

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/obejma-srubowa-gbs-w1-44-4722mm-73797-vorel-p-24699.html>



Obejma śrubowa gbs w1 44-47/22mm 73797 VOREL

Cena brutto	4,34 zł
Cena netto	3,53 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	73797
Kod producenta	73797
Kod EAN	5906083064234
Producent	Vorel

Opis produktu

Obejma śrubowa GBS W1 44-47/22mm VOREL 73797

Obejma śrubowa typu GBS W1 przeznaczona do mocowania przewodów elastycznych w instalacjach ciśnieniowych i próżniowych. Konstrukcja ze stali węglowej z powłoką alucynkową zapewnia odporność na korozję i długotrwałą eksploatację w warunkach przemysłowych.

Zakres średnicy 44-47 mm
Szerokość taśmy 22 mm
Materiał Stal W1 alucynk
Typ zamknięcia GBS przegubowe

Charakterystyka obejmy śrubowej GBS W1

Zakres średnicy 44-47 mm
Obejma dopasowuje się do przewodów o średnicy zewnętrznej od 44 do 47 mm. Zakres ten umożliwia pewne mocowanie węży hydraulicznych, przewodów pneumatycznych oraz rur elastycznych zbrojonych tworzywem, gumą lub stalą. Tolerancja 3 mm kompensuje odkształcenia materiału.

--

Taśma stalowa 22 mm

Szerokość taśmy 22 mm rozkłada siłę docisku na większą powierzchnię, co zapobiega uszkodzeniu przewodu i zapewnia szczelność połączenia. Szeroka taśma zwiększa wytrzymałość mechaniczną obejmy, szczególnie przy wyższych ciśnieniach roboczych.

Powłoka alucynkowa W1

Stal węglowa pokryta alucynkiem (stop aluminium i cynku) tworzy barierę antykorozyjną skuteczniejszą niż standardowe ocynkowanie. Powłoka W1 chroni przed wilgocią, solą i chemikaliami, wydłużając żywotność obejmy w trudnych warunkach środowiskowych i przemysłowych.

Zamknięcie przegubowe GBS

System zamknięcia GBS z dwoma sworzniami zapewnia równomierne rozłożenie naprężeń i eliminuje punkty koncentracji sił. Konstrukcja przegubowa ułatwia montaż na zamontowanych już przewodach i umożliwia wielokrotne użycie bez utraty właściwości mocujących.

Specyfikacja techniczna

Model	73797
Marka	VOREL
Typ obejmy	GBS W1 śrubowa
Zakres średnicy przewodu	44-47 mm
Szerokość taśmy	22 mm
Materiał taśmy	Stal węglowa z powłoką alucynkową W1
Typ zamknięcia	Przegubowe GBS z dwoma sworzniami
Typ śruby	Sześciokątna główka
Zastosowanie	Instalacje ciśnieniowe i próżniowe
Kompatybilność przewodów	Zbrojone tworzywem, gumą, stalą
Ilość w opakowaniu	1 sztuka

Zastosowanie obejm śrubowych

- Mocowanie węży hydraulicznych w maszynach przemysłowych i budowlanych
- Instalacje pneumatyczne w zakładach produkcyjnych i liniach montażowych
- Układy chłodzenia w przemyśle samochodowym i maszynowym
- Przewody paliwowe w pojazdach użytkowych i sprzęcie rolniczym
- Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne w systemach HVAC
- Systemy odprowadzania spalin w agregatach prądotwórczych
- Przewody ssące w pompach przemysłowych i urządzeniach próżniowych

-
- Instalacje w warsztatach mechanicznych i serwisach pojazdowych

Dobór obejmy do średnicy przewodu

Przed montażem należy zmierzyć średnicę zewnętrzną przewodu suwmiarką lub taśmą mierniczą. Obejma powinna być dokręcona do momentu, gdy przewód jest stabilnie zamocowany, ale bez nadmiernego ściśnięcia, które mogłoby uszkodzić strukturę wewnętrzną. W przypadku przewodów podatnych na odkształcenia zaleca się użycie obejm o szerszej taśmie.

Montaż i użytkowanie

Obejma śrubowa GBS W1 montowana jest za pomocą klucza płaskiego, nasadowego lub nastawnego dopasowanego do sześciokątnej główki śruby. Konstrukcja przegubowa umożliwia założenie obejm na przewód bez konieczności demontażu końcówek.

Przed montażem należy sprawdzić, czy powierzchnia przewodu jest czysta i wolna od olejów lub zanieczyszczeń, które mogłyby zmniejszyć szczelność połączenia. Śrubę dokręca się stopniowo, kontrolując równomierne przyleganie taśmy do przewodu.

W instalacjach ciśnieniowych zaleca się okresową kontrolę momentu dokręcenia, szczególnie po pierwszych godzinach pracy, gdy materiał przewodu może się lekko odkształcić. Powłoka antykorozyjna W1 nie wymaga dodatkowej konserwacji, ale w środowiskach szczególnie agresywnych chemicznie warto kontrolować stan powierzchni.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia instalacji hydraulicznych i pneumatycznych warto rozważyć obejmy w innych zakresach średnic z serii GBS W1, końcówki przewodów hydraulicznych oraz uszczelki dopasowane do typu instalacji. Dla zastosowań w środowiskach o podwyższonej temperaturze dostępne są obejmy ze stali nierdzewnej.

...