

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaski-zaci-ze-sta-nierd-80x450mm-50szt-yt-70585-yato-p-24997.html>

Opaski zaci ze sta nierd 8.0x450mm 50szt YT-70585 YATO

Cena brutto	23,62 zł
Cena netto	19,20 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-70585
Kod producenta	YT-70585
Kod EAN	5906083063879
Producent	YATO

Opis produktu

Opaski zaciskowe ze stali nierdzewnej 8.0x450mm YATO YT-70585

Opaski zaciskowe ze stali nierdzewnej 201 przeznaczone do trwałego mocowania przewodów, węży, kabli i rur w zastosowaniach przemysłowych, motoryzacyjnych oraz instalacyjnych. Zestaw zawiera 50 sztuk opasek o wymiarach 8.0x450mm z mechanizmem samozaciskowym z kulką stalową.

Materiał **Stal nierdzewna 201**

Wymiary **8.0 x 450 mm**

Ilość w zestawie **50 sztuk**

Mechanizm **Samozaciskowy**

Charakterystyka techniczna opasek zaciskowych

Stal nierdzewna 201

Materiał zapewnia odporność na korozję i utlenianie w środowisku o normalnej wilgotności. Stal 201 zawiera mangan zamiast części niklu, co obniża koszty przy zachowaniu właściwości antykorozyjnych wystarczających do większości zastosowań wewnętrznych i lekko narażonych na warunki atmosferyczne.

Wymiary 8.0x450mm

Szerokość 8.0mm zapewnia stabilne mocowanie przy średnich obciążeniach mechanicznych. Długość 450mm pozwala objąć elementy o obwodzie do około 140mm (średnica około 45mm), co odpowiada typowym przewodom elektrycznym, węzom hydraulicznym czy wiązkach kabli w instalacjach przemysłowych.

Mechanizm samozaciskowy z kulką stalową

System blokady z kulką stalową umieszczoną w zamknięciu zapobiega samoistnemu poluzowaniu się opaski pod wpływem wibracji czy zmian temperatury. Po zaciśnięciu opaska pozostaje w pozycji bez konieczności stosowania dodatkowych zabezpieczeń.

Gładka powierzchnia i zaokrąglone krawędzie

Brak ostrych krawędzi minimalizuje ryzyko uszkodzenia izolacji kabli czy powierzchni węży podczas montażu i eksploatacji. Gładkie wykończenie eliminuje punkty zaczepienia, które mogłyby powodować przetarcia materiałów elastycznych.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-70585
Materiał	Stal nierdzewna 201
Szerokość opaski	8.0 mm
Długość opaski	450 mm
Maksymalny obwód mocowania	ok. 140 mm
Typ zamknięcia	Samozaciskowe z kulką stalową
Ilość w opakowaniu	50 sztuk
Powierzchnia	Gładka, zaokrąglone krawędzie

Zastosowanie opasek zaciskowych ze stali nierdzewnej

- Mocowanie wiązek kabli elektrycznych w instalacjach przemysłowych i budowlanych
- Zabezpieczanie przewodów paliwowych i hydraulicznych w pojazdach mechanicznych
- Spinanie węży technicznych w systemach chłodzenia i klimatyzacji
- Montaż przewodów wentylacyjnych i odprowadzających w systemach HVAC
- Organizacja okablowania w szafach sterowniczych i rozdzielnicach
- Mocowanie rur elastycznych w instalacjach wodnych i kanalizacyjnych
- Zabezpieczanie kabli w środowisku warsztatowym narażonym na wilgoć
- Spinanie elementów w konstrukcjach tymczasowych i ogrodzeniach technicznych

Montaż i użytkowanie

Sposób montażu

Opaskę należy przełożyć przez zamknięcie, owinąć wokół mocowanego elementu i przeciągnąć przez mechanizm zaciskowy aż do uzyskania odpowiedniego naciągu. Kulka stalowa automatycznie blokuje opaskę w pozycji. Nadmiar taśmy można odciąć narzędziem tnącym. Do ponownego użycia konieczne jest przecięcie opaski.

Dobór średnicy mocowania

Przed zastosowaniem należy zmierzyć obwód mocowanego elementu. Dla opasek 450mm maksymalny obwód wynosi około 140mm. W przypadku mocowania wiązek kabli warto pozostawić margines 20-30mm na ewentualne rozszerzenie instalacji. Zbyt luźne zamocowanie nie zapewni stabilności, zbyt mocne może uszkodzić izolację.

Warunki eksploatacji

Stal nierdzewna 201 sprawdza się w temperaturach od -40°C do +150°C w środowisku o normalnej wilgotności. W przypadku długotrwałego narażenia na wodę morską, chlorki czy agresywne chemikalia zaleca się stosowanie opasek ze stali 316. Regularna kontrola stanu zamocowań powinna odbywać się co 6-12 miesięcy w warunkach przemysłowych.