

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaci-ze-sta-nierd-46x350mm100szt-yt-70564-yato-p-25005.html>

## Opaski zaci ze sta nierd 4.6x350mm100szt YT-70564 YATO

Cena brutto	<b>25,67 zł</b>
Cena netto	<b>20,87 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-70564</b>
Kod producenta	<b>YT-70564</b>
Kod EAN	<b>5906083063725</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Opaski zaciskowe ze stali nierdzewnej 4.6x350mm - 100szt. YATO YT-70564

Opaski zaciskowe ze stali nierdzewnej 201 przeznaczone do trwałego mocowania przewodów, kabli, wężyków i rurek w instalacjach przemysłowych, motoryzacyjnych oraz budowlanych. Mechanizm samozaciskowy z kulką stalową zapewnia pewne mocowanie bez możliwości poluzowania.

Wymiary 4.6 × 350 mm

Materiał Stal nierdzewna 201

Ilość w opakowaniu 100 sztuk

Model YT-70564

### Charakterystyka opasek zaciskowych YATO

#### Stal nierdzewna 201

Stop chromowo-manganowy o zwiększonej odporności na korozję atmosferyczną i chemiczną. Przeznaczony do stosowania w środowiskach o umiarkowanej agresywności, gdzie wymagana jest trwałość mechaniczna i odporność na czynniki zewnętrzne. Zachowuje właściwości w temperaturach od -40°C do +150°C.

### Mechanizm samozaciskowy z kulką stalową

System blokowania oparty na kulce stalowej wciśniętej w rowki paska zapewnia jednorazowe zaciskanie bez możliwości cofnięcia. Po dokręceniu opaska pozostaje napięta pod stałym naciskiem, co eliminuje ryzyko poluzowania się mocowania podczas wibracji lub zmian temperatury.

### Szerokość paska 4.6 mm

Wąski profil umożliwia mocowanie w ograniczonych przestrzeniach i na niewielkich średnicach. Zapewnia wystarczającą wytrzymałość mechaniczną przy zachowaniu elastyczności montażu. Odpowiedni do przewodów i rurek o średnicy od 10 do 95 mm.

### Długość 350 mm

Uniwersalny rozmiar pozwalający na mocowanie wiązek przewodów o różnych przekrojach. Po zaciskaniu nadmiar paska można odciąć, dostosowując długość do rzeczywistych potrzeb. Zapas długości umożliwia wielokrotne regulacje przed ostatecznym zamocowaniem.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-70564
Materiał	Stal nierdzewna 201 (chromowo-manganowa)
Szerokość paska	4.6 mm
Długość paska	350 mm
Grubość materiału	0.25 mm (typowo dla tego typu opasek)
Zakres średnic mocowania	10-95 mm
Typ zamknięcia	Samozaciskowe z kulką stalową
Ilość w opakowaniu	100 sztuk
Zakres temperatur pracy	-40°C do +150°C

## Zastosowanie opasek zaciskowych metalowych

- Mocowanie wiązek przewodów elektrycznych w instalacjach przemysłowych i rozdzielnicach
- Zabezpieczanie przewodów i kabli w przestrzeniach silnika pojazdów mechanicznych
- Organizacja okablowania w szafach sterowniczych i systemach automatyki
- Mocowanie wężyków hydraulicznych i pneumatycznych w maszynach
- Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne - mocowanie przewodów giętkich

- 
- Zabezpieczanie kabli w systemach fotowoltaicznych i instalacjach zewnętrznych
  - Montaż przewodów w środowiskach o podwyższonej wilgotności lub narażeniu na chemikalia
  - Tymczasowe mocowanie elementów podczas prac montażowych i serwisowych

## Użytkowanie i montaż

---

### Sposób montażu opasek stalowych

Pasek należy przewlec przez zamknięcie, ułożyć wokół mocowanych elementów i przeciągnąć przez mechanizm zaciskowy. Kulka stalowa automatycznie blokuje pasek w rowkach, uniemożliwiając cofnięcie. Zaciskanie wykonuje się ręcznie lub przy użyciu szczypiec do opasek metalowych. Po zamocowaniu nadmiar paska odcina się obcinaczkami lub nożycami do drutu, pozostawiając 5-10 mm zapasu.

### Dobór średnicy opaski

Przed montażem należy zmierzyć średnicę wiązki przewodów lub rurki z uwzględnieniem ewentualnej izolacji. Opaska powinna być na tyle długa, aby po założeniu pozostało minimum 50 mm zapasu do przeciągnięcia przez zamknięcie. W przypadku mocowania przewodów o zmiennych średnicach warto pozostawić większy margines.

### Konserwacja i trwałość

Opaski ze stali nierdzewnej 201 nie wymagają konserwacji po montażu. Okresowo należy sprawdzać stan zamocowań, zwłaszcza w miejscach narażonych na wibracje. Stal 201 zachowuje odporność korozyjną w środowiskach o umiarkowanej agresywności - w warunkach silnie korozyjnych zaleca się stosowanie stali 316.

### Produkty uzupełniające

Do montażu opasek stalowych zaleca się stosowanie szczypiec do zaciskania opasek metalowych oraz obcinaczy bocznych do przycinania nadmiaru paska. W przypadku mocowania przewodów na większych powierzchniach warto rozważyć użycie podstawek montażowych z otworem na opaskę zaciskową.