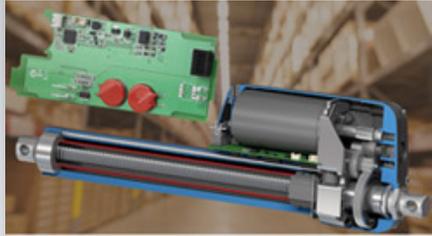




## Mehr Konnektivität, mehr Flexibilität für Maschinen und Anlagen durch smarte Linearaktuatoren von Thomson



Ein kürzlich im Fachmagazin *ke NEX* erschienener Artikel erläutert, wie die neue Generation smarter Linearaktuatoren von Thomson die Entwickler komplexer Regelstrategien unterstützt und ein kompakteres Systemdesign erlauben, das die Bedienung der Geräte vereinfacht und die Betriebskosten reduziert.



Zu den zentralen Vorteilen zählt die Integration der Elektronik in das Aktuator-Gehäuse, beispielsweise:

- Niederspannungsschalten.
- Positionsrückführung / Endlagen-Ausgangssignal.
- Vereinfachte Steuerungsarchitektur mit Bus-Kommunikation.
- Monitoring und Diagnose.
- Fernzugriff und Kommunikationsprotokolle.
- Synchronisierung.

Erfahren Sie mehr über diese Funktionen und die Vorteile der integrierten „Bordelektronik“.

[Webseite Smarte Aktorik >](#)

[Lesen Sie den Artikel >](#)

+ training/veranstaltungen

### TechTipp Video:

#### Vorteile der kugelgeführten Thomson WM-Lineareinheiten mit Kugelgewindtrieb

Die Linearantriebseinheiten der WM-Baureihe verfügen über eine einzigartige integrierte, bewegliche Spindelabstützung und wurden konstruiert, um hohe Schubkräfte, Nutzlasten, Präzision und Steifigkeit zu ermöglichen. Zu den weiteren Vorteilen zählen:

- Bis zu 12.000 N Verstellkraft.
- 11 m Hub in Verbindung mit Antriebsdrehzahlen von 3000 U/min.
- Bis zu 0,01 mm Wiederholgenauigkeit.



Dies macht sie zur perfekten Wahl für Anwendungen in programmgesteuerten Werkzeugmaschinen oder Prüf- und Messeinrichtungen.

[TechTip Video ansehen >](#)

## + news



### Thomson veröffentlicht neue und aktualisierte Produktliteratur

Gerne informieren wir Sie über neue Produktliteratur, die ab sofort in gedruckter Version oder als PDF zum Herunterladen für Sie verfügbar ist:

#### Online als PDF verfügbar:

- **Aktualisiert: Electrak HD Linearaktuatoren Broschüre**  
[Englisch](#) und [Deutsch](#).
- **Neu: Smarte Electrak Linearaktuatoren Broschüre**  
[Italienisch](#).
- **Aktualisiert: Präzisionslinearaktuatoren Katalog**  
[Englisch](#) und [Deutsch](#).

#### Gedruckt und online verfügbar:

- **Neu: Smarte Electrak Linearaktuatoren Broschüre**  
[Englisch](#) und [Deutsch](#).
- **Aktualisiert: WhisperTrak Aktuatoren Broschüre**  
[Englisch](#) und [Deutsch](#).

[Kostenfreie Exemplare bestellen >](#)

In Netzwerken posten:



Weiterleiten:



Herausgeber: Thomson Industries, Inc.

[sales.europe@thomsonlinear.com](mailto: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](mailto:sales.germany@thomsonlinear.com)

[www.thomsonlinear.com](http://www.thomsonlinear.com)

**THOMSON ToIlo Linear AB**

Estridsväg 10 | 29165 Kristianstad | Schweden  
Telefon +46 44 246700 | Telefax +46 44 244085  
[sales.scandinavia@thomsonlinear.com](mailto:sales.scandinavia@thomsonlinear.com)

Registergericht: Amtsgericht Stuttgart, HRB 220154  
Geschäftsführer: Wolfgang Becker, Sanjay Chowbey