

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/obejma-srubowa-gbs-w1-23-2518mm-4szt-73789-vorel-p-24777.html>

Obejma śrubowa gbs w1 23-25/18mm 4szt 73789 VOREL

Cena brutto	9,68 zł
Cena netto	7,87 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	73789
Kod producenta	73789
Kod EAN	5906083064142
Producent	Vorel

Opis produktu

Obejma śrubowa GBS W1 23-25/18mm VOREL 73789 – 4 sztuki

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 23-25 mm

Szerokość taśmy 18 mm

Materiał Stal węglowa W1

Ilość w opakowaniu 4 szt.

Charakterystyka techniczna obejmy śrubowej GBS W1

Zakres mocowania 23-25 mm

Obejma dopasowuje się do przewodów o średnicy zewnętrznej od 23 do 25 mm. Zakres ten obejmuje typowe węże hydrauliczne, przewody paliwowe oraz linie pneumatyczne stosowane w instalacjach przemysłowych i automotive. Przed zakupem należy zmierzyć średnicę zewnętrzną przewodu w miejscu mocowania.

Taśma stalowa 18 mm

Szerokość taśmy 18 mm zapewnia równomierne rozłożenie siły docisku na powierzchni przewodu, co minimalizuje ryzyko uszkodzenia materiału elastycznego. Szersza taśma zwiększa stabilność mocowania i redukuje punktowe naprężenia, szczególnie istotne przy przewodach zbrojonych.

Powłoka alucynkowa W1

Stal węglowa pokryta alucynkiem (stop aluminium i cynku) charakteryzuje się zwiększoną odpornością na korozję w porównaniu do standardowego ocynkowania. Powłoka W1 sprawdza się w środowiskach o podwyższonej wilgotności oraz przy kontakcie z substancjami chemicznymi o umiarkowanej agresywności.

Zamknięcie przegubowe GBS

System zamknięcia GBS z dwoma sworzniami zapewnia równomierne dociskanie taśmy po całym obwodzie przewodu. Sześciokątna główka śruby umożliwia dokręcanie kluczem nasadowym lub płaskim, co pozwala na precyzyjne ustawienie momentu dokręcającego bez ryzyka uszkodzenia mechanizmu.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	73789
Typ obejm	GBS W1 (zamknięcie przegubowe)
Zakres średnicy mocowania	23-25 mm
Szerokość taśmy	18 mm
Materiał taśmy	Stal węglowa z powłoką alucynkową (W1)
Typ zamknięcia	Przegubowe z dwoma sworzniami
Typ śruby	Sześciokątna główka
Ilość w opakowaniu	4 sztuki
Przeznaczenie	Instalacje ciśnieniowe i próżniowe

Zastosowanie obejm śrubowych 23-25 mm

- Mocowanie węży hydraulicznych w systemach ciśnieniowych do 10 bar
- Zabezpieczanie przewodów paliwowych w instalacjach automotive
- Montaż linii pneumatycznych w warsztatach i zakładach przemysłowych
- Instalacje próżniowe w systemach odpylania i wentylacji
- Mocowanie przewodów gumowych zbrojonych tworzywem sztucznym
- Łączenie węży elastycznych ze stalowymi króćcami i łącznikami
- Instalacje chłodzenia w maszynach przemysłowych

-
- Systemy odprowadzania spalin w agregatach prądotwórczych

Jak dobrać obejmę do przewodu

Zmierz średnicę zewnętrzną przewodu w miejscu planowanego mocowania. Obejma powinna odpowiadać tej wartości w swoim zakresie regulacji (23-25 mm). Przy przewodach zbrojonych upewnij się, że szerokość taśmy (18 mm) nie koliduje z elementami montażowymi. W instalacjach ciśnieniowych sprawdź kompatybilność materiału obejmy z medium roboczym.

Montaż i użytkowanie

Przed montażem należy oczyścić powierzchnię przewodu z zanieczyszczeń i substancji tłuszczowych. Obejmę zakłada się na przewód w pozycji rozwartej, następnie nasadza na króciec lub łącznik. Śrubę dokręca się stopniowo, kontrolując równomierne dociskanie taśmy. Zalecany moment dokręcający zależy od materiału przewodu – dla węży gumowych standardowo 4-6 Nm, dla przewodów zbrojonych do 8 Nm.

W instalacjach ciśnieniowych obejmy należy montować w odległości minimum 10 mm od krawędzi króćca, aby zapewnić pełną powierzchnię uszczelnienia. W przypadku węży poddanych drganiom lub ruchom mechanicznym zaleca się stosowanie dwóch obejm w odstępie 30-40 mm dla zwiększenia stabilności połączenia.

Konserwacja i kontrola

Obejmy w instalacjach ciśnieniowych wymagają okresowej kontroli dokręcenia – zalecana częstotliwość to raz na 6 miesięcy lub zgodnie z harmonogramem przeglądów instalacji. W środowiskach o podwyższonej wilgotności należy sprawdzać stan powłoki antykorozyjnej i w razie potrzeby zabezpieczać dodatkowym środkiem konserwującym.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowego montażu instalacji przewodowych zaleca się stosowanie uszczelek gumowych, past uszczelniających oraz łączników i króćców w odpowiednich średnicach. W przypadku instalacji narażonych na wibracje warto rozważyć zastosowanie podkładek amortyzujących pod obejmy.

...