

# NTN

## SOLUÇÕES OTIMIZADAS

para suas aplicações



NTN®

SNR®

Brands of  
NTN Group

# INOVAÇÃO A SERVIÇO DA SUA PRODUÇÃO

**Movimento. Ele está em constante transformação. É analisado, controlado, guiado e dominado com o objetivo de obter o máximo benefício. Não é apenas um conceito, mas a essência do nosso compromisso: projetar e inovar para oferecer soluções perfeitas para os desafios e limitações de hoje e de amanhã.**

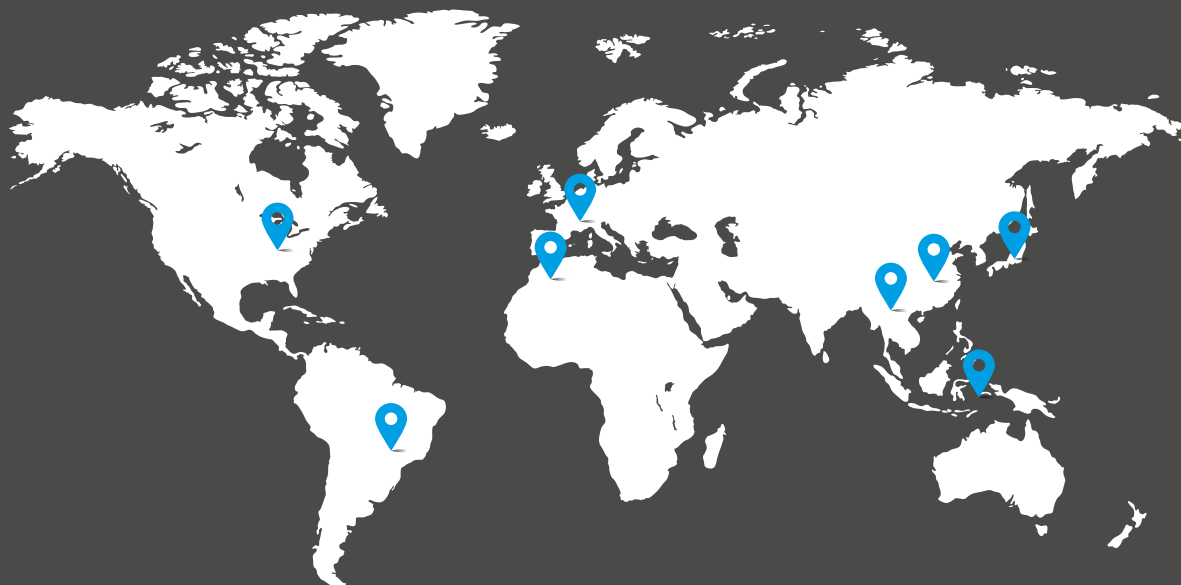
Somos milhares ao redor do mundo idealizando e desenvolvendo soluções para elevar o desempenho da sua produção. Nossas marcas líderes globais (NTN, BCA, BOWER e SNR) são comercializadas em todo o mundo e oferecem as soluções mais adequadas para trabalharmos juntos e construirmos uma sociedade mais sustentável.

Siga nossa liderança e utilize interação, antecipação e adaptação como as chaves para guiar e moldar o futuro dos mercados de manufatura, automotivo e aeronáutico.

**5.5 BILHÕES DE €\*  
de Faturamento\***

**23,000\*  
Colaboradores**

**O serviço local de um parceiro internacional**



**118**  
Escritórios  
Comerciais

**73**  
Fábricas

**15**  
Centros de Pesquisa  
e Desenvolvimento





Para mais informações, clique aqui

## Rolamentos de alta precisão

Excelência japonesa fabricada na Alemanha

- **Ampla gama de rolamentos de alta precisão:** Rolamentos de esferas de contato angular / Rolamentos de rolos cilíndricos / Rolamentos de suporte de fuso de esferas, projetados para aplicações exigentes.
- **Embalagem premium preparada para digitalização (QR code integrado)** / Design inovador / Velocidades de rotação mais elevadas / Maior vida útil / Soluções ecológicas.
- **Benefícios principais:** Redução de custos de manutenção / Maior produtividade e eficiência / Grande flexibilidade graças à **produção europeia**.



Para mais informações, clique aqui

## Rolamentos de esferas

Os pontos fortes desta gama

- Mais de **10.000 referências** (diâmetros de furo de 1,5 a 1.320 mm).
- **Aço de qualidade superior** para uma vida útil otimizada.
- **Uma gama completa de soluções de proteções.**
- **Produtos de alta tecnologia** (Topline, Megahom™...) para atender às **necessidades mais específicas**.



Para mais informações, clique aqui

## Rolamentos de rolos cônicos

A oferta 2-em-1 (polegada e métrico)

- **Mais de 300 referências em métrico e polegada** (furo até 1270mm).
- 9 séries dimensionais principais em milímetros com **ângulos padrão**, mais 4 com **ângulos aumentado**.
- Gama em polegadas muito ampla: **mais de 200 séries, e cones e capas podem ser encomendados separadamente** além dos conjuntos montados.
- **Aços com têmpera total ou cementados** (100% da gama em polegadas é cementada).



