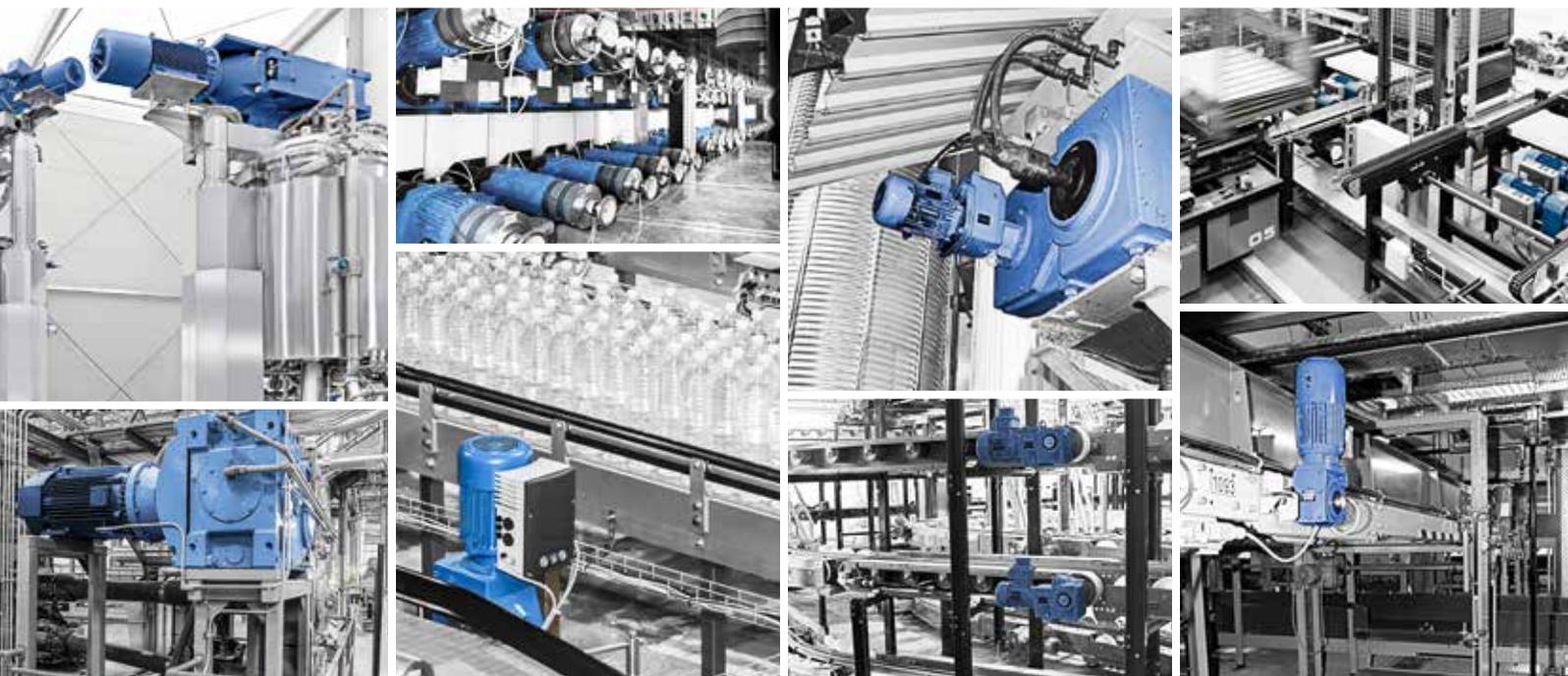




# NORD DRIVESYSTEMS – L'azienda

Sistemi di azionamento intelligenti dal 1965



Dal 1965, il nostro business a conduzione familiare è cresciuto fino a diventare leader mondiale per la fornitura completa di sistemi di azionamento meccanici ed elettronici. Siamo in grado di fornire soluzioni di azionamento specifiche e le nostre innovazioni fissano nuovi standard globali.

**Il nostro focus è di fornirvi valore aggiunto.**



Jutta Humbert e Ullrich Küchenmeister: "Produciamo qualunque sistema di azionamento di cui il mercato abbia bisogno: riduttori, motori elettrici ed elettronica di azionamento."

**F**in dal 1965 abbiamo progettato e costruito tutti i principali componenti dei nostri sistemi di azionamento meccanici ed elettronici (riduttori, motori elettrici ed elettronica di potenza). Questa ampia gamma di progettazione interna e capacità produttiva ci permette di offrire ai nostri clienti soluzioni di azionamento individuali. Le ampie strutture di produzione, di test e di ricerca sono caratterizzate da tecnologie e equipaggiamenti di ultima generazione.

Con la nostra esperienza e Know How siamo in grado di soddisfare le più severe esigenze di qualità. Il concetto UNICASE, che abbiamo sviluppato dal 1981, è diventato rapidamente lo standard internazionale per la produzione di carcasse per riduttori. Oggi il focus della nostra innovazione è su una tecnologia di sistemi di azionamento intelligenti e a funzionalità variabile per l'Industria 4.0.

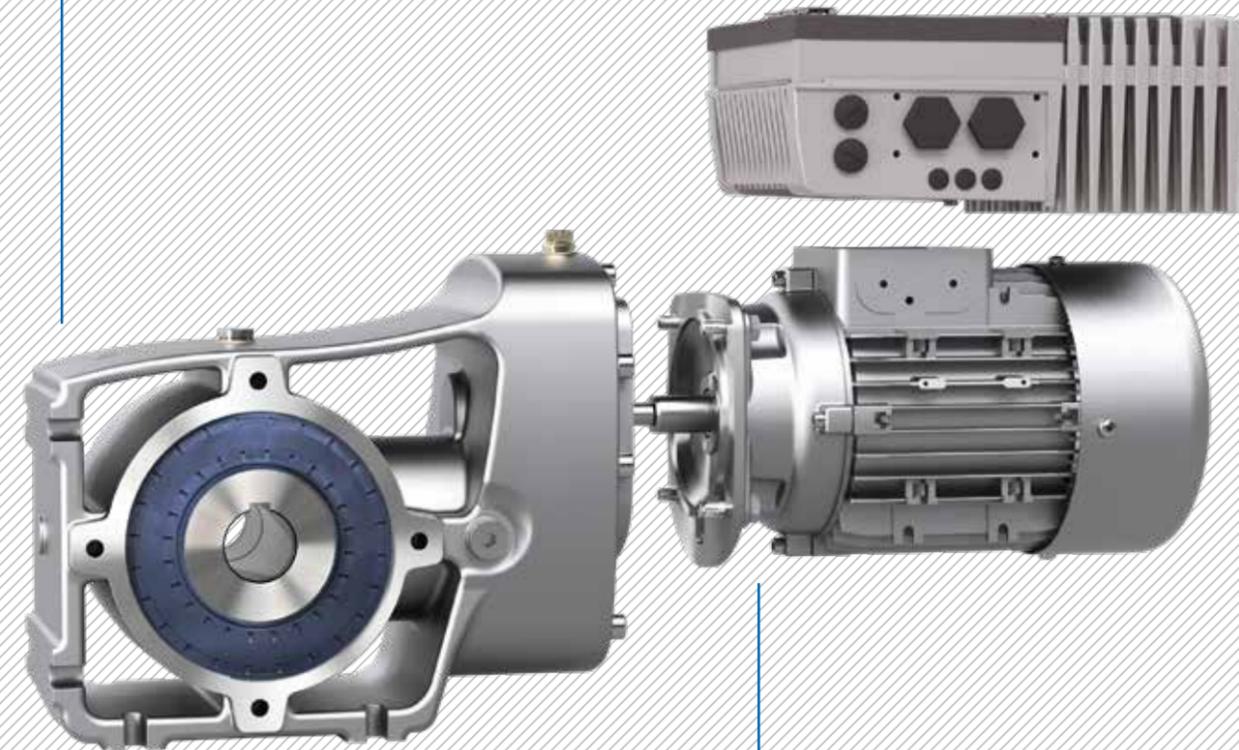


## Il Riduttore

I nostri riduttori hanno un'elevata densità di potenza e dispongono di cuscinetti eccezionalmente resistenti. Questo garantisce un esercizio esente da anomalie e una lunga durata. L'eccellente qualità di produzione assicura inoltre un funzionamento silenzioso.

