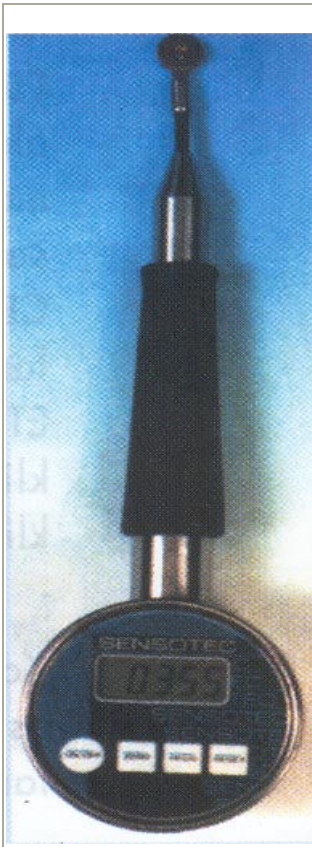


YENİ ÜRÜNLER

Güler AYYILDIZ

MMO Merkez

KUVVET KALİBRATÖRÜ

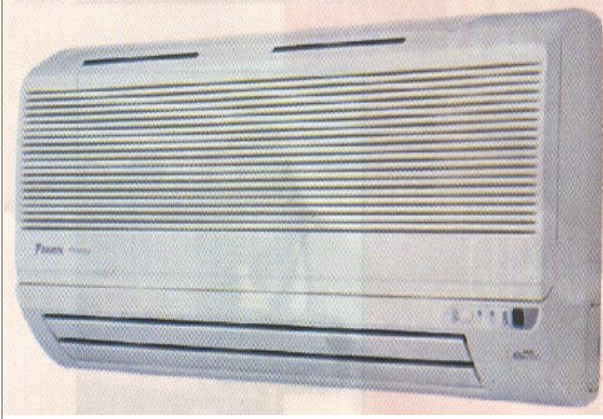


SENSOTEC INC., COLUMBUS, OHIO tarafından üretilen WP 9000 MicroForce kalibratör, kaynak uçlarının birleştirilmesinde varolan aleve dayanabilecek şekilde kuvvet kalibrasyonu yapabilecek özelliindedir.

Taşınabilir, dayanıklı ve tüm elektrot ölçülerine uygun olan WP 9000 anlık kaynak ucu kuvvetlerini ölçer ve kaynak döngüsü içerisinde yakalanan en büyük kuvveti kaydeder. Uygun olmayan uç-kuvvetlerinden kaynaklı zayıf kaynak sonuçları azaltıldığından, bir kalite işlemi parametresi sağlanmış olur. % 0.5 hassasiyetle ölçüm yapabilen bu alet fabrika koşullarına göre yeniden kalibre edilebilir. Küçük başlığı sayesinde çok küçük alanlara girebilme özelliğine sahip olan bu kalibratörün iki modeli mevcuttur.

Mechanical Engineering Dergisinden alınmıştır.

AKILLI KLİMA SERİSİ



DAIKIN ürettiği üzerindeki "Akıllı Göz" sayesinde insan hareketlerini algılayarak çalışmasını ayarlayan yeni Inverter heat/pump (sıcak/soğuk) Akıllı Klima Serisini tüm dünya ile birlikte Türkiye pazarına sunuyor.

DAIKIN J serisi Klimalar "Akıllı Göz" olarak adlandırılan odadaki insan hareketlerini algılayan kızılötesi hissediciye sahip. Klimadaki bu hissedici, otomatik olarak açılıp/kapanan kapılar ve ışıklarda kullanılan hissediciler ile aynı tipte. Odada insan bulunduğu sırada klima normal ayarında çalışıyor, ama odadan çıkıldığında klima bunu algılayarak tasarruf modunda çalışmaya başlıyor. Bu sayede, bu klimalarda ısıtma modunda % 30, soğutma modunda %20 oranında enerji tasarrufu sağlanıyor. Klima üzerindeki "Akıllı Göz"ün insan hareketlerini algılaması 100i yatay ve 80i dikey açıklık alan içerisinde etkilidir.

Bakteri, virüsleri dezenfekte eden, koku giderici hava temizleme filtresine sahip olan klimalarda ayrıca küf önleyici bir hava filtresi mevcuttur.

