



Raagen Elektromanyetik Aktüatörler

Malzeme testleri için **lineer motorlar** vasıtasıyla tahrik edilen **servo elektromanyetik aktüatörlerdir**.

Raagen elektrodinamik aktüatörler test gövdeleri ile birlikte kullanıldığı gibi; farklı test tablalarında, tek eksenli ya da çok eksenli yapı testleri için ve endüstriyel amaçlı uygulamalar için kullanılabilir.

Raagen Elektrodinamik Aktüatörler genellikle kuvvet ve pozisyon kontrollü testler için kullanılır.

Raagen Elektrodinamik Aktüatörlerin Avantajları

- Küçük ve hafif tasarımları sayesinde yüksek dinamik performans
- Mekanik bağlantı ve aşınma olmaması sayesinde daha az bakım, yüksek verim ve düşük güç tüketimi
- 0.01mm/s'den 2.000mm/s'ye kadar ayarlanabilir geniş hız aralığı ve test ihtiyacınıza göre seçilebilir strok uzunluğu sayesinde geniş kullanım alanı
- Sadece bir elektrik prizi gerektiren basit kurulum

Raagen Elektrodinamik Aktüatörlerin Uygulama Alanları:

- Malzemelerin, ürünlerin ve montaj süreçlerinin test edilmesi
- Çevrimsel testler (yorulma), statik testler ve yüksek hızda çekme ve basma testleri