

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/obejma-srubowa-w1-mini-16-189mm-4szt-73784-vorel-p-24689.html>

Obejma śrubowa w1 mini 16-18/9mm 4szt 73784 VOREL

Cena brutto	3,72 zł
Cena netto	3,02 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	73784
Kod producenta	73784
Kod EAN	5906083064081
Producent	Vorel

Opis produktu

Obejma śrubowa W1 mini 16-18/9mm 4szt VOREL 73784

Obejmy śrubowe W1 mini VOREL to uniwersalne zaciski do węży paliwowych, gazowych i podciśnieniowych o małej średnicy. Stal węglowa z powłoką alucynkową zapewnia trwałość i ochronę przed korozją w środowisku motoryzacyjnym i instalacyjnym.

Zakres średnicy **16-18 mm**

Szerokość opaski **9 mm**

Materiał **Stal węglowa W1**

Zawartość zestawu **4 sztuki**

Charakterystyka techniczna obejm śrubowych

Zakres średnicy 16-18 mm

Regulacja w zakresie 2 mm pozwala na dopasowanie obejmy do węży o nominalnej średnicy zewnętrznej 16, 17 lub 18 mm. Przed zakupem należy zmierzyć średnicę zewnętrzną węży suwmiarką lub taśmą mierniczą, uwzględniając tolerancje producenta węży (zazwyczaj $\pm 0,5$ mm).

Powłoka alucynkowa W1

Oznaczenie W1 określa typ powłoki ochronnej – alucynk, czyli stop cynku z aluminium. Warstwa ta chroni stalowy korpus obejmy przed korozją w środowisku wilgotnym i w kontakcie z paliwami. W1 to standard w zastosowaniach motoryzacyjnych, gdzie obejmy narażone są na opary benzyny, oleju i zmienne warunki temperaturowe.

Szerokość opaski 9 mm

Wąska opaska 9 mm zmniejsza masę obejmy i pozwala na montaż w ciasnych przestrzeniach, typowych dla komór silnikowych i instalacji pneumatycznych. Mimo kompaktowych wymiarów zapewnia wystarczającą powierzchnię docisku dla węży o małej średnicy, stosowanych w układach paliwowych i podciśnieniowych.

Konstrukcja śrubowa

Zacisk śrubowy umożliwia precyzyjną regulację siły docisku za pomocą wkrętaka płaskiego lub krzyżakowego (w zależności od typu śruby). Mechanizm ten pozwala na wielokrotny montaż i demontaż bez uszkodzenia obejmy, co ułatwia serwisowanie instalacji.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 73784
Typ obejmy	Śrubowa W1 mini
Zakres średnicy	16-18 mm
Szerokość opaski	9 mm
Materiał opaski	Stal węglowa
Powłoka ochronna	Alucynk (W1)
Ilość w zestawie	4 sztuki
Przeznaczenie	Węże paliwowe, gazowe niskiego ciśnienia, podciśnieniowe

Zastosowanie obejm śrubowych 16-18 mm

- Zabezpieczanie przewodów paliwowych w silnikach spalinowych
- Mocowanie węży podciśnieniowych w układach wspomagania hamulców
- Zaciskanie węży gazowych niskiego ciśnienia w instalacjach LPG
- Połączenia węży chłodzących o małej średnicy w systemach klimatyzacji
- Instalacje pneumatyczne w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Mocowanie węży w sprężarkach i narzędziach pneumatycznych
- Naprawy i modyfikacje układów paliwowych w motoryzacji
- Zastosowania warsztatowe wymagające szczelnego połączenia węży elastycznych

Jak sprawdzić kompatybilność obejmy z węzłem

Zmierz średnicę zewnętrzną węzła w miejscu montażu obejmy. Wartość ta musi mieścić się w zakresie 16-18 mm. Sprawdź również materiał węzła – obejmy W1 są kompatybilne z węzłami gumowymi, silikonowymi i z tworzyw sztucznych odpornych na paliwa. Upewnij się, że węzeł ma odpowiednią grubość ścianki (min. 2 mm), aby wytrzymać siłę docisku bez deformacji.

Użytkowanie i konserwacja

Przed montażem obejmy należy oczyścić powierzchnię węzła i króćca z zanieczyszczeń i oleju. Węzeł należy nasunąć na króciec na głębokość minimum 30 mm, a następnie założyć obejmę w odległości 5-10 mm od końca węzła. Śrubę dokręca się stopniowo, kontrolując równomierność docisku na całym obwodzie.

Moment dokręcania zależy od materiału węzła – dla węzły gumowych zazwyczaj wynosi 2-3 Nm, dla silikonowych 1,5-2 Nm. Zbyt duża siła może spowodować przecięcie lub nadmierne ściśnięcie węzła, co prowadzi do nieszczelności. Po montażu należy sprawdzić szczelność połączenia, obserwując ewentualne wycieki paliwa lub powietrza.

W instalacjach narażonych na wibracje (np. w silnikach) zaleca się kontrolę dokręcenia obejm co 6 miesięcy lub po każdym 10 000 km przebiegu. Obejmy z widocznymi śladami korozji lub odkształcenia należy wymienić, ponieważ tracą zdolność do równomiernego docisku węzła.

Produkty powiązane

Do kompleksowego zabezpieczenia instalacji paliwowych i gazowych warto rozważyć zakup obejm w różnych zakresach średnic (np. 8-12 mm, 12-16 mm, 18-25 mm) oraz węzły paliwowych o odpowiednich parametrach. W przypadku instalacji narażonych na wysokie temperatury zaleca się stosowanie obejm ze stali nierdzewnej.