



Diseñados para resistir en condiciones abrasivas

Hoy, la creciente demanda de nuevas carreteras y edificios industriales mantiene las plantas cementeras en continuo funcionamiento. La producción ininterrumpida, junto con el polvo de cemento abrasivo, afecta gravemente el equipo de producción - en particular los elevadores de cangilones giratorios y los transportadores, donde se usan los frenos anti-retorno.

Con la exposición al polvo del cemento, los sellos de los frenos anti-retorno normales se desgastan rápidamente, causando problemas como:

- Pérdida de lubricación y/o aceite de enfriamiento
- Averías del equipo
- Costos elevados de eliminación de materiales peligrosos
- Contaminación del suelo por fugas de aceite

Los costos del tiempo de inactividad, de las horas extras y de la producción perdida, se van sumando rápidamente. Incluso si se trata de atenuar el mantenimiento imprevisto almacenando repuestos, de una manera u otra siempre hay un costo.

En lugar de planificar las fallas, Tsubaki trata de prevenirlas. En los últimos 50 años, hemos aprendido de nuestras propias instalaciones, pruebas internas y observaciones en campo, y las hemos utilizado para diseñar un freno anti-retorno especial para la industria cementera. Con su diseño sellado, nuestras series de frenos anti-retorno BS y BS-HS no necesitan un respiradero, eliminan la entrada de polvo contaminante, reducen el desgaste y permiten tiempos de servicio más largos.



Anti-retorno BS/BS-HS

CARACTERÍSTICAS

La grasa sintética requiere solo un cambio anual

Diseño exclusivo del sello con múltiples etapas

No se requiere respiradero

VENTAJAS

Mantenimiento mínimo programado

El diseño sellado limita la entrada de polvo y reduce la contaminación del lubricante

Elimina los problemas de fugas de aceite

Costos mínimos de eliminación de material contaminante

Soluciones más innovadoras para entornos rigurosos

Desarrolle confiabilidad en su sistema con ruedas dentadas y componentes de transmisión de energía de Tsubaki.



Ruedas dentadas SMARTH TOOTH®

Las ruedas dentadas SMART TOOTH de Tsubaki con la tecnología de indicadores de desgaste patentada, ofrece al usuario la capacidad de identificar y programar el mantenimiento del sistema de accionamiento antes de que se produzca una falla crítica en los componentes. El resultado es una vida útil prolongada de las cadenas y una reducción del tiempo de inactividad para aumentar la productividad. La larga trayectoria de Tsubaki en el diseño de cadenas y ruedas dentadas innovadoras le garantiza que recibirá la mejor solución para el sistema.



Limitador de Par Motor Serie TL

Tsubaki ha desarrollado un limitador de par motor de calidad superior, que permite ajustes más precisos que otros productos del mismo tipo. Lo logramos usando en los pasadores de ajuste una rosca de paso más pequeño - esto permite un ajuste preciso del punto de deslizamiento: ya no hay necesidad de calcular un valor aproximado. Los limitadores de par motor de Tsubaki emplean materiales de fricción especialmente formulados para extender el tiempo entre reemplazos y mejorar la repetibilidad del punto de deslizamiento. Los limitadores de par motor de Tsubaki ofrecen larga vida útil, rendimiento constante, y el mejor valor por años de operación.



Cadenas WORKHORSE®

Las cadenas elevadoras WORKHORSE de Tsubaki están especialmente diseñadas para uso en ambientes difíciles de manejo de materiales a granel con partículas finas y ásperas como el cemento, cal, yeso, sal y potasa. La serie WORKHORSE se beneficia de la larga experiencia de Tsubaki en el sector de los agregados, junto con la combinación patentada de aceros nacionales de calidad superior y sofisticados tratamiento térmicos, resultando en un producto exclusivo de resistencia superior, máxima dureza y confiabilidad legendaria.



Oficinas centrales

U.S. Tsubaki Power Transmission, LLC
301 E. Marquardt Drive
Wheeling, IL 60090
Tel: 800.323.7790



División de cadenas de rodillos

821 Main Street
Holyoke, MA 01040
Tel: 800.323.7790



División de cadenas transportadoras y para la construcción

1010 Edgewater Drive
Sandusky, OH 44870
Tel: 800.537.6140



Fabricación de ruedas dentadas

1630 Drew Road
Mississauga, ON L5S 1J6
Tel: 800.323.7790



División de carretes para cables y mangueras

7100 W. Marcia Rd
Milwaukee, WI 53223
Tel: 800.443.4216

¡PROTEJA SU OPERACIÓN! 800.323.7790 | es.ustsubaki.com



Nota: De acuerdo con la política de U.S. Tsubaki Power Transmission, LLC de mejorar constantemente sus productos, las especificaciones en este catálogo están sujetas a cambios sin previo aviso. Los logotipos, nombres de marcas o nombres de productos en este folleto son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Tsubakimoto Chain Co. y sus subsidiarias en Japón, EE. UU. y otros países.

©2017 U.S. Tsubaki Power Transmission, LLC.
Todos los derechos reservados. | Impreso en EE. UU. | 3/17 Rev. L14025