

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/obejma-srubowa-w1-mini-18-209mm-4szt-73785-vorel-p-24711.html>

Obejma śrubowa w1 mini 18-20/9mm 4szt 73785 VOREL

Cena brutto	5,17 zł
Cena netto	4,20 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	73785
Kod producenta	73785
Kod EAN	5906083064098
Producent	Vorel

Opis produktu

Obejma śrubowa W1 Mini 18-20/9mm 4szt VOREL 73785

Obejma śrubowa typu W1 Mini to element złączny przeznaczony do mocowania węży paliwowych, gazowych i hydraulicznych o średnicy zewnętrznej 18-20 mm. Zestaw zawiera 4 obejmy ze stali węglowej z powłoką alucynkową, zapewniającą ochronę antykorozyjną.

Zakres średnicy **18-20 mm**

Szerokość opaski **9 mm**

Materiał **Stal W1 alucynk**

Ilość w zestawie **4 sztuki**

Charakterystyka obejm śrubowych W1 Mini

Zakres średnicy 18-20 mm

Obejma regulowana w zakresie 18-20 mm pozwala na dopasowanie do węży o różnych grubościach ścianek. Pasuje do większości węży paliwowych i gazowych niskiego ciśnienia stosowanych w małych silnikach spalinowych, kosiarach, pilarkach oraz urządzeniach ogrodniczych.

Powłoka alucynkowa W1

Pokrycie alucynkowe (stop aluminium i cynku) zapewnia wielokrotnie wyższą odporność na korozję niż standardowe cynkowanie. Warstwa ochronna chroni obejmę przed utlenianiem w kontakcie z paliwami, olejami i wilgocią, wydłużając żywotność połączenia w trudnych warunkach eksploatacyjnych.

Szerokość opaski 9 mm

Opaska o szerokości 9 mm rozkłada siłę docisku na większej powierzchni węża, minimalizując ryzyko przecięcia lub odkształcenia materiału. Taka szerokość jest standardem dla obejm mini stosowanych w instalacjach niskoprężnych, gdzie wymagane jest szczelne połączenie bez uszkodzenia elastomeru.

Mechanizm śrubowy

Docisk realizowany za pomocą śruby imbusowej lub śruby ze szczeliną umożliwia precyzyjną regulację siły zacisku. Mechanizm zapewnia równomierne rozłożenie naprężeń na obwodzie węża i pozwala na wielokrotny montaż oraz demontaż bez utraty właściwości mocujących.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	73785
Typ obejm	Śrubowa W1 Mini
Zakres średnicy	18-20 mm
Szerokość opaski	9 mm
Materiał	Stal węglowa
Powłoka ochronna	Alucynk (W1)
Ilość w opakowaniu	4 sztuki
Typ mocowania	Śruba dociskowa

Zastosowanie obejm śrubowych 18-20 mm

- Mocowanie węży paliwowych w kosiarach spalinowych, piłach łańcuchowych i agregatach prądotwórczych
- Instalacje gazowe niskiego ciśnienia w urządzeniach grzewczych i kuchennych
- Węże hydrauliczne w małych pompach, sprężarkach i urządzeniach pneumatycznych
- Przewody chłodzące w silnikach motocyklowych i skuterowych
- Instalacje paliwowe w łodziach, skuterach wodnych i małych jednostkach pływających

-
- Wężę w systemach nawadniających i opryskiwaczach ciśnieniowych
 - Przewody próżniowe w układach wspomagania hamulców i zaworach podciśnieniowych
 - Naprawy i modernizacje instalacji w pojazdach zabytkowych i sprzęcie ogrodniczym

Montaż i użytkowanie

Dobór średnicy obejmy

Przed montażem należy zmierzyć średnicę zewnętrzną węża po nałożeniu na króćciec. Obejma powinna być dobrana tak, aby w stanie luzem swobodnie obejmowała wąż, a po dokręceniu śruby zapewniała równomierny docisk bez widocznego wcięcia w materiał. Zakres 18-20 mm odpowiada węzom o średnicy wewnętrznej około 12-15 mm przy grubości ścianki 2-3 mm.

Moment dokręcania

Obejmy mini nie wymagają użycia klucza dynamometrycznego. Śrubę należy dokręcać ręcznie wkrętakiem lub kluczem imbusowym do momentu, gdy wąż zostanie lekko ściśnięty, ale nie zdeformowany. Zbyt duża siła docisku może przeciąć elastomer lub spowodować wypływ materiału poza obejmę, zmniejszając szczelność połączenia.

Kontrola szczelności

Po zamontowaniu obejmy należy sprawdzić szczelność połączenia, uruchamiając przepływ medium lub stosując metodę próby ciśnieniowej. W instalacjach paliwowych zaleca się obserwację miejsca połączenia przez pierwsze minuty pracy silnika. Ewentualne wycieki sygnalizują konieczność dokręcenia śruby lub wymiany węża na nowy.

Produkty powiązane

Do instalacji węży paliwowych i gazowych przydatne mogą być obejmy śrubowe w innych zakresach średnic (10-16 mm, 16-25 mm), węże paliwowe odporne na etanol oraz złączki mosiężne i szybkozłączki do systemów pneumatycznych.