

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaska-zaciskowa-gbs-w1-23-25mm-g17353-geko-p-33241.html>

Opaska zaciskowa GBS W1 23-25mm G17353 GEKO

Cena brutto	2,95 zł
Cena netto	2,40 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G17353
Kod producenta	G17353
Kod EAN	5901477165160
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Opaska zaciskowa GBS W1 23-25mm G17353 GEKO

Stalowa 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 wygięciami brzegów chroniącymi przed uszkodzeniem węża.

Zakres średnicy 23-25 mm

Szerokość taśmy 18 mm

Grubość taśmy 0,6 mm

Materiał Stal ocynkowana W1

Charakterystyka techniczna

Zamknięcie przegubowe

Konstrukcja z przegubem zapewnia równomierny rozkład siły docisku po całym obwodzie węża. Zaciśnięcie odbywa się kluczem

6-kątnym, co pozwala na precyzyjną kontrolę momentu dokręcania.

Wygięte brzegi taśmy

Krawędzie taśmy stalowej są wywinięte na zewnątrz, co eliminuje ryzyko przecięcia lub uszkodzenia powierzchni węża nawet przy maksymalnym zaciśnięciu. Rozwiązanie szczególnie istotne przy węzłach gumowych.

Stal ocynkowana W1

Powłoka cynkowa zabezpiecza przed korozją w warunkach suchych i umiarkowanie wilgotnych. Materiał W1 nie jest przeznaczony do kontaktu z agresywnymi chemikaliami lub środowisk morskich.

Wzmocniona konstrukcja

Grubość taśmy 0,6 mm zapewnia sztywność wystarczającą do utrzymania połączenia pod zmiennym obciążeniem. Szerokość 18 mm gwarantuje powierzchnię docisku odpowiednią dla węża o średnicy 23-25 mm.

Specyfikacja techniczna

Model	G17353
Zakres średnicy	23-25 mm
Materiał	Stal ocynkowana W1
Szerokość taśmy	18 mm
Grubość taśmy	0,6 mm
Typ zamknięcia	Przegubowe
Obsługa	Klucz 6-kątny
Ilość w opakowaniu	50 szt.
Producent	GEKO

Zastosowanie

- Węże hydrauliczne pracujące pod wysokim ciśnieniem
- Przewody chłodnicze w systemach klimatyzacji i chłodnictwa
- Węże ssące z wewnętrzną spiralą metalową lub z tworzywa
- Połączenia węża o żebrowanej powierzchni zewnętrznej
- Węże paliwowe w maszynach i urządzeniach przemysłowych

-
- Przewody pneumatyczne w instalacjach sprężonego powietrza
 - Wężę o grubych ściankach narażone na wibracje i obciążenia mechaniczne
 - Instalacje przemysłowe wymagające trwałych i odpornych połączeń

Dobór rozmiaru opaski

Jak prawidłowo dobrać średnicę

Zmierz średnicę zewnętrzną węża w miejscu montażu. Zakres 23-25 mm oznacza, że opaska dopasuje się do węży o średnicy od 23 do 25 mm. Przy wężach o grubych ściankach lub z wewnętrzną spiralą wybierz zakres uwzględniający maksymalną średnicę zewnętrzną po nałożeniu na króćciec. Dla węży poddawanych zmianom temperatury pozostaw margines 1-2 mm na rozszerzalność materiału.

Montaż i użytkowanie

Nałóż opaskę na wąż przed założeniem na króćciec. Po nasunięciu węża na złączkę przesunij obejmę na miejsce połączenia, zachowując odległość co najmniej 5 mm od krawędzi węża. Zaciśnij śrubę przegubową kluczem 6-kątnym stopniowo, kontrolując równomierność docisku. Nie dokręcaj nadmiernie – wyczuwalny opór przy dalszym zacisku oznacza osiągnięcie odpowiedniej siły.

W przypadku węży pracujących pod ciśnieniem sprawdź szczelność połączenia przed uruchomieniem instalacji. Przy wężach ssących upewnij się, że opaska nie powoduje deformacji ścianki węża, co mogłoby ograniczyć przepływ.

Ograniczenia stosowania

Stal ocynkowana W1 nie jest odporna na długotrwały kontakt z wodą, kwasami, zasadami i roztworami soli. W środowiskach o podwyższonej wilgotności lub agresywnych chemicznie rozważ opaski ze stali nierdzewnej. Nie stosuj w instalacjach spożywczych wymagających certyfikacji materiałów kontaktujących się z żywnością.

Powiązane produkty

Do montażu opasek GBS zaleca się stosowanie kluczy 6-kątnych lub wkrętaków z końcówkami sześciokątnymi. W przypadku instalacji wymagających częstego demontażu rozważ zastosowanie opasek z mechanizmem szybkozłącznym. Dla większych średnic węży (powyżej 25 mm) dostępne są warianty G17354-G17381 o szerszych taśmach i większej grubości.