

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-segera-zewnetrzne-wygiete-200-mm-yt-2145-yato-p-701.html>

Szczypce segera, zewnętrzne wygięte 200 mm YT-2145 YATO

Cena brutto	12,23 zł
Cena netto	9,94 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2145
Kod producenta	YT-2145
Kod EAN	5906083921452
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	200
Rodzaj	Wewnętrzne wygięte
Jednostka	SZT
Zastosowanie	Motoryzacyjne

Opis produktu

Szczypce segera zewnętrzne wygięte 200 mm YT-2145 YATO

Narzędzie warsztatowe przeznaczone do montażu i demontażu pierścieni zabezpieczających typu Seeger w rowkach zewnętrznych. Wygięta konstrukcja szczęk umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach montażowych, typowych dla zespołów mechanicznych maszyn i urządzeń.

Długość całkowita 200 mm

Typ pierścieni Zewnętrzne

Materiał szczęk Stal CrV

Kształt szczęk Wygięte

Charakterystyka techniczna

Toczone końcówki ze stali CrV

Stal chromowo-wanadowa zapewnia twardość i odporność na ścieranie końcówek roboczych. Toczenie gwarantuje precyzyjne wymiary i równomierną geometrię, co przekłada się na stabilny chwyt pierścienia podczas montażu i demontażu bez ryzyka

ześlizgnięcia.

Wygięta konstrukcja szczęk

Kąt wygięcia końcówek umożliwia pracę w zagłębieniach i przestrzeniach montażowych z ograniczonym dostępem. Rozwiązanie stosowane przy obsłudze pierścieni w głębokich rowkach wałów i otworów, typowych w skrzyniach biegów, pompach czy przekładniach.

Powierzchnia polerowana i niklowana

Wykończenie niklowane stanowi barierę przed korozją kontaktową i atmosferyczną. Polerowanie zwiększa gładkość powierzchni, co ułatwia czyszczenie narzędzia z zanieczyszczeń olejem i smarem występujących w środowisku warsztatowym.

Rękojeści PVC

Pokrycie z miękkiego tworzywa PVC izoluje termicznie i zwiększa tarcie między dłonią a narzędziem. Ergonomiczny kształt redukuje nacisk punktowy na dłoń podczas wywierania siły potrzebnej do rozwarcia pierścienia sprężystego.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2145
Producent	YATO
Długość	200 mm
Typ pierścieni	Zewnętrzne (do rowków zewnętrznych)
Kształt szczęk	Wygięte
Materiał szczęk	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	Polerowane, niklowane
Materiał rękojeści	PVC

Zastosowanie

- Montaż i demontaż pierścieni Seeger w rowkach zewnętrznych wałów
- Prace serwisowe przy skrzyniach biegów i przekładniach mechanicznych
- Naprawa układów hydraulicznych i pneumatycznych z pierścieniami zabezpieczającymi
- Obsługa zespołów łożyskowych zabezpieczonych pierścieniami sprężystymi
- Konserwacja maszyn rolniczych i sprzętu budowlanego

-
- Prace warsztatowe przy silnikach spalinowych i elektrycznych
 - Montaż elementów w trudno dostępnych gniazdach i zagłębieniach

Pierścienie Seeger zewnętrzne - zasada działania

Pierścienie zabezpieczające typu Seeger montowane są w rowkach wałów i osi, zabezpieczając przed osiowym przemieszczeniem elementów takich jak łożyska, koła zębate czy tuleje. Szczypce zewnętrzne wygięte rozszerzają pierścień, umożliwiając jego założenie lub zdjęcie z rowka. Wygięcie szczęk pozwala na pracę w miejscach, gdzie prosty kąt uniemożliwiłby dostęp do otworu montażowego pierścienia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić stan końcówek roboczych – zużyte lub uszkodzone groty mogą ześlizgnąć się z otworów pierścienia, powodując jego deformację. Podczas montażu pierścienia szczypce należy trzymać prostopadle do płaszczyzny rowka, aby równomiernie rozłożyć siłę na obie strony pierścienia.

Po zakończeniu pracy szczypce należy oczyścić z pozostałości smaru i oleju, które mogą przyspieszyć korozję warstwy niklowanej. W przypadku pracy w środowisku silnie zanieczyszczonym zaleca się okresowe nasmarowanie przegubu szczypiec olejem technicznym. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność powłoki ochronnej.

Dobór szczypiec do średnicy pierścienia

Szczypce o długości 200 mm obsługują pierścienie w zakresie średnic typowych dla małych i średnich zespołów mechanicznych. Przed zakupem warto sprawdzić średnicę rowka w dokumentacji technicznej obsługiwanego urządzenia. Zbyt krótkie szczypce uniemożliwią rozwarcie dużego pierścienia, podczas gdy zbyt długie mogą być niewygodne przy pracy z małymi elementami.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi pierścieni zabezpieczających przydatne mogą być szczypce segera wewnętrzne proste, przeznaczone do pierścieni w otworach, oraz zestawy wymiennych końcówek roboczych do różnych średnic pierścieni. W warsztacie warto posiadać także szczypce proste zewnętrzne jako uzupełnienie do pracy w miejscach o łatwym dostępie.

...