

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-segera-6-kd10322-kraftdele-p-61204.html>

## Szczypce Segera 6" KD10322 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>23,56 zł</b>
Cena netto	<b>19,15 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD10322</b>
Kod producenta	<b>KD10322</b>
Kod EAN	<b>5901638119964</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Szczypce Segera 6" KRAFT&DELE KD10322 - zestaw 4 wariantów

KD10322 to zestaw czterech szczypiec Segera o rozmiarze 6 cali, przeznaczonych do montażu i demontażu pierścieni zabezpieczających. Komplet obejmuje wszystkie podstawowe warianty narzędzia, umożliwiając pracę zarówno z pierścieniami wewnętrznymi, jak i zewnętrznymi, również w miejscach o ograniczonym dostępie.

Marka / Model KRAFT&DELE KD10322

Rozmiar 6" (cali)

Liczba wariantów 4 szt. w zestawie

Gwarancja 12 miesięcy

### Charakterystyka zestawu

#### Cztery warianty w jednym zestawie

Komplet zawiera szczypce wewnętrzne proste, wewnętrzne wygięte, zewnętrzne proste oraz zewnętrzne wygięte. Dzięki temu jeden zestaw pokrywa pełny zakres typowych zastosowań przy pierścieniach Segera — bez konieczności dokupowania osobnych narzędzi.

### Wygięte końcówki do trudno dostępnych miejsc

Warianty z wygiętymi końcówkami pozwalają na pracę w miejscach, gdzie proste szczypce nie mają swobodnego dostępu — np. w głębokich gniazdach, obudowach silników czy skrzyniach biegów. Kąt wygięcia umożliwia utrzymanie właściwego kąta nacisku na pierścieni.

### Rozmiar 6 cali

Długość 6" (ok. 152 mm) to standardowy rozmiar warsztatowy, odpowiedni do większości pierścieni Segera stosowanych w podzespołach motoryzacyjnych, maszynach i urządzeniach przemysłowych. Zapewnia wystarczającą dźwignię przy jednoczesnej precyzji prowadzenia.

### Ergonomiczny uchwyt

Rękojeści szczypiec wyposażono w profilowane uchwyty ograniczające ślizganie się narzędzia podczas pracy. Ma to znaczenie przy wielokrotnym montażu i demontażu pierścieni, gdzie stabilność chwytu przekłada się na bezpieczeństwo i dokładność operacji.

### Pierścienie wewnętrzne a zewnętrzne — różnica w budowie szczypiec

Szczypce do pierścieni wewnętrznych (osadczych) podczas ściskania **rozchylają** końcówki, co pozwala na sprężyste osadzenie pierścienia w rowku otworu. Szczypce do pierścieni zewnętrznych (sprężystych) działają odwrotnie — podczas ściskania **zblizają** końcówki, ściskając pierścień przed nałożeniem na wał. Używanie narzędzia nieodpowiedniego do danego typu pierścienia grozi jego uszkodzeniem lub niekontrolowanym wystrzeleniem.

## Specyfikacja techniczna

Marka	KRAFT&DELE
Model	KD10322
Rozmiar	6" (cali)
Warianty w zestawie	Wewnętrzne proste, wewnętrzne wygięte, zewnętrzne proste, zewnętrzne wygięte
Liczba sztuk	4
Gwarancja	12 miesięcy

---

## Typowe zastosowania

---

- Montaż i demontaż pierścieni Segera na wałach i osiach
- Osadzanie pierścieni w gniazdach łożysk
- Prace przy skrzyniach biegów i przekładniach
- Serwis zawieszenia i układu napędowego pojazdów
- Naprawa i składanie silników elektrycznych
- Prace montażowe przy maszynach przemysłowych i rolniczych
- Warsztaty mechaniczne i ślusarskie
- Samodzielne naprawy i majsterkowanie

### Jak dobrać właściwy wariant szczypiec?

Przed przystąpieniem do pracy należy ustalić, czy pierścień osadzony jest w **otworze** (pierścień wewnętrzny — użyj szczypiec wewnętrznych) czy na **wale lub czopie** (pierścień zewnętrzny — użyj szczypiec zewnętrznych). Następnie oceń dostępność miejsca montażu: jeśli narzędzie nie może być prowadzone prostopadle do osi pierścienia, wybierz wariant wygięty. Końcówki szczypiec powinny pewnie wchodzić w otwory pierścienia bez luzu.