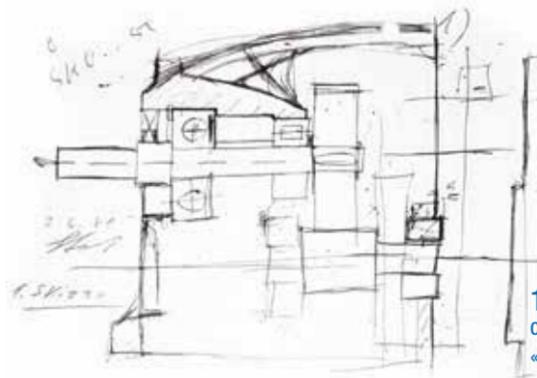
## L'Elettronica di Azionamento

I nostri starter motore e i nostri inverter sono compatti, facili da mettere in funzione e hanno una robusta struttura di programmazione/parametri attraverso tutto il range di utilizzo. Una completa selezione di versioni con caratteristiche e funzioni scalabili, assicura che le applicazioni siano rispettate in modo efficiente secondo le esigenze cliente.



## Il Motore

I nostri motori ad alta efficienza soddisfano i più elevati standard in tutte le aree geografiche e possono quindi essere utilizzati ovunque. Offriamo sistemi di azionamento per le più diverse condizioni di impiego: installazioni esterne ed interne, ad alte e basse temperature, con elevati requisiti igienici, in zone a rischio di esplosione e altro ancora.



1981 Invenzione della carcassa monoblocco: «un'invenzione pionieristica per l'industria.»

1990 Avvio della rete globale: «Global NORDnet assicura una rapida capacità di reazione e un'elevata flessibilità.»



1977 Produzione propria di ingranaggi a Glinde.



1987 Italia: stabilimento motori e montaggio

1983 Paesi Bassi

1987 Belgio

1985 Austria

1986 Canada

1989 Danimarca

1979



USA: produzione e montaggio

Francia

Svezia



1984 Produzione propria di componenti elettronici a Aurich.

1965 G. Schlicht e G. A. Küchenmeister fondano l'azienda.



Germania



2015 3.600 dipendenti in tutto il mondo 540 Mio EUR di fatturato

2004 Cina: produzione e montaggio



2005 Polonia: produzione ingranaggi e montaggio



Messico

Romania

Vietnam

2006

Corea

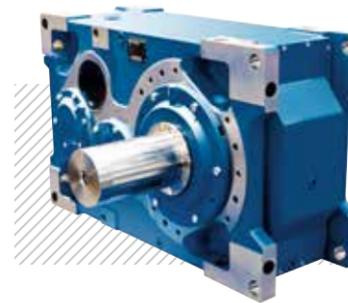
2012

Marocco

2013

2017 NORDAC LINK

2009 Lancio del prodotto: riduttore industriale NORD fino a 242.000 Nm.



2008 Australia



Russia 2003



2002 Lancio del riduttore a vite senza fine NORD a struttura modulare: «massima flessibilità e rapida disponibilità.»

Ungheria  
Slovacchia

1997

Brasile

1999

Turchia  
Singapore

1996

1993 Svizzera

'95

1994 Gran Bretagna  
Repubblica Ceca

1992 Spagna



1991 Produzione di carcasse e alberi a Gadebusch

2001 Indonesia



2005 India

2000 Lancio del sistema di azionamento decentralizzato: «un vantaggio significativo per tanti settori.»



2007

Portogallo

Slovenia

- Stabilimenti di produzione in Germania, Italia, Polonia, USA e Cina
- Le più moderne tecnologie per la produzione di riduttori, motori ed elettronica di azionamento
- I più elevati standard qualitativi presso tutte le sedi produttive
- Affidabilità, flessibilità e sguardo sempre rivolto ai vantaggi per il cliente

## La salvaguardia delle risorse e dell'ambiente è un punto cardine nella gestione della nostra attività produttiva:

- Risparmio energetico grazie all'alto grado di efficienza
- Impianti di produzione attenti all'ambiente e al clima

Nella progettazione e produzione di motori, riduttori ed elettronica di azionamento la nostra azienda si colloca tra i leader tecnologici e persegue i massimi standard qualitativi. Per poterli soddisfare in modo affidabile, abbiamo creato una rete di stabilimenti di nostra proprietà per la produzione di tutti i più importanti componenti degli azionamenti.

La nostra sede centrale, che comprende il centro tecnologico e logistico e gli uffici amministrativi, si

trova a Bargteheide, nei pressi di Amburgo. Disponiamo inoltre di sette stabilimenti di produzione in Germania, Italia, Polonia, USA e Cina. Ingranaggi, alberi, carcasse, motori o elettronica di azionamento: nei nostri centri produttivi ogni componente è realizzato con la massima affidabilità e flessibilità. In questo modo possiamo offrire ai nostri clienti di tutto il mondo sempre la migliore qualità, indipendentemente dalle condizioni locali.



SEDE CENTRALE DI GETRIEBBAU NORD A BARGTEHEIDE, PRESSO AMBURGO, GERMANIA  
Ricerca e sviluppo, centro logistico



