

# TSUBAKI CADENA TITAN

PARA UNA MAYOR VIDA ÚTIL EN CONDICIONES EXTREMAS

**TITAN**  
TSUBAKI TITAN CHAIN



# PRECISIÓN JAPONESA



Situada en la ciudad de Kansai Science, la planta Kyotanabe encarna nuestra más amplia gama de soluciones de vanguardia tecnológica. Nuestro objetivo consiste en desarrollar, en unas instalaciones que cuidan el medio ambiente, las cadenas número uno a nivel mundial. Además, el Centro Tecnológico de Kyotanabe, juega un papel vital dentro del Grupo Tsubaki, a través de sus actividades de I+D y la divulgación de información. La fábrica de Kyotanabe es un ejemplo excelente de una instalación construida sobre la base de los conocimientos técnicos de Tsubaki.

## **Consideraciones para el medio ambiente global**

El Grupo Tsubaki trabaja para la conservación del medio ambiente y la reducción del impacto medioambiental de sus operaciones mejorando la eficiencia de sus actividades de fabricación.



Además, el Grupo Tsubaki asumirá continuamente el reto de crear un valor sostenible mediante el fomento del desarrollo de productos que no dañen el medio ambiente.

Estos productos ecológicos ayudan a los clientes a reducir el consumo de energía y mejorar los aspectos económicos de sus operaciones.

## NUESTRA ÚLTIMA INNOVATION

La cadena TSUBAKI Titan constituye la última innovación en Investigación y Desarrollo lograda por Tsubaki, cuyo objetivo consiste en aumentar la vida útil en condiciones extremas que provocan contaminación por polvo y abrasión.

La cadena TSUBAKI Titan combina las mejores características de nuestra galardonada cadena universal GT4 Winner con nuevas y exclusivas especificaciones para ofrecer el máximo rendimiento en desgaste.

## CARACTERÍSTICAS DE LA CADENA

### Perno con revestimiento especial

Los pernos con revestimiento especial ofrecen una superficie de fricción baja y extradura, que permite aumentar la vida útil.

En consecuencia, los costes de mantenimiento, el tiempo de inactividad y el coste total de propiedad se reducen al mínimo.

### Casquillos enterizos con ranuras de lubricación

Los casquillos enterizos con ranuras para lubricación (LG) de Tsubaki son componentes de precisión perfectamente cilíndricos. Las ranuras especiales para lubricación retienen la el lubricante en contacto con los pernos, donde la cadena más lo necesita. Esto limita el desgaste entre el perno y el casquillo, lo que mejora significativamente la vida útil.

### Resistencia a la corrosión

Al combinar placas de eslabón externas niqueladas con placas de eslabón internas de óxido negro se obtiene una capa adicional de protección frente a la corrosión.

### Anillo acuñado

Los exclusivos eslabones de conexión con forjado toroidal de Tsubaki garantizan capacidad de carga máxima, la misma que el resto de eslabones.



- 1 Ranuras de lubricación (LG)  
RS16B ~ RS24B
- 2 Casquillo enterizo
- 3 Perno con revestimiento especial
- 4 Placas de eslabón externas niqueladas
- 5 Anillo acuñado





