

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaska-slimakowa-w1-9mm-220-240mm-g17319-geko-p-33237.html>

Opaska ślimakowa W1 9mm 220-240mm G17319 GEKO

Cena brutto	48,98 zł
Cena netto	39,82 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G17319
Kod producenta	G17319
Kod EAN	5901477165122
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Opaska zaciskowa ślimakowa W1 220-240mm, szerokość 9mm

Opaska zaciskowa ze stali ocynkowanej W1 do łączenia węży i przewodów o średnicy 220-240 mm. Standardowe rozwiązanie do instalacji hydraulicznych w środowisku niekorozyjnym, obsługiwane standardowym narzędziem.

Zakres średnicy 220-240 mm

Szerokość taśmy 9 mm

Materiał Stal W1

Maksymalne ciśnienie do 25 bar

Charakterystyka techniczna

Stal ocynkowana W1

Podstawowa powłoka cynkowa zapewniająca ochronę przed korozją w standardowych warunkach. Oznaczenie W1 wskazuje na jednowarstwowe cynkowanie - wystarczające do zastosowań wewnętrznych i w suchym otoczeniu.

Zakres zaciskania 220-240 mm

Regulowany zakres średnicy pozwala na dopasowanie do węży o różnej grubości ścianki. Przy montażu należy pozostawić margines co najmniej 10 mm przed maksymalnym zakresem dla pewnego zacisku.

Szerokość taśmy 9 mm

Standardowa szerokość zapewniająca równomierne rozłożenie siły docisku na powierzchni węża. Przy tej szerokości opaska nie uszkadza elastycznych materiałów, jednocześnie gwarantując szczelność połączenia.

Uniwersalny montaż

Śruba zaciskowa obsługiwana kluczem sześciokątnym 7 mm, wkrętakiem krzyżakowym PH2 lub płaskim 6 mm. Pozwala to na montaż standardowym narzędziem warsztatowym bez potrzeby specjalistycznego wyposażenia.

Specyfikacja techniczna

Model	G17319
Zakres średnicy	220-240 mm
Szerokość taśmy (A)	9 mm
Grubość taśmy (B)	0,6 mm
Materiał	Stal ocynkowana W1
Maksymalne ciśnienie robocze	25 bar
Typ śruby	Sześciokątna + rowek krzyżowy/płaski
Środowisko pracy	Niekorozyjne
Ilość w opakowaniu	25 szt.

Zastosowanie

- Łączenie węży hydraulicznych z króćcami w instalacjach przemysłowych
- Mocowanie przewodów wentylacyjnych o dużych średnicach
- Instalacje wodne w systemach nawadniania
- Systemy odprowadzania spalin w kotłowniach
- Przyłącza do zbiorników i cystern
- Instalacje pneumatyczne niskiego ciśnienia
- Połączenia elastycznych przewodów w maszynach

Jak dobrać odpowiednią średnicę opaski

Zmierz średnicę zewnętrzną węża po nałożeniu na króćciec. Wybierz opaskę, której dolna granica zakresu jest równa lub nieznacznie mniejsza od zmierzonej wartości. Przykład: przy średnicy 225 mm opaska 220-240 mm będzie odpowiednia. Nie należy przekraczać górnej granicy zakresu – opaska może nie zapewnić wystarczającego docisku.

Ograniczenia stosowania

Opaski W1 przeznaczone są wyłącznie do środowiska niekorozyjnego. Nie stosować w kontakcie z:

- Wilgocią i wodą – powłoka cynkowa ulegnie korozji
- Substancjami chemicznymi – kwasami, zasadami, solami
- Środowiskiem morskim i przybrzeżnym
- Instalacjami zewnętrznymi narażonymi na opady

Dla zastosowań w trudnych warunkach zaleca się opaski ze stali nierdzewnej lub z powłoką W4/W5.

Montaż i eksploatacja

Przed montażem należy sprawdzić, czy powierzchnia węża i króćca są czyste i suche. Opaskę zakłada się na wąż przed nałożeniem go na króćciec. Po nałożeniu węża opaskę przesuwamy na miejsce połączenia – około 10-15 mm od krawędzi króćca.

Śrubę zaciskową dokręca się stopniowo, kontrolując równomierne przyleganie taśmy. Moment dokręcania zależy od twardości materiału węża – przy elastycznych gumach należy unikać nadmiernego docisku, który mógłby spowodować wycięcie materiału.

Kontrola szczelności

Po montażu i napełnieniu instalacji należy sprawdzić miejsce połączenia pod kątem wycieków. Przy ciśnieniach powyżej 10 bar zaleca się kontrolę po 24 godzinach pracy – materiał węża może się nieznacznie osadzić, wymagając ponownego dociągnięcia opaski.

Produkty powiązane

W ofercie dostępne są opaski ślimakowe W1 9mm w zakresach od 8-12 mm do 220-240 mm. Dla mniejszych średnic dostępne są modele G17300-G17318, dla większych średnic zaleca się przejście na szerszą taśmę 12 mm dla lepszego rozłożenia naprężeń.