

# PASLANMAZ DÜZ HORTUM JIC - UNF DİŞİ 37°

37° JIC konik yuva - UNF iç diş - tırtıklı hortum kuyruğu



SS316 paslanmaz düz hidrolik hortum rakoru; bir ucunda UNF iç dişli JIC 37° firdöndü somun ve diğer ucunda tırtıklı hortum kuyruğu bulunan doğrusal bağlantı elemanıdır. Uygun JIC erkek uçla metal-metal konik yüzey üzerinden sızdırmazlık sağlar.

**SS316**

**JIC 37° - UNF DİŞİ**

**DÜZ HORTUM RAKORU**

## ÜRÜN YAPISI



1. UNF iç dişli JIC somunu  
Altı köşe firdöndü somun uygun JIC erkek bağlantıya döner.
2. 37° JIC konik yuva  
İçteki JIC 37° oturma yüzeyi uygun karşı konikle sızdırmazlık sağlar.
3. Tırtıklı hortum kuyruğu  
İnce çevresel kanallı kuyruk, uygun hidrolik hortuma yerleşir.
4. Düz firdöndü bağlantı  
UNF iç dişli döner somun ve hortum kuyruğu aynı eksendedir.
5. SS316 / 316L paslanmaz çelik  
Marine ve endüstriyel ortamlarda korozyona dayanıklıdır.

### Önemli ayrım

JIC 37° dişli bağlantı, BSP 60°, SAE 45° veya metrik konik bağlantı değildir; diş çapı benzer görünse bile konik oturma açısı ve UNF diş adımı ayrıca doğrulanmalıdır. Standart JIC metal-metal konik bağlantıda ayrı O-ring, kesici yüzük veya bağımsız yüksük varsayılmaz.

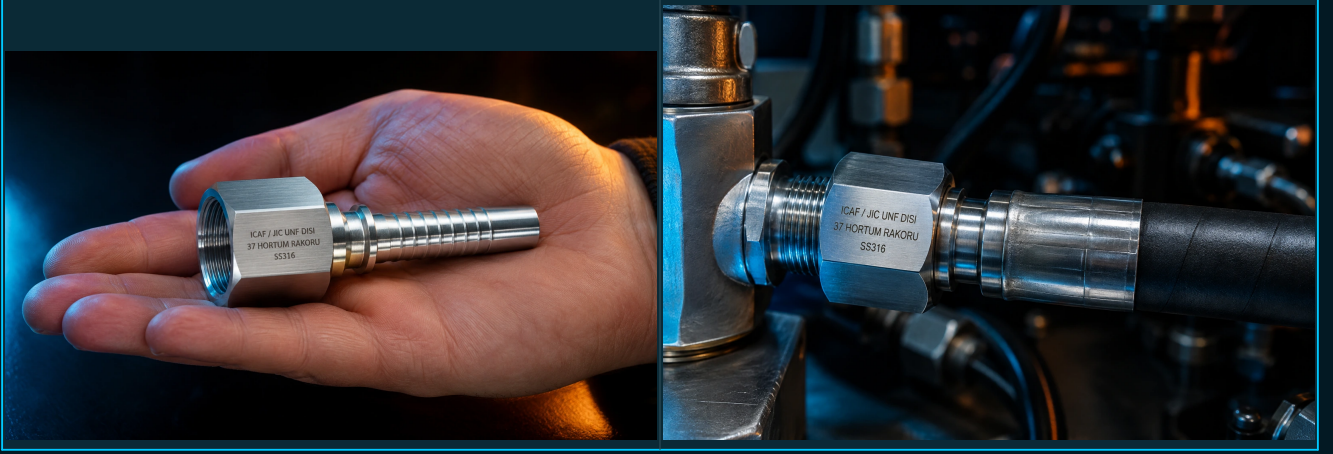
## JIC 37° VE UNF ÖLÇÜ SEÇİMİ



| Alan             | Siparişte belirtilecek bilgi                            |
|------------------|---------------------------------------------------------|
| Ürün formu       | Düz; JIC 37° dişi döner somun + tırtıklı hortum kuyruğu |
| Bağlantı normu   | JIC 37° / SAE J514; UNF iç diş ve karşı erkek JIC uç    |
| Örnek UNF dişler | JIC04 7/16-20 UNF; JIC06 9/16-18 UNF; JIC08 3/4-16      |
| Malzeme          | SS316 / AISI 316L; sertifika seçilen ürünle doğrulanır  |
| Sipariş kontrolü | JIC dash ölçüsü, UNF diş adımı, hortum çapı ve basınç   |

JIC 37° konik yuva, UNF iç diş adımı, karşı JIC erkek uç, hortum iç çapı ve onaylı hortum bağlantı yöntemi seçilen üreticinin teknik çiziminden teyit edilmelidir.

# HORTUMLU UYGULAMA VE MONTAJ



## Kontrol listesi

- 1 JIC dash ölçüsünü, UNF iç dişi ve karşı JIC erkek bağlantıyı doğrulayın.
- 2 Dişleri ve 37° konik oturma yüzeylerini temizleyin; çizik ve hasar kontrolü yapın.
- 3 Hortum iç çapını, hortum yapısını ve tırtıklı kuyruk ölçüsünü birlikte eşleştirin.
- 4 Hortumu yalnızca seçilen hortum-rakor çifti için onaylanan yöntemle kuyruğa sabitleyin.
- 5 JIC firdöndü somunu hortumu burmadan karşı 37° erkek koniğe üretici torkuyla sıkın.
- 6 Hattı kademeli basınçlandırın; hortum ve JIC konik bağlantıda sızdırmazlık testi yapın.

## Teknik kaynak notu

Teknik kaynak: Novasub JIC04 / JIC06 paslanmaz dişi firdöndü hortum rakorları ve UNF ölçüleri; TITAN Fluid 26711 Female Swivel JIC SS316L ürün ailesi; Parker Female JIC 37° Swivel Straight paslanmaz hortum bağlantıları; QC Hydraulics QTF26711 JIC Female Swivel.

Çalışma basıncı, JIC dash değeri, UNF diş ölçüsü, 37° konik yatak, hortum tipi, akışkan, sıcaklık ve montaj torku seçilen ürünün güncel üretici belgelerinden doğrulanmalıdır.