

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/150-szt-zawleczek-sprezystych-mix-yt-06883-p-7261.html>

## 150 SZT ZAWLECZEK SPRĘŻYSTYCH MIX YT-06883

Cena brutto	<b>10,71 zł</b>
Cena netto	<b>8,71 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-06883</b>
Kod producenta	<b>YT-06883</b>
Kod EAN	<b>5906083000188</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>KPL</b>

### Opis produktu

#### Zestaw zawleczek sprężystych YATO YT-06883 – 150 sztuk w 6 rozmiarach

Zawlecзки sprężyste to podstawowy element zabezpieczający sworznie, osie i połączenia mechaniczne przed przypadkowym rozłączeniem. Zestaw zawiera 150 sztuk zawleczek w sześciu rozmiarach, co zapewnia gotowość do różnych prac montażowych i naprawczych.

Liczba elementów 150 szt.

Zakres rozmiarów 2.4-4.0 mm

Materiał Stal sprężynowa

Opakowanie Sortownik

### Charakterystyka zestawu zawleczek sprężystych

#### Sześć rozmiarów w jednym zestawie

Zawlecзки dostępne w rozmiarach od 2.4×31 mm do 4.0×75 mm. Różnorodność średnic i długości pozwala dopasować zawleczkę do średnicy otworu w sworzni i grubości zabezpieczanego elementu, eliminując konieczność zakupu pojedynczych sztuk.

### Stal sprężynowa jako materiał wykonania

Zawlecзки wykonane ze stali sprężynowej charakteryzują się odpornością na odkształcenia trwałe i zachowują sprężystość po wielokrotnym zginaniu. Materiał ten zapewnia trwałe połączenie i odporność na wibracje występujące w maszynach i pojazdach.

### Opakowanie typu sortownik

Zestaw dostarczany w organizer z przegródkami umożliwia przechowywanie zawleczek posortowanych według rozmiarów. Konstrukcja sortownika ułatwia szybką identyfikację potrzebnego rozmiaru i zapobiega mieszaniu się elementów podczas transportu.

### Uniwersalność zastosowań mechanicznych

Zawlecзки sprężyste stosuje się do zabezpieczania połączeń sworzniowych w układach kierowniczych, zawieszaniach, mechanizmach rolniczych i maszynach budowlanych. Odpowiedni dobór rozmiaru gwarantuje pewne mocowanie bez ryzyka samoistnego poluzowania.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-06883
Producent	YATO
Liczba sztuk w zestawie	150
Liczba rozmiarów	6
Zakres średnic	2.4 mm - 4.0 mm
Zakres długości	31 mm - 75 mm
Materiał	Stal sprężynowa
Typ opakowania	Sortownik z przegródkami

## Zastosowanie zawleczek sprężystych

- Zabezpieczanie sworzni w układach kierowniczych pojazdów mechanicznych
- Mocowanie osi i sworzni w zawieszaniach i przegubach
- Zabezpieczenia w maszynach rolniczych - pługach, bron, przyczepach
- Montaż elementów w maszynach budowlanych i przemysłowych
- Zabezpieczanie połączeń w konstrukcjach stalowych i ramach
- Naprawa sprzętu ogrodniczego i narzędzi warsztatowych
- Montaż mebli i wyposażenia wymagającego trwałych połączeń
- Konserwacja urządzeń mechanicznych w gospodarstwach domowych

---

## Dobór rozmiaru zawleczonej sprężystej

---

### Jak dobrać odpowiedni rozmiar zawleczonej

Średnica zawleczonej powinna odpowiadać średnicy otworu w sworzeń – zawleczka nie może być zbyt cienka, by nie wypadła, ani zbyt gruba, by nie uszkodziła otworu. Długość zawleczonej dobiera się tak, aby po przełożeniu przez otwór można było rozciągnąć jej ramiona na boki, zabezpieczając połączenie. Zazwyczaj długość powinna przekraczać średnicę sworzeń o 10-15 mm.

### Użytkowanie i konserwacja

---

Zawleczki sprężyste to elementy jednorazowego użytku – po wyjęciu i rozciągnięciu tracą właściwości sprężyste i wymagają wymiany. Przed montażem należy sprawdzić, czy otwór w sworzeń jest wolny od zanieczyszczeń i korozji. Podczas montażu zawleczkę przełożyć przez otwór, a następnie rozciągnąć ramiona na boki lub zagiąć wokół sworzeń. Nie należy ponownie używać zawleczonek, które były już montowane – mogą nie zapewnić odpowiedniego zabezpieczenia.

W przypadku pracy w środowisku narażonym na korozję warto stosować zawleczki ze stali nierdzewnej lub ocynkowane. Regularna kontrola stanu zawleczonek w maszynach i pojazdach pozwala wykryć uszkodzenia i zużycie przed wystąpieniem awarii.