

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaska-slimakowa-w1-9mm-90-110mm-g17311-geko-p-33229.html>



## Opaska ślimakowa W1 9mm 90-110mm G17311 GEKO

Cena brutto	<b>28,49 zł</b>
Cena netto	<b>23,16 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G17311</b>
Kod producenta	<b>G17311</b>
Kod EAN	<b>5901477164705</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Opaska ślimakowa W1 9mm 90-110mm G17311 GEKO

Opaska zaciskowa ze stali ocynkowanej W1 do mechanicznego łączenia węży i przewodów. Uniwersalne rozwiązanie do zastosowań w środowisku niekorozyjnym, obsługiwane standardowymi narzędziami.

Zakres średnicy **90-110 mm**

Szerokość taśmy **9 mm**

Materiał **Stal ocynkowana W1**

Maks. ciśnienie **25 bar**

### Charakterystyka techniczna

#### **Stal ocynkowana W1**

Powłoka cynkowa zapewnia podstawową ochronę przed korozją w środowisku suchym i umiarkowanie wilgotnym. Nie jest przeznaczona do kontaktu z wodą morską, kwasami ani środowiskiem agresywnym chemicznie.

### Zakres zaciskania 90-110 mm

Regulowany zakres pozwala na dopasowanie do węży o zmiennej średnicy zewnętrznej. Mechanizm ślimakowy umożliwia precyzyjne dociągnięcie i równomierne rozłożenie siły zacisku na obwodzie węża.

### Szerokość taśmy 9 mm

Standardowa szerokość zapewniająca wystarczającą powierzchnię docisku dla większości typowych węży. Grubość taśmy 0,6 mm gwarantuje odpowiednią wytrzymałość przy zachowaniu elastyczności montażu.

### Obsługa standardowymi narzędziami

Śruba zaciskowa kompatybilna z kluczem sześciokątnym, wkrętakiem krzyżakowym i płaskim. Umożliwia montaż bez specjalistycznego oprzyrządowania oraz regulację siły docisku w trakcie użytkowania.

## Specyfikacja techniczna

Model	G17311
Zakres średnicy zacisku	90-110 mm
Szerokość taśmy (A)	9 mm
Grubość taśmy (B)	0,6 mm
Materiał	Stal ocynkowana W1
Maksymalne ciśnienie robocze	25 bar
Typ mechanizmu	Ślimakowy
Narzędzia montażowe	Klucz 6-kątny / wkrętak krzyżakowy / wkrętak płaski
Środowisko pracy	Niekorozyjne
Ilość w opakowaniu	25 szt.

## Zastosowanie

- Mocowanie węży hydraulicznych w instalacjach niskoprężnych
- Łączenie przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Instalacje wodne w budynkach mieszkalnych i użytkowych
- Systemy odprowadzania spalin w urządzeniach grzewczych
- Węże techniczne w maszynach przemysłowych i urządzeniach
- Przewody w instalacjach pneumatycznych niskoprężnych

- 
- Łączenie rur elastycznych w systemach drenażowych
  - Montaż węży w sprzęcie ogrodniczym i gospodarczym

## Dobór rozmiaru opaski

---

### Jak wybrać właściwy rozmiar

Zmierz średnicę zewnętrzną węża po nałożeniu na króciec. Wybierz opaskę, której dolna granica zakresu jest niższa od zmierzonej wartości, a górna granica wyższa. Zapas minimum 5 mm w obie strony zapewnia pewne mocowanie i możliwość regulacji. Przy węzłach podlegających rozszerzalności termicznej lub ciśnieniowej zaleca się większy zapas górny.

### Ograniczenia ciśnieniowe

Maksymalne ciśnienie robocze 25 bar dotyczy węża w standardowych warunkach eksploatacji. Wartość ta może się zmniejszyć przy podwyższonych temperaturach, pulsacjach ciśnienia lub dużych wahaniami średnicy węża. W systemach odpowiedzialnych zaleca się stosowanie współczynnika bezpieczeństwa 2:1.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed montażem należy sprawdzić, czy powierzchnia węża i króćca są czyste i wolne od zanieczyszczeń. Opaskę zakłada się na wąż, a następnie stopniowo dokręca, kontrolując równomierność docisku. Po pierwszym uruchomieniu instalacji zaleca się kontrolę momentu dokręcenia, ponieważ materiał węża może ulec lekkemu odkształceniu.

W trakcie eksploatacji należy okresowo sprawdzać stan powłoki cynkowej oraz szczelność połączenia. Pojawiające się ślady korozji lub osłabienie zacisku wymagają wymiany opaski. W środowisku o podwyższonej wilgotności częstotliwość kontroli powinna być zwiększona.

### Produkty powiązane

W ofercie dostępne są opaski ślimakowe W1 w zakresach od 8-12 mm do 220-240 mm (modele G17300-G17319). Dla zastosowań w środowisku korozyjnym zalecane są opaski ze stali nierdzewnej A2 lub A4. Do węży wysokociśnieniowych powyżej 25 bar stosuje się opaski wzmocnione lub systemy zaciskowe z podwójną taśmą.