

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaska-srubowa-mini-gbs-w1-12-14mm-g17396-geko-p-44601.html>

Opaska śrubowa mini GBS W1 12-14mm G17396 GEKO

Cena brutto	6,28 zł
Cena netto	5,11 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G17396
Kod producenta	G17396
Kod EAN	5901477181153
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Opaska śrubowa mini GBS W1 12-14mm G17396 GEKO

Wzmocniona obejmą zaciskową typu mini GBS ze stali ocynkowanej z zamknięciem przegubowym, przeznaczona do mocowania węży i przewodów o średnicy 12-14 mm w instalacjach narażonych na duże obciążenia mechaniczne.

Zakres średnicy 12-14 mm

Materiał Stal ocynkowana W1

Szerokość taśmy 9 mm

Typ zamknięcia Przegubowe, klucz 6-kątny

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja wzmocniona

Taśma o grubości 0,4 mm i szerokości 9 mm zapewnia wyższą wytrzymałość mechaniczną w porównaniu do standardowych opasek. Konstrukcja przegubowa rozkłada naprężenia równomiernie po obwodzie węża, co zwiększa trwałość połączenia.

Zabezpieczenie przed uszkodzeniem węża

Wygięte brzości taśmy eliminują ostre krawędzie, które mogłyby przeciąć lub uszkodzić powierzchnię węża przy silnym zaciśnięciu. Rozwiązanie istotne przy montażu węży z miękkich elastomerów.

Stal ocynkowana W1

Powłoka cynkowa zabezpiecza przed korozją w środowiskach suchych i umiarkowanie wilgotnych. Oznaczenie W1 określa stal niestopową z powłoką galwaniczną, odpowiednią do zastosowań niekorozyjnych.

Zamknięcie śrubowe 6-kątne

Mechanizm przegubowy z łbem sześciokątnym umożliwia precyzyjną regulację siły docisku. Montaż wymaga klucza nasadowego lub imbusowego - zapobiega to samoistnemu poluzowaniu pod wpływem wibracji.

Specyfikacja techniczna

Kod produktu	G17396
Zakres średnicy zaciskania	12-14 mm
Materiał wykonania	Stal ocynkowana W1
Szerokość taśmy	9 mm
Grubość taśmy	0,4 mm
Typ zamknięcia	Przegubowe, śruba 6-kątna
Środowisko pracy	Niekorozyjne
Ilość w opakowaniu	10 szt.

Zastosowanie

- Węże hydrauliczne i pneumatyczne w systemach sprężonego powietrza
- Przewody paliwowe w maszynach i agregatach spalinowych
- Węże ssące z wewnętrzną spiralą metalową lub z tworzywa
- Przewody chłodnicze w instalacjach klimatyzacyjnych
- Węże o żebrowanej powierzchni zewnętrznej
- Grubościenne węże techniczne narażone na pulsację ciśnienia
- Połączenia w systemach irygacyjnych i nawadniających
- Instalacje w maszynach rolniczych i budowlanych

Jak dobrać odpowiedni rozmiar opaski

Zmierz średnicę zewnętrzną węża po nałożeniu na króciec. Wybierz opaskę, której zakres obejmuje zmierzoną wartość – dla węża o średnicy 13 mm odpowiedni będzie model 12-14 mm. Zapas 1-2 mm zapewnia pewne zamocowanie bez nadmiernego ściskania materiału.

Użytkowanie i konserwacja

Przed montażem należy sprawdzić, czy powierzchnia węża i króćca są czyste i suche. Opaskę zakłada się w stanie rozluźnionym, a następnie dokręca stopniowo kluczem 6-kątnym do momentu uzyskania szczelnego połączenia. Nie należy przekraczać momentu dokręcania zalecanego przez producenta węża.

W przypadku instalacji narażonych na wibracje zaleca się kontrolę docisku opaski co 3-6 miesięcy. W środowiskach o podwyższonej wilgotności lub kontakcie z chemikaliami należy rozważyć zastosowanie opasek ze stali nierdzewnej.

Ograniczenia środowiskowe

Powłoka cynkowa W1 nie jest odporna na długotrwały kontakt z wodą, kwasami, zasadami ani solą. W takich warunkach należy zastosować opaski ze stali nierdzewnej A2 lub A4. Temperatura pracy zależy od parametrów węża – sama opaska zachowuje właściwości w zakresie -40°C do +100°C.

Dostępne warianty średnic

Seria mini GBS W1 obejmuje opaski w zakresie od 6 mm do 18 mm (kody G17390-G17340). Wszystkie warianty mają identyczną konstrukcję – różnią się jedynie zakresem średnicy zaciskania. Parametry taśmy (9 mm × 0,4 mm) pozostają stałe w całej serii.