



# Soluciones de movimiento lineal de Thomson

El proveedor confiable de soluciones de movimiento optimizado desde hace más de 75 años

# Thomson - Su socio de confianza

John B. Thomson Sr. inventó la tecnología lineal antifricción hace más de 75 años y, desde entonces, siguió siendo líder en la industria. La marca Thomson es reconocida como líder mundial de tecnología del movimiento.

Hable con nosotros al comenzar el proceso del diseño para ver de qué modo Thomson puede ayudar a identificar el equilibrio óptimo entre rendimiento, vida útil y costo de su siguiente aplicación. Visite [www.thomsonlinear.com](http://www.thomsonlinear.com) y encuentre una riqueza de información sobre productos y aplicaciones, así como también modelos 3D, herramientas de software, la información de nuestro localizador de distribuidores y la información de contacto a nivel mundial.

## **Gama de productos inigualable**

En los últimos años, nuestra familia de productos de movimiento ha experimentado un notable crecimiento e incluye ahora marcas tan reconocidas como Neff, Tollo, Nook y BSA, todas ellas conocidas por su historial de componentes de movimiento lineal de alta calidad.

## **Servicio y soporte a nivel mundial**

Los ingenieros de servicio de campo y los equipos de soporte de Thomson están disponibles para brindar asistencia donde y cuando sea que los necesiten. La oferta más amplia de productos y la experiencia tecnológica ecuánime nos permiten brindarle el equilibrio óptimo entre rendimiento, vida útil y costo. Es por eso que los ingenieros de diseño se vuelcan más a menudo a los productos de Thomson para cumplir con sus requerimientos de control de movimiento.



## Rodamientos lineales con bujes de bolas®

Hace más de 75 años, Thomson inventó el rodamiento lineal con bujes de bolas y sigue siendo el líder reconocido en este campo. A través de nuestra oferta de la más amplia gama de cojinetes y accesorios, satisfacemos con facilidad el conjunto más amplio de requerimientos con el producto que tiene el mejor rendimiento para la aplicación.

- La oferta de productos más amplia y premium en la industria, con la principal densidad de capacidad de carga dinámica y una funcionalidad verdaderamente autoalineable.
- Los rodamientos listos para instalar y previamente montados proporcionan baja fricción y un movimiento suave y preciso.
- Tecnología segmentada de vanguardia.
- Opciones de productos especializados para necesidades comunes de aplicaciones, como mayor resistencia a la corrosión, tolerancia a residuos y retención de lubricación.
- Cuando se utilizan con ejes Thomson de la serie 60 Case, nuestros rodamientos lineales tienen una duración hasta un 50 % mayor que los modelos convencionales.



► [www.thomsonlinear.com/lbg](http://www.thomsonlinear.com/lbg)

## Ejes lineales

Los ejes 60 Case® LinearRace® de Thomson están fabricados con estándares de la más alta calidad en instalaciones registradas bajo normas ISO 9001:2015 para proporcionar dureza de carcasa, acabado de superficie, redondez, rectitud y cilindridad líderes de la industria.

- Acero Premium 1566 y profundidad de carcasa líder en la industria como estándar
- El anillo interior de los rodamientos de bolas Thomson Ball Bushing prolonga la vida hasta un 50 % más que la competencia
- Disponible con múltiples opciones de material y recubrimiento preferidas en la industria
- Las opciones comunes de mecanizado de valor agregado se pueden configurar y ordenar directamente en el sitio web de Thomson
- Capacidades completas de mecanizado personalizado para producir sus diseños en cualquier volumen
- Almacenado en múltiples ubicaciones a nivel global



► [www.thomsonlinear.com/shafting](http://www.thomsonlinear.com/shafting)



## Guías lineales de perfiles de riel

Thomson tiene una oferta completa de rieles y carros en una amplia gama de estilos y tamaños y es una "ventanilla única" para todas sus necesidades de perfiles de riel.

