

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sciagacz-trojramienny-150-mm-yt-2521-yato-p-9288.html>

## Ściągacz trójramienny 150 mm / YT-2521 / YATO

Cena brutto	<b>55,36 zł</b>
Cena netto	<b>45,01 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-2521</b>
Kod producenta	<b>YT-2521</b>
Kod EAN	<b>5906083925214</b>
Producent	<b>YATO</b>
Rozmiar [mm]	<b>150</b>
Długość [mm]	<b>150</b>
Budowa	<b>trójramienny</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Rozmiar [cal]	<b>6</b>
Ilość ramion	<b>3</b>

### Opis produktu

#### Ściągacz trójramienny 150 mm YATO YT-2521

Ściągacz trójramienny to narzędzie warsztatowe przeznaczone do demontażu elementów osadzonych na wałach, tulei i w otworach. Model YT-2521 wyposażony w trzy ramiona rozkłada siłę równomiernie, minimalizując ryzyko uszkodzenia demontowanych części.

Typ konstrukcji **Trójramienny**

Średnica robocza **150 mm**

Producent **YATO**

Model **YT-2521**

---

## Charakterystyka ściągacza trójramiennego

### Konstrukcja trójramienna

Trzy ramiona rozmieszczone co 120 stopni zapewniają stabilny chwyt i równomierne rozłożenie siły ściągnięcia. Konstrukcja ta eliminuje boczne naprężenia, które mogłyby uszkodzić demontowany element lub wał. Szczególnie przydatna przy ściągnięciu elementów wrażliwych na odkształcenia.

### Średnica robocza 150 mm

Parametr określa maksymalny zasięg ramion ściągacza. Średnica 150 mm pozwala na demontaż elementów o średnicach zewnętrznych do tej wartości. Przed użyciem należy zmierzyć średnicę demontowanego elementu, aby upewnić się, że mieści się w zakresie roboczym narzędzia.

### Materiał wykonania

Ściągacz wykonany ze stali narzędziowej charakteryzuje się odpornością na odkształcenia podczas przenoszenia obciążeń. Stalowe ramiona i śruba centralna wytrzymują siły występujące podczas demontażu osadzonych elementów bez trwałych deformacji konstrukcji.

### Regulacja ramion

Ramiona ściągacza można dostosować do średnicy demontowanego elementu poprzez przesuwanie ich wzdłuż prowadnic. Mechanizm regulacji umożliwia pracę z elementami o różnych wymiarach w zakresie do 150 mm bez konieczności używania dodatkowych narzędzi.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-2521
Typ ściągacza	Trójramienny
Średnica robocza	150 mm
Liczba ramion	3
Materiał	Stal narzędziowa

## Zastosowanie ściągacza trójramiennego

---

- 
- Demontaż łożysk tocznych z wałów w naprawach mechanicznych
  - Ściąganie kół zębatych osadzonych na wcisk
  - Demontaż tulei i pierścieni dystansowych
  - Zdejmowanie piast kół w warsztatach samochodowych
  - Demontaż sprzęgieł i kół pasowych
  - Ściąganie elementów osadzonych w otworach
  - Prace konserwacyjne w maszynach przemysłowych
  - Naprawy agregatów w sprzęcie rolniczym

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem demontażu należy sprawdzić, czy średnica elementu mieści się w zakresie roboczym ściągacza. Ramiona powinny opierać się równomiernie na krawędziach demontowanego elementu. Śrubę centralną należy dokręcać stopniowo, kontrolując prostopadłość do wału.

### Sprawdzanie stanu technicznego

Po każdym użyciu warto sprawdzić stan gwintów śruby centralnej oraz powierzchni roboczych ramion. Zużyte lub uszkodzone elementy mogą powodować poślizg podczas pracy. Gwinty należy okresowo smarować smarem konserwacyjnym, aby zapobiec korozji i ułatwić obsługę.

### Dobór odpowiedniego rozmiaru

Ściągacz o średnicy 150 mm jest rozwiązaniem uniwersalnym dla średnich elementów mechanicznych. Dla mniejszych części efektywniejsze mogą być ściągacze o mniejszej średnicy, natomiast do dużych kół zębatych czy łożysk przemysłowych potrzebne są modele o większym zasięgu ramion.

### Produkty powiązane

Do kompleksowych prac demontażowych warto rozważyć zestaw ściągaczy w różnych rozmiarach, młotek bezwładnościowy do uwalniania osadzonych elementów oraz spray penetrujący ułatwiający demontaż skorodowanych połączeń.

...