

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-pierscieni-segera-zewnetrznie-proste-180mm-yt-19953-yato-p-47790.html>



szczypce do pierścieni segera zewnętrznie proste 180mm YT-19953 YATO

Cena brutto	24,29 zł
Cena netto	19,75 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-19953
Kod producenta	YT-19953
Kod EAN	5906083104046
Producent	YATO

Opis produktu

Szczypce do pierścieni Segera zewnętrzne proste 180mm YATO YT-19953

Narzędzie warsztatowe przeznaczone do montażu i demontażu zewnętrznych pierścieni zabezpieczających Segera. Konstrukcja prosta z długością 180 mm umożliwia pracę z pierścieniami o średnicy 19-60 mm.

Rodzaj Zewnętrzne proste

Zakres pracy 19-60 mm

Długość 180 mm

Materiał CrV 42-48 HRC

Charakterystyka techniczna szczypiec do pierścieni Segera

Konstrukcja prosta zewnętrzna

Szczypce z końcówkami prostymi służą do obsługi pierścieni Segera montowanych na zewnętrznej powierzchni wału lub osi. Otwory w pierścieniu znajdują się po zewnętrznej stronie, a szczypce rozszerzają pierścień podczas zakładania i zdejmowania.

Zakres roboczy 19-60 mm

Parametr określa średnicę pierścieni Segera, z którymi można pracować. Zakres 19-60 mm obejmuje typowe rozmiary stosowane w mechanice samochodowej, maszynach przemysłowych i urządzeniach hydraulicznych.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu zapewnia zwiększoną wytrzymałość mechaniczną i odporność na ścieranie. Twardość 42-48 HRC gwarantuje elastyczność narzędzia przy zachowaniu trwałości końcówek roboczych.

Rękojeść PVC

Pokrycie z polichlorku winylu zwiększa przyczepność i komfort pracy, zwłaszcza podczas wielokrotnego użycia. Materiał izoluje termicznie i redukuje zmęczenie dłoni przy intensywnej pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-19953
Producent	YATO
Rodzaj szczypiec	Zewnętrzne proste
Długość całkowita	180 mm
Zakres pracy	19-60 mm
Materiał szczęk	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Twardość	42-48 HRC
Materiał rękojeści	PVC
Zastosowanie	Motoryzacyjne

Zastosowanie szczypiec do pierścieni Segera

- Montaż i demontaż pierścieni zabezpieczających na wałach skrzyni biegów
- Obsługa pierścieni Segera w układach zawieszenia i amortyzatorach
- Prace przy łożyskach tocznych w silnikach i przekładniach
- Serwis układów kierowniczych i mechanizmów dźwigniowych
- Naprawy maszyn rolniczych i sprzętu budowlanego
- Konserwacja urządzeń hydraulicznych i pneumatycznych
- Montaż podzespołów w elektronarzędziach i maszynach przemysłowych
- Prace warsztatowe przy osiach i wałkach napędowych

Typy szczypiec do pierścieni Segera

Zewnętrzne vs wewnętrzne

Szczypce zewnętrzne (jak model YT-19953) rozszerzają pierścień podczas zakładania na wał. Szczypce wewnętrzne ścisną pierścień przy montażu w otworze. Przed zakupem należy sprawdzić, czy pierścień montowany jest na zewnątrz wału czy wewnątrz otworu.

Proste vs gięte

Konstrukcja prosta umożliwia pracę w łatwo dostępnych miejscach, gdzie oś narzędzia jest prostopadła do powierzchni roboczej. Szczypce gięte (z końcówkami ugiętymi pod kątem) stosuje się w miejscach trudnodostępnych, gdzie wymagany jest dostęp pod kątem.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan końcówek roboczych szczypiec. Uszkodzone lub zużyte końcówki mogą wyślizgiwać się z otworów pierścienia, powodując uszkodzenie elementu lub uraz. Podczas zakładania pierścienia Segera należy upewnić się, że jest on całkowicie osadzony w rowku zabezpieczającym.

Po użyciu szczypce należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed korozją środkiem konserwującym. Mechanizm przegubowy wymaga okresowego smarowania, aby zachować płynność ruchu. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas montażu i demontażu pierścieni Segera zaleca się stosowanie okularów ochronnych. Pierścienie znajdują się pod napięciem i mogą wyskoczyć z dużą siłą. Nie należy przekraczać maksymalnego zakresu pracy szczypiec, ponieważ może to spowodować uszkodzenie narzędzia lub pierścienia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi pierścieni Segera przydatne mogą być: szczypce do pierścieni wewnętrznych, zestawy szczypiec z wymiennymi końcówkami do różnych średnic oraz zestawy pierścieni zabezpieczających Segera w popularnych rozmiarach.