



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	Risparmio* Soluzione KIZEI® (estrapolazione 1 anno) € 918 373
Soluzione precedente	5 (ogni 2 mesi)	€ 3 073	€ 683 168	€ 273 267	
Nuova soluzione KIZEI®	0 (ancora operativo)	€ 2 911	€ 136 633	€ 54 653	

*Risparmio stimato dal cliente.