



Brand of NTN corporation

# CASO DE ÉXITO

## FABRICANTE DE SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE ALMACENAMIENTO VERTICAL



### CONTEXTO DE LA PROBLÉMÁTICA CLIENTE

**Ubicación :** Italia

**Aplicación:** Fabricante de sistemas automáticos de almacenamiento vertical

**Condiciones de aplicación :** Sistemas enviados a través del mundo, instalación en ambientes interiores sujetos a polvo

**Necesidades del cliente :** Aumentar la fiabilidad y la durabilidad de los sistemas, limitar las operaciones de mantenimiento:

- Rodamientos de la polea superior de difícil acceso cambio y re-engrase complicado

**Producto utilizado anteriormente:** Rodamiento de rodillos a rótula abierto estándar

### RECOMENDACIÓN DE NTN

- KIZEI® es 100% intercambiable con las soluciones ISO abiertas estándar del mercado
- Los deflectores ofrecen una protección al polvo
- Mayor retención de grasa en el interior del rodamiento

### RESULTADOS

#### ► Para el fabricante:

- En dos años de integración de la solución KIZEI®, no se han observado fallos en los rodamientos en ninguno de los sistemas fabricados
- Eliminación del engrasador automático utilizado en la solución abierta anterior, KIZEI® retiene suficiente grasa dentro del rodamiento para un correcto funcionamiento en las condiciones de uso de la aplicación

#### ► Para el usuario final:

- Aumento de la vida útil de los sistemas de almacenamiento y, por tanto, mayor rentabilidad de la inversión
- Ahorro en las operaciones de mantenimiento, sin re-lubricación y sin necesidad de utilizar un cartucho de lubricante

### SOLUCIÓN DE GANANCIA NTN

	Solución abierta estándar	Solución KIZEI®
<b>Frecuencia de mantenimiento</b>	1 al año de media	Ninguna después de 2 años de servicio
<b>Lubricador automático</b>	Imprescindible	No es necesario

En más de 100 sistemas de almacenamiento vertical enviados al año en todo el mundo

This document is the exclusive property of NTN-SNR ROULEMENTS. Any total or partial reproduction hereof without the prior consent of NTN-SNR ROULEMENTS is strictly prohibited. Legal action may be brought against anyone breaching the terms of this paragraph. NTN-SNR ROULEMENTS shall not be held liable for any errors or omissions that may have crept into this document despite the care taken in drafting it. Due to our policy of continuous research and development, we reserve the right to make changes without notice to all or part of the products and specifications mentioned in this document. © NTN-SNR ROULEMENTS, international copyright 2022.