

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	8,53 zł
Cena netto	6,93 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	73792
Kod producenta	73792
Kod EAN	5906083064173
Producent	Vorel

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.