

MAFSALLI BORU BAĞLANTILARI

Rain Bird® swing joint ile kurulan Rain Bird Rotorları beş yıl garantilidir!



Standart Model



ACME Çıkış



BSP-ACME Adaptörleri

Teknik Özellikler

Çaplar: 1" (2,5 cm), 1,25" (3,2 cm) ve 1,5" (3,8 cm)

Uzunluklar: 12" (30,5 cm) ve 18" (45,7 cm)

Giriş Tipi: BSP

Çıkış dişi Tipi: BSP

Nominal basınç: 22,8°C'de 21,7 bar

Çıkış Konfigürasyonu: Tek başlık veya üçlü başlık

ACME Dişlerinin Avantajları

- ACME dişleri, rotorlar veya mafsallı boru bağlantıları monte edilirken Teflon bant gerektirmez.
- ACME dişleri, sızdırmazlığın sıkıca torkundan bağımsız olması nedeniyle esneklik sağlar. Dişlerin sızdırmazlığı, rotorun yaklaşık iki tam tur dönüşünden sonra yuvasına oturan bir o-ring ile sağlanır. Montajcının dişlerde bir sızıntıya neden olma korkusu duymadan rotoru düzeltmesine ve hizalamasına izin vermek için rotor ilave olarak dört tur veya daha fazla çevrilebilir.
- O-ring sızdırmazlık elemanının silme etkisi ACME dişleri kirlenmeye karşı daha dayanıklı yapar.
- Dişlerin donma koşullarında harekete izin vermesi nedeniyle ACME dişlerinin donma şişmesi riski daha düşüktür.
- ACME dişi, basınç altında yanlışlıkla açılması halinde, ayrılmadan önce sızdıracak şekilde tasarlanmıştır. Bu güvenlik özelliği, operatörü işleme devam etmeden önce su basıncını kapatması konusunda uyarır.



Ürün Özellikleri

- **Üstün Debi Özellikleri** – Yenilikçi süpürme yüzeyli dirsek tasarımı* basınç kaybını diğer esnek boru bağlantılarına göre yüzde 50 oranında azaltır.
- **Mükemmel Yapısal Bütünlük** – Yorgunlukla ilgili arızaların yarattığı maliyetleri azaltır.
- **Çift O-ring Koruması** – Daha iyi sızdırmazlık sağlayarak bağlantı parçalarının temiz kalmasını ve kolayca değiştirilmelerini mümkün kılar.
- **Renk-kodu ve Ayrı Boyut İşaretleri** – İş sahasında hızlı boyut tanımlama yoluyla hataları gidermek ve kurulum verimliliğini artırmak suretiyle maliyetleri azaltır.
- **Büyük Dişli Girişler** – Elle sıkma ve (su altı) kapalı montaj işlemlerini kolaylaştırır. Aynı zamanda, bir anahtarla aşırı sıkmanın neden olabileceği hasar riskini azaltır.
- **Üç başlıklı çıkış konfigürasyonu opsiyonu, çim boyu değiştirildiğinde veya rotorlar yerleştirildiğinde daha kolay ayarlara izin verir.**

*Patenti alınacak

Tanımlama/Sipariş Bilgileri:

SJ-(X)X-XXX-XX-(X)

Uzunluk

12 = 12" (30,5 cm)

18 = 18" (45,7 cm)

Çap

100 = 1" (Beyaz)

125 = 1¼" (Açık Gri)

150 = 1½" (Koyu Gri)

Opsiyonel

E=Ekstra giriş dirseği

T=Üçlü-üst Dirsek

Giriş/Çıkış Tipleri

Giriş

2 (BSP)

Çıkış

2 (BSP)

3 (ACME)

Örnek:22 = BSP giriş, BSP çıkış

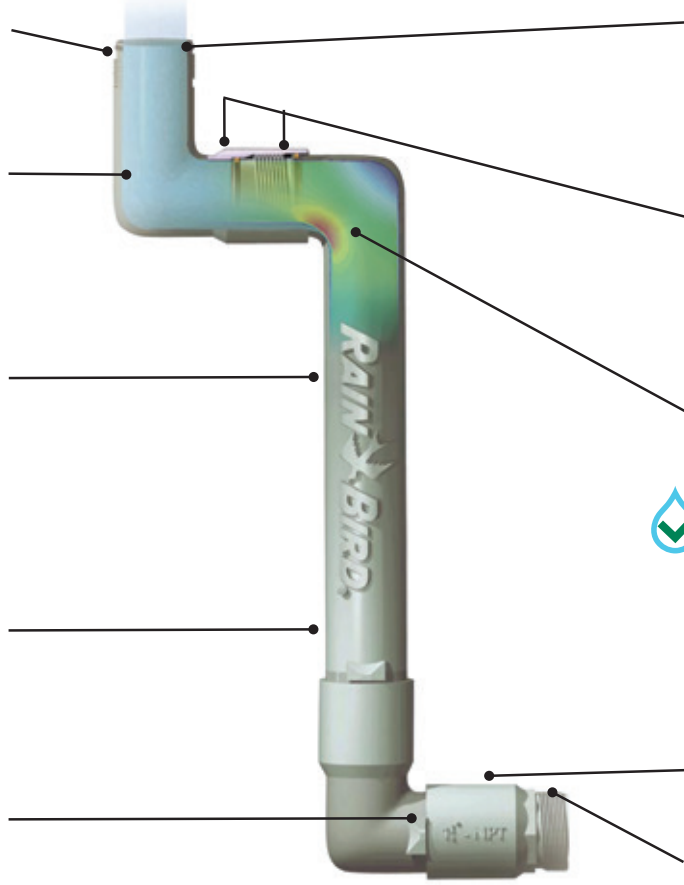
ACME dişliyle tek başlıklı veya üç başlıklı çıkışlar.

