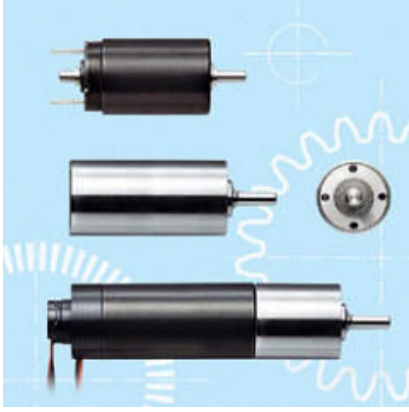


TAHRİK SİSTEMİ



32 mm dış çapa ve 42-57 mm uzunluklarına sahip güçlü minyatür doğru akım mikromotorları, kendisini kanıtlamış grafit- akım çevirici motorları serisine ilave edilmiştir. Demirsiz rotor bobini (Faulhaber Sistemi) ve NdFeB mıknatısı, dinamik amplifikasyonlu motorları oluşturmaktadır. 84 watt'a varan güç üretimi ve 7 Nm'lik dişli başlıklı aralıksız dönme momenti ile bu tahrikler kendi sınıfının en iyileri arasındadır. Tahrikler ağır sayılmayacakları halde yüksek verim ve uzun ömre sahiptirler. Göze çarpan gücü, sağlam, tamamen metal, 11 farklı orandaki dişli başlığı nedeniyle neodymium mıknatısları özelliğindedir.

Mart 2004 Mechanical Engineering dergisinden çevrilmiştir.

İletişim için :<http://www.memagazine.org>

TİTREŞİM MONİTÖRÜ

2024 model titreşim anahtarı pervaneler, motorlar, pompalar ve değişken tekrarlama oranında tahrikler için doğrudan bina otomasyon denetleyici sistemleri ile çalışmaktadır. Bir kullanıcı tarafından ayarlanabilir alarm ve titreşim düzeneğinin sınırlarını ayar için kapatıcı ve düzeneğin gürültüsünü önlemede kullanılan geçici koruyucu için zaman ayarı özelliklerine sahiptir. Anahtar doğrudan pervaneye, motora ve pompaya monte edilmektedir. Titreşim sınırı aşıldığı zaman, anahtar tesis kontrol odasına bir alarm gönderir veya pervane, motor ya da pompayı otomatik olarak kapatmaktadır. İki LED tarafından görsel işlem olanağı sağlamaktadır.



Mart 2004 Mechanical Engineering dergisinden çevrilmiştir.

İletişim için :<http://www.memagazine.org>



VANTİLATÖR VE POMPA TAHRİK CİHAZI

Yeni P7 tahrikleri endüstriyel uygulamalardaki vantilatörler ve pompalar için V/f denetleyicisi, % 110 aşırı yük kapasitesi ve tercihe bağlı ağ iletişimi ve giriş- çıkış seçenekleri sunmaktadır. P7 fabrika programlama özelliğine sahiptir. Kullanım kolaylığı 16 karakterden oluşan 5 satırı barındıran ve yedi dilden herhangi biri ile kullanılabilir

bir LCD kullanıcı göstergesi tarafından sağlanır. Dahili tuş takımı seçilmiş bir dizi sabiti bir tahrikten diğerine taşımak için bir kopyalama fonksiyonu içermektedir. Tahrik, kapalı çevrim çıkış sinyalleri için gerekenleri seçebilen dahili bir denetleyiciye sahiptir.

Şubat 2004 Mechanical Engineering dergisinden çevrilmiştir.

İletişim için :<http://www.memagazine.org>