

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-segera-wewnetrzne-wygiete-150-mm-yt-2143-yato-p-9279.html>

## Szczypce segera, wewnętrzne wygięte 150 mm / YT-2143 / YATO

Cena brutto	<b>10,05 zł</b>
Cena netto	<b>8,17 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-2143</b>
Kod producenta	<b>YT-2143</b>
Kod EAN	<b>5906083921438</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rodzaj	<b>Wewnętrzne wygięte</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Zastosowanie	<b>Motoryzacyjne</b>
Rozmiar [mm]	<b>150</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Szczypce segera wewnętrzne wygięte 150 mm YATO YT-2143

Narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu wewnętrznych pierścieni zabezpieczających (seegerów) w otworach. Wygięta konstrukcja końcówek umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie standardowe szczypce proste nie są w stanie dotrzeć do pierścienia.

Długość całkowita 150 mm

Typ szczypiec Wewnętrzne wygięte

Materiał Stal CrV

Model YT-2143

### Charakterystyka techniczna szczypiec segera

### Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Materiał konstrukcyjny zapewniający podwyższoną twardość i odporność na ścieranie. Stop chromu i wanadu charakteryzuje się lepszymi właściwościami mechanicznymi niż zwykła stal narzędziowa, co przekłada się na dłuższą żywotność końcówek roboczych przy intensywnym użytkowaniu.

### Wygięta konstrukcja końcówek

Zakrzywienie szczęk pod kątem umożliwia dostęp do pierścieni seegerowych umieszczonych głęboko w otworach lub w miejscach, gdzie osie montażowe są przesunięte względem osi dostępu. Rozwiązanie stosowane w pracach przy skrzyniach biegów, przekładniach i mechanizmach zamkniętych.

### Rękojeści pokryte PVC

Powłoka z miękkiego tworzywa sztucznego zwiększa tarcie między dłonią a narzędziem, redukując ryzyko wyslizgnięcia się szczypiec podczas dociskania sprężystego pierścienia. Materiał amortyzuje również nacisk na dłoń przy dłuższej pracy.

### Wykończenie polerowane i niklowane

Warstwa niklu chroni powierzchnię stali przed korozją w warunkach warsztatowych. Polerowanie ułatwia czyszczenie narzędzia z zanieczyszczeń olejem i smarem, które są standardem w środowisku mechanicznym.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-2143
Producent	YATO
Długość całkowita	150 mm
Typ szczypiec	Wewnętrzne wygięte
Materiał szczęk	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Materiał rękojeści	PVC
Wykończenie powierzchni	Polerowane, niklowane
Przeznaczenie	Pierścienie seegerowe wewnętrzne

## Zastosowanie szczypiec segera wewnętrznych

- Montaż i demontaż pierścieni zabezpieczających w skrzyniach biegów pojazdów

- 
- Serwis przekładni i mechanizmów redukcyjnych w maszynach przemysłowych
  - Naprawa elektronarzędzi i urządzeń AGD z wewnętrznymi pierścieniami seegerowymi
  - Prace przy łożyskach i wałach w pompach i silnikach elektrycznych
  - Obsługa mechanizmów w sprzęcie ogrodniczym i budowlanym
  - Montaż elementów zabezpieczających w osprzęcie rowerowym
  - Serwis urządzeń hydraulicznych i pneumatycznych
  - Naprawy drobnego sprzętu mechanicznego w warunkach domowych

### **Jak sprawdzić kompatybilność z pierścieniem seegerowym**

Przed zakupem należy zweryfikować średnicę otworu, w którym osadzony jest pierścień, oraz grubość drutu pierścienia. Szczypce wewnętrzne wygięte są przeznaczone wyłącznie do pierścieni montowanych wewnątrz otworów (nie na wałach). Końcówki szczypiec muszą wejść w otwory w pierścieniu, dlatego ich średnica musi być mniejsza od średnicy otworów montażowych w seegerze.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić stan końcówek roboczych – nie mogą być one wyszczerbione ani nadmiernie zużyte, ponieważ może to prowadzić do wyślizgnięcia się z otworów pierścienia podczas rozprężania. Podczas montażu pierścienia należy ścisnąć równomiernie, unikając przekrzywienia, które może spowodować trwałe odkształcenie materiału.

Po zakończeniu pracy szczypce należy oczyścić z pozostałości smaru i oleju za pomocą szmatki lub szczotki. W przypadku pracy w środowisku wilgotnym zaleca się zabezpieczenie narzędzia cienką warstwą oleju ochronnego. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność powłoki niklowanej.

Szczypce nie są przeznaczone do pracy jako dźwignia ani narzędzie uderzeniowe. Używanie narzędzia niezgodnie z przeznaczeniem może spowodować uszkodzenie mechanizmu sprężynującego lub trwałe odkształcenie szczęk.

### Produkty powiązane

W przypadku pracy z różnymi typami pierścieni seegerowych warto rozważyć kompletowanie zestawu narzędzi obejmującego szczypce wewnętrzne proste, szczypce zewnętrzne proste oraz szczypce zewnętrzne wygięte. Każdy typ przeznaczony jest do innego rodzaju mocowania i pozycji montażowej pierścienia.