

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-3-ramienny-uniwiersalny-kpl-kd10123-kraftdele-p-61298.html>

## Ściągacz 3-ramienny uniwersalny kpl. KD10123 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>45,98 zł</b>
Cena netto	<b>37,38 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD10123</b>
Kod producenta	<b>KD10123</b>
Kod EAN	<b>5903175332202</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Ściągacz 3-ramienny uniwersalny KD10123 — zestaw 3", 4", 6"

KD10123 to komplet trzech ściągaczy 3-ramiennych marki Kraft&Dele, przeznaczonych do mechanicznego demontażu łożysk, kół pasowych, tarcz i innych osadzonych elementów. Zestaw obejmuje trzy rozmiary narzędzi, co pozwala na pracę z elementami o różnych średnicach bez konieczności dokupowania osobnych narzędzi.

Model KD10123

Rozmiary w zestawie 3", 4", 6"

Liczba ramion 3

Waga zestawu 3 kg

### Charakterystyka zestawu

#### Trzy rozmiary w jednym zestawie

Ściągacze 3", 4" i 6" umożliwiają pracę z elementami o różnych średnicach. Mniejsze rozmiary sprawdzają się przy precyzyjnym demontażu łożysk i tulei, większy (6") — przy kołach pasowych i tarczach o większej średnicy.

### Konstrukcja 3-ramienna

Trzy ramiona rozkładają siłę równomiernie na obwodzie ściąganego elementu, co zmniejsza ryzyko jego uszkodzenia lub odkształcenia podczas demontażu w porównaniu do ściągaczy 2-ramiennych.

### Mechanizm śrubowy

Demontaż odbywa się przez dokręcanie centralnej śruby, która wywiera nacisk wzdłuż osi wału lub czopa. Pozwala to na kontrolowane i stopniowe zsuwanie elementu bez uderzeń.

### Zastosowanie warsztatowe

Narzędzia tego typu są standardowym wyposażeniem warsztatów mechanicznych, motoryzacyjnych oraz przemysłowych — wszędzie tam, gdzie konieczny jest regularny demontaż osadzonych elementów.

## Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD10123
Typ narzędzia	Ściągacz 3-ramienny uniwersalny
Rozmiary w zestawie	3" (ok. 76 mm), 4" (ok. 102 mm), 6" (ok. 152 mm)
Liczba ramion	3
Waga zestawu	3 kg
Zawartość zestawu	3 ściągacze (3", 4", 6")

## Typowe zastosowania

- Demontaż łożysk tocznych z wałów i czopów
- Ściąganie kół pasowych i zębatek
- Demontaż tarcz hamulcowych i sprzęgieł
- Usuwanie tulei i pierścieni osadzonych na wcisk
- Demontaż kół zamachowych i piast
- Prace serwisowe przy maszynach rolniczych i przemysłowych
- Naprawa pojazdów — motocykli, samochodów, maszyn budowlanych

---

## Dobór rozmiaru ściągarza

Rozmiar ściągarza należy dopasować do średnicy zewnętrznej ściąganego elementu. Ramiona muszą pewnie chwytać za krawędź lub rowek elementu — zbyt mały ściągarz nie obejmie elementu, zbyt duży nie zapewni stabilnego chwytu. Przy demontażu łożysk warto sprawdzić ich oznaczenie, które zawiera informację o wymiarach zewnętrznych.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed użyciem należy upewnić się, że ramiona ściągarza są równomiernie rozłożone i pewnie osadzone na ściąganym elemencie. Śrubę centralną należy dokręcać stopniowo, kontrolując równomierne zsuwanie się elementu. Po pracy zaleca się oczyszczenie narzędzi z zanieczyszczeń i zabezpieczenie gwintu śruby środkiem antykorozyjnym lub smarem, co wydłuży żywotność mechanizmu.