

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/obejma-srubowa-gbs-w1-27-2918mm-3szt-73791-vorel-p-24753.html>

Obejma śrubowa gbs w1 27-29/18mm 3szt 73791 VOREL

Cena brutto	7,72 zł
Cena netto	6,28 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	73791
Kod producenta	73791
Kod EAN	5906083064166
Producent	Vorel

Opis produktu

Obejma śrubowa GBS W1 27-29/18mm 3szt VOREL 73791

Obejma śrubowa typu GBS W1 do mocowania przewodów elastycznych i węży w instalacjach próżniowych oraz ciśnieniowych. Konstrukcja stalowa z powłoką alucynkową zapewnia odporność na korozję, a zamknięcie przegubowe z dwoma sworzniami gwarantuje równomierne rozłożenie siły docisku.

Zakres średnicy 27-29 mm

Szerokość taśmy 18 mm

Materiał Stal węglowa W1

Zawartość opakowania 3 sztuki

Charakterystyka techniczna obejm śrubowych GBS

Powłoka antykorozyjna W1

Alucynk (stop cynku i aluminium) tworzy barierę ochronną przed wilgocią i substancjami chemicznymi. Powłoka W1 zwiększa trwałość obejm w środowiskach narażonych na działanie wilgoci, co ma znaczenie w instalacjach zewnętrznych i przemysłowych.

Zamknięcie przegubowe GBS

Konstrukcja z dwoma sworzniami zapewnia równomierne rozłożenie nacisku na całym obwodzie przewodu. System ten eliminuje punktowe przeciążenia, które mogłyby uszkodzić elastyczne węże, szczególnie przy zmianach temperatury i ciśnienia.

Taśma stalowa 18 mm

Szerokość taśmy 18 mm to parametr określający powierzchnię styku z przewodem. Im szersza taśma, tym lepsze rozłożenie siły docisku i mniejsze ryzyko przecięcia materiału węża, zwłaszcza przy wyższych ciśnieniach roboczych.

Śruba z łbem sześciokątnym

Główka sześciokątna umożliwia dokręcenie za pomocą klucza płaskiego, nasadowego lub nastawnego. Zapewnia to kontrolę momentu dokręcającego i możliwość precyzyjnego dostosowania siły zacisku do typu przewodu i warunków pracy.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	73791
Typ obejmy	GBS W1 (przegubowa z dwoma sworzniami)
Zakres średnicy	27-29 mm
Szerokość taśmy	18 mm
Materiał	Stal węglowa pokryta alucynkiem (W1)
Typ zamknięcia	Śruba z łbem sześciokątnym
Ilość w opakowaniu	3 sztuki

Zastosowanie obejm śrubowych

- Instalacje próżniowe w systemach ssących i odkurzaczach przemysłowych
- Instalacje ciśnieniowe w układach hydraulicznych i pneumatycznych
- Mocowanie przewodów elastycznych w systemach wentylacji i klimatyzacji
- Łączenie węży z twardej gumy w instalacjach przemysłowych
- Zabezpieczanie przewodów zbrojonych tworzywem w maszynach i urządzeniach
- Mocowanie węży zbrojonych stalą w systemach wysokociśnieniowych
- Instalacje paliwowe i olejowe w pojazdach i maszynach
- Systemy chłodzenia silników i agregatów

Dobór obejmy do średnicy przewodu

Jak sprawdzić kompatybilność

Zakres 27-29 mm oznacza średnicę zewnętrzną przewodu, który można zamocować. Przed zakupem zmierz średnicę zewnętrzną węża za pomocą suwmiarki lub taśmy mierniczej. Obejma powinna być dobrana tak, aby średnica przewodu mieściła się w podanym zakresie – zbyt luźne mocowanie nie zapewni szczelności, a zbyt ciasne może uszkodzić materiał przewodu.

Montaż i użytkowanie

Przed montażem należy sprawdzić stan powierzchni przewodu – powinna być czysta, sucha i pozbawiona uszkodzeń mechanicznych. Obejmę zakłada się na przewód w miejscu połączenia z króćcem lub innym elementem instalacji.

Dokręcanie śruby wykonuje się stopniowo, kontrolując równomierność docisku wokół obwodu. Moment dokręcający powinien być dostosowany do materiału przewodu – przewody elastyczne wymagają mniejszej siły niż konstrukcje zbrojone. Po montażu zaleca się kontrolę szczelności, szczególnie w instalacjach ciśnieniowych.

W instalacjach narażonych na wibracje lub zmiany temperatury wskazana jest okresowa kontrola dokręcenia obejm. Materiały elastyczne mogą ulegać odkształceniom, co wymaga korekty momentu dokręcającego.

Konserwacja i kontrola

Obejmy z powłoką W1 nie wymagają specjalnej konserwacji, jednak w środowiskach agresywnych chemicznie zaleca się okresową inspekcję wizualną. Sprawdzeniu podlega stan powłoki antykorozyjnej oraz brak odkształceń taśmy stalowej. W przypadku widocznych uszkodzeń mechanicznych lub korozji obejmę powinna zostać wymieniona.

...