

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	<b>3,03 zł</b>
Cena netto	<b>2,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G17360</b>
Kod producenta	<b>G17360</b>
Kod EAN	<b>5901477165238</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### 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 brzoża 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.