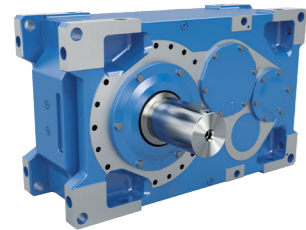


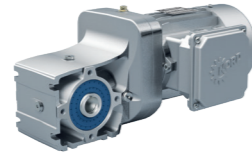
**LogiDrive**®

Soluzioni per  
Post & Parcel, Airport e Warehouse

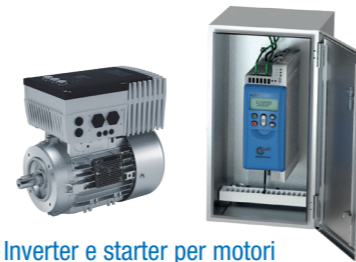




Riduttori industriali



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.



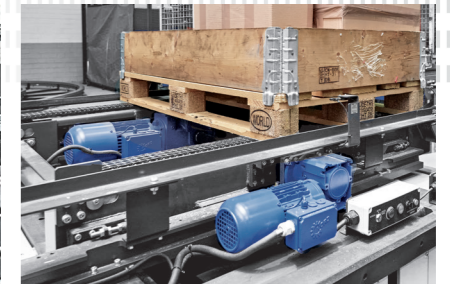
## LogiDrive® Soluzioni di azionamento



Airport



Post & Parcel



