

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaska-slimakowa-w1-9mm-12-20mm-g17302-geko-p-33220.html>

## Opaska ślimakowa W1 9mm 12-20mm G17302 GEKO

Cena brutto	<b>26,58 zł</b>
Cena netto	<b>21,61 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G17302</b>
Kod producenta	<b>G17302</b>
Kod EAN	<b>5901477164613</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Opaska zaciskowa ślimakowa W1 12-20mm GEKO G17302

Uniwersalna opaska zaciskowa ze stali ocynkowanej W1 przeznaczona do łączenia węży i przewodów hydraulicznych w zakresie średnic 12-20 mm. Konstrukcja ślimakowa zapewnia równomierne rozłożenie siły docisku na całym obwodzie węża.

Zakres średnic 12-20 mm

Szerokość taśmy 9 mm

Materiał Stal W1 ocynkowana

Maks. ciśnienie 25 bar

### Charakterystyka techniczna

#### Mechanizm ślimakowy

Zacisk śrubowy ze ślimakiem pozwala na precyzyjną regulację siły docisku. Mechanizm zapewnia stopniowe dokręcanie bez ryzyka uszkodzenia węża, co jest istotne przy materiałach elastycznych i miękkich przewodach.

### Stal ocynkowana W1

Oznaczenie W1 określa podstawową jakość stali ocynkowanej ogniowo. Warstwa cynku zabezpiecza przed korozją w środowisku suchym i umiarkowanie wilgotnym. Nie jest przeznaczona do kontaktu z wodą morską ani kwasami.

### Taśma 9×0,6 mm

Szerokość 9 mm przy grubości 0,6 mm stanowi kompromis między wytrzymałością a elastycznością. Taka konstrukcja pozwala na bezpieczne mocowanie węży przy ciśnieniu do 25 bar bez ryzyka przecięcia materiału.

### Uniwersalny montaż

Możliwość obsługi trzema typami narzędzi: kluczem sześciokątnym, wkrętakiem krzyżakowym lub płaskim. Ułatwia to pracę w różnych warunkach montażowych, gdy dostęp do jednego typu narzędzia jest ograniczony.

## Specyfikacja techniczna

Model	G17302
Zakres średnic	12-20 mm
Szerokość taśmy (A)	9 mm
Grubość taśmy (B)	0,6 mm
Materiał wykonania	Stal ocynkowana W1
Maksymalne ciśnienie robocze	25 bar
Typ zacisku	Ślimakowy
Narzędzia montażowe	Klucz 6-kątny / wkrętak krzyżakowy / wkrętak płaski
Środowisko pracy	Niekorozyjne
Ilość w opakowaniu	50 szt.

## Zastosowanie

- Łączenie węży ogrodowych z zaworami i złączkami
- Mocowanie przewodów paliwowych w maszynach rolniczych
- Instalacje wodne w systemach grzewczych niskotemperaturowych
- Przewody hydrauliczne w urządzeniach warsztatowych
- Węże sprężonego powietrza w instalacjach pneumatycznych
- Połączenia elastyczne w systemach odprowadzania kondensatu
- Montaż węży ssawnych w pompach ogrodowych

- 
- Zabezpieczenie połączeń w instalacjach chłodniczych

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

Zmierz średnicę zewnętrzną węża po nałożeniu na króciec. Wybierz opaskę, której dolna granica zakresu jest równa lub nieznacznie mniejsza od zmierzonej wartości. Dla węża o średnicy 15 mm model 12-20 mm zapewni optymalny docisk bez nadmiernego naprężenia materiału.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed montażem należy sprawdzić, czy powierzchnia węża i króćca są czyste i suche. Opaskę zakłada się na wąż przed nałożeniem go na króciec. Po nałożeniu węża opaskę przesuwamy nad obszar połączenia i dokręca stopniowo, kontrolując równomierność docisku.

Dokręcanie należy przeprowadzać etapami – po pierwszym docięciu warto odczekać kilka minut i ponownie sprawdzić moment. Materiały elastyczne mogą ulec niewielkiemu odkształceniu, co wymaga korekcji. Nie należy dokręcać na siłę – nadmierne zaciśnięcie może uszkodzić strukturę węża.

W środowisku wilgotnym zaleca się okresową kontrolę stanu powłoki cynkowej. Pojawienie się rdzy powierzchniowej sygnalizuje potrzebę wymiany opaski. W instalacjach narażonych na wibracje warto kontrolować moment dokręcenia co 6 miesięcy.

### **Ograniczenia stosowania**

Opaski W1 nie są przeznaczone do środowisk silnie korozyjnych, kontaktu z wodą morską, kwasami ani zasadami. W takich warunkach należy stosować opaski ze stali nierdzewnej A2 lub A4. Nie stosować w instalacjach przekraczających ciśnienie 25 bar.

### **Inne rozmiary w serii W1 9mm GEKO**

Seria obejmuje 20 rozmiarów od 8-12 mm (G17300) do 220-240 mm (G17319). Dla mniejszych średnic dostępne są modele G17300 (8-12 mm) i G17301 (10-16 mm). Większe średnice: G17303 (16-25 mm), G17304 (20-32 mm), G17305 (25-40 mm) i kolejne aż do G17319.