### Serie 400

- Amplia oferta de productos que presenta un diseño de cojinete de bolas de doble cara en tamaños estándares de la industria

### Serie 500

- Los diseños de rodamientos de bolas y rodamientos de rodillos de doble respaldo ofrecen una rectitud, rigidez, capacidad de carga y precisión excepcionales

### Serie MicroGuide®

- Guías lineales en miniatura con riel estándar y ancho tan pequeñas como de 5 mm en acero inoxidable 440C

### Serie T

- Riel liviano y autoalineable hecho de aluminio de grado aeronáutico



## Sistemas lineales compactos

Los sistemas lineales compactos de Thomson abordan la necesidad de confianza y soporte de rodamiento en una sola unidad a pequeña escala para aplicaciones con poco espacio. Ya sea que elija una de nuestras tres arquitecturas estándar o que trabaje con nuestros ingenieros en una solución "desde cero", los requisitos de su aplicación determinarán la selección y el dimensionamiento de los componentes de su sistema.

- Los bloques de montaje se pueden mecanizar para lograr cualquier forma o tamaño
- Las consultas virtuales de diseño ofrecen orientación experta para la construcción de su solución
- Gracias a los procesos automatizados de modularidad final, los sistemas se pueden producir y entregar rápidamente
- Reciba un modelo 3D de su sistema en tiempo real o dentro de un día hábil



## Sistemas de movimiento lineal

Thomson inventó el sistema de movimiento lineal y ofrece la mayor gama de la industria. Estos sistemas son ideales para la manipulación, el embalaje y otras aplicaciones de automatización de fábrica que requieren una alta velocidad y/o capacidades de carrera larga.

- Unidades autosuficientes diseñadas de manera flexible
- Se pueden montar fácilmente en las configuraciones X-Y y de estructuras de soporte usando accesorios de montaje de eje múltiple
- Los tamaños van desde los más pequeños a los más grandes de la industria
- Modelos de husillo de bolas o accionados por correa
- Modelos guiados por prismas, ruedas o bolas
- El kit de adaptador de montaje del motor RediMount™ está disponible como estándar en todos los modelos
- Amplia gama de opciones y accesorios
- Opciones de sellado y lavado a presión disponibles para entornos duros



► [www.thomsonlinear.com/lms](http://www.thomsonlinear.com/lms)

## Gatos de husillo sin fin

Sólidamente diseñados y producidos con la capacidad de manejar cargas de hasta 100 toneladas, los gatos de husillo de Thomson se pueden usar de forma individual o se pueden configurar fácilmente con una multitud de arreglos sincronizados y motorizados.

### Serie ActionJac™

- Fabricados en los Estados Unidos con un diseño resistente y capacidad de carga de 1/2 a 100 toneladas
- Construidos según especificaciones
- Rodamientos de rodillos cónicos con baja fricción y sellos externos para evitar la pérdida de lubricación

### Series MULTI® y JUMBO®

- Hechos en Alemania, la carcasa simétrica permite un montaje universal en cada extremo
- Manejo de carga desde 5 hasta 500 kN
- Diseñados para una fácil instalación de motores, engranajes y codificadores de eje



► [www.thomsonlinear.com/wgsj](http://www.thomsonlinear.com/wgsj)



## Actuadores lineales eléctricos

Nuestra gama de actuadores lineales es una de las más amplias del mercado, y podemos ofrecer un modelo adecuado para casi cualquier aplicación imaginable. Thomson también tiene una larga experiencia en el diseño de soluciones personalizadas y elabora más actuadores personalizados que nadie.

### Actuadores inteligentes

- Incluye modelos Electrak® XD, HD, MD, LL y Throttle
- Electrónica integrada a bordo, incluyendo bus CAN, para opciones avanzadas de control, comunicación y rendimiento
- Protección ambiental sin rival ((IP69K/IP67 estática y IP66 dinámica)

### H-Track

- Actuador electrohidráulico que incorpora un diseño de energía de fluidos patentado con una resistencia inigualable a los impactos
- Sistema completamente sellado sin mangueras que tengan fugas



► [www.thomsonlinear.com/la](http://www.thomsonlinear.com/la)

## Actuadores lineales de precisión

El diseño compacto y las mayores capacidades de carga de nuestros actuadores lineales de precisión los hacen ideales para reemplazo de cilindros hidráulicos y neumáticos.

