

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-segera-zewnetrzne-wygiete-150-mm-yt-2141-yato-p-578.html>

## Szczypce segera, zewnętrzne wygięte 150 mm YT-2141 YATO

Cena brutto	<b>10,26 zł</b>
Cena netto	<b>8,34 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-2141</b>
Kod producenta	<b>YT-2141</b>
Kod EAN	<b>5906083921414</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [mm]	<b>150</b>
Rodzaj	<b>Zewnętrzne wygięte</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Zastosowanie	<b>Motoryzacyjne</b>

### Opis produktu

#### Szczypce segera zewnętrzne wygięte 150 mm YT-2141 YATO

Szczypce segera zewnętrzne wygięte to specjalistyczne narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu pierścieni zabezpieczających Segera typu zewnętrznego. Wygięta konstrukcja końcówek umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach montażowych, gdzie standardowe szczypce proste nie zapewniają wystarczającego dostępu.

Długość 150 mm

Typ Zewnętrzne wygięte

Materiał końcówek Stal CrV

Wykończenie Niklowane

### Charakterystyka techniczna szczypiec segera

#### Toczone końcówki ze stali CrV

Końcówki wykonane ze stali chromowo-wanadowej charakteryzują się wysoką twardością i odpornością na zużycie. Proces toczenia zapewnia precyzyjne wymiary, co przekłada się na pewne osadzenie w otworach pierścieni Segera i minimalizuje ryzyko ześlizgnięcia podczas pracy.

### Wygięta geometria robocza

Zakrzywienie końcówek pod kątem umożliwia pracę w głębokich gniazdach i przestrzeniach montażowych z ograniczonym dostępem. Konstrukcja wygięta jest szczególnie przydatna przy pierścieniach osadzonych w wałach, tulejach i otworach zespołów mechanicznych.

### Niklowana powierzchnia

Warstwa niklowa zabezpiecza narzędzie przed korozją i utlenianiem, co wydłuża jego żywotność w warunkach warsztatowych. Polerowana powierzchnia ułatwia czyszczenie i utrzymanie narzędzia w czystości, co ma znaczenie przy pracy z elementami precyzyjnymi.

### Ergonomiczne uchwyty PVC

Rękojeści osłonięte miękkim tworzywem PVC zapewniają antypoślizgowy chwyt i redukują zmęczenie dłoni podczas wielokrotnego ściskania. Materiał izoluje od zimna metalowej konstrukcji i zwiększa komfort użytkowania w dłuższych sesjach roboczych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-2141
Producent	YATO
Długość całkowita	150 mm
Typ szczypiec	Zewnętrzne wygięte
Materiał końcówek	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	Polerowane, niklowane
Materiał uchwytów	Tworzywo PVC
Przeznaczenie	Pierścienie Segera zewnętrzne

## Zastosowanie szczypiec segera zewnętrznych

- Montaż i demontaż pierścieni zabezpieczających Segera na wałach i osiach
- Serwis skrzyń biegów i mechanizmów przekładniowych

- 
- Naprawa układów hamulcowych i zawieszenia w motoryzacji
  - Obsługa łożysk tocznych zabezpieczonych pierścieniami
  - Prace przy zespołach hydraulicznych i pneumatycznych
  - Serwis elektronarzędzi i maszyn przemysłowych
  - Montaż elementów w maszynach rolniczych i budowlanych
  - Naprawy sprzętu AGD wymagającego dostępu do zabezpieczeń mechanicznych

### **Różnica między szczypami prostymi a wygiętymi**

Szczypce wygięte stosuje się tam, gdzie pierścień Segera znajduje się w zagłębieniu lub wewnątrz obudowy, a dostęp prostopadły jest utrudniony. Szczypce proste sprawdzają się przy pierścieniach dostępnych z boku. Przed zakupem należy sprawdzić typ pierścienia (zewnątrzny/wewnętrzny) oraz warunki montażowe.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić, czy końcówki szczypiec pasują do średnicy otworów w pierścieniu Segera. Zbyt grube końcówki mogą uszkodzić otwory, a zbyt cienkie nie zapewnią stabilnego chwytu. Podczas zakładania pierścienia należy ścisnąć szczypce równomiernie, unikając nadmiernej siły, która może doprowadzić do deformacji pierścienia.

Po zakończeniu pracy szczypce należy oczyścić z zanieczyszczeń i oleju. Mechanizm sprężynujący warto okresowo nasmarować smarem technicznym, aby zachować płynność działania. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, aby zapobiec korozji elementów stalowych.

### **Sprawdzanie kompatybilności z pierścieniami**

Pierścienie Segera występują w różnych średnicach i grubościach. Przed zakupem szczypiec warto sprawdzić zakres średnic pierścieni, z którymi najczęściej się pracuje. Szczypce 150 mm są rozwiązaniem uniwersalnym dla większości zastosowań warsztatowych i serwisowych w zakresie średnic od kilkunastu do kilkudziesięciu milimetrów.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej obsługi pierścieni Segera warto rozważyć posiadanie zarówno szczypiec zewnętrznych, jak i wewnętrznych, a także wersji prostych i wygiętych. Uzupełnieniem mogą być zestawy wymiennych końcówek do szczypiec regulowanych oraz organizery do przechowywania różnych typów pierścieni zabezpieczających.

...