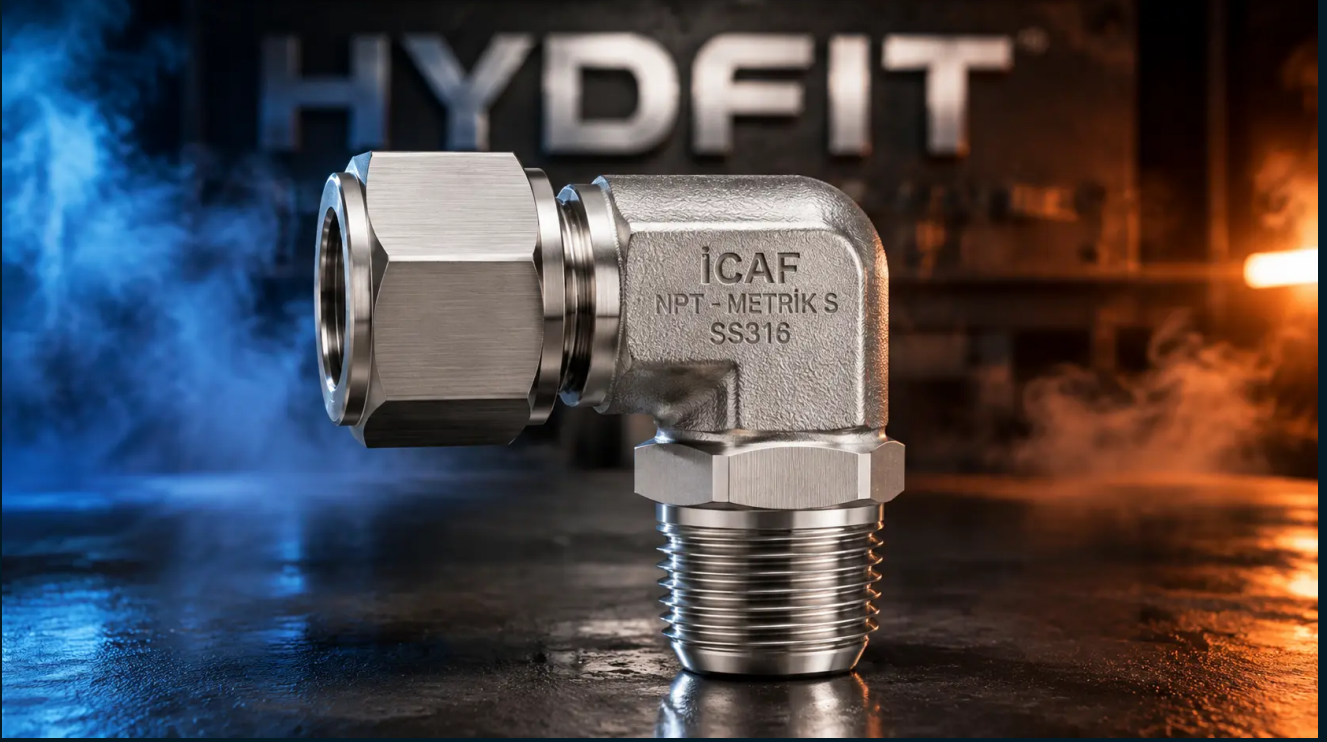


PASLANMAZ NPT - METRİK S TİPİ DİRSEKLER SS316

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



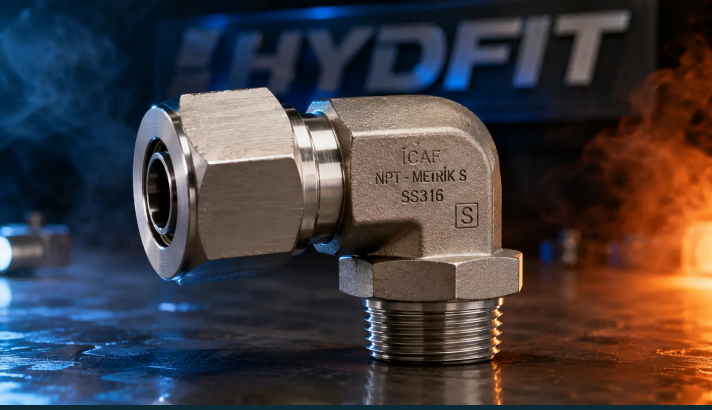
NPT konik erkek dişli ekipman bağlantısını DIN 2353 ağır S seri metrik boru hattına 90° açıyla bağlayan paslanmaz dirsek rakorudur. Güçlendirilmiş metrik tarafta bir ağır seri somun ve bir kesici yüzük bulunur; 24° konik yatak yüksek basınçlı hidrolik sistemlerde kontrollü bağlantı sağlar.

SS316

NPT ERKEK

METRİK S - 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 S seri somun
DIN 2353 ağır seri borunun güçlendirilmiş 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 ağır S seri metrik boru bağlantısıdır. S seri parçalar L seri somun ve yüzüklerle karıştırılmamalı; NPT ölçüsü ve boru dış çapı 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 S boru çapı	6S, 8S, 10S, 12S, 14S, 16S, 20S, 25S, 30S veya 38S
Örnek kombinasyonlar	1/8 NPT x 6S; 1/4 NPT x 8S; 1/2 NPT x 16S
Komple takım	90° gövde + NPT erkek uç + 1 S somun + 1 S yüzük
Kontrol	NPT dişi, S 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 S 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 S somun ile S kesici yüzüğü boruya takıp 24° konik yuvaya dayandırın.
- 5 Hortum kullanılan hatta ağır seri metrik adaptör, krimp kovani ve hortum sınıfını doğrulayın.
- 6 Sistemi kademeli basınçlandırarak NPT ve S seri bağlantılarda kaçak kontrolü yapın.

Teknik kaynak notu

Ürün yapısı Parker Ermeto WE16S1/2NPTCF ağır seri 90° dirsek örneği ve Brennan DIN 2353 S seri açıklamalarıyla karşılaştırılmıştır.

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