

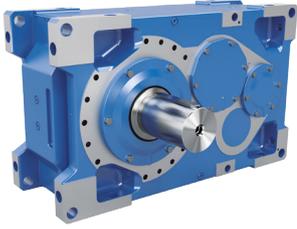


LogiDrive®

Espaço para soluções para
correios e encomendas, aeroportos e armazéns



Grupo NORD DRIVESYSTEMS



Redutores industriais



Motorredutores



Inversores de frequência e soft-starters

- ▶ Matriz e centro tecnológico em Bargteheide próximo a Hamburgo.
- ▶ Soluções inovadoras em acionamentos para mais de 100 segmentos industriais.
- ▶ 7 Locais de fabricação líderes em tecnologia produzem redutores, motores e inversores, formando sistemas completos em acionamentos, provenientes de um único fornecedor.
- ▶ A NORD tem 48 filiais próprias em 36 países e outros parceiros comerciais em mais de 50 países. Estes oferecem estoques locais, centros de montagem, suporte técnico e assistência técnica.
- ▶ Mais de 4.700 funcionários em todo o mundo criam soluções individuais para cada cliente.



Matriz em Bargteheide



Fabricação de peças para redutores



Fabricação de inversores



Fabricação de motores



Produção e montagem



Montagem de motores

LogiDrive® Soluções em acionamentos



Aeroportos



Correios e encomendas



Armazéns

As aplicações e os requisitos dos nossos clientes são individuais. Oferecemos soluções seguras e comprovadas para muitas aplicações no setor de logística.

Quer o seu foco esteja na eficiência, redução de versões, soluções de software ou manutenção preditiva – temos uma solução para você.

Chamamos isso de espaço para soluções. Soluções testadas para aplicações usuais com diferentes objetivos. Aqui você encontra soluções comprovadas para os setores aeroportuário, correios e encomendas e armazenagem.

Você pode implementá-las copiando-as para os seus equipamentos ou adaptando a sua solução individualmente com o nosso amplo sistema modular.



Espaço para soluções LogiDrive



ADVANCED

- ▶ Alto rendimento (IE5+) com carga/rotação parcial, através da tecnologia PMSM
- ▶ Plug and Play
- ▶ Elevada relação potência/peso
 - ▶ BG90 até 3,7 kW
- ▶ Alta capacidade de sobrecarga
- ▶ Projeto compacto
- ▶ Motor mundial, certificações globais
- ▶ Máxima disponibilidade, por ex., redução de versões/padronização
- ▶ Instalação, comissionamento e assistência simples através da plugabilidade completa
- ▶ Funcionalidade CLP para funções próximas ao acionamento
- ▶ Engenharia simples
- ▶ Flexível
- ▶ Inversores de frequência descentralizados montados no motor/na parede
- ▶ Inversores NORDAC
 - ▶ Interface ethernet expansível por módulo opcional
 - ▶ Permite Profisafe
 - ▶ Alto número de I/O, expansível
- ▶ Parâmetros do motor selecionáveis
- ▶ Interruptor de manutenção, interruptor com chave
- ▶ Encoders integrados no motor
- ▶ Alta dinâmica através da baixa inércia de massa
- ▶ DuoDrive – Menos peças de desgaste asseguram baixos tempos de inoperância e redução dos custos de manutenção
- ▶ Sistema de acionamento mais eficiente no mercado
- ▶ Posição de montagem universal (DuoDrive)
 - ▶ Redução de variáveis
- ▶ Baixo nível de ruído





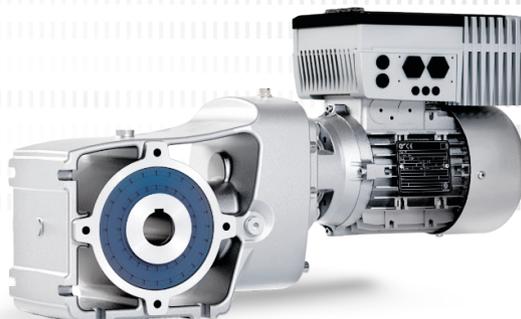
LogiDrive® Espaço para soluções

CORREIOS E ENCOMENDAS E AEROPORTOS

Esteiras de bagagens, distribuidores de pacotes, classificadores de pacotes

BASIC

- ▶ Reduzido ao indispensável
- ▶ Otimização de custos
- ▶ Alta capacidade de sobrecarga
- ▶ Redução de variáveis
- ▶ Configuração flexível do inversor
- ▶ Opcional Plug and Play
- ▶ Montado no motor
- ▶ Seleção flexível do redutor – modular
- ▶ Tecnologia ASM (IE3)
- ▶ Opcional com encoder
- ▶ Motor mundial, certificações globais
- ▶ Funcionalidade CLP para funções próximas ao acionamento



