

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-do-sprezyn-2-szt-370mm-kd1111-kraftdele-p-60669.html>

## Ściągacz do sprężyn 2 SZT 370mm KD1111 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>19,36 zł</b>
Cena netto	<b>15,74 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD1111</b>
Kod producenta	<b>KD1111</b>
Kod EAN	<b>5901638116123</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Ściągacz do sprężyn KD1111 — zestaw 2 sztuk, 370 mm

Narzędzie przeznaczone do ściskania i demontażu sprężyn zawieszenia w trakcie prac serwisowych przy układzie podwozia. Zestaw składa się z dwóch ściągaczy, które pracują parami — po jednym z każdej strony sprężyny, co zapewnia równomierne rozłożenie nacisku i kontrolę nad sprężyną pozostającą pod obciążeniem.

Model KD1111

Długość 370 mm

Ilość w zestawie 2 sztuki

Typ uchwytu Dwuramienny

### Charakterystyka narzędzia

#### Drobnozwojowy gwint trzpienia

Gwint o drobnym skoku pozwala na precyzyjne i stopniowe zwiększanie nacisku na sprężynę. Mniejszy skok gwintu oznacza większą siłę przy tym samym momencie obrotowym oraz lepszą kontrolę nad ściskaniem — szczególnie istotną przy pracy z napiętymi sprężynami amortyzatorów.

### Dwuramienne uchwyty hakowe

Specjalnie wyprofilowane haki z podwójnym ramieniem chwytają zwoje sprężyny w dwóch punktach jednocześnie. Zmniejsza to ryzyko ześlizgnięcia się narzędzia ze sprężyny podczas ściskania, co jest jednym z głównych zagrożeń przy tego typu pracach.

### Praca parami

Zestaw dwóch ściągaczy umożliwia montaż po przeciwnych stronach sprężyny. Równoległe dokręcanie obu narzędzi na zmianę pozwala utrzymać równomierny nacisk i zapobiega bocznym odkształceniom sprężyny podczas ściskania.

### Długość robocza 370 mm

Długość 370 mm pozwala na obsługę sprężyn o typowych wymiarach stosowanych w zawieszeniach samochodów osobowych i lekkich dostawczych. Przed użyciem należy sprawdzić, czy długość ściągacza jest odpowiednia do skoku sprężyny w danym pojeździe.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD1111
Długość	370 mm
Ilość w zestawie	2 sztuki
Typ gwintu	Drobnozwojowy
Typ uchwytu	Dwuramienny, wyprofilowany
Zastosowanie	Sprężyny zawieszenia pojazdów

## Zastosowanie

- Demontaż i montaż kolumn amortyzatorów typu MacPherson
- Wymiana sprężyn zawieszenia przedniego i tylnego
- Serwis podwozia w warsztatach samochodowych
- Prace przy zawieszeniu samochodów osobowych
- Prace przy zawieszeniu lekkich pojazdów dostawczych
- Regeneracja i przegląd układu zawieszenia

---

## **Bezpieczeństwo pracy ze ściągaczami sprężyn**

Sprężyny zawieszenia magazynują znaczną energię mechaniczną. Podczas ściskania należy zawsze używać obu ściągaczy jednocześnie, dokręcając je naprzemiennie — po kilka obrotów z każdej strony. Przed rozpoczęciem pracy warto upewnić się, że haki są pewnie osadzone na zwojach sprężyny, a sam zespół amortyzatora jest stabilnie zamocowany w imadle lub specjalnym przyrządzie montażowym.