

Malzeme Tanımı: İnce cidarlı yüksek hassasiyetli sırt sırta eğik bilyalı rulman çifti (M-39)



Yukarıda görseli bulunan “ince cidarlı yüksek hassasiyetli sırt sırta eğik bilyalı rulman çifti” adıyla bilinen rulman tipi özellikle gimbal ve yönlendirme birimlerinde konstrüksiyon içerisinde az yer kaplaması, buna mukabil yüksek aksenal, radyal ve moment yüklerine izin vermesi ve ince cidarlı olmasına rağmen oldukça hassas ölçülere sahip olması sebebiyle yoğun bir şekilde kullanılmaktadır. İç çap ile dış çap arasındaki boyutsal farkın az olması rulmanın iç kısmında oldukça geniş bir hacim kalmasına imkân vermekte ve bu hacim içerisine motor, pozisyon algılayıcı, döner bilezik gibi elektromekanik sistemler yerleştirilebilmektedir.

Teknik Özellikler:

İç çap (mm)	60
Dış çap (mm)	76
Kalınlık (mm)	16 (çift toplam)
Rulman Hassasiyet sınıfı	ABEC-7 ISO CLASS 4
Ön yükleme miktarı (mm)	0.000-0.013
Statik eş değer radyal yük (N)	17155
Dinamik eş değer radyal yük (N)	6973
Statik eş değer aksenal yük (N)	24761
Dinamik eş değer aksenal yük (N)	9733
Statik eş değer moment yük (Nm)	405
Dinamik eş değermoment yük (Nm)	203
Malzeme	AISI 440C

Ürün 3. kişilerin Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarını ihlal etmemelidir.

Ürünün yerleştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerleştirebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanıtım dokümanını millilestirme@aselsan.com.tr adresine göndermeleri beklenmektedir.