

## INDUSTRIA

Gracias a la completa gama de productos de Svendborg Brakes podemos ofrecerle un servicio integrado de compra y suministro de frenos. Nuestras soluciones integrales de frenado incluyen un completo servicio de diseño, productos líderes en el mercado, una cadena de suministro orientada a la calidad y servicio posventa inigualable.

### Atención al cliente y soporte para aplicaciones

#### Norteamérica:

+1 303 285 1271  
 na@svendborg-brakes.com

#### Sudamérica:

+56 23 203 9150  
 sa@svendborg-brakes.com

[www.svendborg-brakes.com](http://www.svendborg-brakes.com)

P-1723-18-SV-ES-LA 8/17



#### Frenos hidráulicos de seguridad integrada

Frenos de disco de seguridad integrada, cerrados por paquete de muelles/resortes, liberado hidráulicamente. Se utilizan en estacionamiento y paradas de emergencia en caso de corte de energía. El modelo de freno se seleccionan de acuerdo con la función de cada aplicación y los requisitos del cliente. Los frenos están disponibles con uno o dos paquetes de muelles (resortes), con acabado estándar o resistente a la corrosión.



#### Unidades de energía hidráulica: «On/Off» / Frenado de dos etapas / SOBO® iQ

Secuencia de control de frenado opcional para uso con frenos Svendborg. El frenado controlado sirve para evitar una secuencia de frenado abrupto. La unidad de energía hidráulica está disponible con gabinete y distintas opciones y accesorios.



#### Presencia global

Nuestra organización global está siempre cerca de nuestros clientes. Esto nos permite presentarnos rápidamente en las instalaciones de nuestros clientes, incluso en los lugares más remotos, lo que minimiza el tiempo de parada para nuestros clientes.



#### I+D y centro de pruebas

Las minuciosas pruebas que realizamos en nuestro centro de pruebas de gran escala no tienen rival y son garantía de la máxima calidad. Tenemos una fuerte tradición de inversiones en I+D e invaluable experiencia acumulada. Uno de los pilares básicos de nuestra empresa es la orientación hacia la innovación y las pruebas.



#### Frenos hidráulicos activos

Los frenos activos son frenos de disco de apriete hidráulico y desapríete por paquete de muelles (resortes) y se utilizan habitualmente en aplicaciones de parada, tensión y retención. La presión hidráulica garantiza un torque de frenado constante durante la vida útil de las pastillas (balatas). Los frenos están disponibles en diseños de uno o dos paquetes de muelles (resortes), con acabado estándar o acabado resistente a la corrosión.



#### Unidades de energía hidráulica para aplicaciones específicas

Unidades de energía hidráulica para aplicaciones específicas, como cintas transportadoras, molinos, malacates, elevadores, grúas, ascensores, etc. Cada diseño se ha concebido y comprobado en colaboración con nuestros clientes para asegurarnos de cumplir todos los requisitos.



#### Repuestos y accesorios de fabricante original de equipos

Los repuestos de fabricante original de equipos son mucho más que una garantía de precio, calidad y seguridad: le aseguramos que todos nuestros productos cumplen o superan los reglamentos locales y las normativas de seguridad.



#### Asistencia en ingeniería

Nuestro equipo de ingenieros se ocupa de que su sistema de frenado cumple con las especificaciones adecuadas para su proyecto. Cada proyecto dispone de un equipo de ingeniería hidráulica, mecánica y eléctrica. Por encima de todo, aportamos confianza a nuestros clientes. Si alguien puede hacerlo, somos nosotros.



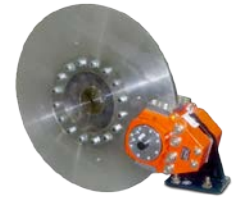
#### Frenos hidráulicos personalizados

Le ofrecemos frenos para aplicaciones específicas — como frenos para molinos, frenos para malacates y frenos para ascensores — adaptados a los requisitos de diferentes aplicaciones de clientes. Dependiendo de la aplicación, estos frenos se suministran con horquilla de acero y distintos tipos de certificados, como DNV, ABS o API. Los frenos están disponibles con acabado estándar o acabado resistente a la corrosión.



#### Controlador SOBO® iQ

SOBO® iQ es una tecnología revolucionaria de frenado suave para una gran variedad de aplicaciones, como cintas transportadoras, grúas, elevadores, compuertas de agua, puentes, descargadores de barcas, etc. Si necesita un tiempo de parada constante y seguro, independientemente de la carga, o una parada limitada a una distancia concreta, SOBO® iQ es la respuesta.



#### Discos de freno

Svendborg Brakes puede suministrar discos de freno adaptados a los requisitos de cada aplicación, ya sea en tamaños estándar, a medida o con diseños especiales como discos separados/partidos en dos.



#### Equipo de mantenimiento

Los técnicos de mantenimiento de campo de Svendborg Brakes se aseguran de que los frenos, el sistema hidráulico y SOBO® tengan un ajuste correcto. Una visita de mantenimiento preventivo reduce al mínimo la pérdida de producción. Siempre se le entrega un informe de mantenimiento detallado con recomendaciones.