### Serie T

- Actuadores sólidos de alta carga y posicionamiento preciso
- Tres tamaños y una multitud de accesorios disponibles
- Kits de montaje conformes con las normas de hidráulicas disponibles

### Serie ECT

- Actuadores lineales de precisión completamente motorizados
- Escoja entre un gran número de alternativas de motores, cajas de cambios y montajes

### Serie PC

- Construidos para reemplazar a los cilindros neumáticos
- Densidad de alta potencia, precisión y expectativa de vida útil
- Para saber más acerca de la Serie PC, visite [www.thomsonlinear.com/conversion](http://www.thomsonlinear.com/conversion)



► [www.thomsonlinear.com/pla](http://www.thomsonlinear.com/pla)

## Columnas de elevación

Las columnas de elevación de Thomson son ideales para aplicaciones médicas tales como elevadores de sillas de ruedas, máquinas de rayos X y mesas quirúrgicas, así como también aplicaciones de automatización ergonómica tales como estaciones de trabajo y elevadores de mesas de trabajo.

### Serie LC2000

- Extrusión de tres piezas con capacidad de carga de 2000 N
- Mecanismo de husillo de rosca de telescopio para proporcionar una relación ideal de extensión-retracción

### Serie LC3000

- Extrusión de tres piezas con accionador de husillo de bolas para permitir una capacidad de carga de 3000 N y una alta carga de momento



► [www.thomsonlinear.com/lc](http://www.thomsonlinear.com/lc)

## Actuadores lineales de motores paso a paso

Los actuadores lineales de motor paso a paso Thomson combinan un motor paso a paso híbrido y un husillo de rosca de precisión en un paquete compacto. La tecnología Taper-Lock patentada\* permite un desacoplamiento rápido y conexiones seguras adecuadamente alineadas. Esta combinación ofrece varias ventajas en comparación con una solución tradicional.

- Los motores vienen en cinco tamaños de estructura NEMA estándares con varias combinaciones de pila y bobinado del motor disponibles
- Muchas combinaciones de diámetros de husillo de rosca, cargas, revestimientos y tuerca de rosca disponibles
- Logra la más alta densidad de par de torsión de la industria
- El diseño Taper-Lock proporciona la capacidad de desacoplar rápidamente el husillo de rosca del motor paso a paso
- Viene en tres configuraciones estándares: husillo giratorio (MLS), tuerca giratoria (MLN) o actuador (MLA)
- Conjuntos personalizados disponibles

\* Patente No. 9400047

[www.thomsonlinear.com](http://www.thomsonlinear.com)



► [www.thomsonlinear.com/mls](http://www.thomsonlinear.com/mls)



## Husillos de bolas

Ofrecemos la línea más completa de husillos de bolas industriales. Nuestros productos van desde conjuntos estándares de alta precisión, así como también soluciones personalizadas.

### **Serie de roscas laminadas de precisión**

- La oferta más vasta de la industria en lo que se refiere a husillos de bolas en pulgadas y sistema métrico de bajo costo y alta precisión

### **Serie de alta carga**

- Maneja cargas dinámicas máximas de hasta 1440 kN

### **Serie de rodamiento de precisión en miniatura**

- Una solución eficiente y rentable en un paquete pequeño

### **Serie de alta precisión con rodamientos/rectificados**

- Alta repetibilidad, precisión y rigidez



► [www.thomsonlinear.com/bs](http://www.thomsonlinear.com/bs)

## Husillos de rosca

Thomson ofrece los conjuntos de husillos de rosca con la mayor calidad y precisión, proporcionando una excelente solución económica para sus requerimientos de movimiento lineal.