1" ve 1 ¼" çaplı modeller üzerindeki **opsiyonel genişletme çıkışları**, daha büyük rotolara kolay bağlantı yapılmasına olanak verir (ilave adaptörler gerekmez).

Hızlı boyut tanımlama için renk kodlarıyla birlikte 30 cm (12") ve 45 cm (18") boylarda ve 1", 1 ¼" ve 1 ½" çaplarda mevcuttur.

Daha kalın duvar yapısı yapısal bütünlüğü güçlendirir.

Hızlı tanımlama için hem girişler hem çıkışlar üzerinde **ölçü ve diş tipleri büyük harflerle yazılmıştır**.



Değiştirilmiş ACME çıkış tasarımı, rotorun çıkarılması sırasında sistem hala basınç altındaysa görsel tanımlama sağlayarak güvenliği artırır.

Her bir mafsaldaki **Çift O-ring koruması** mafsallı dişlerinin temiz tutulmasını ve kolayca yeniden konumlandırılabilmesini sağlar.

Süpürülmüş köşeler ve büyütülmüş dirsek dönme yarıçapı üstün su debisi sağlayarak basınç kaybını rakip ürünlere göre en az %50 azaltır. Para tasarrufu yapan opsiyonel üniversal yerleştirme kolu ve genişletme çıkışları daha büyük rotor kafalarının debi gerekliliklerini kolayca karşılarken, dayanıklı yapı yorulmayla ilgili arızaları ortadan kaldırır.

Büyük dişli girişler, elle sıkma ve (su altı) kapalı montaj işlemlerini kolaylaştırır.

BSP girişi.

Tanımlama/Sipariş Bilgileri:

	1" Çap		1" ¼ Çap		1" ½ Çap	
30,5 cm	SJ12 100 23	JB000023	SJ12 125 23	JE000023	SJ12 150 23	JH000023
45,7 cm	SJ18 100 23	JC000023	SJ18 125 23	JF000023	SJ18 150 23	JI000023
30,5 cm, Üçlü üst dirsek	SJ12 100 23T	JB100023	SJ12 125 23T	JE100023	SJ12 150 23T	JH100023
30,5 cm, ekstra giriş dirseği	SJ12 100 T23	JB010023	SJ12 125 T23	JB010023	SJ12 150 T23	JH010023

YENİLEME TAVSİYELERİ

- **Mevcut BSP/BSP mafsallı boru bağlantısına yeni bir ACME Rotor takın:**
 - Çıkış dirseğini bir ACME çıkış dirseğiyle değiştirin
 - Bir BSP - ACME adaptörü ekleyin – Bu işlem için bant gerekmez; sadece BSP mafsallı boru bağlantınızın tam üstüne vidalayın ve ACME muhafazasını adaptöre vidalayın. Adaptör, rotorun montaj yüksekliğini sadece yaklaşık 5 cm artırır ve Mafsallı Boru Bağlantılarıyla aynı çalışma basınçları için tasarlanmıştır.
- **Bir mafsallı boru bağlantısı üzerine bir BSP rotor veya can suyu musluğu monte edin:**
 - 1" BSP/BSP mafsallı boru bağlantıları mevcuttur
 - Çıkış dirseğini bir BSP çıkış dirseğiyle değiştirin

Dönüşüm için aksesuarlar

- ACME çıkış dirsekleri: 1", 1 ¼", 1 ½"
- BSP çıkış dirsekleri: 1", 1 ¼", 1 ½"
- BSP dışı ACME erkeğe adaptörler: 1" BSP-1" ACME, 1 ¼" BSP-1 ¼" ACME, 1 ½" BSP-1 ½" ACME

BSP - ACME erkek adaptörler	
ADPT 100	21337101
ADPT 100 125	V02626A
ADPT 125	21337102
ADPT 150	21337103