

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/obejma-srubowa-gbs-w1-19-2118mm-4szt-73787-vorel-p-24769.html>

## Obejma śrubowa gbs w1 19-21/18mm 4szt 73787 VOREL

Cena brutto	<b>9,43 zł</b>
Cena netto	<b>7,67 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>73787</b>
Kod producenta	<b>73787</b>
Kod EAN	<b>5906083064128</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Obejma śrubowa GBS W1 19-21/18mm 4szt VOREL 73787

Obejma śrubowa z zamknięciem przegubowym GBS do mocowania przewodów elastycznych w instalacjach ciśnieniowych i próżniowych. Wykonana ze stali węglowej z powłoką alucynkową W1, zapewniającą ochronę antykorozyjną.

Zakres mocowania **19-21 mm**

Szerokość taśmy **18 mm**

Materiał **Stal W1 alucynk**

Zawartość opakowania **4 sztuki**

### Charakterystyka techniczna obejmy śrubowej

#### Zamknięcie przegubowe GBS

System GBS umożliwia szybki montaż i demontaż bez konieczności całkowitego wykręcania śruby. Przegub pozwala otworzyć obejmę, założyć na przewód i zacisnąć, co przyspiesza pracę przy instalacji wielu połączeń.

### Powłoka alucynkowa W1

Stal węglowa pokryta alucynkiem (stop cynku z aluminium) oferuje zwiększoną odporność na korozję w porównaniu do standardowego ocynkowania. W1 oznacza klasę zabezpieczenia odpowiednią do zastosowań wewnętrznych i umiarkowanie wilgotnych.

### Taśma stalowa 18mm

Szerokość taśmy 18 mm zapewnia równomierny rozkład nacisku na obwodzie przewodu, minimalizując ryzyko uszkodzenia elastycznych materiałów przy odpowiednim dokręceniu. Większa powierzchnia styku zwiększa stabilność połączenia.

### Sześciokątna główka śruby

Śruba z łbem sześciokątnym umożliwia dokręcanie kluczem płaskim, nasadowym lub nastawnym. Standardowy wymiar ułatwia dobór narzędzi i pozwala na precyzyjną kontrolę momentu dokręcania.

## Specyfikacja techniczna

Model	73787
Marka	VOREL
Zakres średnicy mocowania	19-21 mm
Szerokość taśmy	18 mm
Materiał taśmy	Stal węglowa
Powłoka ochronna	Alucynk (W1)
Typ zamknięcia	Przegubowe GBS
Typ śruby	Sześciokątna
Ilość w opakowaniu	4 sztuki

## Zastosowanie obejm śrubowych

- Instalacje próżniowe w systemach odpylania i pneumatycznych
- Instalacje ciśnieniowe do sprężonego powietrza
- Mocowanie przewodów gumowych w układach hydraulicznych
- Węże elastyczne w instalacjach wodnych i kanalizacyjnych
- Przewody zbrojone tworzywem w systemach ogrodniczych
- Węże z twardej gumy w maszynach przemysłowych
- Połączenia przewodów elastycznych ze sztucерem metalowym
- Mocowanie przewodów wentylacyjnych o średnicy 19-21 mm

---

## Jak dobrać obejmę do przewodu

Zmierz średnicę zewnętrzną przewodu w miejscu mocowania. Zakres 19-21 mm oznacza, że obejmą zamocuje przewody o średnicy minimalnej 19 mm i maksymalnej 21 mm. Zbyt luźne dopasowanie nie zapewni szczelności, zbyt ciasne może uszkodzić materiał przewodu. Sprawdź również czy grubość ścianki przewodu pozwala na bezpieczne zaciśnięcie bez ryzyka przebicia.

## Montaż i użytkowanie

---

Przed montażem sprawdź stan powierzchni przewodu - powinna być czysta, sucha i wolna od olejów. Poluzuj śrubę obejmę i otwórz zamknięcie przegubowe GBS. Nałóż obejmę na przewód w miejscu połączenia ze sztucerką, upewniając się że znajduje się 3-5 mm od krawędzi. Zamknij przegub i dokręcaj śrubę stopniowo, kontrolując równomierność zacisku.

Nie dokręcaj nadmiernie - moment dokręcania powinien być dostosowany do materiału przewodu. Przewody gumowe wymagają mniejszego momentu niż zbrojone stalą. Po dokręceniu sprawdź szczelność połączenia testując instalację pod ciśnieniem roboczym. W instalacjach odpowiedzialnych zaleca się kontrolę dokręcenia po pierwszych godzinach pracy.

## Konserwacja obejm w trudnych warunkach

W środowiskach wilgotnych lub narażonych na kontakt z chemikaliami regularnie kontroluj stan powłoki antykorozyjnej. Powłoka alucynkowa W1 zapewnia ochronę podstawową, ale przy intensywnym kontakcie z wodą lub agresywnymi substancjami może wymagać dodatkowego zabezpieczenia. Okresowo sprawdzaj dokręcenie śrub, szczególnie w instalacjach narażonych na wibracje.

## Produkty uzupełniające

Do kompleksowej instalacji rozważ dodatkowe obejmę w innych zakresach średnic, uszczelki gumowe do połączeń, sztuczery metalowe dopasowane do średnicy przewodów oraz klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania.