

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaska-zaciskowa-gbs-w1-92-97mm-g17371-geko-p-33259.html>

Opaska zaciskowa GBS W1 92-97mm G17371 GEKO

Cena brutto	5,70 zł
Cena netto	4,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G17371
Kod producenta	G17371
Kod EAN	5901477165344
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Opaska zaciskowa GBS W1 92-97mm G17371 GEKO

Wzmocniona obejma zaciskowa typu GBS z zamknięciem przegubowym, przeznaczona do montażu węży i przewodów pracujących pod dużym obciążeniem. Konstrukcja ze stali ocynkowanej W1 z wygięciami brzegowymi zabezpiecza przed uszkodzeniem węża nawet przy maksymalnym dokręceniu.

Zakres średnicy 92-97 mm

Szerokość taśmy 24 mm

Grubość taśmy 1,5 mm

Materiał Stal W1 ocynkowana

Charakterystyka techniczna

Wzmocniona konstrukcja

Taśma o grubości 1,5 mm i szerokości 24 mm zapewnia wytrzymałość mechaniczną wymaganą przy połączeniach obciążonych. Konstrukcja wytrzymuje ciśnienia robocze występujące w instalacjach przemysłowych i hydraulicznych.

Zamknięcie przegubowe

System zacisku obsługiwany kluczem 6-kątnym umożliwia precyzyjne regulowanie siły docisku. Przegubowy mechanizm rozkłada naprężenia równomiernie po obwodzie węża, eliminując punkty koncentracji naprężeń.

Wygięte brzoży taśmy

Zaokrąglone krawędzie chronią powierzchnię węża przed przecięciem przy mocnym zaciśnięciu. Rozwiązanie kluczowe przy montażu węży z miękkimi powłokami zewnętrznymi lub powierzchniami żebrowanymi.

Ocynkowanie W1

Powłoka cynkowa naniesiona metodą galwaniczną chroni stal przed korozją w środowiskach niekorozyjnych. Warstwa cynku zwiększa trwałość połączenia w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

Specyfikacja techniczna

Model	G17371
Zakres średnicy węża	92-97 mm
Materiał	Stal ocynkowana W1
Szerokość taśmy	24 mm
Grubość taśmy	1,5 mm
Typ zamknięcia	Przegubowe, klucz 6-kątny
Ilość w opakowaniu	25 sztuk
Zastosowanie	Środowiska niekorozyjne

Zastosowanie

- Węże hydrauliczne w maszynach budowlanych i rolniczych
- Przewody ssące z wewnętrzną spiralą metalową lub z tworzywa
- Węże sprężonego powietrza w instalacjach pneumatycznych
- Połączenia węży o żebrowanej powierzchni zewnętrznej
- Węże techniczne o grubych i wzmocnionych ścianach
- Instalacje chłodzące w przemyśle i transporcie
- Systemy odprowadzania płynów w warunkach obciążeń dynamicznych
- Montaż węży w urządzeniach sprężarkowych

Jak dobrać średnicę opaski

Zakres 92-97 mm oznacza zewnętrzną średnicę węża mierzoną po zamontowaniu. Należy zmierzyć średnicę węża w miejscu

montażu — opaska powinna obejmować wąż w całym zakresie regulacji. Dla węży o średnicy zewnętrznej poniżej 92 mm lub powyżej 97 mm należy wybrać inny wariant z serii GBS.

Użytkowanie i konserwacja

Montaż opaski wymaga klucza 6-kątnego o odpowiednim rozmiarze. Wąż należy nasunąć na łącznik na głębokość co najmniej równą szerokości taśmy (24 mm). Opaskę zakłada się na obszar zakrycia, a następnie dokręca stopniowo, kontrolując równomierność docisku.

Przy dokręcaniu należy zwrócić uwagę na równomierne rozmieszczenie siły — przegubowe zamknięcie powinno być dokręcane do momentu, gdy wąż jest stabilnie zamocowany, ale nie odkształcony. W przypadku węży z miękkich materiałów zaleca się kontrolę po kilku godzinach pracy i ewentualne dokręcenie.

Opaski typu GBS są przeznaczone do środowisk niekorozyjnych. W obecności wilgoci, oparów chemicznych lub w kontakcie z wodą zaleca się stosowanie wersji ze stali nierdzewnej. Powłoka ocynkowana W1 zapewnia ochronę w warunkach warsztatowych i przemysłowych o normalnej wilgotności.

Ograniczenia stosowania

Opaski W1 nie są przeznaczone do pracy w środowiskach korozyjnych, kontaktu z wodą morską, kwasami, zasadami ani w temperaturach przekraczających zakres roboczy stali ocynkowanej. W takich warunkach należy stosować opaski ze stali nierdzewnej A2 lub A4.

Produkty powiązane

W ofercie GEKO dostępne są opaski GBS W1 w zakresach średnic od 17 mm do 213 mm, różniące się szerokością i grubością taśmy w zależności od wymagań obciążeniowych. Dla węży o innych średnicach dostępne są warianty od G17350 do G17381.