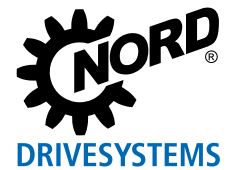


# INTRALOGISTIKLÖSUNGEN FÜR ENDBENUTZER



Energieeffiziente NORD-Antriebslösungen 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 reduziert sich die Anzahl der Ersatzteile.

### Plug-and-Play Installationen

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

### Einfache Wartung und ein globales Servicenetzwerk

- NORD DRIVESYSTEMS verfügt über eigene Tochtergesellschaften und Vertriebspartner in 98 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

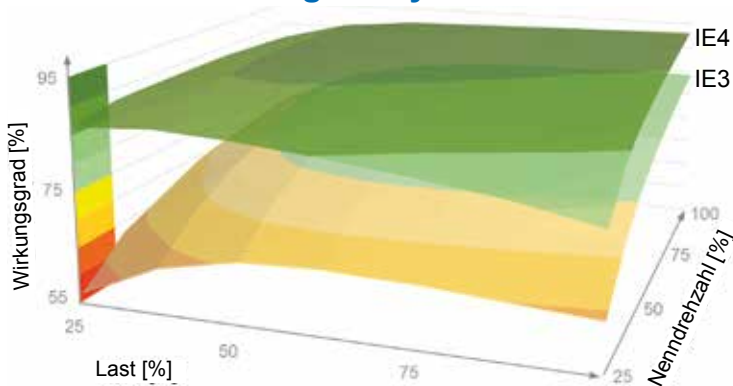
- Hauptziel ist die Senkung der Gesamtbetriebskosten durch ganzheitliche Berücksichtigung der Investitionen (CAPEX) und der Betriebskosten (OPEX).



## Energieeinsparungen durch Super Premium Efficiency IE4-Synchronmotoren

- entsprechen den strengsten Richtlinien zum Wirkungsgrad
- beträchtlich verringerte Gesamtbetriebskosten

## IE4-Permanentmagnet-Synchronmotoren



- 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 – 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

## Getriebebau NORD GmbH & Co. KG

Getriebebau-Nord-Str. 1 · 22941 Bargtheide · T: +49 4532 2890 · F: +49 4532 289 2253  
Tim.Kreutzfeld@nord.com · www.nord.com · Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group