



MÜŞTERİNİN PROBLEMİNE İLİŞKİN DETAYLAR

Konum: Fransa

Uygulama: Gıda endüstrisi- Sebze fırçalama makinesi

Çalışma koşulları: Yüksek kirlilik riski (nem) - Yüksek üretim hacmi ile mevsimsel aktivite

Müşterinin ihtiyaçları: Bakım maliyetlerini ve üretimdeki duruşları azaltmak amacıyla rulman ünitelerinin dayanıklılığının artırılması (mevsimsel aktivite, ciro üzerindeki önemli etkiler)

Kullanılmakta olan ürün: Farklı bir üreticiye ait komple rulman üniteleri

NTN'İN ÇÖZÜM ÖNERİSİ

Yıkama işleminde kullanılan suyun ve su partiküllerinin neden olduğu aşırı kirlenme durumuna karşı, rulmanın hizmet ömrünü uzatan yüksek performanslı bir kapağa sahip olması ile öne çıkan **KITSNC10X22208KEEDS** referanslı oynak makaralı rulmanımızı önerdik. Bu çözümde gres rulmanın içinde kalmaktadır.

► Avantajları:

- Daha az bakım
- Daha az üretim duruşu
- Daha az gres ve rulman sarfiyatı

► Kitin sağladığı faydalar:

1. **Daha kolay** sipariş yönetimi
2. **İkisi bir arada** (sabit veya gezer tip)
3. **Gözden kaçırma ihtimali yok**
4. **Hata yapma ihtimali yok**
5. **Ekonomik**

SONUÇLAR

Makinelerin durmasından kaynaklanan üretim kayıpları önlenerek önemli ölçüde tasarruf sağlandı. NTN'nin çözümü sayesinde iki mevsim boyunca hiç üretim kesintisi gerçekleşmedi.



Çift sızdırmazlık sistemi



Gres rulmanın içinde kalır



Tüm parçalar tek bir set halinde

NTN SAYESİNDE
ELDE EDİLEN TASARRUF
yılda

531 500 €
'ya

ulaştı daha az bakım operasyonu
iki mevsim boyunca sıfır üretim kesintisi