

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

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.

