

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-do-łożysk-3-ramienny-8-200mm-kd1109-kraftdele-p-60666.html>

## Ściągacz do łożysk 3-ramienny 8" 200mm KD1109 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>30,25 zł</b>
Cena netto	<b>24,59 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD1109</b>
Kod producenta	<b>KD1109</b>
Kod EAN	<b>5901638116109</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Ściągacz do łożysk 3-ramienny 200mm KD1109

Ściągacz trójramienny KD1109 służy do mechanicznego demontażu łożysk tocznych osadzonych w korpusach, obudowach i innych elementach konstrukcyjnych. Trzy ramiona rozmieszczone symetrycznie zapewniają równomierne rozłożenie siły ściągającej, co ogranicza ryzyko uszkodzenia demontowanego elementu lub gniazda łożyska.

Model KD1109

Liczba ramion 3

Rozstaw ramion 200 mm (8")

Producent Kraft&Dele

### Charakterystyka narzędzia

#### Trzy ramiona ściągające

Układ trzech ramion rozmieszczonych co 120° zapewnia symetryczny chwyt i równomierne przeniesienie siły na demontowany element. W porównaniu do ściągaczy dwuramiennych zmniejsza ryzyko przekrzywienia i uszkodzenia łożyska lub jego gniazda

podczas wyciągania.

### Rozstaw ramion 200 mm

Maksymalny rozstaw ramion wynoszący 200 mm (8") określa największą średnicę elementu, który można objąć ściągaczem. Parametr ten należy porównać ze średnicą zewnętrzną demontowanego łożyska lub tarczy, na której jest ono osadzone, przed przystąpieniem do pracy.

### Śruba centralna z mechanizmem dociskowym

Centralna śruba dociskowa przenosi siłę osiową na wał lub sworzeń, stopniowo wypychając łożysko z gniazda. Praca odbywa się bez uderzeń, co chroni wał i pozostałe elementy układu przed naprężeniami udarowymi.

### Zastosowanie warsztatowe

Narzędzie przeznaczone do użytku w serwisach samochodowych, warsztatach mechanicznych oraz wszędzie tam, gdzie demontaż łożysk tocznych jest częstą czynnością serwisową. Nadaje się zarówno do łożysk kulkowych, jak i wałeczkowych osadzonych w obudowach.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD1109
Producent	Kraft&Dele
Typ	Ściągacz 3-ramienny
Maksymalny rozstaw ramion	200 mm (8")
Przeznaczenie	Demontaż łożysk tocznych z korpusów i obudów

## Typowe zastosowania

- Demontaż łożysk kulkowych z obudów i korpusów silników
- Wyciąganie łożysk wałeczkowych z przekładni i skrzyń biegów
- Demontaż łożysk z piast kół w pojazdach
- Ściąganie łożysk z wałów napędowych i kardanowych
- Demontaż tarcz, kół pasowych i sprzęgieł osadzonych na wałach
- Prace serwisowe przy maszynach przemysłowych i urządzeniach elektrycznych
- Wyciąganie elementów press-fit z gniazd w obudowach aluminiowych i żeliwnych

---

## Jak dobrać ściągnacz do łożyska

Przed doбором narzędzia należy zmierzyć średnicę zewnętrzną demontowanego łożyska lub element, za który ramiona będą zaczepiać. Maksymalny rozstaw ramion ściągnacza KD1109 wynosi 200 mm — wartość ta musi być większa niż mierzony wymiar. Należy również upewnić się, że ramiona mają możliwość zahaczenia za krawędź łożyska lub tarczy w danym układzie montażowym.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan gwintów śruby centralnej i nakrętki oraz upewnić się, że ramiona nie są pęknięte ani odkształcone. Śrubę centralną i gwinty ramion należy regularnie smarować smarem montażowym lub olejem, co ogranicza zużycie i ułatwia pracę pod obciążeniem. Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić z zanieczyszczeń i przechowywać w suchym miejscu, aby zapobiec korozji elementów gwintowanych.