

Storie di Successo

Industria: Prodotti Automotive

Applicazione: Formazione per la manutenzione dei cuscinetti di precisione

Risparmio Costi: 17.500 Euro

Introduzione

Una casa automobilistica francese voleva ampliare le competenze del proprio team di tecnici nell'ambito specifico della riparazione e manutenzione dei mandrini delle macchine utensili. Questa esigenza era fondamentale in quanto sull'impianto venivano svolte molte lavorazioni per la produzione di componenti del motore e della scatola del cambio. NSK ha ricevuto una richiesta di consulenza e ha effettuato un'analisi applicativa sulla base della quale è stato organizzato un corso di formazione avanzata per procedure specifiche relative all'utilizzo dei macchinari e alle attività lavorative nella fabbrica. Il corso è stato organizzato in 4 sessioni per 2 giorni, coinvolgendo oltre 25 ingegneri. L'iniziativa ha avuto ottimi risultati e un riscontro eccellente.

Punti Chiave

- Casa automobilistica francese con un parco consistente di macchine utensili
- Team di ingegneria numeroso
- Il cliente si è rivolto a NSK per organizzare un corso di formazione specifico sviluppato in base alle esigenze degli ingegneri per le attività di manutenzione dei mandrini delle macchine utensili
- La formazione si è focalizzata sui cuscinetti di precisione per i mandrini delle macchine utensili
- NSK ha sviluppato un programma di formazione in linea con le esigenze del cliente



↑ Formazione per la manutenzione dei cuscinetti di precisione

Valore

- Miglioramento della manutenzione dei mandrini e riduzione dei difetti dei cuscinetti
- Revisione interna e informazioni tecniche per migliorare la manutenzione e l'affidabilità
- NSK ha effettuato un sopralluogo e analizzato le procedure di lavoro e utilizzo delle macchine
- È stato sviluppato un corso speciale fornendo anche un pacchetto servizi e criteri di valutazione
- Sono stati formati 25 ingegneri con un corso di 2 giornate articolato in 4 sessioni
- NSK ha fornito in seguito un servizio di consulenza con assistenza continua per i problemi riscontrati dagli ingegneri dopo il corso

Caratteristiche del prodotto

- Training sui prodotti, corso di formazione sulla gamma e sulle caratteristiche dei cuscinetti NSK e sui vantaggi della loro applicazione
- Applicazione dei cuscinetti NSK, training modulare sulle tematiche legate all'utilizzo e all'applicazione dei cuscinetti
- Training AIP - Introduzione al programma a valore aggiunto di NSK e al suo utilizzo per risolvere i problemi dei macchinari e degli impianti
- Training su settori industriali specifici, corsi di formazione specifici che trattano problemi comuni, applicazioni e processi per i cuscinetti in settori industriali



↑ NSK AIP - Programma a Valore Aggiunto

Descrizione della Riduzione dei Costi

Prima	Costo Annuo	NSK Solution	Costo Annuo
 25 addetti formati, 700€ per ogni addetto	€ 17.500		
Costo totale	€ 17 500		€ 0