

NTN®

Tecnologia em Movimento.



NTN® SNR® BOWER®



Tecnologia em Movimento.

A NTN é uma fabricante de equipamentos de alta precisão. Fazemos negócios por todo o mundo em rolamentos e outros produtos também com consciência ecológica que diminuem o consumo de energia e que reduzem o atrito. Baseada em **inovação** e comprometimento, a NTN vem construindo sua história de desenvolvimento, projetando produtos com **alta qualidade** e **tecnologia**.

Os produtos NTN são escolhidos pelas empresas mundialmente reconhecidas nos mercados: automobilístico, máquinas de construção, aeronáutico, equipamentos médicos, dentre outros vários segmentos industriais existentes.



Filosofia Corporativa

DNA DESDE A FUNDAÇÃO

Espírito pioneiro e inovador, coexistência e prosperidade conjunta.

MISSÃO

Contribuir para a sociedade mundial através da criação de novas tecnologias e desenvolvimento de novos produtos.

VALORES

- Criação de tecnologias inovadoras;
- Oferecer tecnologias e serviços de valor agregado e adequados para cada cliente e usuário final;
- Melhorar o padrão de vida dos funcionários;
- Contribuir para a sociedade com base no crescimento constante dos nossos negócios;
- Promoção da globalização e sistemas de gestão e organização corporativa que são essenciais para a NTN, como empresa líder internacionalmente.



Pontos Fortes da NTN

TRIBOLOGIA

PRESENÇA GLOBAL

CRIAÇÃO DE VALOR



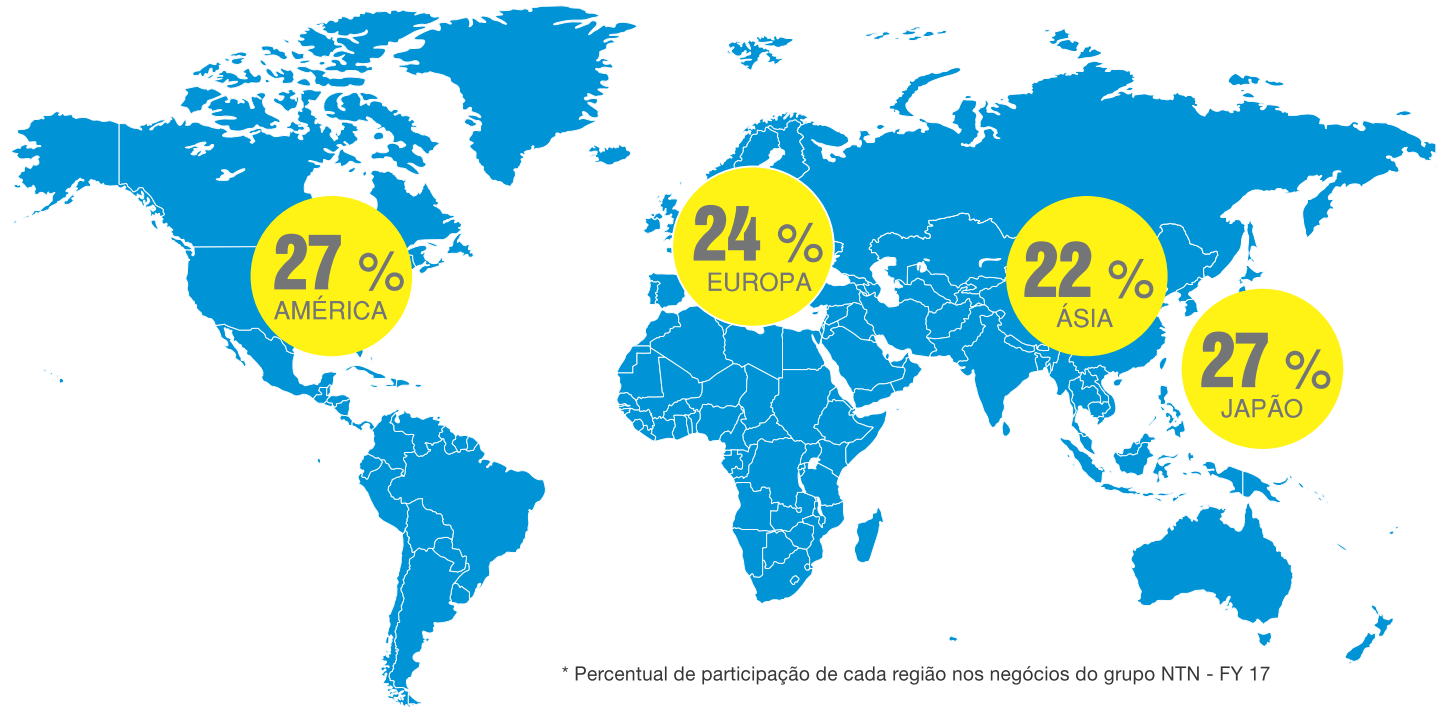
Tecnologia em Movimento.

