

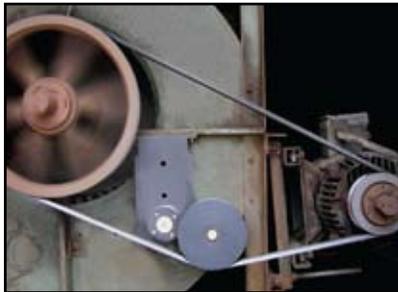


# Ya no tenga más correas flojas...

# → Mantenga la tensión automáticamente

Cuando se utilizan en unidades de transmisión de potencia, las correas trapezoidales y las cadenas con rodillos se elongarán significativamente en el tiempo si no se mantienen en forma adecuada. Además, esto puede ocasionar pérdidas de energía en las unidades de transmisión de potencia con correas y cadenas. La tensión incorrecta en la correa o cadena podría llevar a un incremento en los tiempos de inactividad, menor productividad del equipo y costos inflados de mantenimiento. Para alcanzar un rendimiento óptimo de la unidad de transmisión de potencia se debe mantener la tensión adecuada de la correa o cadena. ¿La solución? Un tensor T-Max® de ajuste automático de Fenner Drives. Los tensores T-Max de ajuste automático eliminan la necesidad de retensionamiento regular manual de las unidades de transmisión de potencia. Además, se evita el riesgo de sobretensionar inadvertidamente los componentes de la unidad a la vez que se optimiza la eficiencia operativa general de la unidad.

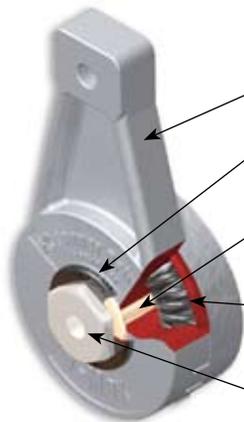
Combinado con una polea guía PowerMax™ o rueda dentada de Fenner Drive, un tensor automático T-Max se puede utilizar para:



Tensor RT3000 y Polea Guía Power Max™ instalados en un sistema de movimiento de aire

- ➔ **Alargar la vida de los componentes críticos de la unidad de transmisión de potencia.**
- ➔ **Reducir el tiempo de inactividad del sistema.**
- ➔ **Incrementar la eficiencia de la unidad de transmisión de potencia.**
- ➔ **Reducir el "latigazo" de la correa y la cadena en unidades centrales largas.**
- ➔ **Garantizar que los componentes de la unidad de transmisión de potencia no encuentren obstrucciones.**
- ➔ **Reducir la frecuencia resonante de las unidades de transmisión de potencia.**

## **TMAX**® Tensores rotativos T-Max para cargas livianas



Serie RT1000

**CONSTRUCCIÓN** – aluminio resistente fundido a troquel.

**ANILLO DE SUJECIÓN** – Evita la penetración de contaminantes causantes de desgastes prematuros.

**COJINETES** – los cojinetes impregnados en aceite y bronce sinterizado se utilizan para dar un movimiento confiable y suave en todos los puntos de desgaste. Los cojinetes se acoplan a presión y nunca más necesitarán lubricación.

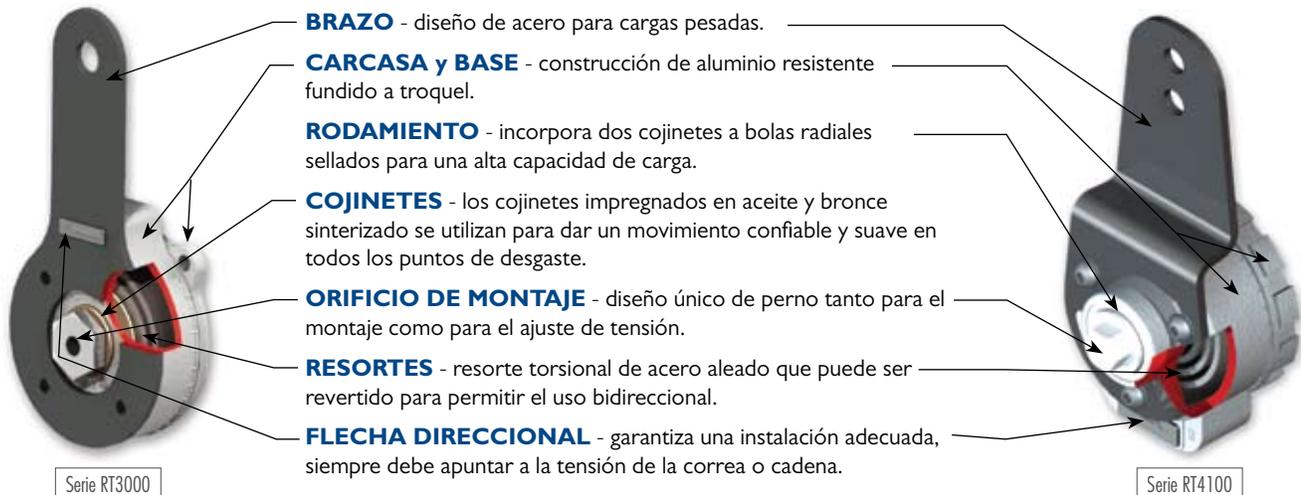
**RESORTES** – se utilizan resortes de compresión de acero aleado enroscados con precisión para una fuerza consistente de tensión. Lubricados con grasa para garantizar no solo una operación silenciosa sino una vida más larga.

