

LogiDrive®

Soluzioni per
Post & Parcel, Airport e Warehouse



Gruppo NORD DRIVESYSTEMS



Riduttori industriali



Motoriduttori



Inverter e starter per motori

- ▶ Headquarters e centro tecnologico a Bargteheide presso Amburgo.
- ▶ Sistemi di azionamento innovativi per oltre 100 settori industriali.
- ▶ 7 sedi produttive tecnologicamente ridurre l'interlinea eccessivo.
- ▶ 48 filiali dirette dislocate in 36 Paesi e altri distributori in oltre 50 Paesi. Tutti offrono approvvigionamento in loco, centri di montaggio, supporto tecnico e assistenza clienti.
- ▶ Oltre 4.700 dipendenti in tutto il mondo lavorano per creare soluzioni specifiche per i nostri clienti.



LogiDrive® Soluzioni di azionamento



Airport



Post & Parcel

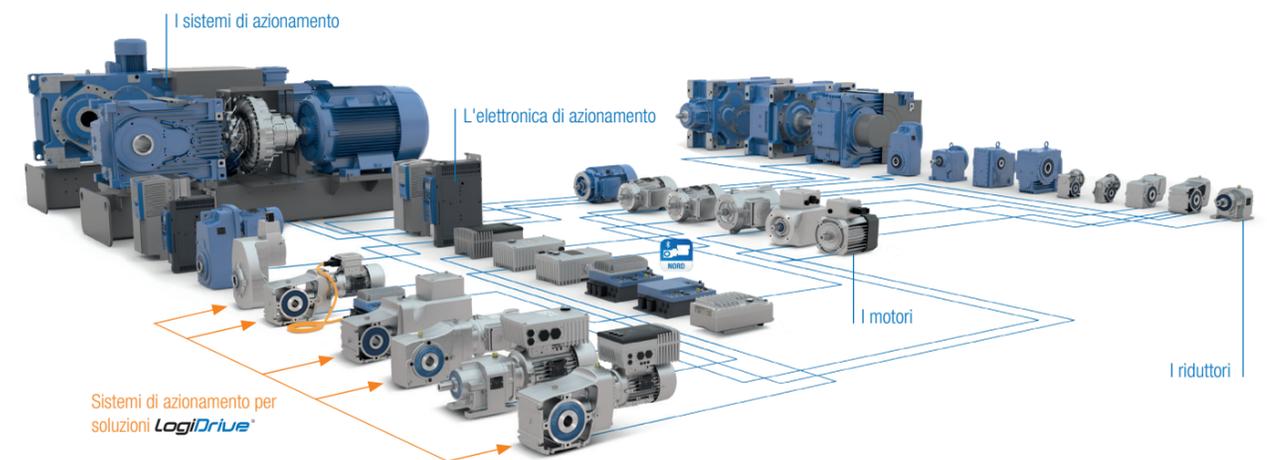


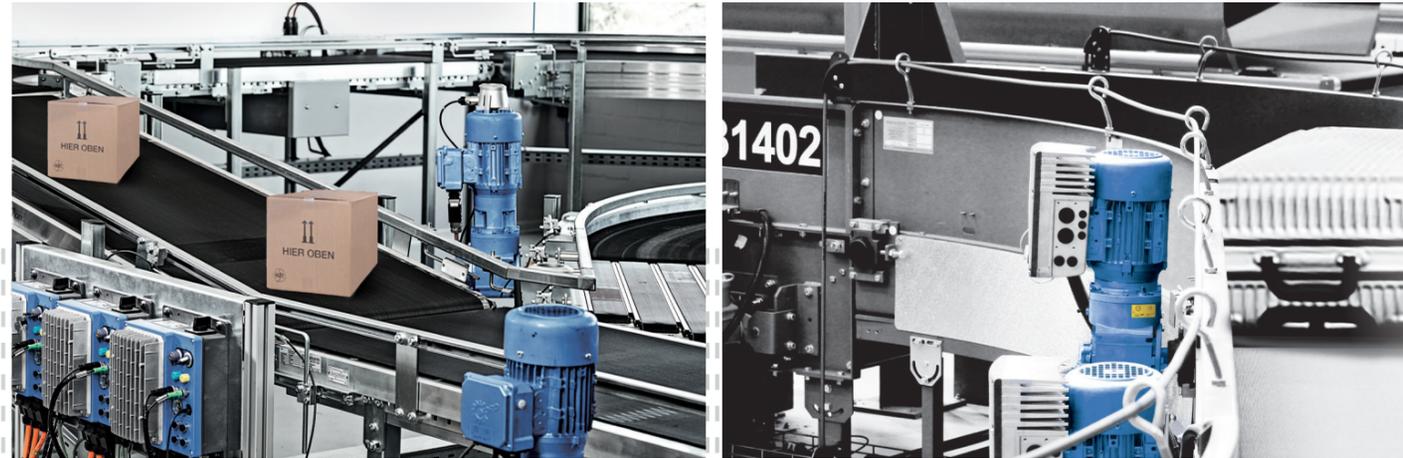
Warehouse

Le applicazioni e le esigenze dei nostri clienti sono molto specifiche. Noi offriamo soluzioni sicure e collaudate per molte applicazioni del settore logistico.

