



Thomson Electrak® HD – Antrieb für Maschinen in eine intelligente Zukunft



Der Thomson Electrak HD ist mit seiner integrierten „Bord-Elektronik“ mit optional eingebauter **J1939 CAN-Bus-Unterstützung** wegweisend. **Separate Steuereinheiten werden überflüssig**, die Steuerungsmöglichkeit und das **Maschinendesign einfacher**.

Dank **vermehrter Integration moderner Elektronik** werden heutige Aktuatoren immer sicherer und intelligenter. Zudem lassen sie sich einfacher in die Bordnetze von Fahrzeugen und Maschinen einbinden.

Moderne Linearaktuatoren, wie der Thomson Electrak HD, **überwachen eigenständig kritische Parameter und reagieren entsprechend automatisch**. Sie liefern ihren Betriebsstatus in Echtzeit und sind flexibel vernetzbar mit anderen Systemen.

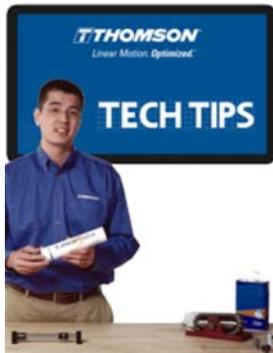
Alle diese Vorteile werden durch die Einbindung eines programmierbaren Mikroprozessors ermöglicht, und somit der Marktnachfrage nach **mehr Sicherheit, Funktionalität und Modularität** Rechnung getragen.

Mehr zu **intelligenten Elektrozyindern** und wie sich dadurch **spannende, neue Anwendungsbereiche** erschließen erfahren Sie in unserem **neuen technischen Artikel**.

[Lesen Sie den Artikel zur integrierten Elektronik >](#)

[Webinar "Intelligente Elektrozyylinder" ansehen >](#)

+ training/veranstaltungen



Thomson Tech Tips Video

Linearführungen und -lager korrekt schmieren

Linearführungen und Linearlager erfordern regelmäßige Schmierung, um kostspielige Auszeiten zu verhindern:

Zunächst mit Hilfe eines Lappens und Lösungsmittels alle möglicherweise vorhandenen Verschmutzungen und Schmiermittelreste entfernen. Anschließend das Schmiermittel entweder über den Schmiernippel in den Schlitten einbringen oder direkt auf der Welle auftragen.

So einfach geht's; sehen Sie selbst:

[Video auf YouTube ansehen >](#)

+ anwendungen/extras/produkte



Gerollte Kugelgewindetriebe in 3D: schnell und einfach herunterladen

Unsere **präzisionsgerollten Kugelgewindetriebe** sind auf eine **Genauigkeit von bis zu $\pm 12 \mu\text{m}/300 \text{ mm}$ (P3)** gerollt. Sie sind laufruhig, präzise, von langer Lebensdauer und weisen **exzellente Steifigkeit** auf.

Für Ihre Anwendungsentwicklungen im Bereich Werkzeugmaschinen, Fördertechnik, Verpackungsanlagen, etc. können Sie die gängigen Größen unserer Kugelgewindetriebe in 2D oder 3D einfach herunterladen:

CAD-Daten kostenlos herunterladen >

Und für den Fall, dass Sie die gewünschte Ausführung nicht finden: Thomson ist darauf spezialisiert, **kundenspezifische Lösungen**, auch in **Kleinserie**, zu produzieren. [Fragen Sie einfach an >](#)

In Netzwerken posten:



Weiterleiten:



Herausgeber: Thomson Industries, Inc.

sales.europe@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

www.thomsonlinear.com

THOMSON Tollo Linear AB

Estridsväg 10 | 29165 Kristianstad | Schweden
Telefon +46 44 246700 | Telefax +46 44 244085
sales.scandinavia@thomsonlinear.com

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

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

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