

## Storie di Successo

Industria: Industria Estrattiva

Applicazione: Produzione di Tegole

**Risparmio Costi: € 4 950**

### Introduzione

Un famoso produttore di tegole doveva re-ingrassare settimanalmente i pattini delle guide lineari delle sue linee produttive. Questa situazione comportava elevati costi di manutenzione con conseguente perdita di produzione.

### Punti Chiave

- Costi elevati di manutenzione
- Contaminazione
- Scarsa lubrificazione
- Precarico costante con esigenza di movimento lineare uniforme



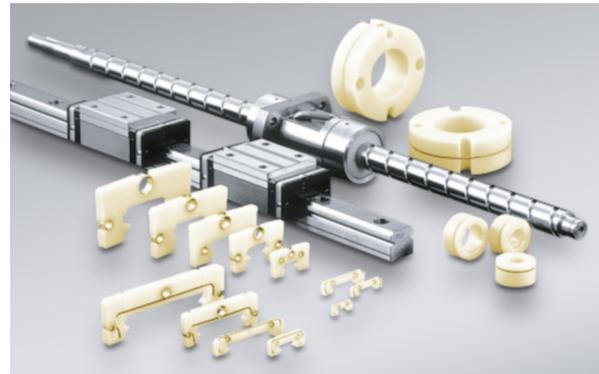
↑ Pattini con sistema K1

### Valore

- Necessario miglioramento del sistema di lubrificazione
- Introdotto il sistema di lubrificazione K1
- Miglioramento della tenuta e protezione da agenti contaminanti
- Precarico mantenuto più a lungo grazie alla riduzione dell'usura del pattino
- Riduzione nell'attrito nello scorrimento

## Caratteristiche del prodotto

- Garanzia di una lunga durata operativa ed operazioni esenti da manutenzione
- Disponibile in conformità con gli standard FDA
- Sistema di tenuta efficiente
- Applicabile a tutti i modelli di guide lineari
- Il funzionamento delle unità K1 è sempre garantito, indipendentemente dall'orientamento di montaggio
- Il sistemi lineari potranno percorrere oltre 40.000 km senza bisogno di interventi di manutenzione



↑ Unità di Lubrificazione K1

## Descrizione della Riduzione dei Costi

Prima	Costo Annuo	NSK Solution	Costo Annuo
 €550 x macchina x 6	€ 3 300	€475 x macchina x 6	€ 2 850
 52 re-ingrassaggi x 30min x 6 macchine x 30ore	€ 4 680	2 re-ingrassaggi x 30min x 6 macchine x 30 ore	€ 180
 52 re-ingrassaggi x 30min x 6 macchine = 156 ore		2 re-ingrassaggi x 30min x 6 macchine = 6 ore	
<b>Costo totale</b>	<b>€ 7 980</b>		<b>€ 3 030</b>