

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaska-zaciskowa-gbs-w1-48-51mm-g17361-geko-p-33249.html>

## Opaska zaciskowa GBS W1 48-51mm G17361 GEKO

Cena brutto	<b>3,94 zł</b>
Cena netto	<b>3,20 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G17361</b>
Kod producenta	<b>G17361</b>
Kod EAN	<b>5901477165245</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Opaska zaciskowa GBS W1 48-51mm G17361 GEKO

Wzmocniona obejma zaciskowa ze stali ocynkowanej z zamknięciem przegubowym, przeznaczona do montażu węży pracujących pod dużym obciążeniem. Konstrukcja z pogrubionym pasem 22 mm i taśmą 1,2 mm zapewnia trwałe połączenie nawet w wymagających warunkach eksploatacyjnych.

Zakres średnicy 48-51 mm

Szerokość taśmy 22 mm

Grubość taśmy 1,2 mm

Materiał Stal W1

### Charakterystyka techniczna

#### Wzmocniona konstrukcja

Taśma o grubości 1,2 mm i szerokości 22 mm zapewnia zwiększoną wytrzymałość mechaniczną. Parametry dobrane do mocowania węży o średnicy zewnętrznej 48-51 mm w instalacjach narażonych na wibracje, zmienne ciśnienie lub obciążenia mechaniczne.

### Zamknięcie przegubowe

Mechanizm zaciskowy sterowany kluczem sześciokątnym umożliwia precyzyjne dozowanie siły zacisku. Konstrukcja przegubu rozkłada nacisk równomiernie wokół obwodu węża, eliminując punktowe naprężenia mogące prowadzić do uszkodzeń.

### Zabezpieczenie krawędzi

Wygięte brzoża taśmy tworzą zaokrąglony profil styku z węzłem. Rozwiązanie chroni powierzchnię węża przed przecięciem lub przebiciem przy maksymalnym docisku, co ma znaczenie w przypadku węża z cienką powłoką zewnętrzną.

### Stal ocynkowana W1

Powłoka cynkowa metodą zanurzeniową zapewnia ochronę przed korozją atmosferyczną. Materiał W1 przeznaczony do stosowania w środowiskach niekorozyjnych – warsztaty, magazyny, instalacje techniczne bez kontaktu z agresywnymi mediami.

## Specyfikacja techniczna

Model	G17361
Zakres średnicy	48-51 mm
Szerokość taśmy (A)	22 mm
Grubość taśmy (B)	1,2 mm
Materiał	Stal ocynkowana W1
Typ zamknięcia	Przegubowe, klucz 6-kątny
Ilość w opakowaniu	50 szt.
Środowisko pracy	Niekorozyjne

## Zastosowanie

- Węże hydrauliczne w systemach o ciśnieniu roboczym powyżej 10 bar
- Przewody ssące z wewnętrzną spiralą metalową lub z tworzywa
- Węże o grubych ścianach w instalacjach pneumatycznych
- Połączenia węża z żebrowaną powierzchnią zewnętrzną
- Instalacje narażone na wibracje i obciążenia dynamiczne
- Systemy chłodzenia w maszynach przemysłowych
- Układy ssące w pompach i agregatach próżniowych
- Montaż węża w urządzeniach rolniczych i budowlanych

### Dobór średnicy opaski

---

Zakres 48-51 mm odnosi się do średnicy zewnętrznej węża. Przed montażem należy zmierzyć średnicę węża suwmiarką – opaska powinna być dobrana tak, aby średnica węża mieściła się w podanym przedziale. Zbyt luźne dopasowanie obniża skuteczność uszczelnienia, zbyt ciasne może uszkodzić wąż podczas zacisku.

## Montaż i obsługa

Zaciskanie wykonuje się kluczem sześciokątnym poprzez dokręcanie śruby w mechanizmie przegubowym. Podczas montażu należy stopniowo zwiększać moment dokręcania, kontrolując równomierność docisku wokół obwodu. Po zamontowaniu sprawdzić szczelność połączenia pod ciśnieniem roboczym.

## Porównanie wariantów GBS W1

---

Seria obejm GBS W1 obejmuje zakresy średnic od 17 do 187 mm. Konstrukcja dostosowana do wielkości węża:

Średnice 17-28 mm	Taśma 18 mm / 0,6 mm - lekkie węże elastyczne
Średnice 29-43 mm	Taśma 20 mm / 0,8 mm - węże standardowe
Średnice 44-67 mm	Taśma 22 mm / 1,2 mm - węże wzmocnione (G17361)
Średnice 68-130 mm	Taśma 24 mm / 1,5 mm - węże grubościenne
Średnice 131-187 mm	Taśma 26 mm / 1,7 mm - węże przemysłowe dużego przekroju

## Produkty powiązane

Do montażu węży w innych zakresach średnic: G17360 (44-47 mm), G17362 (52-55 mm). Do środowisk korozyjnych rozważ opaski ze stali kwasoodpornej A2 lub A4.