

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-sciagaczy-do-łożysk-21el-kd10170-kraftdele-p-61385.html>

## Zestaw ściągaaczy do łożysk 21el. KD10170 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>366,85 zł</b>
Cena netto	<b>298,25 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD10170</b>
Kod producenta	<b>KD10170</b>
Kod EAN	<b>5903175332561</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Zestaw ściągaaczy do łożysk 21 el. Kraft&Dele KD10170

KD10170 to kompletny zestaw 21 narzędzi do demontażu łożysk, przeznaczony do zastosowań warsztatowych. Zestaw umożliwia bezpieczne i kontrolowane wyciąganie łożysk bez uszkodzania gniazd i współpracujących elementów — w przeciwieństwie do metod improwizowanych, które niosą ryzyko uszkodzenia piasty lub wałka.

Model KD10170

Marka Kraft&Dele

Liczba elementów 21

Waga zestawu 17,5 kg

### Charakterystyka zestawu

#### **21 elementów w jednym zestawie**

Rozbudowany komplet obejmuje ściągaacze i adaptory w różnych rozmiarach, co pozwala na obsługę łożysk o zróżnicowanych średnicach bez konieczności dokupowania dodatkowych narzędzi.

### Masa 17,5 kg – wskaźnik solidności konstrukcji

Wysoka masa zestawu wynika ze stosowania materiałów o odpowiedniej grubości ścianki i wytrzymałości. Narzędzia do ściągania łożysk pracują pod znacznym obciążeniem, dlatego masa przekłada się bezpośrednio na trwałość w eksploatacji.

### Dedykowana konstrukcja do demontażu łożysk

Geometria szczęk i adapterów jest dostosowana do typowych profili łożysk tocznych. Siła jest przykładana równomiernie na pierścień łożyska, co eliminuje ryzyko jego rozklinowania lub uszkodzenia gniazda.

### Zastosowanie warsztatowe

Zestaw jest przystosowany do pracy w warunkach warsztatu samochodowego lub przemysłowego — zarówno do demontażu łożysk kół, jak i łożysk w skrzyniach biegów, alternatorach czy silnikach elektrycznych.

## Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD10170
Typ narzędzia	Zestaw ściągaczy do łożysk
Liczba elementów	21
Waga zestawu	17,5 kg

## Typowe zastosowania

- Demontaż łożysk kół w pojazdach osobowych i dostawczych
- Wyciąganie łożysk z piasty bez uszkodzenia gniazda
- Demontaż łożysk wałów w skrzyniach biegów
- Obsługa łożysk w alternatorach i rozrusznikach
- Demontaż łożysk w silnikach elektrycznych
- Prace przy układach napędowych maszyn przemysłowych
- Regeneracja węzłów łożyskowych w urządzeniach rolniczych

### Na co zwrócić uwagę przy wyborze ściągacza do łożysk

---

Przed użyciem należy dopasować rozmiar adaptera do średnicy zewnętrznej lub wewnętrznej łożyska (w zależności od metody demontażu — od strony pierścienia zewnętrznego lub wewnętrznego). Zbyt mały adapter może ześlizgnąć się z łożyska i uszkodzić powierzchnię gniazda. Zestaw 21-elementowy pokrywa szeroki zakres typowych rozmiarów spotykanych w motoryzacji i lekkim przemyśle.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Po każdym użyciu elementy zestawu należy oczyścić z oleju i zanieczyszczeń, a gwinty śrub centralnych regularnie smarować smarem montażowym. Przechowywanie w dedykowanej walizce lub skrzynce narzędziowej zabezpiecza elementy przed korozją i mechanicznym uszkodzeniem. Przed każdym użyciem warto sprawdzić stan gwintów i szczęk — odkształcone lub wytarte elementy należy wycofać z eksploatacji, ponieważ praca pod obciążeniem może prowadzić do nagłego zwolnienia narzędzia.