

yeni ürün

HAVUZ KURUTUCU

Supervisaire isimli mikroişlemci tabanlı monitör kapalı havuz nem gidericileri için kullanılabilir hale geldi. Supervisaire 6 değişik boyutta ve bina otomasyon sistemlerinde kullanılan değişik arayüzlere uyumlu halde sunuluyor. Kullanım dili İngilizce de olsa 4x20 karakterli LCD ekran ile havuz ısıtma/soğutma , ısı geri kazanımı ve diğer işlemleri kolaylıkla programlayabilen cihaz 57x100x300 mm boyutlarındadır.

Mechanical Engineering dergisinden çevrilmiştir.



TEMİZLEME FIRINLARI

Despatch Industries firmasının çıkardığı ilk temizleme fırını, 350° C'lik çalışma sıcaklığında , kendi alanındaki standartları bütün işlem süresince koruyor. Firmanın çıkardığı iki farklı tip fırın, yüksek sıcaklıkta polyamid olgunlaştırması uygulamalarında kullanılabilirliğinin yanı sıra, yarı iletken ve elektronik sanayiindeki diğer olgunlaştırma ve üretim işlemlerinde de kullanılabilir. Dolaşımdaki hava akımı % 100 temizlenir. Filtreye monte edilmiş bir basınç okuyucusu, basıncın düştüğünü algıladığında, kullanıcıya filtrenin değiştirilmesinin zamanının geldiğine dair bir uyarı mesajı veriyor.

Mechanical Engineering dergisinden çevrilmiştir.



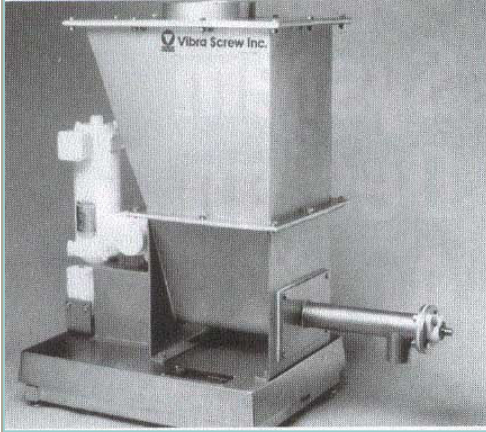
AĞIR İŞLER İÇİN RAY

Ağır işler için kullanılan kapanan ray, daha güçlü çekme kuvveti ile titreşimin ve darbenin olduğu ağır yük koşullarındaki uygulamalar için oldukça uygundur. Yeni model, kendinden kapanan, 45 kg yük kapasitesi ile 12.5 mm yerde çalışma ve düzgün hareket edebilme yeteneği gibi özellikleri üzerinde barındırıyor. Kendiliğinden kapanma özelliği 3.2 cm ile 5 cm arasında başlıyor. Yayların güçlü gerilmeleri çekmecelerin tam kapalı durmasını garanti eder, oynamaları yok eder ve çekmecenin düzgünce yerleşmesini sağlar. Yeni model 30 cm'den 65 cm'e kadar uzunluktaki seçeneklerle sunuluyor.

Mechanical Engineering dergisinden çevrilmiştir.



HACİMSSEL BESLEYİCİ



VibraScrew firmasının AccuFeed isimli ürünü su ve atıksu arıtma kimyasallarının düşük fiyatlı beslenmesini sağlayan hacimsel besleyicidir. 0,075 ila 16,2 m³/saat'lik besleme kapasitesine sahip olan cihaz, kireç, aktif kömür, şap, toprak ve diğer arıtma kimyasalları gibi malzemelerle % 1-2 gibi bir hassasiyetle çalışabiliyor. Besleyici, sıkışan malzemelerin temizlenmesi için çabuk sökülebilir yapıdadır ve yapımında kullanılan polietilen malzeme sayesinde paslanmazdır. Ayrıca birçok depolama, boşaltma ve temizleme sistemlerine uyumludur.

Mechanical Engineering dergisinden çevrilmiştir.

