Brand of **NTN Group**

BAŞARI ÖYKÜSÜ
Otomatik dikey depolama çözümü

Müşterinin problemine ilişkin detaylar

Konum: İtalya

Uygulama: Otomatik dikey depolama

Çalışma koşulları: Dünyanın dört bir yanına gönderilen sistemler, tozlu ortamlarda, iç mekanda montaj

Müşterinin ihtiyaçları: Sistemin güvenilirliğini ve dayanıklılığını artırmak, özellikle ulaşmanın zor olduğu yerde bulunan üst tahrik kasnaklarının değiştirilmesi ve yeniden yağlanması gibi karmaşık bakım işlemlerini kolaylaştırmak

Kullanılmakta olan ürün: Standart açık oynak makaralı rulmanlar

NTN' nin çözüm önerisi

- ROX, piyasadaki premium rulmanlarla ve ISO standartlarıyla %100 uyumlu bir çözümdür
- Metal kapaklar toza karşı koruma sağlar
- Rulman içindeki yağ tutma kapasitesini artıran uygulama

Sonuçlar

▶ Üretici açısından:

- Çözüm olarak ROX' un entegrasyonunun üzerinden iki yıl geçti ve gönderilen tüm sistemlerde hiçbir rulman arızası gözlemlenmedi
- Daha önce kullanılmakta olan açık rulmandaki otomatik yağlama sistemi kaldırıldı, ROX, uygulama koşulları altında gresi rulman içinde tuttu

▶ Son kullanıcı açısından:

- Depolama aygıtlarının çalışma ömrünün uzaması sebebiyle yatırım karlılığı arttı
- Bakım operasyonlarında azalma gerçekleşirken, yeniden yağlamanın ve yağlama kartuşu kullanılmasının gerekmeyişi sebebiyle avantaj elde edildi

	Bakım sıklığı	Otomatik yağlama sistemi
Daha önce kullanılan ürün	**1** (Yıllık ortalama)	Gerekli
Yeni ROX çözümü	**0** (2 yıllık kullanım süresi boyunca)	**Gerekmez** (Bakım uygulamalarında azalma)

ROX İLE ELDE EDİLEN KAZANIM:

Bakım işlemlerinde minimum %50 azalma

*Dünya çapında yılda 100'den fazla dikey depolama sistemi sevk edilmektedir.

Bu dokümanın mülkiyet hakkı NTN EUROPE firmasına aittir. Öncesinde NTN EUROPE"nın onayı alınmadan kısmen veya tamamen çoğaltılması kesinlikle yasaktır. Bu fıkranın şartlarını ihlal eden kişilere karşı yasal işlem başlatılabilir. NTN EUROPE, hazırlanmasında sarf edilen her tür dikkate ve gösterilen tüm özene rağmen bu dökümanda bulunabilecek olası hatalardan veya eksiklerden ötürü hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Kesintisiz Araştırma ve Geliştirme politikamız kapsamında, bu dökümanda yer alan her tür bilgiyi veya teknik özelliği önceden haber vermeksizin değiştirme hakkımızı saklı tutarız.
© NTN EUROPE, Uluslararası Telif Hakkı 2026.

NTN Europe - 1 rue des Usines - 74000 Annecy
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15
www.ntn-europe.com

NTN | SNR | BCA BEARINGS | BOWER | Brands of NTN Group

DOC_I_ROX_STOCK_SUCCESS_FL2_TRb - NTN Europe Copyright International - 01/26 - Conception : NTN Europe - Photos : Pedro Studio Photos, Shutterstock