Espaço para soluções LogiDrive

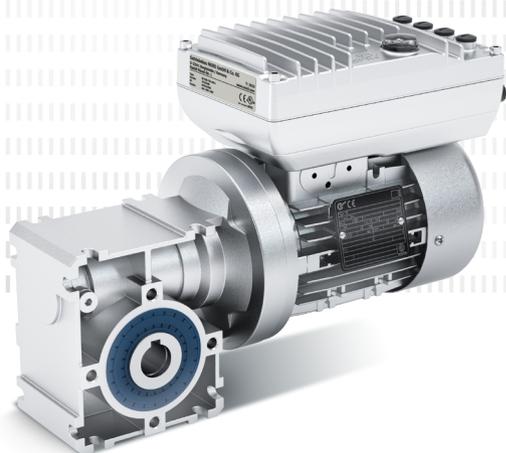


BASIC

- ▶ Plug and Play
- ▶ Personalizado para potências típicas
- ▶ Otimização de custos
- ▶ Versões padronizadas
- ▶ Grande faixa de ajuste
- ▶ Montado no motor
- ▶ Instalação, comissionamento e assistência simples através da plugabilidade completa
- ▶ Multidialect Chip
- ▶ Permite atualizações de firmware através de barramento industrial
- ▶ Tecnologia ASM (IE3)
- ▶ Motor mundial, certificações globais
- ▶ Seleção flexível do redutor – modular
- ▶ Enrolamento do motor otimizado para inversores ideal para operação com inversores de frequência – 87 Hz
- ▶ Funcionalidade CLP para funções próximas ao acionamento

ADVANCED

- ▶ Alto rendimento (IE5+) com carga/rotação parcial, através da tecnologia PMSM
- ▶ Solução geral de alta eficiência
- ▶ Plug and Play
- ▶ Elevada relação potência/peso
- ▶ Parâmetros do motor selecionáveis
- ▶ Grande faixa de ajuste
- ▶ Alta capacidade de sobrecarga
- ▶ Projeto compacto
- ▶ Montado no motor
- ▶ Motor mundial, certificações globais
- ▶ Tamanho pequeno para grande faixa de potências
- ▶ Elevada relação potência/peso BG90 de até 3,7 kW



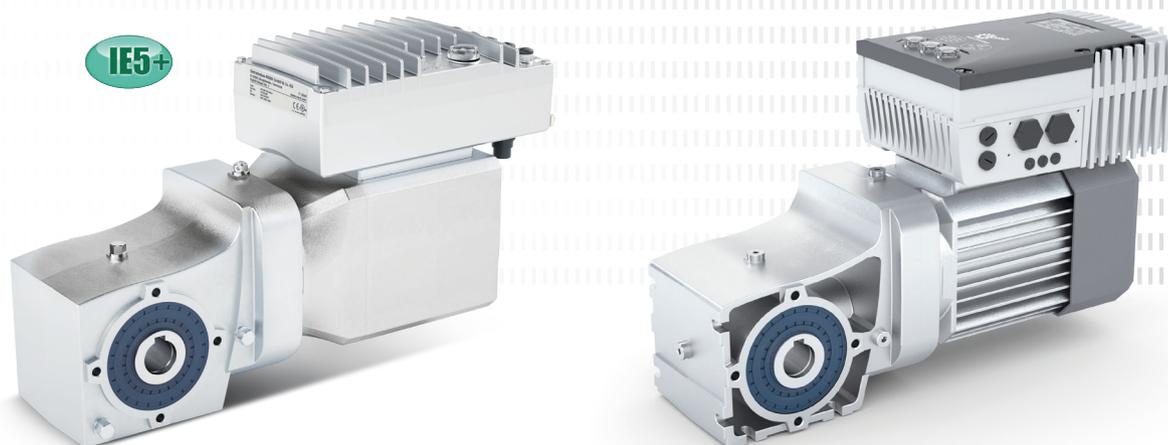


LogiDrive® Espaço para soluções

ARMAZÉNS

Transportadores de correntes e de rolos, transportadores de correia e de paletes, transportadores de recipientes, monotrilhos

- ▶ Multialect Chip
- ▶ Permite atualizações de firmware através de barramento industrial
- ▶ *FLEX* inicialmente para as altas faixas de potência (que não são cobertas pelo *OM*)
- ▶ Funcionalidade CLP para funções próximas ao acionamento



BR-PT

Nord Drivesystems Brasil LTDA
Rua Dr. Moacyr Antonio de Moraes, 127
07140-285 Guarulhos - São Paulo
Fon. +55 11 2402 8855
Fax. +55 112402 8830
Mail: info.br@nord.com