

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/obejma-srubowa-w1-mini-14-169mm-4szt-73783-vorel-p-24687.html>

Obejma śrubowa w1 mini 14-16/9mm 4szt 73783 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	73783
Kod producenta	73783
Kod EAN	5906083064074
Producent	Vorel

Opis produktu

Obejma śrubowa W1 mini 14-16/9mm 4szt VOREL 73783

Obejma śrubowa typu W1 mini to element złączny przeznaczony do mocowania węży elastycznych w instalacjach paliwowych i gazowych niskiego ciśnienia. Konstrukcja śrubowa umożliwia precyzyjną regulację siły docisku, zapewniając szczelne połączenie na całym obwodzie węża.

Zakres średnicy 14-16 mm

Szerokość taśmy 9 mm

Materiał Stal W1 alucynk

Zawartość zestawu 4 sztuki

Charakterystyka obejmy śrubowej W1 mini

Zakres średnicy 14-16 mm

Obejma dostosowana do węża o średnicy zewnętrznej od 14 do 16 mm. Zakres regulacji 2 mm pozwala na dopasowanie do różnic tolerancji produkcyjnych węża oraz kompensację odkształceń materiału w czasie eksploatacji. Przed zakupem należy zmierzyć średnicę wewnętrzną węża w miejscu montażu obejmy.

Stal węglowa z powłoką alucynkową

Oznaczenie W1 określa typ stali węglowej z powłoką ochronną z alucynku – stopu aluminium i cynku. Powłoka ta zapewnia ochronę antykorozyjną skuteczniejszą niż tradycyjne cynkowanie, zwiększając trwałość obejmy w środowiskach narażonych na wilgoć i opary chemiczne. Odpowiednia do pracy w temperaturach od -30°C do +80°C.

Szerokość taśmy 9 mm

Parametr określający powierzchnię styku obejmy z węzłem. Taśma o szerokości 9 mm rozkłada siłę docisku na większą powierzchnię, co zapobiega przecięciu lub uszkodzeniu ścianki węzła przy dokręcaniu śruby. Wariant mini przeznaczony jest do węży o cienkich ściankach stosowanych w instalacjach niskiego ciśnienia.

Mechanizm śrubowy z nakrętką

Obejma zaciskana jest poprzez dokręcanie śruby z łbem ślimakowym (najczęściej pod klucz imbusowy lub śrubokręt płaski). Konstrukcja śrubowa umożliwia wielokrotny montaż i demontaż bez utraty właściwości zaciskowych, co ułatwia konserwację i wymianę węży. Równomierne rozmieszczenie naprężeń zapewnia szczelność na całym obwodzie.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	73783
Typ obejmy	W1 mini śrubowa
Zakres średnicy	14-16 mm
Szerokość taśmy	9 mm
Materiał	Stal węglowa W1
Powłoka ochronna	Alucynk
Ilość w opakowaniu	4 sztuki
Zastosowanie	Węże paliwowe i gazowe niskiego ciśnienia

Zastosowanie obejm śrubowych 14-16 mm

- Mocowanie węży paliwowych w pojazdach mechanicznych (przewody benzyny, oleju napędowego)
- Instalacje gazowe niskiego ciśnienia w urządzeniach grzewczych i kuchennych
- Łączenie przewodów elastycznych w maszynach rolniczych i budowlanych
- Zabezpieczanie węży w sprężarkach i narzędziach pneumatycznych
- Montaż przewodów chłodniczych w agregatach i klimatyzacjach

-
- Instalacje hydrauliczne w warsztatach i przemyśle lekkim
 - Naprawy i konserwacja sprzętu ogrodniczego z silnikami spalinowymi
 - Łączenie węży w systemach nawadniających i pompach ogrodowych

Montaż i użytkowanie obejm śrubowych

Sposób montażu

Obejmę należy nałożyć na wąż przed nasadzeniem go na króciec. Po nasunięciu węża na króciec obejma powinna znajdować się w odległości 3-5 mm od końca króćca. Śrubę dokręcać stopniowo, sprawdzając równomierność docisku. Nie należy stosować nadmiernej siły, która mogłaby uszkodzić wąż – moment dokręcania powinien wynosić około 2-3 Nm dla węży z gumy i 1-2 Nm dla węży z tworzyw sztucznych.

Sprawdzanie szczelności

Po zamontowaniu należy sprawdzić szczelność połączenia. W instalacjach paliwowych można użyć detektora nieszczelności lub wykonać próbę ciśnieniową. W przypadku instalacji gazowych obowiązkowe jest zastosowanie profesjonalnych metod wykrywania nieszczelności zgodnych z normami bezpieczeństwa. Obejmy należy kontrolować co 6-12 miesięcy i w razie potrzeby dokręcać.

Kompatybilność z materiałami węży

Obejmy W1 mini współpracują z węzami gumowymi, silikonowymi oraz z tworzyw sztucznych (PVC, poliuretan). Nie są przeznaczone do węży pancernych ani przewodów stalowych. Przed montażem należy upewnić się, że materiał węża jest odporny na substancję transportowaną oraz że jego ścianki są wystarczająco grube, aby wytrzymać nacisk obejm bez uszkodzenia.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia instalacji warto rozważyć obejmy śrubowe w innych zakresach średnic, węże paliwowe i gazowe odpowiednie do średnicy 14-16 mm, złączki redukcyjne oraz narzędzia do dokręcania obejm. W przypadku instalacji o wyższym ciśnieniu zaleca się zastosowanie obejm wzmocnionych typu W2 lub W4.