

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaska-slimakowa-w1-9mm-90-110mm-g17311-geko-p-33229.html>

Opaska ślimakowa W1 9mm 90-110mm G17311 GEKO

Cena brutto	28,49 zł
Cena netto	23,16 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G17311
Kod producenta	G17311
Kod EAN	5901477164705
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Opaska ślimakowa W1 9mm 90-110mm G17311 GEKO

Opaska zaciskowa ze stali ocynkowanej W1 do mechanicznego łączenia węży i przewodów. Uniwersalne rozwiązanie do zastosowań w środowisku niekorozyjnym, obsługiwane standardowymi narzędziami.

Zakres średnicy **90-110 mm**

Szerokość taśmy **9 mm**

Materiał **Stal ocynkowana W1**

Maks. ciśnienie **25 bar**

Charakterystyka techniczna

Stal ocynkowana W1

Powłoka cynkowa zapewnia podstawową ochronę przed korozją w środowisku suchym i umiarkowanie wilgotnym. Nie jest przeznaczona do kontaktu z wodą morską, kwasami ani środowiskiem agresywnym chemicznie.

Zakres zaciskania 90-110 mm

Regulowany zakres pozwala na dopasowanie do węży o zmiennej średnicy zewnętrznej. Mechanizm ślimakowy umożliwia precyzyjne dociągnięcie i równomierne rozłożenie siły zacisku na obwodzie węża.

Szerokość taśmy 9 mm

Standardowa szerokość zapewniająca wystarczającą powierzchnię docisku dla większości typowych węży. Grubość taśmy 0,6 mm gwarantuje odpowiednią wytrzymałość przy zachowaniu elastyczności montażu.

Obsługa standardowymi narzędziami

Śruba zaciskowa kompatybilna z kluczem sześciokątnym, wkrętakiem krzyżakowym i płaskim. Umożliwia montaż bez specjalistycznego oprzyrządowania oraz regulację siły docisku w trakcie użytkowania.

Specyfikacja techniczna

Model	G17311
Zakres średnicy zacisku	90-110 mm
Szerokość taśmy (A)	9 mm
Grubość taśmy (B)	0,6 mm
Materiał	Stal ocynkowana W1
Maksymalne ciśnienie robocze	25 bar
Typ mechanizmu	Ślimakowy
Narzędzia montażowe	Klucz 6-kątny / wkrętak krzyżakowy / wkrętak płaski
Środowisko pracy	Niekorozyjne
Ilość w opakowaniu	25 szt.

Zastosowanie

- Mocowanie węży hydraulicznych w instalacjach niskoprężnych
- Łączenie przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Instalacje wodne w budynkach mieszkalnych i użytkowych
- Systemy odprowadzania spalin w urządzeniach grzewczych
- Węże techniczne w maszynach przemysłowych i urządzeniach
- Przewody w instalacjach pneumatycznych niskoprężnych

-
- Łączenie rur elastycznych w systemach drenażowych
 - Montaż węży w sprzęcie ogrodniczym i gospodarczym

Dobór rozmiaru opaski

Jak wybrać właściwy rozmiar

Zmierz średnicę zewnętrzną węża po nałożeniu na króćciec. Wybierz opaskę, której dolna granica zakresu jest niższa od zmierzonej wartości, a górna granica wyższa. Zapas minimum 5 mm w obie strony zapewnia pewne mocowanie i możliwość regulacji. Przy węzłach podlegających rozszerzalności termicznej lub ciśnieniowej zaleca się większy zapas górny.

Ograniczenia ciśnieniowe

Maksymalne ciśnienie robocze 25 bar dotyczy węża w standardowych warunkach eksploatacji. Wartość ta może się zmniejszyć przy podwyższonych temperaturach, pulsacjach ciśnienia lub dużych wahaniami średnicy węża. W systemach odpowiedzialnych zaleca się stosowanie współczynnika bezpieczeństwa 2:1.

Użytkowanie i konserwacja

Przed montażem należy sprawdzić, czy powierzchnia węża i króćca są czyste i wolne od zanieczyszczeń. Opaskę zakłada się na wąż, a następnie stopniowo dokręca, kontrolując równomierność docisku. Po pierwszym uruchomieniu instalacji zaleca się kontrolę momentu dokręcenia, ponieważ materiał węża może ulec lekkemu odkształceniu.

W trakcie eksploatacji należy okresowo sprawdzać stan powłoki cynkowej oraz szczelność połączenia. Pojawiające się ślady korozji lub osłabienie zacisku wymagają wymiany opaski. W środowisku o podwyższonej wilgotności częstotliwość kontroli powinna być zwiększona.

Produkty powiązane

W ofercie dostępne są opaski ślimakowe W1 w zakresach od 8-12 mm do 220-240 mm (modele G17300-G17319). Dla zastosowań w środowisku korozyjnym zalecane są opaski ze stali nierdzewnej A2 lub A4. Do węży wysokociśnieniowych powyżej 25 bar stosuje się opaski wzmocnione lub systemy zaciskowe z podwójną taśmą.