NOWA SOL, POLONIA  
Produzione e montaggio



WAUNAKEE, WISCONSIN, USA  
Produzione e montaggio



**AURICH IN BASSA SASSONIA, GERMANIA**  
Produzione di inverter



**GADEBUSCH IN MECLEMBURGO-POMERANIA ANTERIORE, GERMANIA**  
Produzione di carcasse e alberi



**GLINDE PRESSO AMBURGO, GERMANIA**  
Produzione di ingranaggi



**SAN GIOVANNI IN PERSICETO, ITALIA**  
Produzione motori e montaggio riduttori

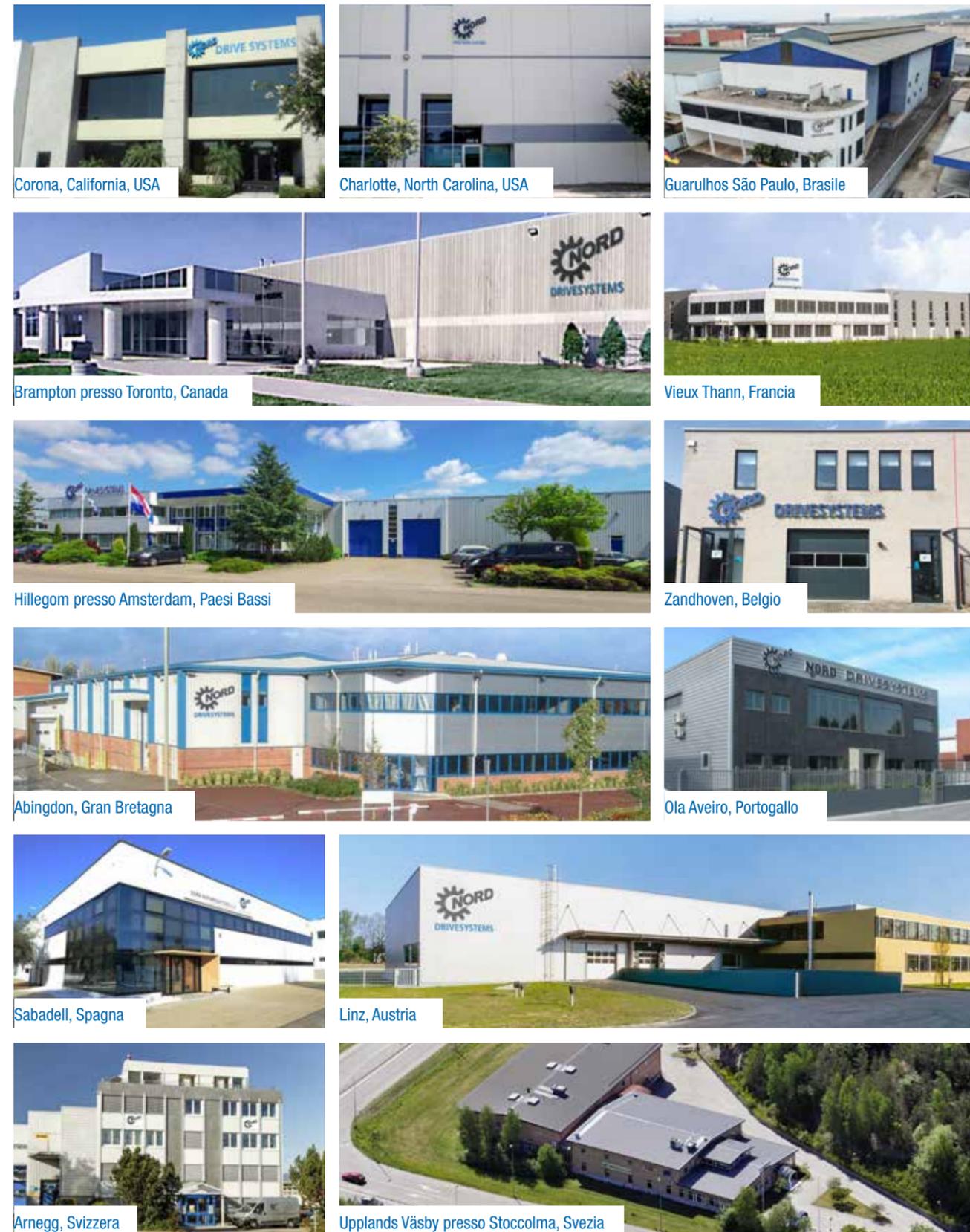


**SUZHOU PRESSO SHANGHAI, CINA**  
Produzione motori

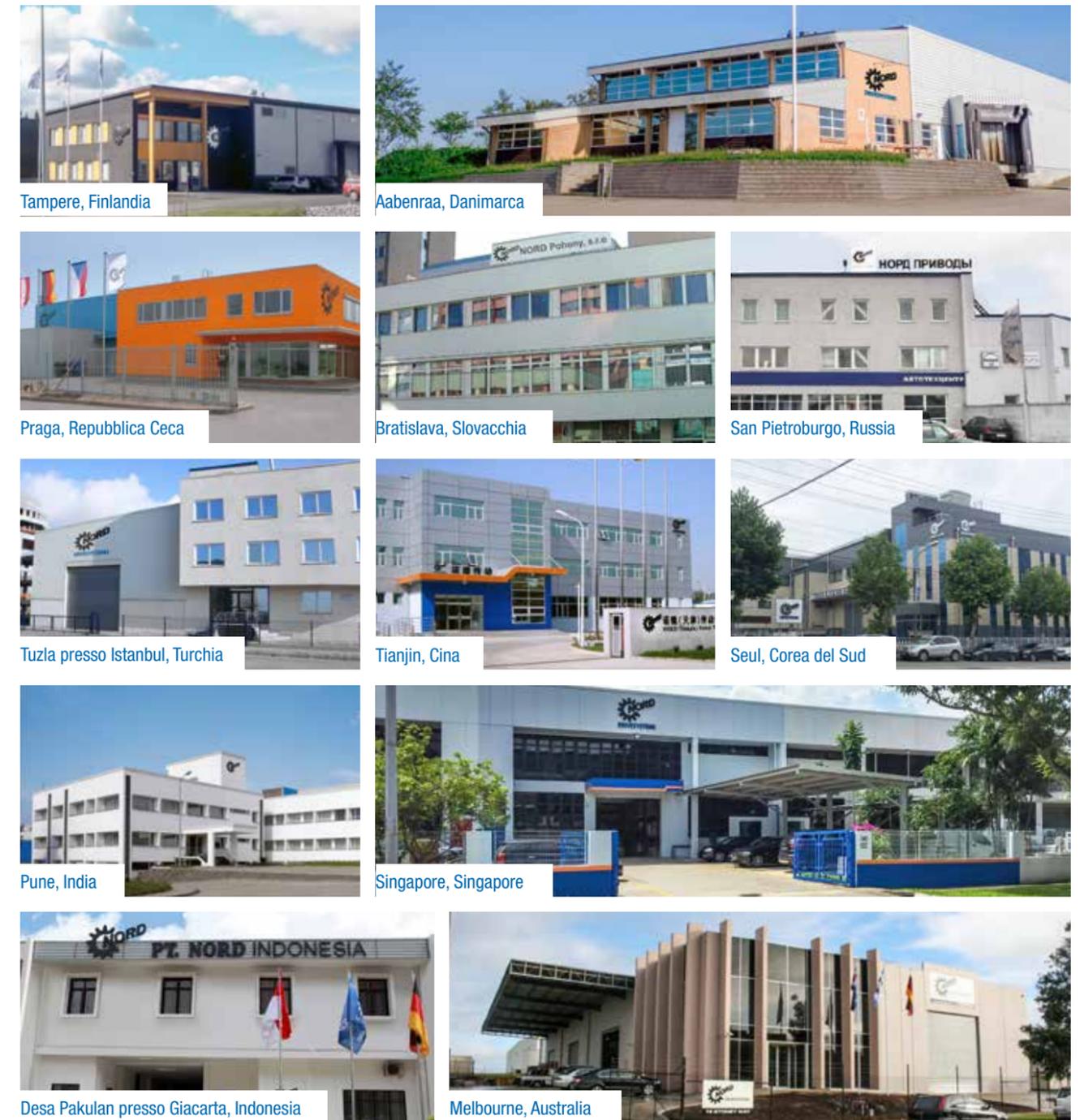
- Filiali dislocate in 36 Paesi
- Sedi di rappresentanza in 52 Paesi
- Servizio di assistenza rapido e affidabile nella lingua del luogo tramite il referente locale

