



**MICRON® Planetengetriebe von Thomson® lassen moderne Diagnosesysteme präziser und leistungsfähiger arbeiten**

Der Markt der Medizintechnik ist äußerst schnelllebig und wettbewerbsintensiv. Gerätehersteller suchen daher ständig nach Möglichkeiten, ihre Konkurrenten preislich und technisch auszustechen. Zusammen mit sich immer wieder ändernden Vorschriften und neuen Geschäftsmöglichkeiten fördern diese Faktoren die Innovation und Leistungssteigerung in der Antriebssteuerung bei Geräten für den Patiententransport wie **Rollstühle, Operationstische, Badewannen-Lifter und Zahnarztstühle**, aber auch komplexe Diagnosesysteme wie **Cardio-Scanner** und **Computer-Tomographen**.

Diese hochentwickelten Präzisionsgeräte stellen entsprechend hohe Anforderungen an die eingebauten Antriebskomponenten. Vor allem muss die Bewegung des Patienten sowohl **absolut stoßfrei als auch präzise** erfolgen.



Moderne mechanische Antriebskomponenten, wie Thomsons Micron True Planetengetriebe, lassen Diagnosesysteme nicht nur leistungsfähiger und präziser arbeiten, sondern tragen auch erheblich zum Patientenkomfort bei.

Lesen Sie mehr ab Seite 62 in "medizin&technik" >

Micron MOTIONEERING®: Online Auswahltool >

+ training/veranstaltungen



## Neues Thomson Tech Tips Video

### Die Steifigkeit von Linearaktuatoren erhöhen

Bestimmte Anwendungen erfordern eine hohe Steifigkeit des Linearaktuator. "Elektrische Linearaktuatoren sind dazu vorgesehen, Lasten axial aufzunehmen. Eine der häufigsten Störungsursachen ist die Seitenlast", erläutert Chad Carlberg, Produktspezialist für Linearaktuatoren bei Thomson.

Carlberg erklärt weiter, "Auch wenn diese Einheiten nicht dafür vorgesehen sind, eine Seitenlast oder extreme Stoßbelastungen aufzunehmen, gibt es dennoch Möglichkeiten, die Steifigkeit Ihrer Linearaktor-Konstruktion zu erhöhen."

Die Tipps von Chad Carlberg sehen Sie jetzt hier:

**Hier das Video ansehen >**

## + anwendungen/extras/produkte



### Einfach zum Bestellcode und zu Leistungskennkurven

Unser Online-Dimensionierungstool für die motorbetriebenen Leitspindeln erleichtert Ihnen die Generierung des richtigen Bestellcodes:

Anhand Ihrer Vorgaben werden sowohl der Bestellcode als auch die entsprechenden Leistungskennkurven zur Axiallast vs. Lineargeschwindigkeit direkt angezeigt.

Somit können Sie sicherstellen, dass Ihr dimensioniertes Produkt auch den Anwendungsanforderungen, unter anderem in Bezug auf Motordrehzahl, pv-Wert der Mutter, etc., entspricht.

**Zur Online-Dimensionierung >**

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

---

Copyright © Thomson Industries, Inc. 2015 | Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

---