EXPERIÊNCIA CENTENÁRIA COM PRESENÇA MUNDIAL

+70 FÁBRICAS
NO MUNDO

+100 ESCRITÓRIOS
COMERCIAIS

+25000 COLABORADORES
NO MUNDO

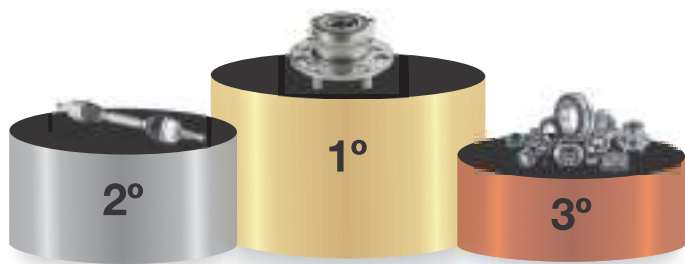


* Percentual de participação de cada região nos negócios do grupo NTN - FY 17

CONHEÇA AS PRINCIPAIS ATUAÇÕES DE MERCADO DA NTN



ESTAMOS ENTRE OS LÍDERES MUNDIAIS



100
95
75
25
5
0



Tecnologia em Movimento.

NOSSAS ESTRUTURAS NO BRASIL

Faça a escolha certa! Confie na qualidade da NTN.

A NTN estará presente em suas futuras necessidades de rolamentos, sendo ela na fase de projetos, propomos soluções otimizadas e também específicas. Além disso, possuímos disponibilidade da nossa ampla linha de produtos mais próxima de você.

Confie em um fabricante que tem grande experiência e o compromisso para atender às suas maiores expectativas.

Fábricas



Fábrica de Rolamentos - Fazenda Rio Grande/PR



Fábrica de Semieixos - Guarulhos/SP

Logística e Escritórios Comerciais no Brasil



Centro Logístico
Fazenda Rio Grande/PR
Campina Grande do Sul/PR

Temos uma extensa variedade de itens armazenados possibilitando a redução de seus custos logísticos e otimizando o seu prazo de entrega mais exigente.



Escritório Comercial
São Paulo/SP

Entre em contato com o responsável de vendas mais próximo se você tiver qualquer dúvida sobre produtos, disponibilidade, preço, entrega, peças de reposição ou serviços.

NTN no Brasil

FÁBRICA DE ROLAMENTOS E ESCRITÓRIO COMERCIAL

Av. das Indústrias, 380 - Parque Industrial - Fazenda Rio Grande - PR - CEP: 83820-332 - Fone: (41) 3627-8000

ESCRITÓRIO COMERCIAL EM SÃO PAULO

Av. Moema, 94 Indianópolis - São Paulo - SP - CEP:04077-020 - Fone: (11) 5051-0600

www.ntn.com.br





NOSSOS PRODUTOS



ROLAMENTOS DE ESFERAS

Rolamentos rígidos de esferas;
Rolamentos de esferas de contato angular com 1 e 2 carreiras;
Rolamentos autocompensadores de esferas;
Rolamentos para mancais;
Rolamentos axiais de esferas.



ROLAMENTOS DE ROLOS

Rolamentos autocompensadores de rolos;
Rolamentos de 1 e 2 carreiras de rolos cilíndricos;
Rolamentos de agulhas;
Rolamentos de 1 e 2 carreiras de rolos cônicos;
Rolamentos axiais de rolos.



