

Linear
MOTIONEERING®
AuslegungstoolsMicron
MOTIONEERINGProduktauswahl/
ProduktfinderCAD-Modelle
herunterladenProduktfinder
PräzisionskugelnMOTIONEERING®
Werkzeugleiste

Smarte Linearaktuatoren erweitern die Anlagensteuerung und schaffen Einsparpotenziale



Industriell genutzte Geräte werden immer intelligenter und immer mehr vernetzt – smarte Linearaktuatoren wie die von Thomson bilden da keine Ausnahme.

Ein neuer technischer Artikel erläutert die Integration solcher Aktuatoren in die Industrieautomatisierung sowie ihren Einfluss auf die Produktionsebene und zugehörige Instandhaltungsmaßnahmen.

Dank integrierter Elektronik bieten smarte Linearaktuatoren den Maschinenkonstruktoren vielfältige Vorteile:

- Verbesserte Energieeffizienz
- Geringer Aufwand für die externe Verdrahtung
- Diagnosen über den Netzwerkbus
- Erhöhte Betriebssicherheit
- Zustandsüberwachung
- Unterstützung strategischer Instandhaltung

Und welche Bereiche können smarte Aktuatoren möglicherweise bei Ihren Applikationen optimieren?

Entdecken Sie die smarten Thomson-Aktuatoren >

Lesen Sie den Artikel >

+ training/veranstaltungen



Neues Video zu smarten Aktuatoren: Smarte Maschinen brauchen smarte Komponenten

Thomson revolutioniert die lineare Aktorik mit einer neuen Generation smarter elektromechanischer Aktuatoren. Indem wir die „Bordelektronik“ direkt in den Aktuator integrieren, kann Ihre Maschine gleich mehrfach profitieren:

- Verbesserte Steuerungsmöglichkeiten
- Reduzierte Komplexität
- Weniger Bauteile
- Verkürzte Einbauzeiten
- Gesenkte Gesamtkosten

In unserem neuen Video erfahren Sie alles über die Technologien, Einsatzbereiche und Produkte smarter Aktorik.

Video jetzt ansehen >

+ news



Thomson veröffentlicht neue Broschüre zu Kugelgewindetrieben

Gerne informieren wir Sie heute darüber, dass eine neue Thomson-Broschüre zu Kugelgewindetrieben, sowohl in digitaler Form als auch gedruckt, verfügbar ist:

"Metrische Präzisions-Kugelgewindetriebe - Made in Germany" in [Deutsch](#) und [Englisch](#).

Diese neue Broschüre erläutert die Eigenschaften der gerollten, gewirbelten und geschliffenen Spindeln und der Kugelgewindetriebe, die an unserem Standort in Deutschland hergestellt werden.

Detaillierte 3D-Darstellungen illustrieren Anwendungsbeispiele in Produktionsanlagen jeder Größe, in Robotern und der Industrieautomatisierung, im Flugzeug- und Fahrzeugbau sowie in medizinischen Geräten. Außerdem werden Entwickler für den Auswahl- und Bestellvorgang durch einen Fragenkatalog geführt.

[Kostenfreies Exemplar bestellen >](#)

In Netzwerken posten:



Weiterleiten:



Herausgeber: Thomson Industries, Inc.

sales.europe@thomsonlinear.com

THOMSON NEFF GmbH

Nürtinger Str. 70 | 72649 Wolfschlugen | Germany

Telefon +49 7022 504 0 | Telefax +49 7022 504 405

sales.germany@thomsonlinear.com

www.thomsonlinear.com

THOMSON Tollo Linear AB

Estridsväg 10 | 29165 Kristianstad | Schweden

Telefon +46 44 246700 | Telefax +46 44 244085

sales.scandinavia@thomsonlinear.com

Registergericht: Amtsgericht Stuttgart, HRB 220154

Geschäftsführer: Wolfgang Becker, Hannes Koch, Scott Benigni