Brand of **NTN Group**

SUCCESS STORY
Glasindustrie

Kundenherausforderung

Ort: Frankreich

Anwendung: Glasverarbeitung

Einsatzbedingungen: Gesundheitsschädliche Innenraumumgebung; Mitarbeiter sind Glasstaub und Feuchtigkeit ausgesetzt

Kundenanforderungen: Reduzierung der Wartungsintervalle; möglichst wenig manuelle Eingriffe

Die Anwendung ist sehr abrasiv und offene Lager bieten keinen Schutz vor Glasstaub.
Eine abgedichtete Lösung ist aufgrund der abrasiven Umgebung ebenfalls ungeeignet, da diese zu einem schnellen Verschleiß der Dichtungen führt.
Die Lager sind in zweiteiligen SNC 509-Gehäusen montiert.
Die offene Standardlösung eines Mitbewerbers hält in dieser Anwendung 4 Monate.

Empfehlung von NTN

- ROX ist eine Lösung, die zu 100 % mit den offenen Standard-Premium-Lagern (ISO) auf dem Markt austauschbar ist
- Deflektoren bieten Schutz vor Staub und Abrieb

Ergebnisse

Einsatz von zwei ROX-Lagern (22209EAKW33ZZ), die nach zwei Jahren immer noch in Betrieb sind.

▶ **Die Mindestlebensdauer wird um das Sechsfache erhöht im Vergleich zur Wettbewerbslösung.**

	Anzahl der Stillstände (in 2 Jahren)	**Stillstandskosten** (in 2 Jahren)	KUNDENVORTEIL
Bisher eingesetzte Lösung	**6** (alle 4 Monate)	**33.000 €**	**ROX*-Lösung** (mehr als 2 Jahre)
ROX-Lösung	**0** (noch in Betrieb)	**0 €**	**33.000 €**

**geschätzte Einsparungen für den Kunden*

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 2026.

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

NTN | SNR | BCA BEARINGS | BOWER | Brands of **NTN Group**

DOC_LROX_SUCCESS_GLASS_FL2_DEa - NTN Europe Copyright International 13/26 - Conception : NTN Europe - Photos : Pedro Studio Photos, Shutterstock