

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/obejma-srubowa-gbs-w1-48-51/22mm-73798-vorel-p-24703.html>

Obejma śrubowa gbs w1 48-51/22mm 73798 VOREL

Cena brutto	4,40 zł
Cena netto	3,58 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	73798
Kod producenta	73798
Kod EAN	5906083064241
Producent	Vorel

Opis produktu

Obejma śrubowa GBS W1 48-51/22mm VOREL 73798

Obejma śrubowa typu GBS W1 do mocowania przewodów elastycznych w instalacjach próżniowych i ciśnieniowych. Konstrukcja z zamknięciem przegubowym z dwoma sworzniami zapewnia szczelność połączenia, a powłoka alucynkowa zabezpiecza przed korozją.

Zakres zaciskowy 48-51 mm

Szerokość taśmy 22 mm

Materiał Stal + alucynk W1

Typ zamknięcia GBS przegubowe

Charakterystyka techniczna obejmy śrubowej GBS

Zakres średnic 48-51 mm

Obejma dopasowuje się do przewodów o średnicy zewnętrznej od 48 do 51 mm. Zakres regulacji wynosi 3 mm, co pozwala na kompensację tolerancji produkcyjnych węży i zapewnia szczelne połączenie bez nadmiernego docisku.

Zamknięcie przegubowe GBS z dwoma sworzniami

System GBS (German Band System) wykorzystuje dwa sworznie łączące końce taśmy przez przegub. Konstrukcja ta rozkłada siły dociskowe równomiernie po obwodzie, eliminując punkty koncentracji naprężeń i zapewniając stabilność połączenia przy zmianach ciśnienia.

Powłoka alucynkowa W1

Alucynk to stop cynku z aluminium nakładany metodą zanurzeniową. Warstwa W1 zapewnia ochronę antykorozyjną równoważną ocynkowaniu, z dodatkową odpornością na uszkodzenia mechaniczne. Oznaczenie W1 określa grubość powłoki zgodnie z normami DIN.

Taśma stalowa szerokości 22 mm

Szeroka taśma rozkłada siłę docisku na większą powierzchnię przewodu, co minimalizuje ryzyko uszkodzenia elastycznych materiałów. Szerokość 22 mm to standard dla średnic 48-51 mm, zapewniający odpowiedni stosunek powierzchni docisku do siły zaciskania.

Specyfikacja techniczna

Model	73798
Producent	VOREL
Zakres zaciskowy	48-51 mm
Szerokość taśmy	22 mm
Materiał taśmy	Stal węglowa
Powłoka ochronna	Alucynk W1
Typ zamknięcia	GBS przegubowe z dwoma sworzniami
Typ śruby	Sześciokątna główka
Kompatybilne przewody	Guma twarda, zbrojone tworzywem, zbrojone stalą
Zastosowanie	Instalacje próżniowe i ciśnieniowe

Zastosowanie obejmy śrubowej 48-51 mm

- Mocowanie przewodów elastycznych w instalacjach pneumatycznych
- Połączenia węży hydraulicznych w systemach ciśnieniowych
- Instalacje próżniowe w przemyśle spożywczym
- Układy chłodzenia i klimatyzacji w pojazdach
- Systemy odprowadzania spalin w motoryzacji
- Instalacje technologiczne w przemyśle chemicznym
- Połączenia przewodów w maszynach i urządzeniach przemysłowych

-
- Systemy wentylacji i odpylania

Jak dobrać obejmę do średnicy przewodu

Zmierz średnicę zewnętrzną przewodu szczelinomierzem lub taśmą mierniczą. Zakres zaciskowy obejmy powinien obejmować zmierzoną wartość z marginesem 1-2 mm. Dla przewodu o średnicy 49 mm obejma 48-51 mm zapewni optymalne docięcie. Przy średnicach granicznych sprawdź elastyczność materiału przewodu.

Montaż i użytkowanie

Obejmę zakłada się na przewód przed nasunięciem go na króćce. Śrubę dokręca się kluczem płaskim, nasadowym lub nastawnym - sześciokątna główka umożliwia użycie standardowych narzędzi. Moment dokręcania dostosowuje się do twardości materiału przewodu: dla gumy twardej 4-6 Nm, dla przewodów zbrojonych 6-8 Nm.

Po zamontowaniu sprawdza się szczelność połączenia testem ciśnieniowym lub próżniowym zgodnie z wymaganiami instalacji. W instalacjach narażonych na wibracje zaleca się kontrolę dokręcenia obejmy co 3-6 miesięcy. Powłoka alucynkowa nie wymaga dodatkowej konserwacji, ale w środowiskach agresywnych chemicznie warto stosować dodatkowe zabezpieczenia.

Kompatybilność z typami przewodów

Obejma GBS W1 współpracuje z przewodami elastycznymi z twardej gumy (Shore A 60-80), przewodami zbrojonymi włóknem syntetycznym oraz stalowym opłotem. Nie nadaje się do przewodów silikonowych i miękkich gum (Shore A poniżej 50) - w tych przypadkach zastosuj obejmę z wkładką gumową lub typ bezśrubowy.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia instalacji warto rozważyć obejmę w innych zakresach średnic z serii GBS W1 VOREL, klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania oraz uszczelki i króćce montażowe dopasowane do średnicy 48-51 mm.

...