- Husillos de precisión laminados fabricados en Alemania según la norma DIN 103, material 1.0401 (acero cementado C15)
- Amplia selección de tuercas fabricadas con diferentes materiales
- Husillos acme de aleación de carbono fabricados en Estados Unidos, ensamblados con tuercas de bronce, altamente efectivos para aplicaciones industriales de alta carga
- Conjuntos de husillos acme disponibles estándar con bloques de rodamientos extremos para un diseño e instalación sencillos
- Las tuercas de rosca vienen en una configuración de rosca estándar o de montaje con brida
- Tuercas antijuego para la mejor repetibilidad posicional
- Mecanizado personalizado del husillo de rosca y las tuercas de rosca disponible



► [www.thomsonlinear.com/lr](http://www.thomsonlinear.com/lr)

## Ejes estriados (de bolas)

Los ejes estriados de Thomson, que permiten un movimiento lineal y giratorio sobre un eje simple, ofrecen alta confiabilidad y expectativas de vida útil en variadas condiciones de funcionamiento. Los ejes estriados de bolas son perfectos para aplicaciones que requieren alta velocidad, vibración, carga de impacto, posicionamiento preciso y altas cargas de torsión.

- Desplazamiento lineal antifricción mediante la recirculación de las bolas
- Resistencia al desplazamiento radial causado por las cargas de torsión
- Azote mínimo resultante del desgaste y eliminación del pegue y despegue
- La fricción minimizada reduce el calor, evitando el agarrotamiento
- Mecanización personalizada de las ranuras de chaveta disponible tanto para las pistas internas como externas
- Disponible en versiones optimizadas para par de torsión y optimizadas para carga radial de precisión



## Glide Screws™

El Glide Screw (husillo deslizante) combina las características de un cojinete lineal y un husillo de rosca en un paquete de operación suave, creando, por consiguiente, algo mejor que los dos. El Glide Screw patentado entrega un alto rendimiento, una rápida instalación y menos complejidad en un pequeño paquete.

- Fácil y rápido de instalar y libre de mantenimiento
- Huella reducida, tiempo de funcionamiento del equipo mejorado y menor costo de propiedad
- Opciones disponibles en metros y pulgadas
- Bloque de lubricación integrado
- Configuraciones opcionales para entornos duros





## Sistemas y componentes en miniatura

Thomson produce la más amplia selección de componentes lineales en miniatura que están diseñados para trabajar en conjunto. Todos ellos se benefician de nuestra larga experiencia en el diseño de control de movimiento y tienen todas las ventajas y características que ofrecen los productos de tamaño industrial.

- Los componentes más pequeños permiten a los diseñadores reducir el tamaño y el peso de su producto final, dando como resultado en productos que son más pequeños, más livianos y menos costosos de fabricar
- La más amplia variedad de productos de movimiento en miniatura en el mercado
- Los productos están diseñados para trabajar en conjunto
- Thomson ofrece una personalización fácil y rápida



## Bolas de precisión

Durante más de 75 años, nuestro foco ha sido prestar servicio a las industrias de precisión con especialidad y series de fabricación de bolas estándares y no estándares. Nuestra fabricación con sede en los EE.UU., nuestro laboratorio acreditado por A2LA, nuestro centro técnico y nuestro depósito pueden equilibrar las demandas de calidad y demandas de entrega con precios competitivos y servicio local. Somos su fuente local, rápida y flexible de bolas de precisión.

- Ideales para los mercados aeroespacial, automotriz e industrial
- ISO 9001: con registro en 2015
- ISO 17025 - Laboratorio acreditado por A2LA



## Personalización y diseños nuevos

Las aplicaciones a menudo tienen desafíos únicos que no siempre se pueden resolver mediante una solución ya existente. Thomson se especializa en proporcionar soluciones diseñadas a medida, de manera rápida y rentable, para abordar estos requerimientos. Con frecuencia, desarrollamos y enviamos productos que han sido alterados de una o varias maneras, tales como:

