

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaska-zaciskowa-gbs-w1-122-130mm-g17375-geko-p-33263.html>

Opaska zaciskowa GBS W1 122-130mm G17375 GEKO

Cena brutto	6,46 zł
Cena netto	5,25 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G17375
Kod producenta	G17375
Kod EAN	5901477165382
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Opaska zaciskowa GBS W1 122-130mm G17375 GEKO

Obejma zaciskowa typu GBS z zamknięciem przegubowym, przeznaczona do trwałych połączeń węży i przewodów pracujących pod wysokim obciążeniem. Konstrukcja ze stali ocynkowanej z wygiętymi brzegami zabezpiecza wąż przed uszkodzeniem mechanicznym.

Zakres średnicy 122-130 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 mocowaniu węży o średnicy 122-130 mm. Zamknięcie przegubowe umożliwia równomierne rozłożenie siły zacisku.

Ocynkowanie W1

Powłoka cynkowa nakładana metodą zanurzeniową chroni stal przed korozją w środowisku niekorozyjnym. Warstwa cynku tworzy barierę ochronną wydłużającą trwałość połączenia.

Wygięte brzegi taśmy

Zaokrąglone krawędzie eliminują ryzyko przecięcia lub przebicia materiału węża przy silnym zacisku. Rozwiązanie istotne przy montażu węży z elastomerów i tworzyw sztucznych.

Obsługa kluczem 6-kątnym

Śruba mocująca z gniazdem sześciokątnym pozwala na precyzyjne dokręcenie z kontrolowanym momentem obrotowym. Eliminuje poślizg narzędzia występujący przy śrubach z rowkiem.

Specyfikacja techniczna

Model	G17375
Zakres średnicy	122-130 mm
Typ obejmy	GBS z zamknięciem przegubowym
Materiał	Stal ocynkowana W1
Szerokość taśmy	24 mm
Grubość taśmy	1,5 mm
Typ zamknięcia	Przegubowe ze śrubą 6-kątną
Środowisko pracy	Niekorozyjne
Ilość w opakowaniu	25 szt.

Zastosowanie

- Węże hydrauliczne pracujące pod ciśnieniem w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Przewody ssące z wewnętrzną spiralą metalową lub z tworzywa w pompach i agregatach
- Węże z żebrowaną powierzchnią zewnętrzną stosowane w instalacjach technicznych
- Połączenia węży o grubych i wzmocnionych ścianach w systemach hydraulicznych
- Instalacje pneumatyczne narażone na wibracje i obciążenia dynamiczne
- Systemy chłodzenia w maszynach i agregatach wymagające szczelnych połączeń
- Przewody techniczne w przemyśle spożywczym i chemicznym (środowisko niekorozyjne)

Jak dobrać średnicę opaski

Zmierz średnicę zewnętrzną węża po nałożeniu na króciec. Zakres 122-130 mm oznacza, że opaska zamknie się na wężach o

obwodzie odpowiadającym tym wartościom. Przy węzłach elastycznych zaleca się dobór opaski bliżej dolnej granicy zakresu dla pewnego docisku.

Montaż i użytkowanie

Przed montażem należy sprawdzić, czy powierzchnia węża i króćca jest czysta i sucha. Opaskę zakłada się na wąż w miejscu styku z króćcem, następnie dokręca śrubę kluczem sześciokątnym do momentu uzyskania szczelnego połączenia. Wygięte brzegi taśmy chronią materiał węża, jednak zaleca się dokręcanie stopniowe z kontrolą szczelności.

W przypadku węży z wewnętrzną spiralą metalową należy upewnić się, że opaska nie zaciska się bezpośrednio na spirali, co mogłoby osłabić konstrukcję węża. Zamknięcie przegubowe umożliwia równomierne rozłożenie nacisku wokół obwodu, co ma znaczenie przy węzłach o niejednorodnej strukturze ścianki.

Środowisko pracy

Ocynkowanie W1 zabezpiecza przed korozją w warunkach suchych i w pomieszczeniach zamkniętych. W środowisku wilgotnym, chemicznie agresywnym lub przy kontakcie z wodą morską należy rozważyć opaski ze stali nierdzewnej. Temperatura pracy nie powinna przekraczać wartości dopuszczalnych dla materiału węża.

Produkty powiązane

W ofercie dostępne są opaski GBS w zakresach średnic od 17 mm do 213 mm. Dla mniejszych średnic (17-103 mm) stosowane są taśmy o grubości 0,6-1,2 mm, dla większych (131-213 mm) taśmy o grubości 1,7 mm. Wszystkie warianty wykonane są ze stali W1 ocynkowanej z zamknięciem przegubowym.