

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

### 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.