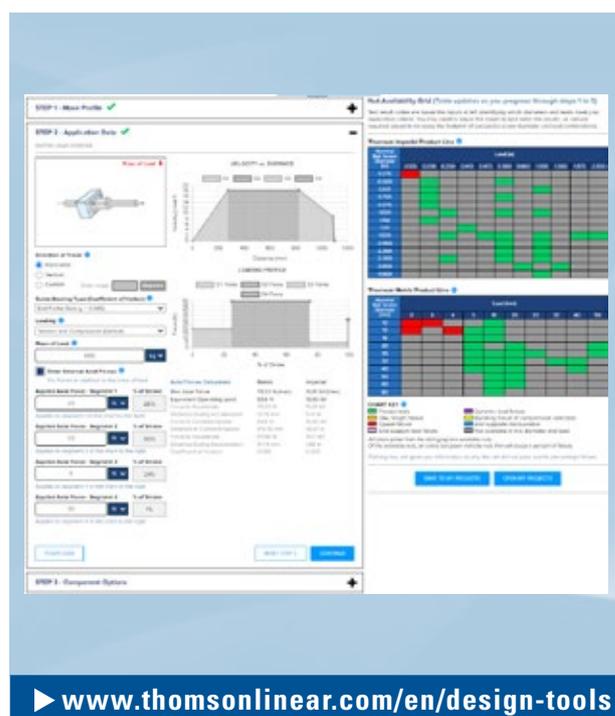
- Materiales personalizados
- Tratamiento de superficie personalizado
- Tamaño o geometría personalizados
- Conjuntos personalizados
- Servicios personalizados
- Nuevos diseños



## Recursos de diseño y herramientas de selección y dimensionamiento en línea

En Thomson, proporcionamos soporte al cliente a nivel mundial mediante la oferta de una amplia variedad de aplicaciones, herramientas de capacitación y selección en línea. Junto con nuestro centro de soporte al cliente de contacto directo, podemos ayudarle a encontrar el producto que se adapte mejor a sus necesidades de aplicación.

- Ingeniería de movimiento lineal: herramientas de aplicación para una selección y un dimensionamiento fáciles y sencillos
- Selectores de productos: las herramientas de selección en función de los atributos le ayudan a buscar el producto que satisfaga mejor sus necesidades de aplicación
- Modelos en CAD: contamos con modelos 2D/3D configurables y gratuitos disponibles para su descarga para la mayoría de nuestros productos
- Sitio de capacitación: aprenda más sobre control de movimiento y productos relacionados mediante el estudio de nuestra vasta biblioteca de contenidos, la cual incluye gráficos, videos y grabaciones de seminarios web





## Excelencia en innovación, ingeniería y personalización

A menudo, la solución de diseño ideal no se trata de encontrar la opción más rápida, robusta, más precisa o incluso menos costosa. En lugar de eso, la solución ideal es el equilibrio óptimo entre rendimiento, vida útil y costo.

Thomson sigue innovando, tanto en productos como en herramientas necesarias para que los ingenieros de diseño seleccionen, dimensionen y especifiquen el componente óptimo para cualquier aplicación, sin importar cuál sea la industria o el mercado. Desde productos estándares hasta diseños nuevos Thomson tiene la experiencia en ingeniería y las capacidades de fabricación para optimizar el equilibrio entre rendimiento y costo para adaptarse a sus necesidades específicas. Nuestros diseños personalizados y de ingeniería, así como también nuestra multitud de herramientas gratuitas en línea, nos separan de otros fabricantes y crean un punto de referencia en la industria del movimiento lineal.



► [www.thomsonlinear.com/materialhandling](http://www.thomsonlinear.com/materialhandling)

### Manipulación de materiales

Mejore la velocidad, la precisión y la confiabilidad mediante el uso de una amplia gama de productos de Thomson en AGV, trenes de logística, montacargas y equipos de recogida y colocación.



► [www.thomsonlinear.com/medical](http://www.thomsonlinear.com/medical)

### Medicina y salud

Tanto los pacientes como los cuidadores se beneficiarán de máquinas más pequeñas y más precisas que son fáciles de usar, más livianas y más seguras, hechas realidad mediante los productos de Thomson.



► [www.thomsonlinear.com/a&d](http://www.thomsonlinear.com/a&d)

### Aeroespacial y defensa

Nuestra experiencia en tecnología de movimiento lineal se ha aplicado en innumerables aplicaciones de alto nivel en aeronaves comerciales y militares, defensa terrestre y sistemas de armas.



► [www.thomsonlinear.com/machinetools](http://www.thomsonlinear.com/machinetools)

### Herramientas mecánicas

Por décadas, Thomson ha suministrado husillos de rosca y guías lineales de alto rendimiento a fabricantes de herramientas mecánicas.

