

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-segera-wewnetrzne-proste-150-mm-yt-2142-yato-p-7803.html>

Szczypce segera, wewnętrzne proste 150 mm / YT-2142 / YATO

Cena brutto	9,96 zł
Cena netto	8,10 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2142
Kod producenta	YT-2142
Kod EAN	5906083921421
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	150
Rodzaj	Wewnętrzne proste
Jednostka	SZT
Zastosowanie	Motoryzacyjne

Opis produktu

Szczypce segera wewnętrzne proste 150 mm YATO YT-2142

Szczypce do montażu i demontażu pierścieni zabezpieczających Segera (seegerów) w otworach wewnętrznych. Narzędzie warsztatowe z toczonymi końcówkami zapewniającymi precyzyjny chwyt pierścienia bez ryzyka wyślizgnięcia.

Typ szczypiec **Wewnętrzne proste**

Długość **150 mm**

Materiał **Stal CrV**

Model **YT-2142**

Charakterystyka szczypiec segera wewnętrznych YATO

Toczone końcówki robocze

Precyzyjnie wykonane zakończenia wchodzą w otwory pierścienia Segera, umożliwiając jego ściśnięcie i wyjęcie z rowka wewnętrznego. Toczenie zapewnia lepszą dokładność wymiarową niż frezowanie, co przekłada się na pewniejszy chwyt i mniejsze ryzyko uszkodzenia pierścienia podczas demontażu.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Końcówki robocze zachowują kształt nawet przy wielokrotnym użyciu, co ma znaczenie przy pracy z pierścieniami o małych otworach montażowych wymagającymi precyzyjnego dopasowania.

Polerowana i niklowana powierzchnia

Warstwa niklu stanowi zabezpieczenie antykorozyjne, przedłużając żywotność narzędzia w środowisku warsztatowym. Polerowanie ułatwia usuwanie zanieczyszczeń i sprawia, że szczypce nie pozostawiają śladów na obrabianych elementach.

Rękojeści z PVC

Pokrycie z tworzywa PVC zapewnia izolację elektryczną oraz antypoślizgowy chwyt. Ergonomiczny kształt redukuje obciążenie dłoni podczas wielokrotnego ściskania, co ma znaczenie przy montażu większej liczby pierścieni.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2142
Producent	YATO
Typ szczypiec	Segera wewnętrzne proste
Długość całkowita	150 mm
Materiał szczęk	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Materiał rękojeści	PVC
Wykończenie powierzchni	Polerowane, niklowane
Rodzaj końcówek	Toczone

Zastosowanie szczypiec segera wewnętrznych

- Demontaż pierścieni Segera z otworów wewnętrznych w skrzyniach biegów
- Montaż pierścieni zabezpieczających na wałkach w układach przeniesienia napędu
- Serwis układów hamulcowych – pierścienie zabezpieczające tłoczki

-
- Naprawa narzędzi pneumatycznych i elektronarzędzi
 - Prace przy układach kierowniczych i zawieszeniach
 - Montaż i demontaż łożysk z pierścieniami zabezpieczającymi
 - Serwis przekładni i reduktorów
 - Naprawy sprzętu ogrodniczego i maszyn rolniczych

Czym są pierścienie Segera

Pierścienie Segera (seegery) to sprężyste pierścienie zabezpieczające montowane w rowkach wałów lub otworów. Zapobiegają przemieszczaniu się elementów wzdłuż osi. Pierścienie wewnętrzne montuje się w otworach – do ich instalacji i usunięcia niezbędne są szczypce wewnętrzne, które ściskają pierścień, zmniejszając jego średnicę.

Użytkowanie szczypiec segera wewnętrznych

Dobór szczypiec do pierścienia

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy średnica końcówek szczypiec odpowiada otworom w pierścieniu Segera. Zbyt grube końcówki nie wejdą w otwory, zbyt cienkie mogą wyślizgiwać się podczas ściskania. Dla pierścieni o różnych średnicach wewnętrznych stosuje się szczypce o odpowiednich wymiarach końcówek.

Demontaż pierścienia

Końcówki szczypiec wprowadza się w otwory pierścienia, następnie ściska rękojeści, co powoduje zmniejszenie średnicy pierścienia. Po wyciągnięciu z rowka należy powoli rozluźnić ścisk – gwałtowne puszczenie może spowodować wyrzucenie pierścienia. Podczas pracy warto używać okularów ochronnych, ponieważ sprężysty pierścień może się wymknąć.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy szczypce należy oczyścić z zabrudzeń i smaru. Przegub i końcówki można okresowo smarować kroplą oleju, co zapewnia płynność ruchu. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu – mimo nikłowania długotrwały kontakt z wilgocią może prowadzić do korozji.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z pierścieniami zabezpieczającymi warto rozważyć szczypce segera zewnętrzne proste (do pierścieni na wałach), szczypce segera wewnętrzne gięte (do otworów w trudno dostępnych miejscach) oraz zestaw szczypiec segera zawierający kilka typów narzędzi do różnych zastosowań.