

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-sciagaczy-5el-kd10166-kraftdele-p-61388.html>

## Zestaw ściągaczy 5el. KD10166 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>40,92 zł</b>
Cena netto	<b>33,27 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD10166</b>
Kod producenta	<b>KD10166</b>
Kod EAN	<b>5903175332523</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Zestaw ściągaczy 5 elementów Kraft&Dele KD10166

Zestaw ściągaczy przeznaczony do prac demontażowych w warsztacie samochodowym i mechanicznym. Umożliwia bezpieczne i kontrolowane ściąganie elementów osadzonych na wałach i czopach — bez ryzyka uszkodzenia demontowanych części. Zestaw składa się z 5 elementów, co pozwala na dopasowanie narzędzia do różnych rozmiarów i typów demontowanych podzespołów.

Marka Kraft&Dele

Model KD10166

Liczba elementów 5 szt.

Waga zestawu 2,5 kg

### Charakterystyka zestawu

#### Kompletny zestaw 5 elementów

Wieloelementowa budowa zestawu pozwala na konfigurowanie ściągacza pod konkretne zadanie. Różne ramiona i adaptery umożliwiają pracę z elementami o zróżnicowanych średnicach i kształtach — bez konieczności posiadania kilku osobnych narzędzi.

### Zastosowanie w demontażu precyzyjnym

Ściągacz przenosi siłę osiowo, co eliminuje boczne naprężenia mogące uszkodzić wał lub łożysko. Jest to szczególnie istotne przy demontażu łożysk tocznych, kół pasowych i sprzęgieł, gdzie wymagana jest kontrolowana siła wyciągania.

### Waga 2,5 kg — solidna konstrukcja

Masa zestawu wskazuje na użycie materiałów o odpowiedniej grubości ścianek i wytrzymałości. Narzędzia przeznaczone do przenoszenia dużych sił nacisku muszą charakteryzować się odpowiednią masą własną, która zapewnia stabilność podczas pracy.

### Przeznaczenie warsztatowe

Zestaw jest dostosowany do regularnego użytkowania w warunkach warsztatowych. Trwałość konstrukcji przekłada się na możliwość wielokrotnego użycia bez utraty właściwości roboczych narzędzia.

## Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD10166
Typ narzędzia	Zestaw ściągaczy
Liczba elementów w zestawie	5 szt.
Waga zestawu	2,5 kg

## Typowe zastosowania

- Demontaż łożysk tocznych z wałów i gniazd
- Ściąganie kół pasowych i kół zębatych
- Demontaż sprzęgieł i tarcz sprzęgłowych
- Wyciąganie tulei i pierścieni osadzonych na wcisk
- Demontaż piast kół w pojazdach
- Prace przy układach napędowych i przekładniach
- Serwis maszyn przemysłowych i urządzeń mechanicznych

### Wskazówka dotycząca doboru ściągacza

---

Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić, czy ramiona ściągacza obejmują demontowany element na całej szerokości oparcia. Zbyt wąskie uchwycenie może prowadzić do uszkodzenia krawędzi koła pasowego lub łożyska. Śruba centralna powinna być osiowo wyśrodkowana względem wału przed rozpoczęciem dokręcania.