

Soddisfate le esigenze del settore

Risparmio energetico

- ▶ Utilizzo di motori e IE5+ ad alta efficienza e riduttori ad assi ortogonali ad alto rendimento

Riduzioni delle varianti grazie alla standardizzazione

- ▶ Grazie alla nostra esperienza nel dimensionamento di motoriduttori e inverter, siamo in grado di ridurre notevolmente il numero di varianti. Ciò comporta un minor numero di ricambi

Installazioni Plug-and-Play

- ▶ installazione e sostituzione rapida al nostro sistema plug-on e ai parametri preimpostati

Facile manutenzione e rete di assistenza globale

- ▶ NORD DRIVESYSTEMS dispone di proprie filiali e partner commerciali in 98 paesi in tutto il mondo e offre una fitta rete di assistenza. Grazie alla nostra soluzione modulare, la manutenzione rimane il più semplice possibile
- ▶ Semplice sostituzione di ogni singolo elemento grazie al sistema modulare NORD

Riduzione costi complessivi (Total Cost of Ownership – TCO)

- ▶ L'obiettivo principale consiste nel ridurre il costo totale di proprietà adottando una visione globale degli investimenti (CAPEX) e dei costi operativi (OPEX)



Riduttori ad assi ortogonali

- ▶ Riduttori angolari ad assi ortogonali con il massimo rendimento
- ▶ Salvaspazio
- ▶ Si adatta in modo ottimale alla forma
- ▶ 25% di peso in meno
- ▶ 50 – 660 Nm
- ▶ 0,12 – 9,2 kW
- ▶ Alberi compatibili con la concorrenza



Gruppo NORD DRIVESYSTEMS

- ▶ Impresa a conduzione familiare con sede a Bargteheide, presso Amburgo, con circa 4.700 dipendenti in tutto il mondo
- ▶ Sistemi di azionamento per oltre 100 settori industriali
- ▶ 7 sedi produttive in tutto il mondo
- ▶ Presenza in 98 Paesi di tutti e 5 i continenti
- ▶ Per maggiori informazioni: www.nord.com

IT NORD-Motoriduttori s.r.l.
Via Newton, 22
40017 San Giovanni Persiceto (BO)
Tel. +39-051-6870-711
offerte.it@nord.com

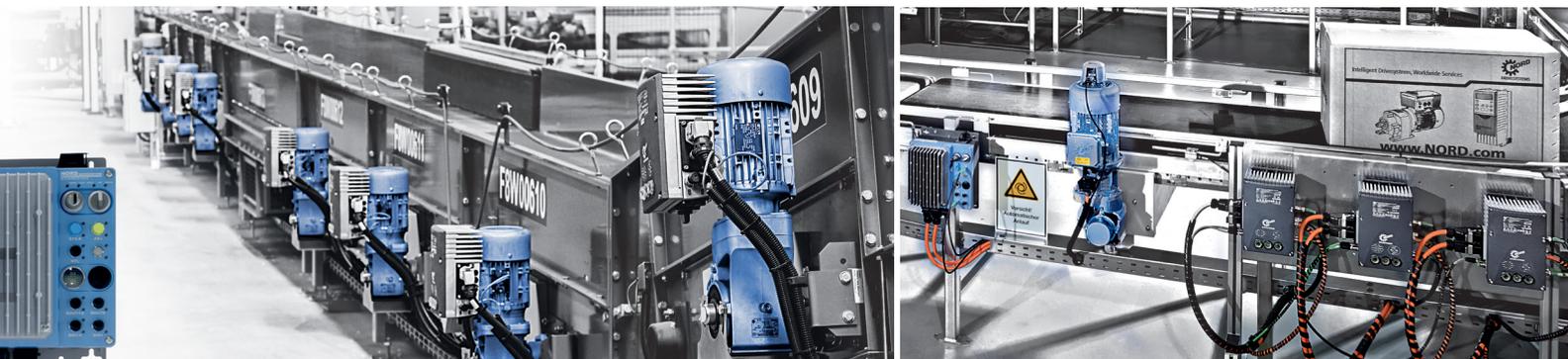


Soluzioni di intralogistica
per utenti finali

LogiDrive®



- ▶ Motoriduttore ad assi ortogonali ad alte prestazioni a 2 stadi
- ▶ Motore sincrono IE5+ PMSM
- ▶ Connettore di segnale
- ▶ Encoder incrementale
- ▶ Cavi precablati
- ▶ Capacità di sovraccarico fino al 300%



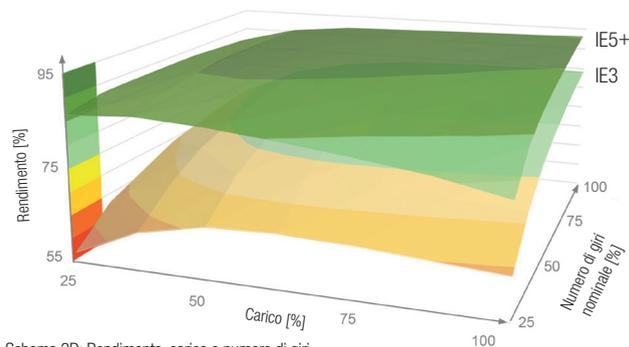
Le soluzioni di azionamento NORD ad alta efficienza energetica offrono un elevato potenziale di risparmio per la tecnologia di trasporto e la movimentazione delle merci nel commercio e nell'industria.

Risparmio energetico grazie ai motori sincroni IE5+ Super Premium Efficiency

- ▶ Rispetto delle direttive più severe in materia di rendimento
- ▶ Riduzione significativa del costo totale di proprietà

Motori sincroni a magnete permanente IE5+

- ▶ I motori IE5+ rendono possibile una elevata standardizzazione
- ▶ Nelle applicazioni con carico e velocità parziale garantiscono un elevato rendimento grazie alle loro caratteristiche



Schema 3D: Rendimento, carico e numero di giri

NORDAC LINK Sistemi di distributori di campo

- ▶ Connettore di potenza ad innesto – meno cablaggio – messa in funzione rapida /sicura – cascata
- ▶ Possibilità di gestione a livello locale con interruttore a chiave e interruttore manuale di avvio / arresto
- ▶ Sezionatore di potenza per lo scollegamento dalla rete elettrica durante la manutenzione
- ▶ Sensori e attuatori con connettori ad innesto
- ▶ Led di stato per inverter, bus e ingressi/uscite
- ▶ Funzioni selezionabili per la specifica necessità applicativa
- ▶ Non è necessario alcun quadro elettrico supplementare per interruttori o simili
- ▶ STO integrato (Opzionale)
- ▶ Funzioni ECO per il risparmio energetico
- ▶ Resistenza di frenatura integrata
- ▶ Moduli fieldbus Ethernet
- ▶ Montaggio a parete