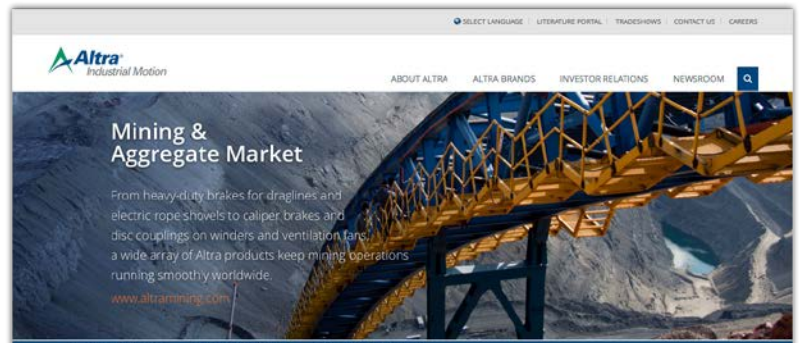
# Online Resources

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

## Everything Altra

From the Altra homepage you can connect to all of our brands, and visit our market portals to find solutions for your specific needs.

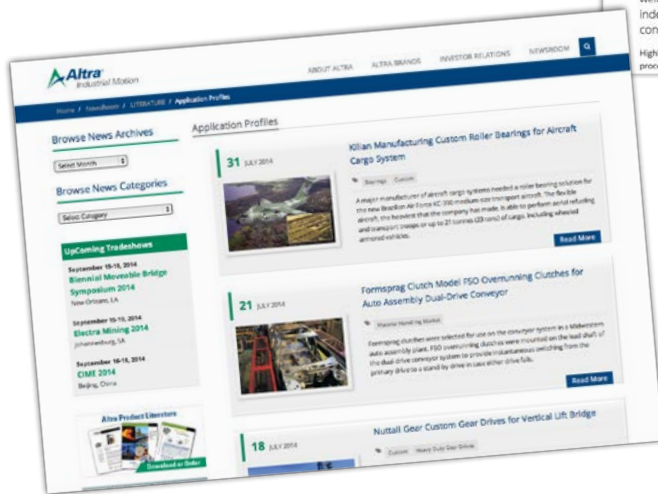
[www.altramotion.com](http://www.altramotion.com)



We are a leading global designer and manufacturer of quality power transmission and motion control products utilized on a wide variety of industrial drivetrain applications.

Altra clutches and brakes, couplings, gearing and PT component product lines are marketed under 22 well known manufacturing brands that have each been in existence for over 50 years. Operating independently, each of these companies is committed to the guiding principles of operational excellence, continuous improvement and customer satisfaction.

Highly-engineered Altra solutions are sold in over 70 countries and utilized in a variety of major industrial markets, including food processing, material handling, packaging machinery, mining, energy, automotive, primary metals, turf and garden and many others.



## Get Connected

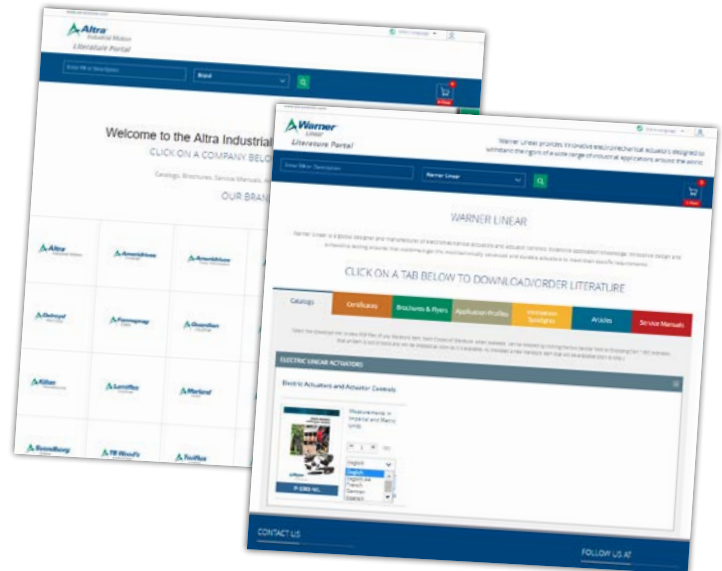
The Altra Newsroom makes it quick and easy for you to get the news you need when you need it. From new literature releases to trade show schedules, the news is at your fingertips 24 hours a day.

[www.altramotion.com/newsroom](http://www.altramotion.com/newsroom)

## Literature Portal

Conveniently download and request Altra's latest catalogs, brochures, service manuals and more on the Literature Portal. Find the latest product information to meet your power transmission requirements by going to any Altra brand website and clicking on the Literature tab.

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



Altra Industrial Motion *The Power Of Experience*

- |                          |                           |                         |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|
| <b>Ameridrives</b>       | <b>Guardian Couplings</b> | <b>Marland Clutch</b>   |
| <b>Bauer Gear Motor</b>  | <b>Huco</b>               | <b>Matrix</b>           |
| <b>Bibby Turboflex</b>   | <b>Industrial Clutch</b>  | <b>Nuttall Gear</b>     |
| <b>Boston Gear</b>       | <b>Inertia Dynamics</b>   | <b>Stieber Clutch</b>   |
| <b>Delroyd Worm Gear</b> | <b>Kilian</b>             | <b>Stromag</b>          |
| <b>Formsprag Clutch</b>  | <b>Lamiflex Couplings</b> | <b>Svendborg Brakes</b> |

- TB Wood's**
- Twiflex**
- Warner Electric**
- Warner Linear**
- Wichita Clutch**



Like us on Facebook and follow us on Twitter for up to the minute news you can use. Link with us on LinkedIn, follow us on Google+, and find us on YouTube to watch training videos and application movies.