

História de Sucesso: Indústria Siderúrgica



Cliente

Segmento: Siderúrgico
Aplicação: Laminador de Anéis
Objetivo: Reduzir custos de manutenção através do processo de repotencialização



Problema

O departamento de Repotencialização da NSK Brasil foi acionado por um cliente do segmento Siderúrgico que estava enfrentando problemas em 4 peças de rolamentos Autocompensadores de Rolos aplicados em um laminador de anéis. Através de análises e inspeções realizadas pela equipe da NSK foi possível identificar avarias como: desgastes por delizamentos, corrosões, oxidação, sujidade, marcas de impacto, etc.



Solução

A NSK, através de sua estrutura de atendimento e serviços conseguiu recuperar 3 dessas peças pois a última contava com alguns fatores que inviabilizavam a Repotencialização. Esse procedimento garantiu 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

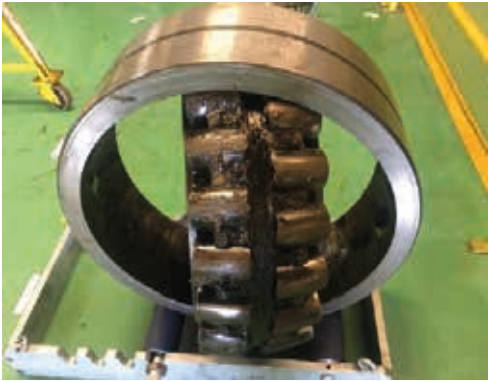


Redução de Custo

R\$ 134.447,92



ANTES



Peça 1



Peça 2

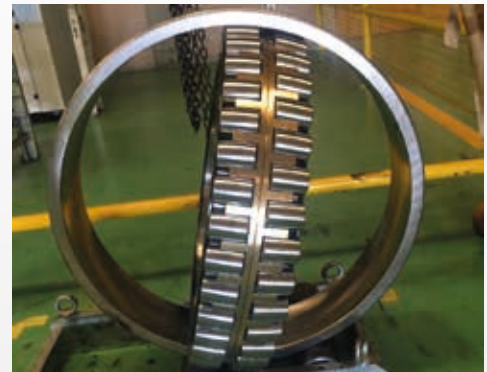


Peça 3

DEPOIS



Peça 1



Peça 2



Peça 3



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:

				
Extensão da Vida Útil	Economia	Garantia de Fábrica	Redução do Impacto Ambiental	Feedback sobre Aplicação

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