

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaska-slimakowa-w1-9mm-40-60-mm-g17307-geko-p-33225.html>

## Opaska ślimakowa W1 9mm 40-60 mm G17307 GEKO

Cena brutto	<b>7,32 zł</b>
Cena netto	<b>5,95 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G17307</b>
Kod producenta	<b>G17307</b>
Kod EAN	<b>5901477164668</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Opaska zaciskowa ślimakowa W1 40-60 mm GEKO G17307

Opaska zaciskowa ze stali ocynkowanej W1 przeznaczona do mocowania węży i przewodów o średnicy 40-60 mm. Uniwersalne rozwiązanie do instalacji hydraulicznych, pneumatycznych i układów chłodzenia w środowisku niekorozyjnym.

Zakres średnicy 40-60 mm

Szerokość taśmy 9 mm

Materiał Stal W1 ocynkowana

Maks. ciśnienie do 25 bar

### Charakterystyka techniczna

#### Stal ocynkowana W1

Powłoka cynkowa chroni przed korozją w suchych i umiarkowanie wilgotnych środowiskach. Materiał W1 zapewnia podstawową ochronę antykorozyjną przy zachowaniu ekonomiczności rozwiązania. Nie stosować w kontakcie z substancjami żrącymi lub w środowisku morskim.

### Zakres zaciskania 40-60 mm

Regulacja w zakresie 20 mm pozwala na dopasowanie do różnych średnic węży oraz kompensację rozszerzalności termicznej materiałów. Przed zakupem należy zmierzyć średnicę zewnętrzną węży po nałożeniu na króciec — opaska musi obejmować tę średnicę w swoim zakresie.

### Taśma 9 mm × 0,6 mm

Szerokość 9 mm to standard dla opaski typu W1, zapewniający równomierny rozkład siły docisku na obwodzie węży. Grubość 0,6 mm gwarantuje wytrzymałość mechaniczną przy zachowaniu elastyczności taśmy podczas dokręcania.

### Mechanizm ślimakowy

Śruba ślimakowa z gwintem metrycznym umożliwia precyzyjną regulację siły docisku. Obsługa możliwa trzema typami narzędzi: kluczem imbusowym, wkrętakiem krzyżakowym lub płaskim. Mechanizm zabezpiecza przed samoczynnym poluzowaniem pod wpływem wibracji.

## Specyfikacja techniczna

Model	G17307
Zakres średnicy	40-60 mm
Szerokość taśmy (A)	9 mm
Grubość taśmy (B)	0,6 mm
Materiał	Stal ocynkowana W1
Maksymalne ciśnienie robocze	25 bar
Typ mechanizmu	Ślimakowy
Obsługa	Klucz 6-kątny / wkrętak krzyżakowy / wkrętak płaski
Środowisko pracy	Niekorozyjne
Ilość w opakowaniu	25 szt.

## Zastosowanie

- Mocowanie węży hydraulicznych w instalacjach warsztatowych i przemysłowych
- Podłączenia węży paliwowych w maszynach rolniczych i budowlanych
- Instalacje pneumatyczne sprężarek i układów sterowania powietrzem
- Układy chłodzenia silników spalinowych i agregatów prądotwórczych
- Systemy odprowadzania spalin i wentylacji przemysłowej
- Instalacje technologiczne w przemyśle spożywczym (strefy suche)

- 
- Podłączenia węży ssawnych i tłocznych pomp
  - Mocowanie przewodów elastycznych w systemach odpylania

### **Jak dobrać odpowiedni rozmiar opaski**

Zmierz średnicę zewnętrzną węża po nałożeniu na króciec — to jest wartość, którą musi obejmować zakres opaski. Dla węża o średnicy 50 mm opaska 40-60 mm będzie odpowiednia. Pozostaw margines 5-10 mm od granic zakresu, aby mechanizm ślimakowy działał w optymalnym punkcie.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed montażem sprawdź stan powierzchni węża — powinna być czysta, sucha i pozbawiona uszkodzeń. Nałóż opaskę na wąż przed osadzeniem na króćcu. Po nałożeniu węża na króciec przesunij opaskę 5-10 mm od krawędzi węża.

Dokręcaj śrubę stopniowo, kontrolując równomierność docisku wokół obwodu. Nie dokręcaj na maksimum — nadmierna siła może uszkodzić wąż lub spowodować jego przecięcie. Po pierwszym uruchomieniu instalacji sprawdź docisk po 24 godzinach — materiały elastyczne mogą się osadzić.

W przypadku instalacji narażonych na wibracje (silniki, pompy) kontroluj stan dokręcenia co 3 miesiące. Opaski W1 wymagają wymiany po demontażu — wielokrotne dokręcanie osłabia powłokę cynkową i może prowadzić do korozji punktowej.

### **Ograniczenia stosowania**

Opaski W1 nie są przeznaczone do środowisk o wysokiej wilgotności, kontaktu z wodą morską, kwasami, zasadami ani rozpuszczalnikami organicznymi. W takich warunkach należy stosować opaski ze stali nierdzewnej (A2 lub A4). Maksymalne ciśnienie 25 bar dotyczy instalacji statycznych — w układach pulsacyjnych należy zastosować współczynnik bezpieczeństwa 0,7.

### **Produkty powiązane**

W ofercie dostępne są opaski ślimakowe W1 w zakresach od 8-12 mm do 220-240 mm. Dla wymagających zastosowań w środowisku korozyjnym polecamy opaski ze stali nierdzewnej A2 lub A4. Do montażu zalecamy klucze dynamometryczne pozwalające na kontrolę siły dokręcania.