

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-do-sprezyn-82x355-2szt-yt-2547-yato-p-1315.html>

## Ściągacz do sprężyn 82x355 2szt. YT-2547 YATO

Cena brutto	<b>45,22 zł</b>
Cena netto	<b>36,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-2547</b>
Kod producenta	<b>YT-2547</b>
Kod EAN	<b>5906083925474</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>2</b>
Ilość ramion	<b>2</b>
Rozmiar [mm]	<b>82x355</b>
Długość [mm]	<b>355</b>

### Opis produktu

#### Ściągacz do sprężyn 82x355 2szt. YT-2547 YATO

Zestaw dwóch ściągaczy do sprężyn zawieszenia MacPhersona o długości 355 mm. Narzędzie warsztatowe przeznaczone do bezpiecznego montażu i demontażu sprężyn w kolumnach McPhersona oraz sprężynach niezależnych.

Długość 355 mm

Średnica uchwyty 82 mm

Ilość w zestawie 2 sztuki

Model YT-2547

### Charakterystyka ściągaczy do sprężyn YATO

### Dwuramiennie uchwyty

Wyprofilowana konstrukcja uchwytów zapewnia stabilny chwyt sprężyny na całym obwodzie. Dwa ramiona rozkładają siłę równomiernie, minimalizując ryzyko zsunięcia podczas pracy pod obciążeniem. Zestaw zawiera cztery uchwyty – po dwa na każdy ściągacz.

### Drobnozwojowy gwint

Gęsty skok gwintu umożliwia precyzyjne ściąganie sprężyny z małym przyrostem siły. Pozwala to na kontrolowane obciążanie i odciążanie sprężyny, co zwiększa bezpieczeństwo pracy i ułatwia pozycjonowanie elementów zawieszenia.

### Kompatybilność z grzechotką 1/2"

Zakończenie śruby przystosowane do nasadki 1/2 cala. Umożliwia obsługę za pomocą grzechotki zamiast klucza płaskiego, co przyspiesza pracę i redukuje wysiłek fizyczny, szczególnie przy wielokrotnym zakładaniu i zdejmowaniu narzędzia.

### Długość robocza 355 mm

Wymiar pozwala na pracę z większością sprężyn stosowanych w zawieszeniach MacPhersona w samochodach osobowych i lekkich dostawczych. Długość śruby zapewnia odpowiedni zakres ściągania dla standardowych sprężyn o różnym skoku.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-2547
Producent	YATO
Długość	355 mm
Średnica uchwytu	82 mm
Typ gwintu	Drobnozwojowy
Ilość śrub w zestawie	2 sztuki
Ilość uchwytów	4 sztuki (dwuramiennie)
Kompatybilność napędu	Grzechotka 1/2"
Zastosowanie	Kolumny McPhersona, sprężyny niezależne

## Zastosowanie ściągaczy do sprężyn

- Wymiana amortyzatorów w zawieszeniu typu McPherson

- 
- Demontaż i montaż sprężyn zawieszenia przedniego
  - Serwisowanie kolumn zawieszenia w samochodach osobowych
  - Naprawa zawieszenia w lekkich pojazdach dostawczych
  - Wymiana łożysk górnego mocowania kolumny
  - Konserwacja i regeneracja elementów zawieszenia
  - Montaż sprężyn o zwiększonej sztywności (tuning)

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Sposób użycia

Przed założeniem ściągaczy należy sprawdzić stan sprężyny i upewnić się, że nie ma uszkodzeń mechanicznych. Uchwyty zakłada się symetrycznie po przeciwnych stronach sprężyny, w odległości około 180 stopni. Śruby dokręca się naprzemiennie, stopniowo zwiększając napięcie, co zapewnia równomierne obciążenie. Podczas pracy należy kontrolować stabilność uchwytów i nie przekraczać dopuszczalnego zakresu ściągania sprężyny.

### Bezpieczeństwo pracy

Praca ze sprężynami zawieszenia wymaga zachowania szczególnej ostrożności ze względu na dużą energię zgromadzoną w ściśniętej sprężynie. Przed rozpoczęciem pracy należy zabezpieczyć pojazd na podnośniku i zastosować dodatkowe podpory. Nie wolno pracować ze zużytymi lub uszkodzonymi narzędziami. Zaleca się stosowanie okularów ochronnych i rękawic roboczych.

### Konserwacja narzędzia

Po każdym użyciu należy oczyścić gwinty śrub i uchwyty z zabrudzeń. Gwint warto okresowo smarować smarem konserwacyjnym, co zapobiega korozji i ułatwia pracę. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu. Przed użyciem warto sprawdzić stan uchwytów – pęknięcia lub deformacje dyskwalifikują element z dalszego użytkowania.