

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-tnace-boczne-crv-160-mm-troj kolorowe-rekojesci-yt-1947-yato-p-3574.html>

## Szczypce tnące boczne, crv, 160 mm, trój kolorowe rękojeści YT-1947 YATO

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>16,35 zł</b>         |
| Cena netto       | <b>13,29 zł</b>         |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>YT-1947</b>          |
| Kod producenta   | <b>YT-1947</b>          |
| Kod EAN          | <b>5906083919473</b>    |
| Producent        | <b>YATO</b>             |
| Rozmiar [mm]     | <b>160</b>              |
| Jednostka        | <b>SZT</b>              |
| Zastosowanie     | <b>uniwersalne</b>      |

### Opis produktu

#### Szczypce tnące boczne YATO YT-1947, CrV, 160 mm

Szczypce tnące boczne o długości 160 mm wykonane ze stali chromowo-wanadowej. Narzędzie przeznaczone do precyzyjnego cięcia przewodów, drutów i linek w warsztacie oraz podczas prac elektrycznych i modelarskich.

Materiał **Stal CrV**

Długość **160 mm**

Typ rękojeści **Trój kolorowe**

Model **YT-1947**

### Charakterystyka szczypiec tnących bocznych

#### **Stal chromowo-wanadowa (CrV)**

Materiał charakteryzujący się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość

mechaniczną ostrzy, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia podczas cięcia twardych materiałów.

### Długość robocza 160 mm

Rozmiar zapewniający równowagę między siłą docisku a precyzją cięcia. Szczypce tej długości nadają się zarówno do prac wymagających dokładności, jak i cięcia materiałów o większej średnicy w ograniczonych przestrzeniach.

### Trójkolorowe rękojeści ergonomiczne

Pokrycie z tworzywa sztucznego w trzech kolorach poprawia chwyt i zapobiega ślizganiu się podczas pracy. Konstrukcja rękojeści redukuje zmęczenie dłoni przy długotrwałym użytkowaniu narzędzia.

### Cięcie boczne

Konfiguracja szczęk umożliwiająca cięcie materiałów blisko powierzchni lub w miejscach trudnodostępnych. Szczypce boczne pozwalają na równe przycięcie przewodów bez pozostawiania wystających końców.

## Specyfikacja techniczna

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Model             | YT-1947                      |
| Marka             | YATO                         |
| Długość całkowita | 160 mm                       |
| Materiał szczęk   | Stal chromowo-wanadowa (CrV) |
| Typ rękojeści     | Trójkolorowe, ergonomiczne   |
| Typ szczypiec     | Tnące boczne                 |

## Zastosowanie szczypiec tnących bocznych

- Cięcie przewodów elektrycznych o różnych przekrojach podczas instalacji elektrycznych
- Przycinanie drutów stalowych i miedzianych w pracach mechanicznych
- Cięcie linek stalowych o małych średnicach
- Prace modelarskie wymagające precyzyjnego cięcia elementów metalowych
- Skracanie elementów w elektronice, w tym wyprowadzeń komponentów THT
- Cięcie kabli telekomunikacyjnych i sieciowych
- Przycinanie materiałów w jubilerstwie i rękodzielnictwie
- Usuwanie zużytych kabli i przewodów w warsztatach

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Zasady prawidłowego użytkowania

Podczas cięcia należy ustawiać materiał prostopadle do szczęk, co zapewnia równomierne rozłożenie siły. Nie należy używać szczypiec do cięcia materiałów o twardości przekraczającej parametry stali CrV, takich jak hartowana stal narzędziowa. Po zakończeniu pracy warto oczyścić ostrza z pozostałości izolacji i zabezpieczyć cienką warstwą oleju.

### Konserwacja narzędzia

Regularne smarowanie przegubu zapewnia płynność działania i chroni przed korozją. Ostrza należy okresowo sprawdzać pod kątem wyszczerbień i w razie potrzeby wymieniać narzędzie. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność szczypiec i zapobiega rdzewieniu powierzchni metalowych.