

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaska-zaciskowa-gbs-w1-17-19mm-geko-p-33217.html>

Opaska zaciskowa GBS W1 17-19mm G17350 GEKO

Cena brutto	2,81 zł
Cena netto	2,28 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G17350
Kod producenta	G17350
Kod EAN	5901477165139
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Opaska zaciskowa GBS W1 17-19mm G17350 GEKO

Obejma zaciskowa typu GBS ze stali ocynkowanej z zamknięciem przegubowym, przeznaczona do trwałych połączeń węży pracujących pod dużym obciążeniem. Wygięte brzoża taśmy zapobiegają uszkodzeniu przewodu nawet przy maksymalnym docisku.

Zakres średnicy 17-19 mm

Materiał Stal ocynkowana W1

Szerokość taśmy 18 mm

Grubość taśmy 0,6 mm

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja przegubowa

Zamknięcie przegubowe umożliwia równomierne rozłożenie siły docisku na całym obwodzie węża. Obsługiwane kluczem 6-kątnym, co zapewnia kontrolę momentu dokręcenia i powtarzalność montażu.

Stal ocynkowana W1

Powłoka cynkowa zabezpiecza przed korozją w środowisku niekorozyjnym. Oznaczenie W1 określa klasę odporności – odpowiednią do zastosowań przemysłowych w suchych warunkach.

Wygięte brzegi taśmy

Krawędzie taśmy są zaokrąglone, co eliminuje ryzyko przecięcia lub uszkodzenia elastomeru węża przy mocnym zaciśnięciu. Rozwiązanie kluczowe przy pracy pod ciśnieniem.

Parametry taśmy 18×0,6 mm

Szerokość 18 mm zapewnia odpowiednią powierzchnię docisku dla węża o średnicy 17-19 mm. Grubość 0,6 mm gwarantuje sztywność konstrukcji przy zachowaniu możliwości precyzyjnego montażu.

Specyfikacja techniczna

Model	G17350
Zakres średnicy	17-19 mm
Materiał wykonania	Stal ocynkowana W1
Szerokość taśmy	18 mm
Grubość taśmy	0,6 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 lub z tworzywa
- Węże o żebrowanej powierzchni zewnętrznej wymagające równomiernego docisku
- Połączenia węża o grubych ścianach w instalacjach przemysłowych
- Węże paliwowe i olejowe w systemach zasilania pojazdów
- Instalacje pneumatyczne w zakładach produkcyjnych
- Węże chłodnicze w systemach klimatyzacji i chłodnictwa
- Przewody techniczne narażone na wibracje i obciążenia dynamiczne

Jak dobrać odpowiednią średnicę opaski

Zmierz średnicę zewnętrzną węża po nałożeniu na kołnierz lub łącznik. Zakres opaski powinien obejmować tę wartość z marginesem 1-2 mm. Przy wężach o zmiennej średnicy (np. żebrowanych) mierz średnicę w miejscu montażu opaski.

Dobór rozmiaru w serii GBS W1

Seria obejm GBS W1 obejmuje zakresy średnic od 17 mm do 187 mm. Wraz ze wzrostem średnicy zwiększa się szerokość i grubość taśmy - co zapewnia proporcjonalną wytrzymałość konstrukcji:

Średnica 17-43 mm	Taśma 18-20 mm, grubość 0,6-0,8 mm - węże standardowe
Średnica 44-63 mm	Taśma 22 mm, grubość 1,2 mm - węże o średnich obciążeniach
Średnica 64-130 mm	Taśma 24 mm, grubość 1,5 mm - węże o dużych obciążeniach
Średnica 131-187 mm	Taśma 26 mm, grubość 1,7 mm - węże przemysłowe o maksymalnych obciążeniach

Montaż i użytkowanie

Przed montażem należy upewnić się, że powierzchnia węża i kołnierza są czyste i suche. Opaskę zakłada się na wąż już nałożony na łącznik, następnie dokręca kluczem 6-kątnym do momentu, gdy taśma równomiernie przylega do powierzchni węża na całym obwodzie.

Nie należy przekraczać dopuszczalnego momentu dokręcenia - nadmierne zaciśnięcie może spowodować deformację węża lub łącznika. Po montażu warto sprawdzić szczelność połączenia przed uruchomieniem instalacji pod pełnym ciśnieniem.

Ograniczenia zastosowania

Opaski W1 są przeznaczone do środowisk niekorozyjnych. W warunkach kontaktu z wilgocią, chemikaliami lub solą należy rozważyć zastosowanie obejm ze stali nierdzewnej. Nie stosować w instalacjach spożywczych wymagających certyfikacji materiałowej.