

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reparator-1-o-wysokim-przeplywie-p-60213.html>

REPARATOR 1" O WYSOKIM PRZEPŁYWIE

Cena brutto	4,72 zł
Cena netto	3,84 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-89042
Kod producenta	YT-89042
Kod EAN	5906083117626
Producent	YATO

Opis produktu

Reparator węża 1 cal YATO YT-89042 o wysokim przepływie

Łącznik do naprawy i łączenia węży ogrodowych o średnicy 1 cala. Konstrukcja zaprojektowana pod kątem minimalnych oporów przepływu, wykonana z materiałów odpornych na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

Średnica węża 1 cal (25,4 mm)

Materiał ABS + PP

Typ Wysoki przepływ

Zastosowanie Naprawa/łączenie węży

Charakterystyka techniczna reparatora węża

Konstrukcja o wysokim przepływie

Wewnętrzny przekrój zaprojektowany pod kątem minimalizacji oporów hydraulicznych. Redukuje straty ciśnienia w porównaniu do standardowych łączników, co ma znaczenie w systemach wymagających utrzymania parametrów przepływu na długich odcinkach węży.

Materiały ABS i PP

Połączenie akrylonitrylo-butadieno-styrenu (ABS) i polipropylenu (PP) zapewnia wytrzymałość mechaniczną i odporność chemiczną. ABS charakteryzuje się odpornością na uderzenia, PP – na działanie środków chemicznych stosowanych w ogrodnictwie.

Odporność na promieniowanie UV

Stabilizatory UV w składzie materiału chronią przed degradacją pod wpływem słońca. Zapobiega kruchości i pękaniu podczas wieloletniego użytkowania w warunkach zewnętrznych, przy zmiennych temperaturach od -10°C do +50°C.

Montaż bez narzędzi specjalistycznych

System mocowania przez wciskanie węża na tulejkę z rowkowaną powierzchnią. Zapewnia szczelność bez konieczności stosowania opasek zaciskowych, choć ich użycie zwiększa pewność połączenia przy wyższych ciśnieniach roboczych.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-89042
Średnica nominalna	1 cal (25,4 mm)
Materiał korpusu	ABS, PP
Typ przepływu	Wysoki przepływ (low resistance)
Przeznaczenie	Naprawa i łączenie węży ogrodowych
Odporność UV	Tak
Typ montażu	Wciskowy

Zastosowanie reparatora węża 1 cal

- Naprawa uszkodzonych węży ogrodowych 1 cal – przecięcia, pęknięcia, przetarcia
- Łączenie dwóch odcinków węża w celu wydłużenia zasięgu systemu nawadniania
- Systemy nawadniania kropelkowego wymagające utrzymania ciśnienia roboczego
- Instalacje zraszaczy ogrodowych z wieloma punktami poboru wody
- Tymczasowe instalacje wodne na budowach i w ogrodnictwie zawodowym
- Systemy irygacyjne w szklarniach i tunelach foliowych
- Połączenia węży w gospodarstwach rolnych do transportu wody
- Awaryjne naprawy węży w instalacjach przemysłowych o niskim ciśnieniu

Kompatybilność i montaż

Sprawdzanie zgodności średnicy

Reparator przeznaczony jest do węży o średnicy wewnętrznej 1 cala (25,4 mm). Przed montażem należy sprawdzić średnicę węża – najczęściej podawana jest na opakowaniu lub wytłoczona na powierzchni węża. Węże o zbliżonych średnicach (np. 3/4 cala lub 1 1/4 cala) nie zapewnią szczelnego połączenia.

Proces montażu reparatora

Obciąć wąż prostopadłe w miejscu uszkodzenia lub w punkcie planowanego połączenia. Nawilżyć końcówkę węża i tulejkę reparatora wodą lub roztworem mydła – ułatwia to wsunięcie. Nałożyć wąż na tulejkę reparatora do oporu, upewniając się, że rowkowanie znajduje się wewnątrz węża. Opcjonalnie zabezpieczyć opaską zaciskową 25-40 mm.

Konserwacja i trwałość

Po sezonie ogrodowym zaleca się odłączenie węża, opróżnienie z wody i przechowywanie w pomieszczeniach nieogrzewanych, ale chronionych przed bezpośrednim działaniem mrozu. Reparatory można pozostawić zamontowane w węzłach – materiały ABS i PP zachowują elastyczność w niskich temperaturach.

Przed ponownym uruchomieniem systemu wiosną należy sprawdzić szczelność połączeń. W przypadku osłabienia połączenia – wymienić reparator lub dodać opaskę zaciskową. Typowa żywotność produktu przy prawidłowym użytkowaniu wynosi 3-5 sezonów, w zależności od intensywności eksploatacji i warunków przechowywania.

Produkty uzupełniające

Do kompletu z reparatorem warto rozważyć: opaski zaciskowe 25-40 mm (zwiększają pewność połączenia przy wyższych ciśnieniach), końcówki szybkozłączne 1 cal (ułatwiają podłączanie urządzeń), złączki rozdzielające 1 cal (do tworzenia rozgałęzień w systemie), regulatory ciśnienia (chronią przed uszkodzeniem przy wahaniami ciśnienia w sieci).