

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaska-zaciskowa-gbs-w1-80-85mm-g17369-geko-p-33257.html>

Opaska zaciskowa GBS W1 80-85mm G17369 GEKO

Cena brutto	5,49 zł
Cena netto	4,46 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G17369
Kod producenta	G17369
Kod EAN	5901477165320
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Opaska zaciskowa GBS W1 80-85mm G17369 GEKO

Wzmocniona obejma zaciskowa ze stali ocynkowanej W1 z zamknięciem przegubowym, przeznaczona do trwałych połączeń węży i przewodów pracujących pod wysokim obciążeniem. Konstrukcja z taśmy o grubości 1,5mm i szerokości 24mm zapewnia stabilne mocowanie węży o średnicy zewnętrznej 80-85mm.

Zakres średnicy 80-85 mm

Szerokość taśmy 24 mm

Grubość taśmy 1,5 mm

Materiał Stal W1 ocynkowana

Charakterystyka techniczna

Wzmocniona konstrukcja taśmowa

Taśma o grubości 1,5mm i szerokości 24mm zapewnia znacznie wyższą wytrzymałość mechaniczną w porównaniu do standardowych opasek. Konstrukcja ta jest niezbędna przy mocowaniu węży o większych średnicach, gdzie siły rozrywające są proporcjonalnie większe.

Wygięte brzegi taśmy

Specjalnie ukształtowane krawędzie taśmy eliminują ryzyko przecięcia lub uszkodzenia powierzchni węża podczas zaciskania. Rozłożenie nacisku na szerszą powierzchnię chroni strukturę węża nawet przy maksymalnym dokręceniu.

Zamknięcie przegubowe

Mechanizm zamykania z przegubem zapewnia równomierne rozkładanie siły dociskowej wokół całego obwodu węża. Obsługa za pomocą klucza 6-kątnego umożliwia precyzyjne kontrolowanie momentu dokręcania.

Stal ocynkowana W1

Powłoka cynkowa stanowi podstawową ochronę przed korozją w środowiskach niekorozyjnych. Oznaczenie W1 wskazuje na stal o standardowej odporności, odpowiednią do zastosowań wewnętrznych i w warunkach o umiarkowanej wilgotności.

Specyfikacja techniczna

Kod produktu	G17369
Zakres średnicy	80-85 mm
Materiał	Stal ocynkowana W1
Szerokość taśmy (A)	24 mm
Grubość taśmy (B)	1,5 mm
Typ zamknięcia	Przegubowe
Obsługa	Klucz 6-kątny
Ilość w opakowaniu	25 szt.
Przeznaczenie	Środowisko niekorozyjne

Zastosowanie

- Węże hydrauliczne o grubych ścianach pracujące pod wysokim ciśnieniem
- Przewody ssące z wewnętrzną spiralą metalową lub z tworzywa sztucznego
- Węże o żebrowanej powierzchni zewnętrznej wymagające stabilnego mocowania
- Instalacje pneumatyczne w przemyśle o średnicy 80-85mm
- Systemy odprowadzania spalin w maszynach i urządzeniach
- Połączenia węży w systemach chłodzenia przemysłowego
- Mocowanie przewodów giętkich w systemach transportu materiałów sypkich
- Instalacje wentylacyjne wymagające szczelnych połączeń

Dobór średnicy opaski

Zakres 80-85mm oznacza średnicę zewnętrzną węża po zamontowaniu. Przed zakupem należy zmierzyć średnicę węża w miejscu montażu. W przypadku węży miękkich lub podatnych na ściskanie zaleca się pomiar po nałożeniu na króciec. Luz 5mm w zakresie umożliwia dopasowanie do węży o różnej grubości ścianki.

Użytkowanie i konserwacja

Montaż opaski wymaga klucza 6-kątnego odpowiedniego rozmiaru. Dokręcanie należy wykonywać stopniowo, kontrolując równomierne rozmieszczenie taśmy wokół węża. Nadmierne dokręcenie może spowodować deformację węża, zbyt słabe — nieszczelność połączenia.

W przypadku węży ze spiralą wewnętrzną opaskę należy umieszczać w odległości minimum 10mm od końca węża, aby uniknąć uszkodzenia spirali. Przy wężach żebrowanych opaska powinna obejmować co najmniej jedną pełną żeberkę dla zapewnienia szczelności.

Powłoka ocynkowana W1 zapewnia ochronę przed korozją w środowiskach suchych i o umiarkowanej wilgotności. W warunkach narażenia na działanie chemikaliów, wysokiej wilgotności lub temperatur przekraczających 80°C należy rozważyć zastosowanie opasek ze stali nierdzewnej.

Kontrolę stanu opaski należy przeprowadzać zgodnie z harmonogramem przeglądów instalacji, szczególnie w systemach pracujących pod ciśnieniem. Sprawdzeniu podlegają: stan powłoki cynkowej, brak pęknięć taśmy, prawidłowe napięcie zamknięcia oraz brak śladów korozji.

Kompatybilność z innymi rozmiarami

Seria GBS W1 dostępna jest w 32 rozmiarach od 17mm do 187mm średnicy. Dla węży o mniejszych średnicach dostępne są modele G17366-G17368 (64-80mm), dla większych G17370-G17375 (86-130mm). Wszystkie opaski z serii wykorzystują ten sam typ zamknięcia przegubowego i są obsługiwane kluczem 6-kątnym.