



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

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 Stehlagergehäuse 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.

Ergebnis

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)
Bisherige Lösung	6 (alle vier Monate)	33.000 €
Neue KIZEI® Lösung	0	0 €

Economizando com KIZEI®*
(em dois anos)

33.000 €

*Einsparung durch den Kunden geschätzt

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 in diesem Dokument dargestellten Produkte und Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern.
© NTN Europe, Internationales Copyright 2025.