

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-segera-zewnetrzne-proste-150-mm-yt-2140-yato-p-7798.html>

Szczypce segera, zewnętrzne proste 150 mm / YT-2140 / YATO

Cena brutto	10,22 zł
Cena netto	8,31 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2140
Kod producenta	YT-2140
Kod EAN	5906083921407
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Zastosowanie	Motoryzacyjne
Rozmiar [mm]	150
Rodzaj	Zewnętrzne proste

Opis produktu

Szczypce segera zewnętrzne proste 150 mm YT-2140 YATO

Szczypce Segera zewnętrzne to specjalistyczne narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu pierścieni zabezpieczających typu Seger (sprężynowych pierścieni osadczych) umieszczanych na zewnątrz wałów. Model YT-2140 w wersji prostej umożliwia pracę z pierścieniami o otworach ustawionych prostopadłe do płaszczyzny pierścienia.

Długość 150 mm

Materiał końcówek Stal CrV

Typ Zewnętrzne proste

Powierzchnia Niklowana

Charakterystyka techniczna szczypiec Segera

Toczone końcówki ze stali CrV

Stal chromowo-wanadowa zapewnia twardość i odporność na zużycie mechaniczne. Precyzyjne toczenie gwarantuje dokładne dopasowanie do otworów w pierścieniach Segera, co minimalizuje ryzyko ześlizgnięcia się narzędzia podczas pracy i uszkodzenia pierścienia lub elementu montażowego.

Niklowana powierzchnia

Warstwa niklu zwiększa odporność na korozję i ścieranie, co przedłuża żywotność narzędzia w środowisku warsztatowym. Polerowana powierzchnia ułatwia utrzymanie czystości i zapobiega gromadzeniu się zabrudzeń, co ma znaczenie przy pracy z precyzyjnymi elementami mechanicznymi.

Ergonomiczne rękojeści z nakładkami PVC

Miękkie nakładki z tworzywa PVC redukują zmęczenie dłoni podczas wielokrotnego ściskania szczypiec i zapewniają pewny chwyt nawet w warunkach zaolejonych powierzchni. Ergonomiczny kształt rękojeści umożliwia efektywne przeniesienie siły na końcówki robocze.

Długość robocza 150 mm

Rozmiar 150 mm stanowi kompromis między precyzją a siłą docisku. Taka długość umożliwia dostęp do pierścieni Segera w umiarkowanych ograniczonych przestrzeniach, jednocześnie zapewniając wystarczającą dźwignię do bezpiecznego rozwarcia lub zaciśnięcia pierścienia bez nadmiernego wysiłku.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2140
Producent	YATO
Typ szczypiec	Zewnętrzne proste
Długość całkowita	150 mm
Materiał końcówek	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	Polerowane, niklowane
Materiał rękojeści	Nakładki z tworzywa PVC
Przeznaczenie	Pierścienie Segera zewnętrzne

Zastosowanie szczypiec Segera zewnętrznych

- Montaż i demontaż pierścieni zabezpieczających na wałach w skrzyniach biegów

-
- Serwis układów napędowych i przekładni w maszynach przemysłowych
 - Naprawa mechanizmów w elektronarzędziach i urządzeniach elektrycznych
 - Prace konserwacyjne w systemach hydraulicznych i pneumatycznych
 - Obsługa łożysk tocznych zabezpieczonych pierścieniami Segera
 - Montaż elementów w konstrukcjach mechanicznych i urządzeniach precyzyjnych
 - Serwis sprzętu AGD wymagającego dostępu do zabezpieczeń wałów
 - Prace warsztatowe przy naprawie pojazdów mechanicznych

Różnica między szczypce prostymi a giętymi

Szczypce Segera proste mają końcówki ułożone w tej samej płaszczyźnie co rękojeści, co umożliwia pracę z pierścieniami umieszczonymi na płasko lub w łatwo dostępnych miejscach. Wersja gięta (z końcówkami ugiętymi pod kątem 40-90°) służy do pracy z pierścieniami osadzonymi w zagłębieniach lub rowkach, gdzie dostęp prosty jest ograniczony.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem szczypiec należy sprawdzić stan końcówek roboczych – powinny być wolne od uszkodzeń mechanicznych i śladów zużycia, które mogłyby spowodować ześlizgnięcie się z otworów w pierścieniu. Podczas pracy szczypce należy trzymać prostopadle do płaszczyzny pierścienia, aby równomiernie rozłożyć siłę na obie końcówki.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie narzędzia z zabrudzeń i oleju, a następnie lekkie nasmarowanie przegubu mechanizmu. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji, mimo ochrony nikielowej. Nie należy używać szczypiec jako dźwigni ani do zadań wykraczających poza ich przeznaczenie, gdyż może to doprowadzić do trwałego odkształcenia końcówek.

Dobór rozmiaru szczypiec do pierścienia

Średnica pierścienia Segera i odległość między otworami montażowymi determinują wybór odpowiedniego rozmiaru szczypiec. Szczypce 150 mm sprawdzają się przy pierścieniach o średnicy od około 10 mm do 60 mm. Przed zakupem warto sprawdzić specyfikację pierścieni w dokumentacji technicznej obsługiwanego urządzenia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi pierścieni Segera warto rozważyć uzupełnienie zestawu narzędzi o szczypce Segera wewnętrzne (do pierścieni osadzanych w otworach), wersje gięte (do pracy w zagłębieniach) oraz zestawy końcówek wymiennych, które rozszerzają zakres średnic obsługiwanych pierścieni.