



Warum wechseln immer mehr Konstrukteure von pneumatischer auf elektromechanische Aktorik?



Bei der Auswahl von Linearaktoren können Maschinenentwickler auf eine Handvoll Optionen zurückgreifen. Wie jedoch ein kürzlich im Fachmagazin *keNext* erschienener Artikel aufzeigt, erfahren elektromechanische Aktoren derzeit einen kontinuierlichen Aufschwung, nicht zuletzt dank ihrer Geschwindigkeits-, Präzisions- und Größenvorteile.

Sei es in der Industrieautomatisierung, der Materialhandhabung oder sonstigen Einsatzbereichen – immer mehr dieser elektrischen Kolbenstangen-Aktoren lösen ihre pneumatischen Pendanten ab. Die Vorteile liegen auf der Hand:

- Gesteigerte Maschinenleistung.
- Kompaktere Bauformen.
- Vermehrte Energieeinsparungen.
- Weniger Wartung, geringere Gesamtkosten.

Des Weiteren untersucht der Artikel die Auswahlkriterien für den optimalen elektromechanischen Aktuator.

[Erfahren Sie mehr zum Umstieg von pneumatisch auf elektrisch >](#)

[Lesen Sie hier den Artikel >](#)

+ training/veranstaltungen



Kostenfreies Webinar:

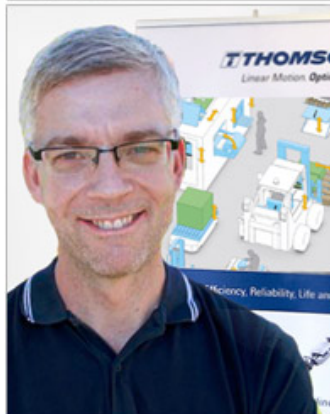
Neueste Entwicklungen linearer Aktuorteknik

Dienstag, 27. Februar 2018, 10 Uhr

Suchen Sie nach neuen Möglichkeiten, die Leistung Ihrer Maschinen zu verbessern?

Die neuesten Entwicklungen der sauberen, elektromechanischen Aktoren-Technologie ermöglichen OEMs ganz neue Maschinendesigns.

Anders Karlsson, Produktspezialist für Elektrozyylinder, wird Sie im Webinar darüber informieren, wie Ihre Maschinenkonstruktionen in der Lage sind, **asymmetrische oder sperrige Lasten** zu bewältigen, nun noch **schwerere Lasten heben** können, die **Bewegung auf mehrere Endlagen integrieren** und wie Sie mechanisches Gestänge eliminieren. Seien Sie dabei!



[Melden Sie sich hier an >](#)

+ news



Thomson veröffentlicht aktualisierte Electrak HD Broschüre

Ab sofort verfügbar in gedruckter und digitaler Form:

"Electrak HD – Linearaktuator mit flexibler integrierter Steuerung, überlegener Leistung und höchstem Schutz gegen Umgebungseinflüsse"
in [Deutsch](#) und [Englisch](#).

Diese aktualisierte Thomson-Broschüre beschreibt die Merkmale, Vorteile und technischen Spezifikationen unseres intelligenten, elektromechanischen Hochleistungs-Linearantriebs der nächsten Generation und zeigt Anwendungsbeispiele aus verschiedenen Industriebereichen. Die kürzlich erschienenen 16 kN Schwerlast-Modelle und die Synchronisierungsoption sind ebenfalls enthalten.

[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