

História de Sucesso: Indústria Siderúrgica



Cliente

Segmento: Siderúrgico
Aplicação: Rolamentos Acionadores do Convertedor do Processo de Aciaria
Objetivo: Reduzir custos de manutenção através do processo de repotencialização



Problema

Um cliente do segmento Siderúrgico solicitou o serviço do departamento de repotencialização da NSK, para Revalidação de Embalagem de duas peças de rolamentos (Bipartido e Inteiro) aplicadas no mancal de um Convertedor que foram expostas a um ambiente agressivo com extremas condições de trabalho, como altas cargas, poeira e umidade.



Solução

Os rolamentos foram recebidos com muita sujidade, oxidação e corrosão, porém a NSK, através de sua estrutura de atendimento e serviços, realizou a limpeza das peças e a revalidação de embalagem, garantindo segurança, qualidade nas operações e extensão de vida útil dos rolamentos.



Extensão da vida útil do rolamento



Redução do impacto ambiental



Redução dos custos de manutenção



Revitalização do estoque



Redução de Custo

R\$ 339.505,78



Bi- Partido



Condições de Recebimento



Procedimento de Limpeza



Embalagem

Inteiroço



Condições de Recebimento



Procedimento de Limpeza



Embalagem

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