Angola - Arabia Saudita - Argentina - Australia - Austria - Bahrain - Bangladesh - Belgio - Brasile - Burkina Faso  
Camerun - Canada - Cile - Cina - Colombia - Corea - Costa Rica - Croazia - Danimarca - Ecuador - Egitto  
Emirati Arabi Uniti - Estonia - Filippine - Finlandia - Francia - Germania - Giordania - Gran Bretagna - Grecia - India  
Indonesia - Iran - Iraq - Irlanda - Israele - Italia - Kenya - Kuwait - Lettonia - Libano - Liberia - Lituania - Malesia  
Marocco - Messico - Nigeria - Norvegia - Oman - Paesi Bassi - Pakistan - Panama - Perù - Polonia - Portogallo  
Qatar - Repubblica Ceca - Romania - Russia - Senegal - Singapore - Siria - Slovacchia - Slovenia - Spagna  
Sudafrica - Svezia - Svizzera - Thailandia - Togo - Tunisia - Turchia - Ucraina - Uganda - Ungheria - USA - Venezuela  
Vietnam - Zambia

# La presenza globale



# La presenza globale



Altre sedi di rappresentanza in:



Croazia



Marocco



Norvegia



Romania



Slovenia



Ucraina



Vietnam

## Gli aspetti che contraddistinguono la nostra produzione:

- Alto grado di integrazione verticale
- Tutti i componenti determinanti per la qualità sono di nostra produzione
- Ingegneria di produzione allo stato dell'arte
- NORDPro (sistemi di produzione e di qualità)

## I vantaggi per i nostri clienti:

- Consegne rapide
- Elevata affidabilità in esercizio
- Manutenzione ridotta

Nella progettazione e produzione di componenti per riduttori, motori ed elettronica di azionamento diamo da sempre la massima importanza alla qualità, all'efficienza e alla redditività. Utilizziamo i più moderni sistemi di produzione e di qualità: KAIZEN, 5S, Visual Management, Shopfloor Management e Quality Circles. Il principio della Lean Production è la nostra strada verso l'industria 4.0. Disponiamo di un alto grado di

integrazione verticale: ogni componente delle nostre soluzioni di azionamento che riveste un ruolo determinante per la qualità è prodotto nei nostri stabilimenti, con un parco macchine avanzato e personale altamente qualificato. Per questo i nostri prodotti garantiscono un'elevata sicurezza in esercizio, un ridotto fabbisogno di manutenzione e una durata particolarmente lunga.



Industria 4.0 in azione – processi semi-autonomi per la produzione delle carcasse



Elevata flessibilità grazie alla nostra produzione dei motori



Elettronica di azionamento di produzione propria dal 1984



Impianto di tempra in vuoto per la massima qualità nella produzione di ingranaggi



Elevato grado di integrazione verticale per i componenti determinanti per la qualità, come gli alberi cavi

## Gli aspetti che contraddistinguono la nostra qualità:

- I più moderni metodi di produzione presso tutte le sedi produttive
- Dipendenti qualificati
- Gestione globale della qualità
- DIN ISO 9001, DIN 3990, NIEMANN, AGMA, ATEX

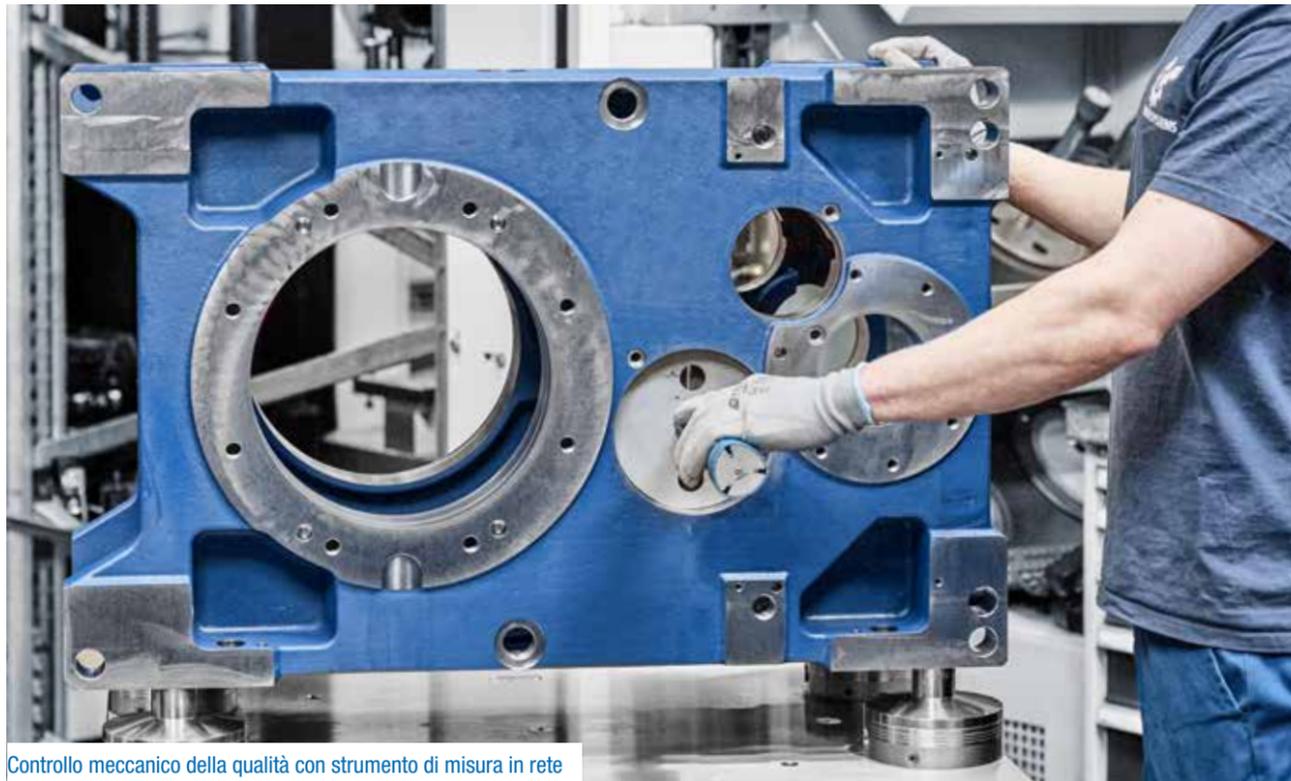
## I vantaggi per i nostri clienti:

- Affidabilità
- Sicurezza
- Lunga durata dei nostri prodotti

I nostri clienti possono fare affidamento sulla massima qualità di tutti i nostri prodotti.

Metodi di produzione avanzatissimi, dipendenti qualificati e gestione sistematica della qualità garantiscono la durata delle prestazioni delle nostre

innovative soluzioni di azionamento. In ogni fase di progettazione e produzione non perdiamo mai di vista i processi e i prodotti del cliente e, soprattutto, i vantaggi per la sua attività.



