

Storie di Successo

Industria: Prodotti Automotive

Applicazione: Produzione Pneumatici

Risparmio Costi: € 99 128

Introduzione

I costi di sostituzione in seguito ai frequenti cedimenti delle viti a ricircolazione di sfere su una macchina per la produzione di pneumatici rappresentavano un problema notevole per un produttore di pneumatici. I numerosi interventi di manutenzione ed i guasti influivano sulla produttività, aumentando notevolmente i costi. Per fornire una soluzione mirata ad aumentare la durata di esercizio, NSK ha effettuato un'analisi dei cedimenti. E' stato consigliato l'utilizzo di viti a ricircolazione di sfere di qualità superiore e ad un prezzo competitivo. Dopo una prima fase di prova, la vite a ricircolazione di sfere è stata approvata dal produttore di pneumatici. Il passaggio ai prodotti NSK ha garantito una maggiore efficienza complessiva, minori interventi di manutenzione ed una resa maggiore. In più, le viti a ricircolazione di sfere di NSK hanno garantito un aumento della durata di oltre il 50%

Punti Chiave

- Produzione di pneumatici
- Frequenti cedimenti delle viti a ricircolazione di sfere
- NSK ha effettuato un'analisi ed è stato consigliato l'utilizzo di viti a ricircolazione di sfere di qualità superiore e ad un prezzo competitivo.
- Dopo una prima fase di prova, la vite a ricircolazione di sfere è stata approvata dal produttore di pneumatici.
- Aumento della durata di oltre il 50%
- Minori interventi di manutenzione ed una resa maggiore



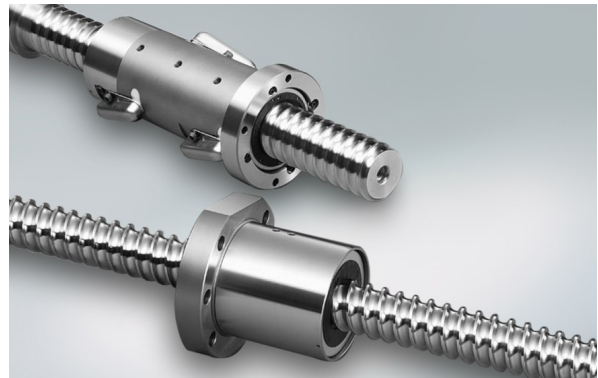
↑ Produzione di Pneumatici

Valore

- Analisi dei cedimenti
- Viti a ricircolazione di sfere di qualità superiore e ad un prezzo competitivo
- Serie HTF Viti a Ricircolazione di Sfere ad Elevata Capacità di Carico
- Le viti a ricircolazione di sfere di NSK hanno garantito un aumento della durata di oltre il 50%

Caratteristiche del prodotto

- Fino a 100.000 Dm.N (diametro esterno dell'albero in mm x velocità in rpm)
- Prestazioni in dinamico fino a 833 mm/s
- Rumorosità ridotta
- Tenuta A1 opzionale
- Forze di serraggio > 300 tonnellate
- Elevata produttività
- Elevata pulizia, grazie alla tenuta A1
- Velocità elevata



↑ Viti a Ricircolazione di Sfere - Serie HTF

Descrizione della Riduzione dei Costi

Prima	Costo Annuo	NSK Solution	Costo Annuo
 Acquisto di viti a ricircolazione di sfere all'anno	€ 151 212	Le viti a ricircolazione di sfere di NSK contribuiscono a ridurre gli acquisti di circa due terzi l'anno	€ 52 084
Costo totale	€ 151 212		€ 52 084