

SKF Paslanmaz Sabit Bilyalı Rulmanlar

SKF, gıdanın niteliğinin bozulma ve ürünlerin geri çağırılma riskini azaltmaya yardımcı, en yüksek **gıda endüstrisi standartlarını** karşılayan **paslanmaya karşı dirençli bir rulman serisi** sunmaktadır.

SKF paslanmaz çelik sabit bilyalı rulmanların yeni aralığı (VP311) aşağıdaki özellikleri sunmaktadır:

- Bu rulmanlar korozyon, nem ve diğer çeşitli ortam koşullarına dayanıklı tasarlanmışlardır
- Aynı ölçüdeki standart rulmanlara göre daha az yük taşırlar çünkü, üretimlerinde kullanılan yüksek krom içeren paslanmaz çeliğin mukavemeti daha düşüktür
- Kapaksız ya da kapaklı modelleri mevcuttur. Kapaklı modeller, gıda uygulamalarına özel VT378 son ekiyle H1 NSF sertifikalı gres ile dolu tercih edilebilirler.



SKF Paslanmaz Sabit Bilyalı Rulmanların Ana Uygulama Alanları Nelerdir?

- Gıda
 - Et ve Et Ürünleri
 - Unlu Mamüller
 - Süt Ürünleri
 - Sebze ve Meyveler
 - Yağlar
 - Şekerli ve Çikolatalı Mamüller
 - Alkollü ve Alkolsüz İçecekler
 - Hazır Yemekler
- Tütün Mamülleri
- İlaç
- Kimyasal ve hidrokarbon işleme
- Tıbbi Ürünler
- Baskı
- Motor ve pompa
- Kağıt Sektörü
- Off-shore uygulamaları
- Marin uygulamaları



Bilinmesi gereken diğer özellikler

- Standart olarak kullanılan **gres LHT23** olup, **özellığı daha sessiz çalışma ve -40 ila +140 °C sıcaklık aralığında** kullanılabilmesidir.
- Gıdaya uyumlu ve gıda sertifikalı VT378 gresli versiyonu ise -25 ila +120 °C sıcaklık aralığında kullanılabilir. Alüminyum bazlı katılaştırıcı içermektedir.
- **Bilezik malzemesi:** X65Cr13
- **Kafes ve metal kapak malzemesi:** X5CrNi1810
- **Bilya malzemesi:** X105CrMo17

Sık kullanılan bazı eklerin anlamları:

(Örnek referans W 6205-2RS1/VT378)

W: Paslanmaz metrik seri rulman

D/W: İnç seri paslanmaz rulman

2TS: PTFE keçeli

2ZS: Preslenmiş,temaslı metal kapaklı

R: Flanşlı dış bilezik

RZ: Temassız keçeli

X: Bir ölçü ISO standartları dışında

BB1: 2 ya da daha fazla ölçü ISO standartları dışında

VT378: Gıda için özel gresli

