

## Başarı Hikayesi

Endüstri: Otomotiv Üretimi

Uygulama: Tel İmalat Makinası

**Toplam Maliyet Tasarrufu: € 9 840**

### Uygulama Geçmişi

#### Temel Bilgiler

- Lastikler için Tel İmalat Makinası
- Yenileme sonrasında makinenin yeniden çalıştırılması
- Test sırasında açıklanamayan gürültü
- NSK Çözümü: Ayrıntılı rapor ve tavsiyelerle beraber teknik tasarım desteği
- Orijinal rulman tasarımı makine için uygun değildi
- Yeni rulman montaj tasarımıyla makine yeniden çalıştırılırken vakit kazandı
- Bakıma ilişkin ciddi maliyet tasarrufları



↑ Tel İmalat Makinası

#### Değer Önerisi

- Bir NSK uzmanı makine üzerinde bir AIP incelemesi gerçekleştirdi
- NSK mühendisi uygulamayı bütünlemesine analiz etti ve buna ilişkin kapsamlı bir rapor hazırladı
- Sonuçlar, orijinal rulman tasarımının makine için uygun olmadığını ortaya çıkardı
- NSK, yeni ve daha basit bir rulman montaj tasarımını teklif etti
- Yeni tasarımla yapılan denemeler sonucunda herhangi bir soruna rastlanmadı
- Rulmanların montajı sorunsuz ve hızlıydı

## Ürün Özellikleri

- Rulman durumu değerlendirmesi
- Optimum rulman tasarımının seçimi
- Kullanım ömrü hesaplamaları
- Kurulum tavsiyeleri
- Makine tasarımının incelenmesi
- Rulman performansını daha yüksek seviyeye çıkarmak için tavsiyeler
- Yatak ve mil uygunluğu için çizimler ve veriler
- Teknik rapor



↑ AIP - Katma Değer Programı

## Maliyet Tasarrufu Dökümü

### Önce

### Yıllık Maliyet

### NSK Çözümü

### Yıllık Maliyet



0 €

AIP - Analiz ve rapor Rulman standardizasyonu Rulman montajının güvenilirliği

2 800 €



Rulman montajı maliyeti

12 800 €

Rulman montajı maliyeti

160 €

### Toplam Maliyet

**12 800 €**

**2 960 €**