

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-segera-wewnetrzne-wygiete-200-mm-yt-2147-yato-p-759.html>

Szczypce segera, wewnętrzne wygięte 200 mm YT-2147 YATO

Cena brutto	12,23 zł
Cena netto	9,94 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2147
Kod producenta	YT-2147
Kod EAN	5906083921476
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	200
Rodzaj	Wewnętrzne wygięte
Jednostka	SZT
Zastosowanie	Motoryzacyjne

Opis produktu

Szczypce segera wewnętrzne wygięte 200 mm YT-2147 YATO

Profesjonalne szczypce do montażu i demontażu pierścieni Segera wewnętrznych. Wygięta konstrukcja umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowe narzędzia prosto nie docierają.

Typ Wewnętrzne wygięte

Długość 200 mm

Materiał Stal CrV

Wykończenie Niklowane

Charakterystyka szczypiec segera wewnętrznych

Wygięta konstrukcja szczęk

Kątowe wygięcie szczęk pozwala na montaż pierścieni Segera w miejscach, gdzie oś pracy nie pokrywa się z osią dostępu. Szczególnie przydatne przy pracy w głębokich otworach i gniazdach, gdzie standardowe szczypce proste nie mają wystarczającego kąta natarcia.

Toczone końcówki robocze

Precyzyjnie toczone zakończenia szczęk zapewniają dokładne dopasowanie do otworów w pierścieniach Segera. Minimalizują ryzyko wyślizgnięcia się narzędzia podczas rozszerzania pierścienia, co chroni przed uszkodzeniem rowków montażowych.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop CrV charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na zużycie w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej. Dodatek wanadu poprawia odporność na zmęczenie materiału przy cyklicznych obciążeniach, co ma znaczenie przy wielokrotnym użyciu szczypiec.

Rękojeści pokryte PVC

Miękka powłoka PVC na uchwytach zapewnia antypoślizgowy chwyt i izolację termiczną. Ergonomiczny kształt rękojeści redukuje zmęczenie dłoni podczas dłuższych prac montażowych i zapobiega powstawaniu odcisków.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2147
Producent	YATO
Typ szczypiec	Wewnętrzne wygięte
Długość całkowita	200 mm
Materiał szczęk	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	Polerowane, niklowane
Materiał rękojeści	PVC
Typ końcówek	Toczone

Zastosowanie szczypiec segera

- Montaż i demontaż pierścieni zabezpieczających wewnętrznych w skrzyniach biegów
- Wymiana łożysk zabezpieczonych pierścieniami Segera w mechanizmach precyzyjnych
- Prace serwisowe przy układach hydraulicznych i pneumatycznych

-
- Naprawa elektronarzędzi i sprzętu AGD wyposażonego w zabezpieczenia typu Seeger
 - Montaż elementów w konstrukcjach mechanicznych o ograniczonym dostępie
 - Prace warsztatowe przy pojazdach - demontaż wałków, osi i trzpieni
 - Serwis maszyn przemysłowych z pierścieniami osadzonymi w głębokich gniazdach
 - Konserwacja urządzeń wymagających rozmontowania zespołów zabezpieczonych pierścieniami

Różnice między typami szczypiec segera

Szczypce wewnętrzne vs zewnętrzne

Szczypce wewnętrzne (jak model YT-2147) służą do rozszerzania pierścieni montowanych wewnątrz otworów. Ich szczęki rozchodzą się na boki. Szczypce zewnętrzne działają odwrotnie - ściskają pierścienie osadzone na wałkach. Przed zakupem należy sprawdzić, czy pierścień montowany jest w otworze (potrzebne wewnętrzne), czy na trzpieniu (potrzebne zewnętrzne).

Proste vs wygięte

Wygięta konstrukcja (jak w YT-2147) ma szczęki ustawione pod kątem do osi rękojeści. Umożliwia to pracę w miejscach, gdzie dostęp prostopadły jest niemożliwy - np. w głębokich gniazdach, gdzie rękojeści muszą pozostać poza otworem. Szczypce proste stosuje się przy swobodnym dostępie do pierścienia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem szczypiec należy sprawdzić, czy średnica i kształt końcówek odpowiadają otworom w pierścieniu Segera. Niedopasowane narzędzie może uszkodzić pierścień lub wyslizgnąć się podczas montażu. Podczas pracy szczypce należy trzymać prostopadle do płaszczyzny pierścienia, aby równomiernie rozłożyć siłę rozszerzania.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić szczypce z zanieczyszczeń i oleju. Niklowana powierzchnia jest odporna na korozję, ale długotrwały kontakt z agresywnymi substancjami może prowadzić do uszkodzenia powłoki. Przegub należy okresowo smarować kroplą oleju maszynowego, aby zapewnić płynny ruch szczęk.

Nie należy używać szczypiec jako dźwigni ani do zadań, do których nie są przeznaczone. Przeciążenie może doprowadzić do trwałego odkształcenia szczęk lub uszkodzenia mechanizmu sprężynującego. Toczone końcówki są wrażliwe na uderzenia - należy unikać upuszczania narzędzia na twarde powierzchnie.

Sprawdzanie kompatybilności

Pierścienie Segera są dostępne w różnych rozmiarach, oznaczanych średnicą otworu lub wału, na którym są montowane. Szczypce 200 mm są narzędziem uniwersalnym, odpowiednim do większości typowych zastosowań warsztatowych. Przy doborze należy zwrócić uwagę na średnicę otworów w pierścieniu - końcówki szczypiec muszą w nie swobodnie wchodzić.

...