

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-2-ramienny-200mm-8-kd10133-kraftdele-p-62442.html>

## Ściągacz 2 ramienny 200mm 8" KD10133 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>43,40 zł</b>
Cena netto	<b>35,28 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD10133</b>
Kod producenta	<b>KD10133</b>
Kod EAN	<b>5903175332301</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Ściągacz 2-ramienny 200 mm (8") — Kraft&Dele KD10133

Ściągacz dwuramienny KD10133 to narzędzie warsztatowe przeznaczone do mechanicznego demontażu elementów osadzonych na wałach — łożysk, kół pasowych, piast i innych części press-fit. Rozstaw ramion wynosi 200 mm (8 cali), co pozwala na pracę z elementami o szerokiej gamie średnic.

Model KD10133

Rozstaw ramion 200 mm (8")

Liczba ramion 2

Waga 1 kg

### Charakterystyka narzędzia

#### Rozstaw 200 mm

Maksymalny rozstaw ramion wynoszący 200 mm (8 cali) określa największą średnicę elementu, który można objąć narzędziem. Przed użyciem należy upewnić się, że demontowany element mieści się w tym zakresie.

### Konstrukcja dwuramienna

Dwa ramiona rozmieszczone symetrycznie względem śruby centralnej zapewniają równomierne rozłożenie siły nacisku. Układ dwuramienny sprawdza się przy elementach o regularnym kształcie i dostępnej przestrzeni roboczej.

### Śruba centralna

Siła ściągająca przenoszona jest przez śrubę centralną dokręcaną ręcznie lub kluczem. Mechanizm śrubowy umożliwia stopniowe i kontrolowane wywieranie nacisku, co zmniejsza ryzyko uszkodzenia wału lub demontowanego elementu.

### Waga 1 kg

Masa narzędzia na poziomie 1 kg pozwala na swobodne manewrowanie w ograniczonej przestrzeni, typowej dla prac przy silnikach i przekładniach.

## Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD10133
Typ	Ściągacz 2-ramienny
Rozmiar	8" (cali)
Rozstaw ramion	200 mm
Waga	1 kg

## Typowe zastosowania

- Demontaż łożysk tocznych osadzonych na wałach
- Ściąganie kół pasowych i zębatek
- Demontaż piast i tarcz hamulcowych
- Usuwanie sprzęgieł i elementów press-fit
- Prace przy silnikach elektrycznych i przekładniach
- Warsztaty samochodowe i motocyklowe
- Serwis maszyn przemysłowych i rolniczych

---

## Dobór ściągacza — na co zwrócić uwagę

Przed zakupem należy zmierzyć średnicę zewnętrzną demontowanego elementu i upewnić się, że mieści się ona w zakresie rozstawu ramion narzędzia (maks. 200 mm). Ściągacz dwuramienny wymaga dostępu do dwóch przeciwległych punktów podparcia na demontowanym elemencie. W przypadku elementów o nieregularnym kształcie lub braku symetrycznego oparcia dla ramion, rozważyć należy ściągacz trójramienny.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan gwintów śruby centralnej oraz ramion — zużyty lub uszkodzony gwint może prowadzić do poślizgu pod obciążeniem. Elementy gwintowane warto smarować smarem montażowym, co ułatwia dokręcanie i wydłuża żywotność narzędzia. Po pracy narzędzie należy oczyścić z brudu i oleju, a następnie przechowywać w suchym miejscu, aby zapobiec korozji.