

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaska-zaciskowa-gbs-w1-48-51mm-g17361-geko-p-33249.html>

Opaska zaciskowa GBS W1 48-51mm G17361 GEKO

Cena brutto	3,94 zł
Cena netto	3,20 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G17361
Kod producenta	G17361
Kod EAN	5901477165245
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Opaska zaciskowa GBS W1 48-51mm G17361 GEKO

Wzmocniona obejma zaciskowa ze stali ocynkowanej z zamknięciem przegubowym, przeznaczona do montażu węży pracujących pod dużym obciążeniem. Konstrukcja z pogrubionym pasem 22 mm i taśmą 1,2 mm zapewnia trwałe połączenie nawet w wymagających warunkach eksploatacyjnych.

Zakres średnicy 48-51 mm

Szerokość taśmy 22 mm

Grubość taśmy 1,2 mm

Materiał Stal W1

Charakterystyka techniczna

Wzmocniona konstrukcja

Taśma o grubości 1,2 mm i szerokości 22 mm zapewnia zwiększoną wytrzymałość mechaniczną. Parametry dobrane do mocowania węży o średnicy zewnętrznej 48-51 mm w instalacjach narażonych na wibracje, zmienne ciśnienie lub obciążenia mechaniczne.

Zamknięcie przegubowe

Mechanizm zaciskowy sterowany kluczem sześciokątnym umożliwia precyzyjne dozowanie siły zacisku. Konstrukcja przegubu rozkłada nacisk równomiernie wokół obwodu węża, eliminując punktowe naprężenia mogące prowadzić do uszkodzeń.

Zabezpieczenie krawędzi

Wygięte brzoża taśmy tworzą zaokrąglony profil styku z wężem. Rozwiązanie chroni powierzchnię węża przed przecięciem lub przebiciem przy maksymalnym docisku, co ma znaczenie w przypadku węża z cienką powłoką zewnętrzną.

Stal ocynkowana W1

Powłoka cynkowa metodą zanurzeniową zapewnia ochronę przed korozją atmosferyczną. Materiał W1 przeznaczony do stosowania w środowiskach niekorozyjnych - warsztaty, magazyny, instalacje techniczne bez kontaktu z agresywnymi mediami.

Specyfikacja techniczna

Model	G17361
Zakres średnicy	48-51 mm
Szerokość taśmy (A)	22 mm
Grubość taśmy (B)	1,2 mm
Materiał	Stal ocynkowana W1
Typ zamknięcia	Przegubowe, klucz 6-kątny
Ilość w opakowaniu	50 szt.
Środowisko pracy	Niekorozyjne

Zastosowanie

- Węże hydrauliczne w systemach o ciśnieniu roboczym powyżej 10 bar
- Przewody ssące z wewnętrzną spiralą metalową lub z tworzywa
- Węże o grubych ścianach w instalacjach pneumatycznych
- Połączenia węża z żebrowaną powierzchnią zewnętrzną
- Instalacje narażone na wibracje i obciążenia dynamiczne
- Systemy chłodzenia w maszynach przemysłowych
- Układy ssące w pompach i agregatach próżniowych
- Montaż węża w urządzeniach rolniczych i budowlanych

Dobór średnicy opaski

Zakres 48-51 mm odnosi się do średnicy zewnętrznej węża. Przed montażem należy zmierzyć średnicę węża suwmiarką – opaska powinna być dobrana tak, aby średnica węża mieściła się w podanym przedziale. Zbyt luźne dopasowanie obniża skuteczność uszczelnienia, zbyt ciasne może uszkodzić wąż podczas zacisku.

Montaż i obsługa

Zaciskanie wykonuje się kluczem sześciokątnym poprzez dokręcanie śruby w mechanizmie przegubowym. Podczas montażu należy stopniowo zwiększać moment dokręcania, kontrolując równomierność docisku wokół obwodu. Po zamontowaniu sprawdzić szczelność połączenia pod ciśnieniem roboczym.

Porównanie wariantów GBS W1

Seria obejm GBS W1 obejmuje zakresy średnic od 17 do 187 mm. Konstrukcja dostosowana do wielkości węża:

Średnice 17-28 mm	Taśma 18 mm / 0,6 mm - lekkie węże elastyczne
Średnice 29-43 mm	Taśma 20 mm / 0,8 mm - węże standardowe
Średnice 44-67 mm	Taśma 22 mm / 1,2 mm - węże wzmocnione (G17361)
Średnice 68-130 mm	Taśma 24 mm / 1,5 mm - węże grubościenne
Średnice 131-187 mm	Taśma 26 mm / 1,7 mm - węże przemysłowe dużego przekroju

Produkty powiązane

Do montażu węży w innych zakresach średnic: G17360 (44-47 mm), G17362 (52-55 mm). Do środowisk korozyjnych rozważ opaski ze stali kwasoodpornej A2 lub A4.