

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-segera-wewnetrzne-wygiete-225-mm-yt-1991-yato-p-4663.html>

Szczypce segera wewnętrzne, wygięte 225 mm YT-1991 YATO

Cena brutto	13,11 zł
Cena netto	10,66 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-1991
Kod producenta	YT-1991
Kod EAN	5906083919916
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	225
Rodzaj	Wewnętrzne wygięte
Jednostka	SZT
Zastosowanie	Motoryzacyjne

Opis produktu

Szczypce segera wewnętrzne, wygięte 225 mm YT-1991 YATO

Szczypce segera wewnętrzne wygięte to specjalistyczne narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu pierścieni zabezpieczających typu Segera w otworach. Wygięta konstrukcja końcówek umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowe szczypce proste nie zapewniają odpowiedniego kąta dostępu.

Długość całkowita 225 mm

Typ konstrukcji Wygięte

Materiał szczęk Stal 50CrV

Typ pierścieni Wewnętrzne

Charakterystyka techniczna szczypiec segera

Toczone końcówki ze stali 50CrV

Stal chromowo-wanadowa 50CrV charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na zużycie. Toczone końcówki zapewniają precyzyjne dopasowanie do otworów w pierścieniach Segera, minimalizując ryzyko wyślizgnięcia się podczas pracy. Materiał ten

zachowuje właściwości mechaniczne nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Wygięta konstrukcja szczęk

Kąt wygięcia końcówek umożliwia pracę w głębokich otworach oraz miejscach, gdzie oś pierścienia znajduje się poniżej poziomu otaczających elementów. Konstrukcja ta zwiększa zakres zastosowań narzędzia w porównaniu do wersji prostej, szczególnie przy pracy z podzespołami skrzyń biegów, przekładni czy układów hydraulicznych.

Rękojeści z powłoką PVC

Miękka powłoka z tworzywa PVC zapewnia ergonomiczny chwyt i izolację termiczną podczas pracy. Materiał ten absorbuje naciski punktowe, redukując zmęczenie dłoni przy powtarzalnych czynnościach. Teksturowana powierzchnia zwiększa pewność chwytu również w warunkach zaolejonych.

Polerowana, niklowana powierzchnia

Warstwa niklu chroni powierzchnię narzędzia przed korozją i ułatwia utrzymanie czystości. Polerowanie zmniejsza tarcie i zapobiega gromadzeniu się zanieczyszczeń. Wykończenie to wydłuża żywotność szczypiec w środowisku warsztatowym, gdzie narażone są na kontakt z płynami eksploatacyjnymi.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1991
Producent	YATO
Długość całkowita	225 mm
Typ szczypiec	Wewnętrzne, wygięte
Materiał szczęk	Stal chromowo-wanadowa 50CrV
Materiał rękojeści	PVC
Wykończenie powierzchni	Polerowane, niklowane
Typ końcówek	Toczone

Zastosowanie szczypiec segera wewnętrznych

- Montaż i demontaż pierścieni zabezpieczających Segera w otworach łożysk tocznych
- Prace serwisowe przy skrzyniach biegów i przekładniach
- Obsługa układów hydraulicznych i pneumatycznych

-
- Naprawa i konserwacja maszyn przemysłowych
 - Prace warsztatowe przy podzespołach mechanicznych pojazdów
 - Montaż elementów zabezpieczających w otworach wałów i tulejach
 - Serwis sprzętu rolniczego i budowlanego
 - Prace przy urządzeniach AGD wymagających demontażu pierścieni wewnętrznych

Jak dobrać szczypce do pierścieni Segera

Przed zakupem należy sprawdzić średnicę otworu, w którym znajduje się pierścień, oraz rozmiar samego pierścienia zgodnie z normą DIN 472. Wygięte szczypce wewnętrzne stosuje się, gdy pierścień znajduje się w głębokim otworze lub gdy elementy konstrukcyjne uniemożliwiają prosty dostęp. Dla pierścieni na wałach stosuje się szczypce zewnętrzne.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan końcówek szczypiec – nie powinny wykazywać śladów zużycia, wykruszeń ani deformacji. Podczas montażu pierścienia końcówki szczypiec należy wprowadzić do otworów w pierścieniu, następnie ścisnąć rękojeści, aby rozszerzyć pierścień i umieścić go w rowku. Podczas demontażu procedura jest analogiczna.

Po zakończeniu pracy szczypce należy oczyścić z zanieczyszczeń i osuszyć. W przypadku kontaktu z substancjami korozyjnymi zaleca się pokrycie powierzchni roboczej cienką warstwą oleju ochronnego. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed uderzeniami mechanicznymi.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas pracy ze szczypcami segera należy zachować ostrożność – pierścienie zabezpieczające znajdują się pod napięciem sprężystym i mogą wyskoczyć podczas demontażu. Zaleca się stosowanie okularów ochronnych. Nie należy używać szczypiec jako dźwigni ani do zadań innych niż przewidziane przez producenta, gdyż może to doprowadzić do uszkodzenia narzędzia lub obrażeń.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi pierścieni Segera warto rozważyć zestaw szczypiec obejmujący wersje proste i wygięte, zarówno wewnętrzne, jak i zewnętrzne. Uzupełnieniem mogą być zestawy wymiennych końcówek do szczypiec uniwersalnych oraz pierścienie zabezpieczające różnych rozmiarów zgodne z normami DIN 471 i DIN 472.

...