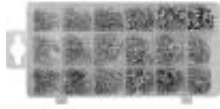


Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-podkladek-zabezpieczajacych-yt-06858-yato-p-24870.html>

## Zestaw podkładek zabezpieczających YT-06858 YATO

Cena brutto	<b>14,22 zł</b>
Cena netto	<b>11,56 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-06858</b>
Kod producenta	<b>YT-06858</b>
Kod EAN	<b>5906083068270</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw podkładek zabezpieczających YT-06858 YATO

Kompletny zestaw 720 sztuk podkładek zabezpieczających w sortowniku, obejmujący podkładki dzielone i gwiazdkowe w zakresie wymiarów od 3 mm do 10 mm. Rozwiązanie zapewniające dostęp do najczęściej używanych rozmiarów podkładek w warsztacie, serwisie lub podczas montażu.

Liczba elementów 720 sztuk

Zakres rozmiarów 3-10 mm

Rodzaje podkładek Dzielone + gwiazdkowe

Opakowanie Sortownik

### Charakterystyka zestawu podkładek zabezpieczających

#### Kompletny asortyment rozmiarów

Zestaw obejmuje podkładki od 3 mm do 10 mm, co pokrywa większość zastosowań w montażu mechanicznym. Eliminuje konieczność zamawiania pojedynczych rozmiarów i zapewnia dostępność odpowiedniego elementu na miejscu pracy.

#### Podkładki dzielone sprężynujące

Podkładki dzielone (sprężynujące) zapobiegają samoczynnemu odkręcaniu się połączeń gwintowanych pod wpływem wibracji. Nacięcie spiralne tworzy sprężystość, która utrzymuje stały docisk między łbem śruby a powierzchnią montażową.

### Podkładki gwiazdkowe zabezpieczające

Podkładki gwiazdkowe z ząbkami na obwodzie wnikają w powierzchnię materiału i łeb śruby, tworząc mechaniczne zabezpieczenie przed obrotem. Szczególnie skuteczne w połączeniach narażonych na wibracje i obciążenia dynamiczne.

### Sortownik organizujący

Przezroczyste przegródki sortownika umożliwiają szybką identyfikację rozmiaru i kontrolę stanu zapasów. Zamykane pokrywy zabezpieczają przed wysypaniem elementów podczas transportu lub przechowywania.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-06858
Producent	YATO
Liczba elementów w zestawie	720 sztuk
Rodzaje podkładek	Podkładki dzielone (sprężynujące), podkładki gwiazdkowe
Zakres rozmiarów	3 mm - 10 mm
Typ opakowania	Sortownik z przegródkami
Kod EAN	5906083068270

## Zastosowanie podkładek zabezpieczających

- Zabezpieczanie połączeń gwintowanych w maszynach i urządzeniach narażonych na wibracje
- Montaż elementów w motoryzacji, gdzie występują obciążenia dynamiczne
- Prace serwisowe wymagające różnych rozmiarów podkładek zabezpieczających
- Instalacje przemysłowe z wymogiem zabezpieczenia przed samoodkręcaniem
- Naprawy i remonty sprzętu mechanicznego w warsztacie
- Montaż konstrukcji stalowych wymagających zabezpieczenia połączeń śrubowych
- Prace elektryczne przy mocowaniu obudów i elementów osprzętu
- Łączenie komponentów w budowie maszyn i urządzeń

### Różnice między podkładkami dzielonymi a gwiazdkowymi

Podkładki dzielone działają na zasadzie sprężystości — nacięcie spiralne pozwala im odkształcać się pod obciążeniem, utrzymując stały docisk. Podkładki gwiazdkowe zabezpieczają mechanicznie — ząbki wnikają w materiał, uniemożliwiając obrót. Wybór zależy od typu materiału łączonego: gwiazdkowe lepiej sprawdzają się w metalach miękkich, dzielone w aplikacjach uniwersalnych.

---

### **Dobór rozmiaru podkładki**

Rozmiar podkładki zabezpieczającej odpowiada średnicy gwintu śruby (np. podkładka 6 mm do śruby M6). Średnica zewnętrzna podkładki powinna być mniejsza od średnicy łba śruby lub nakrętki, aby zapewnić prawidłowe działanie zabezpieczenia. Sprawdź oznaczenia na opakowaniu lub dokumentacji technicznej śruby przed doбором podkładki.

...