

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-pierścieni-segera-wewnetrznie-wygięte-130mm-yt-19991-yato-p-47809.html>



szczypce do pierścieni segera wewnątrznie wygięte 130mm YT-19991 YATO

Cena brutto	25,76 zł
Cena netto	20,94 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-19991
Kod producenta	YT-19991
Kod EAN	5906083104251
Producent	YATO

Opis produktu

Szczypce do pierścieni Segera wewnątrznie wygięte 130 mm YATO YT-19991

Profesjonalne szczypce do montażu i demontażu pierścieni zabezpieczających typu Seger w otworach wewnętrznych. Wewnątrznie wygięta konstrukcja szczęk umożliwia pracę w zagłębieniach i trudno dostępnych miejscach montażowych.

Typ szczypiec **Wewnątrznie wygięte**

Długość całkowita **130 mm**

Zakres pracy **8-13 mm**

Materiał **CrV 42-48 HRC**

Charakterystyka szczypiec do pierścieni Segera

Wewnątrznie wygięta konstrukcja szczęk

Kąt pracy 90° umożliwia montaż i demontaż pierścieni Segera w głębokich otworach i przestrzeniach montażowych, gdzie standardowe szczypce proste nie mają dostępu. Rozwiązanie stosowane w pracach przy skrzyniach biegów, łożyskach i mechanizmach wewnętrznych.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał o podwyższonej wytrzymałości i odporności na zużycie. Twardość 42-48 HRC zapewnia trwałość końcówek roboczych przy wielokrotnym użytkowaniu oraz odporność na odkształcenia podczas pracy z naprężonymi pierścieniami.

Zakres pracy 8-13 mm

Parametr określa średnicę rowka, w którym osadzony jest pierścień Segera. Szczypce obsługują pierścienie do otworów o średnicy wewnętrznej od 8 do 13 mm — typowy zakres w mechanice samochodowej i maszynowej.

Ergonomiczne rękojeści PVC

Pokrycie z tworzywa PVC zwiększa komfort pracy podczas długotrwałego użytkowania, zapewnia antypoślizgowy chwyt i izolację termiczną. Długość 130 mm umożliwia pracę jedną ręką w ograniczonej przestrzeni.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-19991
Producent	YATO
Rodzaj szczypiec	Wewnętrzne wygięte
Długość całkowita	130 mm
Zakres pracy	8-13 mm
Kąt pracy szczęk	90°
Materiał szczęk	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Twardość materiału	42-48 HRC
Materiał rękojeści	PVC
Zastosowanie	Motoryzacyjne, mechaniczne

Zastosowanie szczypiec do pierścieni Segera

- Montaż i demontaż pierścieni zabezpieczających w skrzyniach biegów
- Praca z pierścieniami w obudowach łożysk i wałów napędowych
- Serwis układów kierowniczych i zawieszenia
- Naprawa mechanizmów wewnętrznych silników
- Obsługa pierścieni w pompach, sprzężarkach i przekładniach
- Montaż zabezpieczeń w maszynach przemysłowych
- Prace przy układach hydraulicznych i pneumatycznych

Użytkowanie i konserwacja

Dobór szczypiec do pierścienia

Przed rozpoczęciem pracy należy zweryfikować średnicę rowka pierścienia Segera — musi mieścić się w zakresie 8-13 mm. Sprawdzenie wymiarów można wykonać suwmiarką lub w dokumentacji technicznej podzespołu. Użycie niewłaściwych szczypiec może prowadzić do uszkodzenia pierścienia lub rowka.

Technika pracy z pierścieniami wewnętrznymi

Końcówki szczypiec należy wprowadzić w otwory pierścienia, następnie ścisnąć rękojeści, co spowoduje rozszerzenie pierścienia. Po osadzeniu w rowku należy powoli zwolnić uchwyt, pozwalając pierścieniowi wrócić do pozycji blokującej. Podczas demontażu zaleca się zabezpieczenie elementów przed wypadnięciem pierścienia pod naprężeniem.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy szczypce należy oczyścić z zanieczyszczeń i osuszyć. Mechanizm przegubowy wymaga okresowego nasmarowania smarem technicznym. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji stali CrV i przedłuża żywotność narzędzia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi pierścieni Segera przydatne mogą być: szczypce do pierścieni zewnętrznych, zestawy końcówek wymiennych do różnych średnic, a także szczypce proste do pracy w otwartych przestrzeniach montażowych.

...