

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-pierscieni-segera-wewnetrznie-proste-185mm-yt-19976-yato-p-47803.html>



szczypce do pierścieni segera wewnątrznie proste 185mm YT-19976 YATO

Cena brutto	28,68 zł
Cena netto	23,32 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-19976
Kod producenta	YT-19976
Kod EAN	5906083104183
Producent	YATO

Opis produktu

Szczypce do pierścieni Segera wewnątrznych prostych 185 mm YATO YT-19976

Profesjonalne szczypce montażowe do obsługi pierścieni zabezpieczających Segera typu wewnętrznego z końcówkami prostymi. Narzędzie wykonane ze stali chromowo-wanadowej, przeznaczone do prac serwisowych w motoryzacji i mechanice precyzyjnej.

Typ pierścieni **Wewnętrzne proste**

Zakres pracy **19-60 mm**

Długość narzędzia **185 mm**

Materiał **Stal CrV**

Charakterystyka szczypiec do pierścieni Segera

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał o podwyższonej wytrzymałości mechanicznej i odporności na ścieranie. Dodatek chromu zwiększa twardość, a wanad zapewnia elastyczność, co chroni końcówki przed odkształceniem podczas wielokrotnego użytkowania. Twardość 42-48 HRC oznacza optymalny kompromis między trwałością a odpornością na pękanie.

Końcówki proste dla pierścieni wewnętrznych

Kształt końcówek dopasowany do otworów w pierścieniach Segera montowanych wewnątrz otworów. W odróżnieniu od końcówek giętych, proste zapewniają lepszą widoczność i dostęp w ograniczonej przestrzeni, co ma znaczenie przy pracy z komponentami skrzyni biegów czy układów hydraulicznych.

Zakres pracy 19-60 mm

Regulacja rozstawu końcówek umożliwia obsługę pierścieni o średnicy od 19 do 60 mm. Parametr ten określa średnicę otworu, w którym montowany jest pierścień. Uniwersalny zakres obejmuje większość zastosowań w motoryzacji – od małych pierścieni w pompach po większe elementy w układach napędowych.

Rękojeści PVC z ergonomicznym profilem

Pokrycie z tworzywa PVC zapewnia antypoślizgowy chwyt i izolację termiczną. Profil rękojeści rozkłada siłę nacisku na większą powierzchnię dłoni, co redukuje zmęczenie podczas wielokrotnego montażu i demontażu pierścieni. Materiał odporny na oleje i rozpuszczalniki stosowane w warsztatach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-19976
Producent	YATO
Typ pierścieni	Wewnętrzne proste
Długość narzędzia	185 mm
Zakres pracy (średnica otworu)	19-60 mm
Materiał szczęk	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Twardość	42-48 HRC
Materiał rękojeści	PVC
Zastosowanie	Motoryzacyjne, serwisowe

Zastosowanie szczypiec do pierścieni Segera wewnętrznych

- Montaż i demontaż pierścieni zabezpieczających w skrzyniach biegów
- Serwis układów hydraulicznych i pneumatycznych
- Prace przy wałach napędowych i przegubach
- Obsługa łożysk kulkowych z pierścieniami zabezpieczającymi
- Naprawa układów kierowniczych i zawieszenia

-
- Montaż komponentów w silnikach spalinowych
 - Serwis pomp i kompresorów
 - Prace mechaniczne w maszynach przemysłowych

Użytkowanie i bezpieczeństwo pracy

Weryfikacja kompatybilności pierścienia

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić średnicę otworu, w którym zamontowany jest pierścień Segera. Parametr ten musi mieścić się w zakresie 19-60 mm. Pierścienie wewnętrzne posiadają otwory po wewnętrznej stronie obwodu – do nich wkładane są końcówki szczypiec. Należy upewnić się, że końcówki proste są odpowiednie dla danego typu pierścienia (nie mylić z pierścieniami zewnętrznymi).

Technika montażu i demontażu

Podczas ściągania pierścienia należy wprowadzić końcówki szczypiec w otwory pierścienia i ścisnąć rękojeści, co spowoduje rozszerzenie pierścienia i umożliwi jego wyjęcie z rowka. Przy montażu proces jest odwrotny – pierścień rozszerza się, wprowadza do otworu i po zwolnieniu rękojeści zapada w rowek. Zaleca się kontrolę prawidłowego osadzenia pierścienia po montażu.

Środki ochrony osobistej

Praca z pierścieniami Segera wiąże się z ryzykiem ich niekontrolowanego odskoczenia pod wpływem naprężenia. Obowiązkowe jest stosowanie okularów ochronnych zgodnych z normą EN 166. Zalecane są również rękawice mechaniczne chroniące przed skaleczeniem ostrymi krawędziami pierścieni oraz narzędzia zabezpieczające (np. ściereczka tłumiąca odrzut).

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi pierścieni Segera warto rozważyć dodatkowe narzędzia: szczypce do pierścieni zewnętrznych (dla pierścieni montowanych na wałach), szczypce z końcówkami giętymi (dla trudnodostępnych miejsc) oraz zestawy wymiennych końcówek o różnych średnicach. W przypadku pracy z pierścieniami o średnicy poniżej 19 mm lub powyżej 60 mm konieczne są szczypce z innym zakresem roboczym.