## Décadas de experiencia en aplicaciones

Desde que se fundó, Thomson ha sido uno de los precursores de la industria de la tecnología del movimiento. Nuestras invenciones y productos han estado brindando soluciones de movimiento optimizadas a una amplia gama de compañías y áreas de aplicación.

Thomson es el nombre en el que puede confiar para obtener alta calidad, innovación, entregas oportunas, costos controlados y riesgo reducido sin importar cuál sea su industria. Con una vasta experiencia en numerosas industrias, incluyendo equipos móviles fuera de caminos, medicina y salud, embalaje, procesamiento de alimentos, manipulación de materiales, automatización de fábricas, energía limpia y herramientas mecánicas, Thomson ofrece la más amplia selección de componentes de movimiento lineal diseñados para trabajar en conjunto a fin de proporcionar la solución óptima para su aplicación específica.



► [www.thomsonlinear.com/moh](http://www.thomsonlinear.com/moh)

### Equipos móviles fuera del camino

Cada año, Thomson entrega miles de actuadores, muchos de ellos personalizados a fabricantes de cosechadoras, tractores, topadoras, trenes y otros vehículos.



► [www.thomsonlinear.com/packaging](http://www.thomsonlinear.com/packaging)

### Embalaje

El embalaje es un mercado demandante en el que Thomson puede ofrecer productos únicos que mejorarán la calidad y la productividad al tiempo que reducen los costos de fabricación.



► [www.thomsonlinear.com/automation](http://www.thomsonlinear.com/automation)

### Automatización de fábricas

Siempre que necesite controlar un movimiento lineal en un proceso de producción, Thomson tiene la gama más amplia de productos adecuados en el mercado.



► [www.thomsonlinear.com/energy](http://www.thomsonlinear.com/energy)

### Energía limpia

El mercado de energía limpia es una industria de rápido crecimiento a la que Thomson ha estado brindando productos estándares y personalizados de alta calidad durante muchos años.



# Más de 75 años de innovación, calidad y confianza en la tecnología del movimiento

<p><b>1940</b></p>	<p><b>1950</b></p>	<p><b>1960</b></p>	<p><b>1970</b></p>	<p><b>1980</b></p>
<p><b>1939</b> Thomson Saginaw produce el <b>primer husillo de bolas para aeronaves</b> para el B-29 Super Fortress.</p> 	<p><b>1951</b> Se desarrollan los ejes <b>LinearRace® 60 Case®</b> como una pista interna a tierra para los rodamientos con buje de bolas.</p> 	<p><b>1960</b> Se introducen los <b>husillos de bolas</b> en las herramientas mecánicas.</p>	<p><b>1970</b> Se introducen los <b>husillos de avance laminados de acero inoxidable y Supernut®</b>.</p> 	
<p><b>1945</b> Thomson inventa el <b>primer cojinete con buje de bolas lineal antifricción del mundo</b>.</p> 	<p><b>1953</b> Se inventa el <b>rodamiento "A" de precisión</b> con una mejor fabricación de circulación de bolas.</p>	<p><b>1962</b> Se patenta el <b>rodamiento Roundway®</b>, que ofrece una capacidad de carga 20 veces mayor que los rodamientos con buje de bolas.</p> 	<p><b>1974</b> Se lanza la <b>primera línea de actuadores</b> con motores paralelos y sistemas de transmisión tanto de husillo acme como de husillo de bolas.</p>	
<p><b>1946</b> John B. Thomson Sr. <b>funda Thomson oficialmente</b>.</p> 	<p><b>1955</b> Se presenta el <b>primer husillo de bolas recirculante</b> en el Chevy de 1955.</p> 	<p><b>1965</b> Se desarrollan los actuadores electromecánicos <b>Performance Pak</b> de Thomson.</p>	<p><b>1974</b> Se inventa la <b>chumacera doble autoalineante</b>.</p>	
<p><b>1947</b> Se introducen los <b>husillos de bolas de circuito múltiple</b> en Saginaw.</p>	<p><b>1955</b> Thomson desarrolla el <b>proceso de rodamiento de rosca para los husillos de bolas</b>.</p>	<p><b>1967</b> Se lanza la primera generación de actuadores <b>para su uso en tractores para jardines y equipos agrícolas</b>.</p> 	<p><b>1969</b> Thomson inventa el <b>rodamiento autoalineante con bujes de bolas Super Ball Bushing®</b>, que proporciona hasta 27 veces más vida útil y hasta tres veces una mayor capacidad de carga que los rodamientos con bujes de bolas convencionales.</p> 	
<p><b>1947</b> Se mejora significativamente el <b>rodamiento con buje de bolas</b>.</p>	<p><b>1948</b> Se lanzan <b>embragues y frenos en subminiatura</b>.</p>			

