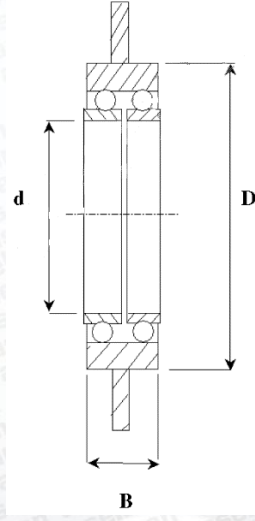


**Malzeme Tanımı:** Çift Sıra Eğik Minyatür Bilyalı Dıştan Flanşlı Hassas Rulman (M-43)



Yukarıda görseli bulunan “çift sıra eğik minyatür bilyalı dıştan flanşlı hassas rulman” adıyla bilinen rulman tipi aksenal yük altında gimbal ve yönlendirme birimlerinde yapı içerisinde az yer kaplaması, buna mukabil yüksek aksenal, radyal ve moment yüklerine izin vermesi ve yüksek aksenal yük altında bile hassas bir şekilde çalışabilmesi sebepleriyle tercih edilmektedir. 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 elektro-mekanik sistemler yerleştirilebilmektedir.

**Teknik Özellikler:**

İç çap (d) (mm)	89.60
Dış çap (D) (mm)	114
Kalınlık (B) (mm)	12.7
Bilya çapı (mm)	3.175
Bilya Sayısı	2*77
Rulman hassasiyet sınıfı	ABEC 7T Bilyalar: AFBMA grade5
Radyal boşluk (µm)	70-85
Ön yükleme miktarı (N)	510±100
Statik eş değer radyal yük (N)	14160
Dinamik eş değer radyal yük (N)	5980
Statik eş değer aksenal yük (N)	17310

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](mailto:millilestirme@aselsan.com.tr) adresine göndermeleri beklenmektedir.



Başlangıç torku (N.m)	0.2
Dinamik tork (N.m)	0.1
Malzeme	Bilezikler: AISI 440C Bilyalar: AISI 440C Kafes: Phenol Resin
Eksenel katılık (N/μm)	244
Radyal katılık (N/μm)	546

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](mailto:millilestirme@aselsan.com.tr) adresine göndermeleri beklenmektedir.