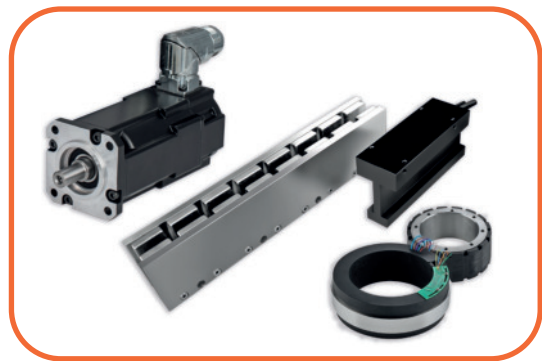


WILLKOMMEN IN DER WELT DER ELEKTRISCHEN AKTUATOREN – ACTRONIC



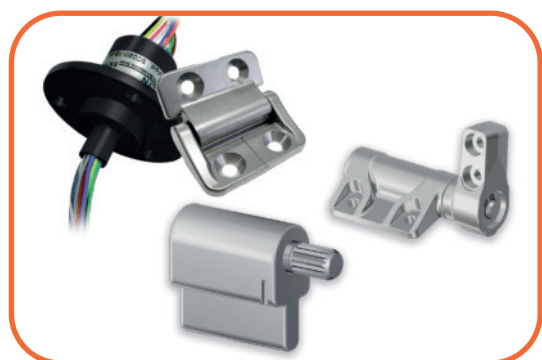
STEUERUNGEN



MOTOREN



AKTUATOREN



ELEKTROMECHANIK

STEUERUNGEN



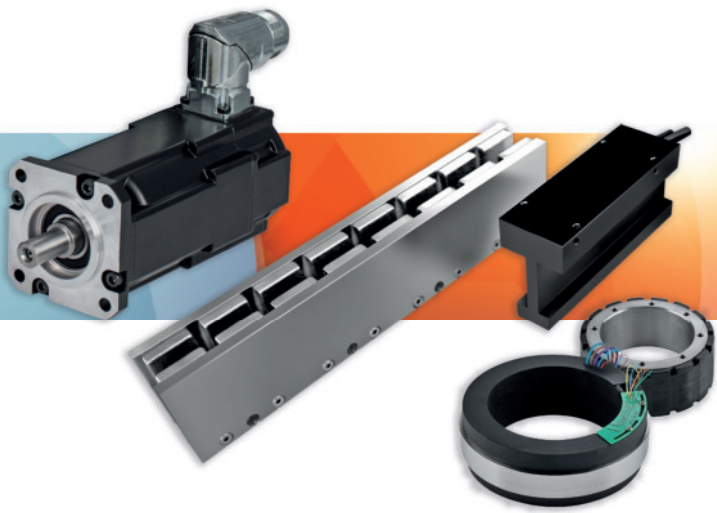
Wir bieten im Bereich Motion-Control folgende Lösungen an:

- **Copley Controls** Servo-Verstärker für BLDC- / DC-Motoren und Voice-Coil-Aktuatoren mit CANopen oder EtherCAT mit Eingangsspannungen 12 - 180Vdc bzw. 115 - 230Vac - auch mehrachsige Ausführungen!
- **Kollmorgen** Servo-Verstärker für BLDC-Motoren mit CANopen oder EtherCAT oder Profinet mit Eingangsspannungen 1x/3x 115 - 230Vac bzw. 3x 230 - 480Vac
- **Copley Controls** Schrittmotor-Verstärker für Schrittmotoren auch mit Encoder mit CANopen oder EtherCAT mit Eingangsspannungen 20 - 90Vdc bzw. 115 - 230Vac
- **Kollmorgen** Safety Module (Safe Motion)
- **Kollmorgen** Kondensator Module
- **KVASER** und **Copley Controls** Interfacemodule CANopen - USB/PCI/PClexpress/Ethernet
- **Geeplus** Pick&Hold-Module für Hub- und Drehmagnete

Beispiele aus der Praxis



MOTOREN



Wir bieten Ihnen eine breite Auswahl verschiedener Motoren in unterschiedlichen Technologien und in unterschiedlichen Leistungsklassen:

- **Actronic-Solutions** und **Kollmorgen** Servomotoren für unterschiedliche Spannungsklassen, mit diversen Geberoptionen und Stecker- und Wellenkonfigurationen! Spezielle Versionen für den Lebensmittelbereich mit Sonderlackierung und in Edelstahl!
- **Kollmorgen** Torquemotoren als Bausatz oder Cartridge
- **PBA** Linearmotoren (eisenlos und eisenbehaftet)
- **Geeplus / Kollmorgen / Nippon Pulse** Schrittmotoren (Hybrid- oder Dosenmotor)
- **Neugart** Getriebe

Unsere Motorenpartner sind extrem flexibel. Sie finden im Standardprogramm nicht den passenden Motor? Fragen Sie uns, wir finden eine Lösung für Sie!

