Dane aktualne na dzień: 19-06-2026 13:36

Link do produktu: https://xl-narzedzia.pl/obejma-srubowa-gbs-w1-74-7924mm-73804-vorel-p-24736.html

Obejma śrubowa gbs w1 74-79/24mm 73804 VOREL

Cena brutto	**6,60 zł**
Cena netto	**5,37 zł**
Dostępność	**Dostępny u producenta — wysyłka w 3 dni**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**73804**
Kod producenta	**73804**
Kod EAN	**5906083064319**
Producent	**Vorel**

Opis produktu

Obejma śrubowa GBS W1 74-79/24mm VOREL 73804

Obejma śrubowa typu GBS przeznaczona do mocowania przewodów elastycznych w instalacjach próżniowych i ciśnieniowych. Konstrukcja z zamknięciem przegubowym dwusworznowym zapewnia równomierne rozłożenie siły docisku na całym obwodzie węża.

Zakres średnic 74-79 mm

Szerokość taśmy 24 mm

Typ zamknięcia GBS przegubowe

Materiał Stal W1 alucynk

Charakterystyka techniczna obejmy GBS

Zamknięcie przegubowe GBS z dwoma sworzniami

System dwusworznowy eliminuje punktowe naprężenia i zapewnia równomierne dociśnięcie przewodu na całym obwodzie. Konstrukcja przegubowa kompensuje niewielkie nierówności powierzchni, co zwiększa szczelność połączenia w instalacjach ciśnieniowych.

Powłoka alucynkowa W1

Powłoka składająca się ze stopu aluminium i cynku (Zn-Al) zapewnia odporność korozyjną znacznie przewyższającą standardowe cynkowanie. Warstwa W1 chroni stal węglową przed działaniem wilgoci, olejów i roztworów chemicznych występujących w instalacjach przemysłowych.

Taśma stalowa 24 mm

Szerokość taśmy 24 mm rozkłada siłę docisku na większą powierzchnię, co zapobiega uszkodzeniu elastycznych przewodów gumowych lub zbrojonych tworzywem. Parametr szczególnie istotny przy mocowaniu węży próżniowych i ciśnieniowych o cienkich ściankach.

Śruba z łbem sześciokątnym

Główka sześciokątna umożliwia montaż kluczami płaskimi, nasadowymi lub nastawnymy. Konstrukcja pozwala na precyzyjną regulację momentu dokręcenia, co ma znaczenie przy mocowaniu przewodów o różnej twardości gumy.

Specyfikacja techniczna

Model	73804
Marka	VOREL
Zakres średnic montażowych	74-79 mm
Szerokość taśmy	24 mm
Typ zamknięcia	GBS przegubowe dwusworznowe
Materiał taśmy	Stal węglowa
Powłoka ochronna	Alucynk W1
Typ śruby	Sześciokątna
Zawartość opakowania	1 sztuka

Zastosowanie obejm śrubowych GBS

- Mocowanie przewodów elastycznych z twardej gumy w instalacjach próżniowych
- Łączenie węży ciśnieniowych w systemach hydraulicznych i pneumatycznych
- Instalacje przewodów zbrojonych tworzywem w przemyśle spożywczym
- Montaż węży stalowo-gumowych w systemach odprowadzania spalin
- Połączenia elastyczne w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Mocowanie przewodów ssawnych w pompach przemysłowych

- Instalacje przewodów w systemach chłodzenia maszyn i urządzeń

Jak dobrać średnicę obejmy

Zmierz średnicę zewnętrzną przewodu w miejscu montażu. Zakres obejmy 74-79 mm oznacza, że pasuje do przewodów o średnicy zewnętrznej od 74 do 79 mm. Przy montażu na kołnierzu lub łączniku należy uwzględnić jego średnicę zewnętrzną. Obejma powinna być dokręcona na tyle mocno, by zapewnić szczelność, ale bez nadmiernego ściśnięcia materiału przewodu.

Montaż i użytkowanie obejm śrubowych

Przed montażem należy sprawdzić, czy powierzchnia przewodu i króćca są czyste i pozbawione zanieczyszczeń. Przewód należy nasunąć na króciec na głębokość minimum 1,5-krotności średnicy wewnętrznej. Obejmę zakłada się w odległości około 5-10 mm od krawędzi króćca.

Dokręcanie śruby należy wykonywać stopniowo, kontrolując równomierne dociśnięcie taśmy na całym obwodzie. W przypadku przewodów ciśnieniowych zaleca się użycie klucza dynamometrycznego. Moment dokręcenia zależy od twardości materiału przewodu i ciśnienia roboczego w instalacji.

Obejmy w instalacjach próżniowych wymagają szczególnej uwagi przy montażu, ponieważ podciśnienie może powodować zapadanie się ścianek przewodu. W takich zastosowaniach szeroka taśma 24 mm zapobiega deformacji przewodu przy jednoczesnym zachowaniu szczelności połączenia.

Konserwacja połączeń obejmowych

Połączenia z obejmami śrubowymi wymagają okresowej kontroli, szczególnie w instalacjach narażonych na wibracje lub zmienne obciążenia termiczne. Należy sprawdzać moment dokręcenia śruby oraz stan powierzchni taśmy i przewodu. Powłoka alucynkowa W1 nie wymaga dodatkowego zabezpieczenia, jednak w środowiskach o wysokiej agresywności chemicznej zaleca się częstsze inspekcje.

Produkty powiązane

Do kompletnej instalacji przewodów elastycznych mogą być potrzebne: łączniki redukcyjne dostosowane do średnicy 74-79 mm, przewody elastyczne gumowe lub zbrojone tworzywem, uszczelki płaskie lub O-ring w przypadku połączeń kołnierzowych, oraz dodatkowe obejmy w innych zakresach średnic dla różnych odcinków instalacji.