

Fan Motorları için Seramik Bilyalı Rulmanlar

Fan motorlarında kullanılan inverter ile kumanda edilen motorlar alanında, son yıllarda ilerleme kaydedilmişse de bu ilerleme, rulmandan akım geçişini gerektiren bir takım voltaj değişikliklerini de beraberinde getirmiştir. Rulmandan geçen akım elektriksel korozyona neden olduğundan, bu durum rulman içinde hasarlara sebebiyet vermektedir. NSK bu hasarların önlenmesi için, yenilikçi seramik malzeme kullanılarak üretilmiş, elektriksel korozyonu önleyen yeni bir rulman tipi geliştirmiştir.

Ürün Özellikleri

- Sürtünme ve aşınmanın azaltılması sayesinde daha uzun kullanım ömrü
- Elektriksel korozyona karşı koruma
- Yeni seramik malzeme sayesinde yüksek verimlilik

Ürün Yararları

- Uygulamaların güvenilirliğini artırır
- Sessiz çalışır ve sessiz kullanım ömrü daha uzundur
- Elektriksel korozyon kaynaklı rulman hasarlarını önler
- Temas stresinden kaynaklanan hasarlarda (standart SiN malzemeyle kıyaslandığında) kayda değer azalma sağlar

Durum Tanımı

- Zor Koşullar
- Düşük Ses

Endüstriler

- Ev Aletleri
- Endüstriyel Pompalar & Kompresörler

