

PASLANMAZ NPT - METRİK L TİPİ DİRSEKLER SS316

ASME B1.20.1 NPT erkek x DIN 2353 L seri 24° metrik boru bağlantısı



NPT konik erkek dişli ekipman bağlantısını DIN 2353 hafif L seri metrik boru hattına 90° açıyla bağlayan paslanmaz dirsek rakorudur. Metrik tarafta bir somun ve bir kesici yüzük bulunur; 24° konik yatak boruyu merkezler ve kontrollü sızdırmaz bağlantı sağlar.

SS316

NPT ERKEK

METRİK L - 90°

ÜRÜN YAPISI



1. NPT erkek diş
ASME B1.20.1 konik dış diş, uygun dişi porta bağlanır.
2. 90° dirsek gövdesi
Akış yönünü 90° değiştirir ve iki bağlantı standardını birleştirir.
3. Metrik L seri somun
DIN 2353 hafif seri borunun kontrollü sıkma elemanıdır.
4. Kesici yüzük
Metrik boruya mekanik tutunma ve 24° konik bağlantı sağlar.
5. SS316 gövde
Korozif, hidrolik ve denizcilik ortamlarına uygundur.

Önemli ayırım

Bu ürün BSP veya BSPT dişli dirsek değildir. Bir tarafı NPT erkek konik diş, diğer tarafı DIN 2353 L seri metrik boru bağlantısıdır. NPT ölçüsü ve metrik boru dış çapı siparişte ayrı ayrı belirtilmelidir.

PARÇALAR VE ÖLÇÜ SEÇİMİ



Alan	Siparişte belirtilecek bilgi
NPT erkek diş	1/8 NPT, 1/4 NPT, 3/8 NPT, 1/2 NPT veya uygun ölçü
Metrik L boru çapı	6L, 8L, 10L, 12L, 15L, 18L, 22L, 28L, 35L veya 42L
Örnek kombinasyonlar	1/8 NPT x 6L; 1/4 NPT x 8L; 3/8 NPT x 12L
Komple takım	90° gövde + NPT erkek uç + 1 somun + 1 kesici yüzük
Kontrol	NPT dişi, L seri, boru çapı, basınç, sıcaklık ve akışkan

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

HORTUMLU UYGULAMA VE MONTAJ



Kontrol listesi

- 1 NPT erkek dış ölçüsünü ve DIN 2353 metrik L boru dış çapını doğrulayın.
- 2 NPT erkek ucu yalnızca uyumlu NPT dişi porta üretici talimatına göre takın.
- 3 Metrik boruyu dik kesin; iç ve dış çapakları tamamen temizleyin.
- 4 Metrik L somun ile kesici yüzüğü boruya takıp 24° konik yuvaya dayandırın.
- 5 Hortum kullanılan hatta doğru metrik adaptör, krimp kovanı ve hortum sınıfını doğrulayın.
- 6 Sistemi kademeli basınçlandırarak NPT ve metrik bağlantılarda kaçak kontrolü yapın.

Teknik kaynak notu

Ürün yapısı Parker Ermeto NPT erkek 90° dirsek serileri, Brennan DIN 2353 açıklamaları ve üretici kataloglarıyla karşılaştırılmıştır.

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