

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wielofunkcyjne-skladane-szczypce-zaciskarka-do-sciagania-izolacji-kabli-kd12693-kraftdele-p-67634.html>



## Wielofunkcyjne składane szczypce, zaciskarka do ściągania izolacji kabli KD12693 KraftDele

Cena brutto	<b>12,20 zł</b>
Cena netto	<b>9,92 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD12693</b>
Kod producenta	<b>KD12693</b>
Kod EAN	<b>5903957024004</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### KraftDele KD12693 – wielofunkcyjne składane szczypce z zaciskarką i ściągaczem izolacji

KD12693 to kompaktowe narzędzie wielofunkcyjne przeznaczone do prac elektrycznych, montażowych i serwisowych. W jednej, składanej konstrukcji łączy funkcje zaciskarki do końcówek kablowych, ściągacza izolacji, przecinaka przewodów oraz klucza, eliminując potrzebę noszenia kilku osobnych narzędzi.

Grubość stali 3,0 mm

Zakres ściągania izolacji 0,8 – 2,6 mm

Rozmiary zaciskania M2,5 / M3 / M3,5 / M4

Rękojeść TPR, antypoślizgowa

### Charakterystyka narzędzia

**Wielofunkcyjność w jednym narzędziu**

Narzędzie realizuje pięć funkcji: zaciskanie końcówek kablowych, ściąganie izolacji, cięcie przewodów, skręcanie i gięcie żył oraz funkcję klucza. Pozwala to skrócić czas pracy i ograniczyć liczbę narzędzi potrzebnych na stanowisku montażowym lub w skrzynce serwisowej.

### **Stalowa konstrukcja 3,0 mm**

Korpus wykonany ze stali o grubości 3,0 mm zapewnia odporność na odkształcenia podczas zaciskania i cięcia. Grubość materiału przekłada się bezpośrednio na trwałość narzędzia przy intensywnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych.

### **Uchwyty TPR z wbudowaną sprężyną**

Gumowana powłoka TPR (termoplastyczny elastomer) na rękojeściach zwiększa pewność chwytu nawet przy wilgotnych dłoniach. Wbudowana sprężyna automatycznie otwiera szczypce po każdym zaciśnięciu, co zmniejsza zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy.

### **Składana konstrukcja z blokadą**

Mechanizm składania redukuje gabaryt narzędzia do minimum, co ułatwia przechowywanie w skrzynce narzędziowej lub kieszeni. Blokada bezpieczeństwa uniemożliwia przypadkowe otwarcie szczypiec podczas transportu.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD12693
Typ narzędzia	Wielofunkcyjne składane szczypce
Funkcje	Zaciskanie, cięcie, ściąganie izolacji, skręcanie, klucz
Grubość stalowej płyty	3,0 mm
Materiał rękojeści	TPR, gumowana, antypoślizgowa
Konstrukcja	Składana, kompaktowa
Rozmiary zaciskania	M2,5 / M3 / M3,5 / M4
Zakres ściągania izolacji	0,8 - 2,6 mm (średnica przewodu)
Blokada bezpieczeństwa	Tak
Sprężyna powrotna	Tak, wbudowana

## Zastosowanie

Narzędzie przeznaczone jest do prac wymagających przygotowania przewodów i montażu połączeń elektrycznych. Zakres

---

ściągnięcia izolacji 0,8-2,6 mm obejmuje typowe przekroje stosowane w instalacjach niskonapięciowych, elektronice i automatyce. Otwory zaciskające M2,5-M4 odpowiadają standardowym końcówkom tulejkowym i widełkowym używanym w rozdzielnicach i sterownikach.

- Przygotowywanie przewodów do montażu w rozdzielnicach elektrycznych
- Zaciskanie końcówek tulejkowych i widełkowych na żyłach kablowych
- Ściąganie izolacji z przewodów sterowniczych i sygnałowych
- Cięcie cienkich przewodów i kabli wielożyłowych
- Prace serwisowe przy instalacjach automatyki i elektroniki
- Montaż i demontaż złączy w panelach sterowniczych
- Prace instalacyjne w trudno dostępnych miejscach dzięki kompaktowym wymiarom

### **Dobór rozmiaru ściągania izolacji**

Podany zakres 0,8-2,6 mm odnosi się do średnicy zewnętrznej żyły (lub przewodu jednożyłowego), nie do przekroju poprzecznego podawanego w mm<sup>2</sup>. Przed użyciem warto zweryfikować rzeczywistą średnicę przewodu suwmiarką, aby dobrać właściwy otwór ściągacza i uniknąć uszkodzenia żyły.