



Brand of NTN corporation

HISTÓRIA DE SUCESSO

A INDÚSTRIA DE VIDRO



KIZEI® GANHA MAIS UM USUÁRIO:

Esta solução já foi endossada e será implementada em toda a fábrica. Uma empresa especializada na tecnologia de transformação **de vidro precisa reduzir ao máximo a frequência de suas operações de manutenção: De fato, o ambiente de trabalho é insalubre e é obrigatório que a empresa limite ao máximo a intervenção humana.**

DESAFIO DO CLIENTE E RECOMENDAÇÃO DA NTN

A aplicação utilizada é altamente abrasiva e os rolamentos abertos não oferecem proteção contra o pó de vidro gerado. Uma solução vedada não é adequada devido ao ambiente abrasivo que causa desgaste **rápido das vedações. Os rolamentos são montados em mancais bipartidos SN 509.**

A solução concorrente de padrão aberto dura 4 meses na aplicação. O cliente realiza a manutenção preventiva antes desta data para garantir que não ocorram falhas que levem a um desligamento descontrolado das instalações. Paradas de dez horas para manutenção são necessárias para trocar os dois mancais com rolamentos.

O cliente calculou que o custo de desligar a produção para manutenção equivale a R\$ 34.375,00*.

A NTN recomendou a instalação do KIZEI®, a única solução desse tipo no mercado que oferece 100% de intercambialidade com um rolamento aberto devido às suas dimensões ISO. Com suas blindagens de metal nitretado, KIZEI® é a solução ideal para maximizar a proteção contra poeira e abrasão.

*Cotação considerada para 2022: 1 € = R\$ 6,25

A CONCLUSÃO É UMA ECONOMIA REAL PARA O CLIENTE

Dois rolamentos KIZEI® (22209EAKW33ZZ) foram testados e ainda estão em boas condições de funcionamento após dois anos de serviço.

▶ A vida útil é aumentada por um fator de pelo menos seis vezes

Comparado com a solução aberta comercializada pela concorrência

	Número de parada (em dois anos)	Custos de paradas (em dois anos)	Economizando com KIZEI®* (em dois anos)
Solução anterior	Six (cada quatro meses)	R\$ 206.250,00*	
Nova solução KIZEI®	0 (ainda em funcionamento)	0	

*Cotação considerada para 2022: 1 € = R\$ 6,25

**Economia estimada pelo cliente

Este documento é de propriedade exclusiva da NTN-SNR ROULEMENTS. Qualquer reprodução total ou parcial deste sem o consentimento prévio da NTN-SNR ROULEMENTS é estritamente proibida. Uma ação legal pode ser movida contra qualquer pessoa que viole os termos deste parágrafo. A NTN-SNR ROULEMENTS não se responsabiliza por quaisquer erros ou omissões que possam ter ocorrido neste documento, apesar do cuidado em sua redação. Devido à nossa política de pesquisa e desenvolvimento contínuos, nos reservamos o direito de fazer alterações sem aviso prévio em todos os parte dos produtos e especificações mencionados neste documento. © NTN-SNR ROULEMENTS, copyright internacional 2022.

NTN-SNR ROULEMENTS - 1 rue des Usines - 74000 Annecy
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15
www.ntn-snr.com



Brand of NTN corporation