

Linear  
MOTIONEERING  
Auswahl-Tools



Micron  
MOTIONEERING



Produkt-  
Konfigurator



Interaktive  
3D-Modelle



Konfigurator für  
Präzisionskugeln



Motioneering  
Tool-Leiste



## Thomson realisiert langhubige Linearbewegungen bis zu 12 m Länge

In den unterschiedlichsten industriellen Anwendungen werden Linearbewegungen benötigt, und zumeist werden diese über ein herkömmliches System mit Riemen oder Spindelantrieb realisiert. Beide Techniken haben ihre Vor- und Nachteile und erfüllen die Anforderungen der meisten Einsatzbereiche zufriedenstellend.

Problematisch wird es, wenn größere Verstellbewegungen überwunden werden müssen. Welche Möglichkeiten können dann in Betracht gezogen werden?

**Informieren Sie sich über die Herausforderungen und Lösungen:**



Thomson's breite Komponenten-Vielfalt erfüllt fast jede Anforderung an ein Lineartriebssystem.

**Lesen Sie den Artikel in "antriebstechnik" >**

**Detail-Informationen zu Linearsystemen >**

+ training/veranstaltungen

### Neues Thomson Tech Tips Video



**Einfache Wartung der neuen, motorbetriebenen Thomson-Leitspindeln durch innovative TaperLock-Technik.**

Die Motor-Leitspindeln von Thomson kombinieren einen hybriden Schrittmotor mit einer präzisionsgefertigten Leitspindel zu einem kompakten Modul. Das Ergebnis ist eine Lösung, die kleiner, stärker und effizienter ist als konkurrierende Technologien.



Die innovative und zum Patent angemeldete Thomson **TaperLock-Technik** erlaubt ein **schnelles Verbinden und Trennen der Spindel**, ohne dabei den Schrittmotor lösen zu müssen.

Sehen Sie selbst, wie einfach der Service an einer Thomson Motor-Leitspindel durchzuführen ist:

**Hier das Video ansehen >**

+ anwendungen/extras/produkte



### 3D-CAD-Modelle präzisionsgerollter Kugelgewindetriebe

Laden Sie 2D- und 3D-CAD-Modelle von Kugelgewindetriebe für die unterschiedlichsten Anwendungen in Materialhandhabung, Medizintechnik, Werkzeugmaschinenbau und Verpackungsanlagen herunter.

Die präzisionsgerollten Thomson-Kugelgewindetriebe sind auf eine **Genauigkeit von bis zu  $\pm 12 \mu\text{m}/300 \text{ mm}$  (P3)** gerollt und die Kugelmutter verwenden eines von drei einzigartigen Kugelumlenksystemen (je nach Durchmesser und Steigung der verwendeten Spindel). Sie sind sehr laufruhig, präzise, effizient und von langer Lebensdauer.

Thomson ist darauf spezialisiert, maßgeschneiderte Lösungen, auch für Ihre individuellen Anforderungen, zu entwickeln.

**Kostenlos 3D-Modelle herunterladen >**

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](#).