



KIZEI® ÜBERZEUGT EINEN WEITEREN ANWENDER:

Die Lösung wurde im gesamten Werk eingeführt. **Das Unternehmen, das sich auf die Glasveredelungstechnologie spezialisiert hat, muss die Häufigkeit der Wartungsarbeiten so weit wie möglich reduzieren. Menschliche Eingriffe sollen aufgrund der schädlichen Arbeitsumgebung vermieden werden.**

DIE HERAUSFORDERUNG DES KUNDEN UND DIE EMPFEHLUNG VON NTN

Die verwendete Anwendung ist sehr abrasiv und die offenen Lager bieten keinen Schutz gegen den entstehenden Glasstaub. Eine abgedichtete Lösung ist wegen der Umgebung, die einen schnellen Verschleiß der Dichtungen verursacht, nicht geeignet. **Die Lager sind in zweiteiligen Lagergehäusen SNC 509 montiert.**

Die offene Standardlösung eines Wettbewerbers hält in der Anwendung vier Monate. Der Kunde führt vor diesem Zeitpunkt eine vorbeugende Wartung durch. So soll sichergestellt werden, dass keine Ausfälle auftreten, die zu einer unkontrollierten Abschaltung der Anlagen führen. Zehnstündige Unterbrechungen für die Wartung sind erforderlich, um die Lager der beiden Stehlageregehäuse auszutauschen.

Der Kunde hat berechnet, dass sich die Kosten für das wartungsbedingte Abschalten der Produktion auf 5.500 € belaufen.

Die Empfehlung von NTN ist der Einbau von KIZEI®, der einzigen Lösung auf dem Markt, die aufgrund ihrer ISO-Abmessungen eine 100%ige Austauschbarkeit mit einem offenen Lager bietet. Mit nitrierten Deckscheiben ist KIZEI® die ideale Lösung, um den Schutz vor Staub und Abrieb zu maximieren.

DAS ENDERGEBNIS IST EINE ECHE KOSTENEINSPARUNG FÜR DEN KUNDEN

Zwei KIZEI®-Lager (22209EAKW33ZZ) wurden getestet. Sie sind nach zwei Jahren im Einsatz immer noch in einem gutem Zustand.

► Die Lebensdauer wird mindestens um das Sechsfache erhöht.

(Im Vergleich zu der vom Wettbewerb angebotenen offenen Lösung)

	Anzahl der Betriebsstilllegungen (in zwei Jahren)	Stillstandskosten (in zwei Jahren)	Einsparung mit KIZEI®* (in zwei Jahren)
Bisherige Lösung	6 (alle vier Monate)	33.000 €	
Neue KIZEI® Lösung	0	0 €	

**Einsparung durch den Kunden geschätzt

Das vorliegende Dokument ist das alleinige Eigentum von NTN-SNR ROULEMENTS. Jegliche vollständige oder teilweise Reproduktion ohne vorherige Genehmigung von NTN-SNR ROULEMENTS 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-SNR ROULEMENTS 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-SNR ROULEMENTS, Internationales Copyright 2022