



SZYBKOZŁĄCZKA 3/4" Z BLOKADĄ

Cena brutto	5,08 zł
Cena netto	4,13 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-89032
Kod producenta	YT-89032
Kod EAN	5906083117589
Producent	YATO

Opis produktu

Szybkozłaczka 3/4" z blokadą YATO YT-89032

Szybkozłaczka ogrodowa z mechanizmem blokującym do węża 3/4 cala. Element systemu nawadniania zapewniający trwałe połączenie węża z osprzętem przy zachowaniu możliwości szybkiego montażu bez użycia narzędzi.

Rozmiar przyłącza 3/4"
Materiał korpusu ABS, PP, TPR
Typ połączenia Z blokadą
Producent YATO

Charakterystyka techniczna szybkozłaczki ogrodowej

Mechanizm blokujący połączenie

System szybkiego blokowania zabezpiecza złącze przed przypadkowym rozłączeniem pod wpływem ciśnienia wody lub naprężeń mechanicznych węża. Blokada aktywuje się automatycznie po połączeniu elementów, eliminując ryzyko wycieku w miejscu styku.

Kompozytowa konstrukcja materiałowa

Korpus wykonany z trzech tworzyw sztucznych: ABS zapewnia sztywność konstrukcyjną, PP odpowiada za odporność chemiczną i termiczną, TPR (termoplastyczny elastomer) w miejscach chwytowych zwiększa przyczepność i absorpcję drgań.

Montaż beznarzędziowy

Połączenie i rozłączenie następuje poprzez proste ruchy obrotowe lub przesuwne bez konieczności używania kluczy czy innych narzędzi. Rozwiązanie przyspiesza rekonfigurację systemu nawadniania i wymianę osprzętu w trakcie pracy.

Antypoślizgowa powierzchnia robocza

Strefy chwytowe pokryte materiałem TPR o zwiększonej przyczepności umożliwiają pewne operowanie złączką w warunkach wilgotnych lub przy pracy w rękawicach ogrodniczych. Teksturowana powierzchnia zapobiega wyślizgiwaniu się elementu z dłoni.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-89032
Producent	YATO
Typ produktu	Szybkozłączka ogrodowa z blokadą
Rozmiar gwintowy	3/4" (19 mm)
Materiały konstrukcyjne	ABS, PP, TPR
Funkcje dodatkowe	Szybkie blokowanie, antypoślizgowa powierzchnia
Typ montażu	Beznarzędziowy
Przeznaczenie	Podłączanie węża ogrodowego do zraszaczy i osprzętu

Zastosowanie szybkozłączki w systemach nawadniania

- Podłączanie pistoletów zraszających do węży ogrodowych 3/4"
- Montaż zraszaczy obrotowych i stacjonarnych w systemach trawnikowych
- Łączenie odcinków węży w rozbudowanych instalacjach nawadniających
- Podłączanie końcówek natryskowych i dysz regulowanych
- Systemy nawadniania szklarniowe i tunelowe
- Instalacje do mycia powierzchni i pojazdów
- Nawadnianie rabat, warzywników i upraw kontenerowych
- Profesjonalne systemy w szkółkach roślin i gospodarstwach

Kompatybilność z węzami ogrodowymi

Rozmiar 3/4" (19 mm średnicy wewnętrznej) stanowi standard dla węży ogrodowych średniej i dużej przepustowości. Przed zakupem

należy sprawdzić średnicę przyłącza węża – wartość 3/4" odnosi się do średnicy wewnętrznej przewodu, a nie zewnętrznej. Złączka współpracuje z większością standardowych węży dostępnych w handlu ogrodniczym.

Właściwości materiałów konstrukcyjnych

Zastosowanie trzech różnych tworzyw sztucznych w jednej konstrukcji wynika z optymalizacji właściwości mechanicznych i eksploatacyjnych poszczególnych stref złączki:

ABS (akrylonitryl-butadien-styren) – tworzywo konstrukcyjne korpusu charakteryzujące się sztywnością, odpornością na uderzenia i stabilnością wymiarową. Zachowuje parametry w zakresie temperatur od -20°C do +80°C, co odpowiada warunkom sezonowego użytkowania ogrodowego.

PP (polipropylen) – materiał odporny na działanie wody, wilgoci oraz typowych środków chemicznych stosowanych w ogrodnictwie (nawozy, środki ochrony roślin w rozcieńczeniu). Nie ulega degradacji pod wpływem długotrwałego kontaktu z wodą.

TPR (termoplastyczny elastomer) – elastyczny materiał w strefach chwytowych zapewniający przyczepność i amortyzację. Zachowuje elastyczność w szerokim zakresie temperatur, nie twardnieje w chłodniejsze dni sezonu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić czystość gniazda złączki – usunąć ewentualne zanieczyszczenia z procesu produkcyjnego. Podczas łączenia z węzem należy upewnić się, że wąż został naciągnięty na całą długość trzpienia, a mechanizm blokady zasunął się całkowicie.

Po zakończeniu sezonu ogrodowego zaleca się demontaż złązek, przepłukanie czystą wodą i przechowywanie w pomieszczeniu zabezpieczonym przed mrozem. Tworzywa sztuczne zachowują elastyczność w niskich temperaturach, jednak cykle zamarzania wody wewnątrz złączki mogą prowadzić do uszkodzeń mechanicznych.

Przy eksploatacji należy unikać przeciągania węża z zamontowaną złączką po ostrych krawędziach lub powierzchniach ściernych – może to uszkodzić uszczelki i strefy styku. Regularna kontrola szczelności połączenia pozwala wykryć zużycie elementów uszczelniających przed wystąpieniem widocznych wycieków.

Elementy uzupełniające systemu nawadniania

Szybkozłączka stanowi jeden z elementów kompletnego systemu nawadniania. Do pełnej funkcjonalności instalacji mogą być potrzebne: złączki do kranu, łączniki proste i kątowe, zawory odcinające, regulatory ciśnienia oraz końcówki natryskowe dostosowane do rodzaju nawadnianych roślin.