Controllo meccanico della qualità con strumento di misura in rete



Controllo visivo automatico della qualità delle schede elettroniche assemblate – controllo individuale mediante operatore



Misurazione del greggio di fusione con scanner 3D

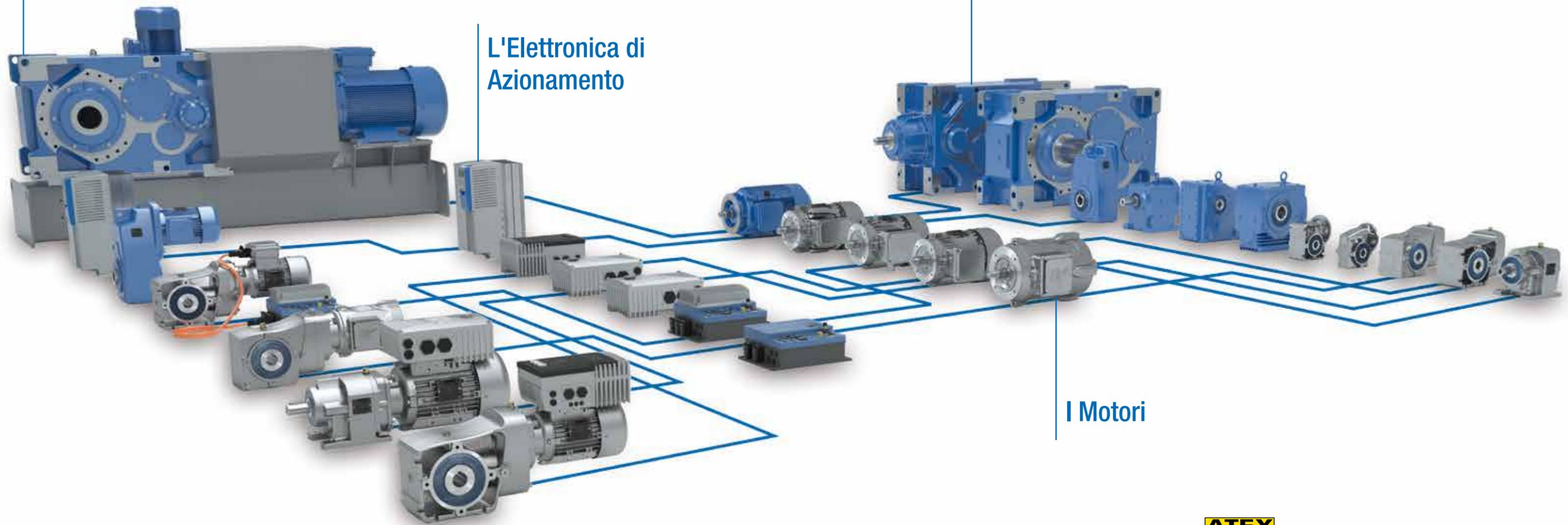


Camera acustica per la prova delle emissioni sonore



Banco di prova per le soluzioni di azionamento NORD

Le Soluzioni di Azionamento



L'Elettronica di Azionamento

I Riduttori

I Motori

**ATEX**

I nostri prodotti sono disponibili in versione certificata ATEX.

Con il sistema modulare NORD, i tre componenti - riduttore, motore ed elettronica di azionamento - diventano una soluzione ottimale e personalizzata. I prodotti sono perfettamente calibrati tra di loro e si prestano a tante combinazioni diverse. Inoltre possiamo offrire pianificazione, progettazione, installazione e assistenza, tutto da una singola fonte. Se richiesto,

soluzioni industriali possono essere configurate come un completo pacchetto logistico, programmate e pronte all'uso. Ognuno dei prodotti modulari NORD combina: la massima qualità di produzione, tempi brevi di pianificazione e montaggio, tempi rapidi di consegna e un buon rapporto prezzo/prestazione. I nostri prodotti sono disponibili anche in versione certificata ATEX.

# Motoriduttori



Riduttore coassiale UNICASE

- Versione con piedini o flangia
- Lunga durata con manutenzione minima
- Tenuta ottimale
- Monoblocco

Grandezze	11
kW	0,12 – 160
Nm	10 – 26.000
i	1,35:1 – 14.340,31:1



Riduttori coassiali NORDBLOC 1®

- Versione con piedini o flangia
- Carcassa in alluminio pressofuso
- Monoblocco
- Dimensioni secondo standard industriale

Grandezze	13
kW	0,12 – 37
Nm	30 – 3.300
i	1,07:1 – 456,77:1



Riduttore ad assi paralleli UNICASE

- Carcassa con piedi, flangia o pendolare
- Albero cavo o pieno
- Forma costruttiva compatta
- Monoblocco

Grandezze	15
kW	0,12 – 200
Nm	110 – 100.000
i	4,03:1 – 6.616,79:1



Riduttore ad assi ortogonali UNICASE

- Carcassa con piedi, flangia o pendolare
- Albero cavo o pieno
- Monoblocco

Grandezze	11
kW	0,12 – 200
Nm	180 – 50.000
i	8,04:1 – 13.432,68:1



Riduttore industriale MAXXDRIVE™

- Tutte le sedi cuscinetti e le superfici di tenuta sono lavorate con un unico piazzamento
- Assenza di giunzioni nella carcassa e conseguente assenza di superfici di tenuta sottoposte a momenti torcenti
- Massima precisione dell'allineamento assi a vantaggio della silenziosità di funzionamento
- Lunga durata con manutenzione minima
- Rapporto di riduzione da 5,54 a 400:1 senza variare le dimensioni di fissaggio
- Riduttore ad assi paralleli e ortogonali

Grandezze	11
kW	1,5 – 4.000
kNm	15/20/25/30/40/50/75/110/150/190/250
i	5,60:1 – 30.000:1



Riduttori ad assi ortogonali NORDBLOC.1®

- Carcassa con piedi, flangia o pendolare
- Albero cavo o pieno
- Monoblocco

Grandezze	6
kW	0,12 – 9,2
Nm	50 – 660
i	3,03:1 – 70:1



Riduttore coassiale a vite senza fine UNICASE

- Carcassa con piedi, flangia o pendolare
- Albero cavo o pieno
- Monoblocco

Grandezze	6
kW	0,12 – 15
Nm	94 – 3.058
i	4,40:1 – 7.095,12:1



Riduttore a vite senza fine UNIVERSAL SI

- Modulare
- Possibilità di fissaggio universali
- Lubrificazione a vita

Grandezze	5
kW	0,12 – 4,0
Nm	21 – 427
i	5,00:1 – 3.000,00:1

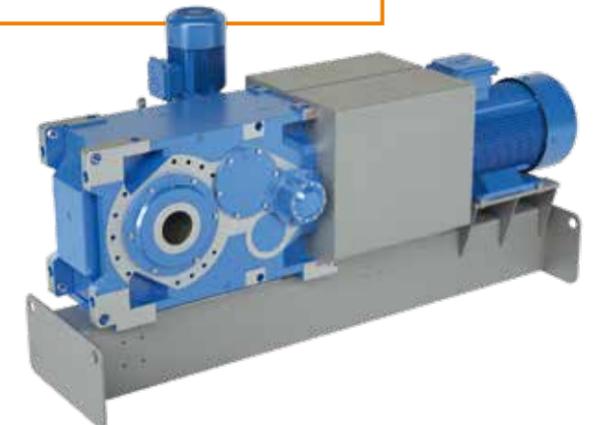


Riduttore a vite senza fine UNIVERSAL SMI

- Superfici lisce
- Lubrificazione a vita

Grandezze	5
kW	0,12 – 4,0
Nm	21 – 427
i	5,00:1 – 3.000,00:1

NORD è l'unico produttore che realizza riduttori industriali modulari fino a 250.000 Nm di coppia in uscita con carcassa monoblocco UNICASE.



