

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-pierscieni-segera-zewnetrznych-300-szt-yt-06880-yato-p-1572.html>

## ZESTAW PIERŚCIENI SEGERA ZEWNĘTRZNYCH 300 SZT. YT-06880 YATO

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>13,02 zł</b>         |
| Cena netto       | <b>10,59 zł</b>         |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>YT-06880</b>         |
| Kod producenta   | <b>YT-06880</b>         |
| Kod EAN          | <b>5906083068805</b>    |
| Producent        | <b>YATO</b>             |
| Jednostka        | <b>KPL</b>              |
| Opakowanie       | <b>plastic box</b>      |
| Rozmiar [mm]     | <b>3-32</b>             |

### Opis produktu

#### Zestaw Pierścieni Segera Zewnętrznych 300 szt. YT-06880 YATO

Kompletny zestaw pierścieni zabezpieczających do montażu zewnętrznego w rowkach wałów. Zawiera 300 elementów w 18 rozmiarach, zapakowanych w organizer ułatwiający segregację i dostęp do potrzebnego rozmiaru podczas pracy.

Liczba elementów **300 szt.**

Liczba rozmiarów **18 rozmiarów**

Typ pierścieni **Zewnętrzne**

Producent **YATO**

### Charakterystyka pierścieni segera zewnętrznych

#### Montaż zewnętrzny na wałach

Pierścienie segera zewnętrzne montuje się w rowkach wykonanych na zewnętrznej powierzchni wałów. Zabezpieczają elementy

---

przed przesuwaniem się wzdłuż osi wału, pełniąc funkcję zatrząsków mechanicznych. Stosowane w konstrukcjach, gdzie dostęp do wału jest łatwiejszy niż do otworu.

### 18 rozmiarów w zestawie

Zestaw obejmuje szeroki zakres średnic, co eliminuje konieczność zakupu pojedynczych pierścieni. Umożliwia obsługę różnych średnic wałów w jednym miejscu pracy. Przydatne w warsztatach, gdzie występuje duża różnorodność naprawianych mechanizmów.

### Organizer ułatwiający segregację

Pierścienie przechowywane są w podzielonym pojemniku z oznaczonymi przegródkami. Rozwiązanie zapobiega mieszanemu się rozmiarów i przyspiesza dobór właściwego pierścienia. Szczególnie istotne przy pracy z małymi elementami, które łatwo gubią się w warsztacie.

### Materiał odporny na korozję

Pierścienie wykonane ze stali sprężynowej zachowują właściwości mechaniczne w szerokim zakresie temperatur. Odporność na korozję wydłuża żywotność pierścieni w środowiskach narażonych na wilgoć i zanieczyszczenia. Materiał zapewnia odpowiednią sprężystość niezbędną do prawidłowego montażu i demontażu.

## Specyfikacja techniczna

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Model                       | YT-06880                 |
| Producent                   | YATO                     |
| Typ pierścieni              | Segera zewnętrzne        |
| Liczba elementów w zestawie | 300 szt.                 |
| Liczba różnych rozmiarów    | 18                       |
| Opakowanie                  | Organizer z przegródkami |
| Materiał                    | Stal sprężynowa          |

## Zastosowanie pierścieni segera

- Zabezpieczanie łożysk na wałach w napędach mechanicznych
- Montaż kół zębatych i pasowych w przekładniach
- Ustalanie położenia elementów w układach hydraulicznych
- Naprawy skrzyń biegów w pojazdach mechanicznych

- 
- Obsługa maszyn rolniczych i sprzętu budowlanego
  - Prace serwisowe w silnikach spalinowych
  - Montaż mechanizmów w urządzeniach przemysłowych
  - Naprawy narzędzi elektrycznych i pneumatycznych

### **Jak dobrać właściwy rozmiar pierścienia segera**

Rozmiar pierścienia dobiera się na podstawie średnicy wału w miejscu montażu. Należy zmierzyć średnicę zewnętrzną wału oraz sprawdzić wymiary rowka (szerokość i głębokość). Pierścień musi pasować do rowka zgodnie z normami DIN 471 lub odpowiednikami. Zbyt mały pierścień nie zamontuje się prawidłowo, zbyt duży nie zapewni wymaganego zabezpieczenia.

### **Montaż i demontaż pierścieni segera**

---

Montaż pierścieni segera zewnętrznych wymaga użycia specjalnych szczypiec rozszerzających. Narzędzie rozsuwa pierścień, umożliwiając nasunięcie go na wał i osadzenie w rowku. Po zwolnieniu szczypiec pierścień sprężyste wraca do pierwotnego kształtu, blokując się w rowku.

Podczas demontażu należy używać szczypiec z końcówkami skierowanymi na zewnątrz. Rozszerzenie pierścienia umożliwia jego zsuniecie z wału. Operację należy wykonywać ostrożnie, aby nie odkształcić pierścienia na trwałe i uniknąć jego wyskoczenia podczas rozprężania.

### **Konserwacja i przechowywanie**

Pierścienie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią. Organizator powinien być zamknięty, aby zapobiec zanieczyszczeniu elementów. Przed montażem warto oczyścić pierścień i rowek z zanieczyszczeń oraz sprawdzić stan powierzchni. Uszkodzone lub skorodowane pierścienie należy wymienić, gdyż tracą właściwości sprężyste.

### **Produkty uzupełniające**

Do pracy z pierścieniami segera zewnętrznymi zaleca się posiadanie szczypiec rozszerzających z wymiennymi końcówkami, zestawu pierścieni segera wewnętrznych oraz narzędzi pomiarowych do weryfikacji średnic wałów i rowków. Przydatne mogą być również smary montażowe ułatwiające osadzanie pierścieni w rowkach.