4

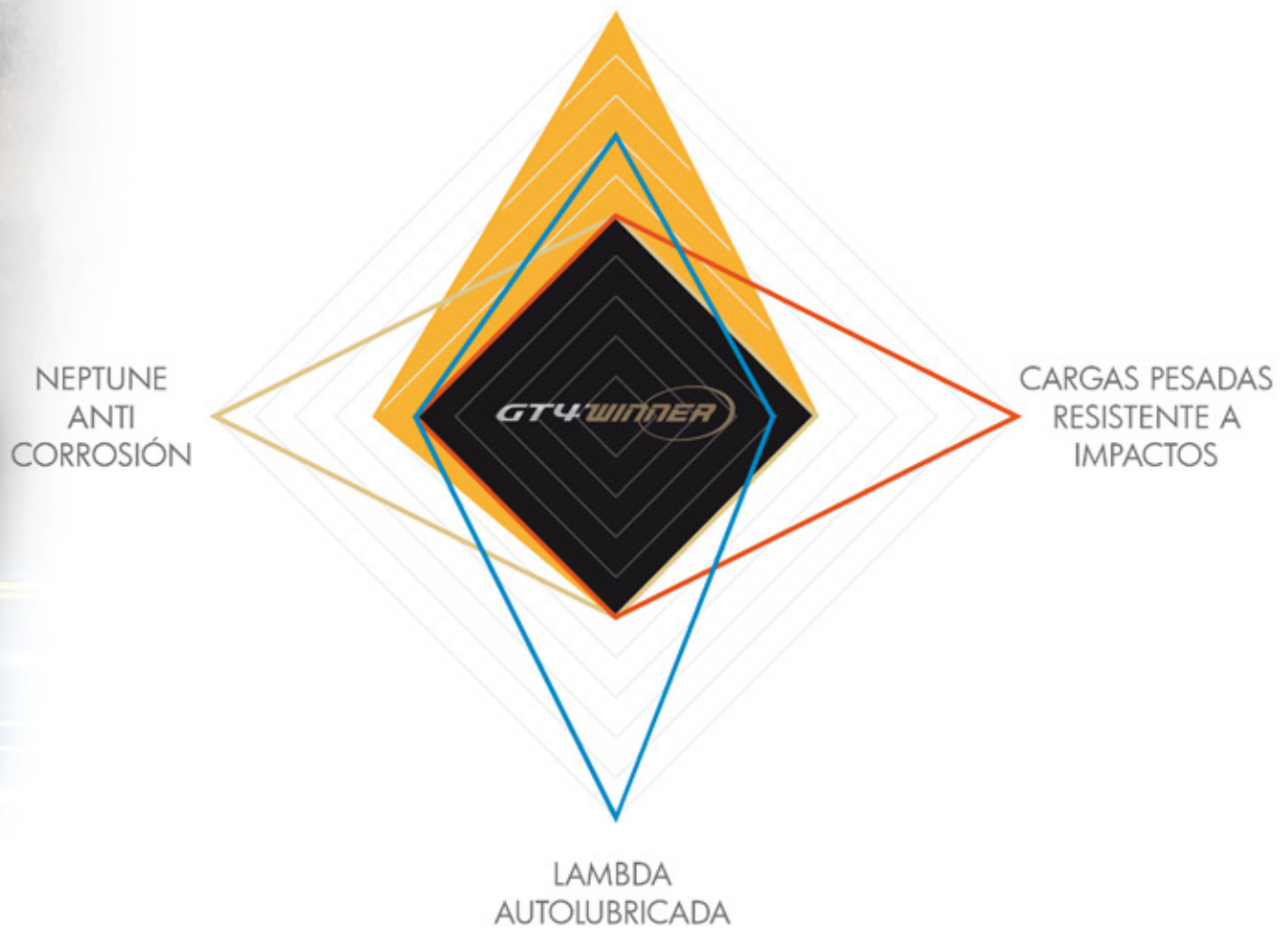
A menudo se subestima la selección de la cadena adecuada para el trabajo que se va a realizar. Las condiciones extremas en las que el polvo/las partículas abrasivas penetran en las piezas móviles reducen significativamente la vida útil de una cadena estándar. Esto se traduce en un elevado coste provocado por los tiempos de inactividad, la pérdida de producción, las piezas de sustitución y la mano de obra.

La cadena Tsubaki Titan ha sido especialmente diseñada para ofrecer el máximo rendimiento en estas condiciones extremas. El consiguiente aumento de los intervalos entre las tareas de mantenimiento/sustitución reducirá notablemente su coste total de propiedad.

PARA UNA MAYOR VIDA ÚTIL EN CONDICIONES EXTREMAS

**TITAN**  
TSUBAKI TITAN CHAIN

ANTIPOLVO Y ABRASIVOS



**Entre otros, la cadena TSUBAKI Titan suele utilizarse en:**

- Aserraderos/procesamiento de madera
- Fabricación de ladrillos/baldosas
- Fabricación de tableros de yeso
- Minería
- Trabajos en metal
- Procesamiento de cemento
- Procesamiento de azúcar
- Procesamiento de papel

**Tsubakimoto Europe B.V.**

Aventurijn 1200  
3316 LB Dordrecht  
The Netherlands

Phone: +31 (0)78 620 4000  
Fax: +31 (0)78 620 4001  
E-mail: [info@tsubaki.eu](mailto:info@tsubaki.eu)  
Internet: [tsubaki.eu](http://tsubaki.eu)

**Tsubaki Ibérica S.L.**

Calle de Juan de la Cierva 28  
28823 Coslada, Madrid  
Spain

Phone: +34 911 873 450  
Fax: +34 911 873 451  
E-mail: [info@tsubaki.es](mailto:info@tsubaki.es)  
Internet: [tsubaki.es](http://tsubaki.es)

**Tsubakimoto UK Ltd.**

Osier Drive, Sherwood Park  
Annesley, Nottingham NG15 0DX  
United Kingdom

Phone: +44 (0)1623 68 87 00  
Fax: +44 (0)1623 68 87 89  
E-mail: [sales@tsubaki.co.uk](mailto:sales@tsubaki.co.uk)  
Internet: [tsubaki.eu](http://tsubaki.eu)

**Tsubaki Deutschland GmbH**

Münchner Straße 135  
D-85774, Unterföhring  
Germany

Phone: +49 (0)89 2000 13380  
E-mail: [antriebstechnik@tsubaki.de](mailto:antriebstechnik@tsubaki.de)  
Internet: [tsubaki.de](http://tsubaki.de)

