

## Atenda os requisitos da indústria

### Economia de energia

- ▶ Utilização de motores de alto rendimento IE5+ e redutores de engrenagens cônicas

### Menos versões através da padronização

- ▶ Através da nossa experiência no dimensionamento de motoredutores e inversores reduzimos significativamente a quantidade de versões. Isso também reduz a quantidade de peças de reposição

### Instalações Plug-and-Play

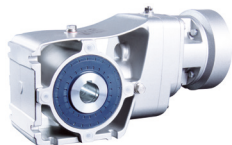
- ▶ Instalação e troca em poucos minutos, com auxílio do nosso sistema plugável e parâmetros pré-ajustados

### Fácil manutenção e uma rede mundial de serviços

- ▶ A NORD DRIVESYSTEMS possui filiais próprias e parceiros de vendas em 98 países no mundo todo, oferecendo uma grande rede de serviços. Graças à nossa solução modular a manutenção é o mais fácil possível
- ▶ Troca individual e fácil de usar ao uso do sistema modular NORD

### Custos totais de operação (Total Cost of Ownership – TCO)

- ▶ O objetivo principal é a redução dos investimentos (CAPEX) dos custos de operação (OPEX)



### Redutores de engrenagens cônicas

- ▶ Redutores ortogonais com engrenagens cônicas com rendimento máximo
- ▶ Econômico em espaço
- ▶ Cabe de forma ideal
- ▶ Peso 25% menor
- ▶ De 50 – 660 Nm
- ▶ 0,12 – 9,2 kW
- ▶ Eixos compatíveis aos da concorrência



### Grupo NORD DRIVESYSTEMS

- ▶ Empresa familiar de Bargteheide próximo a Hamburgo com mais de 4.700 funcionários
- ▶ Soluções em 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,  
07140-285 Guarulhos - São Paulo  
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  
T: +351 234 / 727 090, F: +351 234 / 727 099, [info.pt@nord.com](mailto:info.pt@nord.com)



Soluções em intralogística  
para usuários finais

LogiDrive®



- ▶ Motoredutor de engrenagens cônicas com 2 estágios de alta potência
- ▶ Motor síncrono IE5+ PMSM
- ▶ Conector de potência
- ▶ Encoder incremental
- ▶ Cabos préconfeccionados
- ▶ Capacidade de sobrecarga de até 300%

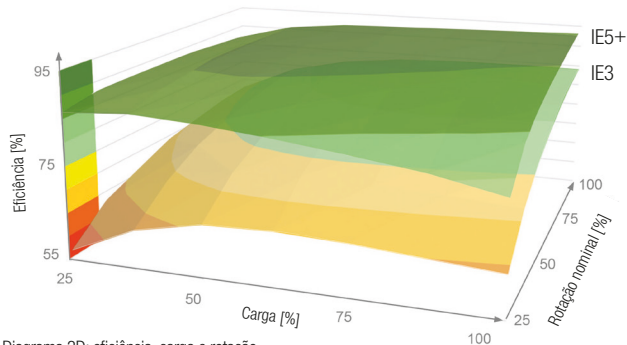
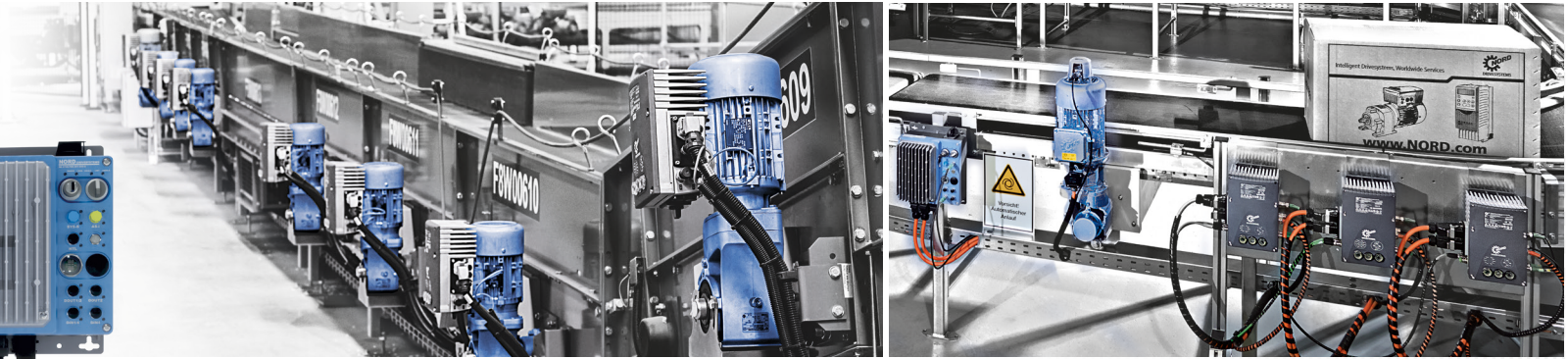


Diagrama 3D: eficiência, carga e rotação



Soluções em acionamentos energeticamente eficientes da NORD DRIVESYSTEMS oferecem alto potencial de economia para os transportadores internos e a consolidação de produtos no comércio e na indústria.

### Economia de energia devido aos motores síncronos IE5+ Super Premium Efficiency

- ▶ Atendem às diretivas mais severas sobre o rendimento
- ▶ Custos totais de operação significativamente reduzidos

### Motores síncronos com ímã permanente IE5+

- ▶ Motores síncronos IE5+ favorecem uma padronização e resultam em um sistema com rendimento superior.
- ▶ Mesmo em aplicações com carga parcial e rotação parcial os motores IE5+ têm rendimento superior

### NORDAC LINK Sistema de distribuição de campo

- ▶ Potência plugável – menos fiação – comissionamento rápido /seguro – cascata
- ▶ Comando local com interruptor de chave e chave manual de partida / parada
- ▶ Interruptor de reparo para desconexão da energia durante a manutenção
- ▶ Sensores e atuadores plugáveis integrados
- ▶ Módulos de barramento de campo e ethernet
- ▶ Indicador de status para aparelho, barramento e entradas/saídas
- ▶ Flexível através da seleção das funções necessárias com consideração da necessidade individual de cada cliente
- ▶ Não é necessário gabinete elétrico adicional para interruptores ou similares
- ▶ STO integrada (opcional, plugável)
- ▶ Funções de economia de energia
- ▶ Resistência de frenagem integrada
- ▶ Montagem na parede

