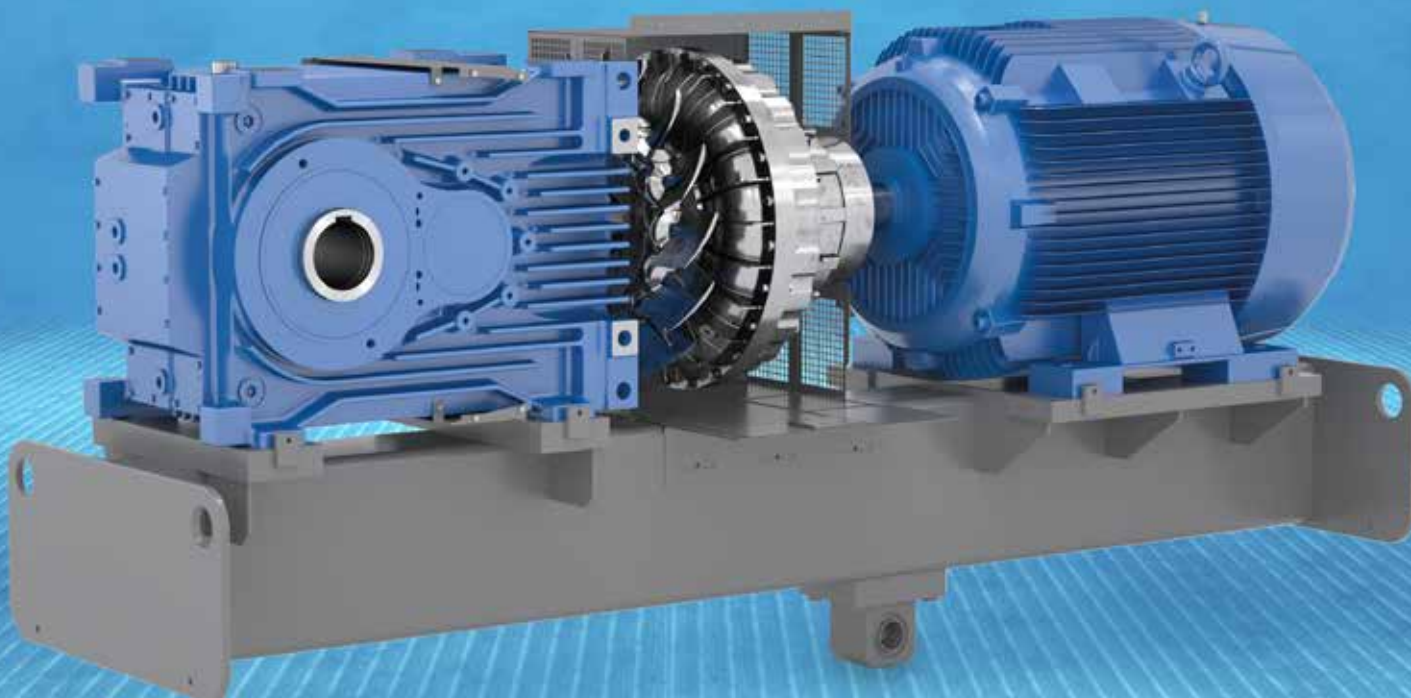


# REDUTORES INDUSTRIAIS MAXXDRIVE® XT

## REDUTORES DE ENGRENAGENS CÔNICAS E HELICOIDAIS



O pacote de acionamento da NORD para transporte a granel



Os redutores industriais MAXXDRIVE® XT com projeto simétrico podem ser instalados em diversas posições de montagem. Através do design nervurado da carcaça e em conjunto com ventiladores axiais otimizados são obtidos limites de potência muito elevados.

### Dados básicos:

- Faixa de potência: 50 – 1.500 kW
- Faixa de torque: 15.000 – 75.000 Nm
- geometria de carcaça otimizada para obtenção do máximo limite térmico de potência
- baixo ruído de funcionamento

### Características:

- Tamanhos: 7 (SK 5217 – SK 11217)
- Formas de projeto: M1/M3
- Relações de transmissão: 6,3 – 22,4



