

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaci-ze-sta-nierd-46x700mm100szt-yt-70571-yato-p-25137.html>

Opaski zaci ze sta nierd 4.6x700mm100szt YT-70571 YATO

Cena brutto	33,66 zł
Cena netto	27,37 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-70571
Kod producenta	YT-70571
Kod EAN	5906083063794
Producent	YATO

Opis produktu

Opaski zaciskowe stalowe 4.6x700mm YATO YT-70571

Opaski zaciskowe ze stali nierdzewnej 201 przeznaczone do trwałego mocowania przewodów, kabli oraz rurek w instalacjach przemysłowych, motoryzacyjnych i budowlanych. Zestaw zawiera 100 sztuk opasek o wymiarach 4.6x700mm z mechanizmem samozaciskowym.

Wymiary 4.6 x 700 mm

Materiał Stal nierdzewna 201

Ilość w zestawie 100 szt.

Model YT-70571

Charakterystyka opasek zaciskowych stalowych

Stal nierdzewna 201

Materiał zapewnia odporność na korozję i wilgoć, dzięki czemu opaski nadają się do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych w warunkach o umiarkowanej ekspozycji na czynniki atmosferyczne. Stal 201 zawiera mangan zamiast niklu, co obniża koszty przy zachowaniu podstawowych właściwości antykorozyjnych.

Mechanizm samozaciskowy

Blokada ze stalową kulką w środku mechanizmu uniemożliwia poluzowanie opaski po zaciśnięciu. System działa jednostronnie – opaska zaciska się, ale nie cofa, co gwarantuje trwałe połączenie bez konieczności stosowania dodatkowych narzędzi do dokręcania.

Gładka powierzchnia i zaokrąglone krawędzie

Konstrukcja minimalizuje ryzyko uszkodzenia izolacji kabli podczas montażu i eksploatacji. Brak ostrych krawędzi eliminuje przecięcia przewodów, co jest kluczowe przy mocowaniu wiązek elektrycznych i przewodów hydraulicznych.

Długość 700 mm

Wymiar pozwala na opasanie wiązek o obwodzie do około 220 mm (średnica około 70 mm). Opaski tej długości stosuje się do mocowania grubszych przewodów, rurek instalacyjnych oraz zestawów kabli w szafach rozdzielczych i maszynach przemysłowych.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-70571
Kod EAN	5906083063794
Wymiary opaski	4.6 x 700 mm
Szerokość taśmy	4.6 mm
Długość opaski	700 mm
Materiał	Stal nierdzewna 201
Typ blokady	Mechanizm samozaciskowy ze stalową kulką
Kolor	Chrom (naturalny metal)
Ilość w opakowaniu	100 szt.

Zastosowanie opasek stalowych 4.6x700mm

- Mocowanie wiązek przewodów elektrycznych w instalacjach przemysłowych i maszynach
- Spinanie kabli w szafach sterowniczych i rozdzielnicach elektrycznych
- Mocowanie przewodów hydraulicznych i pneumatycznych w układach ciśnieniowych
- Organizacja okablowania w pojazdach – instalacje elektryczne, przewody paliwowe
- Mocowanie rurek instalacyjnych do konstrukcji stalowych i elementów nośnych
- Zabezpieczanie przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Spinanie węży technicznych w systemach chłodzenia i ogrzewania
- Montaż instalacji w środowiskach narażonych na wilgoć i zmienne temperatury

Jak wybrać odpowiednią długość opaski zaciskowej

Długość opaski powinna przekraczać obwód mocowanej wiązki o minimum 50-80 mm, aby zapewnić pewne zamknięcie mechanizmu. Dla wiązek o średnicy 50-70 mm opaski 700 mm są odpowiednie. W przypadku mniejszych średnic zaleca się krótsze opaski dla lepszej estetyki i oszczędności materiału.

Montaż i użytkowanie

Montaż opasek zaciskowych stalowych nie wymaga specjalistycznych narzędzi. Opaskę zakłada się wokół mocowanego elementu, a następnie przeciąga przez mechanizm blokujący. Po dociągnięciu do odpowiedniego napięcia opaska zatrzaskuje się automatycznie dzięki kulce blokującej. Nadmiar taśmy można odciąć szczypkami lub nożycami do metalu.

Podczas montażu należy unikać nadmiernego dokręcania, które może uszkodzić izolację przewodów lub spowodować deformację rurek. W przypadku konieczności demontażu opaskę należy przeciąć – mechanizm samozaciskowy nie pozwala na ponowne rozluźnienie.

Konserwacja i trwałość

Opaski ze stali nierdzewnej 201 zachowują właściwości mechaniczne w temperaturach od -40°C do +150°C. Materiał wykazuje odporność na wilgoć, ale w środowiskach o wysokim zasoleniu lub ekspozycji na chemikalia zaleca się stosowanie stali 316. Opaski nie wymagają konserwacji po montażu.

Produkty powiązane

Do kompleksowego zarządzania okablowaniem warto rozważyć opaski zaciskowe w innych długościach (200mm, 300mm, 500mm) oraz uchwyty montażowe do mocowania wiązek przewodów na powierzchniach płaskich. W zastosowaniach wymagających wielokrotnego użycia przydatne są opaski wielokrotnego użytku z klamrą otwieraną.

...