

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-pierścieni-segera-zewnetrznie-wygięte-140mm-yt-19962-yato-p-47793.html>



szczypce do pierścieni segera zewnętrznie wygięte 140mm YT-19962 YATO

Cena brutto	26,89 zł
Cena netto	21,86 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-19962
Kod producenta	YT-19962
Kod EAN	5906083104084
Producent	YATO

Opis produktu

Szczypce do pierścieni Segera zewnętrznie wygięte 140 mm YT-19962 YATO

Profesjonalne szczypce do montażu i demontażu pierścieni zabezpieczających Segera typu zewnętrznego. Narzędzie przeznaczone do pracy warsztatowej, szczególnie w branży motoryzacyjnej, gdzie pierścienie Segera stosowane są w systemach hamulcowych, zawieszeniach i skrzyniach biegów.

Typ konstrukcji **Zewnętrznie wygięte**

Zakres pracy **10-25 mm**

Długość **140 mm**

Materiał szczęk **Stal CrV**

Charakterystyka techniczna szczypiec do pierścieni Segera

Konstrukcja zewnętrznie wygięta

Zakończenia szczęk wyprofilowane do chwytania pierścieni typu zewnętrznego, montowanych na wałach i osiach. Rozstaw końcówek dostosowany do typowych średnic stosowanych w motoryzacji i mechanice precyzyjnej.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał szczęk zapewnia trwałość i odporność na odkształcenia podczas wielokrotnego użytkowania. Twardość 42-48 HRC gwarantuje odpowiednią elastyczność przy zachowaniu wytrzymałości mechanicznej, co zapobiega łamaniu się końcówek.

Kąt pracy 45 stopni

Wygięcie szczęk pod kątem 45° umożliwia dostęp do pierścieni w głębokich gniazdach i ograniczonych przestrzeniach montażowych, typowych dla zespołów mechanicznych w pojazdach i maszynach.

Rękojeści PVC

Pokrycie z tworzywa PVC zwiększa komfort pracy podczas wielokrotnego montażu i demontażu. Materiał zapewnia przyczepność i izolację termiczną, co ma znaczenie przy intensywnym użytkowaniu narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-19962
Producent	YATO
Rodzaj szczypiec	Zewnętrznie wygięte
Długość całkowita	140 mm
Zakres pracy (średnica pierścienia)	10-25 mm
Materiał szczęk	Stal CrV (chromowo-wanadowa)
Twardość szczęk	42-48 HRC
Kąt pracy szczęk	45°
Materiał rękojeści	PVC
Podstawowe zastosowanie	Motoryzacyjne

Zastosowanie szczypiec do pierścieni Segera

- Montaż i demontaż pierścieni zabezpieczających w układach hamulcowych
- Serwis przekładni i skrzyń biegów w pojazdach
- Prace przy zawieszaniach i systemach kierowniczych
- Naprawa i konserwacja układów napędowych
- Montaż łożysk zabezpieczonych pierścieniami Segera
- Serwis sprzętu mechanicznego i hydraulicznego
- Prace warsztatowe w mechanice precyzyjnej
- Konserwacja maszyn przemysłowych z pierścieniami zabezpieczającymi

Jak dobrać szczypce do pierścieni Segera

Pierścienie Segera występują w dwóch podstawowych typach: zewnętrzne (montowane na wałach) i wewnętrzne (montowane w otworach). Szczypce zewnętrznie wygięte YT-19962 przeznaczone są wyłącznie do pierścieni zewnętrznych. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę pierścienia – zakres 10-25 mm obejmuje typowe zastosowania w motoryzacji osobowej i lekkiej. Dla większych pierścieni konieczne są szczypce o szerszym zakresie pracy.

Użytkowanie i konserwacja

Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić stan końcówek szczęk – uszkodzone lub zużyte zakończenia mogą nie chwycić pierścienia prawidłowo, co grozi jego wyslizgnięciem i potencjalnym urazem. Podczas montażu pierścieni zaleca się stosowanie okularów ochronnych, ponieważ sprężynujący pierścień może wyskoczyć z rowka.

Po użyciu szczypce należy oczyścić z zanieczyszczeń i smarów. Mechanizm przegubowy warto okresowo nasmarować olejem technicznym, co zapewni płynność pracy i przedłuży żywotność narzędzia. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów stalowych.

Twierdź HRC a trwałość narzędzia

Skala HRC (Rockwell C) określa twardość stali. Wartość 42-48 HRC to standard dla narzędzi ręcznych – zapewnia kompromis między twardością (odpornością na ścieranie) a odpornością na kruche pękanie. Zbyt twarde szczypce (powyżej 55 HRC) mogłyby łamać się przy przeciążeniu, zbyt miękkie (poniżej 40 HRC) odkształcałyby się podczas pracy.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi pierścieni Segera przydatne mogą być szczypce wewnętrznie wygięte (do pierścieni montowanych w otworach) oraz zestawy szczypiec z wymiennymi końcówkami, umożliwiające pracę z różnymi średnicami i typami pierścieni zabezpieczających.

...