Varolan LCD kablosuz uzaktan kumanda ile cihazın kullanımı kolaylaştırılmıştır.

TEBA: Tel 0216 327 41 10-167 Fax:
0216 326 13 39

<http://www.teba.com.tr>

NEMLENDİRİCİ

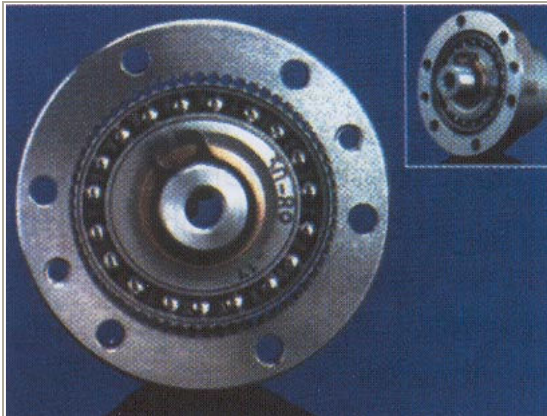


İnsanlar kış mevsiminde soğuk algınlığı, nezle virüsü ve E.coli, Staphylococcus aureus vb. gibi bakterilerden kaynaklanan hastalıklara daha duyarlıdır. Slant/Fin tarafından üretilen ÖGF 150 Hijyenik Nemlendirici bu sorun için sizlere bir çözüm sunmakta. GF 150 nemlendirici % 99.99 hijyenik, sıcak buğu şeklindeki buharı eve yayarak ev içindeki kurumuş havayı nemlendirir. Bu nemlendirici yaptığı morötesi ışınlama ve buharlaşma sayesinde, sıcak suyu buğu haline dönüştürürken, aynı zamanda onu sterilize eder.

GF 150 suyu yeniden doldurmayı ikaz eden bir ışıklı göstergeye, elle kontrol edilen çalıştırma butonuna, ve oldukça sessiz çalışan, buğuyu eve yaymaya yarayan bir fana sahiptir. Ve bu nemlendirici 2 ölçü musluk suyuyla 24 saat çalışabilir.

Popular Mechanics Dergisinden alınmıştır.

HARMONİK DİŞLİ SÜRÜCÜ

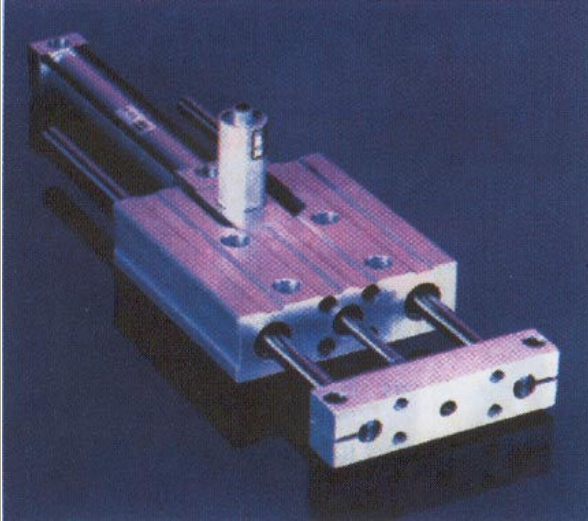


Artık, 14'lük, 30:1 dişli oranına sahip yeni bir harmonik dişli sürücüsü var. Tüm dişli parçasının çapı 50 mm, uzunluğu ise 29 mm. Sürücü, maksimum 460 rpm çıkış hızı, 35 in.lbs'lik nominal tork ve 80 in.lbs'lik tekrarlı maksimum torka ulaşabilmektedir. Yavaş harekette, dişliler 2 arc.min'lik hassasiyetle çalışabilmektedir. (HD SYSTEMS INC., HAUPPAUGE, NEW YORK,

ABD)

Mechanical Engineering Dergisinden alınmıştır.

