

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-segera-zewnetrzne-proste-225-mm-yt-1988-yato-p-4594.html>

## Szczypce segera zewnętrzne, proste 225 mm YT-1988 YATO

Cena brutto	<b>13,11 zł</b>
Cena netto	<b>10,66 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1988</b>
Kod producenta	<b>YT-1988</b>
Kod EAN	<b>5906083919886</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [mm]	<b>225</b>
Rodzaj	<b>Zewnętrzne proste</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Zastosowanie	<b>Motoryzacyjne</b>

### Opis produktu

#### Szczypce segera zewnętrzne proste 225 mm YT-1988 YATO

Narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu pierścieni zabezpieczających Segera typu zewnętrznego. Model YT-1988 charakteryzuje się prostą budową szczęk oraz długością roboczą 225 mm, co zapewnia dostęp do pierścieni w standardowych aplikacjach mechanicznych.

Długość 225 mm

Materiał Stal 50CrV

Typ Zewnętrzne proste

Rękojeści PVC z antypoślizgową powierzchnią

### Charakterystyka techniczna szczypiec segera

#### Toczone końcówki robocze

Precyzyjnie obrobione czopy szczypiec zapewniają dokładne dopasowanie do otworów w pierścieniach Segera. Toczenie zwiększa trwałość końcówek i minimalizuje ryzyko wyślizgnięcia się narzędzia podczas pracy, co ma znaczenie przy pierścieniach montowanych pod napięciem sprężystym.

### Stal narzędziowa 50CrV

Stop chromowo-wanadowy charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie w porównaniu do stali węglowych. Dodatek chromu poprawia odporność na korozję, a wanad drobnoziarnistą strukturę materiału, co przekłada się na wytrzymałość mechaniczną narzędzia przy wielokrotnym użyciu.

### Niklowana powierzchnia

Powłoka niklowa stanowi dodatkową barierę antykorozyjną, szczególnie istotną w środowiskach o podwyższonej wilgotności. Polerowana powierzchnia ułatwia usuwanie zabrudzeń oraz olejów technicznych, co ma znaczenie przy zachowaniu czystości narzędzia w warsztacie.

### Ergonomiczne rękojeści PVC

Miękkie nakładki z polichlorku winylu zwiększają przyczepność dłoni do narzędzia i redukują zmęczenie przy powtarzalnych operacjach. Materiał PVC izoluje termicznie, co ma znaczenie przy pracy w niskich temperaturach lub przy elementach nagrzanych w procesie obróbki.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-1988
Marka	YATO
Długość całkowita	225 mm
Typ szczypiec	Zewnętrzne proste
Materiał szczęk	Stal 50CrV
Wykończenie powierzchni	Polerowane, niklowane
Materiał rękojeści	PVC z antypoślizgową fakturą
Typ końcówek	Toczone, precyzyjne

## Zastosowanie szczypiec segera zewnętrznych

- Montaż pierścieni zabezpieczających na wałach w układach przeniesienia napędu

- 
- Demontaż pierścieni Segera przy wymianie łożysk w węzłach mechanicznych
  - Prace serwisowe w warsztatach samochodowych przy naprawie skrzyń biegów
  - Konserwacja maszyn przemysłowych wymagających dostępu do elementów zabezpieczających
  - Naprawa sprzętu AGD z mechanizmami obrotowymi zabezpieczonymi pierścieniami
  - Prace w serwisach rowerowych przy demontażu piast i kaset
  - Montaż elementów w modelarstwie i precyzyjnej mechanice
  - Zastosowania hobbystyczne w warsztatach domowych

### **Jak sprawdzić kompatybilność z pierścieniami Segera**

Przed użyciem należy zweryfikować średnicę wału oraz rozstaw otworów w pierścieniu. Szczypce zewnętrzne proste współpracują z pierścieniami montowanymi na zewnętrznej powierzchni wałów. Dla pierścieni montowanych w otworach (typu wewnętrznego) wymagane są szczypce o odmiennej konstrukcji szczęk. Długość 225 mm odpowiada standardowym zastosowaniom w mechanice warsztatowej.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy oczyścić pierścień Segera oraz rowek montażowy z zanieczyszczeń i pozostałości smaru. Czopy szczypiec powinny być wprowadzone prostopadle do otworów w pierścieniu, aby zapewnić równomierne rozłożenie siły rozprężającej.

Po zakończeniu pracy zaleca się wytarcie szczypiec z oleju i zabrudzeń, a następnie nałożenie cienkiej warstwy środka konserwującego na części metalowe. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, unikając kontaktu z wilgocią powodującą korozję.

Regularne sprawdzanie stanu końcówek roboczych pozwala na wczesne wykrycie zużycia. Uszkodzone lub stępione czopy mogą powodować wyślizgiwanie się z otworów pierścienia, co zwiększa ryzyko uszkodzenia zabezpieczanego elementu.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pracy z pierścieniami zabezpieczającymi warto rozważyć zestaw szczypiec Segera zawierający warianty wewnętrzne i zewnętrzne, proste i zagięte. Dla aplikacji specjalistycznych dostępne są szczypce o regulowanym rozstawie czopów oraz modele z wymiennymi końcówkami.