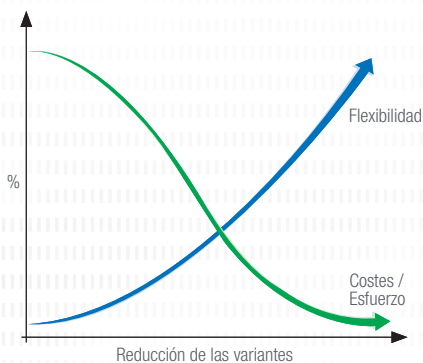


## ¿Cómo influye la reducción de variantes en su empresa?

Requisito	OEM	Cliente final
Proceso de compra simplificado	✓	
Ingeniería más sencilla	✓	
Menos mantenimiento del sistema	✓	✓
Menor necesidad de formación	✓	✓
Almacén de piezas de repuesto más pequeño		✓

Una reducción de variantes selectiva permite minimizar el esfuerzo administrativo y ajustar los procesos de fabricación, logística, almacenamiento y servicio.

Con esto pueden alcanzarse reducciones de hasta el 70 %.



### 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 los 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)



**Reducción de variantes**  
 Reducir los costes  
 y el esfuerzo

# Reducción de variantes

## Solución NORD

NORD combina las ventajas del sistema modular con las posibilidades inherentes a la reducción de variantes. Esta solución se adapta individualmente a cada cliente.

- ▶ Motor universal, compatible en todo el mundo
- ▶ Aprovechamiento del rango de ajuste, lo que permite reducir las relaciones de transmisión
- ▶ Dimensionamiento específico según el espectro de carga



## Reducción de variantes

Una variante es una combinación de distintos tipos de reductor y motor, variadores de frecuencia, tamaños, opciones, relaciones de transmisión, etc.

A lo largo de la vida útil del producto, una reducción de variantes es el **segundo aspecto que mayor potencial entraña para ahorrar costes**, por detrás de los costes energéticos.



La reducción de variantes es una interacción de diversos factores, que se influyen entre sí de manera dinámica. NORD le ayuda a combinarlos entre sí a la perfección.

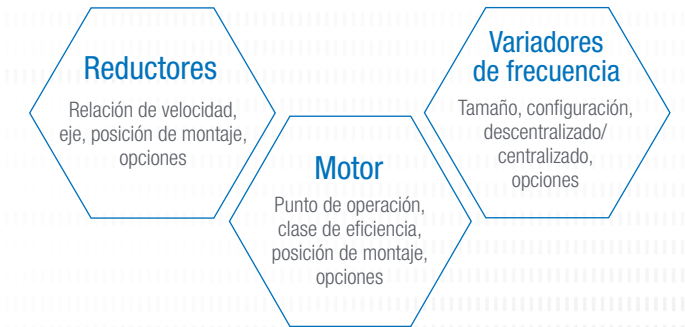
## NORD Value added Services

En calidad de socio, NORD ofrece diversas herramientas que permiten ajustar la instalación al máximo gracias a la reducción de las variantes. TCO Kalkulation y NORD Eco & Condition Monitoring pueden ayudar al cliente a conseguir la máxima efectividad de costes y mantenimiento.

## Reducción de variantes

Son varios los factores que influyen en la eficiencia de los componentes del accionamiento al interactuar entre sí. En este caso, una reducción de variantes ayuda a minimizar y estandarizar estos componentes. Esto simplifica notablemente el mantenimiento del almacén de piezas de repuesto y la posibilidad de intercambiar los componentes y reduce los tiempos de parada.

## Factores de optimización potenciales



## ¡DOS EN UNO!

Reductor y motor en uno:  
El nuevo DuoDrive.