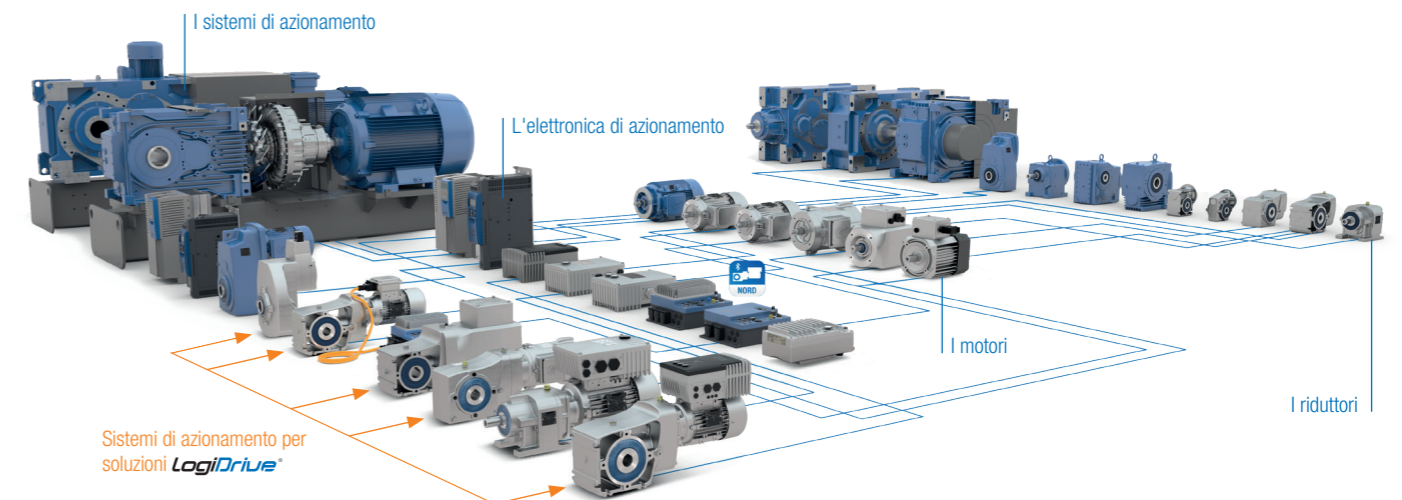
Warehouse

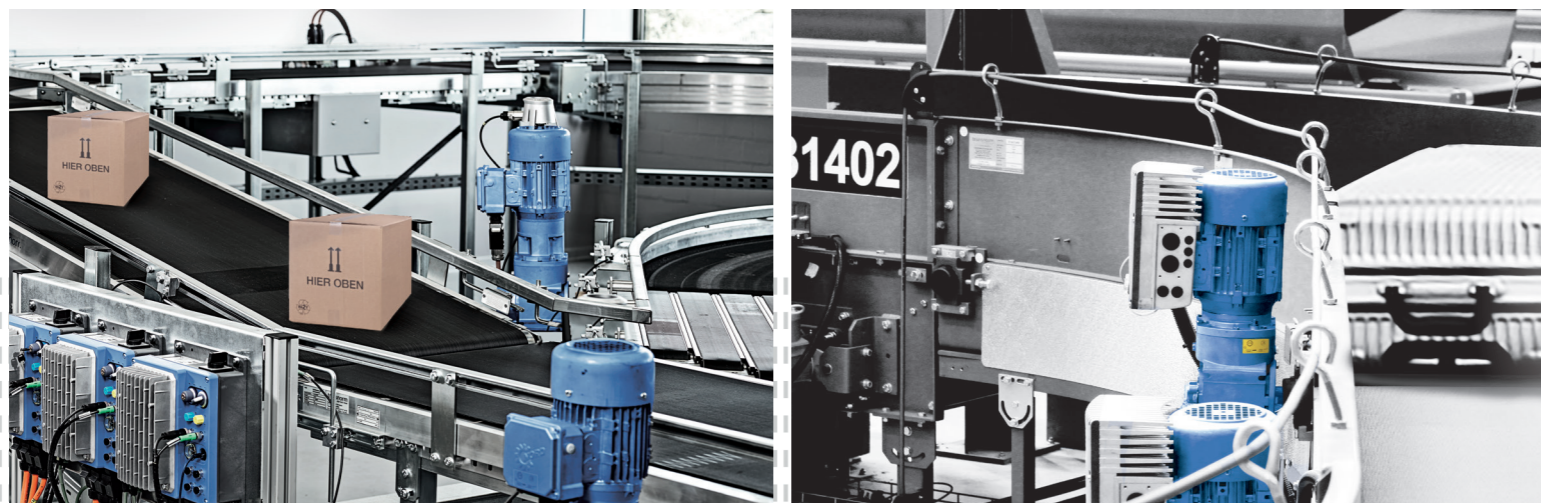
Le applicazioni e le esigenze dei nostri clienti sono molto specifiche. Noi offriamo soluzioni sicure e collaudate per molte applicazioni del settore logistico.

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 adattarle alle vostre esigenze e ottenere così la vostra soluzione personalizzata.





