

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-pierścieni-segera-wewnetrznych-300-szt-yt-06881-yato-p-1598.html>

ZESTAW PIERŚCIENI SEGERA WEWNĘTRZNYCH 300 SZT. YT-06881 YATO

Cena brutto	13,05 zł
Cena netto	10,61 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-06881
Kod producenta	YT-06881
Kod EAN	5906083068812
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	3-32
Jednostka	KPL
Opakowanie	plastic box

Opis produktu

Zestaw Pierścieni Segera Wewnętrznych 300 szt. YT-06881 YATO

Zestaw 300 pierścieni zabezpieczających wewnętrznych w 18 rozmiarach, przeznaczonych do mocowania elementów na wałach i w otworach. Rozwiązanie warsztatowe zapewniające dostęp do najczęściej używanych średnic w mechanice pojazdowej, przemysłowej i maszynowej.

Typ pierścieni **Wewnętrzne (do otworów)**

Ilość elementów **300 szt.**

Liczba rozmiarów **18 różnych średnic**

Marka **YATO**

Charakterystyka pierścieni segera wewnętrznych

Kompletny asortyment rozmiarów

Zestaw zawiera 18 najpopularniejszych średnic pierścieni wewnętrznych, co eliminuje konieczność zamawiania pojedynczych elementów. Każdy rozmiar reprezentowany przez odpowiednią ilość sztuk dostosowaną do częstotliwości użycia w warsztacie.

Pierścienie zabezpieczające wewnętrzne

Montowane w rowkach wewnątrz otworów, zabezpieczają przed osiowym przemieszczeniem łożysk, tulei, kół zębatach i innych elementów osadzonych na wałach. Przenoszą obciążenia osiowe bez konieczności stosowania gwintów czy kołków.

Organizer z segregacją

Pierścienie przechowywane w przegródkowym organizerze z oznaczeniem rozmiarów. Ułatwia szybką identyfikację potrzebnej średnicy i kontrolę stanu magazynowego podczas prac serwisowych.

Materiał konstrukcyjny

Pierścienie wykonane ze sprężynowej stali węglowej, hartowanej w celu uzyskania odpowiedniej elastyczności i wytrzymałości. Materiał zapewnia wielokrotne montowanie i demontowanie bez trwałego odkształcenia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-06881
Producent	YATO
Typ pierścieni	Wewnętrzne (do otworów)
Liczba elementów	300 szt.
Liczba rozmiarów	18
Forma opakowania	Organizer z przegródkami
Zastosowanie	Warsztat mechaniczny, motoryzacja, przemysł

Zastosowanie pierścieni segera wewnętrznych

- Zabezpieczanie łożysk kulkowych i tocznych w otworach korpusów
- Montaż tulei dystansowych w skrzyniach biegów i mechanizmach przekładniowych
- Mocowanie kół zębatach i pasków zębatach w reduktorach
- Zabezpieczanie elementów układów kierowniczych i zawieszenia pojazdów
- Naprawy i konserwacja maszyn rolniczych, budowlanych i przemysłowych
- Montaż podzespołów w silnikach spalinowych i elektrycznych

-
- Zabezpieczanie elementów w pompach, sprężarkach i urządzeniach hydraulicznych
 - Prace serwisowe przy napędach i przekładniach mechanicznych

Jak sprawdzić kompatybilność pierścienia segera

Przed montażem należy zmierzyć średnicę otworu oraz sprawdzić wymiary rowka zabezpieczającego zgodnie z normami DIN 472 lub ISO. Grubość pierścienia i głębokość rowka muszą być dopasowane, aby zapewnić prawidłowe osadzenie i przeniesienie obciążeń osiowych.

Użytkowanie i konserwacja

Montaż pierścieni segera wewnętrznych wymaga użycia specjalnych szczypiec z końcówkami rozszerzającymi. Pierścieni należy rozszerzyć, wprowadzić do otworu i osadzić w rowku zabezpieczającym. Podczas demontażu należy unikać nadmiernego rozciągania, które może prowadzić do trwałego odkształcenia.

Przed ponownym użyciem pierścienia należy sprawdzić jego stan techniczny, zwłaszcza w miejscach chwytania szczypiec. Odkształcone lub uszkodzone pierścienie należy wymienić, ponieważ tracą zdolność do przenoszenia obciążeń. Przechowywanie w organizerze chroni przed zagubieniem i ułatwia kontrolę stanu zapasów.

Różnica między pierścieniami wewnętrznymi i zewnętrznymi

Pierścienie wewnętrzne (typ DIN 472) montowane są w rowkach wewnątrz otworów i zabezpieczają elementy osadzone na wałach. Pierścienie zewnętrzne (typ DIN 471) montowane są w rowkach na zewnętrznej powierzchni wałów. Oba typy nie są zamienne ze względu na kierunek działania sprężystości.

Produkty uzupełniające

Do montażu pierścieni segera zalecane są szczypce z wymiennymi końcówkami do pierścieni wewnętrznych oraz zestaw pierścieni segera zewnętrznych jako uzupełnienie wyposażenia warsztatowego.