Para mais informações, clique aqui

## Unidades montadas

Uma variedade completa de vantagens

- **Mais de 40.000 unidades padrão** (mancais com rolamento inserto) que oferecem uma infinidade de soluções.
- **Unidades de rolamento (12 a 140 mm):** diversas opções de vedação. Disponíveis em padrão europeu ou asiático.
- **Mancais bipartidos** (diâmetro do eixo de 20 a 500 mm): simples ou múltiplos rolamentos com graxa ou lubrificação com óleo. Também disponível como kit «pronto para uso» (rolamento autocompensador de rolos + acessórios internos).



Para mais informações, clique aqui

## Movimentação linear

A solução para todas as necessidades de movimentação linear

- **Ampla gama de produtos de movimentação linear** (guias lineares, eixos lineares, fuso de esfera e buchas de esferas em dimensões métricas e em polegadas) personalizadas ou padrão para cada indústria precisar.
- Recursos técnicos exclusivos disponíveis / Rápida disponibilidade de soluções personalizadas / **Vasta gama de ferramentas (configurador online)**.

# Uma ampla gama de soluções

para acompanhar os clientes ao longo de todo o ciclo de vida do produto



## SERVIÇOS

UMA FORTE CONEXÃO COM NOSSOS CLIENTES

A NTN fornece soluções para acompanhar os clientes ao longo da vida do produto: treinamento, e-learning, suporte técnico, diagnóstico de rolamentos, Bebox...

Para mais informações, clique aqui

A parceria é um valor fundamental da NTN.

## Rolamentos de rolos cilíndricos

Selo ULTAGE™ para desempenhos máximos

- **2.000 referências disponíveis:** **1 carreira de rolos** (furo de 20 a 1.250 mm, com ou sem gaiola), **2 carreiras de rolos** (furo de 25 a 500 mm, com ou sem gaiola), **4 carreiras de rolos** (furo de 100 a 1.030 mm).
- Destaques da linha de uma carreira versão ULTAGE™: **Maior vida útil (+20%)** graças às **capacidades de carga aumentadas (+7%)** / Capacidades entre as mais altas do mercado / **Velocidade aumentada em 20%**.



Para mais informações, clique aqui

## Rolamentos autocompensadores de rolos

Confiabilidade e robustez

- Mais de **2.000 referências** (diâmetro interno de 25 a 2.000 mm).
- **3 tipos de rolamentos: abertos, vedados, blindados (KIZEI®)**, opção de baixo ruído e linha EF800 para aplicações com altos níveis de vibração.
- **Confiabilidade e maior vida útil:** redução de custos.



Para mais informações, clique aqui

## Rolamentos de agulha

A linha de referência fabricada no Japão

- **12 famílias e 8.000 itens** (diâmetro interno de 5 a 400 mm): a linha mais ampla do mercado.
- **100% fabricados no Japão** / Aço de qualidade superior / Design robusto garantindo qualidade constante na fabricação.
- **Benefícios principais:** **Vida útil prolongada** (até 3 vezes mais) / **Confiabilidade absoluta** / **Centro logístico europeu** para prazos de entrega reduzidos.



Para mais informações, clique aqui

## Lubrificação

Soluções totalmente adequadas

- **Produtos e sistemas:** Graxas e óleos / Sistemas de lubrificação automáticos de ponto único e multiponto / Serviços de consultoria e instalação.
- **Soluções específicas:** **sistemas de lubrificação e lubrificantes** dedicados para cada aplicação.
- **LUBSOLID lubrificação sólida** para todos os produtos e mercados. **SENTINEL™: linha exclusiva para a indústria alimentícia.**
- **Vantagens principais:** **Maior vida útil** dos rolamentos / **Aumento na disponibilidade das máquinas e na produtividade.**



Para mais informações, clique aqui

## Ferramentas de manutenção

Montagem e desmontagem de rolamentos

- **Linha completa de ferramentas para:** Montagem a frio e a quente / Montagem e desmontagem hidráulica / Extratores, instrumentos de segurança e medição.
- Produtos desenvolvidos **para atender a requisitos específicos.**
- **Redução de custos operacionais:** maior disponibilidade de equipamentos graças a ferramentas adaptadas e profissionais.



Para mais informações, clique aqui



# NTN

Make the world **NAMERAKA**

O presente documento é propriedade exclusiva da NTN Europe. Qualquer reprodução total ou parcial sem autorização prévia da NTN Europe é estritamente proibida. Ações legais poderão ser tomadas contra quaisquer indivíduos que violarem os termos do presente parágrafo.  
Os erros ou omissões que possam aparecer neste documento, apesar do cuidado na sua realização, não são de responsabilidade da NTN Europe. Devido à nossa política de pesquisa e desenvolvimento contínuos, reservamo-nos o direito de modificar, sem aviso prévio, a totalidade ou parte dos produtos e especificações mencionados neste documento.  
© NTN Europe, copyright international 2025.

NTN Rolamentos do Brasil - Av. das Industrias, 380 - Parque Industrial  
CEP: 83820-332 - Fazenda Rio Grande/PR  
- Code APE 2815Z - Code NACE 28.15  
[www.ntn.com.br](http://www.ntn.com.br)

**NTN**

**SNR**

**BCA**  
BEARINGS

**BOWER**

Brands of  
**NTN Group**