

yeni ürün

SERVO MOTORLAR

Yüksek Dinamikli Uygulamalar İçin

Altı kurulum boyutu ile hemen hemen bütün otomasyon uygulamalarında kullanılabilme imkânı sağlamıştır. Yüksek ivmelenme gereksinimleri ve en iyi dur-kalk kalitesi gerektiren yüksek dinamikli uygulamalar için bu seri en iyi çözümdür. Uygulama alanları: Paketleme makineleri, Tekstil makineleri, Plastik makineleri, İşleme makineleri, Özel makineler, Küçük robotlar. Özellikleri: Yüksek tork doğruluğu, Yüksek hız, Jogging etkisi



nerdeyse sıfırlanmıştır, Yüksek güç yoğunluğu ile kompakt boyut, mükemmel tork-atalet oranından dolayı maksimum dinamik cevap, düz kafes yüzeyi kolay kolay kirlenmez, pürüzsüz, tek biçimli kafes, kalıcı mıknatıslı senkron servo motor, terminal kutusu veya konektörler ile şebeke bağlantısı, IP44 koruma sınıfı, diğer koruma sınıfları isteğe bağlıdır, IP65 havalandırmasız, IP54 yüzey havalandırmalı, enkoderler: resolver 2-kutuplu, SinCos-enkoder (opsiyonel), diğer enkoder tipleri de isteğe göre kullanılabilir, bütün motor tiplerimizde opsiyonel olarak fren kullanılabilir.

www.baumuller.com.tr

ZİNCİRLİ VİNÇLER

125 5.000 kg Arası

Trevolution'un standart vinçlerdeki markası Marte, 10 metre kaldırma yüksekliğine dek 125 kg - 5 ton arası



kapasitelerdeki kaldırma ihtiyaçlarına hızlı ve modüler çözümleri zincirli vinçleriyle sunuyor. Farklı çalışma ortamlarında alçak tavanlara ve pergel vinçlere de uyarlanabilirliği, sabit çalışma için üst kancalı modelleri, tek ve çift kaldırma ve yürüme hızına sahip modelleri, dayanıklı yapısı, güvenli ve sessiz çalışması Marte zincirli vinçlerinin başlıca üstünlükleri. Yüksek dayanıklılığa sahip zinciri zorlu korozif ortamlarda yıllarca sorunsuz çalışmayı sağlar. Aşırı yük koruma düzeneği ise kapasite üzeri yük taşınmasına engel olur. Marte, standart dışı özel çözümler için farklı ürünleri de sizler için tasarlayıp üretmektedir.

www.trevolution.it

PLANET REDÜKTÖRLER

Düşük Boşluklu

Tecnoingranaggi, Bonfiglioli'nin düşük boşluklu planet sistem redüktör serisidir. Üstün rulman teknolojisi sayesinde nominal operasyon şartlarında 20.000 saat ve üzeri ortalama servis ömrü verebilmektedir. Standart veya indirgenmiş boşluk oranlarına sahip ürünlerin, farklı bağlantı opsiyonları mevcuttur. Bu sayede çeşitli endüstriyel uygulamalara bağlantı kolaylığı sağlanmıştır. Redüktörler, her türlü montaj pozisyonunda 0-40 °C çevre sıcaklığında çalışabilecek ISO VG220 sentetik yağ ile yağlanmıştır. Bu sebeple periyodik yağ değişimi gerektirmez. IP65 koruma sınıfı sayesinde toza ve suya karşı yüksek korunma sağlar. Servo motor bağlantıları için özel giriş seçenekleri mevcut redüktörler, hassasiyeti yüksek hareket kontrolleri için en uygun çözümleri sunmaktadır.



www.bonfiglioli.com.tr

GAZ BRÜLÖRLERİ Taşınabilir, Hi-Tech

WLD-TEC GmbH, YENİ Fuego PRO Laboratuvar Brülörünü tanıtmaktadır.

