. 1,5 kg pozwala na wygodne użytkowanie zarówno w warsztacie, jak i w terenie.

### Kompletny zestaw w walizce

Wszystkie 13 elementów przechowywanych jest w dedykowanej walizce transportowej. Rozwiązanie to chroni trzpień i końcówki przed zagubieniem oraz uszkodzeniem, a także ułatwia transport i przechowywanie narzędzia w warsztacie motocyklowym lub rowerowym.

## Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD10596
Typ narzędzia	Nitownica / zakuwarka do łańcuchów
Liczba elementów w zestawie	13 szt.
Średnice trzpieni	2,2 mm / 2,9 mm / 3,8 mm
Materiał	Stal, aluminium
Waga	ok. 1,5 kg
Zawartość zestawu	Trzpień 2,2 mm, trzpień 2,9 mm, trzpień 3,8 mm, trzpień do zaprasowania nitów, końcówki, sprężyna, uchwyt, korpus zaciskowy, walizka

## Zastosowanie

- Wymiana i montaż łańcuchów napędowych w motocyklach
- Serwis łańcuchów rowerowych — rozkuwanie i zakuwanie ogniw
- Montaż ogniwa zamkowego metodą nitowania w łańcuchach motocyklowych

- 
- Rozkuwanie łańcuchów rozrządu podczas wymiany paska/łańcucha w silniku
  - Regulacja długości łańcucha napędowego przez usunięcie nadmiarowych ogniw
  - Naprawa łańcucha w warunkach warsztatowych i terenowych

### **Jak dobrać właściwy trzpień do łańcucha**

Rozmiar trzpienia należy dopasować do średnicy sworznia łańcucha. Łańcuchy rowerowe (np. 6-12-rzędowe) zazwyczaj wymagają trzpieni o średnicy 2,2-2,9 mm. Łańcuchy motocyklowe w rozmiarach 420-530 wymagają trzpieni 3,8 mm. Przed zakupem warto sprawdzić w dokumentacji technicznej pojazdu lub na opakowaniu łańcucha podany rozmiar ogniwa i średnicę sworznia.