



Uma das **LÍDERES MUNDIAIS** e com mais de 100 anos de história

A NTN está **presente nos mercados:**



INDUSTRIAIS



AUTOMOTIVO



AEROESPACIAIS



Fabricante de produtos de **ALTA PRECISÃO**

Faz **negócios por todo o mundo** em rolamentos e outros produtos



Com **consciência ecológica**, diminuindo o consumo de energia e **reduzindo o atrito**

Atualmente possui cerca de **25 MIL FUNCIONÁRIOS**



Mais **DE 70 FÁBRICAS**

7 centros de P&D e mais de 100 escritórios comerciais.

Pensando em agregar ainda mais valor ao seu negócio, o grupo NTN **PROJETA, DESENVOLVE e FABRICA:**



- ROLAMENTOS
- MANCAIS
- GUIAS LINEARES
- E OUTROS PRODUTOS

ULTAGE



ROLAMENTO AUTOCOMPENSADOR DE ROLOS



VIDA ÚTIL DUPLICADA



ESTABILIDADE TÉRMICA



MENOS TORQUE



AUMENTO DE ROTAÇÃO



ROLAMENTOS AUTOCOMPENSADORES DE ROLOS VEDADOS



DURABILIDADE TRIPLICADA (VS ULTAGE ABERTO)



REDUÇÃO DE CUSTOS E INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO



IMPACTO AMBIENTAL REDUZIDO



REDUÇÃO DE CONSUMO DE GRAXA

[KIZEI]

COMPARATIVO	ABERTO	BLINDADO	VEDADO
Dimensões	ISO	ISO	Especial**
Proteção	0	+	++
Retenção de graxa	0	+	++
Faixa de temperatura	-40°C a +200°C	-40°C a +200°C	-10°C a +120°C
Velocidade limite	++	++	+
Capacidade de carga	Ultage	Ultage	Ultage
Verificação da folga	Sim	Sim	Não
Inspeção interna	Sim	Sim	Não
Bucha	Padrão	Padrão	Especial**
Vendido com graxa	Não	Não	Sim

* Adaptado para resistir a partículas de sujeira sólidas - não líquidas
** Conheça as soluções em kits para facilitar o seu dia-a-dia

PIONEIRISMO E INOVAÇÃO



[KIZEI] ROLAMENTO BLINDADO

Rolamento autocompensador de rolos com blindagem metálica. Protegido por defletores metálicos, o KIZEI é 100% intercambiável com rolamentos autocompensadores de rolos padrão, por manter suas dimensões ISO. Os acessórios e procedimentos de instalação são idênticos quando comparados aos de um rolamento padrão. Esse exclusivo produto NTN, testado e aprovado, reduz drasticamente os custos de manutenção e aumenta a confiabilidade do seu equipamento.



SOLUÇÕES EM FERRAMENTAS E SERVIÇOS PARA MAXIMIZAR SEUS INDICADORES



SmartTEMP – AQUECEDOR DE INDUÇÃO

Nova linha inovadora de aquecedores de indução. O SmartTEMP controla a temperatura durante o aquecimento para preservar a integridade dos materiais e garantir total segurança, principalmente, na montagem de rolamentos ou engrenagens. A tela com interface interativa, juntamente com a capacidade de armazenar e emitir relatório com informações de aquecimento, oferece melhor rastreabilidade. Essas características e a facilidade de uso o transforma em uma ferramenta de alto desempenho para todos os mercados.

Experts & Tools

TECNOLOGIA EM MOVIMENTO

BeBox é a unidade móvel de treinamento da NTN.



FERRAMENTAS

MONTAGEM

A FRIO

A QUENTE

HIDRÁULICA



Kit de ferramentas de montagem



Aquecedor de indução



Puxador e extrator hidráulico

DESMONTAGEM MECÂNICA E HIDRÁULICA

LUBRIFICAÇÃO



ROLAMENTOS DE ALTA PERFORMANCE ADICIONANDO AINDA MAIS VALOR AO SEU NEGÓCIO



SOLUÇÕES INOVADORAS PARA SUA INDÚSTRIA AUMENTAR AINDA MAIS A PRODUTIVIDADE



REDUZA CUSTOS DE MANUTENÇÃO COM OS ROLAMENTOS DA NTN



NOVO SmartTEMP

Aquecedor de indução

[KIZEI] ROLAMENTO BLINDADO



www.ntn.com.br

