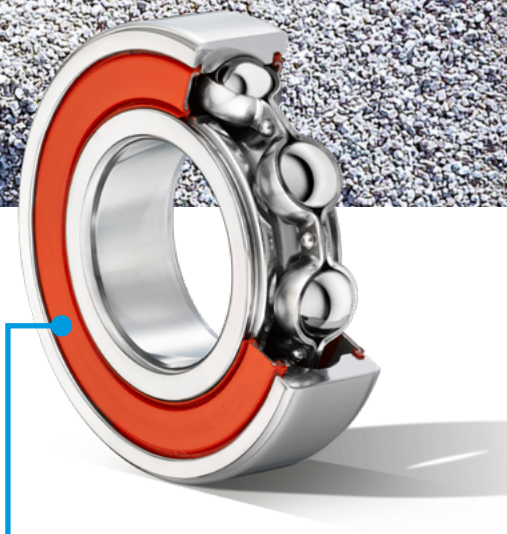
BAŞARI ÖYKÜSÜ
BAKIR MADENLERİ



MÜŞTERİNİN PROBLEMİNE İLİŞKİN DETAYLAR

Konum: Türkiye

Uygulama: Taş Ocakları ve Madenler / Delme Makinesi

Çalışma koşulları: Su girişi, kirlilik ve aşındırıcı partiküllerin varlığı gibi zorlu ortam koşulları

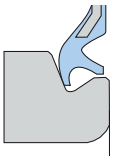
Müşterinin ihtiyaçları: Arızaların sayısının azalması ve rulman ömrünün uzaması

Kullanılan ürün: 6208 - kapaklı

NTN'NİN ÇÖZÜM ÖNERİSİ

Yüksek derecede aşındırıcı koşulların varlığı nedeniyle:

- Yağlama işleminde olumsuz etkiler tespit edildi
- Yapılan değerlendirmenin ardından, rulmanın sızdırmazlık özelliklerinin artırılması önerildi
- Test amaçlı olarak her 3 makineye de NTN'nin **6208LLUCM/5K** referanslı rulmanları takıldı
- Yüksek performanslı sızdırmazlık için özel kapak tasarımı ve iç bilezikte kanal



NTN LLU KAPAK: İDEAL VE UZUN SÜRELİ KORUMA!

Kirli ve aşırı derecede kirli ortamlar

Su ve partikül girişine karşı dayanıklılık

Maksimum yağ sızdırmazlığı

SONUÇLAR

▶ Rulman ömründe en az 3 kat artış

daha önce kullanılan kapaklı çözüme oranla.

	Bakım operasyonlarının sayısı (yıllık)	Toplam bakım + dişli maliyeti (yıllık)
Önceki çözüm	9	15 120 €
NTN Bilyalı Rulman, LLU kapaklı	3	5 040 €

YILLIK TASARRUF

10 080 €

Daha az bakım operasyonu
Daha az yedek parça kullanımı

Bu dokümanın mülkiyet hakkı NTN Europe firmasına aittir. Öncesinde NTN Europe'ın 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 2022.

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_MOC_SUCCESS_FL1_A4-TR - NTN Europe Copyright International 01/2022 - Photos : Pedro Studio Photos, Shutterstock