

História de Sucesso: Sucoenergético

Cliente

Segmento: Sucoenergético

Objetivo

Através do serviço de Repotencialização de rolamentos, com qualidade e confiabilidade técnica, auxiliar o cliente na redução do tempo de execução, custos e impactos ambientais relacionados a reforma de seus equipamentos rotativos.

Problema

Em razão da baixa disponibilidade de rolamentos no mercado nacional, extensos prazos de importação e elevados preços para aquisição dos componentes, um grande cliente NSK do setor sucoenergético enviou ao setor de repotencialização de rolamentos, durante o período de parada de máquinas, diversos rolamentos aplicados em redutores planetários industriais para inspeções técnicas e avaliação do potencial de execução do serviço de repotencialização.



REDUÇÃO DE CUSTO
R\$214.000

Solução

Através de um serviço customizado, atendendo exigências técnicas em prazo adequado com a otimização de recursos ambientais, financeiros e adicionando valor ao cliente com recomendações relacionadas às aplicações, a área de Repotencialização de rolamentos da NSK cumpriu exatamente seu propósito:

- Aumento da vida útil dos rolamentos;
- Redução de custos de aquisição de componentes;
- Menor emissão de CO2 na atmosfera presente na fabricação de novos rolamentos.

Aplicação

Redutores planetários industriais



Características do estudo

- N° Equipamentos: 2
- Peças repotencializadas: 24





Repotencialização de Rolamentos

Redução de custos e qualidade garantida.

A NSK oferece há alguns anos o serviço de repotencialização de rolamentos, que proporciona um acréscimo de vida útil a rolamentos que já operaram e apresentam boas condições para serem reutilizados, após procedimentos e processos garantidos pela NSK.

Atendemos diversos tipos de rolamentos e marcas, gerando uma expressiva redução de custos de manutenção para a sua empresa.

PROCEDIMENTOS:

- 1 - Limpeza
- 2 - Inspeção visual e dimensional
- 3 - Desmontagem
- 4 - Polimento ou retífica dos anéis
- 5 - Limpeza / Polimento dos elementos rolantes
- 6 - Montagem
- 7 - Inspeção final
- 8 - Laudo técnico

BENEFÍCIOS:



Solicite um orçamento pelo telefone (11) 4744-2580
www.nsk.com.br