

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-segera-wewnetrzne-proste-200-mm-yt-2146-yato-p-732.html>

Szczypce segera, wewnętrzne proste 200 mm YT-2146 YATO

Cena brutto	12,24 zł
Cena netto	9,95 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2146
Kod producenta	YT-2146
Kod EAN	5906083921469
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	200
Rodzaj	Wewnętrzne proste
Jednostka	SZT
Zastosowanie	Motoryzacyjne

Opis produktu

Szczypce segera wewnętrzne proste 200 mm YT-2146 YATO

Narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu wewnętrznych pierścieni zabezpieczających (pierścieni Seger).
Wyposażone w toczone końcówki robocze, które rozsuwają pierścień podczas ściskania rękojeści, umożliwiając precyzyjne zakładanie i zdejmowanie zabezpieczeń w otworach.

Długość 200 mm

Typ Wewnętrzne proste

Materiał Stal CrV

Model YT-2146

Charakterystyka szczypiec segera wewnętrznych

Toczona końcówki robocze

Precyzyjnie wykonane zakończenia zapewniają stabilny chwyt w otworach pierścienia. Toczenie gwarantuje jednolitą średnicę i minimalizuje ryzyko wyślizgnięcia podczas pracy pod obciążeniem, co chroni zarówno pierścień, jak i rowek montażowy.

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop chromu i wanadu zwiększa twardość i odporność na ścieranie w porównaniu do stali węglowej. Materiał zachowuje właściwości sprężyste nawet przy wielokrotnym użyciu, co zapobiega trwałym odkształceniom szczypiec.

Powierzchnia polerowana i niklowana

Warstwa niklu stanowi barierę ochronną przed korozją w środowisku warsztatowym. Polerowanie ułatwia usuwanie zanieczyszczeń olejowych i redukuje tarcie podczas pracy, wydłużając żywotność narzędzia.

Rękojeści PVC

Tworzywo PVC zapewnia izolację termiczną i antypoślizgowy chwyt. Materiał absorbuje drgania podczas pracy, redukując zmęczenie dłoni przy dłuższych sesjach montażowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2146
Producent	YATO
Typ szczypiec	Wewnętrzne proste
Długość całkowita	200 mm
Materiał szczęk	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	Polerowana, niklowana
Materiał rękojeści	PVC
Kierunek pracy	Rozsuwanie (do pierścieni wewnętrznych)

Zastosowanie szczypiec segera wewnętrznych

- Montaż pierścieni zabezpieczających na wałach i osiach w skrzyniach biegów
- Demontaż pierścieni Segera podczas napraw przekładni i mechanizmów
- Prace serwisowe przy łożyskach zabezpieczonych pierścieniami wewnętrznymi
- Naprawa układów hydraulicznych i pneumatycznych z zabezpieczeniami segera
- Konserwacja narzędzi i urządzeń przemysłowych wyposażonych w pierścienie

-
- Montaż elementów w produkcji mechanicznej i elektromechanicznej
 - Prace warsztatowe przy pojazdach mechanicznych i maszynach budowlanych
 - Serwis sprzętu AGD i elektronarzędzi z wewnętrznymi zabezpieczeniami

Różnice między typami szczypiec segera

Szczypce wewnętrzne vs zewnętrzne

Szczypce wewnętrzne (jak model YT-2146) rozsuwają się podczas ściskania rękojeści – służą do pierścieni montowanych w otworach. Szczypce zewnętrzne działają odwrotnie (zaciskają się) i są przeznaczone do pierścieni na wałach. Przed zakupem należy sprawdzić typ pierścienia: wewnętrzny ma otwory od strony wewnętrznej, zewnętrzny – od zewnętrznej.

Szczypce proste vs gięte

Wersja prosta (jak YT-2146) ma końcówki ułożone w jednej płaszczyźnie z rękojeściami – umożliwia pracę w łatwo dostępnych miejscach. Szczypce gięte mają końcówki pod kątem 45° lub 90°, co pozwala na montaż w zagłębieniach i trudno dostępnych przestrzeniach. Długość 200 mm to kompromis między siłą dźwigni a możliwością pracy w ograniczonej przestrzeni.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy średnica końcówek odpowiada otworom w pierścieniu – zbyt grube czopy mogą uszkodzić pierścień lub rowek. Podczas montażu należy wprowadzić końcówki do otworów pierścienia, ścisnąć rękojeści, aby rozszerzyć pierścień, a następnie umieścić go w rowku montażowym. Po zwolnieniu rękojeści pierścień zatrząskuje się w rowku.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić szczypce z oleju i zanieczyszczeń, sprawdzić stan końcówek pod kątem zużycia i przechowywać w suchym miejscu. Warstwę niklowaną można okresowo konserwować lekkim olejem maszynowym. Nie należy używać szczypiec jako dźwigni ani do zadań przekraczających ich przeznaczenie – może to spowodować trwałe odkształcenie mechanizmu sprężynowego.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z pierścieniami zabezpieczającymi warto rozważyć zestaw szczypiec segera (wewnętrzne i zewnętrzne, proste i gięte) oraz pierścienie zamienne w różnych rozmiarach. W przypadku pracy z pierścieniami w trudno dostępnych miejscach przydatne mogą być szczypce gięte o podobnej długości.