



**TECHNISCHER ARTIKEL**

# Electrak® HD Linearaktuatoren halten Spika Arbeitsplattformen in Waage

Es erforderte einige erfolglose Versuche mit hydraulischen und anderen Linearaktuatoren bis Spika Design & Manufacturing die perfekte Lösung für seine Arbeitsbühnen fand: Thomson Electrak HD Elektro-Linearaktuatoren. Immer mehr seiner Kunden verlangten größere Verstellbereiche bei höheren Lasten. Gerade hier ermöglicht die Synchronisierungsfunktion des Electrak HD eine konstante Verfahrgeschwindigkeit, auch wenn die Aktuatoren unterschiedlich stark belastet werden. Dieses Leistungsmerkmal verhalf den Kunden von Spika aus dem Flugzeugbau und anderen Industriesparten zu **verbesselter Leistung, Funktionalität und Sicherheit.**



Alle Aktuatoren bewegen sich unabhängig von Laständerungen mit einer voreingestellten Geschwindigkeit. Wenn die Ansteuerung von der ganz eingefahrenen Stellung aus beginnt, folgt daraus eine stoßfreie, synchronisierte Bewegung, die asymmetrische und sogar wechselnde Lasten beherrscht.

Lesen Sie den **Praxisbericht über Spika im SPS Magazin** und erfahren Sie mehr über deren Einsatz der Thomson Electrak HD Linearaktuatoren.

[Zum Artikel >](#)

[Den optimalen Linearaktuator finden >](#)

## Wie smarte Aktuatoren die Flexibilität, Anwendungssteuerung und Effizienz verbessern

### Sichern Sie sich unser neues Whitepaper

Mit einer neuen Generation intelligenter, elektromechanischer Aktuatoren treibt Thomson die Lineartechnik voran. Die smarte Aktorik beginnt mit der Integration von Bordelektronik direkt in den Aktuator. Daraus resultierende Vorteile für Ihr nächstes Maschinendesign:

- Verbesserte Steuerbarkeit
- Reduzierte Komplexität
- Weniger Komponenten
- Kürzere Installationszeit
- Niedrigere Gesamtkosten

**Diese Aktuatoren sind richtig hart im Nehmen.** Die smarten Linearaktuatoren von Thomson wurden im Labor getestet, um die strengsten OEM-Kriterien für mechanische und elektronische Komponenten auf dem heutigen Markt zu übertreffen.

Sichern Sie sich das Whitepaper ["Elementare Vorteile smarter Aktuatoren"](#) und erfahren Sie mehr über die Entwicklung, Technologie und praktische Anwendungsmöglichkeiten smarter Aktorik.



[Zum Whitepaper >](#)

## Mit nur wenigen Klicks zum optimalen Schrittmotor-Linearantrieb

### Neuer Produktfinder

Wenn es um den passenden Schrittmotor-Linearantrieb für Ihre Konstruktionen geht, ist selten Zeit für eine umständliche Suche – besonders, wenn Sie nicht sicher sein können, das genau richtige Modell auszuwählen. Der neue Thomson **Produktfinder für Schrittmotor-Linearantriebe** löst dieses Problem. Ein vereinfachter Such- und Auswahlprozess führt Sie auf kürzestem



Wege zum richtigen Produkt – inklusive  
3D-Modell und Produktspezifikationen auf  
Knopfdruck.

[Zum Produktfinder >](#)

---

In den Sozialen Medien teilen

