

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/obejma-srubowa-gbs-w1-29-3120mm-3szt-73792-vorel-p-24762.html>

## Obejma śrubowa gbs w1 29-31/20mm 3szt 73792 VOREL

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>8,53 zł</b>                                 |
| Cena netto       | <b>6,93 zł</b>                                 |
| Dostępność       | <b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b> |
| Czas wysyłki     | <b>3 dni</b>                                   |
| Numer katalogowy | <b>73792</b>                                   |
| Kod producenta   | <b>73792</b>                                   |
| Kod EAN          | <b>5906083064173</b>                           |
| Producent        | <b>Vorel</b>                                   |

### Opis produktu

#### Obejma śrubowa GBS W1 29-31/20mm 3szt 73792 VOREL

Obejma śrubowa GBS W1 to element złączny przeznaczony do mocowania przewodów elastycznych w instalacjach próżniowych i ciśnieniowych. Konstrukcja z zamknięciem przegubowym i dwoma sworzniami zapewnia równomierne rozłożenie nacisku na całym obwodzie przewodu.

Zakres średnicy 29-31 mm

Szerokość taśmy 20 mm

Materiał Stal W1 alucynk

Zawartość opakowania 3 sztuki

### Charakterystyka techniczna obejmy śrubowej GBS

#### Zamknięcie przegubowe GBS z dwoma sworzniami

System dwusworzniowy zapewnia stabilne połączenie obu końców taśmy, eliminując ryzyko poluzowania pod wpływem wibracji. Przegubowa konstrukcja umożliwia równomierne dokręcenie wokół całego obwodu przewodu, co ma znaczenie w instalacjach narażonych na zmiany ciśnienia.

### Powłoka alucynkowa W1

Alucynek to stop aluminium i cynku nakładany metodą zanurzeniową, tworzący warstwę ochronną grubszą niż standardowa galwanizacja. Powłoka W1 zapewnia odporność na korozję w środowiskach wilgotnych oraz w temperaturach do 300°C, co przedłuża żywotność obejmą w trudnych warunkach eksploatacyjnych.

### Taśma stalowa szerokości 20 mm

Szeroka taśma rozkłada nacisk na większą powierzchnię przewodu, co minimalizuje ryzyko uszkodzenia elastycznych materiałów. Parametr ten ma znaczenie przy mocowaniu przewodów gumowych i zbrojonych tworzywem, gdzie punktowy nacisk mógłby prowadzić do deformacji lub przecięcia.

### Sześciokątna główka śruby

Główka pod klucz umożliwia zastosowanie narzędzi płaskich, nasadowych lub nastawnych. Pozwala to na precyzyjne kontrolowanie momentu dokręcania, co jest istotne przy montażu przewodów o różnej twardości – zbyt słabe dokręcenie może prowadzić do nieszczelności, zbyt mocne do uszkodzenia przewodu.

## Specyfikacja techniczna

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Model                      | 73792                             |
| Producent                  | VOREL                             |
| Typ zamknięcia             | GBS przegubowe z dwoma sworzniami |
| Zakres średnicy zaciskowej | 29-31 mm                          |
| Szerokość taśmy            | 20 mm                             |
| Materiał taśmy             | Stal węglowa                      |
| Powłoka ochronna           | Alucynek (W1)                     |
| Typ śruby                  | Sześciokątna główka               |
| Ilość w opakowaniu         | 3 sztuki                          |

## Zastosowanie obejm śrubowych GBS

- Mocowanie przewodów elastycznych w instalacjach próżniowych
- Zabezpieczanie połączeń w systemach ciśnieniowych
- Instalacje pneumatyczne w przemyśle
- Mocowanie przewodów gumowych w systemach chłodzenia
- Przewody zbrojonej stalą w aplikacjach hydraulicznych

- 
- Instalacje wentylacyjne z przewodami elastycznymi
  - Systemy odprowadzania spalin
  - Przewody paliwowe w maszynach i urządzeniach

### **Jak dobrać odpowiednią średnicę obejmy?**

Zmierz średnicę zewnętrzną przewodu w miejscu montażu. Zakres 29-31 mm oznacza, że obejma może być zastosowana do przewodów o średnicy zewnętrznej od 29 do 31 mm. Przy przewodach elastycznych warto uwzględnić margines – przewód może się nieznacznie rozszerzać pod wpływem ciśnienia wewnętrznego. W przypadku wątpliwości lepiej wybrać obejmę o zakresie nieznacznie większym niż dokładny wymiar przewodu.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed montażem należy sprawdzić, czy powierzchnia przewodu jest czysta i sucha – zanieczyszczenia mogą zmniejszyć szczelność połączenia. Obejmę zakłada się na przewód przed nasadzeniem go na króciec, następnie przewód nasuwa się na element łączący i przesuwają obejmę w miejsce styku. Śrubę dokręca się stopniowo, kontrolując równomierne przyleganie taśmy.

Moment dokręcania zależy od twardości materiału przewodu. Przewody z twardej gumy wymagają mocniejszego docisku niż przewody z miękkiego tworzywa. Po pierwszym uruchomieniu instalacji zaleca się kontrolę dokręcenia – niektóre materiały mogą się nieznacznie osadzić pod wpływem ciśnienia.

W przypadku instalacji narażonych na wibracje wskazana jest okresowa kontrola połączeń. Powłoka alucynkowa nie wymaga dodatkowej konserwacji, jednak w środowiskach o wysokiej wilgotności warto kontrolować stan powierzchni. Przy demontażu obejmy wielokrotnego użycia należy sprawdzić, czy taśma nie uległa deformacji – zagięcia mogą wpływać na szczelność przy ponownym montażu.

### **Produkty powiązane**

Do kompletnej instalacji mogą być potrzebne obejmy o innych średnicach z serii GBS W1 VOREL, kluczyki do dokręcania obejm oraz uszczelki dodatkowe dla połączeń wymagających podwyższonej szczelności.