



Brand of NTN corporation

# ERFOLGSGESCHICHTE

## HERSTELLER VON AUTOMATISCHEN VERTIKALEN WARENLAGERN



### HERAUSFORDERUNG DES KUNDEN

**Ort:** Italien

**Anwendun:** Hersteller von automatischen vertikalen Warenlagern

**Einsatzbedingungen:** Systeme, die in die ganze Welt verschickt werden, Inneninstallation in staubigen Umgebungen

**Anforderungen der Kunden:** Erhöhung der Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Systeme, Begrenzung komplizierter Wartungsarbeiten: Schwieriger Zugang zu den Lagern der oberen Riemenscheibe, dadurch „kompliziertes Wechseln und Nachfetten“.

**Verwendetes Produkt:** Offene Standard-Pendelrollenlager

### EMPFEHLUNG VON NTN

- Die marktüblichen offenen Lösungen sind zu 100% durch KIZEI® austauschbar
- Abdichtungen bieten Schutz vor Staub
- Erhöhte Fettrückhaltung im Lager

### ERGEBNISSE

#### ► Für den Hersteller:

- In den zwei Jahren mit integrierter KIZEI®-Lösung wurde bei allen ausgelieferten Systemen kein einziger Lagerschaden festgestellt.
- Das automatische Schmiersystem, das bei der früheren offenen Lösung verwendet wurde, konnte abgeschafft werden; KIZEI® hält das Fett im Lager unter den Bedingungen der Anwendung.

#### ► Für den Endverbraucher:

- Erhöhung der Betriebslebensdauer der Systeme und damit bessere Rentabilität der Investitionen
- Einsparung von Wartungsarbeiten, kein Nachschmieren und keine Notwendigkeit, eine Schmierstoffkartusche zu verwenden

### VORTEILE DER NTN LÖSUNG

	Standard: Offene Lösung	KIZEI® Lösung
Häufigkeit der Wartung	Durchschnittlich 1x pro Jahr	Keine innerhalb von 2 Jahren
Automatisches Schmiersystem	Obligatorisch	Nicht nötig

Mehr als 100 weltweit ausgelieferte vertikale Warenlagersysteme pro Jahr

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.