

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-spinaniarozpinania-lancucha-kd10569-kraftdele-p-63169.html>

## SZCZYPCE DO SPINANIA/ROZPINANIA ŁAŃCUCHA KD10569 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>10,40 zł</b>
Cena netto	<b>8,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD10569</b>
Kod producenta	<b>KD10569</b>
Kod EAN	<b>5903957004662</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Szczypce do spinania i rozpinania łańcucha Kraft&Dele KD10569

Narzędzie warsztatowe przeznaczone do montażu i demontażu łańcucha rowerowego. Umożliwia bezpieczne rozłączenie ogniów, skracanie łańcucha oraz utrzymanie go w pozycji rozpiętej podczas prac serwisowych. Wykonane ze stali chromowo-molibdenowej (Cr-Mo), która zapewnia wytrzymałość przy dużych siłach nacisku.

Model KD10569

Długość całkowita 16,5 cm

Materiał Stal Cr-Mo

Waga 170 g

### Charakterystyka narzędzia

#### **Stal chromowo-molibdenowa (Cr-Mo)**

Utwardzona stal Cr-Mo charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na odkształcenia w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej. Umożliwia przenoszenie dużych sił nacisku bez ryzyka ugięcia szczęk — istotne przy pracy z napiętymi ogniwami

łańcucha.

### Zatrask blokujący

Mechanizm zatraskowy zabezpiecza szczypcę przed niekontrolowanym otwarciem podczas pracy. Pozwala utrzymać rozpiętą pozycję łańcucha bez konieczności ciągłego ściskania rękojeści, co ułatwia jednoczesne wykonywanie innych czynności serwisowych.

### Ergonomiczna rękojeść

Ukształtowanie rękojeści pozwala na pewny chwyt i ogranicza zmęczenie dłoni przy wielokrotnym użyciu. Długość 16,5 cm zapewnia odpowiedni moment siły do obsługi ogniów bez nadmiernego wysiłku.

### Funkcja podtrzymywania łańcucha

Szczypcy mogą pełnić rolę uchwytu trzymającego rozłączony łańcuch w pobliżu napędu. Zapobiega to opadaniu łańcucha na ramę lub podłoże podczas wymiany koła czy kasetki, skracając czas montażu.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD10569
Producent	Kraft&Dele
Długość całkowita	16,5 cm
Waga	170 g (0,170 kg)
Materiał	Utwardzona stal Cr-Mo (chromowo-molibdenowa)
Kolor	Czarny
Zabezpieczenie	Zatrask blokujący przed otwarciem

## Zastosowanie

- Spinanie i rozpinanie ogniów łańcucha rowerowego
- Skracanie łańcucha do wymaganej długości
- Wymiana łańcucha podczas serwisu roweru
- Podtrzymywanie łańcucha przy demontażu tylnego koła
- Prace serwisowe przy napędzie roweru górskiego i szosowego
- Użytek warsztatowy w serwisach rowerowych

---

### **Kompatybilność**

Przed zakupem należy sprawdzić, czy szczypce są przystosowane do szerokości łańcucha stosowanego w danym rowerze. Łańcuchy rowerowe różnią się szerokością w zależności od liczby biegów (7-, 8-, 9-, 10-, 11- i 12-rzędowe). Producent nie podaje szczegółowego zakresu kompatybilności — w razie wątpliwości warto skonsultować się z serwisem rowerowym.