**ATEX**

I motoriduttori e i riduttori industriali NORD sono disponibili anche in versione certificata ATEX.

# Elettronica di azionamento

## Funzioni

- Elevata precisione di regolazione grazie al controllo vettoriale di corrente
- Compatibile con i sistemi bus comunemente disponibili sul mercato
- Funzionamento a 4 quadranti
- Funzionalità PLC per funzioni in prossimità dell'azionamento
- Funzione di risparmio energetico per l'esercizio a carico parziale
- Strumenti di comando e parametrizzazione e struttura semplice dei parametri
- Filtro di rete integrato in ottemperanza alle norme CEM
- Possibilità di funzionamento con motori sincroni e asincroni
- Comando e regolazione a circuito chiuso
- POSICON – modalità di posizionamento e sincronizzazione integrate
- STO e SS1 – sicurezza funzionale integrata
- Raddrizzatore elettronico integrato per l'attivazione del freno motore

## Vantaggi

- Funzionalità scalabile – flessibilità di configurazione e funzionamento
- Elevata capacità di spunto per qualsiasi applicazione
- Facilità di messa in funzione e d'uso

**ATEX**

L'elettronica di azionamento NORD è disponibile in versione certificata ATEX.

Tutte le combinazioni di prodotti NORD dispongono del massimo grado di efficienza IES2.



Elettronica di azionamento +

+ Motore

# Motori



Motori a risparmio energetico



Motori a poli commutabili



Motori monofase



Motori a superficie liscia



Motori antideflagranti atmosfere gassose



Motori antideflagranti atmosfere polverose



## Particolarità

- Motori sviluppati e prodotti da NORD.
- Realizziamo prodotti a basso consumo energetico per tutte le regioni del mondo.
- I prodotti sono disponibili in tutte le sedi internazionali.



**NORDAC PRO:**  
Inverter per quadri elettrici SK 500E

L'inverter per ogni tipologia di azionamento: ampio intervallo di potenza e ampliabile nelle sue funzioni grazie ai moduli opzionali a innesto. I sistemi di raffreddamento variabili permettono una dissipazione ottimale del calore.

### Dati caratteristici:

- Intervallo di potenza fino a 160 kW
- Montaggio nel quadro elettrico
- IP20



**NORDAC FLEX:**  
inverter decentralizzato SK 200E

L'azionamento decentralizzato che garantisce flessibilità di installazione. Facilità di messa in funzione e manutenzione grazie al collegamento a innesto e alla semplicità di trasferimento dei parametri mediante memoria EEPROM.

### Dati caratteristici:

- Intervallo di potenza fino a 22 kW
- Montaggio a parete o su motore
- IP55, IP66



**NORDAC BASE:**  
inverter decentralizzato SK 180E

La variante decentralizzata economica per semplici azionamenti. Bassi costi di installazione e un design robusto per un facile montaggio all'esterno del quadro elettrico.

### Dati caratteristici:

- Intervallo di potenza fino a 2,2 kW
- Montaggio a parete o su motore
- IP55, IP66, IP69K



**NORDAC START:**  
starter motore SK 135E

Lo starter decentralizzato per ogni tipo di avviamento progressivo. Con protezione interna del motore e funzione reverse per un'integrazione flessibile nell'impianto.

### Dati caratteristici:

- Intervallo di potenza fino a 7,5 kW
- Montaggio a parete o su motore
- IP55, IP66, IP69K



**NORDAC LINK:**  
inverter SK 250E

L'inverter per un'installazione flessibile e decentralizzata. Flessibilità di configurazione e funzionamento – configurabile a piacere secondo le esigenze e il tipo di applicazione. Disponibile come inverter o starter.

Rapida messa in funzione grazie all'elevata facilità di collegamento. Manutenzione semplificata dell'impianto grazie all'interruttore di manutenzione integrato e al comando manuale locale.

### Dati caratteristici inverter:

- Intervallo di potenza fino a 7,5 kW
- Montaggio sul campo
- IP55, IP65



**NORDAC LINK:**  
starter motore SK 155E

L'inverter per un'installazione flessibile e decentralizzata. Flessibilità di configurazione e funzionamento – configurabile a piacere secondo le esigenze e il tipo di applicazione. Disponibile come inverter o starter.

Rapida messa in funzione grazie all'elevata facilità di collegamento. Manutenzione semplificata dell'impianto grazie all'interruttore di manutenzione integrato e al comando manuale locale.

### Dati caratteristici starter:

- Intervallo di potenza fino a 3 kW
- Montaggio sul campo
- IP65

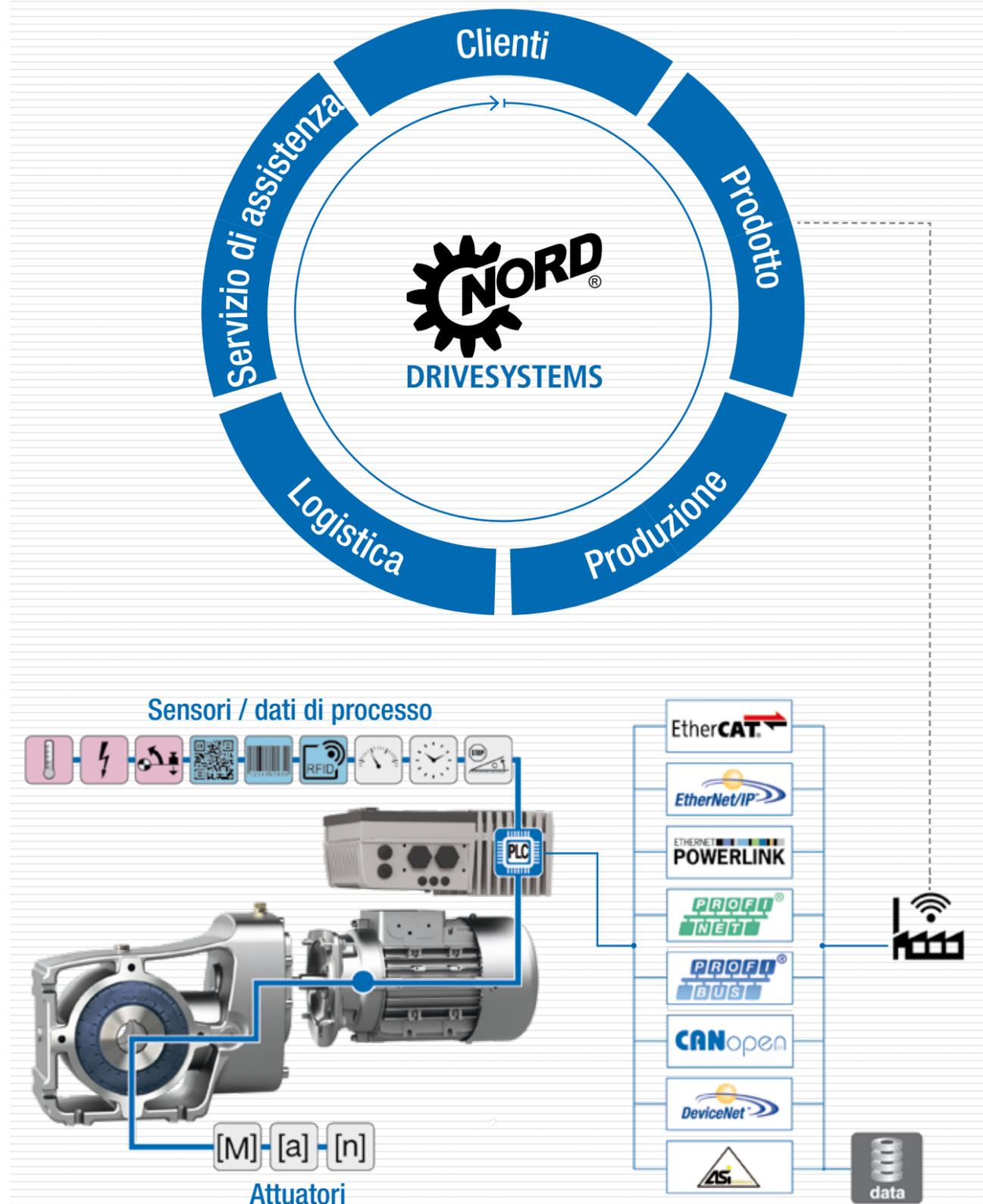
- Lean Production: sistema di produzione NORDPro in tutte le sedi produttive
- Network globale mediante sistema ERP
- Controllo della produzione totalmente integrato ed automatizzato
- Montaggio trasparente al 100%
- Impianto di verniciatura a controllo RFID (Radio Frequency Identification)
- Puntualità delle consegne: tracciabilità assoluta degli ordini
- Miglioramento continuo

