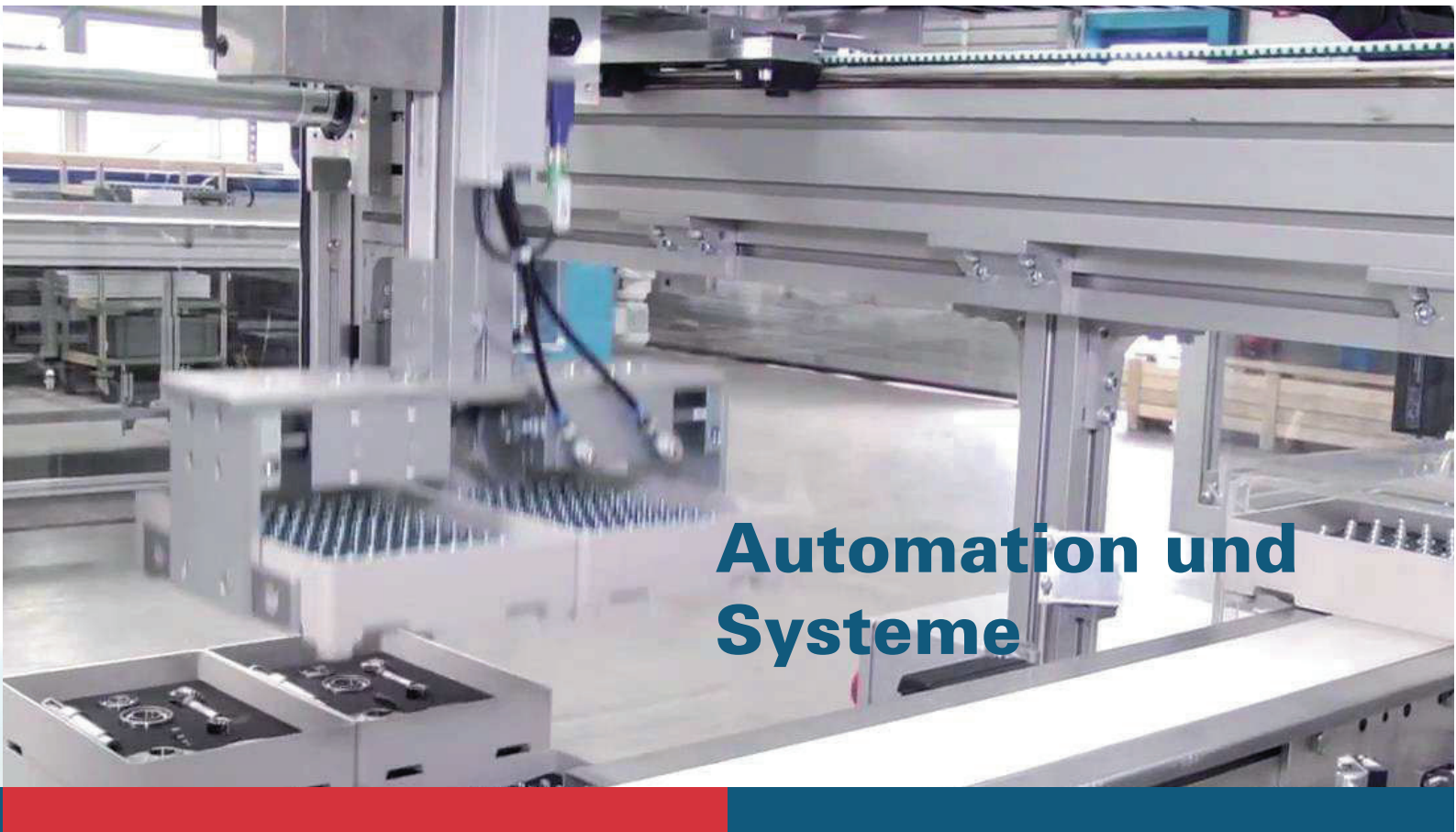
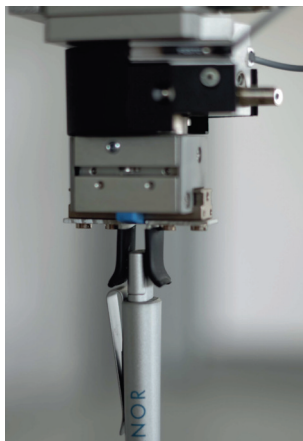




Automation und Systeme



Antriebstechnik

Kompakte und leistungsstarke
Servomotoren und Servoregler
Hohe Beschleunigungen und
Geschwindigkeiten

Steuerungstechnik

Betrieb von Ein- und
Multiachssystemen
Einfache Bedienung

Mechanik

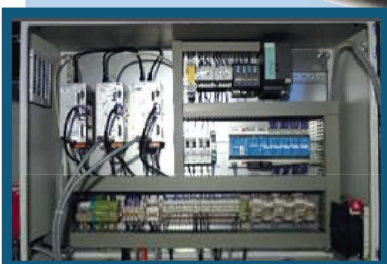
Breite Palette an Achsmodulen
Komplette Systeme
Schaltschrankmontage

Der Systemgedanke

Einfache Automatisierungslösungen

Wertschöpfung hat für die Infranor die größte Priorität. Wir geben diese an unsere Kunden weiter, indem wir bereit sind Herstellung, Design und Funktionalität unserer Produkte so anpassen, dass wir maßgeschneiderte Antriebslösungen und Servokomponenten liefern können.

