

## Storie di Successo

Industria: Prodotti Automotive

Applicazione: Macchina per la Produzione di Fili

**Risparmio Costi: € 9 840**

### Introduzione

### Punti Chiave

- Macchina per la produzione di fili per pneumatici
- Riavvio della macchina dopo un intervento di retrofit
- Rumorosità inspiegabile in fase di collaudo
- Soluzione NSK: Assistenza tecnica alla progettazione con relazione dettagliate e indicazioni specifiche
- Il cuscinetto utilizzato in origine non era idoneo alla macchina
- Il nuovo montaggio del cuscinetto riduce i tempi di riavvio della macchina
- Significativa riduzione dei costi di manutenzione



↑ Macchina per la Produzione di Fili

### Valore

- Il tecnico NSK ha condotto un'analisi completa e redatto una relazione dettagliata sull'applicazione
- I risultati hanno evidenziato che il montaggio del cuscinetto non era idoneo alla macchina
- NSK ha proposto un nuovo montaggio del cuscinetto, più semplice
- La prova con il nuovo montaggio non ha evidenziato alcun problema
- Montaggio dei cuscinetti veloce e affidabile

## Caratteristiche del prodotto

- Valutazione delle condizioni dei cuscinetti
- Scelta del design ottimale dei cuscinetti
- Calcolo della durata dei cuscinetti
- Consigli relativi all'installazione dei cuscinetti
- Revisione del design della macchina/impianto
- Consigli per migliorare le prestazioni dei cuscinetti
- Preparazione dei disegni e dei dati relativi agli accoppiamenti dei cuscinetti sull'alloggiamento e sull'albero
- Relazione tecnica



↑ Programma a Valore Aggiunto - AIP

## Descrizione della Riduzione dei Costi

Prima	Costo Annuo	NSK Solution	Costo Annuo
	€ 0	AIP - Analisi e relazione Standardizzazione dei cuscinetti Affidabilità del montaggio dei cuscinetti	€ 2 800
 Costi per il montaggio dei cuscinetti	€ 12 800	Costi per il montaggio dei cuscinetti	€ 160
<b>Costo totale</b>	<b>€ 12 800</b>		<b>€ 2 960</b>