

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-rozporowe-do-pierścieni-osadczych-yt-0607-yato-p-6083.html>

Szczypce rozporowe do pierścieni osadczych YT-0607 YATO

Cena brutto	54,37 zł
Cena netto	44,20 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-0607
Kod producenta	YT-0607
Kod EAN	5906083906077
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Rozmiar [mm]	225x4

Opis produktu

Szczypce rozporowe do pierścieni osadczych YT-0607 YATO

Narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu pierścieni osadczych wewnętrznych w mechanizmach, układach przeniesienia napędu i maszynach. Szczypce rozporowe umożliwiają rozsuniecie pierścienia i jego bezpieczne założenie w rowku wału lub osi.

Model YT-0607

Długość 225 mm

Producent YATO

Typ Rozporowe

Charakterystyka szczypiec rozporowych YATO

Długość 225 mm

Rozmiar zapewnia odpowiednią dźwignię przy rozsuwaniu pierścieni, jednocześnie umożliwiając pracę w ograniczonych przestrzeniach warsztatowych. Długość ta sprawdza się przy pierścieniach o średnicy od kilkunastu do kilkudziesięciu milimetrów.

Precyzyjne końcówki robocze

Zakończenia szczypiec zaprojektowane do wprowadzenia w otwory pierścienia osadczego. Kształt końcówek minimalizuje ryzyko wyślizgnięcia się z otworów podczas rozsuwania, co zwiększa bezpieczeństwo pracy i chroni pierścień przed deformacją.

Mechanizm rozporowy

Konstrukcja narzędzia umożliwia kontrolowane rozsuwanie ramion szczypiec. Podczas ściskania rączek końcówki oddalają się od siebie, rozszerzając pierścień do momentu, gdy można go założyć na wał lub wyjąć z rowka.

Materiał wykonania

Szczypce wykonane ze stali narzędziowej odpornej na odkształcenia. Twardość materiału zapobiega zużyciu końcówek roboczych, co ma znaczenie przy częstym kontakcie z pierścieniami stalowymi o wysokiej twardości.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-0607
Marka	YATO
Długość całkowita	225 mm
Typ szczypiec	Rozporowe (do pierścieni wewnętrznych)
Przeznaczenie	Montaż i demontaż pierścieni osadczych

Zastosowanie szczypiec do pierścieni osadczych

- Montaż i demontaż łożysk tocznych w skrzyniach biegów i przekładniach
- Obsługa pierścieni zabezpieczających w układach kierowniczych pojazdów
- Prace serwisowe przy wałach i osiach w maszynach przemysłowych
- Naprawa układów przeniesienia napędu w sprzęcie rolniczym
- Konserwacja mechanizmów w elektronarzędziach i urządzeniach AGD
- Montaż zabezpieczeń w pompach, sprężarkach i silnikach elektrycznych
- Obsługa pierścieni w zawieszaniach i amortyzatorach
- Prace przy wałkach i osiach w rowerach i motocyklach

Różnica między szczypce rozporowymi a zaciskowymi

Szczypce rozporowe (jak model YT-0607) służą do pierścieni osadczych wewnętrznych – podczas ściskania rączek końcówki oddalają się od siebie, rozszerzając pierścień. Szczypce zaciskowe działają odwrotnie – ich końcówki zbliżają się do siebie, co pozwala ścisnąć pierścień osadczy zewnętrzny. Przed zakupem należy sprawdzić, czy pierścienie w mechanizmie są montowane wewnątrz rowka (w otworze) czy na zewnątrz wału.

Użytkowanie i konserwacja

Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić stan końcówek roboczych – uszkodzone lub zużyte zakończenia mogą wyslizgnąć się z otworów pierścienia podczas rozsuwania. Podczas montażu pierścienia warto zabezpieczyć miejsce pracy czystą szmatką, która zatrzyma pierścień w przypadku wyslizgnięcia się z narzędzia.

Po zakończeniu pracy szczypce należy oczyścić z zanieczyszczeń i smarów. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji mechanizmu i zapewnia sprawność narzędzia. Nie należy używać szczypiec jako dźwigni ani do zadań, do których nie zostały zaprojektowane – może to spowodować trwałe odkształcenie ramion lub uszkodzenie końcówek.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas rozsuwania pierścienia osadczego narzędzie pozostaje pod napięciem sprężystym. Nagłe wyslizgnięcie się końcówek może spowodować odskoczenie pierścienia. Zaleca się stosowanie okularów ochronnych oraz zabezpieczenie obszaru roboczego. Nie należy przekraczać maksymalnego zakresu rozsunienia szczypiec – może to uszkodzić mechanizm lub spowodować złamanie pierścienia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi pierścieni osadczych przydatne mogą być szczypce zaciskowe do pierścieni zewnętrznych, zestawy końcówek wymiennych o różnych średnicach oraz szczelinomierze do kontroli luzu montażowego pierścieni w rowkach.