

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaska-zaciskowa-gbs-w1-38-41mm-g17358-geko-p-33246.html>

Opaska zaciskowa GBS W1 38-41mm G17358 GEKO

Cena brutto	3,26 zł
Cena netto	2,65 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G17358
Kod producenta	G17358
Kod EAN	5901477165214
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Opaska zaciskowa GBS W1 38-41mm G17358 GEKO

Obejma zaciskowa typu GBS z zamknięciem przegubowym, przeznaczona do trwałych połączeń węży i przewodów pracujących pod dużym obciążeniem mechanicznym. Wykonana ze stali ocynkowanej W1 z wygięciem brzegów zabezpieczającym przed uszkodzeniem powierzchni węża.

Zakres średnic 38-41 mm

Szerokość taśmy 20 mm

Grubość taśmy 0,8 mm

Materiał Stal ocynkowana W1

Charakterystyka techniczna

Zamknięcie przegubowe

Konstrukcja z przegubem umożliwia precyzyjne dopasowanie do średnicy węża i równomierne rozłożenie siły docisku po całym obwodzie. Obsługa wymaga klucza 6-kątnego, co zapewnia kontrolę momentu dokręcenia.

Wygięte brzegi taśmy

Zaokrąglone krawędzie eliminują ryzyko przecięcia lub uszkodzenia powierzchni węża podczas zaciskania. Rozwiązanie szczególnie istotne przy grubościennych wężach i przewodach elastycznych.

Stal ocynkowana W1

Powłoka cynkowa zapewnia ochronę przed korozją w środowiskach niekorozyjnych. Materiał W1 charakteryzuje się odpornością mechaniczną wystarczającą do utrzymania połączeń pod ciągłym obciążeniem.

Wzmocniona konstrukcja

Taśma o grubości 0,8 mm i szerokości 20 mm zapewnia stabilność połączenia przy wyższych ciśnieniach roboczych. Parametry dobrane do węża o średnicy zewnętrznej 38-41 mm.

Specyfikacja techniczna

Kod produktu	G17358
Zakres średnic	38-41 mm
Materiał wykonania	Stal ocynkowana W1
Szerokość taśmy	20 mm
Grubość taśmy	0,8 mm
Typ zamknięcia	Przegubowe
Obsługa	Klucz 6-kątny
Ilość w opakowaniu	50 szt.
Środowisko pracy	Niekorozyjne

Zastosowanie

- Węże hydrauliczne pracujące pod ciśnieniem w maszynach budowlanych i rolniczych
- Przewody ssące z wewnętrzną spiralą metalową w pompach i agregatach
- Węże grubościenne w instalacjach sprężonego powietrza
- Połączenia węża żebrowanych narażonych na wibracje i obciążenia dynamiczne
- Przewody techniczne w systemach chłodzenia i ogrzewania
- Węże odporne chemicznie w procesach przemysłowych (środowisko niekorozyjne)
- Instalacje wodno-kanalizacyjne wymagające trwałych połączeń

Dobór średnicy opaski

Zakres 38-41 mm odnosi się do średnicy zewnętrznej węża. Przed montażem należy zmierzyć średnicę węża w miejscu mocowania.

Opaska powinna być dobrana tak, aby po zaciśnięciu zapewniała szczelne przyleganie bez nadmiernej deformacji ścianki węża. W przypadku węży o zmiennej średnicy zaleca się pomiar w kilku punktach.

Użytkowanie i montaż

Montaż opaski wymaga klucza 6-kątnego dostosowanego do śruby zamknięcia przegubowego. Przed założeniem należy sprawdzić, czy powierzchnia węża jest czysta i sucha. Opaskę zakłada się na wąż, a następnie stopniowo dokręca śrubę, kontrolując równomierność docisku.

Moment dokręcenia powinien być dostosowany do twardości materiału węża — przy węzłach miękkich należy unikać nadmiernego zaciśnięcia, które może spowodować deformację. Wygięte brzegi taśmy minimalizują to ryzyko, ale prawidłowa technika montażu pozostaje istotna.

Stal ocynkowana W1 przeznaczona jest do środowisk niekorozyjnych. W przypadku kontaktu z substancjami chemicznymi, wodą morską lub parą należy rozważyć opaski ze stali nierdzewnej. Regularna kontrola stanu połączenia — szczególnie w instalacjach narażonych na wibracje — pozwala uniknąć nieszczelności.

Produkty powiązane

W ofercie dostępne są opaski GBS W1 w zakresie średnic od 17 mm do 187 mm. Dla węży o mniejszych średnicach zaleca się modele G17350-G17357, dla większych — G17359-G17381. Parametry taśmy (szerokość i grubość) są dostosowane do zakresu średnic, zapewniając optymalne właściwości mechaniczne połączenia.