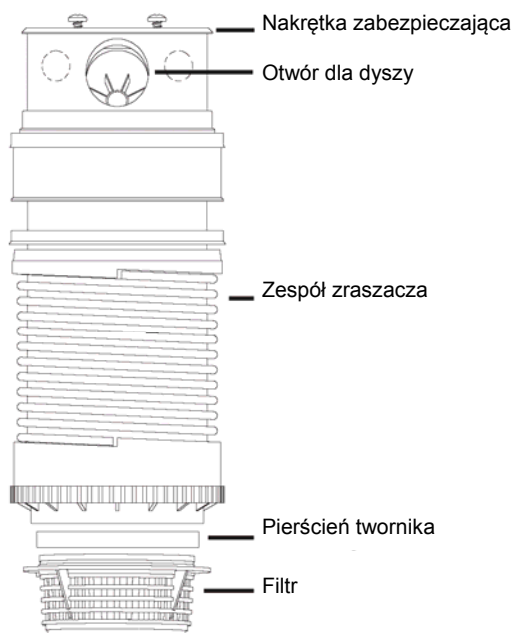


## Zespół zraszacza I-90



### MONTAŻ DYSZY W ZRASZACZU I-90 i 36V

**Uwaga!** W zespole zraszacza zamontowana jest sprężyna. Podczas przeprowadzania prac należy założyć okulary ochronne i przestrzegać zasad bezpieczeństwa.

Wymagane narzędzia: śrubokręt, narzędzie P/N 279600, płaskie szczypce.

#### Przygotowanie

Odkręć nakrętkę z obudowy, następnie wyciągnij zraszacz z obudowy. Umieść dolną część zespołu zraszacza na narzędziu nr 279600. Naciśnij metalowy pręt na narzędziu nad sprężyną. Kontynuuj ściskanie sprężyny, aż metalowy pręt wejdzie do gniazda w podstawie narzędzia. Obróć pręt, aby złączyć go z podstawą narzędzia i zablokować ściśniętą sprężyną.

#### Wymowanie i wymiana dyszy.

Zdejmij nasadkę, która przymocowana jest centralnie za pomocą śruby mocującej. Dysza przymocowana jest do obudowy za pomocą śruby dociskowej. Aby wyjąć dyszę należy poluzować śrubę za pomocą klucza Hunter.. Uchwyc dyszę z pomocą szczypiec i wyciągnij ją.

Umieść nową dyszę w obudowie. Dociśnij odpowiednio dyszę, aby wsunęła się w gniazdo. Za pomocą klucza Hunter poluzuj śrubę dociskową. Po wsunięciu dyszy dokręć.

**Uwaga:** Przed uruchomieniem nowej dyszy należy sprawdzić ustawienia twornika.

#### 1.

**Uwaga:** Podczas montażu dyszy należy pamiętać o prawidłowym ustawieniu twornika aby zapewnić prawidłową prędkość obrotową. Nieprawidłowe ustawienie twornika może spowodować brak ruchu obrotowego.

Twornik znajduje się w podstawie zespołu zraszacza. W pierwszej kolejności należy wyjąć zespół zraszacza z obudowy. Następnie należy wyjąć filtr, aby uzyskać dostęp do twornika.

Twornik posiada wystającą klapkę, która powinna być ustawiona w jednej linii ze wskaźnikiem. Wyjmij twornik chwytając klapkę za pomocą płaskich szczypiec. Wymień twornik i ustaw go w taki sposób, aby wskaźnik ustawiony był zgodnie z zamontowaną dyszą. Sprawdź ustawienie twornika i dyszy w tabeli znajdującej się poniżej.

Sprawdź czy dysze, śruby mocujące oraz twornik są zamontowane prawidłowo. W celu wykonania montażu przeprowadź powyższe czynności w odwrotnej kolejności.

Dysza/ Twornik	
Numer dyszy	Pozycja twornika
33	33
38	38
43	43
48	48
53	53
63	63

## Regulacja zakresy pracy I-90

Zakres pracy regulowanych głowic ustawiony został fabrycznie na ok. 180°. Zraszacze mogą być regulowane przy włączonej i wyłączonej wodzie. Zaleca się jednak wyregulowanie zraszaczy przed ich montażem.

Przekręć głowicę w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara do oporu. Jest to ustalony zakres pracy. Dysza musi być utrzymana w tym położeniu podczas regulacji zakresu pracy.

