

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaska-zaciskowa-gbs-w1-140-148mm-g17377-geko-p-33265.html>

Opaska zaciskowa GBS W1 140-148mm G17377 GEKO

Cena brutto	8,49 zł
Cena netto	6,90 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G17377
Kod producenta	G17377
Kod EAN	5901477165405
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Opaska zaciskowa GBS W1 140-148mm G17377 GEKO

Wzmocniona obejma zaciskowa ze stali ocynkowanej z zamknięciem przegubowym, przeznaczona do trwałych połączeń przewodów i węży pracujących pod wysokim obciążeniem. Konstrukcja z wzmocnioną taśmą 26mm zapewnia stabilne mocowanie nawet w wymagających warunkach eksploatacyjnych.

Zakres średnicy 140-148 mm

Szerokość taśmy 26 mm

Grubość taśmy 1,7 mm

Materiał Stal W1 ocynkowana

Charakterystyka techniczna

Wzmocniona konstrukcja taśmy

Grubość 1,7mm i szerokość 26mm zapewniają zwiększoną wytrzymałość mechaniczną. Takie parametry są stosowane w obejmach do większych średnic, gdzie siły rozrywające są znacznie wyższe niż w standardowych zastosowaniach.

Zamknięcie przegubowe

Mechanizm przegubowy pozwala na precyzyjną regulację siły zacisku przy użyciu klucza 6-kątnego. Umożliwia równomierne rozłożenie nacisku na całym obwodzie przewodu, co eliminuje punktowe naprężenia.

Zabezpieczone brzegi taśmy

Wygięte krawędzie taśmy chronią powierzchnię węża przed przecięciem lub uszkodzeniem nawet przy maksymalnym docisku. Rozwiązanie szczególnie istotne przy mocowaniu przewodów z miękkiego materiału.

Powłoka ocynkowana W1

Ocynkowanie galwaniczne zapewnia podstawową ochronę przed korozją w środowiskach niekorozyjnych. Wariant W1 przeznaczony do zastosowań wewnętrznych lub w warunkach o niskiej wilgotności.

Specyfikacja techniczna

Model	G17377
Zakres średnicy mocowania	140-148 mm
Szerokość taśmy	26 mm
Grubość taśmy	1,7 mm
Materiał	Stal ocynkowana W1
Typ zamknięcia	Przegubowe
Narzędzie montażowe	Klucz 6-kątny
Ilość w opakowaniu	10 sztuk
Środowisko pracy	Niekorozyjne

Zastosowanie

- Mocowanie węży hydraulicznych o dużych przekrojach w maszynach przemysłowych
- Połączenia przewodów ssących z wewnętrzną spiralą metalową lub z tworzywa
- Instalacje sprężonego powietrza o większych średnicach w warsztatach i halach produkcyjnych
- Węże tłoczne i ssące w pompach przemysłowych
- Przewody wentylacyjne i odpylające w systemach przemysłowych
- Mocowanie grubościennych węży gumowych w urządzeniach technologicznych
- Połączenia przewodów o żebrowanej powierzchni zewnętrznej
- Instalacje narażone na wibracje i zmienne obciążenia mechaniczne

Jak dobrać odpowiednią średnicę opaski

Zmierz średnicę zewnętrzną węża po nałożeniu na kołnierz. Zakres 140-148mm oznacza, że opaska zamknie się na przewodach o obwodzie z tego przedziału. Przy grubościennych wężach uwzględnij odkształcenie materiału pod wpływem zacisku – węższe zakresy średnic zapewniają lepsze dopasowanie.

Montaż i użytkowanie

Nałóż opaskę na wąż przed osadzeniem go na króćcu. Umieść węża na połączeniu i przesuń obejmę na miejsce styku. Dokręć śrubę przegubową kluczem 6-kątnym, kontrolując równomierność zacisku wokół obwodu. Nie przekraczaj nadmiernie – wygięte brzegi chronią wąż, ale zbyt duża siła może uszkodzić wewnętrzną strukturę przewodu.

Obejmy GBS sprawdzają się w instalacjach stacjonarnych i przy przewodach narażonych na stałe obciążenia. Nie są przeznaczone do środowisk silnie korozyjnych – w takich warunkach należy stosować warianty ze stali nierdzewnej. Regularnie kontroluj stan zacisku, szczególnie w pierwszych tygodniach po montażu, gdy materiał węża może się osadzić.

Powiązane warianty

Seria GBS W1 obejmuje opaski od 17mm do 213mm średnicy. Mniejsze średnice (do 43mm) wykonane są z taśmy 18-20mm o grubości 0,6-0,8mm. Średnie rozmiary (44-130mm) wykorzystują taśmę 22-24mm grubości 1,2-1,5mm. Największe średnice (od 131mm) wyposażone są w wzmocnioną taśmę 26mm o grubości 1,7mm dla maksymalnej wytrzymałości.