MANCAIS

Linha completa de mancais, rolamentos, vedações e materiais;
Mancais auto-alinháveis;
Mancais bipartidos;
Mancais especiais.



OUTROS ROLAMENTOS E PRODUTOS

Rolamentos com graxa sólida;
Rolamentos Isolados;
Bearphit;
Alimentadores de peças;
Cubo de rodas;
Semieixos;
Tensores de polia;
Ferramentas.



FERRAMENTAS DE MANUTENÇÃO

Experts
& Tools

A NTN oferece um conjunto completo de ferramentas e serviços para aumentar a vida útil de seus rolamentos. Esses produtos economizarão tempo e problemas durante as operações de manutenção, evitando as causas de falhas prematuras dos rolamentos.

Montagem a Frio



Kit de Ferramentas de Montagem, Chave de Gancho

Montagem a Quente



Aquecedor Indutivo, Luvas Resistentes ao Calor

Montagem Hidráulica



Conjuntos Bomba Hidráulica Manual

Desmontagem Mecânica



Kit Extrator, Extrator Mecânico



SCMP: Extrator manual autocentrante combinado de 2 ou 3 garras.

Desmontagem Hidráulica



Extrator Hidráulico

Para mais informações acesse www.ntn.com.br

100

95

75

25

5

0



FOCO: INDÚSTRIA

SIDERURGIA

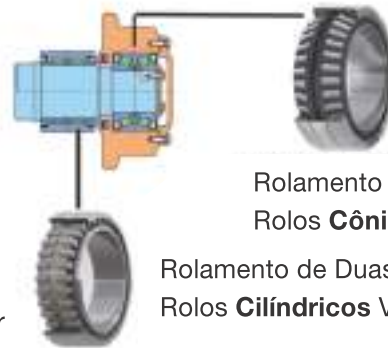
FABRICAÇÃO DE AÇO

Convertedor



Rolamento de Grande Porte - Rolamento autocompensador de rolos bipartido

Sinterização

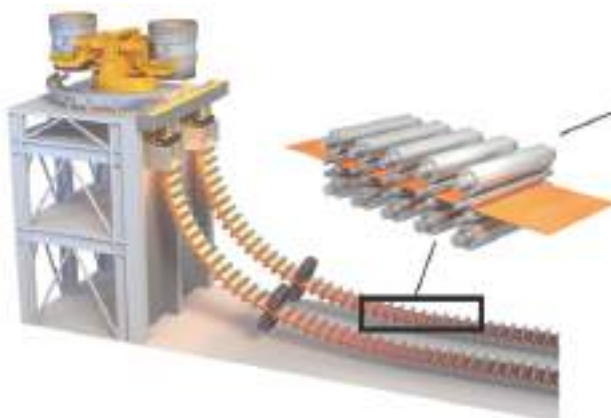


Rolamento Autocompensador de Rolos Bipartido;
Rolamento Autocompensador de Rolos para Engrenagem

Rolamento de Duas Carreiras de Rolos **Cônicos** Vedado

Rolamento de Duas Carreiras de Rolos **Cilíndricos** Vedado

Lingotamento Contínuo



Rolo de guia

Rolamento de Rolos Cilíndricos com Anéis Autocompensadores



Rolamentos de Rolos Cilíndricos Bipartidos, Camisa de Refrigeração tipo Habitação e Mancais Especiais Refrigerados

Rolamento Autocompensador de Rolos tipo EA

INDÚSTRIA DO CIMENTO

Moinho Vertical



Rolamento de Duas Carreiras de Rolos Cônicos



Rolamento de Duas Carreiras de Rolos Cilíndricos

Rolamento Autocompensador de Rolos ULTAGE

Redutor e Moinho de Bolas



Rolamento de Rolos Cônicos



Rolamento de Rolos Cilíndricos

Fornos Clínquer



Rolamento Autocompensador de Rolos ULTAGE



Rolamento de Duas Carreiras de Rolos Cilíndricos

Resfriadores Clínquer



Rolamento Autocompensador de Rolos ULTAGE

Ventilação e Resfriamento



Mancal Bipartido



Rolamento Autocompensador de Rolos ULTAGE





FOCO: INDÚSTRIA

MINERAÇÃO

INDÚSTRIA DA MINERAÇÃO

Britador de Mandíbula e Britador Cônico



Peneira Vibratória



Correia Transportadora

ROLAMENTO AUTOCOMPENSADOR DE ROLOS VEDADO ULTAGE

POLIA TRASEIRA:
Mancal Bipartido



MANCAL



ROLOS DE TRANSFERÊNCIA:
Rolamento de Esferas com Vedação de Baixo Torque (unidades de mancais)