ento



## **EUROPA**

### **Reino Unido**

Thomson  
Oficina 9, The Barns  
Caddsdow Business Park  
Bideford, Devon, EX39 3BT  
Teléfono: +44 1271 334 500  
Correo electrónico: thomson.europe@regalrexnord.com

### **Alemania**

Thomson  
Nürtinger Straße 70  
72649 Wolfschlügen  
Teléfono: +49 7022 504 403  
Fax: +49 7022 504 405  
Correo electrónico: thomson.europe@regalrexnord.com

### **Francia**

Thomson  
Teléfono: +33 243 50 03 30  
Correo electrónico: thomson.europe@regalrexnord.com

### **Italia**

Thomson  
Via per Cinisello 95/97  
20834 Nova Milanese (MB)  
Teléfono: +39 0362 366406  
Fax: +39 0362 276790  
Correo electrónico: thomson.italy@regalrexnord.com

### **Suecia**

Thomson  
Bredbandsvägen 12  
29162 Kristianstad  
Teléfono: +46 44 590 2400  
Fax: +46 44 590 2585  
Correo electrónico: thomson.europe@regalrexnord.com

## **ESTADOS UNIDOS, CANADÁ y MÉXICO**

Thomson  
203A West Rock Road  
Radford, VA 24141, EE.UU.  
Teléfono: 1-540-633-3549  
Fax: 1-540-633-0294  
Correo electrónico: thomson@regalrexnord.com  
Literatura: literature.thomsonlinear.com

## **ASIA**

### **Asia Pacífico**

Thomson  
Correo electrónico: thomson.apac@regalrexnord.com

### **China**

Thomson  
Rm 805, Scitech Tower  
22 Jianguomen Wai Street  
Beijing 100004  
Teléfono: +86 400 606 1805  
Fax: +86 10 6515 0263  
Correo electrónico: thomson.china@regalrexnord.com

### **India**

Kollmorgen – Div. of Altra Industrial Motion  
India Private Limited  
Unit no. 304, Pride Gateway,  
Opp. D-Mart,  
Baner Road, Pune, 411045  
Maharashtra  
Número de teléfono: +91 20 67349500  
Correo electrónico: thomson.india@regalrexnord.com

### **Corea del Sur**

Thomson  
3033 ASEM Tower (Samsung-dong)  
517 Yeongdong-daero  
Gangnam-gu, Seoul, Corea del Sur (06164)  
Teléfono: + 82 2 6001 3223 y 3244  
Correo electrónico: thomson.korea@regalrexnord.com

## **AMÉRICA DEL SUR**

### **Brasil**

Thomson  
Av. João Paulo Ablas, 2970  
Jardim da Glória - Cotia SP - Zip Code: 06711-250  
Teléfono: +55 11 4615 6300  
Correo electrónico: thomson.brasil@regalrexnord.com

[www.thomsonlinear.com](http://www.thomsonlinear.com)

Linear\_Motion\_Solutions\_CPES-0006-04 | 20231103SK

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Es responsabilidad del usuario del producto determinar la adecuación de este producto para una aplicación específica. Todas las marcas son propiedad de sus respectivos dueños.  
©2023 Thomson Industries, Inc.

 **THOMSON**<sup>®</sup>

*Linear Motion. Optimized.*<sup>™</sup>

A REGAL REXNORD BRAND