

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaska-slimakowa-w1-9mm-40-60-mm-g17307-geko-p-33225.html>

Opaska ślimakowa W1 9mm 40-60 mm G17307 GEKO

Cena brutto	8,43 zł
Cena netto	6,85 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G17307
Kod producenta	G17307
Kod EAN	5901477164668
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Opaska zaciskowa ślimakowa W1 40-60 mm GEKO G17307

Opaska zaciskowa ze stali ocynkowanej W1 przeznaczona do mocowania węży i przewodów o średnicy 40-60 mm. Uniwersalne rozwiązanie do instalacji hydraulicznych, pneumatycznych i układów chłodzenia w środowisku niekorozyjnym.

Zakres średnicy 40-60 mm

Szerokość taśmy 9 mm

Materiał Stal W1 ocynkowana

Maks. ciśnienie do 25 bar

Charakterystyka techniczna

Stal ocynkowana W1

Powłoka cynkowa chroni przed korozją w suchych i umiarkowanie wilgotnych środowiskach. Materiał W1 zapewnia podstawową ochronę antykorozyjną przy zachowaniu ekonomiczności rozwiązania. Nie stosować w kontakcie z substancjami żrącymi lub w środowisku morskim.

Zakres zaciskania 40-60 mm

Regulacja w zakresie 20 mm pozwala na dopasowanie do różnych średnic węży oraz kompensację rozszerzalności termicznej materiałów. Przed zakupem należy zmierzyć średnicę zewnętrzną węża po nałożeniu na króciec — opaska musi obejmować tę średnicę w swoim zakresie.

Taśma 9 mm × 0,6 mm

Szerokość 9 mm to standard dla opaski typu W1, zapewniający równomierny rozkład siły docisku na obwodzie węża. Grubość 0,6 mm gwarantuje wytrzymałość mechaniczną przy zachowaniu elastyczności taśmy podczas dokręcania.

Mechanizm ślimakowy

Śruba ślimakowa z gwintem metrycznym umożliwia precyzyjną regulację siły docisku. Obsługa możliwa trzema typami narzędzi: kluczem imbusowym, wkrętakiem krzyżakowym lub płaskim. Mechanizm zabezpiecza przed samoczynnym poluzowaniem pod wpływem wibracji.

Specyfikacja techniczna

Model	G17307
Zakres średnicy	40-60 mm
Szerokość taśmy (A)	9 mm
Grubość taśmy (B)	0,6 mm
Materiał	Stal ocynkowana W1
Maksymalne ciśnienie robocze	25 bar
Typ mechanizmu	Ślimakowy
Obsługa	Klucz 6-kątny / wkrętak krzyżakowy / wkrętak płaski
Środowisko pracy	Niekorozyjne
Ilość w opakowaniu	25 szt.

Zastosowanie

- Mocowanie węży hydraulicznych w instalacjach warsztatowych i przemysłowych
- Podłączenia węży paliwowych w maszynach rolniczych i budowlanych
- Instalacje pneumatyczne sprężarek i układów sterowania powietrzem
- Układy chłodzenia silników spalinowych i agregatów prądotwórczych
- Systemy odprowadzania spalin i wentylacji przemysłowej
- Instalacje technologiczne w przemyśle spożywczym (strefy suche)

-
- Podłączenia węży ssawnych i tłocznych pomp
 - Mocowanie przewodów elastycznych w systemach odpylania

Jak dobrać odpowiedni rozmiar opaski

Zmierz średnicę zewnętrzną węża po nałożeniu na króciec — to jest wartość, którą musi obejmować zakres opaski. Dla węża o średnicy 50 mm opaska 40-60 mm będzie odpowiednia. Pozostaw margines 5-10 mm od granic zakresu, aby mechanizm ślimakowy działał w optymalnym punkcie.

Użytkowanie i konserwacja

Przed montażem sprawdź stan powierzchni węża — powinna być czysta, sucha i pozbawiona uszkodzeń. Nałóż opaskę na wąż przed osadzeniem na króćcu. Po nałożeniu węża na króciec przesunij opaskę 5-10 mm od krawędzi węża.

Dokręcaj śrubę stopniowo, kontrolując równomierność docisku wokół obwodu. Nie dokręcaj na maksimum — nadmierna siła może uszkodzić wąż lub spowodować jego przecięcie. Po pierwszym uruchomieniu instalacji sprawdź docisk po 24 godzinach — materiały elastyczne mogą się osadzić.

W przypadku instalacji narażonych na wibracje (silniki, pompy) kontroluj stan dokręcenia co 3 miesiące. Opaski W1 wymagają wymiany po demontażu — wielokrotne dokręcanie osłabia powłokę cynkową i może prowadzić do korozji punktowej.

Ograniczenia stosowania

Opaski W1 nie są przeznaczone do środowisk o wysokiej wilgotności, kontaktu z wodą morską, kwasami, zasadami ani rozpuszczalnikami organicznymi. W takich warunkach należy stosować opaski ze stali nierdzewnej (A2 lub A4). Maksymalne ciśnienie 25 bar dotyczy instalacji statycznych — w układach pulsacyjnych należy zastosować współczynnik bezpieczeństwa 0,7.

Produkty powiązane

W ofercie dostępne są opaski ślimakowe W1 w zakresach od 8-12 mm do 220-240 mm. Dla wymagających zastosowań w środowisku korozyjnym polecamy opaski ze stali nierdzewnej A2 lub A4. Do montażu zalecamy klucze dynamometryczne pozwalające na kontrolę siły dokręcania.