Brand of **NTN Group**

SUCCESS STORY
Tamburo di tensionamento per nastro trasportatore

Contesto della problematica cliente

ROX

Luogo: Polonia

Mercato: Industria estrattiva

Applicazione: Nastri trasportatori

Contesto dell'applicazione: Inquinamento del cuscinetto da polvere di calcare (polveri sottili) nonostante le tenute stagne, che causa un'abrasione significativa, vicinanza al terreno (umidità/fango)

Requisiti del cliente: Manutenzione troppo frequente e necessità di distanziare gli interventi eseguiti ogni 2 mesi, con soluzioni premium sul mercato

Raccomandazioni di NTN

- ROX è la soluzione 100% intercambiabile con soluzioni ISO standard di tipo aperto sul mercato
- I deflettori proteggono dalla polvere
- Maggiore trattenimento del grasso all'interno del cuscinetto

« Oltre ai tempi di fermo macchina per manutenzione, la rottura di un cuscinetto può causare danni collaterali (danneggiamento dell'alloggiamento, dell'albero, ecc.) »

Risultati

▶ **Durata operativa moltiplicata minimo per 5 rispetto alle soluzioni concorrenti con versione aperta**

▶ **Ritenzione del grasso incrementata di 3 volte**

	Numero di arresti/anno	Costi di arresto all'anno
Soluzione precedente	**6**	**€ 24.000**
Nuova soluzione ROX	**1 massimo**	**€ 4.000****

VANTAGGIO CLIENTE ALL'ANNO

Soluzione ROX*

€ 20.000

*Risparmio stimato sulle prestazioni di produzione. Risparmi sull'acquisto del materiale e sugli interventi di manutenzione non vengono presi in considerazione

**Costi dei tempi di inattività della produzione come da indicazione del Responsabile della manutenzione

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 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_STORIES_FL4_Ib - NTN Europe Copyright International - 01/26 - Conception : NTN Europe - Photos : Pedro Studio Photos, JKSM, Shutterstock