



Bestens gerüstet für höchste Leistung in rauen Umgebungen mit Thomson® Komponenten

Werden Standardkomponenten rauen Umgebungsbedingungen ausgesetzt, besteht ein hohes Risiko eines vorzeitigen Ausfalls und kostspieliger Wartungsarbeiten. Thomson optimiert seine mechanischen und elektromechanischen Antriebskomponenten auf hohe Robustheit – sodass sie selbst unter härtesten Bedingungen maximale Leistung, Langlebigkeit, Nässebeständigkeit und Korrosionsfestigkeit bieten. Hier nur drei Beispiele der hochrobusten Komponenten aus dem Thomson-Programm:



Max Jac® Hochleistungs-Linearaktuator

- Alle außenliegenden Bauteile sind aus Edelstahl, harteloxiertem Aluminium oder extrem verschleißfestem Spezial-Polymer.
- Alle Dichtungen sind unempfindlich gegen organische und anorganische Chemikalien sowie stark scheuernde Materialien.
- Für Betriebstemperaturen von -40 bis +85°C ausgelegt.
- Schutzart IP66/IP69K.
- 500 Stunden im Salzsprühnebel getestet.



RoundWay® Rollenlager

- Dynamische Nenntragzahl bis 310.800 N.
- Verstellgeschwindigkeit bis 31 m/s.
- Hochgradig resistent gegenüber Verschmutzungen.
- Maximale Betriebstemperatur bis 260°C.
- Lagerhöhe stufenlos um +/- 0,76 mm verstellbar.

Thomson verfügt über hohe anwendungstechnische Kompetenz und ein breitgefächertes Produktprogramm. Bei Bedarf passen wir unsere Standardprodukte auf praktisch jede Gegebenheit an – oder entwickeln maßgeschneiderte Sonderlösungen.

AquaTRUE™ Planetengetriebe

- Schutzarten IP66/IP67 und IP69K. Gehäuse aus Edelstahl 304.
- Laser-geätztes, abriebfestes Typenschild.
- Glatte, runde Außenflächen, an denen sich kein Schmutz sammeln kann.

Weitere Informationen und Anwendungsbeispiele >

Broschüre Lösungen in der Lebensmittelverarbeitung

+ training/veranstaltungen



Thomson Tech Tips Video

IP-Schutzarten anschaulich erklärt

Die DIN EN 60529 (bzw. die IEC-Norm 60529) beschreibt den sogenannten IP-Code, ein System zur **Klassifizierung des Schutzgrads**, den Gehäuse elektrischer Komponenten **gegen Fremdkörper und das Eindringen von Wasser** bieten. Dabei steht die erste Ziffer für den Schutz gegen Fremdkörper, während die zweite Ziffer den Schutz gegen eindringende Flüssigkeit angibt.

Erfahren Sie, was bei der Spezifikation eines Aktuators unbedingt beachtet werden sollte:

[Video auf YouTube ansehen >](#)

+ anwendungen/extras/produkte



Thomson Design-Tools helfen Ihnen bei der Auswahl des richtigen Produktes

Thomson ist sehr darauf bedacht, seinen Kunden erstklassigen Support anzubieten. Aus diesem Grund stellen wir auf unserer Design-Tools Webseite eine **Vielzahl an Anwendungsbeispielen, Dimensionierungs- und Auswahltools, Trainings und technischen Videos** bereit.

Auch unser Customer Service und Support Center hilft Ihnen gerne dabei, das geeignete Produkt bzw. die richtige Lösung für Ihre Anwendungsanforderungen zu finden.

[Zur Design-Tools Webseite >](#)

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

Estrådsväg 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.