

Büyük dişli Kutuları için Makaralı Rulmanlar

NSK, rüzgar güç jeneratörleri ve madencilik makineleri gibi büyük endüstriyel makinelerdeki dişli kutuları için uzun ömürlü, büyük boyutlu konik ve silindirik makaralı rulmanlar geliştirdi. Özel malzemeler ve uygulamaya özel ısıl işlem teknolojisi, beyaz yapı pullanmasının neden olduğu erken hasarı azaltır. Bu koşullar altında, rulmanların ömrü geleneksel rulmanlara oranla yedi kat artırılabilir.

Ürün Özellikleri

- Özel malzeme: optimize edilmiş kimyasal bileşim
- İstenilene göre geliştirilmiş ısıl işlem süreci
- TRB ve CRB rulman tiplerinde standart ürün
- Siyah oksit kaplama talep üzerine mevcuttur
- Standart ürünlerle değiştirilebilir

Ürün Yararları

- Beyaz yapı pullanmasına yüksek direnç
- Standart rulmanlara kıyasla daha uzun yorulma ömrü
- Kalıntı gerilimlerin miktarının artması nedeniyle daha yüksek malzeme direnci
- Yüksek kırılma tokluğu
- Yüksek ölçüsel kararlılık

Durum Tanımı

- Kompakt Ortamlar
- Yüksek Yük
- Yağlama

Endüstriler

- Elektrik Üretimi
- Endüstriyel Şanzıman
- Taşocağı, Madencilik ve Yapı
- Rüzgar Enerjisi

