Brand of **NTN Group**

SUCCESS STORY

Industria cartaria e del cartone ondulato

Contesto della problematica cliente

ROX

Luogo: Brasile

Applicazione: Separatore di trucioli di legno

Contesto dell'applicazione: Impianto in ambienti chiusi soggetti a polvere (trucioli di legno)

Necessità del cliente: Incrementare affidabilità e durata operativa dei sistemi, ridurre gli interventi di manutenzione ed eliminare i fermi macchina non pianificati

Prodotti utilizzati in precedenza: Supporti. Diverse altre soluzioni sono state testate in passato, compresi i cuscinetti orientabili a rulli di tipo aperto – nessuna di esse ha dato buoni risultati

Raccomandazione 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

Risultati

Test effettuato su 10 cuscinetti ROX 22210EAW33ZZC3, ancora operativi dopo 10 mesi di utilizzo

▶ **Durata operativa minima 5 volte superiore** rispetto alla soluzione della concorrenza

Per un periodo di 10 mesi	Numero di arresti	Costi del materiale	Costi di fermo produzione	Costi di manutenzione
Soluzione precedente	**5** (ogni 2 mesi)	**€ 3.073**	**€ 683.168**	**€ 273.267**
Nuova soluzione ROX	**0** (ancora operativo)	**€ 2.911**	**€ 136.633**	**€ 54.653**

VANTAGGIO CLIENTE

Soluzione ROX* (estrapolazione 1 anno)

Risparmio € 918.373

**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 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_I_ROX_SUCCESS_FL5_Ib - NTN Europe Copyright International - 01/26 - Conception : NTN Europe - Photos : Pedro Studio Photos, Shutterstock