

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-wydłużone-proste-crv-200-mm-troj kolorowe-rekojeci- yt-1944-yato-p-3500.html>



## Szczypce wydłużone proste, crv, 200 mm, trój kolorowe rękojeści YT-1944 YATO

Cena brutto	<b>17,78 zł</b>
Cena netto	<b>14,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1944</b>
Kod producenta	<b>YT-1944</b>
Kod EAN	<b>5906083919442</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Zastosowanie	<b>uniwersalne</b>
Rozmiar [mm]	<b>200</b>

### Opis produktu

#### Szczypce wydłużone proste CrV 200 mm YT-1944 YATO

Szczypce wydłużone proste to narzędzie ręczne przeznaczone do chwytania, manipulowania i dociskania elementów w miejscach o ograniczonym dostępie. Model YT-1944 charakteryzuje się wydłużonymi szczękami prostymi oraz konstrukcją ze stali chromowo-wanadowej.

Materiał **Stal CrV**

Długość całkowita **200 mm**

Typ szczęk **Proste, wydłużone**

Model **YT-1944**

#### Charakterystyka szczypiec wydłużonych prostych

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

Materiał CrV to stop stali z dodatkiem chromu i wanadu, który zwiększa twardość, odporność na ścieranie i wytrzymałość mechaniczną narzędzia. Stal ta zachowuje właściwości użytkowe nawet przy częstym użytkowaniu w warunkach warsztatowych.

### Wydłużona konstrukcja szczęk

Wydłużone szczęki proste umożliwiają precyzyjne chwytanie i manipulowanie elementami w głębokich otworach, wąskich szczelinach oraz miejscach niedostępnych dla standardowych narzędzi. Długość 200 mm zapewnia odpowiednią dźwignię przy zachowaniu kontroli nad narzędziem.

### Trójkolorowe rękojeści

Wieloskładnikowe rękojeści łączą twardą podstawę z warstwą antypoślizgową. Trójkolorowa konstrukcja zwiększa powierzchnię kontaktu z dłonią, redukuje zmęczenie przy długotrwałej pracy i poprawia identyfikację narzędzia w zestawie.

### Prosta geometria szczęk

Szczęki proste równoległe zapewniają równomierny rozkład siły nacisku na całej powierzchni chwytanej części. Konstrukcja ta sprawdza się przy trzymaniu przewodów, łączników, elementów montażowych oraz podczas prac wymagających stabilnego chwytu.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-1944
Materiał szczęk	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Długość całkowita	200 mm
Typ szczęk	Proste, wydłużone
Rodzaj rękojeści	Trójkolorowe, ergonomiczne
Zastosowanie	Prace montażowe, elektryczne, mechaniczne

## Zastosowanie szczypiec wydłużonych prostych

- Montaż i demontaż elementów w głębokich gniazdach i otworach montażowych
- Manipulowanie przewodami elektrycznymi w puszkach instalacyjnych
- Pozycjonowanie sprężyn, zawleczek i pierścieni zabezpieczających
- Trzymanie elementów podczas spawania, lutowania lub klejenia
- Wyciąganie zużytych uszczelk, O-ringów i elementów gumowych

- 
- Prace przy instalacjach hydraulicznych w miejscach o ograniczonej przestrzeni
  - Montaż elementów w obudowach elektronicznych i skrzynkach rozdzielczych
  - Pozycjonowanie drobnych komponentów w mechanice precyzyjnej

### **Wskazówka praktyczna**

Przed rozpoczęciem pracy sprawdź stan szczęk — powinny być czyste i wolne od zanieczyszczeń, które mogłyby uszkodzić delikatne powierzchnie elementów. W przypadku pracy z elementami lakierowanymi lub chromowanymi warto użyć nakładek ochronnych na szczęki.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Szczypce wydłużone proste wymagają podstawowej konserwacji dla zachowania pełnej funkcjonalności. Po zakończeniu pracy należy oczyścić szczęki z zanieczyszczeń i resztek materiałów. Przegub narzędzia warto okresowo smarować cienką warstwą oleju technicznego, co zapewnia płynność ruchu i chroni przed korozją.

Nie należy używać szczypiec jako dźwigni ani młotka — narzędzie jest przeznaczone wyłącznie do chwytania i manipulowania elementami. Przekroczenie dopuszczalnego obciążenia może prowadzić do trwałego odkształcenia szczęk lub uszkodzenia przegubu.

Przechowywanie w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią, przedłuża żywotność narzędzia i zapobiega korozji powierzchni roboczych. Szczypce należy przechowywać w pozycji zamkniętej, co chroni szczęki przed przypadkowym uszkodzeniem.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pracy z elementami montażowymi przydatne mogą być także szczypce uniwersalne, szczypce do kabli elektrycznych, obcinarki boczne oraz zestawy narzędzi precyzyjnych do elektroniki.