## I vantaggi per i nostri clienti:

- Prodotti a prova di futuro

I primi passi verso l'industria 4.0 li abbiamo compiuti con largo anticipo: ad esempio collegando in rete i nostri tester per motori, adottando sin dal 1988 i nostri robot a braccio articolato o implementando nel 2008 la Lean Production. Il nostro sistema di produzione e di qualità NORDPro gestisce i processi su scala mondiale. Tutti gli stabilimenti NORD sono collegati in rete tramite

SAP; ogni ordine mette in moto un sistema autonomo che va dalla configurazione del prodotto fino alla sua spedizione. Il nostro obiettivo è rendere i processi ancora più efficaci e trasparenti per il cliente. In cooperazione con diverse università e istituti sviluppiamo nuove tecnologie per estendere la digitalizzazione nella produzione e nella logistica.



# Siamo a disposizione dei nostri clienti in tutto il mondo.

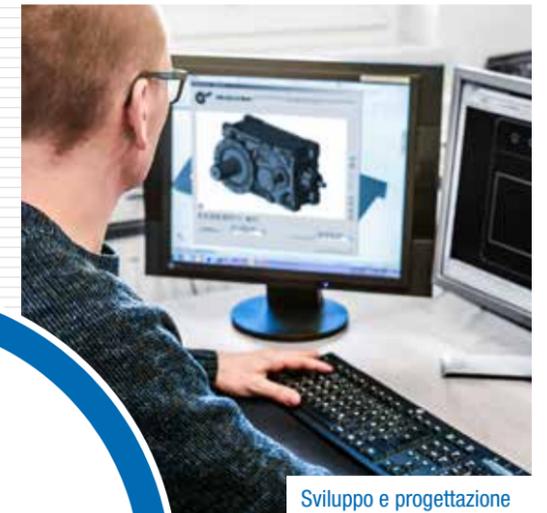
Con noi potete contare su un partner affidabile 24 ore su 24, 7 giorni su 7.



Video  
NORD Servicevideo\_EN



Uso e manutenzione



Sviluppo e progettazione



Installazione, messa in funzione e training



Concetto e pianificazione

**D**alla pianificazione alla produzione, dal montaggio al servizio di assistenza, con noi ricevete tutto da un unico fornitore.

Siamo esperti nella fornitura completa di soluzioni di azionamento meccaniche ed elettroniche. In tutto il mondo, i nostri clienti trovano con noi un partner affidabile in ogni fase del progetto, che già a partire dallo sviluppo e dalla concezione del prodotto attinge

al proprio know-how e alla propria esperienza, facendo sempre riferimento alle esigenze specifiche del cliente e del suo settore di attività. Anche quando bisogna procedere a ritmo serrato, ci consideriamo soddisfatti del montaggio e della messa in funzione soltanto quando tutto funziona perfettamente. E in seguito siamo a disposizione dei nostri clienti in tutto il mondo, 24 ore su 24 ore, con il nostro servizio di assistenza.

- Soluzioni per oltre 100 settori
- Clienti soddisfatti in tutto il mondo
- Sicurezza dalla progettazione fino alla messa in funzione
- Flessibilità garantita dal sistema modulare per azionamenti che vanta la gamma più ampia del mondo

La nostra tecnologia di azionamento opera in tutto il mondo, con sicurezza e flessibilità. Offriamo un'ampia scelta di soluzioni di azionamento meccaniche, elettriche ed elettroniche per oltre 100 settori. Dall'industria siderurgica alla logistica, dall'industria alimentare alla movimentazione di materiali sfusi – sappiamo bene quello che facciamo

e offriamo in tutti i settori soluzioni standardizzate o configurate secondo specifica del cliente. La nostra competenza nasce dalla nostra preparazione e da decenni di esperienza nell'industria di produzione, lavorazione e movimentazione. In tutto il mondo i nostri clienti apprezzano l'efficienza, la sicurezza e l'affidabilità dei nostri prodotti.



Smistamento bagagli in aeroporto



Soluzione di azionamento per l'intralogistica



Movimentazione materiali per le acciaierie



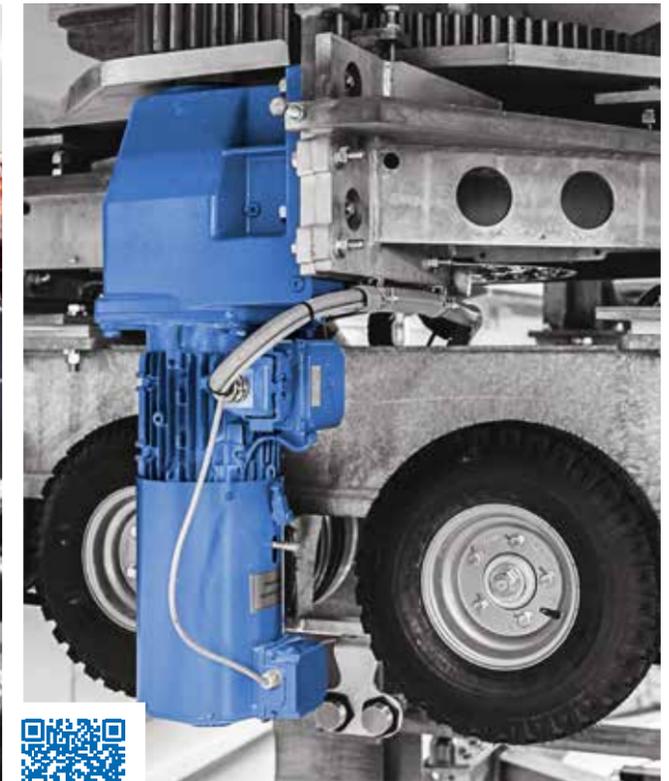
Movimentazione materiali per applicazioni pesanti



Soluzione di azionamento per agitatori



Soluzioni di azionamento per l'industria delle bevande



Soluzione di azionamento per funivie



Soluzioni di azionamento per birrifici



Trasportatore con tecnologia di azionamento in rete per la movimentazione pacchi nel centro di smistamento postale

**La soddisfazione dei nostri dipendenti è alla base del nostro successo internazionale.**

**In tutte le nostre sedi operative ci adoperiamo per garantire condizioni di lavoro di prim'ordine.**

- Al centro dell'attenzione ci sono la sicurezza totale sul lavoro e la possibilità per ciascun dipendente di seguire corsi di formazione e di perfezionamento.
- Ogni anno apriamo la porta di accesso al mondo del lavoro.

