

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-precyzyjne-tnace-zaciskarka-kd10691-kraftdele-p-62447.html>

## Szczypce precyzyjne tnące + zaciskarka KD10691 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>10,40 zł</b>
Cena netto	<b>8,46 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD10691</b>
Kod producenta	<b>KD10691</b>
Kod EAN	<b>5903957003610</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Szczypce precyzyjne tnące z zaciskarką Kraft&Dele KD10691

KD10691 to narzędzie ręczne łączące dwie funkcje w jednej konstrukcji: cięcie drutu oraz zaciskanie końcówek kablowych. Smukła głowica i kompaktowe wymiary pozwalają na pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie standardowe narzędzia okazują się zbyt duże.

Długość całkowita 145 mm

Funkcje Cięcie + zaciskanie

Standard zaciskania AWG

Marka / Model Kraft&Dele KD10691

### Charakterystyka narzędzia

#### Zaciskanie zgodne ze standardem AWG

AWG (American Wire Gauge) to powszechnie stosowany system klasyfikacji przekrojów przewodów. Zaciskarka skalibrowana według tego standardu zapewnia powtarzalne i wymiarowo poprawne połączenia końcówek z żyłą — bez konieczności oceny na oko, czy zacisk jest wystarczający.

### Bezpieczne zwolnienie zacisku

Mechanizm zwalniający zapobiega przypadkowemu wysunięciu końcówki przed zakończeniem zacisku. Eliminuje to sytuacje, w których nieprawidłowe pozycjonowanie końcówki prowadzi do wadliwego połączenia i konieczności ponownego wykonania operacji.

### Cięcie drutu twardego i miękkiego

Ostrze tnące przystosowane jest zarówno do drutu miękkiego (np. miedź, aluminium), jak i twardego. Dzięki temu jedno narzędzie obsługuje różne typy przewodów bez potrzeby zmiany szczypiec w trakcie pracy.

### Smukła głowica do trudno dostępnych miejsc

Zwężony profil głowki pozwala na wprowadzenie narzędzia w ciasne przestrzenie — skrzynki rozdzielcze, zatłoczone kanały kablowe czy obudowy urządzeń elektronicznych, gdzie szersze szczypce nie zmieszczą się bez ryzyka uszkodzenia sąsiednich elementów.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD10691
Marka	Kraft&Dele
Długość całkowita	145 mm
Funkcje	Cięcie drutu, zaciskanie końcówek
Standard zaciskania	AWG
Kompatybilność z drutem	Drut twardy i miękki

## Typowe zastosowania

- Zaciskanie tulejek i końcówek kablowych w instalacjach elektrycznych
- Cięcie przewodów miedzianych i aluminiowych
- Prace przy okablowaniu skrzynek rozdzielczych i tablic elektrycznych
- Montaż wiązek przewodów w urządzeniach elektronicznych
- Serwis i naprawa sprzętu RTV/AGD
- Prace instalatorskie w miejscach o ograniczonej przestrzeni roboczej
- Prototypowanie i prace warsztatowe przy elektronice

---

## **Jak sprawdzić kompatybilność z końcówkami kablowymi?**

Przed zakupem należy upewnić się, że stosowane końcówki kablowe (tulejki, złącza) są oznaczone zgodnie ze standardem AWG lub posiadają przelicznik na mm<sup>2</sup>. Większość europejskich końcówek podaje oba oznaczenia — w takim przypadku narzędzie będzie kompatybilne bez konieczności stosowania dodatkowych adapterów.