

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaska-zaciskowa-gbs-w1-162-174mm-g17379-geko-p-33267.html>

Opaska zaciskowa GBS W1 162-174mm G17379 GEKO

Cena brutto	9,80 zł
Cena netto	7,97 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G17379
Kod producenta	G17379
Kod EAN	5901477165429
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Opaska zaciskowa GBS W1 162-174mm GEKO G17379

Stalowa obejma zaciskowa typu GBS z zamknięciem przegubowym, przeznaczona do mocowania węży i przewodów w instalacjach przemysłowych narażonych na duże obciążenia mechaniczne i ciśnieniowe. Wykonana ze stali ocynkowanej W1 z wygięciami brzegów chroniącymi wąż przed uszkodzeniem.

Zakres średnicy 162-174 mm

Materiał Stal ocynkowana W1

Szerokość taśmy 26 mm

Grubość taśmy 1,7 mm

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja wzmocniona

Taśma o grubości 1,7 mm i szerokości 26 mm zapewnia wytrzymałość potrzebną do mocowania węży o dużych średnicach. Grubsza taśma rozkłada siłę docisku na większą powierzchnię, co minimalizuje ryzyko odkształcenia węża przy wysokim ciśnieniu roboczym.

Zamknięcie przegubowe

System zamykania z przegubem umożliwia precyzyjne dokręcanie kluczem sześciokątnym. Mechanizm zapewnia równomierne rozłożenie siły zacisku na całym obwodzie węża, eliminując punktowe naprężenia i nieszczelności w połączeniu.

Wygięte brzegi taśmy

Zaokrąglone krawędzie eliminują ostre krawędzie, które mogłyby przecinać lub uszkadzać powierzchnię węża podczas montażu i eksploatacji. Rozwiązanie szczególnie istotne przy mocowaniu węży gumowych i z elastomerów.

Ocynkowanie W1

Powłoka cynkowa naniesiona metodą galwaniczną chroni stal przed korozją w środowiskach suchych i umiarkowanie wilgotnych. Oznaczenie W1 wskazuje na standardową jakość ocynkowania odpowiednią do zastosowań wewnętrznych.

Specyfikacja techniczna

Kod produktu	G17379
Zakres średnicy zacisku	162-174 mm
Materiał wykonania	Stal ocynkowana W1
Szerokość taśmy (A)	26 mm
Grubość taśmy (B)	1,7 mm
Typ zamknięcia	Przegubowe
Narzędzie montażowe	Klucz sześciokątny
Ilość w opakowaniu	10 sztuk
Środowisko pracy	Niekorozyjne

Zastosowanie

- Mocowanie węży hydraulicznych o grubych ściankach w maszynach przemysłowych
- Instalacje sprężonego powietrza w zakładach produkcyjnych
- Węże ssące z wewnętrzną spiralą metalową w pompach przemysłowych
- Przewody chłodnicze w systemach klimatyzacji przemysłowej
- Węże żebrowane w instalacjach wentylacyjnych
- Przyłącza węży w systemach odpylania i odciągów
- Instalacje transportu materiałów sypkich w silosach
- Połączenia węży w urządzeniach rolniczych i budowlanych

Dobór odpowiedniej średnicy

Zakres 162-174 mm oznacza średnicę zewnętrzną węża, który można zamocować. Przed zakupem należy zmierzyć rzeczywistą średnicę zewnętrzną węża w miejscu montażu opaski. Wąż powinien mieścić się w podanym zakresie, aby zapewnić szczelne połączenie bez nadmiernego ściśnięcia materiału.

Montaż i użytkowanie

Opaskę zakłada się na wąż w miejscu połączenia z króćcem lub innym elementem instalacji. Przed dokręcaniem należy sprawdzić, czy wąż jest prawidłowo osadzony na całej długości króćca. Zamknięcie przegubowe dokręca się stopniowo kluczem sześciokątnym, kontrolując równomierność docisku na całym obwodzie. Zbyt silne dokręcenie może odkształcić wąż i zmniejszyć jego przekrój wewnętrzny.

W instalacjach narażonych na wibracje zaleca się okresową kontrolę momentu dokręcenia opaski. Stal ocynkowana W1 wymaga ochrony przed bezpośrednim kontaktem z wodą i wilgocią – w środowiskach wilgotnych należy stosować opaski ze stali nierdzewnej.

Ograniczenia stosowania

Ocynkowanie W1 nie jest odporne na działanie kwasów, zasad i roztworów solnych. W środowiskach korozyjnych, przy kontakcie z chemikaliami lub w instalacjach zewnętrznych narażonych na warunki atmosferyczne należy stosować opaski ze stali nierdzewnej A2 lub A4.

Produkty powiązane

W ofercie dostępne są opaski GBS W1 w zakresach średnic od 17 mm do 213 mm, z taśmami o różnych szerokościach i grubościach dostosowanych do poziomu obciążeń. Dla węży o mniejszych średnicach zaleca się warianty z taśmą 18-24 mm, dla większych średnic dostępne są modele z taśmą 26 mm.