

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczce-12-z-funkcja-stop-luzem-89225-flo-p-188.html>

Złącze 1/2", z funkcją stop - luzem 89225 FLO

Cena brutto	1,51 zł
Cena netto	1,23 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	89225
Kod producenta	89225
Kod EAN	5906083892257
Producent	Flo
Jednostka	SZT
Średnica węża [cal]	1/2
Materiał	ABS

Opis produktu

Złącze ogrodowe 1/2" z funkcją STOP FLO 89225

Szybkozłącze do węża ogrodowych z automatycznym zatrzymaniem przepływu wody, zaprojektowane dla standardowych węży o średnicy 1/2 cala. Mechanizm STOP eliminuje rozlewanie wody podczas odłączania węża od systemu nawadniania.

Rozmiar przyłącza 1/2"

Funkcja Automatyczny STOP

Producent FLO

Model 89225

Charakterystyka złącza ogrodowego z funkcją STOP

Automatyczne zatrzymanie przepływu wody

Mechanizm STOP zamyka przepływ natychmiast po odłączeniu węża. Rozwiązanie eliminuje rozlewanie wody i pozwala na wymianę akcesoriów bez konieczności zamykania zaworu przy źródle wody. Szczególnie przydatne przy częstej zmianie końcówek podlewających.

Przyłącze 1/2 cala

Standard 1/2" to najpopularniejszy rozmiar węży ogrodowych w zastosowaniach domowych. Złącze pasuje do większości węży dostępnych na rynku, co zapewnia uniwersalność i łatwą integrację z istniejącym wyposażeniem ogrodowym.

Montaż bez użycia narzędzi

System szybkozłączny umożliwia podłączenie i odłączenie węża jednym ruchem ręki. Nie wymaga klucza, śrubokręta ani innych narzędzi. Mechanizm blokujący zabezpiecza połączenie przed przypadkowym rozłączeniem podczas pracy pod ciśnieniem.

Konstrukcja odporna na korozję

Materiały użyte do produkcji złącza zapewniają odporność na działanie wody, wilgoci i typowych warunków atmosferycznych. Odpowiednie właściwości mechaniczne gwarantują długotrwałe użytkowanie przy wielokrotnym łączeniu i rozłączaniu.

Specyfikacja techniczna

Producent	FLO
Model	89225
Rozmiar przyłącza	1/2 cala (12,7 mm)
Typ	Szybkozłącze z funkcją STOP
Funkcja automatycznego zatrzymania	Tak
Kompatybilność	Węże ogrodowe 1/2"
Montaż	Beznarzędziowy

Zastosowanie złącza STOP w systemach nawadniania

- Podłączanie pistoletów i lans natryskowych do podlewania roślin ogrodowych
- Instalacja zraszaczy i pulsatorów do nawadniania trawników
- Montaż końcówek myjących do czyszczenia nawierzchni i elewacji
- Przyłączanie szczotek z dopływem wody do mycia pojazdów
- Łączenie odcinków węży w dłuższe linie zasilające
- Podłączanie systemów kropelkowych i mikrozraszaczy
- Szybka wymiana akcesoriów podczas prac porządkowych
- Połączenia tymczasowe w systemach nawadniania sezonowego

Jak działa funkcja STOP w złączach ogrodowych

Mechanizm STOP wykorzystuje wewnętrzny zawór sprężynowy, który w stanie spoczynku blokuje przepływ wody. Po podłączeniu końcówki lub kolejnego odcinka węża, element dociskowy przesuwa zawór, otwierając kanał przepływowy. Woda może swobodnie przepływać przez złącze.

W momencie odłączenia akcesoria sprężyna automatycznie przywraca zawór do pozycji zamkniętej. Proces ten trwa ułamki sekundy, co minimalizuje ilość wody, która może się wylać. Rozwiązanie zapobiega stratom wody i eliminuje konieczność biegania do kranu przy każdej zmianie końcówki.

Sprawdzanie kompatybilności z węzem

Przed zakupem należy upewnić się, że wąż posiada średnicę wewnętrzną 1/2 cala (12,7 mm) lub jest wyposażony w adapter do tego standardu. Większość węży ogrodowych sprzedawanych w Polsce to rozmiar 1/2" lub 3/4". Informacja o średnicy znajduje się zazwyczaj na opakowaniu lub w specyfikacji producenta węża.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy mechanizm STOP działa prawidłowo. W tym celu wystarczy podłączyć złącze do węża, otworzyć dopływ wody, a następnie odłączyć wąż – przepływ powinien zostać natychmiast zatrzymany.

Podczas montażu należy upewnić się, że złącze zostało całkowicie dosunięte do węża i zablokowało się w pozycji roboczej. Charakterystyczne kliknięcie lub opór potwierdza prawidłowe połączenie. Niedokładny montaż może prowadzić do nieszczelności pod ciśnieniem.

Po zakończeniu sezonu ogrodowego zaleca się odłączenie złącza, opróżnienie z wody i przechowywanie w suchym miejscu. Działanie mrozu na wodę pozostałą w mechanizmie może uszkodzić elementy wewnętrzne. Okresowe sprawdzanie stanu uszczelek przedłuża żywotność produktu.

Obsługa przy niskiej temperaturze

Złącza z mechanizmem STOP nie powinny być używane w temperaturach poniżej 0°C. Zamarznięta woda może zablokować zawór lub uszkodzić sprężynę. Przed pierwszymi przymrozkami należy opróżnić system nawadniania i zdemontować wszystkie akcesoria do przechowania zimowego.

Produkty uzupełniające system nawadniania

Do kompleksowego systemu podlewania warto rozważyć: złącza przelotowe bez funkcji STOP do połączeń stałych, redukcje między różnymi rozmiarami węży, trójniki rozdzielające wodę na dwa kierunki, pistolety natryskowe z regulacją strumienia oraz końcówki szybkozłączne do kranów ogrodowych.