Efficienza, numero ridotto di varianti, soluzioni software o manutenzione predittiva: qualunque siano le vostre priorità, abbiamo la soluzione giusta per voi.

È quello che noi chiamiamo 'spazio di soluzione'. Soluzioni collaudate per applicazioni comuni con obiettivi diversi. Qui trovate soluzioni collaudate per i settori Airport, Post & Parcel e Warehouse. Potete implementarle tali e quali nei vostri impianti oppure approfittare del nostro ampio sistema modulare, per adattare alle vostre esigenze e ottenere così la vostra soluzione personalizzata.





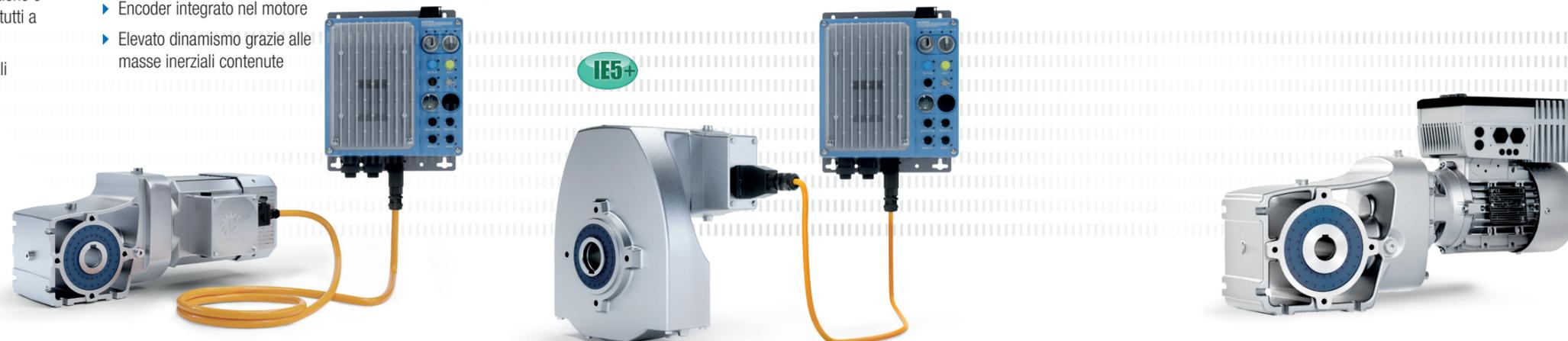
Soluzioni *LogiDrive*[®]

POST & PARCEL E AIRPORT

Nastri trasportatori per bagagli, impianti di distribuzione e smistamento pacchi

ADVANCED

- ▶ Alta efficienza (IE5+) a carichi/velocità parziali grazie alla tecnologia PMSM
 - ▶ Plug and play
 - ▶ Alta densità di potenza
 - ▶ Grandezza 90 fino a 3,7 kW
 - ▶ Elevato fattore di sovraccarico
 - ▶ Design compatto
 - ▶ Motore universale, certificazioni internazionali
 - ▶ Massima disponibilità, ad es. riduzione delle varianti/standardizzazione
 - ▶ Facile installazione, messa in funzione e assistenza grazie ai collegamenti tutti a innesto
 - ▶ Funzionalità PLC per funzioni locali
 - ▶ Facilità di progettazione
 - ▶ Flessibilità
- ▶ Inverter decentralizzato per installazione su motore o a parete
 - ▶ Inverter NORDAC
 - ▶ Interfaccia Ethernet espandibile con modulo opzionale
 - ▶ Profisafe compatibile
 - ▶ Elevato numero di I/O, ulteriormente ampliabile
 - ▶ Parametri motore selezionabili
 - ▶ Interruttore di manutenzione, interruttore a chiave
 - ▶ Encoder integrato nel motore
 - ▶ Elevato dinamismo grazie alle masse inerziali contenute
- ▶ DuoDrive – meno componenti soggetti a usura per assicurare tempi di fermo brevissimi e costi di manutenzione ridotti
 - ▶ Il sistema di azionamento più efficiente sul mercato
 - ▶ Posizione di installazione universale (DuoDrive)
 - ▶ Riduzione delle varianti
 - ▶ Basso livello di rumorosità



