



REPARATOR 1/2"

Cena brutto	3,96 zł
Cena netto	3,22 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-89014
Kod producenta	YT-89014
Kod EAN	5906083117480
Producent	YATO

Opis produktu

Reparator węża ogrodowego YATO YT-89014 1/2"

Element złączny do naprawy i łączenia wężów ogrodowych o średnicy 1/2 cala. Konstrukcja z tworzyw ABS, PP i TPR zapewnia odporność na warunki atmosferyczne i uszkodzenia mechaniczne.

Rozmiar 1/2"
Materiał ABS / PP / TPR
Model YT-89014
Montaż Beznarzędziowy

Charakterystyka reparatora węża 1/2"

Standardowy rozmiar 1/2 cala

Średnica 1/2" (12,7 mm) to najpopularniejszy standard wężów ogrodowych w Polsce i Europie. Repurator pasuje do większości wężów dostępnych w sklepach ogrodnich i budowlanych. Przed montażem należy sprawdzić średnicę wewnętrzną węża – powinna wynosić około 13 mm.

Kompozycja materiałowa ABS/PP/TPR

ABS (akrylonitrylo-butadieno-styren) zapewnia wytrzymałość mechaniczną i odporność na uderzenia. PP (polipropylen) odpowiada za elastyczność i odporność chemiczną. TPR (termoplastyczny gumopodobny) tworzy uszczelnienia, które pozostają elastyczne w szerokim zakresie temperatur od -10°C do +50°C.

Montaż bez użycia narzędzi

Konstrukcja opiera się na systemie zacisków wewnętrznych, które po naciśnięciu mocują się na wężu. Wystarczy obciąć uszkodzony fragment węża pod kątem prostym, nawilżyć koniec i wsunąć w reparator do oporu. Szczelne połączenie powstaje bez śrub, obejm czy kleju.

Odporność na promieniowanie UV

Stabilizatory UV dodane do tworzyw zapobiegają degradacji materiału pod wpływem słońca. Repurator może pozostawać na zewnątrz przez cały sezon bez utraty właściwości mechanicznych. Brak przebarwień i pęknięć nawet po wielomiesięcznej ekspozycji na światło słoneczne.

Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Reparator węża ogrodowego 1/2"
Producent	YATO
Model	YT-89014
Rozmiar nominalny	1/2" (12,7 mm)
Materiał korpusu	ABS / PP / TPR
Typ montażu	Beznarzędziowy, zaciskowy
Zakres temperatur pracy	-10°C do +50°C
Kompatybilność	Węże ogrodowe 1/2" (średnica wewnętrzna ~13 mm)

Zastosowanie reparatora węża

- Naprawa pękniętych lub przeciętych węży ogrodowych w systemach nawadniania
- Łączenie dwóch odcinków węża 1/2" w celu przedłużenia linii nawadniającej
- Usuwanie uszkodzonych fragmentów węża bez konieczności wymiany całego odcinka
- Tworzenie rozgałęzień i niestandardowych konfiguracji systemu podlewania
- Przydomowe systemy nawadniania trawników i rabat kwiatowych
- Szklarnie i tunele foliowe wymagające elastycznych połączeń wodnych
- Szkołki roślin i gospodarstwa ogrodnicze z rozbudowaną siecią węży
- Myjnie samochodowe i punkty czyszczenia sprzętu wymagające częstych napraw węży

Jak sprawdzić kompatybilność z wężem

Zmierz średnicę wewnętrzną węża linijką lub suwmiarką – powinna wynosić 12-13 mm. Można również sprawdzić oznaczenie na wężu (najczęściej nadruk "1/2 inch" lub "13 mm"). Jeśli wąż ma inną średnicę (np. 3/4" lub 5/8"), reparator nie będzie pasował i konieczny jest dobór odpowiedniego rozmiaru.

Montaż i użytkowanie

Proces instalacji reparatora składa się z kilku kroków. Uszkodzony fragment węża należy odciąć nożem lub nożycami ogrodowymi pod kątem prostym – skośne cięcie utrudnia szczelne połączenie. Koniec węża warto lekko nawilżyć wodą, co ułatwia wsunięcie w reparator.

Wąż należy wsunąć w otwór reparatora do momentu wyczucia oporu – zazwyczaj na głębokość 3-4 cm. Wewnętrzne ząbki zaciskowe automatycznie mocują się na powierzchni węża. Po zamontowaniu warto delikatnie pociągnąć wąż, aby sprawdzić pewność połączenia przed uruchomieniem wody.

W przypadku węży o grubszych ściankach może być konieczne większe naciśnięcie podczas montażu. Jeśli wąż nie wchodzi swobodnie, nie należy używać siły – może to oznaczać niezgodność średnic. Repikator sprawdza się przy ciśnieniu roboczym do 4 barów, typowym w instalacjach ogrodowych.

Konserwacja przed sezonem zimowym

Przed pierwszymi przymrozkami należy opróżnić wąż z wody, aby zapobiec pęknięciom spowodowanym zamarznięciem. Repikator może pozostać zamontowany – tworzywa ABS/PP/TPR zachowują elastyczność w niskich temperaturach. Zaleca się jednak przechowywanie węży w pomieszczeniach nieogrzewanych, chronionych przed bezpośrednim działaniem mrozu poniżej -15°C.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowego systemu naprawy i połączeń węży warto rozważyć: złączki szybkozłączne do łączenia węża z kranem, nasadki natryskowe z regulacją strumienia, obejmy zaciskowe jako dodatkowe zabezpieczenie połączeń oraz końcówki zamykające do odcinków węży.