

Industrielle Linearmotoren

Smart solutions are driven by

LinMot®



ALLE PRODUKTE AUF EINEN BLICK

Linearmotoren

P01



LinMot Linearmotoren sind hochwertige, lineare Direktantriebe mit herausragendem Wirkungsgrad. Das einfache und robuste Design erleichtert die Installation des Motors, reduziert den Platzbedarf und erreicht eine unübertreffliche Kraftdichte.



P10



Die stärksten Linearmotoren für extrem dynamische Linearbewegungen mit 3x400VAC-Technologie. Sie erlauben eine einfache Integration in die Maschine und können direkt über Umrichter von allen namhaften Herstellern angesteuert werden.



Kurzmotoren



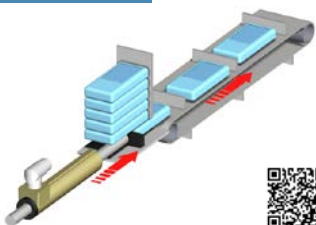
High Performance Motoren



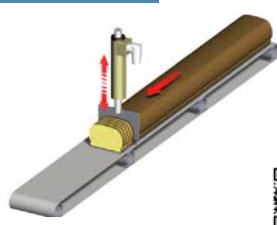
Inox und ATEX Motoren



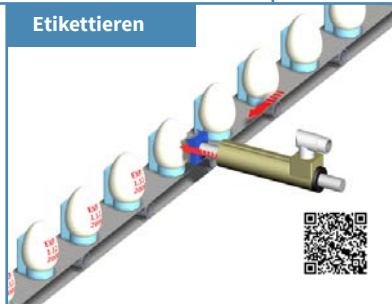
Handling



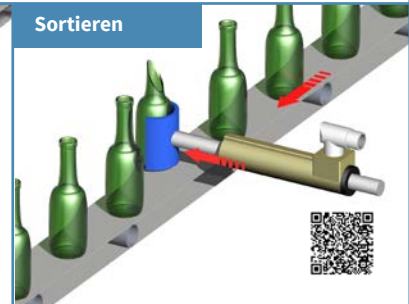
Schneiden



Etikettieren



Sortieren



Linearmodule

DM01



Energieeffiziente und einbaufertige Linearsysteme, die nur wenig Einbauraum benötigen. Die Serie DM01 bietet hohe Führungsgenauigkeit und ermöglicht eine dynamische und präzise Positionierung der Last für kurze bis mittlere Hübe.



FM01 / EM01



Die kompletten Antriebslösungen FM01 und EM01 bieten eine sehr hohe Führungsgenauigkeit und ermöglichen eine dynamische und präzise Positionierung der Last für den mittleren und langen Hubbereich.



Option: Lastkompensation



MagSpring®

Option: Integrierter Kraftsensor



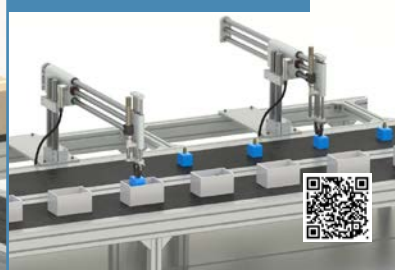
Edelstahl Module



Aussortieren



Pick & Place & Rotieren



Handling & Montage



Laborautomation



Hubdreh-Motoren

PR01



Hubdreh-Motoren kombinieren in einem schlanken Gehäuse zwei Servomotoren und ermöglichen eine einfache Kombination von Linear- und Rotationsbewegungen für exaktes und dynamisches Verschiessen, Verschrauben oder Assemblieren.



PR02



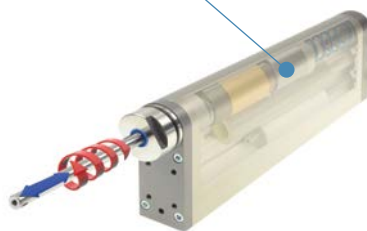
Die PR02 Hubdreh-Serie bietet Motoren und zusätzliche Optionen wie Hohlwelle, pneumatischer Stößel, die Magnetfeder "MagSpring" sowie Drehmoment- und Kraftsensoren in einem leicht zu reinigenden Gehäuse an.



