

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/duzy-sciagacz-do-sworzni-kulistych-yt-06123-yato-p-25147.html>

## Duży ściągacz do sworzni kulistych YT-06123 YATO

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>53,87 zł</b>         |
| Cena netto       | <b>43,80 zł</b>         |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>YT-06123</b>         |
| Kod producenta   | <b>YT-06123</b>         |
| Kod EAN          | <b>5906083061394</b>    |
| Producent        | <b>YATO</b>             |

### Opis produktu

#### Duży ściągacz do sworzni kulistych YT-06123 YATO

Narzędzie mechaniczne przeznaczone do demontażu sworzni kulistych w układach zawieszenia i kierowania pojazdów. Ściągacz wykorzystuje mechanizm śrubowy do bezpiecznego rozłączania połączeń stożkowych bez uszkodzenia elementów.

Średnica sworznia do 32 mm

Zakres regulacji 36-75 mm

Długość całkowita 160 mm

Klucz montażowy 19 mm

### Charakterystyka techniczna ściągacza do sworzni

#### Zakres średnicy sworzni do 32 mm

Parametr określa maksymalną średnicę trzpienia sworzni kulistego, z którym może pracować narzędzie. Wartość 32 mm obejmuje większość sworzni stosowanych w samochodach osobowych i lekkich dostawczych, w tym wahacze, drążki kierownicze i końcówki drążków.

### Regulacja w zakresie 36-75 mm

Zakres ten odnosi się do rozstawu ramion ściązacza, co pozwala na dopasowanie narzędzia do różnych konstrukcji przegubów. Możliwość regulacji umożliwia pracę z elementami o różnej geometrii mocowania bez konieczności posiadania wielu narzędzi.

### Konstrukcja ze stali hartowanej

Hartowanie stali zwiększa twardość powierzchni i odporność na ścieranie przy zachowaniu sprężystości rdzenia. Proces ten zapobiega trwałym odkształceniom pod obciążeniem i przedłuża żywotność narzędzia podczas wielokrotnego stosowania znacznych sił dociskowych.

### Obsługa kluczem 19 mm

Standardowy rozmiar klucza ułatwia obsługę narzędzia przy użyciu typowego wyposażenia warsztatu. Śruba dociskowa z gwintem pod klucz 19 mm pozwala na precyzyjne dozowanie siły i kontrolowane rozłączanie połączenia stożkowego.

## Specyfikacja techniczna

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Model                            | YT-06123          |
| Producent                        | YATO              |
| Maksymalna średnica sworznia     | 32 mm             |
| Zakres regulacji rozstawu ramion | 36-75 mm          |
| Długość całkowita narzędzia      | 160 mm            |
| Rozmiar klucza do obsługi        | 19 mm             |
| Materiał konstrukcyjny           | Stal hartowana    |
| Typ mechanizmu                   | Śrubowy dociskowy |

## Zastosowanie ściązacza do sworzni kulistych

- Demontaż sworzni kulistych wahaczy przedniego zawieszenia
- Wymiana końcówek drążków kierowniczych w układzie kierowniczym
- Serwis przegubów kulowych w trapezach zawieszenia
- Naprawa układu kierowniczego w samochodach osobowych
- Obsługa pojazdów dostawczych do 3,5 tony
- Prace konserwacyjne przy zawieszeniu tylnym
- Demontaż stabilizatorów poprzecznych
- Serwis układów jezdnych w warunkach warsztatowych

---

## Użytkowanie i zasady bezpieczeństwa

---

### Sposób montażu ściązacza

Przed rozpoczęciem pracy należy oczyścić gwint sworznia i powierzchnie styku z zanieczyszczeń. Ramiona ściązacza ustawia się pod kołnierzem elementu, z którego demontowany jest sworzень, a śrubę dociskową dokręca się stopniowo kluczem 19 mm. Równomierne zwiększanie nacisku zapobiega nagłemu poluzowaniu połączenia i możliwemu uszkodzeniu gwintu.

### Środki ochrony podczas pracy

Podczas demontażu sworzni kulistych należy stosować okulary ochronne ze względu na możliwość wyskoczenia elementów pod napięciem. Rękawice robocze chronią dłonie przed ostrymi krawędziami i kontaktem ze smarem. Narzędzie powinno być stabilnie osadzone przed wywieraniem siły, aby uniknąć ześlizgnięcia się i uszkodzenia elementów.

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować średnicę trzpienia sworznia kulistego w dokumentacji technicznej pojazdu lub przez bezpośredni pomiar. Sprawdzenie rozstawu punktów mocowania przegubu pozwoli upewnić się, że mieści się w zakresie regulacji 36-75 mm. W przypadku pojazdów ciężarowych lub SUV-ów o wzmocnionym zawieszeniu mogą być wymagane ściązacze o większych parametrach.