

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-segera-wewnetrzne-proste-325-mm-yt-1994-yato-p-4737.html>

Szczypce segera wewnętrzne, proste 325 mm YT-1994 YATO

Cena brutto	25,69 zł
Cena netto	20,89 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-1994
Kod producenta	YT-1994
Kod EAN	5906083919947
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	325
Rodzaj	Wewnętrzne proste
Jednostka	SZT
Zastosowanie	Motoryzacyjne

Opis produktu

Szczypce segera wewnętrzne, proste 325 mm YT-1994 YATO

Szczypce segera wewnętrzne proste to narzędzie warsztatowe przeznaczone do montażu i demontażu pierścieni osadczych (seegerów) w otworach. Model YT-1994 marki YATO o długości 325 mm zapewnia precyzyjną pracę z pierścieniami zabezpieczającymi w układach mechanicznych.

Typ Wewnętrzne, proste

Długość 325 mm

Materiał Stal 50CrV

Powierzchnia Niklowana

Charakterystyka szczypiec segera wewnętrznych

Toczone końcówki robocze

Precyzyjnie wykonane końcówki zapewniają pewne osadzenie w otworach pierścienia segera. Toczenie gwarantuje powtarzalność wymiarów i minimalny luz, co eliminuje ryzyko wyslizgnięcia podczas montażu lub demontażu pierścienia w otworze.

Stal chromowo-wanadowa 50CrV

Materiał 50CrV charakteryzuje się wysoką wytrzymałością mechaniczną i odpornością na zużycie. Dodatek chromu i wanadu zwiększa twardość końcówek roboczych, co zapobiega ich odkształceniu pod obciążeniem oraz zapewnia długotrwałą precyzyjną pracę.

Niklowana powierzchnia

Warstwa niklowa chroni narzędzie przed korozją w środowisku warsztatowym. Polerowana powierzchnia ułatwia czyszczenie z zanieczyszczeń olejowych i zapobiega gromadzeniu się brudu w mechanizmie szczypiec.

Rękojeści z nakładkami PVC

Miękkie nakładki z PVC zwiększają powierzchnię chwytu i redukują nacisk na dłoń podczas wielokrotnego ściskania. Materiał zapewnia pewny chwyt również w warunkach zabrudzenia olejem lub smarem.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1994
Producent	YATO
Typ szczypiec	Segera wewnętrzne, proste
Długość całkowita	325 mm
Materiał szczęk	Stal chromowo-wanadowa 50CrV
Wykończenie powierzchni	Polerowane, niklowane
Materiał rękojeści	Nakładki PVC
Zastosowanie	Pierścienie segera w otworach

Zastosowanie szczypiec segera wewnętrznych

- Montaż pierścieni osadczyc w otworach wałów i tulei
- Demontaż pierścieni zabezpieczających w układach łożyskowych
- Serwis skrzyń biegów i przekładni mechanicznych
- Naprawa układów hydraulicznych i pneumatycznych
- Prace warsztatowe przy maszynach i urządzeniach przemysłowych

-
- Konserwacja sprzętu motoryzacyjnego i budowlanego
 - Obsługa techniczna maszyn rolniczych

Jak sprawdzić kompatybilność

Przed zakupem należy zweryfikować średnicę i typ pierścienia segera. Szczypce wewnętrzne proste są przeznaczone do pierścieni osadzanych w otworach cylindrycznych. Sprawdź wymiary końcówek roboczych narzędzia z średnicą otworów w pierścieniu - muszą swobodnie wchodzić w otwory bez nadmiernego luzu.

Różnice między typami szczypiec segera

Szczypce segera dzielą się na dwa podstawowe typy w zależności od miejsca montażu pierścienia:

Szczypce wewnętrzne służą do pracy z pierścieniami osadzonymi w otworach. Podczas ściskania rękojeści końcówki rozchodzą się na boki, rozprężając pierścień w otworze. Model YT-1994 należy do tej kategorii.

Szczypce zewnętrzne są przeznaczone do pierścieni osadzanych na wałach. Podczas ściskania końcówki zbliżają się do siebie, ściskając pierścień na trzpieniu.

Dodatkowo szczypce różnią się kształtem końcówek - proste (jak YT-1994) oraz gięte pod kątem 45° lub 90°, które ułatwiają dostęp w ograniczonej przestrzeni montażowej.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem szczypiec należy sprawdzić stan końcówek roboczych - nie mogą być uszkodzone, wygięte ani zużyte. Podczas pracy narzędzie należy trzymać prostopadle do płaszczyzny pierścienia, aby równomiernie rozłożyć siłę na otwory montażowe.

Po zakończeniu pracy szczypce należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju konserwacyjnego. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji mechanizmu przegubowego. Nie należy używać narzędzia jako dźwigni ani do zadań innych niż montaż pierścieni segera.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas demontażu napiętych pierścieni zabezpieczających należy zachować ostrożność - po zwolnieniu pierścienia może wyskoczyć z dużą siłą. Zaleca się stosowanie okularów ochronnych. Nie przekraczać maksymalnego zakresu rozsuwu końcówek, aby nie uszkodzić mechanizmu szczypiec.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi pierścieni segera warto rozważyć zestaw szczypiec zawierający warianty wewnętrzne i zewnętrzne, proste i gięte. Uzupełnieniem mogą być zestawy wymiennych końcówek do szczypiec uniwersalnych oraz pierścienie segera w różnych rozmiarach do zastosowań warsztatowych.