Integrierter Kraftsensor



Integrierter Drehmomentsensor



Edelstahl Version



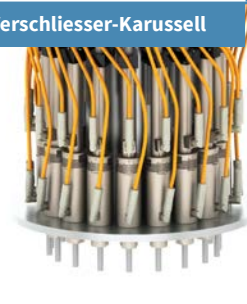
Verschiessen



Schrauben



Verschiesser-Karussell

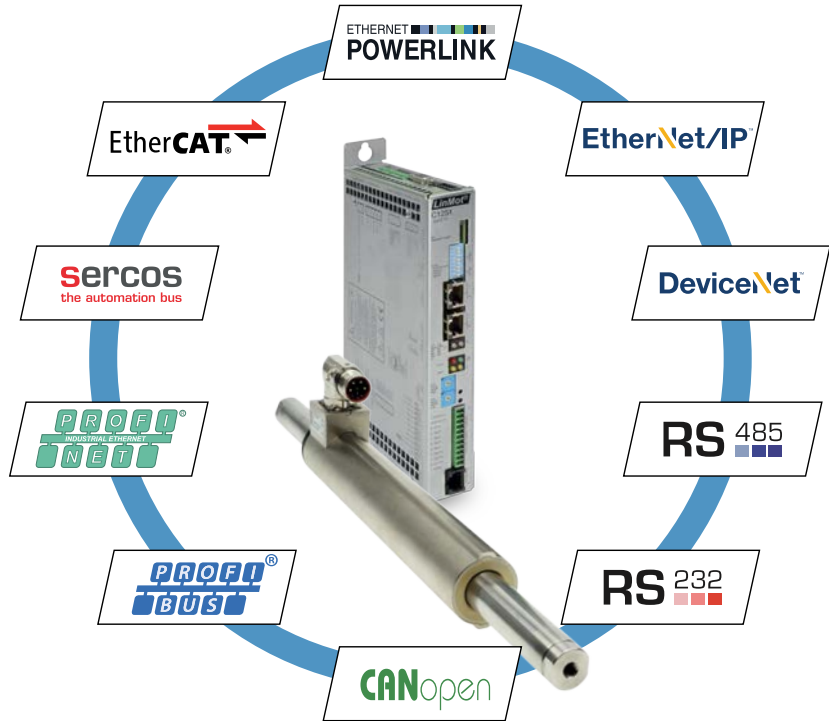


Verpacken



Servo Drives

Die Produktvielfalt an Lin-Mot Servo Drives überzeugt durch die hohe Flexibilität und den breit aufgestellten Funktionsumfang. Zudem lassen sie sich durch die grosse Auswahl an Schnittstellen spielend leicht in jede übergeordnete Steuerung integrieren. In der neuesten MI-Version (Multi-Interface) kann der Servo Drive per Software konfiguriert werden. Es wird somit nur noch eine einzige Hardware benötigt, die alle Interfaces abdeckt.



Technologie Module



Funktionale Sicherheit

STO: Safe Torque Off

SS1: Safe Stop 1

SS2: Safe Stop 2



SLS: Safe Limited Speed

SOS: Safe Operation Stop

SBC: Safe Break Control



Near by Drives



Halbleiter & Elektronik

Laborautomation

Lebensmittel

Medizin & Pharma



ALLES FÜR LINEARE BEWEGUNG AUS EINER HAND

Hauptsitz Europa / Asien

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

☎ +41 56 419 91 91

✉ office@linmot.com

🏠 www.linmot.com

Hauptsitz Nord- / Südamerika

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

☎ 262.743.2555

✉ usasales@linmot.com

🏠 www.linmot-usa.com

🌐 Ihre lokale Vertretung finden Sie unter www.linmot.com/de/contact/

LinMot[®]