

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-segera-wewnetrzne-proste-225-mm-yt-1990-yato-p-4640.html>

Szczypce segera wewnętrzne, proste 225 mm YT-1990 YATO

Cena brutto	13,15 zł
Cena netto	10,69 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-1990
Kod producenta	YT-1990
Kod EAN	5906083919909
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	225
Rodzaj	Wewnętrzne proste
Jednostka	SZT
Zastosowanie	Motoryzacyjne

Opis produktu

Szczypce Segera wewnętrzne proste 225 mm YT-1990 YATO

Narzędzie specjalistyczne przeznaczone do montażu i demontażu pierścieni zabezpieczających wewnętrznych (pierścieni Seger). Szczypce proste umożliwiają pracę z pierścieniami montowanymi w otworach wewnętrznych elementów mechanicznych.

Długość 225 mm

Materiał Stal 50CrV

Typ Wewnętrzne proste

Wykończenie Niklowane

Charakterystyka szczypiec Segera wewnętrznych

Toczone końcówki robocze

Precyzyjnie wykonane czopy szczypiec zapewniają dokładne dopasowanie do otworów w pierścieniach Segera. Toczenie końcówek gwarantuje jednolitą średnicę i minimalizuje luz podczas pracy, co przekłada się na bezpieczny montaż bez ślizgania się narzędzia.

Stal chromowo-wanadowa 50CrV

Materiał konstrukcyjny charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek chromu zapewnia odporność na korozję, a wanad zwiększa wytrzymałość mechaniczną. Stal 50CrV utrzymuje właściwości nawet przy intensywnym użytkowaniu warsztatowym.

Powierzchnia niklowana

Warstwa niklu zabezpiecza narzędzie przed utlenianiem i ułatwia utrzymanie czystości. Polerowana powierzchnia zmniejsza tarcie podczas pracy i zapobiega gromadzeniu się zanieczyszczeń. Niklowanie wydłuża żywotność szczypiec w warunkach warsztatowych.

Rękojeści z powłoką PVC

Miękkie nakładki z tworzywa PVC zwiększają komfort pracy przy wielokrotnym użyciu. Materiał zapewnia pewny chwyt nawet przy zaoilejonych dłoniach i izoluje termicznie podczas pracy z gorącymi elementami. Ergonomiczny kształt redukuje zmęczenie dłoni.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1990
Producent	YATO
Typ szczypiec	Wewnętrzne proste
Długość całkowita	225 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa 50CrV
Wykończenie powierzchni	Polerowane, niklowane
Rękojeści	Pokryte PVC
Typ końcówek	Toczone

Zastosowanie szczypiec Segera wewnętrznych

- Montaż pierścieni zabezpieczających wewnętrznych w otworach wałów i tulei
- Demontaż pierścieni Segera podczas prac serwisowych i naprawczych
- Prace mechaniczne w warsztatach samochodowych przy obsłudze skrzyń biegów
- Naprawa przekładni i układów mechanicznych w maszynach przemysłowych

-
- Konserwacja urządzeń hydraulicznych i pneumatycznych
 - Montaż łożysk i elementów obrotowych zabezpieczonych pierścieniami
 - Prace przy naprawie elektronarzędzi i sprzętu AGD
 - Obsługa mechanizmów precyzyjnych wymagających zastosowania pierścieni wewnętrznych

Różnica między szczypcami prostymi a giętymi

Szczypce proste stosuje się do pracy z pierścieniami montowanymi w łatwo dostępnych miejscach, gdzie oś narzędzia może być równoległa do osi otworu. Szczypce gięte (kątowe) wykorzystuje się w miejscach trudnodostępnych, gdzie konieczne jest podejście pod kątem. Przed zakupem należy sprawdzić dostępność miejsca montażu pierścienia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem szczypiec należy sprawdzić stan końcówek roboczych – powinny być wolne od uszkodzeń mechanicznych i śladów zużycia. Podczas pracy szczypce należy trzymać prostopadle do powierzchni pierścienia, aby uniknąć ześlizgnięcia się czopów z otworów montażowych.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie narzędzia z zanieczyszczeń i zabezpieczenie końcówek cienką warstwą oleju, szczególnie przy przechowywaniu w warunkach o podwyższonej wilgotności. Regularne smarowanie mechanizmu przegubowego wydłuża płynność działania szczypiec.

Nie należy używać szczypiec jako dźwigni ani do prac, do których nie zostały zaprojektowane. Przekroczenie dopuszczalnego obciążenia może spowodować trwałe odkształcenie końcówek lub uszkodzenie mechanizmu sprężynującego.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi pierścieni zabezpieczających warto rozważyć zestaw szczypiec Segera w różnych rozmiarach oraz warianty gięte do pracy w miejscach trudnodostępnych. Uzupełnieniem mogą być szczypce do pierścieni zewnętrznych oraz zestawy wymiennych końcówek do obsługi różnych średnic pierścieni.