



## NEU! Thomson® Electrak® HD Linearaktuatoren mit überlegener Leistung

Entwickeln Sie Ihr Anwendungsdesign mit überlegener Leistung, längeren Hüben, eingebauter Steuerung und höchstem Schutz gegen Umgebungseinflüsse.

Aus Gesprächen mit Entwicklungsingenieuren und deren Anforderungen geht der dringende Bedarf nach leistungsstärkeren Antrieben hervor. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, hat Thomson **eine Serie neuer elektrischer Linearaktuatoren namens Electrak HD** entwickelt.

Ausgangspunkt für diese waren die bereits bestehenden, robusten Aktuatoren der Thomson Electrak-Serie, die nun um moderne Steuerung, höhere Leistungsfähigkeit und besseren Schutz vor Umgebungseinflüssen erweitert wurden. Die Hauptvorteile des Electrak HD sind:

### Wegweisende „Bord-Elektronik“

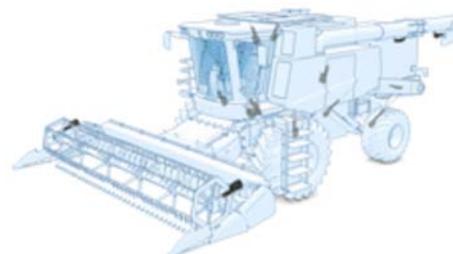
Das neue Electrak Modular Control System (EMCS) bildet die Basis für **die beste integrierte Steuerung**, die derzeit in elektrischen Linearaktuatoren zu haben ist – inklusive **optional eingebauter J1939 CAN-Bus-Unterstützung**.

### Überlegene Leistung

Dank seiner großen **Kraft bis zu 10 kN** und längeren **Hübe bis zu 1000 mm** kann er für Anwendungen eingesetzt werden, die üblicherweise außerhalb der Reichweite anderer Elektro-Linearaktuatoren liegen.

### Höchster Schutz gegen Umgebungseinflüsse

Zahlreiche Tests belegen die Eignung nach derzeit strengsten OEM-Abnahmekriterien für



mechanische und elektronische Komponenten, **einschließlich IP69K**.

Der Electrak HD kann im Vergleich zu pneumatischen und hydraulischen Lösungen immense Vorteile bieten – wie **reduzierte Entwicklungs-, Einbau- und Betriebskosten, während Steuerbarkeit, Sicherheit und Produktivität gleichzeitig steigen**.

Klicken Sie auf die folgenden Links, um weitere technische Details zu sehen und kontaktieren Sie uns, um einen Prototypen zum Test für Ihre Anwendung zu erhalten:

[Technische Merkmale & Vorteile >](#)

[Zur Microsite >](#)

+ training/veranstaltungen



**WEBINAR AM 1. MÄRZ:**

**Was macht ihn unverwundbar? Schutz vor Umgebungseinflüssen für elektrische Linearaktuatoren**



Die Klassifizierung nach IP-Schutzart hat in den vergangenen Jahren an Bedeutung zugenommen, da Antriebskomponenten immer häufiger im Freien oder unter rauen Arbeitsbedingungen eingesetzt werden.

Erfahren Sie, was die unterschiedlichen IP-Schutzarten im Einzelnen bedeuten und wie Sie beurteilen können, ob ein Elektrozyylinder entsprechend seiner Umgebungseinflüsse ausreichend geschützt ist.

**Melden Sie sich noch schnell zum deutschen Webinar am 1. März 2016 an:**

[ZUR WEBINARANMELDUNG >](#)

+ news



## Thomson veröffentlicht neue und aktualisierte Produktliteratur

Gerne informieren wir Sie über neue Produktliteratur, die ab sofort **in gedruckter Version** für Sie verfügbar ist:

- **Neu: Electrak HD Broschüre**  
[Englisch](#), [Deutsch](#).
- **Aktualisiert: Mechanische Antriebslösungen / Thomson Image- und Übersichtsbroschüre**  
[Englisch](#), [Deutsch](#), [Französisch](#), [Italienisch](#).
- **Aktualisiert: Broschüre Antriebslösungen für Verpackungsanwendungen**  
[Englisch](#), [Deutsch](#), [Französisch](#).
- **Aktualisiert: Katalog Spindelhubgetriebe**  
[Englisch](#), [Deutsch](#).

Bleiben Sie auf aktuellem Stand der Technik; fordern Sie Ihr kostenloses Ansichtsexemplar an:

**Kostenlos anfordern >**

In sozialen Netzwerken  
posten:



Weitersagen:



---

Herausgeber: Thomson Industries, Inc.

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

**THOMSON Tollo 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, Marc Scheld, Sanjay Chowbey

---

Von Thomson eNEWS [abmelden](#). | Von allen Thomson E-Mails [abmelden](#).

---

Copyright © Thomson Industries, Inc. 2016 | Irrtümer und Änderungen vorbehalten.