

Başarı Hikayesi

Endüstri: Yiyecek ve İçecek

Uygulama: Konveyör

Toplam Maliyet Tasarrufu: € 9 315

Uygulama Geçmişi

Bir Alman sebze işleme şirketi, taşıma sistemlerinin bir tanesinde sürekli olarak bilyeli rulman arızası yaşıyordu. Sorunu çözmesi için NSK görevlendirildi. İnceleme sırasında rulmanlara büyük miktarda suyun girdiği ve gresi ortadan kaldırdığı görüldü. NSK keçeli, paslanmaya dayanıklı Molded Oil Rulmanlarının kullanılmasını önerdi ve böylece rulman ömrünün 2 haftadan 9 aya çıkarılabileceğini belirtti.

Temel Bilgiler

- Konveyör Bandı
- Sebzelerin işlenmesi (Gıda Maddeleri)
- Standart rulmanların sıklıkla arızalanması
- Standart rulmanların kullanım ömrü yalnızca 2 hafta
- Daha uzun kullanım ömrü gerekli
- NSK Çözümü: Molded Oil Rulmanları
- Sonuç: Rulman kullanım ömrü 2 haftadan 9 aya çıktı



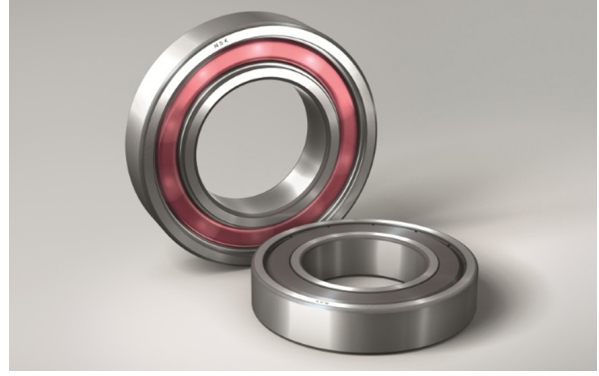
↑ Konveyör Bandı

Değer Önerisi

- NSK tarafından yapılan inceleme ciddi ölçüde su girişinin sorunlara neden olduğunu ortaya çıkardı (yağın suyla ortadan kaldırılması)
- Aşınmaya dayanıklı Molded Oil Rulmanları
- Kullanım ömrü ciddi ölçüde arttı
- Maliyet tasarrufu elde edildi

Ürün Özellikleri

- Molded Oil, sürekli yağ beslemesi sağlar
- Aşındırıcı ortamlar için paslanmaz çelik
- Yağ doldurmaya ihtiyaç duymayan yağsız çalışma özelliği, çalışma ortamlarını temiz tutar
- Normal yağlamaya kıyasla, su veya tozla kirlenmiş ortamlarda çalışma ömrü iki kat daha fazladır
- Bilyalı rulmanlar için standart envanterde temas keçesi tipi mevcuttur
- Molded Oil sürekli yağ beslemesi sağladığından daha uzun, bakım gerektirmeyen bir performans sunar. Yüksek hızlı uygulamalar için mevcuttur
- Bilyalı, oynak makaralı ve konik makaralı rulman tiplerinde mevcuttur



↑ Molded-Oil Rulmanları

Maliyet Tasarrufu Dökümü

Önce

Yıllık Maliyet

NSK Çözümü

Yıllık Maliyet



Yağlama maliyeti

6.377 €

Yağlama yok

0 €



Rulmanların montaj ve demontaj maliyetleri

€ 2.938

Rulmanların montajı ve demontajı için herhangi bir maliyet yok

0 €

Toplam Maliyet

9.315 €

0 €