RADYO FREKANS KONTROLLÜ ENDÜSTRİYEL UZAKTAN KUMANDA SİSTEMİ

Makina veya vincinize uzaktan kumanda ile hareket vermek istiyorsunuz. Yerinde karar! Operatörünüz kaldırdığı büyük ve ağır malların altında veya yanında durmak zorunda kalmayacağından iş güvenliği açısından büyük bir adım atmış oluyorsunuz. Kablo ortadan kalktığı için artık sıkça bant ile sarma ve kabloyu komple değiştirme işi tarihe karışıyor. Uzaktan kumanda sayesinde artık vincinizi yalnızca emniyetli bir mesafeden kullanmakla kalmayacak, çalışma sahanızda iş gücünüzü daha verimli kullanacak ve zamandan tasarruf etmiş olacaksınız.

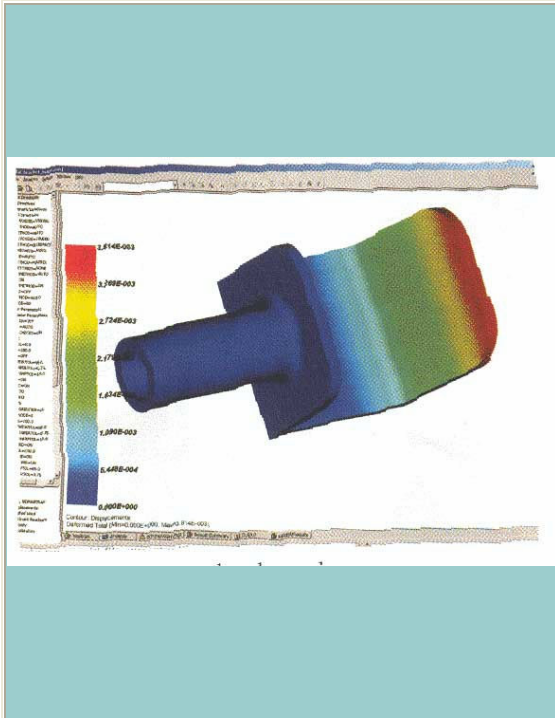
Açık sahalarda da vinci uzaktan kumanda ile çalıştırmak, en ideal çözümdür. Uting Elektronik firmasının Türk sanayiinin hizmetine sunulan kumandaların üzerinde bulunan çıkarılabilir anahtar ve şifre sayesinde, yetkisi olmayanların vinci kullanması engellenir. Kumandaların hem el üniteleri hem de alıcıları, IP 65 koruma sınıfındadır. Yağmurdan etkilenmez. Yağa, kire, düşmeye, darbelere ve uzun süreli güneş ışınlarının yıpratıcı etkisine karşı dayanıklıdır. Ereğli Demir Çelik Fabrikalarında üç yılı aşkın bir süredir kullanılan vinci uzaktan kumanda sistemleri son teknolojiye sahip olup birçok emniyet unsuru ile donatılmışlardır.

Detaylı bilgi için : www.utingelektronik.com'a bakınız



SONLU ELEMANLAR PROGRAMI

NE/Nastran V8.2 programı, şirketin çeşitli disiplinlerde çalışan mühendisler için sonlu elemanlar analizi paketinin yenilenmiş halidir. Daha önceki NE/Nastran'ın lineer ve lineer olmayan statik çözümlerini destekleyen aynı teknolojiye dayanan "Lanczos matris çözücüsü" yenilemesi eklenmiştir. Yeni matris çözücü daha öncekinden 10 kat daha hızlı çalışmasının yanında 250 bin serbestlik derecesinden daha fazla serbestlik dereceli büyük modellerde bu fark daha da artmaktadır. Yeni program daha az bellek ile çalışabilmekte ve eleman (malzeme) tiplerinin her türlü kombinasyonunu rahatlıkla yapabilmektedir. 1.5 milyon serbestlik dereceli karmaşık bir modelin çözümlenmesi tipik bir 866 Mhz Pentium bilgisayar ile 6000 saniye sürmektedir.



KABLO MAKARASI

CR 1600 geri sarım makarası, kablo geri sarımı boyunca, akımı kesmeden, güç kablolarının sarımına olanak sağlar. Bu makara standart gerdirme yayına ve toplayıcı halkadan bağlantı kutusuna, 45 amperlik, 600 voltluk 3'lü kabloları sahiptir. Her devre, bakır alaşım halkaları ile bakır grafit fırçaya sahiptir.

Mechanical Engineering dergisinden çevrilmiştir.

