

## Cumpla los requisitos de la industria

### Ahorro energético

- ▶ Uso de motores IE5+ y reductores de engranaje cónico de alto rendimiento energético

### Menos variantes gracias a la estandarización

- ▶ Gracias a nuestra dilatada experiencia en el dimensionado de motorreductores y variadores hemos logrado reducir notablemente el número de variantes. De esta forma también se ha reducido la cantidad de piezas de repuesto

### Instalaciones Plug-and-Play

- ▶ Instalación y cambio en pocos minutos con ayuda de nuestro sistema enchufable y parámetros preconfigurados

### Mantenimiento sencillo y una red global de servicio

- ▶ NORD DRIVESYSTEMS tiene sus propias filiales y distribuidores en 98 países de todo el mundo y ofrece una extensa red de servicio. Gracias a nuestra solución modular, el mantenimiento de los equipos sigue siendo lo más sencillo posible
- ▶ Cambio individual y sencillo gracias al sistema modular NORD

### Costes operativos totales (Total Cost of Ownership – TCO)

- ▶ El objetivo principal es reducir los costes operativos totales teniendo en cuenta las inversiones en capital (CAPEX) y los costes operativos (OPEX) integrales



### Reductores cónicos

- ▶ Reductores de engranaje cónico ortogonal con el máximo rendimiento
- ▶ Ahorra espacio
- ▶ Encaja a la perfección
- ▶ Peso 25% inferior
- ▶ De 50 – 660 Nm
- ▶ 0,12 – 9,2 kW
- ▶ Ejes compatibles con los de la competencia



### NORD DRIVESYSTEMS Group

- ▶ Empresa familiar de Bargteheide, cerca de Hamburgo, con unos 4700 empleados en todo el mundo
- ▶ Soluciones de accionamiento para más de 100 sectores de la industria
- ▶ 7 plantas de fabricación en todo el mundo
- ▶ Presencia en 98 países y en 5 continentes
- ▶ Más información: [www.nord.com](http://www.nord.com)

ES NORD MOTORREDUCTORES S.A.  
 Oficinas centrales y fábrica de montaje  
 C/ Montsià 31-37,  
 Polígon Industrial Can Carner  
 08211 Castellar del Vallès (Barcelona)  
 Tel. +34-93-723 5322  
 Fax. +34-93-723 3147  
[spain@nord.com](mailto:spain@nord.com)

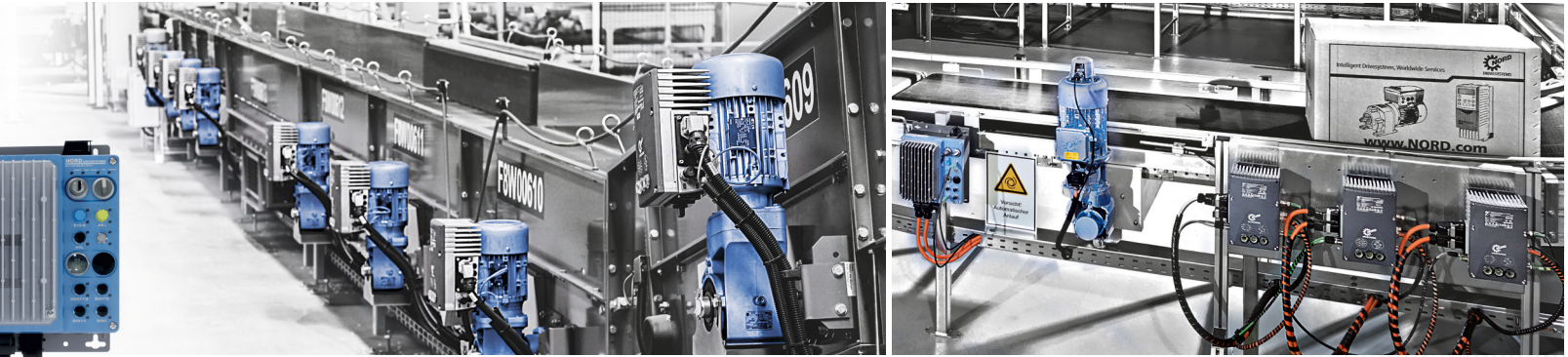
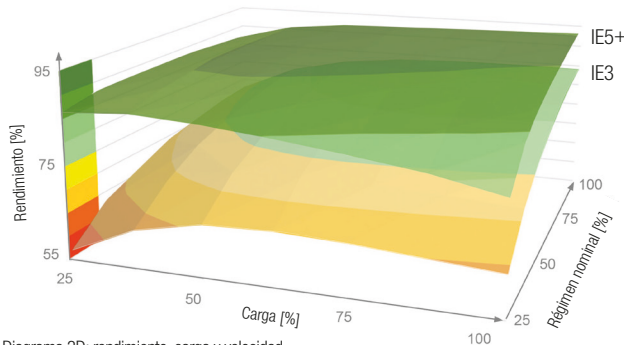


Soluciones de  
 logística interna  
 para los usuarios finales

LogiDrive®



- ▶ Motorreductores de engranaje cónico de 2 trenes y alto rendimiento
- ▶ Motor síncrono IE5+ PMSM
- ▶ Conectores rápidos
- ▶ Encoder incremental
- ▶ Cables preconfeccionados
- ▶ Posibilidad de sobrecarga de hasta el 300%



Las soluciones de accionamiento NORD de elevado rendimiento energético tienen un gran potencial de ahorro en el campo de la tecnología de transporte interna y el de la manipulación de mercancía tanto en el comercio como en la industria.

## Ahorro energético mediante los motores síncronos , IE5+Super Premium Efficiency

- ▶ De acuerdo con las directivas sobre rendimiento más estrictas
- ▶ Costes operativos totales notablemente reducidos

## Motores síncronos de imanes permanentes IE5+

- ▶ Los motores síncronos IE5+ permiten una estandarización racional y gracias a ellos se consigue un sistema con un elevado rendimiento
- ▶ El rendimiento de los motores IE5+ es elevado incluso en aplicaciones con carga o marcha parcial

## NORDAC LINK Sistema de equipos descentralizados

- ▶ Conectores de potencia – menor cableado – puesta en servicio rápida / segura – cascada
- ▶ Control local con interruptor de llave e interruptor manual de arranque / parada
- ▶ Interruptor de reparación para separación de la red durante el mantenimiento
- ▶ Indicador de estado para el equipo, el bus y las entradas/salidas
- ▶ Flexible gracias a la posibilidad de elegir las funciones necesarias en función de las necesidades individuales del cliente
- ▶ Sin necesidad de armario de distribución adicional para interruptores o similares
- ▶ Sensores y actuadores con conectores integrados
- ▶ STO integrado (opcionalmente, con conector)
- ▶ Funciones de ahorro de energía
- ▶ Resistencia de frenado integrada
- ▶ Módulos Ethernet-bus de campo
- ▶ Montaje en la pared

