

PASLANMAZ METRİK 90° DİRSEKLER SS316

DIN 2353 / ISO 8434-1 - L ve S seri, 24° boru-boru dirsek bağlantısı



Aynı dış çaptaki iki metrik hidrolik boruyu 90° açıyla birleştiren DIN 2353 dirsek rakorudur. Her iki uçta ayrı somun ve kesici yüzük bulunur. 24° konik yatak sistemi boruyu merkezler, kesici yüzükler mekanik tutunma ve metal-metal sızdırmazlık sağlar.

SS316

DIN 2353 - L / S SERİ

90° BORU-BORU

ÜRÜN YAPISI



1. Birinci somun
İlk metrik borunun kontrollü sıkma elemanıdır.
2. Birinci kesici yüzük
İlk boruya mekanik tutunma sağlar.
3. 90° dirsek gövdesi
Akış yönünü sağ açıda değiştirir ve iki 24° konik yatak taşır.
4. İkinci kesici yüzük
Karşı taraftaki boruyu veya uyumlu hortum adaptörünü sabitler.
5. İkinci somun
Karşı bağlantıyı kontrollü şekilde sıkar.

Önemli ayırım

Bu ürün BSP veya NPT dişli erkek dirsek değildir; iki tarafı da metrik boru bağlantısıdır. L ve S seri somun, kesici yüzük, diş ve boru ölçüleri birbirinden farklı olabilir. Siparişte seri ve boru dış çapı birlikte belirtilmelidir.

PARÇALAR VE ÖLÇÜ SEÇİMİ



Alan	Siparişte belirtilecek bilgi
L seri boru çapları	6L, 8L, 10L, 12L, 15L, 18L, 22L, 28L, 35L veya 42L
S seri boru çapları	6S, 8S, 10S, 12S, 14S, 16S, 20S, 25S, 30S veya 38S
Örnek ölçüler	8L-8L, 12L-12L, 18L-18L, 12S-12S, 20S-20S
Komple takım	90° gövde + 2 somun + 2 kesici yüzük
Kontrol	Seri, boru dış çapı, basınç, sıcaklık, akışkan ve adet

Ölçü seçenekleri ürün ailesine göre değişebilir; sipariş öncesinde seri, boru çapı ve güncel teknik çizim doğrulanmalıdır.

HORTUMLU UYGULAMA VE MONTAJ



Kontrol listesi

- 1 Dirseğin L veya S serisini ve her iki boru dış çapını doğrulayın.
- 2 Boru uçlarını dik kesin; iç ve dış çapakları temizleyin.
- 3 Her iki tarafa doğru seri ve ölçüdeki somun ile kesici yüzüğü takın.
- 4 Boruları 24° konik yataklara tam dayandırın ve üretici prosedürüyle sıkın.
- 5 Hortum kullanılan tarafta metrik adaptör, krimp kovani ve hortum sınıfını doğrulayın.
- 6 Sistemi kademeli basınçlandırarak iki bağlantıda kaçak ve gerilme kontrolü yapın.

Teknik kaynak notu

Ürün formu Boss Paslanmaz BPDM1/BPDM2 ailesi; DIN 2353 dirsek yapısı Titan Fluid, Hy-Lok ve Brennan kaynaklarıyla karşılaştırılmıştır.

Nihai çalışma basıncı ve ölçü seçimi; onaylı teknik çizim, boru et kalınlığı, hortum sınıfı, sıcaklık, akışkan ve montaj prosedürüyle doğrulanmalıdır.