



Brand of NTN corporation

# SUCCESS STORY

## Industria cartaria e del cartone ondulato



## Contesto della problematica cliente

**Luogo:** Brasile

**Applicazione:** Separatore di trucioli di legno

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

**Necessità del cliente:** Aumentare l'affidabilità e la durata operativa dei sistemi. Ridurre le operazioni di manutenzione ed eliminare i fermi macchina non pianificati

**Prodotto utilizzato 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

- La Serie KIZEI® è 100% intercambiabile con soluzioni standard in versione aperta sul mercato
- Gli schermi metallici proteggono dallo sporco
- Trattenimento del grasso all'interno del cuscinetto 3 volte superiore, per una durata operativa ottimizzata

## Risultati

Test di 10 cuscinetti 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	Manutenzione	<b>Risparmio*</b> <b>Soluzione KIZEI®</b> (estrapolazione 1 anno)  <b>€ 918 373</b>
<b>Soluzione precedente</b>	5 (ogni 2 mesi)	€ 3 073	€ 683 168	€ 273 267	
<b>Nuova soluzione KIZEI®</b>	0 (ancora operativo)	€ 2 911	€ 136 633	€ 54 653	

\*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 considerata 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 2023.