Unsere Lösungen basieren auf umfangreichem Produkt- und Applikations-Know-How, technischem Fachwissen, flexiblen internen Fertigungskapazitäten und sind stets optimal auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten. Wir implementieren in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden strategische Systemlösungen. Durch partnerschaftliche Kooperationen mit Lieferanten zur Ergänzung unserer Produktpalette und das Angebot zur Nutzung unsere kostenfreien Basis-Software, sind wir in der Lage unseren Kunden einfach zu bedienende, leistungsstarke und wirtschaftliche Systeme anzubieten.



Antriebstechnik

Servoregler **XtrapulsPac**

Kompakte AC-Servoantriebe
Konfigurierbare Standard-Betriebsarten
Spitzenstrom 17A/230V bis 100A/480VAC
EtherCat, CANopen, RS232,
Standalone
Schnelle und einfache
Inbetriebnahme durch Setup-Assistent.



Servomotor **XtraforsPrime**

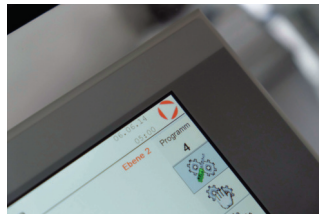
Hochdynamische AC-Servomotoren
Nutenfreier Stator, kein Cogging
Kleine Trägheitsmomente
Hohe Spitzenmomente
Stillstandsmomente 0,25 bis 78 Nm
Baugröße 34mm bis 192mm
Diverse Gebersysteme



Steuerungstechnik - Hardware & Software

Touch-Steuerung **HMI-Control**

Durch den Einsatz kompakter und kostengünstiger Touch-Steuerungen können einfache Anwendungen zu einem herausragenden Preis-Leistungsverhältnis realisiert werden. Die Steuerungen sind aufgrund des mechanischen Konzeptes auch in rauher Umgebung einsetzbar. Für ein schnelles, intuitives und ergonomisches Bedienen stehen die Displays in unterschiedlichen Größen und Ausführungen zur Verfügung.



Anwendersoftware **XtraControlEasy**

Die Basis-Software ist ein leicht bedienbares PLC Programmierwerkzeug, welches auf der Verwendung von CoDeSys und PLCopen Funktionen basiert. Dieses eigens entwickelte Programmierwerkzeug erlaubt die Erstellung von Steuerungsapplikationen ohne spezielle CoDeSys Programmierkenntnisse.



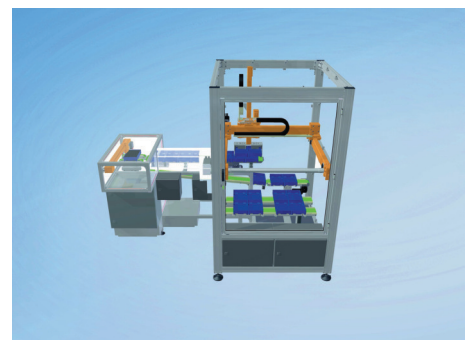
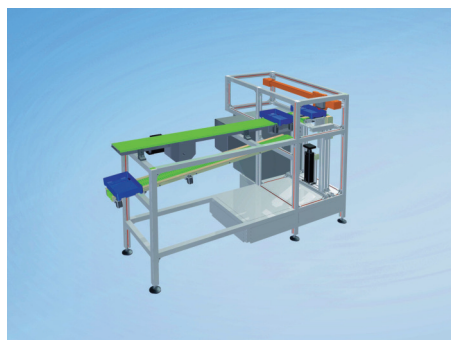
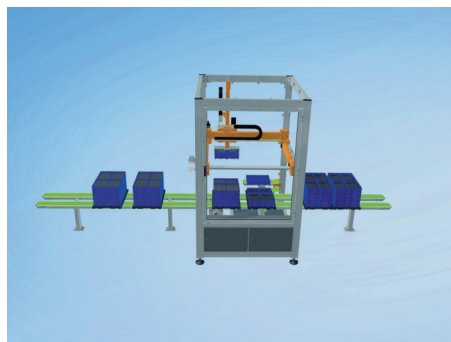
INFRANOR
EasyMotion



Achsmodule und Komplettsysteme

Angetriebene Linearmodule

mit kompletter Antriebstechnik in flexiblen Hublängen und vordefinierten Konfigurationen. Die Auslegungen erfolgen nach Last- und/oder Geschwindigkeitsanforderungen. Durch die vorparametrierten Systeme kann eine schnelle und unkomplizierte Inbetriebnahme stattfinden.





Die Infranor Gruppe

Infranor schafft mit maßgeschneiderten Antriebs - und Steuerungslösungen Mehrwert für ihre Kunden. Auf Basis von engen Arbeitsbeziehungen verhilft Infranor ihren Kunden mit umfassenden Marktkenntnissen, überzeugenden Ingenieurleistungen sowie einem breiten Programm an selbstentwickelten, hochwertigen Produkten zu Produktivitätsgewinnen und damit zu komparativen Vorteilen in ihren jeweiligen Märkten.

Die Marke Infranor

Die Marke Infranor ist Synonym für:

- Spitzenleistung
- Zuverlässigkeit
- Mehrwert

Kontakt

Infranor GmbH
Donaustraße 19a
D- 63452 Hanau

Telefon +49 6181 180 12-0
Fax +49 6181 180 12-90
Email info@infranor.de

Infranor weltweit

Schweiz
Deutschland
Frankreich
Italien
Benelux
Grossbritannien
Spanien
USA
China

Weitere Vertretungen:
Dänemark, Polen, Slowenien, Israel,
Indien



www.infranor.com