

Storie di Successo

Industria: Alimentare & Bevande

Applicazione: Trasportatore per Bottiglie di Latte

Risparmio Costi: € 7 625

Introduzione

Punti Chiave

- Cedimenti frequenti dei cuscinetti ogni 16 settimane circa su 5 trasportatori
- Circa 20 ore di manodopera necessarie per sostituire i cuscinetti guasti ogni 5 anni.
- Fermi macchina prolungati, un'ora per ogni cuscinetto sostituito
- Soluzione NSK: Supporti Silver-Lube
- Prolungamento significativo della durata utile senza alcun cedimento nell'arco di 5 anni
- Aumento della produttività
- Notevole riduzione dei costi



↑ Trasportatore per Bottiglie di Latte

Valore

- In seguito a ripetuti cedimenti dei cuscinetti con costi elevati, il cliente ha chiesto di risolvere il problema su 5 trasportatori di bottiglie di latte
- A seguito dell'ispezione di NSK è stato rilevato che l'acqua penetrava nei cuscinetti provocandone la corrosione.
- NSK ha consigliato al cliente l'utilizzo di supporti Silver-Lube in acciaio inox per eliminare il problema
- È stata proposta una prova su tutti e 5 i trasportatori
- Il cliente ha ottenuto una riduzione dei fermi macchina e dei costi di manutenzione e un notevole risparmio su base annua, grazie al prolungamento della durata dei cuscinetti a oltre 5 anni.

Caratteristiche del prodotto

- Alloggiamento in resina termoplastica PBT
- Acciaio inossidabile martensitico
- Tenute in gomma nitrilica
- Disponibile nelle versioni con supporto ritto, a 2 e 4 flange e tenditori
- Diametro del foro 20mm - 40mm
- Resistenza alla corrosione
- Alloggiamenti non verniciati per evitare il distacco di particelle
- Resistenza alla contaminazione per una maggiore durata
- Ideale per attività che comportano l'utilizzo di fluidi



↑ Supporti NSK Silver-Lube

Descrizione della Riduzione dei Costi

Prima	Costo Annuo	NSK Solution	Costo Annuo
 Costo dei cuscinetti	€ 2 804	Costo dei cuscinetti	€ 748
 Costi manodopera tecnica	€ 1 925	Costi manodopera tecnica	€ 481
 Costi di mancata produzione	€ 4 125	Nessun costo di mancata produzione	€ 0
Costo totale	€ 8 854		€ 1 229