

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-pierścieni-segera-zewnetrznie-wygiete-210mm-yt-19972-yato-p-47799.html>



szczypce do pierścieni segera zewnętrznie wygięte 210mm YT-19972 YATO

Cena brutto	40,47 zł
Cena netto	32,90 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-19972
Kod producenta	YT-19972
Kod EAN	5906083104145
Producent	YATO

Opis produktu

Szczypce do pierścieni Segera zewnętrznie wygięte 210 mm YATO YT-19972

Profesjonalne szczypce do montażu i demontażu pierścieni zabezpieczających typu Seeger w otworach. Zewnętrznie wygięte końcówki robocze pod kątem 90° zapewniają dostęp do pierścieni w zagłębieniach i trudno dostępnych miejscach montażowych.

Długość całkowita 210 mm

Zakres pracy 40-100 mm

Kąt końcówek 90°

Materiał CrV 42-48 HRC

Charakterystyka techniczna szczypiec do pierścieni Segera

Zewnętrzne wygięcie końcówek roboczych

Kształt szczęk pozwala na rozpieranie pierścieni osadzonych w otworach i rowkach wewnętrznych. Wygięcie pod kątem 90° umożliwia pracę w zagłębieniach, gdzie standardowe szczypce proste nie mają dostępu do pierścienia zabezpieczającego.

Zakres roboczy 40-100 mm

Szczypcy obsługują pierścienie Segera o średnicy od 40 do 100 mm. Zakres ten obejmuje typowe rozmiary stosowane w skrzyniach biegów, układach kierowniczych, amortyzatorach i innych zespołach mechanicznych pojazdów oraz maszyn przemysłowych.

Stal chromowo-wanadowa CrV z hartowaniem

Materiał CrV zapewnia połączenie twardości i sprężystości. Twardość 42-48 HRC oznacza, że końcówki robocze zachowują kształt pod obciążeniem i nie ulegają odkształceniu przy wielokrotnym użyciu, co jest kluczowe przy precyzyjnej pracy z małymi pierścieniami.

Rękojeści z pokryciem PVC

Dwukomponentowe rękojeści z warstwą PVC zwiększają komfort pracy poprzez tłumienie drgań i zapobieganie poślizgowi dłoni. Materiał jest odporny na oleje i smary stosowane w warsztacie motoryzacyjnym.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-19972
Marka	YATO
Rodzaj szczypiec	Zewnętrznie wygięte do pierścieni Segera
Długość całkowita	210 mm
Zakres pracy	40-100 mm
Kąt pracy końcówek	90°
Materiał szczęk	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Twardość	42-48 HRC
Materiał rękojeści	PVC
Zastosowanie	Motoryzacyjne, przemysłowe

Zastosowanie szczypiec do pierścieni Segera

- Demontaż i montaż pierścieni zabezpieczających w skrzyniach biegów manualnych i automatycznych
- Obsługa pierścieni w układach kierowniczych i zawieszaniach pojazdów osobowych i dostawczych
- Prace przy amortyzatorach, łożyskach kół i przegubach napędowych
- Montaż pierścieni w pompach hydraulicznych, siłownikach i zaworach
- Obsługa zabezpieczeń w przekładniach przemysłowych i reduktorach
- Prace przy mechanizmach precyzyjnych wymagających dostępu pod kątem
- Serwis maszyn rolniczych i sprzętu budowlanego
- Naprawa elektronarzędzi i urządzeń elektrycznych z pierścieniami zabezpieczającymi

Jak sprawdzić kompatybilność z pierścieniem Segera

Przed przystąpieniem do pracy należy zweryfikować średnicę otworu, w którym osadzony jest pierścień. Średnica ta musi mieścić się w zakresie 40-100 mm. Pierścienie Segera posiadają oznaczenie nominalnej średnicy wału lub otworu – dla szczypiec zewnętrznie wygiętych istotna jest średnica otworu. Sprawdź również, czy pierścień wymaga rozpierania (typ dla otworów), a nie ściskania (typ dla wałów).

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan końcówek roboczych – nie mogą one wykazywać śladów zużycia, pęknięć ani odkształceń. Podczas pracy szczypce należy trzymać prostopadle do płaszczyzny pierścienia, aby równomiernie rozłożyć siłę na obie końcówki robocze.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie szczypiec z zanieczyszczeń i zabezpieczenie przegubów środkiem konserwacyjnym. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed uderzeniami mechanicznymi, które mogłyby uszkodzić precyzyjnie ukształtowane końcówki.

Podczas demontażu sprężystych pierścieni Segera istnieje ryzyko ich wyskoczenia pod wpływem naprężenia. Zaleca się stosowanie okularów ochronnych oraz wykonywanie operacji w kontrolowany sposób, z dala od twarzy i ciała.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi pierścieni zabezpieczających warto rozważyć uzupełnienie zestawu narzędzi o szczypce do pierścieni Segera wewnętrznie wygięte (do pierścieni na wałach), szczypce proste oraz zestawy wymiennych końcówek roboczych o różnych średnicach. W przypadku pracy z pierścieniami o mniejszych średnicach przydatne mogą być szczypce precyzyjne o krótszej długości całkowitej.

...