### Zwiększenie zakresu pracy

1. Włóż plastikową końcówkę klucza Hunter w gniazdo służące do regulacji (rys. 1 i 2)
2. Przytrzymując głowicę przekręconą do oporu w prawą stronę, obróć klucz zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Każdy pełny obrót klucza o 360° spowoduje zwiększenie zakresu pracy dysz o 45°.
3. Ustaw wybrany zakres pracy dyszy w przedziale od 40° do 360°.
4. Klucz zatrzyma się, lub słyszalny będzie odgłos mechanizmu zapadkowego, gdy osiągnięty zostanie maksymalny zakres pracy 360° (pełny obrót).

### Zmniejszenie zakresu pracy

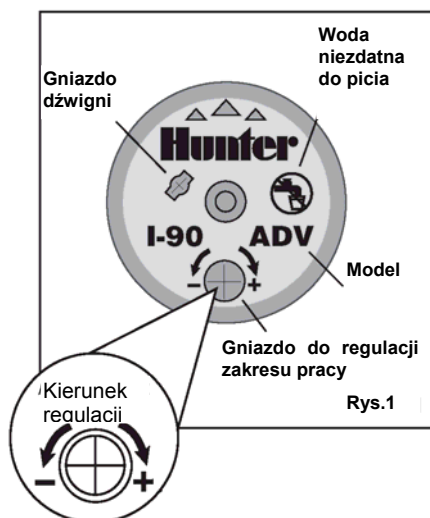
1. Włóż plastikową końcówkę klucza Hunter w gniazdo służące do regulacji (rys. 1 i 2)
2. Przytrzymując głowicę przekręconą do oporu w prawą stronę, obróć klucz w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Każdy pełny obrót klucza o 360° spowoduje zmniejszenie zakresu pracy dysz o 45°.
3. Ustaw wybrany zakres pracy dyszy w przedziale od 40° do 360° (Rys. 5)
4. Klucz zatrzyma się, lub słyszalny będzie odgłos mechanizmu zapadkowego, gdy osiągnięty zostanie minimalny zakres pracy - 40°.

**Uwaga: W celu przeprowadzenia powyższych regulacji nie jest konieczne wyjmowanie zraszacza.**

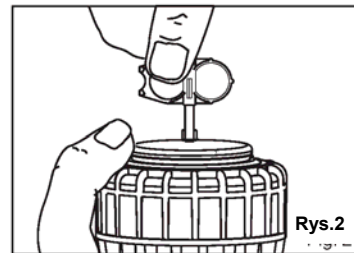
### Regulacja kierunku pracy w zraszaczu I-90 ADV

Jeśli prawa granica zakresu pracy nie została prawidłowo ustawiona może to skutkować zalewaniem ścieżek lub omijaniem trawnika podczas podlewania. Prawidłowo zakres podlewania może być z łatwością ustawiony.

Jednym sposobem na ustawienie punktu końcowego zakresu podlewania polega na przekręceniu całego zraszacza wraz z jego obudową w lewo lub prawo, aż do uzyskaniażądanego położenia. Może to pociągnąć za sobą okresowe usunięcie gleby wokół zraszacza co ułatwi uchwycenie zraszacza.



Rys.1



Rys.2

## I-90 – Regulowany Zakres Pracy

Kolor i kod dyszy	Ciśnienie	Promień	Przepływ
	PSI	ft.	GPM
Szary	60	67'	30.7
	70	67'	33.1
	80	68'	35.5
	90	69'	37.7
	100	70'	39.8
Czerwony	60	69'	34.0
	70	70'	36.9
	80	72'	39.8
	90	73'	42.3
	100	75'	44.1
C brązowy	60	70'	38.7
	70	71'	42.0
	80	72'	44.5
	90	73'	47.6
	100	73'	48.3
C zielony	70	75'	47.0
	80	77'	50.2
	90	79'	53.3
	100	81'	56.0
	C niebieski*	70	79'
80		81'	53.4
90		85'	57.0
100		86'	59.5
Czarny**		70	84'
	80	86'	63.8
	90	88'	66.5
	100	90'	69.8

\* Oznacza dyszę zamontowaną fabrycznie

\*\* Wstępne dane dotyczące osiągnięć

Dane odnoszą się do rezultatów z testu przeprowadzonego przy zerowej sile wiatru. Dlatego należy je zweryfikować w lokalnych warunkach.

Dane pochodzą z testu, który jest zgodny z normami ASAE S398.1

Oficjalny Importer i Dystrybutor w Polsce:



**MILEX systemy nawadniania**

Ul. Obrońców Dobrzykowa 3

09-522 Dobrzyków

[www.milex.pl](http://www.milex.pl); [milex@milex.pl](mailto:milex@milex.pl)

Tel. 024 277 52 22

fax. 024 277 54 27