



## Toro는 모든 종류의 스윙 조인트를 제공합니다.

Toro 스윙 조인트는 모든 골프 스프링클러 나사산 유형에 적용됩니다. 스윙 조인트는 스프링클러를 적절한 기울기와 수평 위치로 맞추어 조정할 수 있는 유연성을 갖추고 있어서 노즐 위치를 최대한 균일하게 하여 물 사용량을 최적 상태가 되게 합니다.

### 특징 및 장점

- ① **마찰 손실 최소화**  
1", 1¼" 및 1½" 크기의 모델을 사용하면 80 gpm 을 초과하는 유량을 처리할 수 있으며, 마찰 손실을 최대한 줄여 각 스프링클러에서 최적의 압력을 유지하게 합니다.
- ② **새들 티와 글루 티 모델**  
두 개의 스윙 조인트 유형을 사용할 수 있고, 포함된 2" 서비스 티는 PVC 배관 작업용 글루 티와 HDPE 배관 작업용 새들 티입니다. 두 가지 티 스타일 모두 1", 1¼" 및 1½" 더블 O-링 밀폐 토출구와 함께 사용할 수 있습니다.
- ③ **표준 2X90 및 ULTRA 4X90 토출구 구성**  
표준형 2x90 모델은 토출구에 두 개의 90° 부품을 갖추고 있어 양방향으로 정렬할 수 있으며, Ultra 4x90 모델은 토출구에 네 개의 90° 부품을 갖추고 있어 네 방향으로 최대 정렬 유연성을 제공합니다.
- ④ **퀵 커플러 모델**  
회전 방지 기능과 위치 고정 기능을 모두 포함하고 있어서 키를 설치하고 분리하는 동안 퀵 커플링 밸브가 움직이지 않게 하며, 퀵 커플러 토출구에 모든 스윙 조인트 스타일을 사용할 수 있습니다.

# 스윙 조인트



**3.2cm 암나사형 ACME x 2.5cm 수나사형 ACME 어댑터**  
 기존의 Rain Bird® Eagle™ 700 3.2cm 스프링클러를 Toro 800S 또는 DT 시리즈 스프링클러로 업그레이드할 수 있습니다.  
 P/N TA36-132

**내구성과 신뢰성**  
 내구성을 위해 스케줄 80 PVC로 구성하였으며, 모든 스윙 피팅에 더블 O-링 씬을 제공하여 사용하는 동안의 신뢰성과 누유 없는 성능을 보장합니다.



## 그 밖의 특징

- 스케줄 80 PVC 구조
- 더블 O-링 스위블 조인트
- 낮은 마찰 손실 특성
- 21.7 bar (315 psi) 정격 압력
- 55.1 bar (800 psi) 정격 안전 파괴 압력
- 2X90 토출구 구성의 표준 모델
- 토출구가 4X90인 Ultra 모델로 정렬 유연성이 최대 수준임
- 3 인렛 피팅 스타일: ACME, 수나사형 및 10.2cm 스피곳
- 2 토출구 피팅 스타일: ACME 및 수나사형
- 20.3cm, 30.5cm 및 45.7 cm 높은 길이
- 새들 티 모델: 25mm, 32mm 또는 38mm 토출구가 있는 51mm 및 63mm 티
- 글루 티 모델: 25mm, 32mm 또는 38mm 토출구가 있는 51mm 티
- 글루 90° 모델: 25mm, 32mm 또는 38mm 토출구가 있는 51mm 90°
- 퀵 커플러 모델(Dura-lock 회전 방지 기능 포함)
- 모든 브랜드의 서비스 티/새들 티와 호환이 됨

## 보증

- 5년
- Toro 골프 스프링클러 제품 보증은 Toro 스윙 조인트와 함께 구입하여 설치한 경우 5년까지 연장됩니다.



25mm, 32mm 및 38mm



기본형 2x90 및 울트라형 4x90



퀵 커플러



글루 티, 새들 티



DIN 새들 표준 63mm 새들

## Toro 도구 설명:

25mm 새들 티에 대해 32mm 구멍 톨을 사용합니다.

32mm 및 38mm 새들에 대해 32mm 구멍 톨을 사용합니다.



## 명시 정보—Toro 스윙 조인트

### TSJ-ABCDEFGH-I-J-KLMN

설명	흡입구 크기	흡입구 유형	크기	높은 길이	엘로우 수	토출구 크기	토출구 유형
TSJ	AB	CDE	FG	HI	J	KL	MN
TSJ—Toro 스윙 조인트	10—2.54cm 12—3.18cm 15—3.8cm 50—1.25cm 75—1.9cm	A—ACME 나사산 ST—새들 티 B—BSP DST—DIN 새들	비어 있음—인렛 크기와 같음 10—2.54cm 12—3.18cm 15—3.8cm	8—20.32cm 12—30.48cm 16—40.64cm 18—45.72cm	3—기본 유니바디 4—새들 티용 표준 유니바디 5—울트라 유니바디 6—새들 티용 울트라 유니바디	10—2.54cm 15—3.8cm	M—MIPT(수 파이프 나사산) A—ACME 나사산 Q—퀵 커플러, 흡입구 크기 및 크기는 각각 다름 QC—퀵 커플러 흡입구 크기 및 크기는 동일함 B—BSP
예: Toro 3.18 cm 스윙 조인트(3.18 cm ACME 흡입구 포함), 30.48 cm(높은 길이), 3개의 엘로우(표준 유니바디) 및 2.54 cm ACME 토출구 피팅은 다음과 같이 명시됨: <b>TSJ-12A-12-3-10A</b>							

\*Rain Bird는 Rain Bird사의 등록 상표입니다. Eagle은 Rain Bird Corporation의 상표입니다.