



## KIZEI® conquista ancora un altro utente

Questa soluzione è stata approvata e verrà implementata in tutto lo stabilimento. Un'azienda specializzata nell'industria della trasformazione del vetro **deve ridurre il più possibile la frequenza delle operazioni di manutenzione. Infatti, l'ambiente di lavoro è nocivo per la salute ed è tassativo per l'azienda limitare al massimo gli interventi umani.**

### Problematiche del cliente e raccomandazione

L'applicazione interessata è altamente abrasiva e i cuscinetti aperti non contemplano **alcuna protezione dalla polvere di vetro**. Una soluzione con tenuta stagna non è adatta a causa dell'ambiente abrasivo che causa una **rapida usura delle tenute. I cuscinetti sono montati in supporti in due metà SNC 509**. La soluzione standard aperta della concorrenza resiste 4 mesi in questo ambiente. Il cliente effettua pertanto una manutenzione preventiva prima di questa scadenza, per garantire l'assenza di danneggiamenti ed evitare un fermo imprevisto dell'impianto. È necessario un intervento di oltre 10 ore per sostituire i 2 supporti con i cuscinetti. Il cliente ha calcolato che un fermo della produzione per manutenzione equivale ad un costo di € 5.500.

NTN ha raccomandato l'utilizzo di KIZEI®, soluzione unica sul mercato e 100% intercambiabile con un cuscinetto aperto grazie alle sue dimensioni ISO. Dotata di schermi in acciaio nitruato, KIZEI® è la soluzione ideale per fornire una protezione ottimale contro polvere e abrasione.

### Risultato

Test di 2 cuscinetti KIZEI® - 22209EAKW33ZZ, ancora in buone condizioni operative dopo due anni di utilizzo.

► **Durata operativa almeno moltiplicata per 6 rispetto alle soluzioni della concorrenza con versione aperta**

|                        | Numero di arresti/anno<br>(in 2 anni) | Costi di arresto<br>(in 2 anni) | Risparmio KIZEI®*<br>(in 2 anni) |
|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Soluzione precedente   | 6<br>(ogni 4 mesi)                    | 33.000 €                        |                                  |
| Nuova soluzione KIZEI® | 0<br>(ancora in funzione)             | 0 €                             |                                  |

\*Risparmio stimato dal cliente.

Il presente documento è di proprietà esclusiva di NTN Europe. Qualsiasi riproduzione, totale o parziale, senza previa autorizzazione di NTN Europe è severamente vietata. Ogni violazione delle presenti disposizioni sarà perseguibile legalmente. Nonostante la cura e l'attenzione dedicate alla realizzazione del presente documento, NTN Europe non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali errori od omissioni eventualmente contenuti in esso. Nell'ambito della nostra politica aziendale di ricerca e sviluppo, ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso, totalmente o in parte, i prodotti e le specifiche riportati nel presente documento.  
© NTN Europe, copyright internazionale 2025.