



### 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

Das vorliegende Dokument ist das alleinige Eigentum von NTN Europe. Jegliche vollständige oder teilweise Reproduktion ohne vorherige Genehmigung von NTN Europe ist ausdrücklich verboten. Bei einem Verstoß gegen diesen Absatz können Sie strafrechtlich verfolgt werden. Für Fehler oder Unterlassungen, die sich trotz aller Sorgfalt bei der Erstellung in das Dokument eingeschlichen haben könnten, lehnt NTN Europe jede Haftung ab. Aufgrund einer kontinuierlichen Forschungs- und Entwicklungspolitik behalten wir uns vor, einzelne oder alle der in diesem Dokument dargestellten Produkte und Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern.  
© NTN Europe, Internationales Copyright 2024