

Eczacılık ve Hijyen Endüstrisi için Ürünler

LinMot®



Sürücü & Motorlar, Eczacılık ve Hijyen Endüstrisi

LinMot, zorlu eczacılık ve hijyenik uygulamalarınız için doğru ürün seçimine sahiptir. LinMot motorlar son derece dinamik, çok az bakım gerektirirken çok yüksek bir koruma sınıfı sağlar ve temizlenmesi kolaydır

Yataklı Motorlar



DM01 - Serisi

Koruma sınıfı IP64S ile lineer bir kılavuz ve kalıcı olarak entegre edilmiş LinMot lineer motordan oluşan tahrik çözümü. 575 mm'ye kadar strok uzunlukları ve 572 N'ye kadar tepe kuvveti sunulmaktadır.

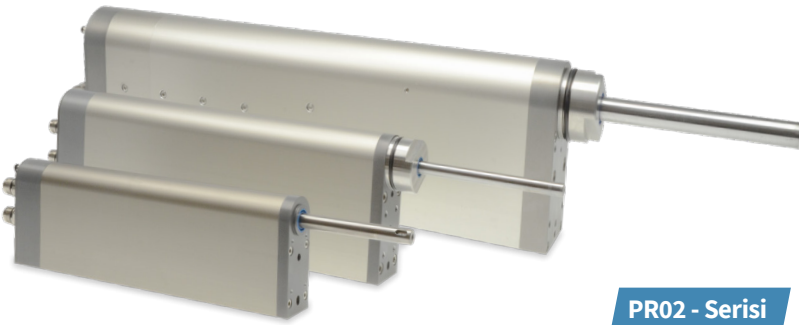
Paslanmaz çelik doğrusal motorlar



P01- Serisi

IP69K'ya kadar koruma sınıfına sahip en yüksek hijyen gereksinimleri için tamamen paslanmaz çelikten (EN 1.4404 / AISI 316) motor serisi.

Doğrusal dönel motorlar



PR02 - Serisi

İnce bir muhafaza içerisinde, bağımsız olarak programlanabilen lineer ve döner doğrudan tahrikli motor serisi. Aşağıdaki isteğe bağlı özelliklerle mevcuttur: Dahili hassas tork ölçümü, entegre kuvvet sensörü, dikey yük dengelemesi, içi boş mil.

Servo Sürücüler



Listelenen motorlar, çeşitli güç sınıflarındaki LinMot servo sürücüler tarafından kontrol edilebilir. Ürün serisine bağlı olarak, kontrol elektroniği EtherNet / IP, CIP Sync, EtherCAT (CiA402, SoE), PROFINET, ProfiDrive, Sercos III, Powerlink veya CANopen üzerinden iletişim kurar.

in üretilmiş

LinMot ile paketleme

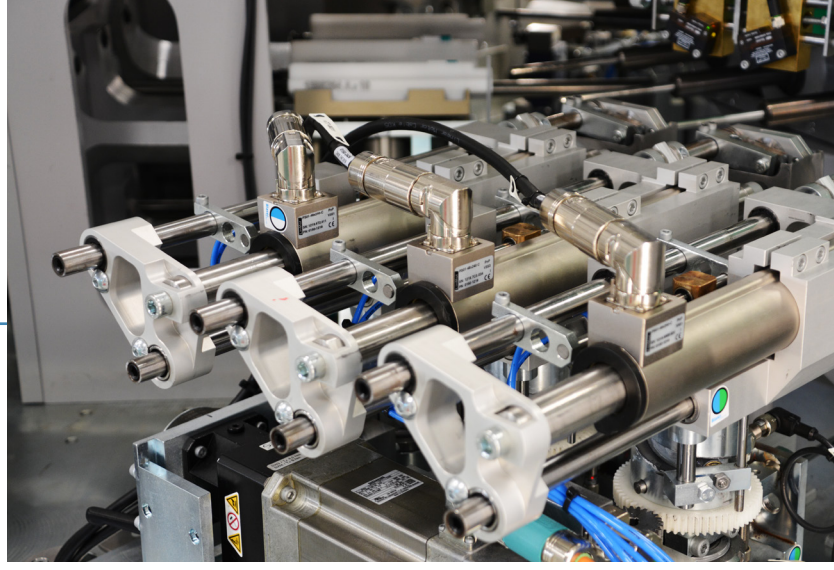
LinMot'un lineer motorları yirmi yılı aşkın bir süredir paketleme makinelerinde kullanılmaktadır. Sürekli yenilenen motor tasarımları, esneklik gibi belirleyici bir avantaj sunar. Sürücülerin serbestçe programlanabilen hareketi ve kuvvet ayarlı ilerlemesi, strok hareketlerinin, motorun çevresindeki mekanik yapıların ürün değişimi sırasında etkilenmeyecek şekilde tasarlanmasını mümkün kılar. En yeni LinMot motor tasarımları, FDA ve temiz uygulamalar için uygun temiz yüzeyler içerir.

LinMot ile doldurma

Akış ölçümüne dayalı dozlamanın avantajlarını bir döner dolum makinesinde piston dozlaması ile birleştirmek isteyen kullanıcılar artık temiz, hijyenik tasarımlı LinMot motor seçeneklerine sahiptir. LinMot paslanmaz çelik motorları kullanarak, doldurma iğnelerinin strok hareketi mekanik olarak karuselin hareketinden ayrılabilir. Son derece dinamik iğne yükseltme uygulamaları dahi mümkündür. Mekanik olarak kaldırma için kullanılan kam kılavuzlarının aksine, elektrikli doğrudan tahrikler yatak milleri üzerine herhangi bir yıkıcı kuvvet uygulamamaktadır.

LinMot ile kapatma

Her 30 dakikada bir üretim hattında yeni bir ürün. Birkaç yıl önce hala bir istisna olarak kabul edilen şeyler, giderek günlük yaşamın bir parçası haline geliyor. Tesis mühendisleri, bu kontrolü, ayrı olarak kontrol edilen lineer motorlar ve döner motorlardan oluşan LinMot'un tamamen elektrikle çalışan PR02 lineer döner motorlarını kullanarak çözüyor. Bu çözüm, kullanıcı için strok, darbe kuvveti, dönme açısı ve tork gibi belirleyici parametrelerin paketleme makinesinin operatör arayüzü üzerinden ayarlanmasına izin veren kapatma çözümleri demektir.



RS 232



CANopen

EtherCAT

RS 485



EtherNet/IP

ETHERNET POWERLINK

SERCOS interface

TEK KAYNAKTAN TÜM LİNEER HAREKETLER

Avrupa / Asya Genel Merkezi

NTI AG - LinMot & MagSpring
Bodenaeckerstrasse 2
CH-8957 Spreitenbach
Switzerland

☎ +41 56 419 91 91

✉ office@linmot.com

🏠 www.linmot.com

Kuzey / Güney Amerika Genel Merkezi

LinMot USA Inc.
N1922 State Road 120, Unit 1
Lake Geneva, WI 53147
USA

☎ 262.743.2555

✉ usasales@linmot.com

🏠 www.linmot-usa.com

LinMot®

