



## Elektro-hydraulische H-Track Aktuatoren von Thomson optimieren die Saatgut-Ablagetiefe per drahtloser Regulierung

Konstrukteure von Schwerlast-Achssteuerungen haben bislang üblicherweise Hydraulikzylinder spezifiziert, sei es aufgrund ihrer Geschwindigkeit, Verstellkraft oder Belastbarkeit. Jüngste Weiterentwicklungen bieten jedoch die Vorteile der Hydraulik und einen Wegfall der genannten Nachteile, indem sie die Hydrauliktechnologie in elektrische Linearaktuatoren integrieren.



Über ein Paradebeispiel für eine Anwendung, die aus diesem neuen Konzept Kapital schlägt wurde kürzlich in einem Artikel der Fachzeitschrift *Fluid* berichtet. In diesem wird beschrieben wie das US-Unternehmen Graham Electric Planter eine elektro-hydraulische Aktuatoren-Lösung zur Optimierung der Saatgut-Tiefenregulierung für Mehrreihen-Sämaschinen entwickelte. Der Thomson H-Track Aktuator stand dabei im Mittelpunkt der Entwicklung und lieferte die erforderliche Robustheit und Kommunikationsfähigkeit.

[DEN GANZEN ARTIKEL LESEN](#)

[MEHR INFOS ZUM H-TRACK \[PDF\]](#)

## Spindelhubgetriebe – die kraftvolle Linearkomponente für vielseitige Aufgaben

[Sehen Sie sich die Webinaraufzeichnung an](#)

Haben Sie eine lineare Bewegungsanwendung, die schweres und dennoch präzises Heben, Senken,

Kippen oder Bewegen erfordert? Möglicherweise haben Sie Spindelhubgetriebe bisher nicht als Teil Ihrer Konstruktionslösung betrachtet oder sich vielleicht noch nicht intensiv mit dieser Technologie beschäftigt? Diese zuverlässigen, leistungsstarken und vielseitigen Komponenten, deren Antrieb auf einer Trapezzgewindespindel oder einer Kugelgewindespindel basiert, haben sich seit vielen Jahren als Lösungen für hochpräzise Anwendungen mit hohen Lasten und bei hoher Geschwindigkeit bewährt.

Sehen Sie sich unsere (englische) Webinar-Aufzeichnung an und erfahren mehr dazu.



[WEBINARAUFZEICHNUNG ANSEHEN](#)

## In nur wenigen Minuten zum passenden Kugelgewindetrieb

**Mit dem Produktfinder bleibt Ihr Projekt auf Kurs**

Wenn Ihr Maschinendesign einen speziellen Kugelgewindetrieb verlangt, kann es zuweilen zeitaufwändig und frustrierend sein, das exakt passende Modell zu finden. Um dieses Problem zu lösen, hat Thomson kürzlich den Produktfinder für Kugelgewindespindeln, Muttern und Baugruppen eingeführt, der den Such- und Auswahlprozess erheblich vereinfacht und Ihnen hilft, schnell die richtige Komponente zu finden.



[ZUM PRODUKTFINDER](#)

[GEWINDETRIEBE-KATALOG  
HERUNTERLADEN \[PDF\]](#)

---

In den Sozialen Medien teilen

