Dane aktualne na dzień: 11-05-2026 17:22

Link do produktu: https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-osadzania-lozysk-i-uszczelniac-yt-25415-yato-p-25116.html

Zestaw do osadzania łożysk i uszczelniac YT-25415 YATO

Cena brutto	**51,49 zł**
Cena netto	**41,86 zł**
Dostępność	**Dostępny od ręki**
Czas wysyłki	**natychmiast**
Numer katalogowy	**YT-25415**
Kod producenta	**YT-25415**
Kod EAN	**5906083067020**
Producent	**YATO**

Opis produktu

Zestaw do osadzania łożysk i uszczelniaczy YT-25415 YATO

Zestaw montażowy składający się z trzech trzpieni i czternastu adapterów, przeznaczony do precyzyjnego osadzania łożysk, uszczelniaczy, tulei i pierścieni w samochodach osobowych. Wykonany z aluminium 6066, zapewnia równoosiowy montaż elementów bez ryzyka ich uszkodzenia.

Liczba trzpieni 3 szt.

Liczba adapterów 14 szt.

Materiał Aluminium 6066

Model YT-25415

Charakterystyka zestawu do montażu łożysk

Trzpienie o zróżnicowanych wymiarach

Trzy trzpienie o średnicach 11, 16 i 21 mm oraz długościach od 115 do 160 mm pozwalają na montaż elementów w różnych lokalizacjach. Zróżnicowanie długości umożliwia pracę w głębokich gniazdach łożyskowych oraz w miejscach o ograniczonym dostępie.

Komplet 14 adapterów

Adaptery o średnicach od 10 do 42 mm zapewniają dopasowanie do większości łożysk stosowanych w samochodach osobowych. Zakres średnic obejmuje najpopularniejsze rozmiary łożysk kół, wałów napędowych i skrzyń biegów.

Aluminium 6066

Stop aluminium 6066 charakteryzuje się wysoką wytrzymałością na rozciąganie oraz odpornością na korozję. Materiał ten jest lżejszy od stali, co ułatwia pracę, a jednocześnie wystarczająco twardy, aby przenosić siły montażowe bez odkształceń.

Równoosiowy montaż

Konstrukcja zestawu zapewnia współosiowość podczas dociskania elementu, co eliminuje ryzyko przekoszenia łożyska lub uszczelki. Równomierne rozłożenie siły zapobiega uszkodzeniu bieżni łożyska i przedwczesnemu zużyciu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-25415
Producent	YATO
Trzpienie	3 szt.: Ø 11×115 mm, Ø 16×140 mm, Ø 21×160 mm
Adaptery	14 szt.: 10×12, 12×14, 14×16, 15×17, 16×18, 18×20, 20×22, 22×24, 25×27, 28×30, 30×34, 32×36, 35×40, 38×42 mm
Materiał wykonania	Aluminium 6066
Zastosowanie	Samochody osobowe
Typ narzędzia	Zestaw montażowy

Zastosowanie zestawu montażowego

- Montaż łożysk kół w samochodach osobowych
- Osadzanie uszczelniaczy wału korbowego i wałka rozrządu
- Montaż łożysk w skrzyniach biegów
- Osadzanie tulei wahacza i drążków stabilizatora
- Montaż pierścieni osadczych w gniazdach
- Osadzanie łożysk w piastach kół
- Montaż uszczelniaczy w mechanizmach różnicowych
- Prace serwisowe w warsztatach mechanicznych

Użytkowanie zestawu

Dobór odpowiedniego adaptera

Przed rozpoczęciem montażu należy zmierzyć średnicę zewnętrzną łożyska lub uszczelki. Adapter powinien przylegać do zewnętrznej krawędzi elementu, nie dotykając wewnętrznej bieżni łożyska. Dociskanie przez wewnętrzną bieżnię prowadzi do jej trwałego uszkodzenia.

Proces montażu rozpoczyna się od umieszczenia łożyska lub uszczelki we właściwej pozycji w gnieździe. Następnie dobiera się adapter o średnicy odpowiadającej zewnętrznej średnicy montowanego elementu. Trzpień wprowadza się przez adapter, a całość centruje się względem osi gniazda. Dociskanie wykonuje się stopniowo, kontrolując równomierność wsunięcia elementu.

Aluminiowa konstrukcja zestawu wymaga unikania uderzeń młotkiem bezpośrednio w trzpień. Siłę montażową należy przenosić przez adapter na łożysko, stosując równomierne naciski. W przypadku oporów montażowych warto sprawdzić, czy element nie jest przekoszony oraz czy gniazdo jest czyste i pozbawione zadziorów.

Środki ochrony osobistej

Podczas pracy z zestawem montażowym należy stosować rękawice robocze oraz okulary ochronne. Elementy pod naciskiem mogą się przemieszczać, a aluminiowe części przy przeciążeniu mogą pękać, powodując odłamki.

Po zakończeniu pracy zestaw należy oczyścić z pozostałości smaru i zabezpieczyć przed korozją. Aluminium 6066 jest odporne na utlenianie, jednak długotrwałe narażenie na wilgoć i sole może prowadzić do korozji wżerowej. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża trwałość narzędzi.

Produkty powiązane

Do pracy z zestawem montażowym przydatne mogą być: ściągacze łożysk, młotki z miękkim bijakiem, smary montażowe, mikrometry do pomiaru średnic łożysk oraz zestawy nasadek udarowych do demontażu elementów.

```
```