

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-pierścieni-segera-zewnetrznie-wygięte-140mm-yt-19961-yato-p-47792.html>



szczypce do pierścieni segera zewnętrznie wygięte 140mm YT-19961 YATO

Cena brutto	22,07 zł
Cena netto	17,94 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-19961
Kod producenta	YT-19961
Kod EAN	5906083104077
Producent	YATO

Opis produktu

Szczypce do pierścieni Segera zewnętrznie wygięte 140mm YT-19961 YATO

Profesjonalne szczypce do montażu i demontażu pierścieni zabezpieczających Segera (Seegera) typu zewnętrznego. Narzędzie wyposażone w wygięte końcówki robocze ustawione pod kątem 45° umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach, typowych dla zastosowań motoryzacyjnych.

Długość całkowita 140 mm

Zakres pracy 3-10 mm

Materiał Stal CrV

Kąt końcówek 45°

Charakterystyka szczypiec do pierścieni Segera

Zewnętrznie wygięta konstrukcja

Końcówki robocze wyginają się na zewnątrz, co pozwala na zakładanie i zdejmowanie pierścieni zewnętrznych. Kąt pracy 45° umożliwia dostęp do pierścieni montowanych w głębokich gniazdach lub w ciasnych przestrzeniach montażowych, np. w skrzyniach biegów czy układach zawieszenia.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał CrV charakteryzuje się zwiększoną odpornością na ścieranie i odkształcenia. Twardość 42-48 HRC zapewnia kompromis między sprężystością a wytrzymałością – szczypcy nie łamią się pod obciążeniem, jednocześnie zachowując precyzję chwytu pierścieni o średnicy 3-10 mm.

Ergonomiczne rękojeści PVC

Pokrycie z tworzywa PVC zwiększa komfort podczas dłuższych prac montażowych. Materiał zapewnia antypoślizgowy chwyt, co jest istotne przy pracy z olejami i smarami typowymi dla środowiska warsztatowego. Kształt rękojeści redukuje zmęczenie dłoni podczas wielokrotnego ściskania narzędzia.

Zakres pracy 3-10 mm

Szczypcy obsługują pierścienie Segera o średnicy otworu od 3 do 10 mm, co obejmuje większość standardowych zastosowań w mechanice samochodowej – od małych pierścieni w układach hydraulicznych po większe elementy w zespołach napędowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-19961
Producent	YATO
Rodzaj szczypiec	Zewnętrznie wygięte
Długość całkowita	140 mm
Zakres pracy	3-10 mm
Materiał szczęk	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Twardość materiału	42-48 HRC
Kąt pracy końcówek	45°
Materiał rękojeści	PVC
Przeznaczenie	Motoryzacyjne

Zastosowanie szczypiec do pierścieni Segera

- Montaż i demontaż pierścieni zabezpieczających w skrzyniach biegów
- Obsługa pierścieni Segera w układach zawieszenia i amortyzatorach
- Prace przy wałach napędowych i przegubach homokinetycznych
- Serwis układów kierowniczych – drążki, końcówki, wsporniki
- Naprawy silników – zabezpieczenia na wałkach rozrządu i wale korbowym
- Obsługa układów hydraulicznych i pneumatycznych

-
- Prace przy zespołach łożysk tocznych w piastach kół
 - Demontaż i montaż elementów przekładni i reduktorów

Jak sprawdzić kompatybilność

Przed zakupem należy zmierzyć średnicę otworu, w którym osadzony jest pierścień Segera. Szczypce YT-19961 obsługują pierścienie zewnętrzne (rozprężne na zewnątrz wału) o średnicy 3-10 mm. Dla pierścieni wewnętrznych (w otworach) wymagane są szczypce o konstrukcji wewnętrznie wgiętej.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan końcówek roboczych – zużyte lub uszkodzone groty mogą ześlizgiwać się z otworów pierścienia. Podczas pracy zaleca się stosowanie okularów ochronnych, ponieważ pierścienie Segera pod napięciem mogą wyskoczyć z mocą.

Po zakończeniu pracy szczypce należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć lekkim olejem konserwacyjnym. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów stalowych. Nie należy używać szczypiec jako dźwigni ani do zadań wykraczających poza zakres 3-10 mm – może to doprowadzić do trwałego odkształcenia końcówek.

Bezpieczeństwo pracy

Pierścienie Segera znajdują się pod napięciem sprężystym. Podczas demontażu mogą wyskoczyć z dużą siłą, co stwarza ryzyko urazu oczu lub dłoni. Zawsze należy kierować szczypce w bezpieczną stronę i używać środków ochrony osobistej zgodnie z wymogami BHP dla prac mechanicznych.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi pierścieni Segera warto rozważyć zestaw szczypiec zawierający zarówno wersje zewnętrznie, jak i wewnętrznie wgięte w różnych zakresach pracy. Uzupełnieniem mogą być zestawy wymiennych końcówek roboczych oraz pierścienie Segera w popularnych rozmiarach.

...