

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/obejma-srubowa-w1-mini-10-129mm-4szt-73781-vorel-p-24680.html>

Obejma śrubowa w1 mini 10-12/9mm 4szt 73781 VOREL

Cena brutto	3,50 zł
Cena netto	2,85 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	73781
Kod producenta	73781
Kod EAN	5906083064050
Producent	Vorel

Opis produktu

Obejma śrubowa W1 Mini 10-12/9mm 4szt VOREL 73781

Obejma śrubowa typu W1 Mini w rozmiarze 10-12 mm to element złączny przeznaczony do mocowania węży paliwowych i gazowych o niskim ciśnieniu. Zestaw zawiera 4 obejmy wykonane ze stali węglowej z powłoką alucynkową zapewniającą ochronę antykorozyjną.

Zakres średnicy **10-12 mm**

Szerokość opaski **9 mm**

Materiał **Stal W1 alucynk**

Ilość w zestawie **4 szt.**

Charakterystyka obejmy śrubowej W1 Mini

Zakres mocowania 10-12 mm

Parametr określa zakres średnic zewnętrznych węży, które można zamocować. Obejma dopasowuje się do średnicy poprzez dokręcanie śruby, co pozwala na precyzyjne dopasowanie do węży o średnicy od 10 do 12 mm. Przed zakupem należy zmierzyć średnicę zewnętrzną węża suwmiarką lub taśmą mierniczą.

Stal węglowa z powłoką alucynkową

Oznaczenie W1 odnosi się do stali węglowej pokrytej warstwą stopu cynku i aluminium. Powłoka alucynkowa zapewnia ochronę przed korozją w środowiskach narażonych na wilgoć i kontakt z paliwami. Materiał charakteryzuje się większą odpornością na utlenianie niż standardowe cynkowanie elektrolityczne.

Szerokość opaski 9 mm

Szerokość taśmy obejmmy wpływa na powierzchnię docisku i rozkład nacisku na wąż. Opaska o szerokości 9 mm zapewnia wystarczającą powierzchnię styku dla węży o małych przekrojach, minimalizując ryzyko przecięcia materiału węża przy dokręcaniu. Typ Mini stosowany jest głównie w instalacjach precyzyjnych.

Mocowanie śrubowe z nakrętką

Mechanizm zaciskowy oparty na śrubie z łbem imbusowym lub płaskim umożliwia regulację siły docisku. Konstrukcja śrubowa pozwala na wielokrotne montowanie i demontowanie bez utraty właściwości mocujących. Nakrętka spawana do opaski zapobiega jej zgubieniu podczas instalacji.

Specyfikacja techniczna

Model	73781
Producent	VOREL
Typ obejmmy	W1 Mini śrubowa
Zakres średnicy	10-12 mm
Szerokość opaski	9 mm
Materiał opaski	Stal węglowa W1
Powłoka ochronna	Alucynk (stop cynku i aluminium)
Typ mocowania	Śruba z nakrętką
Zastosowanie ciśnieniowe	Instalacje niskiego ciśnienia
Ilość w opakowaniu	4 sztuki

Zastosowanie obejmmy śrubowych Mini

- Mocowanie przewodów paliwowych w instalacjach samochodowych (benzyna, olej napędowy)
- Zabezpieczanie węży gazowych w instalacjach LPG o niskim ciśnieniu
- Łączenie węży w układach chłodzenia silników spalinowych
- Instalacje hydrauliczne w maszynach rolniczych i budowlanych

-
- Mocowanie przewodów w systemach pneumatycznych warsztatowych
 - Zabezpieczanie węży w urządzeniach ogrodniczych (kosiarki, podkaszarki)
 - Instalacje wodne w małych urządzeniach AGD
 - Mocowanie przewodów w sprzęcie warsztatowym i narzędziach pneumatycznych

Jak dobrać odpowiedni rozmiar obejmy

Zmierz średnicę zewnętrzną węża w miejscu montażu. Wybierz obejmę, której dolna wartość zakresu jest równa lub nieznacznie mniejsza od zmierzonej średnicy, a górna wartość zapewnia margines 1-2 mm. Dla węża o średnicy 11 mm obejma 10-12 mm będzie odpowiednia. Zbyt luźna obejma nie zapewni szczelności, zbyt ciasna może uszkodzić wąż.

Użytkowanie i konserwacja

Przed montażem należy sprawdzić stan węża – brak pęknięć, przetarć i zużycia materiału. Wąż powinien być nasunięty na kołnierz na głębokość minimum 30 mm. Obejmę zakłada się w odległości 5-10 mm od krawędzi kołnierza, unikając montażu bezpośrednio na krawędzi, co mogłoby spowodować przecięcie węża.

Śrubę dokręca się stopniowo, kontrolując równomierność docisku wokół obwodu. Moment dokręcania powinien być dostosowany do twardości materiału węża – nadmierne dokręcenie może spowodować przecięcie lub deformację węża, zbyt słabe nie zapewni szczelności. Po montażu należy sprawdzić szczelność połączenia przed uruchomieniem instalacji pod ciśnieniem.

W instalacjach narażonych na wibracje zaleca się kontrolę dokręcenia obejm co 6-12 miesięcy. Obejmy z powłoką alucynkową nie wymagają dodatkowej konserwacji, jednak w środowiskach o wysokiej wilgotności lub kontakcie z agresywnymi substancjami zaleca się okresową kontrolę stanu powłoki antykorozyjnej.

Ograniczenia stosowania

Obejmy W1 Mini przeznaczone są do instalacji niskiego ciśnienia – zazwyczaj do 5 bar. Nie należy ich stosować w instalacjach wysokociśnieniowych, takich jak wtrysk paliwa common rail czy hydraulika siłowa. W takich zastosowaniach wymagane są obejmy specjalistyczne z certyfikacją ciśnieniową. Obejmy nie nadają się również do mocowania przewodów w temperaturach przekraczających 80°C bez dodatkowej weryfikacji kompatybilności materiałowej.

...