

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaska-zaciskowa-gbs-w1-44-47mm-g17360-geko-p-33248.html>

Opaska zaciskowa GBS W1 44-47mm G17360 GEKO

Cena brutto	3,88 zł
Cena netto	3,15 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G17360
Kod producenta	G17360
Kod EAN	5901477165238
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Opaska zaciskowa GBS W1 44-47mm G17360 GEKO

Opaska zaciskowa typu GBS z zamknięciem przegubowym, przeznaczona do mocowania węży i przewodów w instalacjach narażonych na znaczne obciążenia mechaniczne. Wykonana ze stali ocynkowanej W1 z wzmocnioną konstrukcją dla średnic 44-47 mm.

Zakres średnic 44-47 mm

Szerokość taśmy 22 mm

Grubość taśmy 1,2 mm

Materiał Stal W1 ocynkowana

Charakterystyka techniczna

Wzmocniona konstrukcja taśmy

Grubość taśmy 1,2 mm zapewnia zwiększoną wytrzymałość mechaniczną. Rozwiązanie to umożliwi bezpieczne łączenie węży pracujących pod wysokim ciśnieniem lub narażonych na wibracje bez ryzyka poluzowania połączenia.

Wygięte krawędzie taśmy

Zaokrąglone brzegi opaski eliminują ryzyko przecięcia lub uszkodzenia powierzchni węża podczas dokręcania. Rozwiązanie to jest szczególnie istotne przy węzłach gumowych i elastomerowych o cienkich ściankach.

Zamknięcie przegubowe

Mechanizm zamykający z kluczem 6-kątnym umożliwia precyzyjne dozowanie siły dokręcania i uzyskanie równomiernego nacisku na całym obwodzie. System zapobiega przypadkowemu rozluźnieniu się połączenia.

Stal ocynkowana W1

Powłoka cynkowa zabezpiecza przed korozją w środowiskach suchych i umiarkowanie wilgotnych. Materiał W1 nie jest przeznaczony do długotrwałego kontaktu z wodą lub substancjami chemicznymi.

Specyfikacja techniczna

Model	G17360
Zakres średnic	44-47 mm
Szerokość taśmy	22 mm
Grubość taśmy	1,2 mm
Materiał	Stal ocynkowana W1
Typ zamknięcia	Przegubowe, klucz 6-kątny
Ilość w opakowaniu	50 sztuk
Zastosowanie	Środowiska niekorozyjne

Zastosowanie

- Mocowanie węży hydraulicznych w maszynach budowlanych i rolniczych
- Instalacje sprężonego powietrza w warsztatach przemysłowych
- Węże ssące z wewnętrzną spiralą metalową w pompach i agregatach
- Przewody chłodnicze w systemach klimatyzacji przemysłowej
- Węże o grubych ściankach w instalacjach przemysłowych
- Przewody z powierzchnią żebrowaną wymagające mocnego zacisku
- Instalacje wodno-glikolowe w systemach grzewczych
- Węże techniczne w systemach transportu mediów ciekłych

Jak dobrać odpowiednią średnicę

Zmierz średnicę zewnętrzną węża po nałożeniu go na króciec. Opaska powinna odpowiadać średnicy węża po rozciągnięciu na

króćcu, a nie średnicy samego węża. Zakres 44-47 mm oznacza, że opaska skutecznie zamocuje wąż o średnicy zewnętrznej od 44 do 47 mm po założeniu na złączkę.

Montaż i użytkowanie

Przed montażem należy upewnić się, że powierzchnia węża i króćca są czyste i suche. Opaskę należy nałożyć na wąż w odległości 10-15 mm od krawędzi króćca, co zapewnia optymalne rozłożenie nacisku. Dokręcanie wykonuje się kluczem 6-kątnym, stopniowo zwiększając moment obrotowy do momentu uzyskania szczelnego połączenia. Nie należy przekraczać maksymalnego momentu dokręcania, aby nie uszkodzić węża.

W przypadku węży pracujących w zmiennych temperaturach lub narażonych na wibracje zaleca się kontrolę dokręcenia opasek po pierwszych 24 godzinach eksploatacji. Materiał węża może ulec niewielkiemu osiadaniu, co wymaga ponownego dokręcenia połączenia.

Ograniczenia zastosowania

Opaski ze stali ocynkowanej W1 są przeznaczone do środowisk niekorozyjnych. W instalacjach narażonych na kontakt z wodą morską, kwasami, zasadami lub innymi substancjami chemicznymi należy stosować opaski ze stali nierdzewnej. Powłoka cynkowa nie zapewnia długotrwałej ochrony w warunkach wysokiej wilgotności lub kontaktu z agresywnymi mediami.

Inne warianty opasek GBS W1

W ofercie dostępne są opaski GBS W1 w zakresach średnic od 17 mm do 187 mm. Mniejsze średnice (17-43 mm) posiadają taśmę o grubości 0,6-0,8 mm i szerokości 18-20 mm. Większe średnice (68-187 mm) wyposażone są w taśmy o grubości 1,5-1,7 mm i szerokości 24-26 mm, zapewniające odpowiednią wytrzymałość dla węży o większych przekrojach.