

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/obejma-srubowa-gbs-w1-21-2318mm-4szt-73788-vorel-p-24771.html>

Obejma śrubowa gbs w1 21-23/18mm 4szt 73788 VOREL

Cena brutto	9,56 zł
Cena netto	7,77 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	73788
Kod producenta	73788
Kod EAN	5906083064135
Producent	Vorel

Opis produktu

Obejma śrubowa GBS W1 21-23/18mm 4szt VOREL 73788

Obejma śrubowa z zamknięciem przegubowym GBS przeznaczona do mocowania przewodów elastycznych w instalacjach ciśnieniowych i próżniowych. Wykonana ze stali węglowej pokrytej alucynkiem, zapewnia trwałe i szczelne połączenie w zakresie średnic 21-23 mm.

Zakres średnic 21-23 mm

Szerokość taśmy 18 mm

Materiał Stal W1

Zawartość opakowania 4 sztuki

Charakterystyka techniczna obejm śrubowych GBS

Zamknięcie przegubowe GBS z dwoma sworzniami

System dwusworzniowy zapewnia równomierne rozłożenie siły dociskowej na całym obwodzie przewodu, eliminując punktowe naprężenia. Przegubowa konstrukcja ułatwia montaż w trudno dostępnych miejscach i zapobiega odkształceniu taśmy podczas dokręcania.

Powłoka alucynkowa W1 na stali węglowej

Alucynk to stop aluminium i cynku nanoszony na stal metodą zanurzeniową, tworzący warstwę ochronną grubszą niż standardowe cynkowanie. Powłoka W1 zwiększa odporność na korozję w środowiskach wilgotnych i zapewnia długotrwałą eksploatację w instalacjach zewnętrznych.

Taśma stalowa o szerokości 18 mm

Szerokość taśmy 18 mm zapewnia odpowiednią powierzchnię styku z przewodem, co przekłada się na stabilne mocowanie bez ryzyka przecięcia elastycznych materiałów. Taka szerokość jest standardem dla przewodów o średnicach 21-23 mm w instalacjach średniego ciśnienia.

Śruba z główką sześciokątną

Sześciokątna główka śruby umożliwia dokręcanie kluczami płaskimi, nasadowymi lub nastawnym, co zwiększa uniwersalność montażu. Konstrukcja ta pozwala na precyzyjną kontrolę momentu dokręcającego i zapobiega uszkodzeniu gwintu przy ponownym montażu.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	73788
Typ zamknięcia	Przegubowe GBS (dwa sworznie)
Zakres średnic zaciskanych	21-23 mm
Szerokość taśmy stalowej	18 mm
Materiał taśmy	Stal węglowa
Powłoka ochronna	Alucynk (W1)
Typ główki śruby	Sześciokątna
Ilość w opakowaniu	4 sztuki

Zastosowanie obejm śrubowych 21-23 mm

- Mocowanie węży elastycznych z twardej gumy w instalacjach wodnych
- Podłączanie przewodów ciśnieniowych w systemach pneumatycznych
- Instalacje próżniowe w przemyśle spożywczym i chemicznym
- Mocowanie przewodów zbrojonych tworzywem w systemach chłodzenia
- Podłączenia węży paliwowych w maszynach i urządzeniach
- Instalacje odprowadzania spalin w zakresie niskich temperatur
- Systemy irygacyjne i nawadniające w ogrodnictwie
- Mocowanie przewodów w instalacjach sprężonego powietrza

Jak dobrać obejmę do średnicy przewodu

Zakres 21-23 mm oznacza średnicę zewnętrzną przewodu, który ma być mocowany. Przed zakupem zmierz średnicę przewodu suwmiarką lub taśmą mierniczą. Obejma powinna być dobrana tak, aby średnica przewodu mieściła się w dolnej połowie zakresu zaciskowego - zapewnia to optymalne dociśnięcie bez ryzyka uszkodzenia materiału.

Montaż i użytkowanie obejm śrubowych

Przed założeniem obejmy należy sprawdzić stan powierzchni przewodu - usunąć ewentualne zabrudzenia, oleje lub nierówności, które mogą wpływać na szczelność połączenia. Obejmę zakłada się na przewód w stanie rozluźnionym, następnie nasuwa na miejsce docelowe montażu.

Dokręcanie śruby należy wykonywać stopniowo, kontrolując równomierne rozmieszczenie taśmy wokół przewodu. Moment dokręcający powinien być dostosowany do rodzaju materiału przewodu - przewody z twardej gumy wymagają większego momentu niż przewody z miękkiego tworzywa. Nadmierne dokręcenie może spowodować deformację przewodu i pogorszenie szczelności.

W instalacjach ciśnieniowych zaleca się sprawdzenie szczelności połączenia po pierwszym uruchomieniu systemu. W przypadku wykrycia nieszczelności należy dodatkowo dokręcić śrubę o ćwierć obrotu i ponownie przetestować połączenie.

Konserwacja połączeń obejmowych

Obejmy śrubowe w instalacjach narażonych na wibracje lub zmienne obciążenia wymagają okresowej kontroli momentu dokręcenia. W środowiskach wilgotnych zaleca się coroczną inspekcję stanu powłoki ochronnej i ewentualne zabezpieczenie dodatkową warstwą smaru konserwacyjnego na gwincie śruby.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia instalacji warto rozważyć obejmy śrubowe w innych zakresach średnic, klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania oraz uszczelki gumowe zwiększające szczelność połączeń w systemach wysokociśnieniowych.

...