

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaska-zaciskowa-gbs-w1-98-103mm-g17372-geko-p-33260.html>

## Opaska zaciskowa GBS W1 98-103mm G17372 GEKO

Cena brutto	<b>5,84 zł</b>
Cena netto	<b>4,75 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G17372</b>
Kod producenta	<b>G17372</b>
Kod EAN	<b>5901477165351</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Opaska zaciskowa GBS W1 98-103mm G17372 GEKO

Obejma zaciskowa typu GBS ze stali ocynkowanej z zamknięciem przegubowym do trwałych połączeń węży i przewodów pracujących pod dużym obciążeniem mechanicznym. Konstrukcja z wzmocnioną taśmą 24 mm i wygiętymi brzegami zapobiega uszkodzeniu nawet grubościennych węży.

Zakres średnicy 98-103 mm

Szerokość taśmy 24 mm

Grubość taśmy 1,5 mm

Materiał Stal W1 ocynkowana

### Charakterystyka techniczna

#### Wzmocniona konstrukcja taśmy

Taśma o szerokości 24 mm i grubości 1,5 mm zapewnia zwiększoną wytrzymałość mechaniczną. Parametry te są dobrane do węży o średnicy zewnętrznej 98-103 mm, które wymagają większej siły docisku przy zachowaniu równomiernego rozkładu naprężeń.

### Zamknięcie przegubowe

Mechanizm przegubowy umożliwia precyzyjne doszczelnienie połączenia przy użyciu klucza 6-kątnego. Obsługa narzędziem eliminuje ryzyko nadmiernego dokręcenia i pozwala na kontrolowane zwiększanie siły zacisku w zależności od rodzaju węża.

### Zabezpieczenie przed uszkodzeniem węża

Brzegi taśmy są wygięte, co zwiększa powierzchnię styku z wężem i eliminuje ostre krawędzie. Rozwiązanie to chroni zewnętrzną powłokę węża przed przecięciem lub przebiciem nawet przy pełnym docisku opaski.

### Powłoka ocynkowana W1

Ocynkowanie W1 (galwaniczne) zapewnia podstawową ochronę antykorozyjną w środowiskach niekorozyjnych. Warstwa cynku chroni stal przed utlenianiem w warunkach warsztatowych, magazynowych i w instalacjach wewnętrznych bez kontaktu z agresywnymi chemikaliami.

## Specyfikacja techniczna

Kod produktu	G17372
Zakres średnicy	98-103 mm
Szerokość taśmy (A)	24 mm
Grubość taśmy (B)	1,5 mm
Materiał	Stal ocynkowana W1
Typ zamknięcia	Przegubowe
Obsługa	Klucz 6-kątny
Ilość w opakowaniu	25 szt.

## Zastosowanie

- Węże ssące z wewnętrzną spiralą metalową lub z tworzywa sztucznego
- Przewody o grubych ścianach narażone na wysokie ciśnienie robocze
- Węże o zebrowanej powierzchni zewnętrznej wymagające większej powierzchni docisku
- Instalacje pneumatyczne i hydrauliczne w maszynach przemysłowych
- Systemy odprowadzania spalin i wentylacji przemysłowej
- Połączenia węży w instalacjach wodnych i kanalizacyjnych o dużych średnicach
- Mocowanie węży w urządzeniach rolniczych i pojazdach użytkowych

### Jak dobrać odpowiednią średnicę opaski

---

Zmierz średnicę zewnętrzną węża po nałożeniu na króćciec. Zakres 98-103 mm oznacza, że opaska skutecznie zaciśnie wąż o średnicy zewnętrznej mieszczącej się w tym przedziale. Przy węzłach elastycznych mierz średnicę po lekkim naciągnięciu na złączkę, uwzględniając ewentualne żebrowanie.

## Dobór wariantu w serii GBS

---

Seria obejm GBS obejmuje 32 warianty o średnicach od 17 mm do 213 mm. Konstrukcja różni się parametrami taśmy w zależności od zakresu średnic:

Zakres średnic	Szerokość taśmy	Grubość taśmy	Przeznaczenie
17-28 mm	18 mm	0,6 mm	Węże standardowe, niskie i średnie obciążenia
29-43 mm	20 mm	0,8 mm	Węże średniej grubości, zwiększone obciążenia
44-67 mm	22 mm	1,2 mm	Węże grubościennne, instalacje przemysłowe
68-130 mm	24 mm	1,5 mm	Węże ssące, duże średnice, wysokie ciśnienia
131-213 mm	26 mm	1,7 mm	Węże przemysłowe dużych średnic

## Montaż i eksploatacja

---

Przed montażem sprawdź, czy powierzchnia króćca i wewnętrzna węża są czyste i suche. Nałóż wąż na złączkę na głębokość zapewniającą pełne pokrycie przez szerokość opaski. Załóż opaskę w miejscu styku węża z króćcem, następnie dokręcaj śrubę zamknięcia przegubowego kluczem 6-kątnym stopniowo, kontrolując równomierność docisku.

Nie przekręcaj śruby nadmiernie – prawidłowo zamontowana opaska powinna mocno przylegać do węża bez jego deformacji. Po pierwszych godzinach pracy sprawdź dokręcenie, ponieważ niektóre materiały węży mogą się lekko osadzić. W przypadku węży narażonych na wibracje kontroluj stan połączenia co 3-6 miesięcy.

### Ograniczenia stosowania

Powłoka ocynkowana W1 nie jest przeznaczona do długotrwałego kontaktu z wodą, kwasami, zasadami ani do pracy w atmosferze morskiej. W takich warunkach należy stosować opaski ze stali nierdzewnej. Temperatura pracy jest ograniczona wytrzymałością materiału węża, nie samej opaski.

### Produkty powiązane

Do węży o mniejszych średnicach (68-97 mm) dostępne są warianty G17366-G17371 z taśmą 24 mm. Dla średnic większych (104-130 mm) sprawdź modele G17373-G17375. W przypadku wymagań dotyczących środowisk korozyjnych rozważ opaski ze stali nierdzewnej z tej samej serii średnic.

