

Başarı Hikayesi

Endüstri: Yiyecek ve İçecek

Uygulama: Tahıl Paketleyicileri

Toplam Maliyet Tasarrufu: € 64 625

Uygulama Geçmişi

Bir tahıl üreticisi tahıl paketleme makinesindeki lineer kızaklarda düzenli olarak problemler yaşamaktaydı. NSK araştırma sonucunda tahıl tozunun, kızak içerisine girdiğini ve yağlayıcı kontaminasyonu nedeniyle ünitenin erken arızasına neden olduğunu tespit etti. Problem her ay gerçekleşiyor, yüksek bakım ve kayıp üretim maliyetlerine neden oluyordu.

Temel Bilgiler

- Tahıl paketleyici uygulaması
- Lineer kızaklarda arıza
- Toz ve tahıl kontaminasyonu
- Orijinal lineer kılavuzlar 1 ay dayanmıştır
- NSK çözümü: K1 Yağlama üniteli lineer kızak
- Lineer kızak hizmet süresi 12 aya kadar çıktı
- Azalan bakım ve ekipman arıza süresi ile önemli maliyet tasarrufu elde edildi.



↑ Tahıl Üreticisi

Değer Önerisi

- NSK mühendisleri, müşterinin sürekli olarak arıza yaşaması üzerine uygulamayı incelediler.
- Uygulama incelemesi neticesinde, yeni bir kızak ve ray teçhizatıyla birlikte NSK K1 Yağlama Ünitesi önerildi.
- NSK çözümünün denemesi en az 1 yıl bakım gerektirmeyen işletim ile sonuçlandı.

Ürün Özellikleri

- Oldukça kirli ortamlarda dahi güvenilir ve etkili sızdırmazlık fonksiyonu
- Maliyet tasarrufu çözümü
- Uzun süreli, bakım gerektirmeyen işletim
- Tüm lineer kızak modellerine uygulanabilme
- FDA uyumlu üretim olanağı



↑ NSK K1 Yağlama Ünitesi

Maliyet Tasarrufu Dökümü

Önce

Yıllık Maliyet

NSK Çözümü

Yıllık Maliyet



Bakım personeli saatlik maliyeti:
1.375€ x 4 makine: 5.500€12 onarım
manüel x 5.500€

€ 66.000

Yıllık bakım: 1.375€ x 1 saat:
1.375€Yılda 1 onarım

€ 1.375

Toplam Maliyet

€ 66 000

€ 1 375