



Uydu yer istasyonları için güçlü,
sorunsuz, doğru hareket

Yer istasyonları ile uydular arasında güvenilir iletişim için en zorlu koşullarda en büyük görevlerin üstesinden gelebilecek motorları belirleyin.

Sağlam, hassas hareket çözümlerini tercih edin

- **Duyarlı, hassas anten kontrolü.** Küçük ve çok büyük antenlerin güvenilir azimut ve elevasyon kontrolü için gereken tork ve hıza sahip gövdesiz ve muhafazalı servo motorları seçin.
- **Tüm koşullarda güvenilir hareket.** En zorlu ortamlarda kusursuz performansa güvenin, dünya çapında yer istasyonu ağıları çoğaldığından bu önemli bir husustur.
- **Her uygulama ölçeği için çözümler.** Yüksek performanslı gövdesiz motorlarımız, dış çapı 25 mm kadar küçük form faktörlerinden, dış çapı 2 metreden büyük olan özel çözümlere kadar mevcuttur.

Kusursuz mühendislik ve üretim ile tanışın

- **Uygulamaya tam uyum sağlar.** Temel bir yetkinlik olarak, standart ürünleri modifiye etme veya son derece uzmanlaşmış havacılık ve uzay uygulamaları için özel çözümler geliştirme konusunda benzersiz bir yeteneğe sahibiz.
- **Mühendislik tasarımınıza daha hızlı ulaşma.** Dünyanın dört bir köşesinde tipik olarak yalnızca birkaç hafta içinde prototip üretip hareket çözümlerinizin teslimatını yapabiliriz.

Tutarlı ve ölçeklenebilir tedarike güvenin

- **Kullanılabilirlik ve kalite güvencesi.** Radford, Virginia'daki AS9100 sertifikalı Main Street üretim tesisimizde yalın üretim süreçlerimiz ve sektör lideri kalite programlarımızla, şimdi ve gelecekte ihtiyaç duyduğunuz miktarlarda özel motorlar sunuyoruz.
- **Uzun vadeli bölgesel destek.** Üretim, tasarım, uygulama ve servis merkezlerinden oluşan küresel ayak izimiz, ihtiyacınız olan tüm desteği dünyanın her yerinde sağlar.

Kollmorgen Servo Motor Uygulama Örnekleri



Elevasyon Kontrolü

Azimut Kontrolü

Yer İstasyonu Kontrolü İçin Kollmorgen Motorları

Küçükten büyüğe antenler ve diğer alt sistemler için azimut ve yükseklik kontrolü de dahil olmak üzere her türlü uygulama gereksinimini karşılayacak boyut ve performans özelliklerine sahip çok çeşitli gövdesiz ve muhafazalı motor çözümleri arasından seçim yapın.

	Yer İstasyonları	Uzay Araçları	Uydular	Derin Uzay Uygulamaları	Uzay Habitati	Gezegen Yüzeyi Uygulamaları
Motorlar	EKM, KBM, TBM, RBE, TBM2G	KBM, TBM, RBE	KBM, TBM, RBE, TBM2G	KBM, TBM, RBE	KBM, TBM, RBE	KBM, TBM, RBE
Sıcaklık	-51° C ila 80° C	-126° C ila 149° C	-65° C ila 125° C	-130° C ila 149° C	-130° C ila 149° C	-130° C ila 149° C
Konum	Dünya yüzeyi	Alçak dünya yörüngesinden (LEO) derin uzaya	Alçak dünya yörüngesi (LEO)	Derin uzay	Alçak dünya yörüngesinden (LEO) derin uzaya	Dünya dışı yüzey uygulamaları
Bara Gerilimleri	28-650 VDC	28-325 VDC	28-100 VDC	28-200 VDC	28-200 VDC	28-200 VDC
Tipik Uygulama Ömrü	15+ yıl	10+ yıl	3-5 yıl	30+ yıl	30+ yıl	30+ yıl
Tipik Uygulamalar	- Azimut / yükseklik - Kurtarma desteği	- Kriyojenik soğutma pompaları - Reaksiyon tekerleri - Tork takımları - Robotik kollar	- Kriyojenik soğutma pompaları - Reaksiyon tekeri ve jiroskop motorları - Güneş panelleri - Diziler	- Kriyojenik soğutma pompaları - Reaksiyon tekerleri - Tork takımları - Robotik kollar	- Kriyojenik soğutma pompaları - Kapı aktüatörleri, tork takımları - Robotik kollar	- Kriyojenik soğutma pompaları - Robotik kollar

Kollmorgen Hakkında

Bir Regal Rexnord Markası olan Kollmorgen, sektörün en yüksek performanslı, en güvenilir motorları, sürücüler, lineer aktüatörleri, AGV kontrol çözümleri ve otomasyon platformlarında kanıtlanmış 100 yılı aşkın hareket deneyimine sahiptir. Eşsiz bir performans, güvenilirlik ve kullanım kolaylığına sahip üstün çözümler sunuyor, makine üreticilerine kesin bir pazar avantajı sunuyoruz.