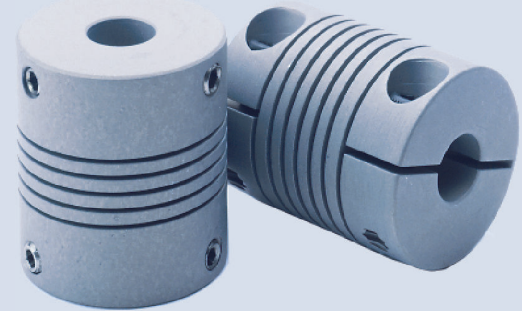


Fuego PRO, klasik Bunzen beklere modern bir alternatif sunar. Modern tasarımına ek olarak, bu brülör herhangi bir diğer beklere mevcut olmayan Emniyet Özellikleri ve Taşınabilirlik sağlamaktadır. Safety Control System (SCS= Emniyet Kumanda Sistemi), olası tehlikeleri sürekli biçimde analiz eden ve eğer gerekiyorsa, gaz temininin kesilmesi gibi emniyet önlemlerini de başlatan teknolojik-anlamda sanat eserinin tanıtımını yapmaktadır. Fuego PRO, doğal gazın mevcut olmadığı herhangi bir yerde veya Sahadaki İşletimler için idealdir. Gerek propan gerekse bütan tüpleri ile birlikte kullanım için tasarlanmış olup, elektrikli kumanda sistemi şarj edilebilir pillerle çalışmaktadır. Fuego PRO Brülör, Dokunmasız IR (Kızıl-Ötesi) Sensör ile tamamlanmış olarak tedarik edilir. Bir ayak pedalı, rüzgarlık ya da patojenik sprey koruyucusu dahil isteğe bağlı bir dizi aksesuarları da mevcuttur.

www.wld-tec.com

HELICAL KAPLINLER Alüminyum ve Paslanmaz Çelik

Helical ürünü W serisi kaplinler, encoder ve takometreler gibi düşük tork gerektiren sürücü elemanlarından (alüminyum kaplinler), kılavuz vidalar ve pompalar gibi daha yüksek tork gerektiren cihazlara kadar (paslanmaz çelik) çok geniş uygulama alanlarında kullanılabilir. Helical ürünü W serisi kaplinlerin bazı özellikleri şu şekilde sıralanabilir; Metrik boyutlar ve metrik vidalar, 7075-T6 Alüminyum alaşımı veya 17-4 PH korozyona dayanıklı çelik olarak mevcuttur, Çeneli tip veya setuskurlu tip bağlantı seçenekleri mevcuttur. Alüminyum ve paslanmaz çelik Helical W serisi kaplinler genel amaçlı kullanım özelliğine sahiptir.



www.donusumtr.com

VİDALI KOMPRESÖRLER Değişken Hız Sürücülü

Bu kompresörler basınçlı hava üretiminde %35'e varan enerji tasarrufu sağlar. Birçok üretim aracı kullanıldıkları saat, gün veya zaman dilimlerine bağlı olarak farklı miktarda basınçlı hava ile çalışırlar. Standart kompresörler bu farklılaşan hava ihtiyacını tam olarak uyum sağlayamazlar. Atlas Copco, kapasitesini gerekli hava miktarına tam olarak uyarlayan, değişken hız sürücülü ve yağ enjekteli vidalı kompresör olan GA-VSD modelini geliştiren ilk firmadır. GA-VSD modelinde bir kompresör ana motorun hızını, entegre edilmiş frekans



değiştiricisi yardımıyla ayarlayarak gerekli olan hava miktarını tam olarak yakalayabilmektedir. Bu GA-VSD modelinin belirgin özelliğidir. Hava ihtiyacı azaldığında GA-VSD modeli hacimsel debiyi düşürerek kullanılan elektrik gücünü düşürür. Buna ek olarak GA-VSD kompresörlerinde boşta çalışma tamamen ortadan kaldırılarak enerji tasarrufu sağlanmaktadır. VSD kompresörlerinde basınç 0.1 bar seviyesinde sabitlenmiştir; dolayısıyla enerji tasarrufu sağlanarak üretim istikrarlı hale getirilmiştir.

www.atlascopco.com.tr

Yeni Ürünler "Thomas Endüstriyel Medya yayıncılığın 'Endüstri Dünyası' dergisi Kasım-Aralık 2007 sayısından alınmıştır."