

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.