

Başarı Hikayesi

Endüstri: Otomotiv Üretimi

Uygulama: Oto Lastiği İmalatı

Toplam Maliyet Tasarrufu: € 99 128

Uygulama Geçmişi

Bir Oto Lastiği üreticisi, lastik üretim makinesinin havalı tamburunda sık sık ortaya çıkan vidalı mil arızası sebebiyle yüksek parça değişim maliyetlerine maruz kalyordu. Bu sorun daha fazla bakım ve üretim kesintisi sebebiyle verimliliği de etkiliyordu. NSK sorunu analiz etti ve mevcut vidalı milin kalite ve özelliklerinin makine içindeki yükleri taşımak için yeterli olmadığını belirledi. Daha yüksek teknik özelliklere sahip NSK Vidalı Mil kullanılarak hizmet ömrü uzatıldı, çalışma zamanı ve verimlilik artırıldı ve plansız arızalar azaltıldı.

Temel Bilgiler

- Oto Lastiği İmalatı
- Mevcut vidalı mil tasarımında bakım sorunları
- NSK arıza analizi yaptı ve makine tasarımını gözden geçirdi
- NSK vidalı mil denendiğinde çok başarılı sonuçlar elde edildi ve teknik onay verildi
- Hizmet ömrü %50 uzadı
- Uygulama verimliliği arttı ve bakım maliyeti düştü



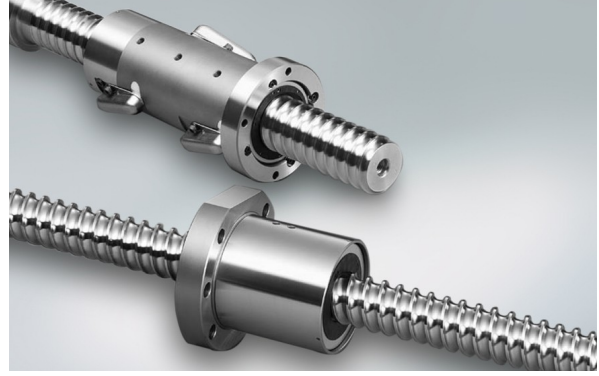
↑ Oto Lastiği İmalatı

Değer Önerisi

- Makine uygulama incelemesi
- Arızalı vidalı milin analizi sonucunda düşük kalite ve azalmış yük kapasitesi tespit edildi
- NSK HTF vidalı mil denemesi önerildi
- Müşteri onayı sonrasında vidalı mil performansında artış sağlandı

Ürün Özellikleri

- Gres tutma özelliğine sahip A1 keçesi ile özel vidalı mil kayma yolu profilil
- Temaslı keçeler gresin kirlenmesini önler ve daha temiz bir çalışma ortamı sağlar
- Bilyaları hareket ettikleri yönde düzgün şekilde toplayan SRC (düzgün geri dönüş adaptörü), veya uç-deflektörlü devirdaim sistemi ile donatılmıştır
- A1 keçesi, gres tutuculuk özelliğini önemli ölçüde geliştirmiştir
- A1 keçesi gres sıçramalarını engeller
- A1 keçesi kapak tasarımınızı basitleştirir, temiz ve sağlıklı bir çalışma ortamına sahip olmanıza yardımcı olur.
- Daha uzun bakım aralıkları



↑ HTF Vidalı Mil

Maliyet Tasarrufu Dökümü

Önce

Yıllık Maliyet

NSK Çözümü

Yıllık Maliyet



Yıllık vidalı mil parça sarfiyatı

€151.212

NSK vidalı mil parçalarının yeni tasarımı yıllık satın almaları yaklaşık üçte iki oranında azaltır

€52.084

Toplam Maliyet

€ 151 212

€ 52 084