**Q**ualificati, motivati e sempre pronti a impegnarsi: siamo orgogliosi dei nostri dipendenti, il cui lavoro costituisce la base del nostro successo. In tutto il mondo abbiamo circa 3.600 dipendenti e abbiamo a cuore ognuno di loro. Per questo diamo la massima importanza alle condizioni lavorative e alla sicurezza, che devono essere sempre di prim'ordine. Partecipando a corsi individuali di formazione e

perfezionamento, i nostri dipendenti migliorano costantemente il proprio livello di qualificazione, arricchendo i settori Sviluppo, Produzione e Vendite con la loro competenza professionale e personale. Il grande impegno e l'elevata efficienza dei nostri dipendenti è un fattore irrinunciabile del nostro successo internazionale.



Montaggio di un riduttore sulla linea di produzione



Produzione di elettronica di azionamento NORD dal 1984



Il futuro di NORD – i nostri stagisti e studenti



Dipendenti qualificati per il nostro servizio di assistenza globale

### Il portale myNORD vi offre assistenza rapida e concreta nel vostro lavoro quotidiano.

- Configurazione semplice e intuitiva degli azionamenti
- Tutti i prodotti standard con modelli 3D, disegni quotati e disegni schematici
- Rapida tracciabilità degli ordini in tempo reale
- Emissione immediata delle offerte

### I vantaggi per i nostri clienti:

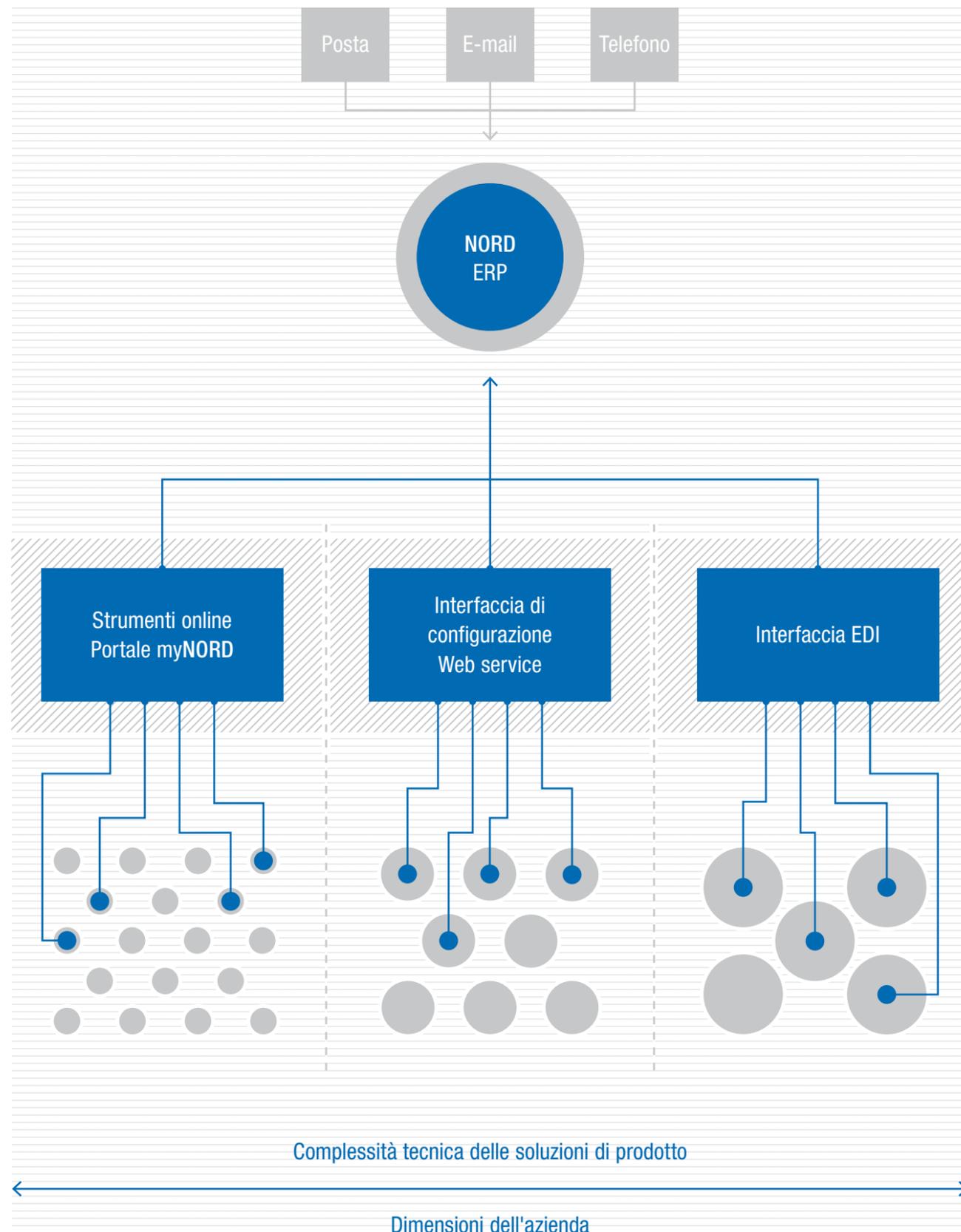
- Prodotti a prova di futuro

Attraverso il nostro portale clienti myNORD, clienti e partner commerciali possono comunicare con noi in qualsiasi momento. Ricercare informazioni, eseguire una configurazione, effettuare un ordine o un controllo: tutto questo è a vostra disposizione a qualunque ora del giorno. Con il nostro servizio di assistenza online, i nostri clienti possono scegliere le loro soluzioni di

azionamento, generare modelli CAD, prendere in visione le offerte, verificare lo stato del loro ordine e inoltre reperire ampie informazioni, consultando cataloghi elettronici, manuali e opuscoli.



## Il portale clienti myNORD



---

**Headquarters:**

**GETRIEBEBAU NORD GMBH & CO. KG**

Getriebebau-Nord-Straße 1

22941 Bargteheide

Tel. +49 4532 289-0

Fax. +49 4532 289-2253

info@nord.com



**NORD-Motoriduttori s.r.l.**, Via Newton, 22, 40017 San Giovanni Persiceto (BO), Italy  
Telefono +39 051 6870 711, Fax +39 051 827 749, [offerte.it@nord.com](mailto:offerte.it@nord.com)

**Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group**