BASIC

- ▶ Solo le funzioni essenziali
 - ▶ Costi ottimizzati
 - ▶ Elevato fattore di sovraccarico
 - ▶ Riduzione delle varianti
 - ▶ Configurazione flessibile dell'inverter
 - ▶ Plug and play opzionale
 - ▶ Montaggio su motore
 - ▶ Scelta flessibile del riduttore – modulare
- ▶ Tecnologia ASM (IE3)
 - ▶ Con encoder opzionale
 - ▶ Motore universale, certificazioni internazionali
 - ▶ Funzionalità PLC per funzioni locali



Soluzioni *LogiDrive*[®]

WAREHOUSE

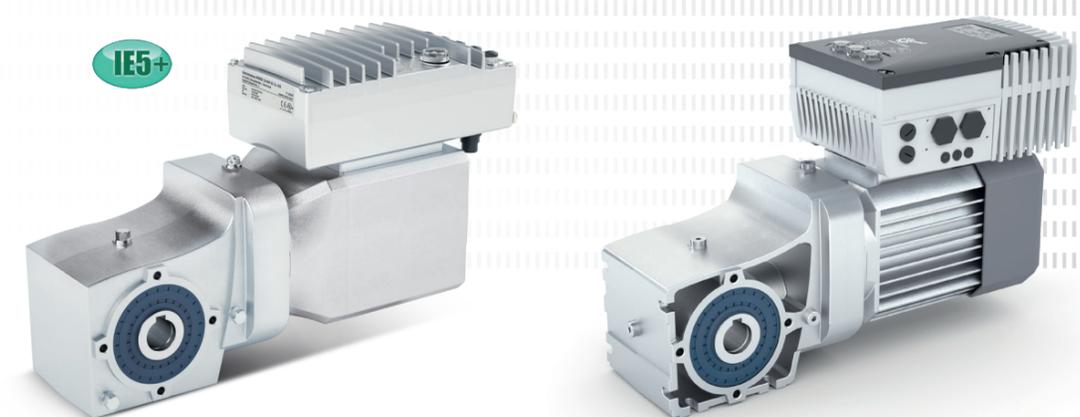
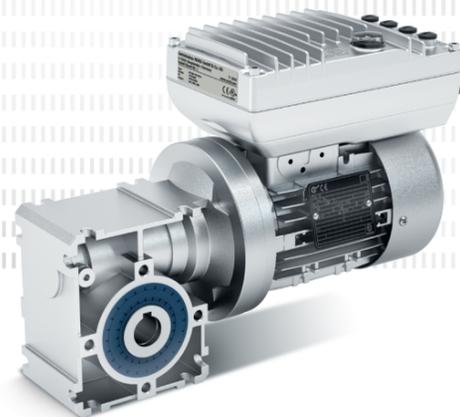
Trasportatori a catena, a rulli e a nastro, tecnologia di trasporto per pallet e contenitori, trasportatori sospesi

BASIC

- ▶ Plug and play
- ▶ Configurato per potenze tipiche
- ▶ Costi ottimizzati
- ▶ Varianti standard
- ▶ Elevato range di regolazione
- ▶ Montaggio su motore
- ▶ Facile installazione, messa in funzione e assistenza grazie ai collegamenti tutti a innesto
- ▶ Multidialect chip
- ▶ Aggiornamenti firmware anche via BUS industriale
- ▶ Tecnologia ASM (IE3)
- ▶ Motore universale, certificazioni internazionali
- ▶ Scelta flessibile del riduttore – modulare
- ▶ Avvolgimento del motore ottimizzato per inverter ideale per alimentazione da inverter – 87 Hz
- ▶ Funzionalità PLC per funzioni locali

ADVANCED

- ▶ Alta efficienza (IE5+) a carichi/velocità parziali grazie alla tecnologia PMSM
- ▶ Soluzione completa ad alta efficienza
- ▶ Plug and play
- ▶ Alta densità di potenza
- ▶ Parametri motore selezionabili
- ▶ Elevato range di regolazione
- ▶ Elevato fattore di sovraccarico
- ▶ Design compatto
- ▶ Montaggio su motore
- ▶ Motore universale, certificazioni internazionali
- ▶ Dimensioni compatte per un ampio range di potenza
- ▶ Elevata densità di potenza, grandezza 90 fino a 3,7 kW
- ▶ Multidialect chip
- ▶ Aggiornamenti firmware anche via BUS industriale
- ▶ *FLEX* al momento per range di potenza superiori (non coperti dal modello *OM*)
- ▶ Funzionalità PLC per funzioni locali





IT

NORD-Motoriduttori s.r.l.
Via Newton, 22
40017 San Giovanni Persiceto (BO)
T: +39 051 / 6870 711
F: +39 051 / 6870 749
offerte.it@nord.com