POLIA CURVA:
SRB com bucha de fixação (Mancais Bipartidos)

CABEÇA DA POLIA:
Lubrificação Mancais Bipartidos



MANCAL BIPARTIDO



TENSIONADOR:
Mancais Bipartidos (com Rolamento Autocompensador VEDADO - ULTAGE)



FOCO: INDÚSTRIA

FORA DE ESTRADA

MÁQUINAS DE CONSTRUÇÃO E CAMINHÕES FORA DE ESTRADA

Escavadeira



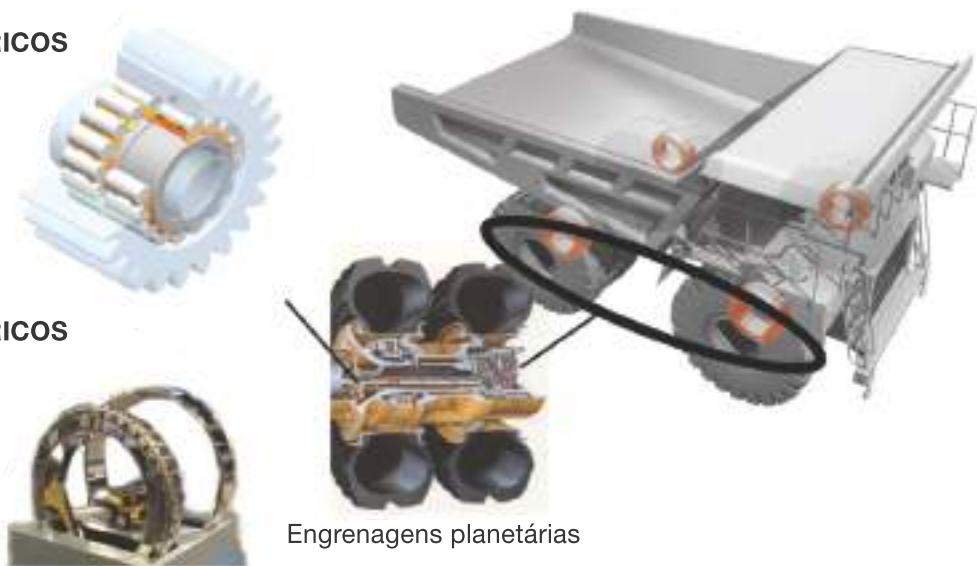
Caminhões Fora de Estrada

ROLAMENTOS DE ROLOS CILÍNDRICOS DE ALTA CAPACIDADE

- longa vida útil
- capacidade de alta velocidade
- subconjuntos de anéis internos e externos podem ser manuseados separadamente

ROLAMENTOS DE ROLOS CILÍNDRICOS DE ALTA CAPACIDADE

- durável
- confiável sob condições severas (Carga pesada, poeira, vibrações)



TRATORES AGRÍCOLAS

Tratores



- Rolamentos de Agulhas
- CVJ
- Redutor
- Outros Rolamentos de Rodas

- TRANSMISSÃO FINAL**
- Rolamento de Agulhas
 - Rolamentos de Rolos Cilíndricos
 - Rolamentos de Rolos Cônicos
 - Outros Rolamentos de esferas e especiais

Implementos Agrícolas

VARIEDADE DE MANCAIS PARA:

- transportador helicoidal
- plataforma de esteira flexível
- suporte de rolos

ROLAMENTOS DE ROLOS CÔNICOS:

- revestimento de discos de arado
- manutenção do solo

ROLAMENTOS DE DUAS CARREIRAS DE ESFERAS:

- forrageira - barras de corte



Outras Soluções Agrícolas

Oferecemos outras soluções para os seguintes processos de agricultura:

- plantações de soja
- óleo de palma,
- e muitas outras aplicações

USINAS

Processo Produtivo do Açúcar

MESA ALIMENTADORA E LAVAGEM

- Rolamentos rígidos de esfera
- Mancais
- Rolamentos de rolos cônicos



TERNOS DE MOENDA

- Rolamentos rígidos de esferas
- Rolamentos autocompensadores de rolos



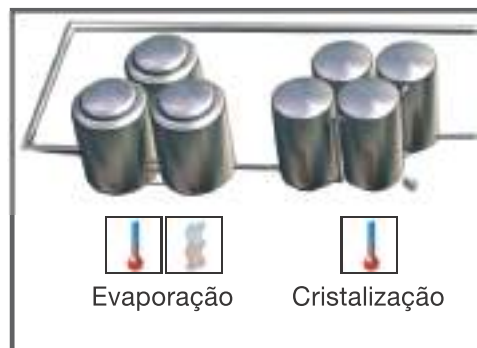
CRISTALIZAÇÃO E SEPARAÇÃO

- Mancais
- Rolamentos de rolos cilíndricos
- Rolamentos de rolos cônicos



CALDEIRA E DECANTADOR

- Rolamentos rígidos de esferas
- Rolamentos de rolos cônicos
- Rolamentos de rolos cilíndricos
- Rolamento de esferas de contato angular



CENTRÍFUGA E SECADORES

- Rolamentos rígidos de esferas
- Rolamentos de rolos cônicos
- Rolamentos de rolos cilíndricos
- Rolamentos de esferas de contato angular



EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

- Rolamentos rígidos de esferas
- Mancais

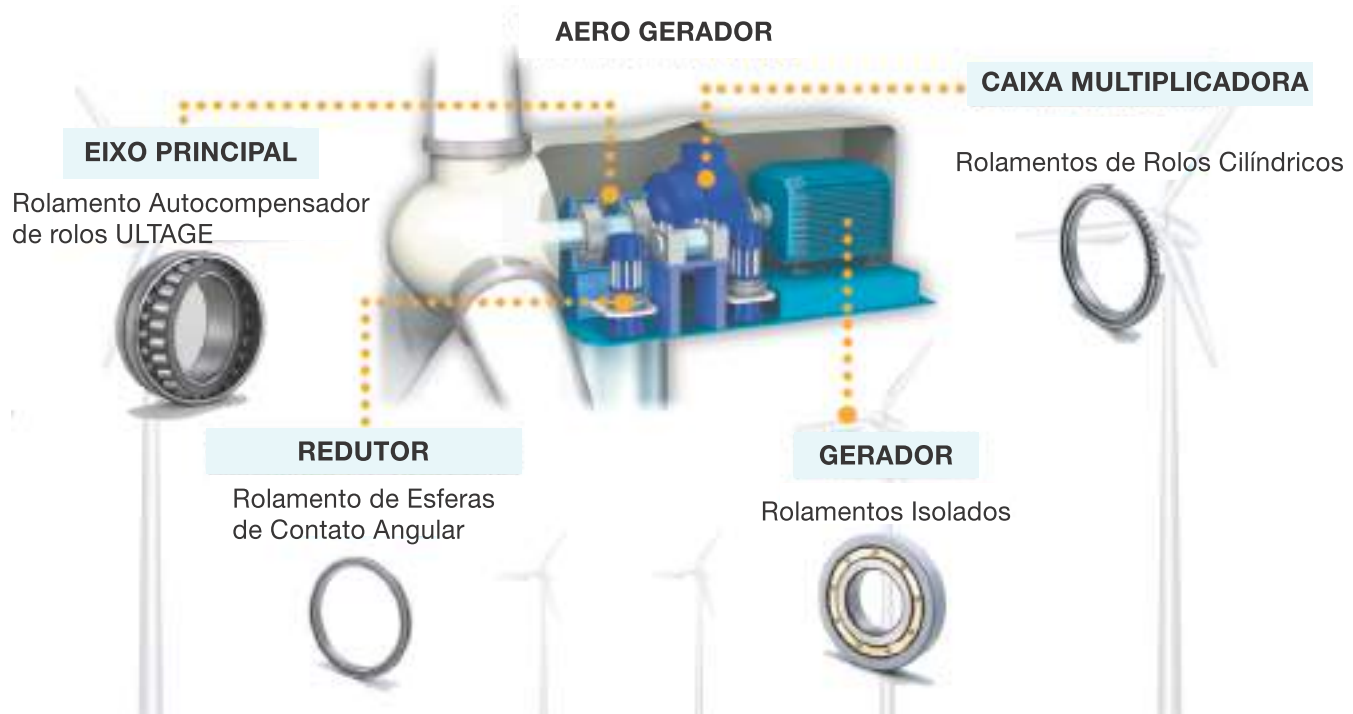


FABRICAÇÃO DE PAPEL E PRODUÇÃO DE ENERGIA

Fabricação de Papel



Energia Eólica





FOCO: INDÚSTRIA

TRANSPORTE FERROVIÁRIO

INDÚSTRIA DE TRANSPORTE

Trens



Rolamentos do Motor de Tração



ROLAMENTOS
ISOLADOS
EM RESINA



ROLAMENTOS
ISOLADOS
EM CERÂMICA

Rolamentos de Caixa de Transmissão



ROLAMENTOS
DE ROLOS
CÔNICOS



ROLAMENTOS DE
DUAS CARREIRAS
DE ROLOS CÔNICOS

Rolamentos de Cartucho



ROLAMENTO DE
ROLOS CÔNICOS

INDÚSTRIA DE ALIMENTOS

Características dos Rolamentos para Indústria Alimentícia

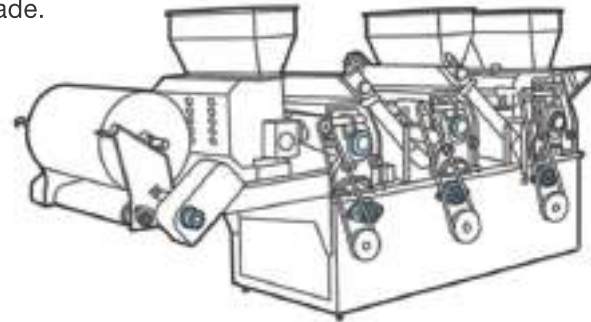
Alimentos



Emprega graxa de solidificação de calor de grau alimentício para reduzir o vazamento de lubrificante.

Usa graxa de grau alimentício seguindo os padrões USDA H-1

Podendo ser resistente ao pó / água para garantir maior durabilidade.



Unidades de Mancal em Aço Inoxidável e em Termoplásticos



MANCAIS EM AÇO INOXIDÁVEL

- Maior resistência à corrosão.
- Base chata que adere mínima quantidade de contaminação.

MANCAIS EM TERMOPLÁSTICOS

- Livre dos riscos de descascar tinta e criar ferrugem.





