



Elektrische Linearaktuatoren haben die höchste Leistungsdichte und Effizienz

Herkömmliche, pneumatische Antriebssysteme müssen stetig in Betrieb gehalten werden, üblicherweise mit einem Wirkungsgrad von gerade einmal 10 bis 15 %. Hinzu kommen hohe Wartungskosten für die Kompressoren und zur Vorbeugung von Leckagen.

Demgegenüber verfügen die hocheffizienten Kugelgewindetriebe, die in den neuen elektrischen Linearaktuator der **Thomson PC-Serie** zum Einsatz kommen, über einen Wirkungsgrad von **über 80 %** und verbrauchen nur dann Energie, wenn die Last bewegt wird.



Lesen Sie hierzu mehr in diesem Artikel des Fachportals www.konstruktion.de vom "Verlag Moderne Industrie":

Vergleichen Sie pneumatische mit elektrischen Lösungen und berechnen Sie Ihre Ersparnis:

[FACHARTIKEL LESEN >>>](#)

[JETZT VERGLEICHEN >>>](#)

+ training/veranstaltungen



UNSER NÄCHSTES WEBINAR FÜR SIE!

Linearlager und -führungen 101: Basiswissen kompakt
präsentiert auf deutsch

Mittwoch, 9. Juli 2014 um 14 Uhr



Dieses Webinar wird von Coskun Mutlu, Produktspezialist für Linearlager und -führungen bei Thomson Neff in Deutschland, präsentiert.

Erhalten Sie nutzbringendes Basiswissen, das Ihnen bei der Planung und Konstruktion von besseren und effizienteren Maschinen hilft:



- Grundlagen zu Linearlager und Führungen:
 - Übersicht Produkte und Eigenschaften linearer Führungssysteme
 - Betrachtungen und Parameter der wichtigsten Linearantriebe
- Merkmale und Vorteile der Rund- und Profilschienen
- Anwendungsbeispiele

[ZUM WEBINAR ANMELDEN >>>](#)

+ news



3D-Modelle für lineare Hubeinheiten Thomson WHZ (SPEEDLine) herunterladen

Ab sofort sind 3D-Modelle der linearen Hubeinheiten Thomson WHZ zum Download verfügbar.

Diese Z-Achse-Einheiten wurden **speziell für vertikale Bewegungen** entwickelt. Das durch die vertikale Montage reduzierte Gesamtgewicht und die kurze Baulänge ermöglichen hoch dynamische Bewegungen und zuverlässige Produktlebensdauer.

[ZU DEN 3D-MODELLEN >>>](#)

Über soziale Medien posten:



Per E-Mail posten:



Von Thomson eNEWS [abmelden](#).

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

Herausgeber:

Thomson Industries, Inc./ 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

Registergericht: Amtsgericht Stuttgart, HRB 220154
Geschäftsführer: Cornelis Johannes Maria van Ophem, Wolfgang Becker

Copyright © Thomson Industries, Inc. 2013
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.