SÜRGÜLER

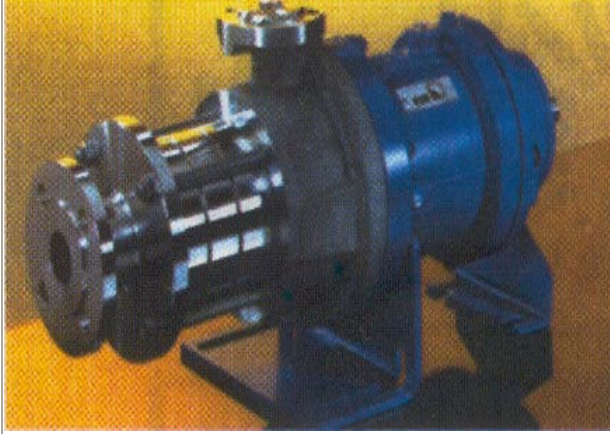


PHD şirketinin SD/SE serisi sürgüleri artık Rodlok adı verilen ve durduğu zaman piston çubuğunu kilitlemekte kullanılan parçayla birlikte de bulunabilecek. Cihazın portundan hava basıncı kaybı olduğunda ya da hava basıncı azaltıldığında, mekanizma, bağlanmış olan yükü tutan çubuğu tutar. Sürgülerin ince bir profili var ve hareket aralığı 1/4 inçlik artışlarla, 1/4 inçten 28 inç değişen 5 değişik boyutta satışa sunulmuş bulunuyorlar. Firmanın belirttiğine göre, sürgüler minimum sapmayla lineer hareket sağlamaktadır. SD serisi sürgüler, sürgü uzunluğu ve ağırlığının önemli olduğu yatay ve dikey uygulamalarda kısa hareketler için tasarlanmışlardır. SE serisi sürgüler ise, burçlar arasında daha çok boşluk bulunduğundan daha uzun sürgü hareket aralığına olanak tanımakta ve daha iyi shaft dengesi sağlamaktadır. Her iki seride de değişik lineer bilya burçları ya da firmanın daha ince profile sahip özel TC floropolimer kompozit burç seçenekleri bulunmaktadır. Parçalar içten yağlanmakta böylelikle de kirlenmeye karşı daha dayanıklı olmaktadır. (PHD INC., FOR WAYNE,

INDIANA, ABD)

Mechanical Engineering Dergisinden alınmıştır.

ÇOK KADEMELİ POMPALAR



Yeni, çok kademeli, sıfır-kaçaklı, yüksek verimlilikli, halka kesitli Multimagno pompaları, 150 m'ye kadar su çıkarabilmekte ve 30 m³'e kadar akış hacmine ulaşabilmektedir. Eksenel emme memeleri ve özel olarak tasarlanmış ilk kademe kanatları sayesinde, çok zorlu koşullarda bile mükemmel emme yapabilmektedir. Pompaların dökme demir ya da paslanmaz çelik kanatları hassas dökümdür. Aşınmaya dayanıklı bir Hastelloy hazne bileziği pompanın ve sürücüsünün birbirinden sıfır-kaçakla ayrılmasını garantiler. Bilezik, PN 25 basınç sınıfına uygun olarak tasarlanmıştır. (KSB AG, FRANKENTHAL, ALMANYA)

Mechanical Engineering Dergisinden alınmıştır.

TAŞIYICI MIKNATIS



Yeni Safehold APL serisi, çelik plakaları kaldırmakta kullanılan taşıyıcı mıknatıs otomatik olarak açılıp kapanmaktadır. Bu özellik, hem işlemi kolaylaştırıyor hem de operatörler için daha güvenli. Mıknatıs, elle harekete geçirilmek yerine, bir vinç yardımıyla basitçe kaldırılıp indirilerek açılıp kapatılıyor. Bu mıknatıslar, operatörün ulaşamayacağı (ulaşmasını sınırlayan) her ortamda, örneğin yakma masalarında, büyük çelik plakaları yüklemek ve indirmekte kullanılmak amacıyla üretilmişler. Bu ürünün bir diğer avantajı da ürünü bir yerden bir yere taşımak için kementler, kancalar, ya da kablolar gerektirmemesi. Üretici şirkete göre, bu mıknatıslar daha az sayıda operatör gerektirmekte ve gerektiği gibi kurulup ve işletildiğinde, diğer mekanik cihazlardan daha fazla güvenlik sağlamaktadır. (ERIEZ MAGNETICS, ERIE, PASEDNA, ABD)

Mechanical Engineering Dergisinden alınmıştır.