

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opaska-zaciskowa-gbs-w1-201-213mm-g17381-geko-p-33269.html>

Opaska zaciskowa GBS W1 201-213mm G17381 GEKO

Cena brutto	11,15 zł
Cena netto	9,07 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G17381
Kod producenta	G17381
Kod EAN	5901477165443
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Opaska zaciskowa GBS W1 201-213mm G17381 GEKO

Wzmocniona obejma zaciskowa typu GBS ze stali ocynkowanej W1, przeznaczona do trwałych połączeń węży i przewodów pracujących pod dużym obciążeniem mechanicznym. Zamknięcie przegubowe z obsługą kluczem 6-kątnym zapewnia kontrolowane i równomierne zaciśnięcie.

Zakres średnicy 201-213 mm

Szerokość taśmy 26 mm

Grubość taśmy 1,7 mm

Materiał Stal ocynkowana W1

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja wzmocniona

Taśma o grubości 1,7 mm i szerokości 26 mm zapewnia zwiększoną wytrzymałość mechaniczną. Wygięte brzoża taśmy chronią powierzchnię węży przed uszkodzeniem nawet przy maksymalnym momencie dokręcenia.

Zamknięcie przegubowe

Mechanizm przegubowy umożliwia precyzyjne dokręcanie przy użyciu klucza 6-kątnego. Konstrukcja zapewnia równomierne rozłożenie siły docisku na całym obwodzie węża, eliminując punktowe naprężenia.

Stal ocynkowana W1

Powłoka cynkowa chroni przed korozją w środowiskach niekorozyjnych. Oznaczenie W1 określa klasę odporności materiału zgodnie z normami dla elementów złącznych.

Zakres średnicy 201-213 mm

Tolerancja 12 mm pozwala na kompensację rozszerzalności materiału węża oraz dostosowanie do różnych grubości ścianek. Przed zakupem należy zmierzyć średnicę zewnętrzną węża w miejscu montażu.

Specyfikacja techniczna

Kod produktu	G17381
Zakres średnicy	201-213 mm
Materiał wykonania	Stal ocynkowana W1
Szerokość taśmy (A)	26 mm
Grubość taśmy (B)	1,7 mm
Typ zamknięcia	Przegubowe z obsługą kluczem 6-kątnym
Ilość w opakowaniu	10 sztuk
Producent	GEKO

Zastosowanie

- Węże ssące z wewnętrzną spiralą metalową lub z tworzywa
- Przewody hydrauliczne o grubych i wzmocnionych ścianach
- Węże przemysłowe o żebrowanej powierzchni zewnętrznej
- Instalacje narażone na duże obciążenia mechaniczne i wibracje
- Połączenia węży w systemach pompowych i ssących
- Montaż przewodów technicznych w maszynach i urządzeniach
- Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne dużych średnic
- Systemy odprowadzania i transportu mediów w przemyśle

Jak dobrać odpowiednią średnicę opaski

Zmierz średnicę zewnętrzną węża w miejscu montażu. Wybierz opaskę, której dolna granica zakresu jest równa lub nieznacznie mniejsza od zmierzonej wartości. Dla węży rozszerzalnych pod ciśnieniem przewiduj zapas 3-5 mm. Opaska nie powinna być za duża – nadmierny zakres regulacji obniża skuteczność zacisku.

Montaż i użytkowanie

Przed montażem sprawdź stan powierzchni węża – usuń zabrudzenia i uszkodzenia mechaniczne. Nałóż opaskę na wąż i umieść ją w miejscu docelowym, zachowując odpowiednią odległość od krawędzi (minimum 10 mm). Dokręcaj śrubę zamknięcia przegubowego stopniowo, kontrolując równomierność docisku. Używaj klucza 6-kątnego odpowiedniej wielkości, unikając nadmiernego momentu, który mógłby uszkodzić gwint.

Po pierwszym użyciu instalacji sprawdź dokręcenie opaski – materiały elastyczne mogą ulec osadzeniu. W instalacjach narażonych na wibracje zaleca się kontrolę zacisku co 3-6 miesięcy. Nie używaj opasek w środowiskach silnie korozyjnych – powłoka W1 nie zapewnia ochrony w kontakcie z agresywnymi chemikaliami czy wodą morską.

Środowisko pracy

Stal ocynkowana W1 przeznaczona jest do środowisk niekorozyjnych – warsztaty, hale produkcyjne, instalacje wewnętrzne. W warunkach zewnętrznych narażonych na wilgoć lub w kontakcie z chemikaliami należy rozważyć opaski ze stali nierdzewnej lub z dodatkowymi powłokami ochronnymi.

Produkty powiązane

W ofercie dostępne są opaski GBS W1 w zakresie średnic od 17 mm do 213 mm. Dla mniejszych średnic (17-130 mm) dostępne są warianty o szerokości taśmy 18-24 mm i grubości 0,6-1,5 mm. Dla instalacji w środowiskach korozyjnych zalecamy opaski ze stali nierdzewnej lub z powłokami specjalnymi.