Beispiele aus der Praxis



AKTUATOREN



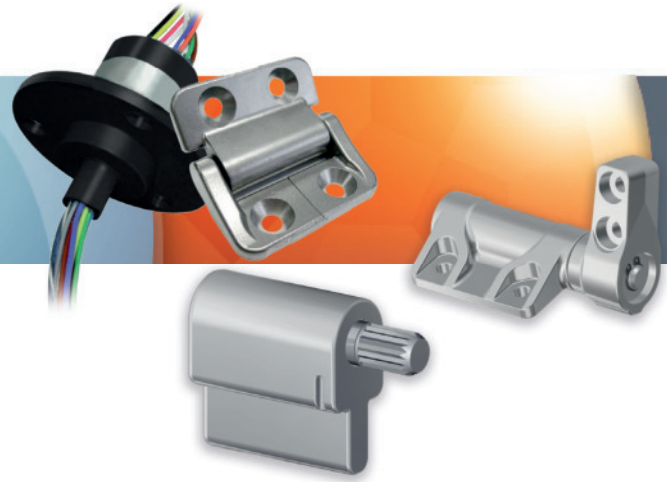
Wir bieten Ihnen eine breite Palette elektrischer Aktuatoren als Katalogprodukte. Wir sind auch gerne bereit, unsere Aktuatoren zu modifizieren bzw. komplett eigenständige Lösungen mit Ihnen zu entwickeln:

- Geeplus und PBA Voice Coil Aktuatoren ohne Lagerung oder mit Lagerung
- SMAC Moving Coil Aktuatoren mit Lagerung und Encoder
- Dunkermotoren ServoTube Moving Magnet Aktuatoren
 - als Linearaktuator, Linearmotor oder Linearachse
- PBA Linearmotorachsen für höchste Präzision
- Tolomatic / PARKER Spindelaktuatoren / Spindelachsen
- Geeplus Schrittmotor-Spindelaktuatoren
- Geeplus Hubmagnete
- Geeplus Drehmagnete (auch bistabile Drehmagnete)

Beispiele aus der Praxis



ELEKTROMECHANIK



Unsere Produktgruppen in diesem Bereich sind:

- REELL Precision Reibscharniere für Monitore oder Maschinenhauben
- REELL Precision Schlingfederkupplungen in Papiertransportsystemen
- REELL Precision Rutschkupplungen Überlastschutz beim Beschleunigen
- TDS Schleifringe (im Gehäuse oder modular)
- Geeplus Haftmagnete (Elektrohaftmagnete (ohne / mit Permanentmagnet) oder reine Permanentmagnete (sehr stark))
- Geeplus Kabeldurchführungen gegen den Kabelsalat auf Ihrem Schreibtisch

Beispiele aus der Praxis



ÜBER UNS

SO FINDEN SIE UNS

Verkehrstechnisch liegen wir sehr günstig im Norden von Nürnberg im Städtedreieck Nürnberg - Erlangen - Bamberg direkt an der A3 an der Ausfahrt Höchststadt Ost. Damit sind wir über die Autobahnen A3 und A73 mit dem Auto schnell in Richtung Süden z.B. nach München oder Stuttgart oder auch nach Norden Richtung Frankfurt oder ins Ruhrgebiet und auch in den Osten Richtung Jena, Gera oder Leipzig und Dresden unterwegs; mit der Bahn können wir bequem von Erlangen oder Nürnberg nach ganz Deutschland reisen. Die Flughäfen Nürnberg, München und Frankfurt bieten uns schnelle Verbindungen nach ganz Europa und in die Welt. Genau so einfach kommen Sie natürlich zu uns in unsere modernen Büroräume - gerne heißen wir Sie in unserer fränkischen Heimat willkommen!

GPS: Adelsdorf, Untere Bachgasse 5a



Die Actronic-Solutions GmbH ist Ihr unabhängiger Partner für elektronische Aktuatoren. Zu unserem Produktspektrum gehören Servomotoren und Schrittmotoren, sowie Voice-Coil-Aktuatoren, Drehmagnete und Hubmagnete und die jeweils dazugehörigen Ansteuerungen und deren Vernetzung. Dazu bieten wir Ihnen ausgewählte Produkte verschiedener Partner, die wir mit Ihnen zu Lösungspaketen für Ihre Anwendung bis hin zur Einbindung der Bewegungsachse in die Gesamtsteuerung zusammenstellen.

Als zweites Standbein führen wir elektromechanische und rein mechanische Komponenten, z.B. Elektrohaftmagnete, Schlingfederkupplungen, Schleifringe und Reibmomentscharniere.

Die Firma Actronic-Solutions GmbH vertritt Produkte insbesondere folgender Lieferanten:
Copley Controls, Kollmorgen, PBA, Dunkermotoren, Tolomatic, Geeplus, SMAC, Reell Precision, Nippon Pulse Motors, Allied Motion Dordecht (Premotec), TDS und KVASER.

Wir erarbeiten mit unseren Partnern auch gerne kundenspezifische Lösungen für Sie - **Actronic-Solutions!**