

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/obejma-srubowa-gbs-w1-60-63/22mm-73801-vorel-p-24708.html>

Obejma śrubowa gbs w1 60-63/22mm 73801 VOREL

Cena brutto	4,60 zł
Cena netto	3,74 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	73801
Kod producenta	73801
Kod EAN	5906083064272
Producent	Vorel

Opis produktu

Obejma śrubowa GBS W1 60-63/22mm VOREL 73801

Obejma śrubowa z zamknięciem przegubowym GBS przeznaczona do mocowania przewodów elastycznych w instalacjach próżniowych i ciśnieniowych. Konstrukcja ze stali węglowej z powłoką alucynkową W1 zapewnia odporność na korozję w środowiskach o podwyższonej wilgotności.

Zakres mocowania 60-63 mm

Szerokość taśmy 22 mm

Materiał Stal W1 alucynk

Typ zamknięcia GBS dwusworznie

Charakterystyka obejmy śrubowej 60-63mm

Zamknięcie przegubowe GBS

System dwusworznowy zapewnia równomierne rozłożenie siły docisku na obwodzie przewodu. Eliminuje punktowe naprężenia, które mogłyby uszkodzić elastyczne węże. Konstrukcja przegubowa ułatwia montaż na przewodach o nieregularnym przekroju.

Powłoka alucynkowa W1

Alucynek to stop aluminium i cynku nakładany metodą zanurzeniową. Warstwa ta zapewnia ochronę antykorozyjną w temperaturach do 300°C, co czyni obejmę odporną na wilgoć, kondensację i łagodne chemikalia występujące w instalacjach przemysłowych.

Taśma stalowa 22mm

Szerokość taśmy 22 mm zwiększa powierzchnię styku z przewodem, co redukuje ryzyko przecięcia elastycznego materiału przy wysokim ciśnieniu. Większa szerokość poprawia stabilność mocowania przy wibracjach i zmianach temperatury.

Sześciokątna główka śruby

Uniwersalny profil umożliwia dokręcenie kluczem płaskim, nasadowym lub nastawnym. Moment dokręcania kontrolowany manualnie pozwala dostosować siłę zacisku do twardości materiału przewodu bez ryzyka nadmiernego ściśnięcia.

Specyfikacja techniczna

Model	73801
Producent	VOREL
Zakres średnicy	60-63 mm
Szerokość taśmy	22 mm
Materiał taśmy	Stal węglowa
Powłoka ochronna	Alucynek (W1)
Typ zamknięcia	GBS przegubowe dwusworznie
Typ śruby	Sześciokątna
Jednostka sprzedaży	1 sztuka

Zastosowanie obejm 60-63mm

- Mocowanie węży ssawnych w pompach próżniowych
- Instalacje ciśnieniowe wody, powietrza i gazów obojętnych
- Przewody elastyczne w systemach chłodzenia i klimatyzacji
- Węże zbrojone tkaniną lub spiralą stalową
- Przewody z twardej gumy w instalacjach przemysłowych
- Łączenie węży z króćcami metalowymi w maszynach
- Systemy odpylania i transportu pneumatycznego
- Instalacje hydrauliczne w urządzeniach mobilnych

Dobór obejmy do średnicy przewodu

Jak prawidłowo dobrać rozmiar obejmy?

Zakres 60-63 mm odnosi się do zewnętrznej średnicy przewodu po założeniu obejmy. Aby sprawdzić kompatybilność, zmierz średnicę zewnętrzną węża taśmą mierniczą lub suwmiarką. Obejma powinna być dobrana tak, aby średnica przewodu mieściła się w podanym zakresie — zbyt luźne mocowanie nie zapewni szczelności, zbyt ciasne może uszkodzić elastyczny materiał. W przypadku przewodów zbrojonej konstrukcji uwzględnij grubość zbrojenia przy pomiarze.

Montaż i konserwacja

Przed montażem sprawdź stan powierzchni przewodu — usuń zanieczyszczenia, olej i wilgoć, które mogą zmniejszyć przyczepność. Nałóż obejmę na przewód i nasuń na króciec, zachowując odpowiednią długość zakrycia (minimum 1,5-krotność szerokości taśmy). Dokręcaj śrubę stopniowo, kontrolując równomierne zaciśnięcie na całym obwodzie.

Moment dokręcania dostosuj do twardości materiału przewodu — węże gumowe wymagają mniejszej siły niż zbrojone spiralą stalową. Po zamontowaniu sprawdź szczelność połączenia testem ciśnieniowym przed uruchomieniem instalacji. W systemach narażonych na wibracje zaleca się kontrolę dokręcenia obejmy co 6 miesięcy.

Konserwacja w czasie eksploatacji

Powłoka alucynkowa nie wymaga dodatkowej ochrony w standardowych warunkach. W środowiskach o podwyższonej agresywności chemicznej sprawdzaj stan powłoki co 12 miesięcy. Przy wymianie przewodu oczyść gwint śruby z zanieczyszczeń i sprawdź, czy zamknięcie przegubowe nie wykazuje luzów. Uszkodzone obejmy należy wymienić — naprawa spawaniem osłabia konstrukcję i usuwa powłokę ochronną.

Produkty powiązane

Do kompleksowego montażu instalacji mogą być potrzebne obejmy w innych rozmiarach z serii GBS W1 VOREL oraz uszczelki i króćce łączeniowe dopasowane do średnicy przewodów. Dla instalacji wymagających zwiększonej odporności chemicznej dostępne są obejmy ze stali nierdzewnej.