

Linear nach vorne

Steuern und Antreiben ... ein Ansprechpartner

SBC Linear Rail System



Zuverlässig

- Alle Führungswellen und Führungswagen können kundenspezifisch gefertigt werden
- Hochschliffungen, besondere Schweißnähte, Langzeitverschleißfestigkeit
- Führungswegschere optional mit Abdeckband
- Hochpräzisionsteilherstellung in allen vier Hauptachrichtungen

SBC Linear Rail System



Kraftvoll

- Transport- und Positionieraufgaben
- Angebotene Spindel- oder angebotene Mutter
- System in Flansch- und Zylinder Ausführung nach DIN 6307
- Kundenspezifische Endbearbeitung

SBC Linear Rail System



Vielfältig

- Umfangreiche Auswahl an Antriebsarten, Servo- und Steuerelementen
- Komplexe Mehrachs-Kombinationen möglich
- Verschiedene Abdeckungen gegen Verunreinigungen
- Individuell konstruierte Linearmodule
- Maßstab

MOTRON-Linear Division
Friedrichstraße 27 | 42699 Solingen | Deutschland
Telefon: +49 (0)2124 989-100 | Fax: +49 (0)2124 989-101
www.motron-linear.de

Produkte



Profilschielenführungen

von Größe 15mm Schienenbreite bis zur Größe 65mm Schienenbreite

Profilrollenführungen

Kugelbüchsen und Kugelhülsen von $\varnothing 6$ mm bis $\varnothing 50$ mm

Präzisionsführungswellen $\varnothing 6$ mm bis $\varnothing 60$ mm

Rollenführungen für Anwendungen aller Art.



Kugelgewindetriebe,

gerollt und geschliffen von $\varnothing 12$ mm bis $\varnothing 63$ mm

Reparatur von Kugelgewindetrieben

Trapezgewinde von $\varnothing 4$ mm bis $\varnothing 140$ mm

Roboterfahrereinheit für schwere Lasten

Lagereinheiten für Kugelgewindetriebe



Gleichstrommotoren, Schrittmotoren und Servomotoren mit Controller

Hohe Dynamik, geringe Abmessungen

Regelbarkeit mit/ohne Feedback-System

mitfahrende Achsen

geeignete Einbauverhältnissen.

Gleichlaufverhalten,

geringe Rastmomente

Klemmeinheiten und Bremsen für lineare Bewegungen



Software Entwicklung

PC-Software

Embedded Software. Läuft auf allen elektronischen Baugruppen. und wird immer kundenspezifisch entwickelt.

Sprachen: C, C#, Java, J#, MQTT Assembler, BASIC

PC-Software wird meist zur Unterstützung für Anzeige-, Auswertungs- oder Entwicklungsaufgaben eingesetzt.

Sprachen: C, C++, Visual.Net, Visual Basic, HTML

Referenzanwendungen

Translation



Jede Maschine braucht geführte Bewegungen. MOTRON positioniert, steuert und kontrolliert Ihre Maschine. Wir verstehen uns nicht als Verkäufer sondern als zuverlässiger Partner für unsere Kunden – und das seit 30 Jahren



Rotation



Wir sorgen dafür, dass Ihre Maschinen schnellstmöglich einsatzbereit sind und stehen Ihnen jederzeit mit Rat und Tat zur Seite. Auch Sonderanfertigungen oder Maschinenmodernisierungen sind für uns kein Problem – gerne passen wir unsere Bauteile und Produkte Ihren Bedürfnissen an.



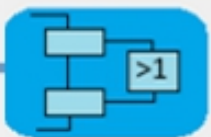
Bewegung



Wir entwickeln, ergänzen oder modernisieren professionell die verschiedensten elektronischen Komponenten der unterschiedlichsten Hersteller unter strikter Berücksichtigung der Sonderbedingungen für die Medizin- und Labortechnik.



Logik



Sie benötigen ein spezielles Produkt, das nicht unter den typischen Standardprodukte aufgeführt ist, spezielle elektronische Bauteile oder eine alte Maschine zu überholen. Dann ist MOTRON der richtige Partner für Sie. Wir entwickeln und produzieren kundenspezifische Lösungen - individuell und maßgeschneidert. Unser Know-how liegt in der technischen Konzeption, Serienproduktion und erfolgreiche Markteinführung des Produkts.



Start



MOTRON

Electronics for the machine

... in Ihrer Nähe



OEM-development

Your idea – our know-how

Automation and Drives

Stop and go as you wish

Analog measurement

Felt precision

MOTRON
LINEAR DIVISION



Motron System
Im Gewerbepark
D-Heßdorf

www.motron.de
www.motron-linear.de

Tel. (0049) 09135 7388 0
Fax. (0049) 09135 7388 37



www.motron-linear.de