

Otomotiv Sektörü için İğneli Rulmanlar

NSK, sesi, standart ürünlerin üçte birine düşüren sessiz, iğneli bir rulman geliştirmiştir. Bu rulmanlar, elektrikli otomobiller (EV) ve hibrit otomobiller (HEV) gibi, elektrikle çalışan araçların iç mekanlarının son derece sessiz olmasını sağlayacak elektrikli bileşenlerde kullanım için idealdir.

Ürün Özellikleri

- Ağır yüklere dayanabilmeleri için, otomotiv sektöründe kullanılacak elektrikli bileşenlere takılacak bu iğneli rulmanların uçları taç şeklindedir (yani kavislidir)
- Daha yüksek hassasiyete sahip talaşlı imalat yöntemi geliştirilerek, yeni iğneli rulmanların taç kısımlarının standart ürünlere göre daha kavisli olması sağlanmıştır

Ürün Yararları

- Rulmanın neden olduğu gürültü düzeyi (ses basıncı), standart ürünlere kıyasla 1/3 oranında azaltılmıştır
- Ürün, daha sessiz sürüşün gerekli olduğu EV' ler, HEV' ler ve lüks araçlarda daha konforlu iç mekana sahip olmanızı sağlar

Durum Tanımı

- Düşük Ses

Endüstriler

- Otomotiv

