



## Richtig geschützt? Was macht Elektrozyylinder unverwundbar?

**Thomson Electrak HD Elektrozyylinder bewähren sich in mobilen Arbeitsmaschinen durch umfassend geprüften Schutz vor Umgebungseinflüssen und liefern deutliche Leistungsvorteile.**

Immer häufiger nutzen Hersteller mobiler Bau- und Landmaschinen die Vorteile der Bordelektronik, um die Leistung ihrer Produkte zu maximieren und die Betriebskosten zu senken. Dies hat elektromechanischen Aktuatoren – auch Elektrozyylinder genannt – in diesem schwierigen Einsatzumfeld einen regelrechten Boom beschert. Um diese Vorteile jedoch tatsächlich umsetzen zu können, sind spezielle Maßnahmen erforderlich, damit die besagten Komponenten vor den rauen Umgebungseinflüssen geschützt sind.



Erfahren Sie mehr über umgebungsbedingte Gefahren für elektromechanische Aktuatoren, Prüfverfahren zur Widerstandsfähigkeit der Aktuatoren sowie geeignete konstruktive Merkmale, um größtmögliche Sicherheit zu erreichen.

**Klicken Sie auf folgenden Link, um den neuen, technischen Artikel zu lesen:**

**Lesen Sie den technischen Artikel >**

**Zum Electrak HD 3D-Modell-Download >**

### + training/veranstaltungen



**Erweitern Sie Ihr Know-how: Kostenlose Webinare zur linearen Antriebstechnologie rund um die Uhr online abrufbar**

Unsere deutschen Webinaraufzeichnungen vermitteln Ihnen hilfreiche, technische Tipps und anschauliche Anwendungsbeispiele:

- [Neueste Trends bei industriellen Elektrozyindern](#)
- [Technische Spezifikation & Auswahl von Spindelhubgetrieben](#)
- Webinar-Serie über die Konstruktion kompakter Maschinen und Geräte mit Miniaturkomponenten ([Miniatur-Gewindetribe](#), [Miniaturlager](#) und [-führungen](#))

Weitere Trendthemen finden Sie in unserem Webinararchiv:

**Zu den Webinaren >**

### + problemlöser



## Einfaches Konfigurieren und Auswählen von Präzisionslinearaktuatoren der Thomson PC-Serie

Sie möchten die Leistung Ihrer Anlage verbessern und dabei Energiekosten sparen?

Unter den momentan erhältlichen Präzisionslinearaktuatoren ist die Thomson PC-Serie wegweisend in Bezug auf Kompaktheit und Leistungsfähigkeit und dies bei bis zu vierfach längerer Lebensdauer verglichen mit elektrischen Alternativen.

Unser neues Tool für die PC-Serie hilft Ihnen dabei,

- schnell den richtigen PC-Aktuator für Ihre Anwendung zu konfigurieren und auszuwählen
- einfach kompatible Motoren/Getriebe auszuwählen
- den richtigen Bestellschlüssel Ihrer ausgewählten Einheit zu erhalten

**Neues Tool herunterladen >**

Sehen Sie sich hierzu auch die [Webinaraufzeichnung mit einer schrittweisen Anleitung zu dem neuen Tool an >](#)

In sozialen Netzwerken  
posten:



Weitersagen:



---

**Herausgeber: Thomson Industries, Inc.**  
**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)

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

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

---

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

---

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