

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaska-slimakowa-w1-9mm-140-160mm-g17315-geko-p-33233.html>

Opaska ślimakowa W1 9mm 140-160mm G17315 GEKO

Cena brutto	33,52 zł
Cena netto	27,25 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G17315
Kod producenta	G17315
Kod EAN	5901477165078
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Opaska zaciskowa ślimakowa W1 9mm 140-160mm GEKO G17315

Stalowa opaska zaciskowa typu ślimakowego do łączenia węży i przewodów w instalacjach o ciśnieniu do 25 bar. Wykonana ze stali ocynkowanej W1, przeznaczona do pracy w środowisku niekorozyjnym.

Zakres średnicy 140-160 mm

Szerokość taśmy 9 mm

Materiał Stal ocynkowana W1

Maks. ciśnienie 25 bar

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja ślimakowa

Mechanizm zaciskowy typu ślimakowego umożliwia precyzyjną regulację siły docisku. Obsługa możliwa trzema narzędziami: kluczem sześciokątnym, wkrętakiem krzyżakowym lub płaskim, co zapewnia elastyczność montażu w różnych warunkach.

Stal ocynkowana W1

Powłoka cynkowa zapewnia podstawową ochronę przed korozją w środowiskach suchych i nieagresywnych chemicznie. Materiał W1 to standard dla zastosowań wewnętrznych, gdzie nie występuje stały kontakt z wilgocią lub substancjami żrącymi.

Zakres średnicy 140-160 mm

Opaska dopasowuje się do przewodów o średnicy zewnętrznej od 140 do 160 mm. Zakres regulacji 20 mm pozwala na kompensację tolerancji wymiarowych węży oraz uwzględnienie zmian wymiarów spowodowanych ciśnieniem roboczym.

Parametry wytrzymałościowe

Szerokość taśmy 9 mm i grubość 0,6 mm zapewniają odpowiednią powierzchnię docisku dla węży o większych średnicach. Konstrukcja wytrzymuje ciśnienie robocze do 25 bar w instalacjach pneumatycznych i hydraulicznych niskiego ciśnienia.

Specyfikacja techniczna

Model	G17315
Zakres średnicy	140-160 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

- Łączenie węży gumowych i silikonowych w instalacjach przemysłowych
- Mocowanie przewodów wentylacyjnych o średnicach 140-160 mm
- Instalacje pneumatyczne w maszynach i urządzeniach produkcyjnych
- Systemy odprowadzania spalin w kotłowniach i agregatach
- Przyłącza węży ssawnych w pompach i systemach odwadniających
- Montaż przewodów elastycznych w instalacjach technologicznych
- Zabezpieczenie połączeń w systemach transportu materiałów sypkich
- Instalacje wodne i kanalizacyjne o niskim ciśnieniu roboczym

Jak dobrać odpowiedni rozmiar opaski

Zmierz średnicę zewnętrzną węża po nałożeniu na króciec. Wybierz opaskę, której dolna granica zakresu jest równa lub nieznacznie mniejsza od zmierzonej wartości. Zapas regulacji pozwoli na pewne dokręcenie i kompensację rozszerzania się węża pod ciśnieniem.

Użytkowanie i konserwacja

Przed montażem sprawdź, czy powierzchnia węża i kielicha są czyste i suche. Nałóż opaskę na wężę luźno, następnie umieść wąż na króćcu i przesunij opaskę na właściwą pozycję – minimum 10 mm od krawędzi węża. Dokręcaj śrubę ślimakową stopniowo, kontrolując równomierność docisku wokół obwodu.

Nie przekraczaj śruby po osiągnięciu oporu – nadmierna siła może uszkodzić gwint lub spowodować deformację taśmy. W instalacjach narażonych na wibracje zaleca się kontrolę momentu dokręcenia po 24 godzinach pracy oraz okresowo podczas eksploatacji.

W środowiskach o podwyższonej wilgotności lub przy kontakcie z substancjami chemicznymi powłoka cynkowa może ulec degradacji. W takich warunkach rozważ zastosowanie opasek ze stali nierdzewnej lub z powłokami specjalnymi.

Ograniczenia stosowania

Opaska W1 nie jest przeznaczona do pracy w środowiskach korozyjnych, kontaktu z wodą morską, kwasami, zasadami ani w temperaturach przekraczających zakres roboczy stali ocynkowanej (zazwyczaj do +200°C). Nie stosować w instalacjach spożywczych wymagających certyfikacji materiałowej.

Dostępne rozmiary w serii GEKO W1 9mm

Seria obejmuje opaski o zakresach średnic od 8-12 mm (G17300) do 220-240 mm (G17319). Wszystkie warianty wykonane są ze stali ocynkowanej W1, z taśmą o szerokości 9 mm i grubości 0,6 mm. Mniejsze rozmiary (do 25-40 mm) pakowane są po 50 sztuk, większe po 25 sztuk w opakowaniu.