

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

### 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.

...