



História de Sucesso: Indústria Siderúrgica



Cliente

Segmento: Siderúrgico;
Aplicação: Rolos de apoio dos fornos de aciaria;
Objetivo: Disponibilizar equipamento para operação em tempo hábil.



Problema

O departamento de engenharia de aplicação e serviços da NSK, através da área de repotencialização, foi acionado de forma a efetuar a confecção e calibração de espaçadores para rolamentos de rolos cônicos dispostos no arranjo de montagem costa a costa. Devido à indisponibilidade do conjunto com espaçadores calibrados com a folga requerida e a urgência do cliente na disponibilização do equipamento para operação, foi necessária a intervenção da NSK para adequação técnica do projeto.

Além do controle das folgas radial e axial do conjunto os espaçadores deveriam atender as exigências dimensionais do projeto, prover maior rigidez ao pacote de montagem e garantir o suporte de altas cargas de aplicação.



Solução

A NSK, através de sua estrutura de atendimento e serviços conseguiu efetuar a confecção e calibração dos espaçadores dentro dos parâmetros exigidos pela aplicação, assim como disponibilizar os rolamentos para a montagem do conjunto em tempo hábil, com qualidade e segurança para aplicação.



Extensão da vida útil do rolamento



Redução do impacto ambiental



Redução dos custos de manutenção



Revitalização do estoque



Redução de Custo

R\$ 45.040,00



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