

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-3-ramienny-4-100mm-kd10116-kraftdele-p-62620.html>

## Ściągacz 3-ramienny 4" 100mm KD10116 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>14,03 zł</b>
Cena netto	<b>11,41 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD10116</b>
Kod producenta	<b>KD10116</b>
Kod EAN	<b>5903175332134</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Ściągacz 3-ramienny 4" 100mm KD10116 Kraft&Dele

Ściągacz trójramienny KD10116 to narzędzie ręczne przeznaczone do demontażu osadzonych na wcisk elementów maszynowych — łożysk, kół pasowych, tarcz hamulcowych i podobnych części. Trzy ramiona rozmieszczone symetrycznie zapewniają równomierne rozłożenie sił podczas ściągania, co chroni elementy przed uszkodzeniem i ułatwia kontrolowany demontaż.

Model KD10116

Rozmiar 4" (100 mm)

Liczba ramion 3

Marka Kraft&Dele

### Charakterystyka narzędzia

#### Trzy ramiona zamiast dwóch

Układ trzech ramion rozkłada siłę ściągania równomiernie na obwodzie demontowanego elementu. W porównaniu z ściągaczami

dwuramiennymi zmniejsza ryzyko odkształcenia lub pęknięcia ściąganej części, szczególnie przy elementach z żeliwa lub aluminium.

### Rozmiar 4" (100 mm)

Maksymalny rozstaw ramion wynosi 100 mm, co odpowiada rozmiarowi 4 cale. Parametr ten określa największą średnicę elementu, który można objąć ramionami. Przed użyciem należy zmierzyć średnicę ściąganej części i upewnić się, że mieści się w zakresie pracy narzędzia.

### Śruba centralna z końcówką

Siłę ściągającą wytwarza dokręcana ręcznie lub kluczem śruba centralna, której końcówka opiera się o czop wału lub inny punkt podparcia. Prawidłowe ustawienie końcówki na osi ściąganego elementu zapobiega ześlizgnięciu się narzędzia podczas pracy.

### Stalowa konstrukcja

Ramiona i śruba wykonane są ze stali, co zapewnia odporność na odkształcenia przy obciążeniu. Materiał determinuje maksymalną siłę, jaką można przyłożyć — w przypadku elementów bardzo mocno osadzonych może być konieczne użycie ściągacza hydraulicznego lub o większej nośności.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD10116
Marka	Kraft&Dele
Typ	Ściągacz 3-ramienny
Rozmiar	4" (100 mm)
Liczba ramion	3

### Jak dobrać rozmiar ściągacza

Przed zakupem należy zmierzyć zewnętrzną średnicę elementu przeznaczonego do demontażu (np. łożyska, koła pasowego). Podana wartość 100 mm to maksymalny rozstaw ramion — element musi mieścić się w tym zakresie, a ramiona muszą mieć możliwość zaczepu za jego krawędź lub rowek. W przypadku łożysk osadzonych głęboko w obudowie konieczne może być zastosowanie ściągacza wewnętrznego.

---

## Typowe zastosowania

---

- Demontaż łożysk tocznych z wałów i czopów
- Ściąganie kół pasowych i zębatach
- Demontaż tarcz i bębnow hamulcowych
- Ściąganie piast i sprzęgła
- Demontaż elementów osadzonych na wcisk w pojazdach silnikowych
- Prace przy maszynach przemysłowych i rolniczych
- Zastosowania w warsztatach mechanicznych i serwisach

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan ramion i gwintu śruby centralnej — uszkodzenia mechaniczne mogą prowadzić do nagłego zwolnienia narzędzia pod obciążeniem. Ramiona powinny być ustawione symetrycznie względem osi ściągane go elementu, a końcówka śruby centralnej oparta stabilnie na czopie wału. Gwint śruby centralnej należy regularnie smarować smarem lub olejem maszynowym, co zmniejsza opory podczas dokręcania i wydłuża żywotność narzędzia. Po użyciu narzędzie przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczając przed korozją.