



Brand of NTN corporation

SUCCESS STORY

Industria del papel y el cartón ondulado



Contexto de la problemática del cliente

Lugar: Brasil

Aplicación: Separador de virutas de madera

Condiciones de la aplicación: instalación en un entorno interior, expuesto al polvo (virutas de madera)

Necesidad del cliente: aumentar la fiabilidad y durabilidad de los sistemas. Reducir las operaciones de mantenimiento y eliminar los tiempos de parada no planificados.

Productos utilizados anteriormente: Soportes. También han testado en el pasado otras soluciones, como los rodamientos de rodillos esféricos, pero ninguna ha dado resultados satisfactorios.

Recomendación NTN

- KIZEL® es una solución 100% intercambiable con las soluciones ISO estándar abiertas del mercado
- Sus deflectores proporcionan protección contra polvo
- La retención de grasa en el interior del rodamiento es superior (x 3), ofreciendo una vida útil optimizada

Resultados

Test de 10 rodamientos 22210EAW33ZZC3, siguen funcionando tras de 10 meses de uso

▶ **Vida útil mínima multiplicada por 5** en comparación con solución de la competencia

Para un periodo de 10 meses	Número de paradas	Compras	Parada de producción	Personal de mantenimiento
Solución anterior	5 (cada 2 meses)	3 073 €	683 168 €	273 267 €
Nueva solución KIZEL®	0 (siempre en funcionamiento)	2 911 €	136 633 €	54 653 €

Ahorro Solución KIZEL®*
(extrapolación 1 año)

918 373 €

*Ganancia estimada por el cliente.

Este documento es de la exclusiva propiedad de NTN EUROPE. Cualquier reproducción total o parcial sin el previo consentimiento de NTN EUROPE está estrictamente prohibida, pudiéndose iniciar acciones legales contra cualquier persona que incumpla los términos de este párrafo. NTN EUROPE no podrá ser considerado responsable de ningún error u omisión que pudiera haberse producido en este documento a pesar del cuidado puesto al redactarlo. Debido a nuestra política de investigación y desarrollo continuos, nos reservamos el derecho a introducir cambios sin previo aviso en todos o en parte de los productos y especificaciones mencionados en este documento. © NTN EUROPE, international copyright 2023.

NTN EUROPE - 1 rue des Usines - 74000 Annecy
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15
www.ntn-snr.com