

Storie di Successo

Industria: Industria della Carta

Applicazione: Rullo di Carta

Risparmio Costi: € 600 000

Introduzione

Una cartiera negli Stati Uniti lamentava frequenti cedimenti dei cuscinetti su un rullo di presa. Il cuscinetto cedeva dopo solo un anno di esercizio, causando costi elevati di perdita di produzione e problemi di manutenzione rilevanti.

Punti Chiave

- Rullo di presa
- Problemi frequenti sul rullo di presa dovuti al cedimento del cuscinetto
- Soluzione NSK: Cuscinetto radiale orientabile a rulli con migliore accoppiamento di gioco e interferenza e consigli di configurazione
- Risparmio significativo di costi



↑ Rulli di Carta

Valore

- Gli esperti di NSK hanno effettuato un'ispezione rilevando l'inadeguatezza del tipo di cuscinetto
- NSK ha proposto di sostituire il cuscinetto esistente con un cuscinetto radiale orientabile a rulli caratterizzato da un gioco interno migliore, fornendo ulteriori raccomandazioni sul montaggio dell'albero e dell'alloggiamento
- Dopo l'installazione del nuovo cuscinetto e le modifiche all'applicazione, non si sono più verificati cedimenti
- Sono stati ottenuti risparmi significativi con l'eliminazione dei tempi morti e delle manutenzioni

Caratteristiche del prodotto

- Cuscinetto radiale orientabile a rulli di dimensioni speciali
- Elevata capacità di carico, super durata e resistenza all'usura
- Finitura superficiale di alta qualità per applicazioni ad alta velocità
- Gabbia di ottone con rulli grandi per una maggiore capacità di carico



↑ Cuscinetti Radiali Orientabili a Rulli - Gabbia CAM

Descrizione della Riduzione dei Costi

Prima	Costo Annuo	NSK Solution	Costo Annuo
 <p>12 ore di fermo impianto per ogni guasto, 2-3 volte all'anno a un costo di 20.000 € all'ora</p>	€ 600 000	Nessun guasto rilevato	€ 0
Costo totale	€ 600 000		€ 0