

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-dwuramienny-i-separatory-yt-06412-yato-p-25252.html>

## Ściągacz dwuramienny i separatory YT-06412 YATO

Cena brutto	<b>122,64 zł</b>
Cena netto	<b>99,71 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-06412</b>
Kod producenta	<b>YT-06412</b>
Kod EAN	<b>5906083061066</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Ściągacz dwuramienny i separatory YT-06412 YATO

Ściągacz dwuramienny to uniwersalne narzędzie warsztatowe przeznaczone do demontażu ciasno osadzonych elementów mechanicznych. Model YT-06412 wyposażono w separatory oraz komplet śrub centralnych, co rozszerza zakres zastosowań w diagnostyce i naprawach mechanicznych.

Rozstaw ramion 35 - 130 mm

Separatory w zestawie 60 mm, 75 mm

Typ konstrukcji Dwuramienny

Producent YATO

### Charakterystyka techniczna ściągacza dwuramiennego

#### Regulowany rozstaw ramion 35-130 mm

Zakres regulacji ramion pozwala na dopasowanie ściągacza do elementów różnych średnic. Minimalna wartość 35 mm umożliwia demontaż małych łożysk i tulei, maksymalna 130 mm sprawdza się przy większych kołach zębatych i tarczach hamulcowych. Mechanizm regulacji zapewnia stabilne ustawienie podczas pracy pod obciążeniem.

### Separatory 60 mm i 75 mm w komplecie

Separatory to wymienne końcówki robocze, które zwiększają powierzchnię styku z demontowanym elementem. Separator 60 mm stosuje się przy mniejszych łożyskach i tulejach, 75 mm przy szerszych elementach. Użycie separatora zmniejsza ryzyko uszkodzenia krawędzi części podczas ściągania.

### Komplet śrub centralnych

Śruby centralne przenoszą siłę nacisku na demontowany element. Zestaw zawiera śruby różnych długości, co pozwala na pracę z elementami o różnej grubości. Gwint śrub dopasowano do typowych otworów w wałach i osiach stosowanych w mechanice samochodowej i przemysłowej.

### Walizka transportowa

Walizka zabezpiecza elementy zestawu przed uszkodzeniem mechanicznym i zagubieniem. Wyprofilowane wnętrze utrzymuje każdy element na swoim miejscu. Konstrukcja walizki ułatwia transport narzędzia między stanowiskami pracy i przechowywanie w szafkach narzędziowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-06412
Producent	YATO
Typ ściągacza	Dwuramienny
Minimalny rozstaw ramion	35 mm
Maksymalny rozstaw ramion	130 mm
Rozmiary separatorów	60 mm, 75 mm
Zawartość zestawu	Ściągacz, separatory, śruby centralne, walizka

## Zastosowanie ściągacza dwuramiennego w warsztacie

- Demontaż łożysk tocznych z wałów w silnikach, skrzyniach biegów i układach napędowych
- Ściąganie kół zębatach rozrządu i przekładni mechanicznych
- Zdejmowanie tarcz hamulcowych z piast kół w pojazdach osobowych i dostawczych
- Demontaż tulei i pierścieni osadzonych na wałach
- Usuwanie pasowanych elementów w układach hydraulicznych
- Ściąganie kół pasowych z wałów napędowych agregatów
- Demontaż łożysk w pompach, sprzężarkach i innych urządzeniach mechanicznych

- 
- Rozmontowywanie złączy wciskowych w maszynach przemysłowych

### **Jak sprawdzić kompatybilność ściągarza z demontowalnym elementem**

Przed rozpoczęciem pracy zmierz średnicę zewnętrzną demontowanego elementu. Upewnij się, że mieści się w zakresie 35-130 mm. Sprawdź dostępność miejsca dla ramion ściągarza - wymagana jest przestrzeń umożliwiająca zaczepienie ramion za krawędź elementu. Jeśli element ma szeroką powierzchnię czołową, użyj separatora odpowiedniego rozmiaru.

## **Użytkowanie i konserwacja ściągarza**

---

Przed każdym użyciem sprawdź stan gwintów śrub centralnych i mechanizmu regulacji ramion. Uszkodzone gwinty mogą prowadzić do zsunienia się ściągarza podczas pracy. Nałóż cienką warstwę smaru na gwinty śrub - ułatwi to dokręcanie i zapobiegnie zakleszczeniu.

Podczas montażu ściągarza upewnij się, że ramiona są zaczepione symetrycznie za krawędź demontowanego elementu. Nierównomierne zaczepienie może spowodować przekoszenie i uszkodzenie części. Dokręcaj śrubę centralną stopniowo, kontrolując położenie ściągarza.

Po zakończeniu pracy oczyść wszystkie elementy z zanieczyszczeń i pozostałości smaru. Sprawdź, czy żaden element nie uległ deformacji. Przechowuj ściągarz w walizce w suchym miejscu - wilgoć przyspiesza korozję powierzchni roboczych.

### **Narzędzia warsztatowe do demontażu**

W pracach mechanicznych oprócz ściągarza dwuramiennego przydatne są: ściągarce trójramienne do elementów o większych średnicach, zestawy separatorów uniwersalnych, młotki bezwładnościowe do łożysk oraz klucze dynamometryczne do kontrolowanego montażu.