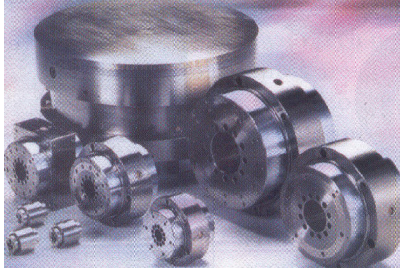


YENİ ÜRÜNLER:

HAVALI YATAKLAR



AB Serisi havalı yataklar, kafa testi ve ortam sertifikasyon uygulamaları için uygundur. Bu ürünler, ultra yüksek işleme teknolojisinin anahtar bileşenleri olarak çalışmak üzere tasarlanmaktadır. AB serisi, hava akışı ve sürtünmeyi en aza indirerek kompresör boyutunun küçültülmesini sağlamakta, böylece tüketiciler için işlem maliyetini düşürmektedir. Ürün serisi ayrıca, yüksek rotasyon doğruluğu, güçlü rijitlik ve yüksek sertlikli yatak özelliklerine de sahiptir. Gözenekli karbon malzemesi, yakalama kaygılarını ve rotasyon sırasında havanın bozuk çalışmasının neden olduğu yeniden üretilebilirlik kayıplarını yok etmeye yardımcı olmaktadır.

Haziran 2004 Mechanical Engineering dergisinden çevrilmiştir.

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

İŞLEM KONTROL VALFLERİ

Parker Hannifin firmasının Akışkan Kontrol Bölümü, Sinclair Collins SCV-100 serisi işlem kontrol valflerini ürünleri arasına ekledi. Bu diyafram işleme valfleri, çeşitli uygulama gereksinimleri için modeller içermektedir. Valfler, -40 °F ile 450 °F arasında buhar, sıcak ve soğuk sıvılarla kullanılabilmekte ve 500 psi basınca kadar dayanabilmektedir. İki yollu, üç yollu, normalde kapalı ve açık modelleri bulunmaktadır. Silindir işlemeli, manifold montajlı valfler, çoklu valflerin işlemi basitleştirebileceği uygulamalar için uygun olmaktadır.



Haziran 2004 Mechanical Engineering dergisinden çevrilmiştir.

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



ÇEVRESEL TEST

Enviro-Meter, anemometre, nem ölçer, ışık ölçer ve iki termometre içeren bir ünitedir. Hafif ağırlıklı, kompakt yapısı tek elle işlem yapmaya olanak vermektedir. Parlak, LCD sayısal gösterge laboratuvardaki tüm çalışanların, tanıtıcı okumaları raporlamasına izin vermektedir. Enviro-meter, okumalardan elde ettiklerini bir sonuç olarak kolayca kaydetmesi için bir düğmeye sahiptir. Memometre, hava hızını beş birimde göstermektedir. Cihazda 9 voltluk pil kullanılmakta, 7x2 1/2 x1/4 in. ölçmektedir. 6 oz ağırlığındadır.

Haziran 2004 Mechanical Engineering dergisinden çevrilmiştir.

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

PATLAMAYA DAYANIKLI VALFLER

Minyatür, patlamaya dayanıklı valfler, az yer kaplama ve minimum enerji tüketimi gibi modern talepleri karşılayan çeşitli uygulamalara sahiptir. Kapsüllü bobinli 50 ELW ve ELLW serisi minyatür valfler, pnömatik ve hidrolik koşullarda genel amaçlı valf olarak da kullanılabilir. 50 ELW serisi, 1.8 watt ac ve dc'de (50 ELLW 0.5 watt dc'de), 4 ile 16 milisaniye yanıt zamanıyla çalışmaktadır. İşlem çevrimi 600 cpm hızına kadar aralıklı veya sürekli olabilmektedir.



Haziran 2004 Mechanical Engineering dergisinden çevrilmiştir.

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