

História de Sucesso: Indústria Geral

Cliente

Segmento: Indústria Geral

Objetivo

Suporte técnico de engenharia ao cliente

Problema

Uma grande empresa atuante no segmento de indústria geral, após uma parada de máquina para manutenção corretiva, foi orientada pelo seu prestador de serviço, a realizar a troca de um rolamento de grande porte em seu equipamento de forma preventiva. Diante da indisponibilidade da peça no mercado e o alto custo, tornava-se inviável a compra de um rolamento novo, arriscando haver uma parada, por tempo indeterminado, em sua linha de produção.

Solução

O cliente acionou a área de engenharia de aplicação e serviços da NSK, com a finalidade de realizar uma inspeção em suas instalações, para verificar o estado do rolamento para um possível serviço de repotencialização. Após as inspeções realizadas em campo foi constatado que o componente estava em bom estado para continuar em operação e suprir a necessidade da produção, sendo aprovado para retornar ao maquinário sem nenhum tipo de intervenção necessária. Atendendo exigências técnicas em prazo adequado, com a otimização de recursos ambientais, financeiros e adicionando valor ao cliente com recomendações relacionadas as aplicações a área de Repotencialização de rolamentos da NSK cumpriu exatamente seu propósito.

Aplicação

Placa de 4 castanhas – Torno vertical de grande porte

Características do Estudo

Visita em campo, para inspeção de rolamento e análise de viabilidade de repotencialização.



REDUÇÃO DE CUSTO
R\$67.936,60

Impactos Econômicos e Ambientais



Redução emissão CO2
100% (553,06Kg)



Redução litros de água
100% (778,43L)



Redução de energia
100% (390,24kWh)



Redução toneladas de aço
100% (122,30Kg)



Economia estimada
100% (R\$67936,60)

