

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/obejma-srubowa-gbs-w1-25-27/18mm-4szt-73790-vorel-p-24781.html>

Obejma śrubowa gbs w1 25-27/18mm 4szt 73790 VOREL

Cena brutto	9,92 zł
Cena netto	8,07 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	73790
Kod producenta	73790
Kod EAN	5906083064159
Producent	Vorel

Opis produktu

Obejma śrubowa GBS W1 25-27/18mm 4szt VOREL 73790

Obejmy śrubowe typu GBS W1 przeznaczone do mocowania przewodów elastycznych w instalacjach ciśnieniowych i próżniowych. Stalowa konstrukcja z powłoką alucynkową zapewnia odporność na korozję i trwałość w warunkach przemysłowych.

Zakres średnicy 25-27 mm

Szerokość taśmy 18 mm

Materiał Stal W1

Zawartość opakowania 4 sztuki

Charakterystyka obejm śrubowych GBS

Stal węglowa z powłoką alucynkową W1

Alucynek stanowi stop cynku z aluminium, który tworzy barierę ochronną przed korozją. Powłoka W1 zapewnia trwałość w środowiskach o podwyższonej wilgotności i w kontakcie z substancjami chemicznymi występującymi w instalacjach przemysłowych.

Zamknięcie przegubowe GBS

System GBS (German Band System) umożliwia wielokrotne otwieranie i zamykanie obejm bez utraty właściwości mocujących. Przegub ułatwia montaż na przewodach o ograniczonej elastyczności oraz w trudno dostępnych miejscach instalacji.

Taśma stalowa 18 mm

Szerokość taśmy 18 mm zwiększa powierzchnię styku z przewodem, co przekłada się na równomierne rozłożenie siły docisku. Parametr istotny przy mocowaniu przewodów w instalacjach o zmiennym ciśnieniu roboczym.

Śruba z główką sześciokątną

Główka hex kompatybilna z kluczami płaskimi, nasadowymi i nastawnymi. Konstrukcja umożliwia precyzyjne dokręcanie z kontrolowanym momentem obrotowym, co zapobiega uszkodzeniu przewodu przy nadmiernym docisku.

Specyfikacja techniczna

Model	73790
Producent	VOREL
Zakres średnicy zaciskowej	25-27 mm
Szerokość taśmy	18 mm
Materiał taśmy	Stal węglowa
Powłoka ochronna	Alucynek (W1)
Typ zamknięcia	Przegubowe GBS
Typ główki śruby	Sześciokątna
Ilość w opakowaniu	4 sztuki

Zastosowanie obejm śrubowych 25-27mm

- Instalacje ciśnieniowe wody i powietrza
- Systemy próżniowe w przemyśle
- Mocowanie przewodów elastycznych z gumy NBR i EPDM
- Węże hydrauliczne w maszynach i urządzeniach
- Przewody zbrojone włóknem lub spiralą stalową
- Instalacje chłodnicze i klimatyzacyjne
- Systemy odprowadzania spalin
- Połączenia węży w aplikacjach rolniczych

Dobór obejmy do średnicy przewodu

Zakres 25-27 mm oznacza średnicę zewnętrzną przewodu, który można zamocować. Przed zakupem należy zmierzyć średnicę zewnętrzną węża suwmiarką. Obejma powinna być dobrana tak, aby średnica przewodu mieściła się w zakresie zaciskowym - zapewnia to odpowiedni docisk bez odkształcenia materiału.

Montaż i użytkowanie

Przed założeniem obejmy należy sprawdzić stan powierzchni przewodu - usunąć zanieczyszczenia i upewnić się, że powierzchnia jest wolna od uszkodzeń mechanicznych. Obejmę zakłada się na przewód w stanie rozluźnionym, następnie nasadza przewód na króćciec i przesuwa obejmę na miejsce połączenia.

Dokręcanie śruby należy wykonywać stopniowo, kontrolując równomierność docisku wokół obwodu przewodu. Moment dokręcania zależy od materiału przewodu - dla gumy NBR zaleca się dokręcanie do momentu, gdy taśma zacznie lekko wgniatać powierzchnię bez jej uszkodzenia. W instalacjach ciśnieniowych zaleca się kontrolę szczelności połączenia przed uruchomieniem systemu.

Konserwacja obejm w instalacjach przemysłowych

W środowiskach o podwyższonej wilgotności lub narażeniu na substancje chemiczne zaleca się okresową kontrolę stanu powłoki ochronnej. Obejmy należy sprawdzać pod kątem korozji punktowej oraz luzu śruby zaciskowej - szczególnie w instalacjach narażonych na wibracje. Wymiana zalecana przy widocznych uszkodzeniach powłoki lub odkształceniu taśmy.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia instalacji warto rozważyć obejmy w innych zakresach średnic z serii GBS W1 VOREL oraz króćce redukcyjne do łączenia przewodów o różnych średnicach. W przypadku instalacji narażonych na agresywne chemikalia dostępne są obejmy ze stali nierdzewnej A2 i A4.