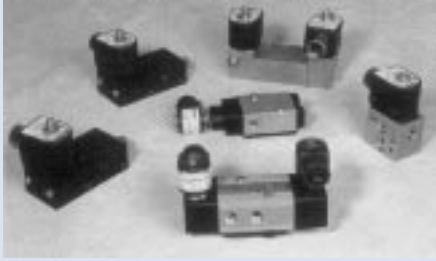


ürünler

Solenoid Valfler

Solenoid valflerin, özellikle sıvı veya gazların akışını kontrol etmek için daha büyük proses valflerini önceden ve emniyetli olarak harekete geçirmek zorunda oldukları uygulamalar için yeni bir harekete geçirme valf serisi tasarlanmaktadır. Valf harekete geçirme serisi, hem boru



hem de Namur monte modelleri için uygun olan 7300 ve 2300 dizilerini içermektedir. Bunlar sert kaplama anodize alüminyum, pirinç (sadece 7300 serisi) paslanmaz çelikten yapılmakta ve üç-yollu normal olarak kapalı modelleri ve dört-yollu yönlendirme kontrollü modelleri bulunmaktadır. Tüm harekete geçirme serisi solenoid valfler yağlı veya kuru hava, soy gazlar ve konstrüksiyon malzemeleriyle uyumlu olan diğer gazlarla uyumludur. 30- 150 psi basınç aralığı ve -40 ile 75 °C sıcaklık aralığına sahiptirler. Valfler uygulamaya bağlı olarak yağlı hava ile 2 milyon çevrim ömrüne sahip olmaktadır.

*Kasım 2004 Mechanical Engineering dergisinden çevrilmiştir.
İletişim için: <http://www.memagazine.org>*

**Bükme Makinası**

T-180 tipi plaka bükme makinası, tüpler, borular ve misil gövdeleri üretmek için uzun sac metali küçük çaplarda yuvarlamaktadır. Belirtilen çap özel eğitim

olmadan işletilemeyen işleme makineleri gerektirir. Firmaya göre makina saatte 200 parça üretebilmektedir.

*Kasım 2004 Mechanical Engineering dergisinden çevrilmiştir.
İletişim için: <http://www.memagazine.org>*

Fırçasız Motor

Firmanın Faulhaber 4490 fırçasız motoru hem orijinal delta sargılı versiyonu hem de yeni yıldız sargılı versiyonu şeklinde bulunabilmektedir. "4490" sayısı motorun 44 mm çapında ve 90 mm boyunda olduğunu belirtmektedir. 200 watt motor hem eğri sargılı System Faulhaber hem de bir nadir toprak mıknatıslığının üstünlüklerine sahip olmaktadır. Delta sargılı versiyon daha yüksek hızlı uygulamalar için dikkate alınmalıdır. Yıldız sargılı versiyon güncel tüketim oranı için daha yüksek bir tork çıktısı sunmaktadır. 4490 ile hassas dişli kafaları, kodlayıcılar ve sürücü elektroniği bulunabilmektedir.



*Kasım 2004 Mechanical Engineering dergisinden çevrilmiştir.
İletişim için: <http://www.memagazine.org>*

Ölçek Yalıtıcısı

Sayısal bir ölçekle sızdırmazlık diyaframı arasında ortaya çıkan sıvı dolmuş hatası doğrulukta %0.5'lik bir kayba neden olabilir. Ashcroft AccuSeal ölçek yalıtıcısında bulunan, hemen hemen ölçek

yuvasına gömülü bir diyafram sensörü tıkanıklığı önlemek için ortamı yalıtılmaktadır ve hatayı yok etmektedir. 17-4 paslanmaz çelik diyafram sensörü 316 paslanmaz çelik bir proses bağlantısına sahip geleneksel ölçek-ve- sızdırmazlık montajından daha az yer tutmaktadır.

*Kasım 2004 Mechanical Engineering dergisinden çevrilmiştir.
İletişim için: <http://www.memagazine.org>*