**ORIFICIO DE MONTAJE** – diseño de perno único que se utiliza tanto para el montaje como para el ajuste de tensión.

- *Instalación y ajuste fácil con un solo perno.*
- *Amplia variedad de tamaños y estilos de montaje.*
- *Rendimiento optimizado y vida extendida para la mayoría de las unidades de transmisión de potencia con ejes fijos.*
- *El mecanismo incorporado de resortes absorbe las sobrecargas momentáneas y reduce la vibración.*
- *Escala de graduación para ajuste de tensión.*

➔ *Obtenga el catálogo T-Max Belt & Chain Tensioners con los datos técnicos completos en: [www.fennerdrives.com/catalogs](http://www.fennerdrives.com/catalogs)*

## T-MAX® Tensores rotativos T-Max para cargas medianas y pesadas

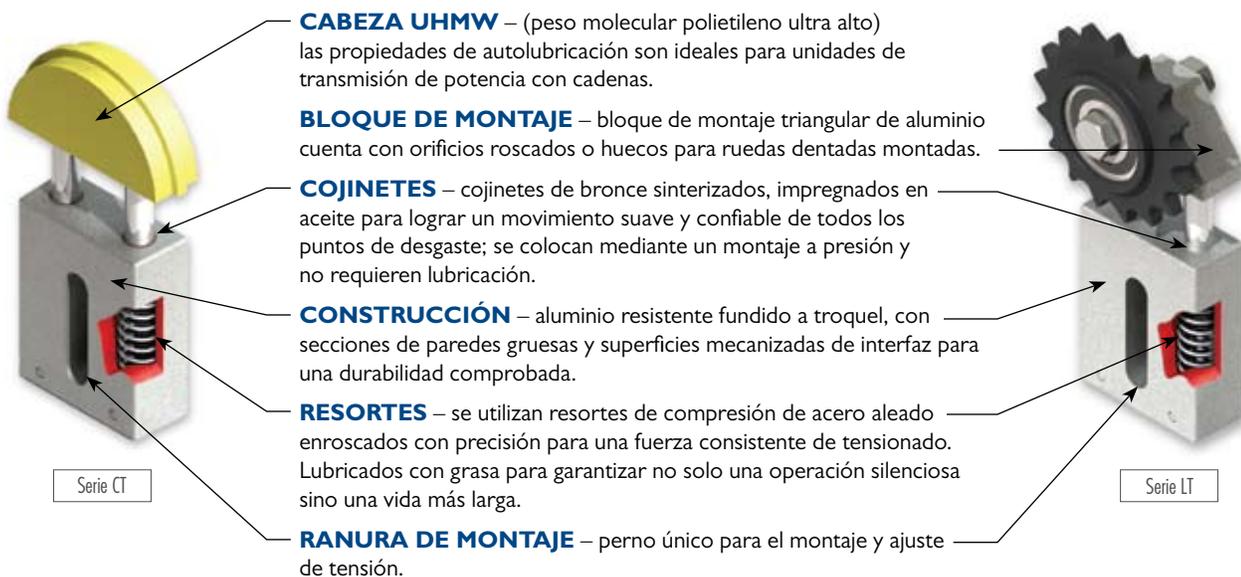


Serie RT3000

Serie RT4100

- *Diseño resistente para aplicaciones de carga pesada.*
- *Diseñados para uso con una o varias cadenas o hileras de cadenas.*
- *Los componentes no tienen tensión elastomérica cuando se comprimen, fatigan o se asientan.*
- *El resorte de torsión absorbe las sobrecargas momentáneas y reduce la vibración*

## T-MAX® Tensores lineales T-Max



Serie CT

Serie LT

- *Ajustes de línea recta completamente automático.*
- *Vida útil extendida a través de un rendimiento optimizado en la mayoría de las unidades de transmisión de potencia de centro fijo.*
- *La característica de perno único permite una instalación y ajuste fácil.*
- *Vibración reducida ya que el mecanismo de resortes incorporado absorbe sobrecargas momentáneas.*
- *Disponible en una amplia variedad de tamaños y estilos de montaje para ajustarse a su aplicación.*

# Cuenta con Fenner Drives.

Tenemos el producto adecuado para la aplicación que necesite.



**EAGLE**  
POLYURETHANE BELTING & O-RINGS

**PowerTwist Plus**  
V-BELTS

**SUPERLINK**  
SP WEDGE BELTS

**NU-TLINK**  
V-BELTS

**T-MOX**  
BELT & CHAIN TENSIONERS

**PowerMox**  
PULLEYS & IDLERS

**B-LOC**  
KEYLESS BUSHINGS

**Trantorque**  
Keyless Bushings

**Trackstar**  
UHMW BELT & CHAIN GUIDES

Fenner Drives es un líder reconocido en diseño y fabricación de componentes para soluciones en la industria de la transmisión de potencia y transferencia movimiento. Destacados mundialmente por nuestra experiencia e innovación tecnología de fabricación, combinamos confiabilidad, calidad y valor en todos nuestros productos en forma constante. Como parte de nuestro compromiso de proveer un servicio y soporte técnico sin igual, mantenemos extensivas instalaciones del ingeniería, desarrollo y pruebas. Fenner Drives posee tres plantas de fabricación en dos continentes. Los productos están disponibles globalmente a través de nuestras oficinas de ventas y soporte técnico en Leeds, UK y Manheim, USA.

Visite nuestra página Web: [www.fennerdrives.com](http://www.fennerdrives.com)



311 West Stiegel Street  
Manheim, PA 17545-1747

[www.fennerdrives.com](http://www.fennerdrives.com)  
TEL: 800-243-3374  
TEL: 717-665-2421  
FAX: 717-665-2649

Hudson Road  
Leeds, LS9 7DF UK

[www.fennerdrives.com](http://www.fennerdrives.com)  
TEL: +44 (0)870 7577007  
TEL: +44 (0)113 2493486  
FAX: +44 (0)113 2489656