FOCO: INDÚSTRIA

APLICAÇÕES GERAIS

Aplicações Gerais



INDÚSTRIA TÊXTIL



INDÚSTRIA DE MÁQUINAS-FERRAMENTA



ROBÓTICA



EQUIPAMENTOS DE PRECISÃO



PRODUÇÃO DE ENERGIA



EQUIPAMENTOS MÉDICOS



EQUIPAMENTOS DE ESCRITÓRIO



INDÚSTRIA AERONÁUTICA



BOMBAS VENTILADORES MOTORES

Automóveis

1

CHASSIS



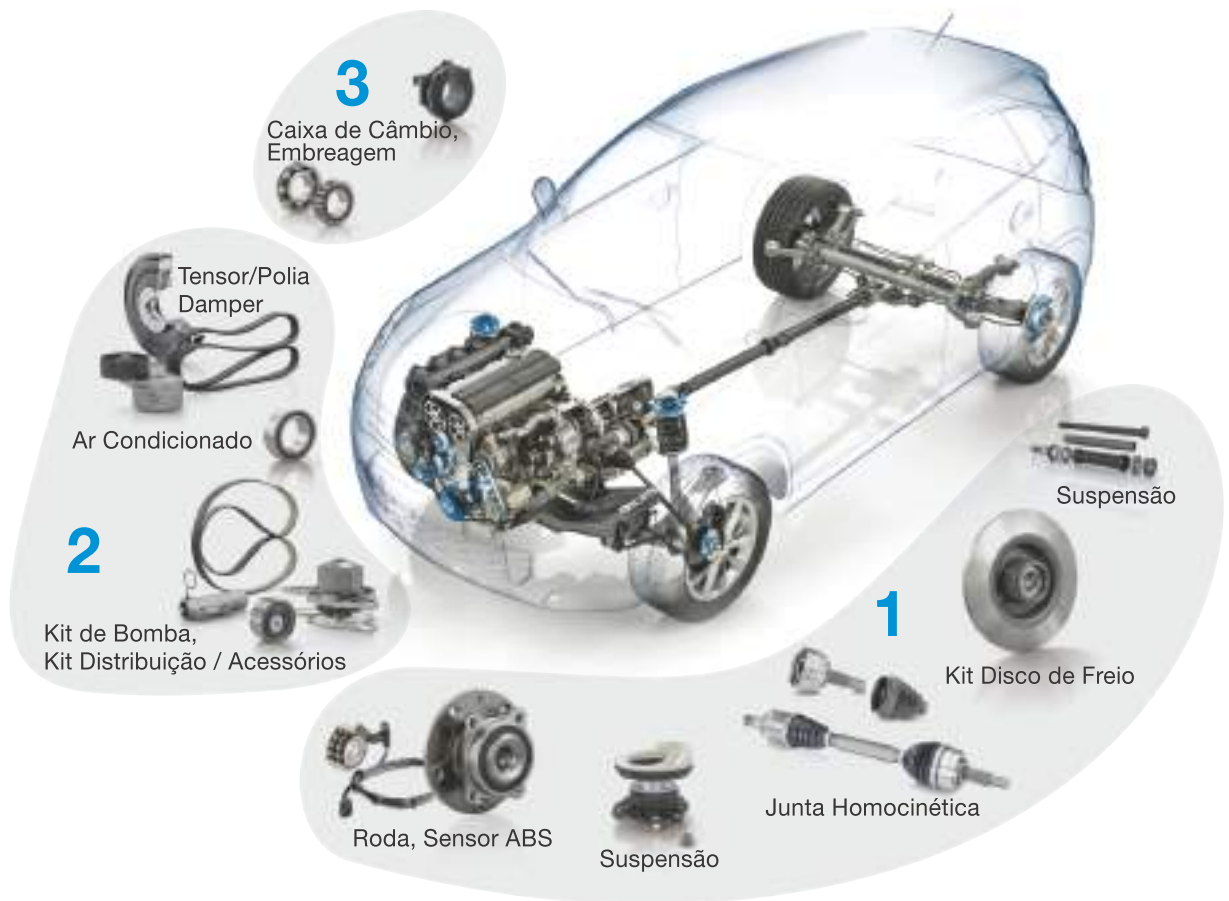
2

POWERTRAIN



3

TRANSMISSÕES



Motocicletas

Rolamentos de agulhas



Rolamentos de esferas de material de alta resistência (TMB) resistente à pressão e a altas cargas

Rolamentos rígidos de esferas de baixo torque

NOSSOS SERVIÇOS

Catálogos e Certificações



CATÁLOGOS



CERTIFICADOS

Engenharia de Serviços



CENTRO DE TREINAMENTOS



TREINAMENTOS INCOMPANY



TREINAMENTO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA MÓVEL



Feiras

AGRISHOW | 2018



AUTOPAR | 2018



FENASUCRO | 2018



EXPOSIBRAM | 2017



FENASUCRO | 2017





ANOTAÇÕES

A series of horizontal blue lines providing space for notes.

NTN®

Tecnologia em Movimento.



www.ntn.com.br

DISTRIBUÍDO POR:

Todas as imagens e ilustrações contidas neste impresso são meramente ilustrativas.
CORP. PROF. V.02 / NOV 2018

NTN® SNR® BOWER®

100

95

75

25

5

0