

Industria: Manipulación Materiales

Aplicación: Cinta transportadora

Ahorro de Costes: EUR 1.820

Introducción

El cliente final es un especialista Alemán en el campo del reciclaje de vidrio en varias Plantas. El mantenimiento de las Cintas Transportadoras y el Sistema de Clasificación era realizado por los propios operarios de mantenimiento con herramientas convencionales. Después de la inspección del proceso de Mantenimiento, NSK recomendó formar al personal de Mantenimiento y usar las herramientas de montaje y desmontaje NSK. Después de todo ello, el Cliente consiguió ahorros de tiempo durante el montaje y menores tasas de fallo debido al correcto almacenamiento. Como resultado, una vida de funcionamiento mayor y con un menor coste de Mantenimiento.



↑ Reciclaje de vidrio

Hechos clave

- Cintas transportadoras para reciclaje de vidrio
- Ambiente muy sucio y con presencia de polvo
- Métodos de almacenaje mejorables. (FIFO, consumir primero lo más antiguo)
- Personal no formado en manipulación de rodamientos
- Reparación y Mantenimiento eran realizados usando herramientas habituales

Propuestas de Valor

- Uso Correcto de las Herramientas de Montaje y Desmontaje de NSK
- Formación del Personal en el correcto método de almacenamiento
- Formación del Personal para montar y desmontar Rodamientos Correctamente.

Características del producto

- Ahorro de tiempo durante el montaje y desmontaje de los Rodamientos
- Correcto montaje alarga la vida de los rodamientos
- Menos fallos debido al correcto almacenaje



↑ Herramientas de montaje NSK

Desglose del ahorro de costes

Solución previa	Costes año	Solución NSK	Costes año
 Costes de rodamientos	€ 2.000	Costes de rodamientos	€ 2.000
 Costes de ingeniería	€ 3.200	Costes de ingeniería	€ 800
 Otros costes: Herramientas tradicionales	€ 140	Otros costes: Herramientas de montaje NSK	€ 720
Coste total	€ 5.340		€ 3.520