# REDUTORES INDUSTRIAIS MAXXDRIVE® XT

## REDUTORES DE ENGRENAGENS CÔNICAS E HELICOIDAIS



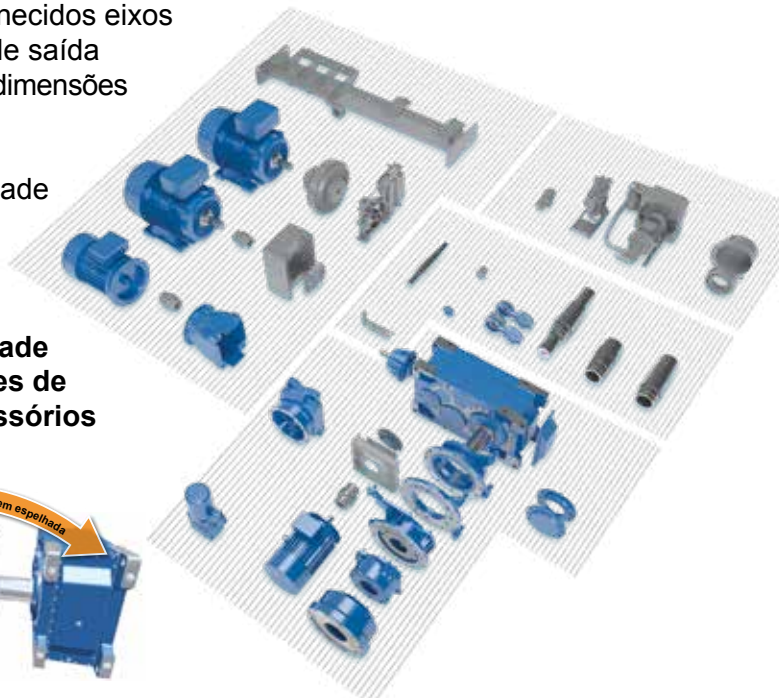
### Dados do projeto:

- rolamentos de rolos robustos com longa vida útil
- projeto eficiente de resfriamento por ventilador
- ampla gama de configuração para motores, bases flutuantes e flanges do motor, etc.
- disponibilidade de itens adicionais prontos para instalação, freio, monitoramento, etc.
- contra recuos montados de fácil acesso, para inversão simples do sentido de giro

### Características:

- ótimo sistema de vedação, permitindo longos tempos de funcionamento sem vazamentos
- baixa emissão de ruídos, devido às engrenagens cônicas de alta precisão
- resfriamento eficaz através de ventilador e direcionamento do fluxo de ar otimizados
- alta capacidade de torque
- maior vida útil do lubrificante, minimizando custos de manutenção
- permite instalação simétrica, levando a menos versões de redutores de reposição
- podem ser fornecidos eixos de entrada e de saída adaptados às dimensões do cliente
- longa vida útil
- alta confiabilidade
- alta precisão

### Grande Quantidade de Possibilidades de Montagem, Acessórios e Funções



### MAXXDRIVE® XT

#### Vantagens:

- diversos sistemas de vedação, por ex., Taconite
- engrenagens cônicas de baixo ruído (HPG/Wiener)
- ventilador axial opcionalmente integrado
- design modular
- projeto simétrico para sistemas transportadores (acionamento duplo)
- possibilidade de adicionar um radiador externo
- contra recuo opcional limitado por torque (unidade de acionamento duplo)
- prazos de entrega curtos para componentes de estoque e peças de reposição

#### Áreas de aplicação:

- Transportadores de esteira
- ideal para aplicações na mineração e no transporte a granel

### Grupo NORD DRIVESYSTEMS

- Empresa familiar de Bargteheide próximo a Hamburgo com 4.000 funcionários
- Soluções de acionamentos para mais de 100 segmentos industriais
- 7 Locais de fabricação em todo o mundo
- Presente em 98 países, nos 5 continentes
- Informações adicionais: [www.nord.com](http://www.nord.com)

### (BR) NORD DRIVESYSTEMS BRASIL LTDA.

Rua: Dr. Moacyr Antonio de Moraes, 127  
CEP: 07140-285 – Guarulhos – São Paulo, Brazil  
T +55 11 2402 8855, F +55 11 2402 8830, [info.br@nord.com](mailto:info.br@nord.com)

(PT) NORD DRIVESYSTEMS PTP, Lda., Zona Industrial de Oiã,  
Rua da Etar, Lote 8, Apt. 79, 3770-059 Oliveira do Bairro, Aveiro, Portugal  
T +351 234 727 090, F +351 234 727 099, [info.pt@nord.com](mailto:info.pt@nord.com)

Members of the NORD DRIVESYSTEMS Group