

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaci-ze-sta-nierd-46x400mm100szt-yt-70565-yato-p-25041.html>

Opaski zaci ze sta nierd 4.6x400mm100szt YT-70565 YATO

Cena brutto	28,65 zł
Cena netto	23,29 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-70565
Kod producenta	YT-70565
Kod EAN	5906083063732
Producent	YATO

Opis produktu

Opaski zaciskowe ze stali nierdzewnej 4.6x400mm - 100szt. YATO YT-70565

Opaski zaciskowe ze stali nierdzewnej 201 o wymiarach 4.6x400mm. Zestaw 100 sztuk z mechanizmem samozaciskowym ze stalową kulką, przeznaczony do trwałego mocowania przewodów, węży i kabli w warunkach wymagających odporności na korozję.

Materiał **Stal nierdzewna 201**

Wymiary **4.6 x 400 mm**

Ilość w opakowaniu **100 sztuk**

Mechanizm **Samozaciskowy**

Charakterystyka opasek zaciskowych ze stali nierdzewnej

Stal nierdzewna 201

Materiał zapewnia odporność na korozję w środowiskach o umiarkowanej wilgotności. Stal nierdzewna 201 zawiera mangan zamiast niklu, co czyni ją ekonomiczną alternatywą dla stali 304, zachowując właściwości antykorozyjne wystarczające do zastosowań wewnętrznych i w warunkach o ograniczonej ekspozycji na agresywne czynniki.

Mechanizm samozaciskowy ze stalową kulką

System blokady wykorzystuje stalową kulkę, która wchodzi w perforację paska, uniemożliwiając poluzowanie zacisku. Mechanizm działa jednokierunkowo – opaska zaciska się, ale nie może się rozluźnić bez mechanicznego przecięcia. Zapewnia to stałe napięcie mocowania bez konieczności dodatkowego zabezpieczenia.

Wymiary 4.6x400mm

Szerokość 4.6mm zapewnia równowagę między wytrzymałością a elastycznością – pasek nie nacina mocowanych elementów, jednocześnie utrzymując siłę zacisku. Długość 400mm pozwala na mocowanie wiązek o obwodzie do około 120mm, co odpowiada średnicy około 38mm. Nadmiar paska można obciąć po zamontowaniu.

Gładka powierzchnia i zaokrąglone krawędzie

Obróbka powierzchni eliminuje ostre krawędzie, które mogłyby uszkodzić izolację przewodów lub węży. Zaokrąglone brzegi paska minimalizują ryzyko przecięcia kabli pod wpływem naprężeń lub wibracji, co ma znaczenie w zastosowaniach motoryzacyjnych i przemysłowych.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-70565
Materiał	Stal nierdzewna 201
Szerokość paska	4.6 mm
Długość paska	400 mm
Typ mechanizmu	Samozaciskowy ze stalową kulką
Ilość w opakowaniu	100 sztuk
Zastosowanie	Wewnętrzne i zewnętrzne (umiarkowane warunki)

Zastosowanie opasek zaciskowych ze stali

- Mocowanie wiązek przewodów elektrycznych w instalacjach motoryzacyjnych
- Zabezpieczanie węży paliwowych, chłodniczych i hydraulicznych
- Organizacja kabli w szafach sterowniczych i rozdzielniach elektrycznych
- Spinanie przewodów w instalacjach przemysłowych narażonych na wilgoć
- Mocowanie rur i przewodów w systemach klimatyzacji i wentylacji
- Zabezpieczanie kabli w instalacjach zewnętrznych pod zadaszaniem

-
- Organizacja okablowania w warsztatach i pomieszczeniach technicznych
 - Tymczasowe mocowanie elementów podczas prac montażowych

Użytkowanie i konserwacja

Montaż opaski zaciskowej

Przełóż pasek przez mechanizm zamykający i ułóż wokół mocowanych elementów. Pociągnij koniec paska, aż opaska dociśnie wiązkę z odpowiednią siłą – stalowa kulka automatycznie zablokuje pasek w perforacjach. Nadmiar paska odetnij nożycami do metalu lub obcinakiem bocznym, pozostawiając około 5-10mm zapasu dla bezpieczeństwa mocowania.

Sprawdzanie kompatybilności

Zmierz obwód wiązki lub średnicę mocowanego elementu przed wyborem rozmiaru opaski. Dla opaski 400mm maksymalny obwód to około 370mm (uwzględniając zapas na mechanizm). W przypadku wiązek o zmiennym przekroju wybierz opaskę o długości przewyższającej maksymalny obwód o minimum 50mm.

Ograniczenia zastosowania stali 201

Stal nierdzewna 201 nie jest przeznaczona do długotrwałej ekspozycji na środowiska silnie korozyjne – morskie, chlorkowe lub o wysokiej wilgotności. W takich warunkach należy stosować opaski ze stali 304 lub 316. Stal 201 sprawdza się w pomieszczeniach zamkniętych, pod zadaszeniem oraz w środowiskach o umiarkowanej wilgotności.

Produkty powiązane

Do zastosowań w środowiskach o zwiększonej agresywności chemicznej rozważ opaski ze stali nierdzewnej 304. Do mocowania lżejszych wiązek w pomieszczeniach suchych można użyć opasek plastikowych z nylonu PA66. Do wielokrotnego montażu sprawdzą się opaski z mechanizmem otwieranym lub opaski rzepowe.

...