

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-segera-wewnetrzne-proste-325-mm-yt-1994-yato-p-4737.html>

## Szczypce segera wewnętrzne, proste 325 mm YT-1994 YATO

Cena brutto	<b>25,69 zł</b>
Cena netto	<b>20,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1994</b>
Kod producenta	<b>YT-1994</b>
Kod EAN	<b>5906083919947</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Zastosowanie	<b>Motoryzacyjne</b>
Rozmiar [mm]	<b>325</b>
Rodzaj	<b>Wewnętrzne proste</b>

### Opis produktu

#### Szczypce segera wewnętrzne, proste 325 mm YT-1994 YATO

Szczypce segera wewnętrzne proste to narzędzie warsztatowe przeznaczone do montażu i demontażu pierścieni osadczych (seegerów) w otworach. Model YT-1994 marki YATO o długości 325 mm zapewnia precyzyjną pracę z pierścieniami zabezpieczającymi w układach mechanicznych.

Typ Wewnętrzne, proste

Długość 325 mm

Materiał Stal 50CrV

Powierzchnia Niklowana

### Charakterystyka szczypiec segera wewnętrznych

#### Toczone końcówki robocze

Precyzyjnie wykonane końcówki zapewniają pewne osadzenie w otworach pierścienia segera. Toczenie gwarantuje powtarzalność wymiarów i minimalny luz, co eliminuje ryzyko wyslizgnięcia podczas montażu lub demontażu pierścienia w otworze.

### Stal chromowo-wanadowa 50CrV

Materiał 50CrV charakteryzuje się wysoką wytrzymałością mechaniczną i odpornością na zużycie. Dodatek chromu i wanadu zwiększa twardość końcówek roboczych, co zapobiega ich odkształceniu pod obciążeniem oraz zapewnia długotrwałą precyzję pracy.

### Niklowana powierzchnia

Warstwa niklowa chroni narzędzie przed korozją w środowisku warsztatowym. Polerowana powierzchnia ułatwia czyszczenie z zanieczyszczeń olejowych i zapobiega gromadzeniu się brudu w mechanizmie szczypiec.

### Rękojeści z nakładkami PVC

Miękkie nakładki z PVC zwiększają powierzchnię chwytu i redukują nacisk na dłoń podczas wielokrotnego ściskania. Materiał zapewnia pewny chwyt również w warunkach zabrudzenia olejem lub smarem.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1994
Producent	YATO
Typ szczypiec	Segera wewnętrzne, proste
Długość całkowita	325 mm
Materiał szczęk	Stal chromowo-wanadowa 50CrV
Wykończenie powierzchni	Polerowane, niklowane
Materiał rękojeści	Nakładki PVC
Zastosowanie	Pierścienie segera w otworach

## Zastosowanie szczypiec segera wewnętrznych

- Montaż pierścieni osadczyc w otworach wałów i tulei
- Demontaż pierścieni zabezpieczających w układach łożyskowych
- Serwis skrzyń biegów i przekładni mechanicznych
- Naprawa układów hydraulicznych i pneumatycznych
- Prace warsztatowe przy maszynach i urządzeniach przemysłowych

- 
- Konserwacja sprzętu motoryzacyjnego i budowlanego
  - Obsługa techniczna maszyn rolniczych

### Jak sprawdzić kompatybilność

Przed zakupem należy zweryfikować średnicę i typ pierścienia segera. Szczypce wewnętrzne proste są przeznaczone do pierścieni osadzanych w otworach cylindrycznych. Sprawdź wymiary końcówek roboczych narzędzia z średnicą otworów w pierścieniu - muszą swobodnie wchodzić w otwory bez nadmiernego luzu.

## Różnice między typami szczypiec segera

---

Szczypce segera dzielą się na dwa podstawowe typy w zależności od miejsca montażu pierścienia:

**Szczypce wewnętrzne** służą do pracy z pierścieniami osadzonymi w otworach. Podczas ściskania rękojeści końcówki rozchodzą się na boki, rozprężając pierścień w otworze. Model YT-1994 należy do tej kategorii.

**Szczypce zewnętrzne** są przeznaczone do pierścieni osadzanych na wałach. Podczas ściskania końcówki zbliżają się do siebie, ściskając pierścień na trzpieniu.

Dodatkowo szczypce różnią się kształtem końcówek - proste (jak YT-1994) oraz gięte pod kątem 45° lub 90°, które ułatwiają dostęp w ograniczonej przestrzeni montażowej.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed użyciem szczypiec należy sprawdzić stan końcówek roboczych - nie mogą być uszkodzone, wygięte ani zużyte. Podczas pracy narzędzie należy trzymać prostopadle do płaszczyzny pierścienia, aby równomiernie rozłożyć siłę na otwory montażowe.

Po zakończeniu pracy szczypce należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju konserwacyjnego. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji mechanizmu przegubowego. Nie należy używać narzędzia jako dźwigni ani do zadań innych niż montaż pierścieni segera.

### Bezpieczeństwo pracy

Podczas demontażu napiętych pierścieni zabezpieczających należy zachować ostrożność - po zwolnieniu pierścienia może wyskoczyć z dużą siłą. Zaleca się stosowanie okularów ochronnych. Nie przekraczać maksymalnego zakresu rozsuwu końcówek, aby nie uszkodzić mechanizmu szczypiec.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi pierścieni segera warto rozważyć zestaw szczypiec zawierający warianty wewnętrzne i zewnętrzne, proste i gięte. Uzupełnieniem mogą być zestawy wymiennych końcówek do szczypiec uniwersalnych oraz pierścienie segera w różnych rozmiarach do zastosowań warsztatowych.

