

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaska-zaciskowa-gbs-w1-76-80mm-g17368-geko-p-33256.html>

Opaska zaciskowa GBS W1 76-80mm G17368 GEKO

Cena brutto	5,28 zł
Cena netto	4,29 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G17368
Kod producenta	G17368
Kod EAN	5901477165313
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Opaska zaciskowa GBS W1 76-80mm G17368 GEKO

Wzmocniona obejma zaciskowa typu GBS z zamknięciem przegubowym, przeznaczona do połączeń węży i przewodów pracujących pod dużym obciążeniem mechanicznym. Wykonana ze stali ocynkowanej W1 z taśmą o grubości 1,5 mm.

Zakres średnicy **76-80 mm**

Szerokość taśmy **24 mm**

Grubość taśmy **1,5 mm**

Materiał **Stal W1 ocynkowana**

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja wzmocniona

Taśma o grubości 1,5 mm i szerokości 24 mm zapewnia wytrzymałość mechaniczną niezbędną przy połączeniach narażonych na wibracje, pulsacje ciśnienia i obciążenia dynamiczne. Zamknięcie przegubowe równomiernie rozkłada siłę docisku.

Ochrona przed uszkodzeniem węża

Brzegi taśmy są wygięte, co eliminuje ostre krawędzie. Konstrukcja ta zabezpiecza powierzchnię węża przed przecięciem lub przetarciem, nawet przy maksymalnym momencie dokręcenia.

Stal ocynkowana W1

Powłoka cynkowa chroni przed korozją w środowisku niekorozyjnym. Materiał W1 oznacza stal niskostopową z powłoką galwaniczną, odpowiednią do zastosowań przemysłowych wewnątrz pomieszczeń.

Montaż kluczem 6-kątnym

Zamknięcie przegubowe obsługiwane jest standardowym kluczem imbusowym. Konstrukcja umożliwia precyzyjne ustawienie momentu dokręcenia bez ryzyka przeskoczenia śruby.

Specyfikacja techniczna

Kod produktu	G17368
Zakres średnicy	76-80 mm
Materiał	Stal ocynkowana W1
Szerokość taśmy	24 mm
Grubość taśmy	1,5 mm
Typ zamknięcia	Przegubowe
Obsługa	Klucz 6-kątny (imbusowy)
Ilość w opakowaniu	25 szt.
Środowisko pracy	Niekorozyjne

Zastosowanie

- Węże hydrauliczne w maszynach przemysłowych
- Przewody ssące z wewnętrzną spiralą metalową
- Węże z powierzchnią żebrowaną narażone na wibracje
- Połączenia węży o grubych ścianach w instalacjach sprężonego powietrza
- Węże techniczne pracujące pod zmiennym obciążeniem
- Instalacje chłodnicze i klimatyzacyjne
- Systemy odpylania i wentylacji przemysłowej
- Węże ssące w pompach i agregatach

Dobór średnicy opaski

Jak prawidłowo dobrać rozmiar

Zakres 76-80 mm odnosi się do zewnętrznej średnicy węża po nałożeniu opaski. Należy zmierzyć średnicę zewnętrzną węża w miejscu montażu. Opaska powinna być dobrana tak, aby po dokręceniu znajdowała się w środkowej części zakresu regulacji - zapewnia to optymalny docisk bez nadmiernego rozciągania taśmy.

Typ GBS - kiedy stosować

Obejmy typu GBS są przeznaczone do połączeń obciążonych, gdzie standardowe opaski ślimakowe nie zapewniają wystarczającej wytrzymałości. Konstrukcja przegubowa eliminuje punktowe naprężenia i równomiernie rozkłada siłę docisku na całym obwodzie węża.

Grubość taśmy 1,5 mm w modelu G17368 klasyfikuje tę opaskę jako rozwiązanie do średnich i ciężkich zastosowań przemysłowych. Szerokość 24 mm zwiększa powierzchnię styku z węzem, co redukuje ryzyko przebicia lub deformacji ścianki przy wysokim ciśnieniu roboczym.

Ograniczenia środowiskowe

Powłoka cynkowa W1 jest odpowiednia do środowisk niekorozyjnych - hal produkcyjnych, warsztatów, magazynów. W kontakcie z wodą morską, kwasami, zasadami lub środowiskiem o wysokiej wilgotności powłoka ulegnie degradacji. Do takich zastosowań należy wybrać opaski ze stali nierdzewnej.

Montaż i konserwacja

Przed montażem należy sprawdzić, czy powierzchnia węża jest czysta i sucha. Opaskę zakłada się na wąż, następnie zakłada na króciec lub łącznik. Śrubę dokręca się stopniowo, na przemian po obu stronach zamknięcia, aby uniknąć nierównomiernego docisku.

Moment dokręcenia powinien być dostosowany do twardości materiału węża - węże gumowe wymagają mniejszego momentu niż węże z tworzyw termoplastycznych. Po pierwszym uruchomieniu instalacji zaleca się kontrolę dokręcenia po 24 godzinach pracy, gdy materiał węża ustabilizuje się pod obciążeniem.

Powiązane produkty

W ofercie GEKO dostępne są opaski GBS W1 w zakresie średnic od 17 mm do 187 mm. Mniejsze średnice (17-43 mm) wykonane są z taśmy o grubości 0,6-0,8 mm, większe (131-187 mm) z taśmy 1,7 mm o szerokości 26 mm. Wszystkie warianty posiadają identyczną konstrukcję zamknięcia przegubowego.