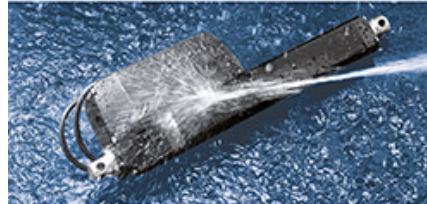




Fünf konstruktive Faktoren, die zu einem robusten Betrieb Ihrer Maschinen beitragen

Genauso wie elektromechanische Aktuatoren und andere mechanische Antriebskomponenten sich immer besser für Anwendungen mit hohen Belastungen eignen, steigt ihre Fähigkeit, rauen Bedingungen zu trotzen. Extreme Temperaturen, hohe Partikelbelastung, Hochdruckreinigung, Vibrationen und Stöße, Strahlungen sowie elektromagnetische Störeinflüsse zählen heute zu den Gefahren für zuverlässige Antriebe. Diese Gefahren können Systementwickler bei der Auswahl der Steuerungskomponenten für derartige Anwendungen minimieren.



In diesem Zusammenhang benennt ein kürzlich im Handling Magazin erschienener Artikel fünf Elemente, die einen robusten Betrieb gewährleisten: Materialauswahl, Beschichtungen, Dichtungsverfahren, Vibrations-/Stoßfestigkeit und Wartungsfreundlichkeit.

In mehreren Anwendungsbeispielen von Thomson wird dabei gezeigt, wie Ihr Design mit optimalen Komponenten gelingt.

[Lesen Sie hier den Artikel >](#)

[Finden Sie die passende Thomson-Komponente >](#)

+ training/veranstaltungen

Bleiben Sie auf dem Laufenden zu mechanischen Antriebsprodukten und Trends – mit den aufgezeichneten Thomson-Webinaren



WMit mehr als 70 Jahren Erfahrung in der mechanischen Antriebstechnik genießt Thomson ein großes Vertrauen als Innovationsmotor. In den letzten Jahren haben unsere Fachexperten ihr Wissen zu Linearkomponenten und Trends in vielen Webinaren weitergegeben.

In unserer Webinar-Bibliothek können Sie sich zu den unterschiedlichsten Themen informieren.

[Zur Webinar-Bibliothek >](#)

Zeit und Kosten sparen, Fehlanwendungen vermeiden: neues, interaktives Auslegungs- und Auswahltool für Linearaktuatoren



Ein neues, leistungsstarkes Tool für Linearaktuatoren erleichtert Konstrukteuren die schnelle und exakte Auswahl der optimalen Lösung. Durch Beantwortung eines interaktiven Fragenkatalogs, der auf dem umfassenden anwendungstechnischen Know-how unserer Experten basiert, vermeiden Anwender kostspielige, zeitaufwendige Fehlanwendungen:

- Breite Auswahl an Optionen.
- Aufschlüsselung der Vor- und Nachteile der Suchergebnisse.
- Echtzeit-Anpassung und Neuberechnung je nach Ihren gewählten Parametern.
- Download von CAD-Modellen.
- Vereinfachte Ermittlung der idealen Komponente.
- Für mobile Geräte optimiert.
- Inklusive der leistungsfähigen Thomson-Planungsberechnungen.
- Beschleunigter Preisanfrage-Prozess.

Testen Sie das neue Tool >

In Netzwerken posten:



Weiterleiten:



Herausgeber: Thomson Industries, Inc.

sales.europe@thomsonlinear.com

www.thomsonlinear.com

Thomson Neff Industries GmbH

Nürtinger Str. 70 | 72649 Wolfschlugen | Germany
Telefon +49 7022 504 0 | Telefax +49 7022 504 405

sales.germany@thomsonlinear.com

Registergericht: Amtsgericht Stuttgart, HRB 765761

Geschäftsführer: Wolfgang Becker, Glenn Deegan, Todd Patriacca

Tollo Linear AB

Estridsväg 10 | 29165 Kristianstad | Schweden
Telefon +46 44 246700 | Telefax +46 44 244085

sales.scandinavia@thomsonlinear.com