

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaska-zaciskowa-gbs-w1-113-121mm-g17374-geko-p-33262.html>

Opaska zaciskowa GBS W1 113-121mm G17374 GEKO

Cena brutto	5,31 zł
Cena netto	4,32 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G17374
Kod producenta	G17374
Kod EAN	5901477165375
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Opaska zaciskowa GBS W1 113-121mm G17374 GEKO

Wzmocniona obejma zaciskowa typu GBS z zamknięciem przegubowym, przeznaczona do mocowania węży i przewodów pracujących pod dużym obciążeniem. Wykonana ze stali ocynkowanej W1 z zabezpieczeniem przed uszkodzeniem węża.

Zakres średnicy **113-121 mm**

Szerokość taśmy **24 mm**

Grubość taśmy **1,5 mm**

Materiał **Stal W1 ocynkowana**

Charakterystyka techniczna

Zamknięcie przegubowe

Konstrukcja z przegubem umożliwia równomierne rozłożenie siły docisku na całym obwodzie węża. Obsługa kluczem 6-kątnym zapewnia precyzyjne dokręcenie i stabilne połączenie nawet przy dużych obciążeniach dynamicznych.

Wygięte brzegi taśmy

Specjalnie wyprofilowane krawędzie taśmy eliminują ryzyko przecięcia lub uszkodzenia powierzchni węża podczas zaciskania. Rozwiązanie szczególnie istotne przy mocowaniu węży z miękkimi powłokami zewnętrznymi.

Wzmocniona konstrukcja

Taśma o grubości 1,5 mm i szerokości 24 mm zapewnia wysoką wytrzymałość mechaniczną. Parametry te pozwalają na bezpieczne mocowanie węży o grubych ścianach oraz węży pracujących pod ciśnieniem.

Stal ocynkowana W1

Powłoka cynkowa chroni przed korozją w środowiskach niekorozyjnych. Oznaczenie W1 określa klasę odporności korozyjnej zgodnie z normami dla elementów złącznych – materiał przeznaczony do użytku wewnętrznego lub w warunkach suchych.

Specyfikacja techniczna

Model	G17374
Zakres średnicy zaciskowej	113-121 mm
Materiał taśmy	Stal ocynkowana W1
Szerokość taśmy	24 mm
Grubość taśmy	1,5 mm
Typ zamknięcia	Przegubowe
Obsługa	Klucz 6-kątny
Ilość w opakowaniu	25 szt.
Środowisko pracy	Niekorozyjne

Zastosowanie

- Mocowanie węży hydraulicznych pracujących pod wysokim ciśnieniem
- Łączenie węży ssących ze spiralą metalową lub z tworzywa
- Instalacje przemysłowe z wężami o grubych i wzmocnionych ścianach
- Węże o żebrowanej powierzchni zewnętrznej wymagające szerokiego zacisku
- Systemy chłodzenia i klimatyzacji z wężami narażonymi na wibracje
- Instalacje sprężonego powietrza w zakładach produkcyjnych
- Układy ssące i tłoczące w maszynach budowlanych i rolniczych
- Połączenia węży w środowiskach o średnich obciążeniach mechanicznych

Jak dobrać odpowiedni rozmiar opaski

Zmierz średnicę zewnętrzną węża po założeniu na króciec. Wybierz opaskę, której zakres średnicy obejmuje zmierzoną wartość z marginesem 1-2 mm. Dla węża o średnicy 115 mm model G17374 (113-121 mm) zapewni optymalne dociśnięcie bez ryzyka nadmiernego ściśnięcia.

Porównanie wariantów GBS W1

Seria obejm GBS W1 obejmuje 32 rozmiary od 17 mm do 213 mm. Parametry taśmy dostosowane są do zakresu średnicy:

Zakres średnicy	Szerokość taśmy	Grubość taśmy	Zastosowanie
17-43 mm	18-20 mm	0,6-0,8 mm	Węże cienkie, małe obciążenia
44-67 mm	22 mm	1,2 mm	Węże średnie, standardowe obciążenia
68-130 mm	24 mm	1,5 mm	Węże grube, duże obciążenia
131-213 mm	26 mm	1,7 mm	Węże przemysłowe, maksymalne obciążenia

Montaż i konserwacja

Przed założeniem opaski należy dokładnie oczyścić powierzchnię węża i króćca z zabrudzeń i oleju. Wąż nasunąć na króciec na głębokość minimum 1,5-krotności średnicy. Opaskę zakłada się w środkowej części zasuniętego węża, unikając pozycji bezpośrednio przy krawędzi króćca.

Dokręcanie należy wykonać kluczem 6-kątnym, stopniowo zwiększając moment obrotowy. Prawidłowo zamocowana opaska nie powoduje deformacji węża, a wąż nie przesuwają się pod wpływem siły osiowej. Po zamontowaniu zaleca się kontrolę szczelności połączenia pod ciśnieniem roboczym.

W przypadku pracy w warunkach podwyższonych temperatur lub przy kontakcie z substancjami chemicznymi należy sprawdzać stan opaski co 6 miesięcy. Powłoka cynkowa W1 nie jest przeznaczona do długotrwałej ekspozycji na wilgoć lub środowiska korozyjne – w takich warunkach należy zastosować opaski ze stali nierdzewnej.

Produkty powiązane

Do kompleksowych instalacji warto rozważyć opaski GBS W1 w innych rozmiarach (modele G17350-G17381), klucze 6-kątne do montażu obejm oraz węże hydrauliczne i ssące dopasowane do wymagań aplikacji.