

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-lozysk-wewnetrzny-13el-kd10175-kraftdele-p-61299.html>

## Ściągacz łożysk wewnętrzny 13el. KD10175 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>181,72 zł</b>
Cena netto	<b>147,74 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD10175</b>
Kod producenta	<b>KD10175</b>
Kod EAN	<b>5903175332615</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Ściągacz łożysk wewnętrzny 13 el. Kraft&Dele KD10175

Ściągacz łożysk wewnętrznych KD10175 to zestaw narzędziowy przeznaczony do demontażu łożysk osadzonych w tulejach, obudowach i innych elementach, do których nie ma bezpośredniego dostępu od zewnątrz. Zestaw 13 elementów pozwala na dopasowanie narzędzia do różnych średnic łożysk bez konieczności stosowania oddzielnych ściągaczy.

Model KD10175

Marka Kraft&Dele

Liczba elementów 13 szt.

Typ Wewnętrzny

### Charakterystyka zestawu

#### Demontaż łożysk wewnętrznych

Ściągacz wewnętrzny działa na zasadzie rozprężania szczęk wewnątrz otworu łożyska, co umożliwia jego wyciągnięcie bez uszkodzenia gniazda. Jest to metoda stosowana wszędzie tam, gdzie zewnętrzne uchwyty nie mają dostępu do łożyska — np. w obudowach skrzyni biegów, mostach napędowych czy głowicach.

### Zestaw 13 elementów

Wieloelementowa konstrukcja zestawu oznacza, że jeden komplet obejmuje szeroki zakres średnic łożysk. Zamiast kupować osobne narzędzia do każdego rozmiaru, mechanik dobiera odpowiedni element z zestawu, co przekłada się na oszczędność miejsca w warsztacie i ograniczenie liczby potrzebnych narzędzi.

### Zastosowanie warsztatowe

Narzędzie jest przeznaczone do pracy w warunkach warsztatowych — zarówno w serwisach samochodowych, jak i przy naprawach maszyn przemysłowych czy rolniczych. Ściągacze wewnętrzne są niezbędne przy każdej operacji wymiany łożysk osadzonych w obudowach.

### Trwałość konstrukcji

Elementy zestawu wykonane są z materiałów przeznaczonych do pracy pod obciążeniem. Staranne wykonanie poszczególnych części przekłada się na odporność na odkształcenia podczas ściągania łożysk z większym oporem — co jest typową sytuacją przy zardzewiałych lub silnie osadzonych łożyskach.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD10175
Marka	Kraft&Dele
Typ ściągacza	Wewnętrzny
Liczba elementów w zestawie	13 szt.

### Uwaga dotycząca specyfikacji

Producent nie podał w dokumentacji szczegółowych danych dotyczących zakresu średnic ani materiału wykonania. Przed zakupem warto zweryfikować kompatybilność zestawu z łożyskami, które mają być demontowane — szczególnie jeśli praca dotyczy niestandardowych rozmiarów.

## Zastosowanie

- 
- Demontaż łożysk tocznych osadzonych w obudowach i tulejach
  - Serwis skrzyń biegów i mostów napędowych w pojazdach osobowych i dostawczych
  - Naprawa układów przeniesienia napędu w maszynach rolniczych
  - Wymiana łożysk w silnikach elektrycznych i pompach przemysłowych
  - Prace przy zawieszeniu i układzie kierowniczym pojazdów
  - Warsztaty mechaniki ogólnej i utrzymania ruchu w zakładach produkcyjnych

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed użyciem należy dobrać element zestawu odpowiadający wewnętrznej średnicy łożyska. Szczęki ściągacza wprowadza się do otworu łożyska, a następnie rozprężą się, blokując narzędzie w pierścieniu. Siłownik lub śruba centralna przenosi siłę wyciągającą osiowo, co minimalizuje ryzyko uszkodzenia gniazda łożyska w obudowie.

Po zakończeniu pracy elementy zestawu należy oczyścić z zanieczyszczeń i smaru, a następnie przechowywać w dedykowanym opakowaniu lub walizce, chroniąc przed korozją i uszkodzeniami mechanicznymi. Regularne smarowanie gwintów śruby centrującej wydłuża żywotność narzędzia.