



Energieeffiziente Antriebslösungen von NORD bieten ein hohes Einsparungspotenzial für die interne Fördertechnik und den Güterumschlag im Handel und in der Industrie.

## LogiDrive



- 2-stufiger Hochleistungs-Kegelradgetriebemotor
- IE4 PMSM Synchronmotor
- Leistungsstecker
- Inkrementalgeber
- Vorkonfektionierte Kabel
- Überlastkapazität bis 300% möglich



## Erfüllen Sie die Anforderungen der Industrie

### Energieeinsparungen

- Verwendung hocheffizienter IE4-Motoren und Kegelradgetriebe

### Weniger Varianten durch Standardisierung

- Durch unsere Erfahrung bei der Dimensionierung von Getriebemotoren und Umrichtern können wir die Anzahl der Varianten erheblich verringern. Dadurch verringert sich die Anzahl der Ersatzteile.

### Plug&Play Installationen

- Installation und Austausch innerhalb von wenigen Minuten mit Hilfe unseres aufsteckbaren Systems und voreingestellter Parameter.

### Einfache Wartung und ein globales Servicenetzwerk

- NORD verfügt über eigene Tochtergesellschaften und Vertriebspartner in 89 Ländern weltweit und bietet ein dichtes Servicenetzwerk. Dank unserer Baukastenlösung bleibt die Wartung so einfach wie möglich.
- Individueller und einfacher Austausch durch Verwendung des NORD-Baukastensystems

### Gesamtbetriebskosten

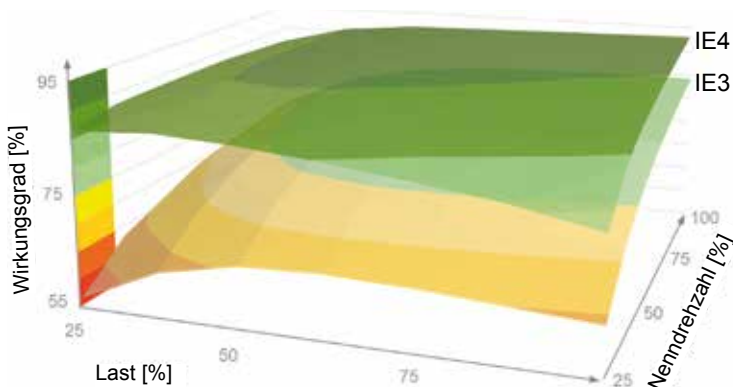
- Hauptziel ist die Senkung der Gesamtbetriebskosten durch ganzheitliche Berücksichtigung der Investitionen (CAPEX) und der Betriebskosten (OPEX).



## Energieeinsparungen durch Super Premium Efficiency IE4 Synchronmotoren

- Entsprechen den strengsten Richtlinien zum Wirkungsgrad
- Beträchtlich verringerte Gesamtbetriebskosten

## IE4 Permanentmagnet-Synchronmotoren



3D-Diagramm: Wirkungsgrad, Last und Drehzahl

- IE4 Synchronmotoren machen eine Standardisierung sinnvoll und ergeben ein System mit höherem Wirkungsgrad
- Sogar bei Teillast- und Teildrehzahl-Anwendungen haben IE4 Motoren einen hohen Wirkungsgrad



## Kegelradgetriebe

- Winkel-Kegelradgetriebe mit höchstem Wirkungsgrad
- Platzsparend
- Passt optimal in die Form
- 25 % weniger Gewicht
- Von 50 bis 660 Nm
- 0,12 - 9,2 kW
- Wellen kompatibel zu Wettbewerber



## NORDAC LINK Feldverteilersystem



- Steckbare Leistung - weniger Verdrahtung - schnelle / sichere Inbetriebnahme - Kaskade
- Lokale Steuerung mit Schlüsselschalter und manuellem Start-/Stoppschalter
- Reparaturschalter für Netztrennung während der Wartung
- Steckbare Sensoren / Aktoren integriert
- STO integriert (optional, steckbar)
- Statusanzeige für Gerät, Bus und Ein-/Ausgänge
- Energiesparfunktionen
- Integrierter Bremswiderstand
- Ethernet-Feldbusmodule
- Wandmontage
- Flexibel durch Auswahl der notwendigen Funktionen unter Berücksichtigung des individuellen Bedarfs jedes Kunden
- Kein zusätzlicher Schaltschrank für Schalter o.ä. erforderlich

Hauptsitz: Getriebebau NORD GmbH & Co. KG

Getriebebau-Nord-Straße 1 · 22941 Bargtheide · T: +49 (0) 4532 / 289-0 · F: +49 (0) 4532 / 289-2253  
Tim.Kreutzfeld@nord.com · www.nord.com · Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group