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 neusten 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**









**Near by Drives** 





# 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

### Hauptsitz Nord- / Südamerika

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

- **\** 262.743.2555

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

LinMot®

# Industrielle Linearmotoren

Smart solutions are driven by









## 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.





## 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.



## Hubdreh-Motoren

PR01



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



CE CULUS

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.





### Kurzmotoren



## **High Performance Motoren**





## **Option: Lastkompensation**



## **Option: Integrierter Kraftsensor**





## **Edelstahl Module**





## **Integrierter Kraftsensor**



## **Integrierter Drehmomentsensor**

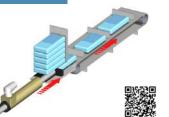




## **Edelstahl Version**









## **Inox und ATEX Motoren**



