

## Success Story

Industria: Producción de Automóviles

Aplicación: Maquinaria de Fabricación de Cable

**Cost Saving: € 9 840**

### Introducción

### Factores Clave

- Fabricante de maquinaria para cables de neumáticos
- Reinicio de maquina después de un reajuste
- Ruido inexplicable durante el testeo
- Solución de NSK: Apoyo al diseño Técnico, con informe detallado y recomendaciones de montaje
- El rodamiento original no era el apropiado para la maquina en cuestión
- Nuevo diseño del montaje del rodamiento, ganando tiempo en el reinicio de la máquina
- Ahorro de Costes significantes en el mantenimiento



↑ Maquinaria fabricación Cable de Neumático

### Propuesta de Valor

- El ingeniero de NSK realizó un completo análisis e informe de la aplicación
- Los resultados revelaron que el rodamiento original no era el apropiado para la máquina
- NSK propuso un Nuevo y más simple sistema de montaje del rodamiento
- NSK propuso un Nuevo y más simple sistema de montaje del rodamiento
- NSK propuso un Nuevo y más simple sistema de montaje del rodamiento
- El montaje de los rodamientos es rápido y fiable

## Características del producto

- Evaluación del estado del rodamiento
- Selección óptima del diseño del rodamiento
- Cálculo de vida
- Recomendaciones de Montaje
- Revisión diseño de la máquina
- Recomendación de mejoras para incrementar el rendimiento del rodamiento
- Planos y datos para ajustes de alojamiento y eje
- Informe técnico



↑ AIP - Programa de Valor Añadido de NSK

## Desglose del Beneficio aportado

Diseño Antiguo	Costo	Solución NSK	Costo
	€ 0	AIP - Análisis e informe de la estandarización de la solución: Fiabilidad del montaje del rodamiento	€ 2.800
 Costes montaje rodamiento	€ 12.800	Costes montaje rodamiento	€ 160
<b>Coste Total Anual</b>	<b>€ 12 800</b>		<b>€ 2 960</b>