

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/obejma-srubowa-gbs-w1-38-4120mm-2szt-73795-vorel-p-24735.html>

Obejma śrubowa gbs w1 38-41/20mm 2szt 73795 VOREL

Cena brutto	6,15 zł
Cena netto	5,00 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	73795
Kod producenta	73795
Kod EAN	5906083064210
Producent	Vorel

Opis produktu

Obejma śrubowa GBS W1 38-41/20mm 2szt VOREL 73795

Obejma śrubowa typu GBS W1 do mocowania przewodów elastycznych w instalacjach ciśnieniowych i próżniowych. Konstrukcja ze stali węglowej pokrytej alucynkiem z zamknięciem przegubowym na dwa sworznie.

Zakres średnic 38-41 mm

Szerokość taśmy 20 mm

Materiał Stal W1 (alucynk)

Zawartość opakowania 2 sztuki

Charakterystyka techniczna obejmy śrubowej GBS W1

Zamknięcie przegubowe GBS z dwoma sworzniami

System zamknięcia z podwójnym sworzniowaniem zapewnia równomierne rozłożenie siły docisku na całym obwodzie przewodu. Eliminuje punktowe naprężenia, które mogłyby uszkodzić elastyczne węże, szczególnie w instalacjach podlegających wibracjom.

Powłoka alucynkowa W1

Alucynk to stop aluminium i cynku nanoszony metodą zanurzeniową, który zapewnia ochronę antykorozyjną 3-5 razy skuteczniejszą niż tradycyjne cynkowanie. Obejma nadaje się do pracy w warunkach wilgotnych i w środowiskach o umiarkowanej agresywności chemicznej.

Taśma stalowa szerokości 20 mm

Szeroka taśma zwiększa powierzchnię styku z przewodem, co zmniejsza nacisk jednostkowy i chroni elastyczne materiały przed uszkodzeniem. Szerokość 20 mm jest standardem dla instalacji hydraulicznych o średnich obciążeniach.

Śruba z sześciokątną główką

Uniwersalna główka umożliwia montaż kluczami płaskimi, nasadowymi i nastawnym. Gwarantuje możliwość precyzyjnego dokręcenia z odpowiednim momentem obrotowym bez ryzyka uszkodzenia łba śruby.

Specyfikacja techniczna

Model	73795
Producent	VOREL
Typ zamknięcia	GBS przegubowe z dwoma sworzniami
Zakres średnic	38-41 mm
Szerokość taśmy	20 mm
Materiał taśmy	Stal węglowa
Powłoka ochronna	Alucynk (W1) z dodatkową warstwą antykorozyjną
Typ śruby	Sześciokątna główka
Ilość w opakowaniu	2 sztuki
Przeznaczenie	Instalacje ciśnieniowe i próżniowe

Zastosowanie obejm śrubowych GBS

- Mocowanie przewodów elastycznych w instalacjach hydraulicznych
- Systemy ciśnieniowe w przemyśle maszynowym
- Instalacje próżniowe w systemach chłodzenia
- Przewody z twardej gumy w układach paliwowych
- Węże zbrojone tworzywem w instalacjach pneumatycznych
- Przewody zbrojone stalą w systemach wysokociśnieniowych
- Montaż węży w sprężarkach i kompresorach
- Instalacje w pojazdach mechanicznych i maszynach budowlanych

Jak dobrać obejmę do średnicy przewodu

Zakres 38-41 mm oznacza, że obejma dopasowuje się do przewodów o średnicy zewnętrznej od 38 do 41 mm. Aby sprawdzić kompatybilność, zmierz średnicę zewnętrzną węża suwmiarką lub taśmą mierniczą. Obejma powinna być dokręcona z momentem zapewniającym szczelność bez nadmiernego ściskania materiału przewodu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed montażem należy sprawdzić, czy powierzchnia przewodu jest czysta i sucha. Obejmę zakłada się na przewód nałożony na króciec, pozycjonując ją minimum 5-10 mm od krawędzi króćca. Śrubę dokręca się stopniowo, kontrolując równomierne przyleganie taśmy do przewodu.

W instalacjach narażonych na wibracje zaleca się kontrolę dokręcenia obejm co 6-12 miesięcy. W przypadku pracy w środowisku o podwyższonej wilgotności lub kontaktu z chemikaliami warto sprawdzać stan powłoki ochronnej co najmniej raz w roku. Obejmy ze śladami korozji przekraczającej 20% powierzchni należy wymienić.

Typowa żywotność obejm GBS W1 w standardowych warunkach pracy wynosi 5-8 lat. W instalacjach zewnętrznych ekspozowanych na warunki atmosferyczne okres ten może ulec skróceniu do 3-5 lat.

Produkty powiązane

Do kompleksowej instalacji mogą być potrzebne obejmy w innych zakresach średnic, uszczelki gumowe, korki redukcyjne oraz smary montażowe ułatwiające zakładanie węży na króćce.