Soluzioni *LogiDrive*<sup>®</sup>

## POST & PARCEL E AIRPORT

Nastri trasportatori per bagagli, impianti di distribuzione e smistamento pacchi

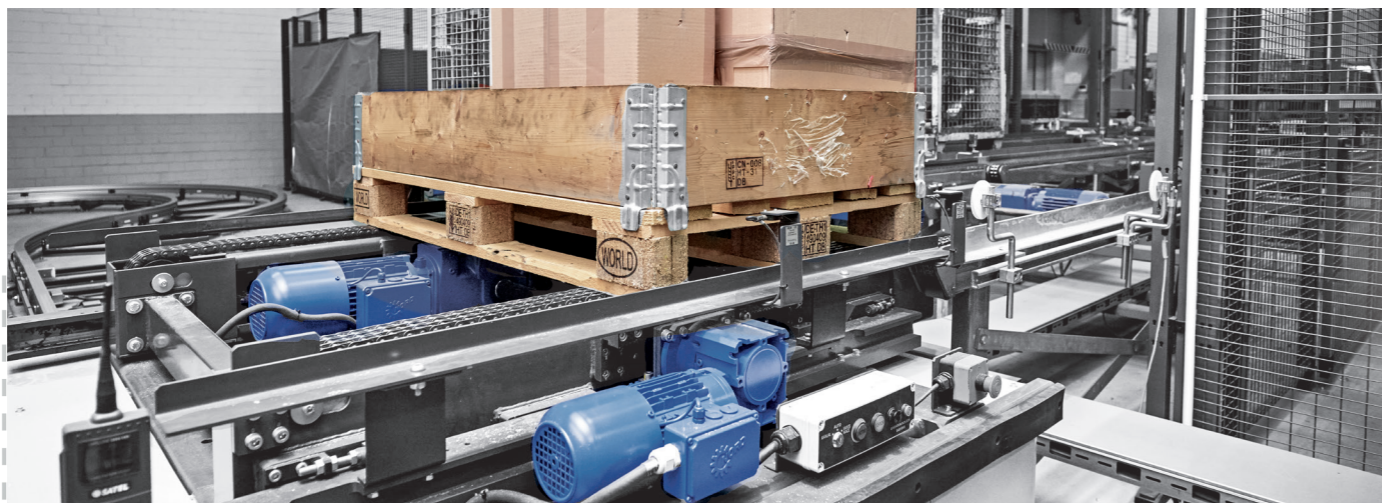
### ADVANCED

- ▶ 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*<sup>®</sup>

# WAREHOUSE

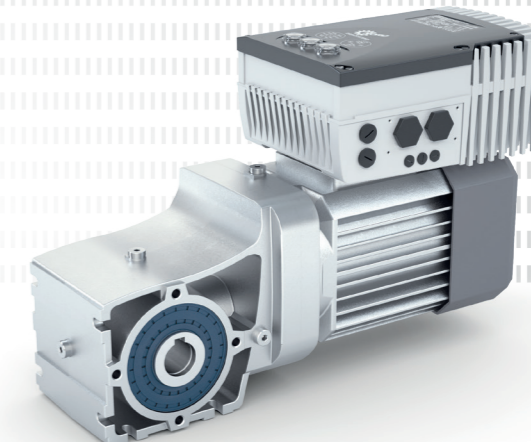
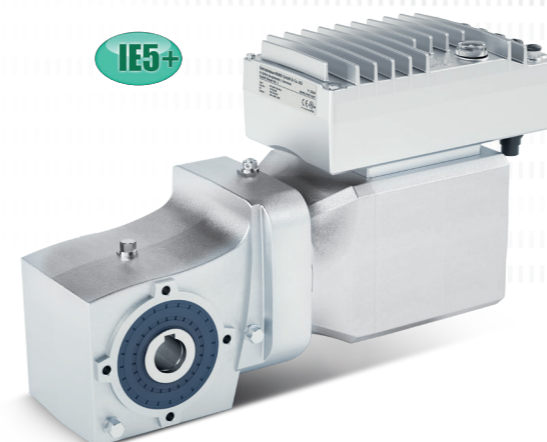
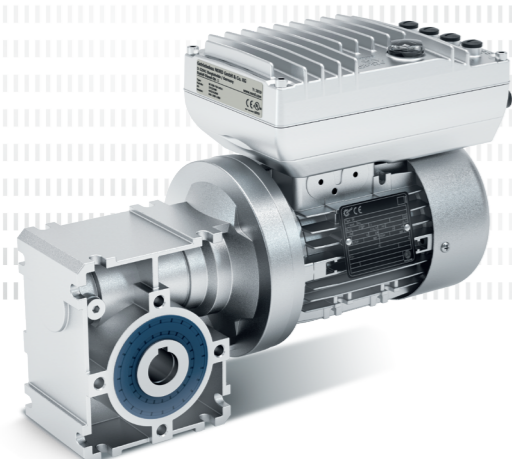
Trasportatori a catena, a rulli e a nastro, tecnologia di trasporto per pallet e contenitori, trasportatori sospesi

## 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](mailto:offerte.it@nord.com)