

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczka-12-z-funkcja-stop-i-blok-p-60208.html>

SZYBKOZŁĄCZKA 1/2" Z FUNKCJĄ STOP I BLOK

Cena brutto	4,41 zł
Cena netto	3,59 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-89031
Kod producenta	YT-89031
Kod EAN	5906083117572
Producent	YATO

Opis produktu

Szybkozłaczka ogrodowa 1/2" YATO YT-89031 z funkcją STOP

Szybkozłaczka do węża ogrodowego umożliwiająca natychmiastową wymianę akcesoriów nawadniających bez konieczności zakręcania zaworu. Wyposażona w automatyczną blokadę przepływu wody oraz system szybkiego montażu końcówek.

Rozmiar przyłącza 1/2 cala (13 mm)

Funkcja STOP Automatyczna blokada wody

Materiały ABS, PP, TPR

Odporność UV, mechaniczna, wilgoć

Charakterystyka techniczna szybkozłaczki ogrodowej

Funkcja automatycznej blokady wody (STOP)

Mechanizm zatrzymuje przepływ wody natychmiast po odłączeniu końcówki nawadniającej. Rozwiązanie eliminuje konieczność zakręcania zaworu przy każdej wymianie akcesoriów, zapobiega wyciekom wody i umożliwia suchą wymianę pistoletów czy zraszaczy podczas pracy systemu nawadniania.

System szybkiego blokowania końcówek

Mechanizm szybkiego montażu zapewnia szczelne połączenie z akcesoriami nawadniającymi poprzez proste wsunięcie i obrót. Blokada mechaniczna zabezpiecza przed przypadkowym odłączeniem podczas pracy pod ciśnieniem wody, co jest istotne przy ciśnieniu sieci wodociągowej do 6 bar.

Konstrukcja z tworzyw odpornych na UV

Korpus wykonany z ABS (akrylonitrylo-butadieno-styren) oraz PP (polipropylen) z dodatkiem TPR (termoplastyczny elastomer) w elementach chwytnych. Materiały charakteryzują się odpornością na degradację pod wpływem promieniowania UV, co zapobiega kruchości i pęknięciom podczas wielosezonowego użytkowania na zewnątrz.

Przyłącze standardu 1/2 cala

Rozmiar 1/2" (średnica wewnętrzna około 13 mm) stanowi standard w systemach nawadniania ogrodowego. Złączka współpracuje z typowymi węzami ogrodowymi oraz akcesoriami oznaczonymi tym rozmiarem, co zapewnia kompatybilność z większością sprzętu dostępnego na rynku.

Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Szybkozłączka 1/2" z funkcją STOP i blok
Producent	YATO
Model	YT-89031
Rozmiar przyłącza	1/2 cala (13 mm)
Materiał korpusu	ABS (akrylonitrylo-butadieno-styren)
Materiał uszczelki	PP (polipropylen)
Materiał elementów chwytnych	TPR (termoplastyczny elastomer)
Funkcje	Automatyczna blokada wody (STOP), szybkie blokowanie
Odporność	Promieniowanie UV, uszkodzenia mechaniczne, wilgoć
Typ połączenia	Szybkozłączka typu push-fit z blokadą obrotową

Zastosowanie szybkozłączki w systemach nawadniania

- Podłączanie pistoletów do podlewania z regulacją strumienia wody
- Montaż zraszaczy obrotowych i statycznych w systemach nawadniania trawników
- Wymiana końcówek natryskowych podczas prac ogrodowych bez przerywania dopływu wody
- Łączenie węży ogrodowych w sekcje o różnej długości
- Podłączanie lanc teleskopowych do mycia powierzchni i podlewania roślin wysokich

-
- Montaż systemów mikronawadniania na balkonach i tarasach
 - Podłączanie końcówek pianowych do mycia samochodów
 - Instalacja systemów nawadniania w szklarniach i tunelach foliowych

Zasada działania funkcji STOP

Mechanizm automatycznej blokady wody opiera się na zaworze sprężynowym umieszczonym wewnątrz korpusu szybkozłączki. W stanie spoczynkowym, gdy żadna końcówka nie jest podłączona, sprężyna dociska uszczelkę do gniazda wylotowego, blokując przepływ wody. Po wsunięciu akcesoriów nawadniającego, jego trzpień odsuwa uszczelkę, otwierając przepływ. Odłączenie końcówki powoduje natychmiastowy powrót sprężyny do pozycji zamkniętej.

Korzyści z automatycznej blokady przepływu

Funkcja STOP redukuje straty wody podczas wymiany akcesoriów nawadniających, co ma znaczenie przy licznikowym rozliczaniu zużycia. Eliminuje konieczność wielokrotnego przechodzenia do zaworu głównego, co przyspiesza prace ogrodowe. Zapobiega również przypadkowemu zalaniu narzędzi i sprzętu podczas odłączania końcówek pod ciśnieniem.

Kompatybilność z akcesoriami ogrodowymi

Szybkozłączka współpracuje z akcesoriami wyposażonymi w trzpień systemu szybkozłącz o średnicy 1/2 cala. Należą do nich pistolety do podlewania z regulacją strumienia, zraszacze obrotowe i oscylacyjne, lance teleskopowe, końcówki natryskowe wielofunkcyjne oraz adaptery do innych systemów połączeń. Przed zakupem akcesoriów warto sprawdzić, czy są oznaczone rozmiarem 1/2" lub 13 mm.

W przypadku węży o innych średnicach (3/4 cala, 5/8 cala) konieczne jest zastosowanie odpowiednich redukcji lub przejściówek. Większość producentów oferuje adaptery umożliwiające połączenie różnych standardów w jednym systemie nawadniania.

Konserwacja i użytkowanie

Przed sezonem zimowym zaleca się odłączenie szybkozłączki od węża, usunięcie pozostałości wody i przechowywanie w pomieszczeniu zabezpieczonym przed mrozem. Tworzywa sztuczne, mimo odporności na UV, mogą ulec uszkodzeniu przy cyklach zamarzania wody wewnątrz mechanizmu.

Mechanizm blokady wymaga okresowego sprawdzenia szczelności. W przypadku przecieków należy sprawdzić stan uszczelek – mogą wymagać wymiany po intensywnym sezonie użytkowania. Zanieczyszczenia mechaniczne (piasek, osady) można usunąć poprzez przepłukanie złączki czystą wodą pod ciśnieniem.

Sprawdzanie kompatybilności z wężem

Aby upewnić się, że wąż ogrodowy pasuje do złączki 1/2", należy zmierzyć średnicę wewnętrzną węża – powinna wynosić około 13 mm (± 1 mm). Alternatywnie można sprawdzić oznaczenie na wężu – większość producentów podaje rozmiar w calach lub milimetrach. Węże uniwersalne często mają średnicę zewnętrzną 19-20 mm przy wewnętrznej 13 mm.

Elementy uzupełniające system nawadniania

Do kompletu z szybkozłączką warto rozważyć: adapter na kran z gwintem 1/2" lub 3/4", końcówki nawadniające z trzpieniem szybkozłącza, łączniki do przedłużania węży, zaślepki do czasowego zamknięcia linii oraz uchwyty ściennie do przechowywania węży z zamontowanymi złączkami.
