

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaska-slimakowa-w1-9mm-70-90mm-g17309-geko-p-33227.html>

Opaska ślimakowa W1 9mm 70-90mm G17309 GEKO

Cena brutto	22,73 zł
Cena netto	18,48 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G17309
Kod producenta	G17309
Kod EAN	5901477164682
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Opaska ślimakowa W1 9mm 70-90mm G17309 GEKO

Uniwersalna opaska zaciskowa ze stali ocynkowanej W1 do łączenia węży i przewodów w zakresie średnic 70-90 mm. Standardowe rozwiązanie do zastosowań niekorozyjnych w instalacjach hydraulicznych, pneumatycznych i systemach chłodzenia.

Zakres średnic 70-90 mm

Szerokość taśmy 9 mm

Materiał Stal W1 ocynkowana

Maks. ciśnienie 25 bar

Charakterystyka techniczna

Stal ocynkowana W1

Powłoka cynkowa zapewnia podstawową ochronę przed korozją w suchych i nieagresywnych środowiskach. Materiał W1 oznacza stal niskowęglową z galwaniczną warstwą cynku, odpowiednią do standardowych zastosowań warsztatowych i przemysłowych bez kontaktu z wilgocią.

Zakres zaciskania 70-90 mm

Regulowany zakres średnic pozwala na dopasowanie do węży o różnych grubościach ścianek. Mechanizm ślimakowy umożliwia precyzyjne dociągnięcie i równomierne rozłożenie siły zaciskowej na obwodzie węża, co zapobiega przeciekom i uszkodzeniom.

Taśma 9 mm × 0,6 mm

Szerokość 9 mm to standard dla średnich obciążeń – zapewnia wystarczającą powierzchnię docisku bez nadmiernego sztywnienia węża. Grubość 0,6 mm gwarantuje wytrzymałość mechaniczną przy zachowaniu elastyczności montażowej.

Obsługa standardowymi narzędziami

Śruba napinająca z łbem sześciokątnym i rowkami pod wkrętaki (krzyżakowy i płaski) umożliwia montaż przy użyciu powszechnie dostępnych narzędzi. Zalecane dokręcanie kluczem – zapewnia kontrolę momentu i unika uszkodzenia łba.

Specyfikacja techniczna

Model	G17309
Zakres średnic	70-90 mm
Szerokość taśmy (A)	9 mm
Grubość taśmy (B)	0,6 mm
Materiał	Stal ocynkowana W1
Maksymalne ciśnienie robocze	25 bar
Typ napędu	Klucz 6-kątny / wkrętak krzyżakowy / płaski
Środowisko pracy	Niekorozyjne, suche
Ilość w opakowaniu	25 szt.

Zastosowanie

- Łączenie węży hydraulicznych w maszynach rolniczych i budowlanych
- Montaż przewodów chłodniczych w systemach klimatyzacji
- Instalacje pneumatyczne w warsztatach i liniach produkcyjnych
- Systemy odprowadzania spalin w agregatach i pompach
- Połączenia elastyczne w instalacjach wodnych (ciśnienie do 25 bar)
- Mocowanie rękawów ssawno-tłocznych w pompach przemysłowych
- Zabezpieczanie przewodów gumowych na króćcach metalowych

Jak dobrać odpowiednią średnicę opaski

Zmierz średnicę zewnętrzną węża nałożonego na króciec. Wybierz opaskę, której dolna granica zakresu jest równa lub nieznacznie mniejsza od zmierzonej wartości. Przykład: dla węża \varnothing 75 mm na króćcu – opaska 70-90 mm zapewni prawidłowy docisk. Zbyt luźna opaska nie uszczelni połączenia, zbyt ciasna może uszkodzić materiał węża.

Użytkowanie i konserwacja

Przed montażem sprawdź stan powierzchni króćca – usuń zanieczyszczenia i ostre krawędzie, które mogłyby naciąć węzem. Nałóż opaskę na wąż przed nasunięciem go na króciec. Po założeniu węża przesunij opaskę na środek obszaru kontaktu i dokręć śrubę równomiernie, kontrolując moment obrotowy.

Zalecany moment dokręcania dla opasek 9 mm to 3-4 Nm – większa siła może spowodować przecięcie węża lub deformację taśmy. W instalacjach narażonych na wibracje sprawdzaj docisk co 6 miesięcy. W środowiskach wilgotnych lub agresywnych chemicznie stal W1 nie zapewnia wystarczającej ochrony – rozważ opaski ze stali nierdzewnej A2 lub A4.

Ograniczenie ciśnienia roboczego

Parametr 25 bar dotyczy instalacji z węzami gumowymi o odpowiedniej wytrzymałości i prawidłowo dobranym króćcem. W praktyce wytrzymałość połączenia zależy od jakości węża, stanu powierzchni króćca i siły docisku. W układach hydraulicznych wysokiego ciśnienia stosuj opaski dwuśrubowe lub złączki zaciskowe.

Produkty powiązane

W ofercie dostępne są opaski ślimakowe W1 9mm w zakresach od 8-12 mm do 220-240 mm (modele G17300-G17319). Do zastosowań w środowiskach korozyjnych polecane są opaski ze stali nierdzewnej A2 lub A4. Do węży o większych średnicach sprawdź opaski o szerokości taśmy 12 mm.