



História de Sucesso: Indústria Sucroenergética



Cliente

Segmento: Sucroenergético
Aplicação: Redutores de Velocidade
Objetivo: Reduzir custos de manutenção através do processo de repotencialização



Problema

Uma grande empresa do segmento sucroenergético cliente da NSK, solicitou o suporte do departamento de engenharia de aplicação e serviços da NSK para execução do serviço de repotencialização de 11 (onze) rolamentos que operaram em campanhas anteriores em Redutores de Velocidade de uma de suas unidades fabris. O Serviço deveria ser executado em um curto espaço de tempo devido a urgência em retomar as atividades de operação.



Solução

A NSK, através de sua estrutura de atendimento conseguiu recuperar todas as peças em período adequado ao cliente cumprindo todas as etapas necessárias para garantia de operação dos rolamentos.

O procedimento garantiu segurança, qualidade nas operações, extensão de vida útil dos rolamentos e enorme redução de custos ao cliente.



Extensão da vida útil do rolamento



Redução do impacto ambiental



Redução dos custos de manutenção



Revitalização do estoque



Redução de Custo

R\$ 413.000,00



ANTES



PEÇA 1 - Rolamentos Autocompensadores de Rolos Axiais



PEÇA 2 - Rolamentos Autocompensadores de Rolos Esféricos



PEÇA 3 - Rolamentos de Rolos Cilíndricos

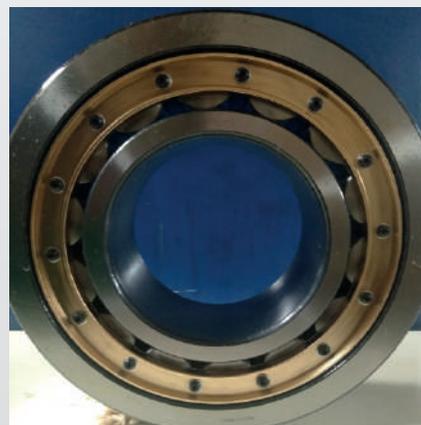
DEPOIS



PEÇA 1 - Rolamentos Autocompensadores de Rolos Axiais



PEÇA 2 - Rolamentos Autocompensadores de Rolos Esféricos



PEÇA - Rolamentos de Rolos Cilíndricos



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