

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaci-ze-sta-nierd-80x200mm-50szt-yt-70580-yato-p-24936.html>

Opaski zaci ze sta nierd 8.0x200mm 50szt YT-70580 YATO

Cena brutto	16,10 zł
Cena netto	13,09 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-70580
Kod producenta	YT-70580
Kod EAN	5906083063817
Producent	YATO

Opis produktu

Opaski zaciskowe ze stali nierdzewnej 8.0x200mm YATO YT-70580

Opaski zaciskowe ze stali nierdzewnej 201 przeznaczone do trwałego mocowania przewodów, węży hydraulicznych i instalacyjnych oraz kabli elektrycznych. Mechanizm samozaciskowy ze stalową kulką zapewnia pewne połączenie w warunkach przemysłowych i warsztatowych.

Szerokość taśmy 8.0 mm

Długość 200 mm

Materiał Stal nierdzewna 201

Ilość w opakowaniu 50 szt.

Charakterystyka opasek zaciskowych YATO

Stal nierdzewna 201

Materiał odporny na korozję atmosferyczną i wilgoć, co przedłuża żywotność opasek w środowiskach o podwyższonej wilgotności. Stal 201 zawiera mangan zamiast niklu, co obniża koszt przy zachowaniu właściwości antykorozyjnych w typowych zastosowaniach przemysłowych.

Mechanizm samozaciskowy ze stalową kulką

System blokujący oparty na stalowej kulce zapobiega samoistnemu poluzowaniu się opaski pod wpływem wibracji i zmian temperatury. Mechanizm pozwala na regulację napięcia w zakresie od minimalnego do maksymalnego obwodu 200 mm.

Zaokrąglone krawędzie taśmy

Gładka powierzchnia i zaokrąglone brzegi taśmy o szerokości 8 mm minimalizują ryzyko uszkodzenia izolacji przewodów i węży podczas zaciskania. Rozwiązanie istotne przy mocowaniu kabli elektrycznych i przewodów hydraulicznych.

Długość 200 mm

Maksymalny obwód mocowania wynosi około 180 mm po uwzględnieniu mechanizmu zaciskowego. Opaski tej długości stosuje się do przewodów o średnicy od kilku do kilkudziesięciu milimetrów, w zależności od ilości wiązanych elementów.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-70580
Marka	YATO
Materiał	Stal nierdzewna 201
Szerokość taśmy	8.0 mm
Długość opaski	200 mm
Typ mechanizmu	Samozaciskowy ze stalową kulką
Ilość w opakowaniu	50 sztuk

Zastosowanie opasek zaciskowych ze stali nierdzewnej

- Mocowanie wiązek przewodów elektrycznych w instalacjach przemysłowych i maszynach
- Zabezpieczanie węży hydraulicznych w układach pneumatycznych i hydraulicznych
- Organizacja okablowania w szafach sterowniczych i rozdzielnicach elektrycznych
- Mocowanie przewodów paliwowych i chłodniczych w pojazdach mechanicznych
- Instalacje wodno-kanalizacyjne – mocowanie rur elastycznych i przewodów technicznych
- Zabezpieczanie kabli w konstrukcjach stalowych i aluminiowych
- Montaż systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Mocowanie elementów w warunkach zewnętrznych narażonych na wilgoć

Sprawdzenie kompatybilności

Aby określić maksymalną średnicę mocowanych elementów, należy od długości opaski (200 mm) odjąć około 20 mm zajmowanych przez mechanizm zaciskowy, a następnie obliczyć średnicę z obwodu: $d = (200-20)/\pi \approx 57$ mm. Przy wiązaniu kilku przewodów

jednocześnie należy zsumować ich średnice i dodać margines na luz montażowy.

Użytkowanie i konserwacja

Montaż opaski zaciskowej polega na przełożeniu taśmy przez mechanizm blokujący, ułożeniu wokół mocowanych elementów i przeciągnięciu do uzyskania odpowiedniego napięcia. Stalowa kulka w mechanizmie blokuje taśmę, uniemożliwiając jej cofnięcie. Nadmiar taśmy można odciąć nożycami do metalu lub obcinakiem bocznym.

Demontaż opaski wymaga przecięcia taśmy - mechanizm samozaciskowy nie pozwala na wielokrotne użycie tej samej opaski. W przypadku konieczności regulacji należy użyć nowej opaski.

Stal nierdzewna 201 zachowuje właściwości antykorozyjne w typowych warunkach atmosferycznych. W środowiskach o wysokiej zawartości chlorków (bliskość morza, drogi zimą) lub w kontakcie z agresywnymi chemikaliami zaleca się stosowanie opasek ze stali 304 lub 316.

Wskazówki montażowe

Przed zaciskaniem należy upewnić się, że przewody lub węże są ułożone równolegle, bez skręceń. Zbyt mocne dociśnięcie opaski może uszkodzić izolację lub spłaszczyć przewody miękkie. W przypadku przewodów elektrycznych należy zachować odstępy izolacyjne zgodnie z normami instalacyjnymi.

Produkty powiązane

Do montażu opasek zaciskowych przydatne są obcinaki boczne lub specjalne narzędzia do zaciskania opasek metalowych. Przy większych instalacjach warto rozważyć zestawy opasek w różnych długościach (100 mm, 150 mm, 300 mm) oraz organizery do przechowywania.

...