

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	<b>16,10 zł</b>
Cena netto	<b>13,09 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-70580</b>
Kod producenta	<b>YT-70580</b>
Kod EAN	<b>5906083063817</b>
Producent	<b>YATO</b>

### 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.

...