

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-obsługi-łożysk-i-tulei-31-cz-yt-25412-yato-p-16877.html>

## ZESTAW DO OBSŁUGI ŁOŻYSK I TULEI 31 CZ. YT-25412 YATO

Cena brutto	<b>252,96 zł</b>
Cena netto	<b>205,66 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-25412</b>
Kod producenta	<b>YT-25412</b>
Kod EAN	<b>5906083050466</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw do Obsługi Łożysk i Tulei 31 cz. YT-25412 YATO

Profesjonalny zestaw narzędziowy YATO YT-25412 do demontażu łożysk, tulei i piast w warunkach warsztatowych. Kompletnie wyposażenie 31 elementów z systemem śrubowym 38 mm zapewnia kontrolowany i bezpieczny proces wyciągania elementów mocowanych na wcisk.

Liczba elementów 31 sztuk

Rozmiar śruby 38 mm

Producent YATO

Opakowanie Walizka

### Charakterystyka zestawu do demontażu łożysk

#### Kompletny zestaw 31 elementów

Zestaw zawiera pełen zakres trzpieni, tulejek i końcówek w różnych średnicach, co umożliwia obsługę łożysk od małych rozmiarów stosowanych w motocyklach po większe używane w pojazdach ciężarowych. Eliminuje konieczność dokupowania dodatkowych akcesoriów.

### Śruba centralna 38 mm z łożyskiem czołowym

Średnica 38 mm zapewnia odpowiednią wytrzymałość przy demontażu mocno osadzonych elementów. Łożysko czołowe redukuje tarcie podczas dokręcania, przekładając większość siły na wyciąganie łożyska zamiast na skręcanie. Umożliwia płynną i kontrolowaną pracę bez nadmiernego wysiłku.

### System bezpiecznego demontażu

Konstrukcja zestawu opiera się na zasadzie równomiernego rozkładu siły nacisku, co minimalizuje ryzyko uszkodzenia gniazda łożyska lub powierzchni wału. Szczególnie istotne przy pracy z elementami aluminiowymi i precyzyjnymi komponentami, gdzie nawet niewielkie uszkodzenie może wykluczyć ponowne użycie.

### Walizka transportowa

Sztywna walizka z wyprofilowanymi gniazdami utrzymuje każdy element na swoim miejscu, chroniąc przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas transportu. Ułatwia organizację narzędzi w warsztacie i szybkie odnalezienie potrzebnej końcówki podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-25412
Producent	YATO
Liczba elementów w zestawie	31 sztuk
Rozmiar śruby centralnej	38 mm
Typ śruby	Z łożyskiem czołowym
Opakowanie	Walizka transportowa
Zastosowanie	Demontaż łożysk, tulei, piast

## Zastosowanie zestawu do łożysk

- Demontaż łożysk kół w samochodach osobowych, dostawczych i ciężarowych
- Wymiana łożysk w skrzyniach biegów i różnicach
- Usuwanie tulei metalowo-gumowych z wahaczów i drążków stabilizatora
- Wyciąganie piast kół i bębnow hamulcowych z wałów napędowych
- Serwisowanie łożysk w maszynach przemysłowych i urządzeniach rolniczych
- Demontaż łożysk w silnikach elektrycznych i przekładniach
- Naprawa węzłów łożyskowych w motocyklach i quadach

- 
- Obsługa łożysk w pompach, sprężarkach i innych urządzeniach mechanicznych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Dobór odpowiednich elementów**

Przed rozpoczęciem demontażu należy zmierzyć średnicę wewnętrzną łożyska i dobrać trzpień o średnicy nieco mniejszej od gniazda. Końcówka powinna opierać się o wewnętrzny pierścień łożyska, a nie o elementy toczne. Nieprawidłowy dobór może prowadzić do uszkodzenia łożyska lub gniazda.

### **Technika pracy**

Podczas dokręcania śruby centralnej należy działać stopniowo, obracając ją o pół obrotu i sprawdzając postęp demontażu. Gwałtowne dokręcanie może spowodować zablokowanie mechanizmu lub uszkodzenie gwintu. W przypadku silnie skorodowanych połączeń zaleca się wcześniejsze zastosowanie preparatu penetrującego.

### **Konserwacja zestawu**

Po każdym użyciu elementy zestawu należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju ochronnego. Gwint śruby centralnej wymaga okresowego smarowania smarem litowym. Przechowywanie w oryginalnej walizce chroni przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi, przedłużając żywotność narzędzi.