

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaska-zaciskowa-gbs-w1-20-22mm-g17352-1-geko-p-44602.html>

Opaska zaciskowa GBS W1 20-22mm G17352-1 GEKO

Cena brutto	2,95 zł
Cena netto	2,40 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G17352-1
Kod producenta	G17352-1
Kod EAN	5901477181252
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Opaska zaciskowa GBS W1 20-22mm G17352-1 GEKO

Obejma zaciskowa typu GBS z zamknięciem przegubowym do mocowania węży pracujących pod dużym obciążeniem. Wykonana ze stali ocynkowanej W1 z wygięciami brzegów chroniącymi przed uszkodzeniem węża.

Zakres średnicy 20-22 mm

Materiał **Stal W1 ocynkowana**

Szerokość taśmy **18 mm**

Ilość w opakowaniu **10 szt.**

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja przegubowa

Zamknięcie typu przegubowego umożliwia precyzyjne dokręcanie i równomierne rozłożenie siły docisku na całym obwodzie węża. Obsługa przy pomocy klucza 6-kątnego zapewnia kontrolę momentu dokręcania.

Wygięte brzegi taśmy

Zaokrąglone krawędzie eliminują ryzyko przecięcia lub uszkodzenia powierzchni węża nawet przy znacznym docisku, co ma znaczenie przy mocowaniu węży z miękkimi ściankami.

Stal ocynkowana W1

Powłoka cynkowa zabezpiecza przed korozją w środowiskach o normalnej wilgotności. Materiał W1 przeznaczony do zastosowań niekorozyjnych - w przypadku kontaktu z chemikaliami lub wilgocią należy zastosować opaski z wyższą klasą odporności.

Taśma 18 mm / 0,6 mm

Szerokość 18 mm zapewnia odpowiednią powierzchnię docisku dla węży w zakresie średnic 20-22 mm. Grubość taśmy 0,6 mm wystarcza dla standardowych obciążeń w instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych.

Specyfikacja techniczna

Kod produktu	G17352-1
Zakres średnicy	20-22 mm
Materiał	Stal ocynkowana W1
Szerokość taśmy	18 mm
Grubość taśmy	0,6 mm
Typ zamknięcia	Przegubowe (klucz 6-kątny)
Ilość w opakowaniu	10 szt.
Środowisko pracy	Niekorozyjne

Zastosowanie

- Węże hydrauliczne pracujące pod ciśnieniem w instalacjach przemysłowych
- Przewody pneumatyczne w systemach sprężonego powietrza
- Węże ssące z wewnętrzną spiralą metalową lub z tworzywa
- Połączenia węży o grubych i wzmocnionych ścianach
- Węże z żebrowaną powierzchnią zewnętrzną
- Instalacje chłodnicze i klimatyzacyjne
- Systemy odprowadzania spalin o średnicy 20-22 mm
- Połączenia narażone na wibracje i obciążenia dynamiczne

Dobór średnicy opaski

Jak wybrać odpowiedni rozmiar

Zmierz średnicę zewnętrzną węża po zamontowaniu na króćcu. Zakres 20-22 mm oznacza, że opaska dopasuje się do węża o średnicy zewnętrznej od 20 do 22 mm. Przy wyborze uwzględnij grubość ścianki węża – po nasunięciu na króciec średnica zewnętrzna może się nieznacznie zwiększyć. W przypadku węży miękkich lub elastycznych zaleca się dobór opaski bliżej górnej granicy zakresu.

Montaż i użytkowanie

Opaskę zakłada się na wąż po nasunięciu go na króciec. Zamknięcie przegubowe dokręca się kluczem 6-kątnym do momentu, gdy taśma równomiernie przylega do powierzchni węża. Nie należy nadmiernie dokręcać – wygięte brzegi chronią przed uszkodzeniem, ale zbyt duży moment może odkształcić wąż lub zmniejszyć jego przekrój wewnętrzny.

Przed montażem należy sprawdzić, czy powierzchnia węża i króćca są czyste i suche. W przypadku węży pracujących pod ciśnieniem zaleca się kontrolę szczelności połączenia po pierwszym uruchomieniu instalacji. Opaski ze stali W1 ocynkowanej wymagają okresowej kontroli stanu powłoki cynkowej – w środowiskach o podwyższonej wilgotności mogą wystąpić ślady korozji.

Produkty powiązane

W ofercie dostępne są opaski GBS w zakresach średnic od 17 mm do 187 mm. Dla węży o większych średnicach stosuje się opaski z szerszą taśmą (20 mm, 22 mm, 24 mm, 26 mm) i zwiększoną grubością (0,8 mm, 1,2 mm, 1,5 mm, 1,7 mm), co zapewnia odpowiednią wytrzymałość połączenia.