

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-obslugi-łożysk-i-tulei-26-el-yato-p-34817.html>

## ZESTAW DO OBSŁUGI ŁOŻYSK I TULEI 26 EL. Yato

Cena brutto	<b>337,65 zł</b>
Cena netto	<b>274,51 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-25411</b>
Kod producenta	<b>YT-25411</b>
Kod EAN	<b>5906083071324</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw do Obsługi Łożysk i Tulei 26 el. Yato YT-25411

Profesjonalny zestaw narzędziowy do wymiany tulei metalowo-gumowych w zawieszaniu samochodowym bez demontażu wahaczy. Kompletne wyposażenie warsztatu mechanicznego w jednej walizce transportowej.

Liczba elementów 26 szt.

Tuleje robocze 20 rozmiarów

Śruby prowadzące 4 szt. (Ø10-16mm)

Model YT-25411

### Charakterystyka zestawu do tulei Yato

#### System śrub prowadzących z łożyskami

Cztery śruby o średnicach 10, 12, 14 i 16 mm wyposażone w łożyska czołowe kulkowe zapewniają płynne dociskanie i precyzyjne prowadzenie podczas wyprasowywania oraz wprasowywania tulei. Długość 450 mm umożliwia pracę z głęboko osadzonymi elementami.

## Komplet tulei roboczych w dwóch materiałach

Zestaw zawiera 11 tulei żółtych i 9 srebrnych o średnicach zewnętrznych od 44 do 82 mm. Różne materiały pozwalają dopasować twardość do specyfiki wyprasowywanych elementów, co minimalizuje ryzyko uszkodzenia gniazd montażowych.

## Praca bez demontażu wahaczy

Konstrukcja zestawu umożliwia wymianę tulei bezpośrednio na zamontowanych elementach zawieszenia. Eliminuje to czasochłonny proces demontażu i montażu wahaczy oraz konieczność ponownej regulacji geometrii kół.

## Walizka transportowa z organizерem

Wszystkie elementy przechowywane są w wytrzymałej walizce z przegródkami, co ułatwia identyfikację właściwego rozmiaru tulei i zapobiega zgubieniu komponentów. Układ zapewnia szybki dostęp do narzędzi podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Yato
Model	YT-25411
Liczba elementów	26 sztuk
Śruby prowadzące	4 szt. (Ø10 mm, Ø12 mm, Ø14 mm, Ø16 mm) - długość 450 mm, wyposażone w łożyska czołowe kulkowe
Tuleje żółte	11 szt. - wymiary zewnętrzne×wewnętrzne [mm]: 46×36, 58×48, 70×60, 82×72, 44×34, 56×46, 68×58, 80×70, 54×44, 66×56, 78×68
Tuleje srebrne	9 szt. - wymiary zewnętrzne×wewnętrzne [mm]: 52×42, 64×54, 76×66, 50×40, 62×52, 74×64, 48×38, 60×50, 72×62
Krażki ustalające	2 sztuki
Walizka transportowa	Tak, z organizерem
Zakres średnic obsługiwanych tulei	34-82 mm (średnica zewnętrzna)

## Zastosowanie zestawu do wymiany tulei

- Wymiana tulei metalowo-gumowych w wahaczach przednich i tylnych
- Naprawa elementów zawieszenia bez demontażu z pojazdu
- Serwis tulei w belkach poprzecznych i stabilizatorach
- Wyprasowywanie zużytych tulei z gniazd montażowych
- Wprasowywanie nowych tulei z kontrolowaną siłą docisku

- 
- Obsługa łożysk w układzie zawieszenia
  - Prace przy układzie kierowniczym wymagające wymiany tulei
  - Konserwacja zawieszenia w pojazdach osobowych i dostawczych

### **Jak dobrać właściwy rozmiar tulei**

Przed rozpoczęciem pracy zmierz średnicę zewnętrzną wymienianej tulei oraz średnicę gniazda montażowego. Tuleja robocza powinna być nieznacznie mniejsza od gniazda, aby swobodnie przechodzić przez otwór, ale wystarczająco duża, aby równomiernie dociskać wymienianą tuleję. Sprawdź również średnicę wewnętrzną - musi być mniejsza od średnicy zewnętrznej wyprasowywane tulei.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan gwintów śrub prowadzących oraz czystość łożysk kulkowych. Zanieczyszczenia mogą utrudnić płynne działanie mechanizmu dociskowego. Podczas pracy zaleca się stosowanie środków ochrony osobistej - rękawic roboczych oraz okularów ochronnych.

Tuleje robocze należy regularnie czyścić z zabrudzeń i pozostałości gumy. Po zakończeniu pracy wszystkie elementy powinny być dokładnie wytarte i ułożone w wyznaczonych miejscach w walizce. Śruby prowadzące warto okresowo smarować smarem technicznym w celu utrzymania płynności ruchu.

Zestaw przeznaczony jest do pracy z tulejami metalowo-gumowymi w zakresie średnic 34-82 mm. Nie należy stosować nadmiernej siły podczas dociskania - jeśli tuleja nie chce się przesunąć, należy sprawdzić prawidłowość doboru rozmiaru oraz wyrównanie elementów. Przechowywać w suchym miejscu, z dala od wilgoci powodującej korozję.

### **Powiązane kategorie produktów**

Narzędzia do obsługi zawieszenia, zestawy do naprawy układu kierowniczego, prasy hydrauliczne warsztatowe, narzędzia specjalistyczne Yato, wyposażenie warsztatu mechanicznego.

...