Dane aktualne na dzień: 30-04-2026 08:41

Link do produktu: https://xl-narzedzia.pl/zlacze-mosiezne-stop-12-89101-flo-p-5106.html

Złącze mosiężne stop 1/2'' 89101 FLO

Cena brutto	**13,08 zł**
Cena netto	**10,63 zł**
Dostępność	**Dostępny u producenta — wysyłka w 3 dni**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**89101**
Kod producenta	**89101**
Kod EAN	**5906083891014**
Producent	**Flo**
Jednostka	**SZT**
Średnica węża [cal]	**1/2**
Materiał	**mosiądz**

Opis produktu

Złącze mosiężne stop 1/2'' 89101 FLO

Szybkozłącze mosiężne z wewnętrznym zaworem odcinającym, przeznaczone do łączenia węży ogrodowych o średnicy 1/2 cala. Wyposażone w zatrzask kulkowy i nakrętkę zaciskową zapewniającą szczelne połączenie.

Średnica złącza 1/2"

Materiał Mosiądz

Zawór odcinający Tak

Model 89101

Charakterystyka techniczna złącza mosiężnego

Mosiężna konstrukcja odporna na korozję

Mosiądz charakteryzuje się naturalną odpornością na utlenianie i działanie wilgoci. W instalacjach ogrodowych oznacza to długotrwałą eksploatację bez utraty szczelności, nawet przy częstym kontakcie z wodą i zmiennych warunkach atmosferycznych.

Wewnętrzny zawór odcinający

Mechanizm zaworowy automatycznie blokuje przepływ wody po odłączeniu węża lub osprzętu. Rozwiązanie eliminuje konieczność zamykania kranu głównego przy każdej zmianie akcesoriów, co przyspiesza pracę i zapobiega rozlewaniu wody.

System szybkiego montażu

Zatrzask kulkowy umożliwia podłączenie i odłączenie węża bez użycia narzędzi. Wystarczy nacisnąć pierścień zwalniający, aby rozłączyć połączenie. Mechanizm zapewnia stabilne mocowanie podczas pracy pod ciśnieniem.

Nakrętka z wkładką zaciskową

Dodatkowa wkładka gumowa wewnątrz nakrętki dociska się do ścianki węża, tworząc szczelne połączenie. System eliminuje przecieki w miejscu montażu, nawet przy ciśnieniu roboczym typowym dla instalacji wodociągowych.

Specyfikacja techniczna

Model	89101
Producent	FLO
Średnica nominalna	1/2 cala (12,7 mm)
Materiał korpusu	Mosiądz
Typ złącza	Szybkozłącze stop
Zawór odcinający	Tak (wewnętrzny)
System mocowania	Zatrzask kulkowy + nakrętka zaciskowa
Kompatybilność	Węże ogrodowe 1/2"

Sprawdzanie kompatybilności

Średnica 1/2 cala (12,7 mm wewnętrznej średnicy węża) stanowi najpopularniejszy standard w instalacjach ogrodowych. Przed zakupem należy zweryfikować średnicę posiadanego węża - informacja znajduje się zazwyczaj na opakowaniu lub wytłoczona na powierzchni węża.

Zastosowanie złącza mosiężnego

- Łączenie węży ogrodowych z zraszaczami stacjonarnymi i rotacyjnymi
- Podłączanie pistoletów natryskowych do podlewania roślin
- Montaż węży do systemów nawadniania kropelkowego
- Połączenie węża z myjką ciśnieniową do czyszczenia powierzchni
- Napełnianie basenów i zbiorników ogrodowych
- Mycie pojazdów, mebli ogrodowych i elewacji
- Tworzenie rozgałęzień w instalacjach tymczasowych
- Szybka wymiana osprzętu bez demontażu całego układu

Użytkowanie i konserwacja

Montaż złącza polega na nałożeniu nakrętki na koniec węża i dokręceniu ręcznym do momentu uzyskania oporu. Zbyt mocne dokręcanie może uszkodzić wkładkę zaciskową. Przed pierwszym użyciem warto przepłukać złącze wodą, aby usunąć ewentualne zanieczyszczenia z procesu produkcyjnego.

Zawór wewnętrzny wymaga okresowego sprawdzenia szczelności. Jeśli po odłączeniu węża woda nadal kapie, może to oznaczać zanieczyszczenie mechanizmu zaworowego piaskiem lub osadem. Wystarczy przepłukać złącze pod większym ciśnieniem lub delikatnie oczyścić miękką szczotką.

Przed sezonem zimowym należy odłączyć złącze od węża i przechowywać w pomieszczeniu nienarażonym na mróz. Choć mosiądz jest odporny na niskie temperatury, pozostała woda w mechanizmie zaworowym może zamarzać i wpływać na działanie uszczelki.

Typowe problemy i rozwiązania

Przeciek w miejscu połączenia węża najczęściej wynika z uszkodzonej wkładki zaciskowej lub niewłaściwego założenia węża. Należy sprawdzić, czy koniec węża został wsunięty na pełną głębokość złącza i czy nakrętka jest równomiernie dokręcona. Jeśli problem się powtarza, warto wymienić wkładkę na nową.

Produkty uzupełniające

Do kompletu warto rozważyć zakup: szybkozłącza na kran (adapter), łącznika do przedłużania węży, pistoletu natryskowego z regulacją strumienia oraz zraszacza obrotowego. Wszystkie elementy powinny być w standardzie 1/2 cala dla zapewnienia pełnej kompatybilności.