

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

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.