

Intelligent Drivesystems, Worldwide Services

**NORD DRIVESYSTEMS Group**

**Stammsitz und Technologiezentrum**  
in Bargteheide bei Hamburg

**Innovative Antriebslösungen**  
für mehr als 100 Industriezweige

**Mechanische Produkte**  
Flach-, Stirn-, Kegelrad- und Schneckengetriebe

**Elektrische Produkte**  
IE 2/IE3/IE4-Motoren

**Elektronische Produkte**  
zentrale und dezentrale Frequenzumrichter,  
Motorstarter, Feldverteiler

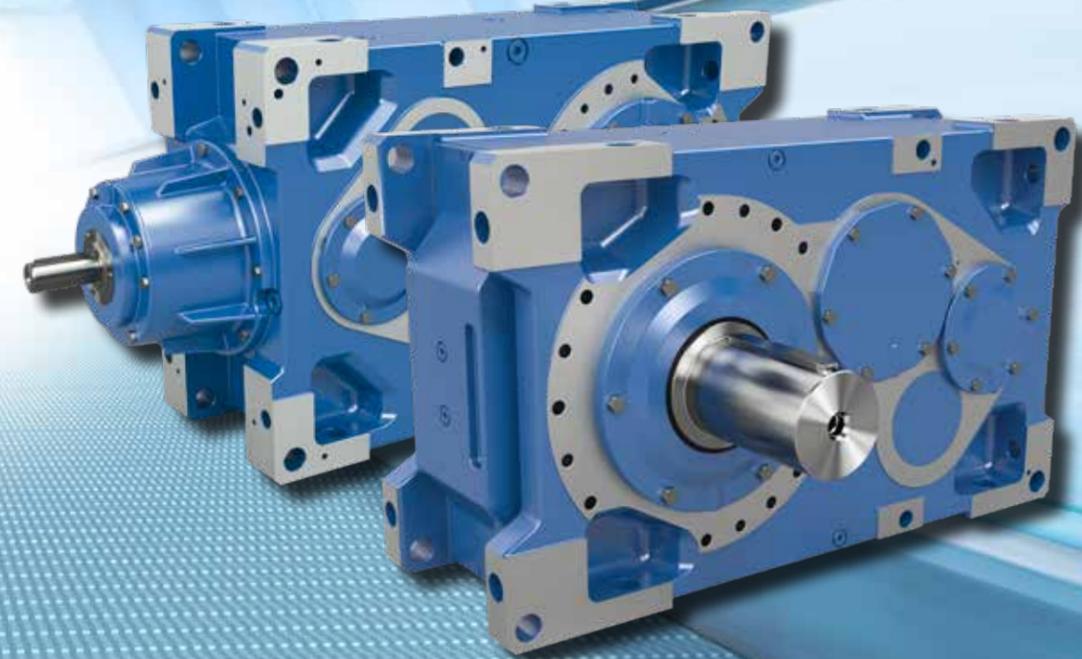
**7 technologisch führende Fertigungsstandorte**  
für alle Antriebskomponenten

**Tochtergesellschaften und Vertriebspartner**  
in 98 Ländern auf 5 Kontinenten  
bieten Vor-Ort-Bevorratung, Montagezentren,  
technische Unterstützung und Kundendienst.

**Mehr als 4.000 Mitarbeiter weltweit**  
schaffen kundenspezifische Lösungen.

**[www.nord.com/locator](http://www.nord.com/locator)**

50/60 Hz · mm **NORD - INDUSTRIEGETRIEBE**



## INDUSTRIEGETRIEBE

MAXXDRIVE™

**Stirnrad- und Kegelstirnradgetriebe**

Hohe Präzision, lange Lebensdauer, geringe Wartung

DE Getriebebau NORD GmbH & Co. KG, Getriebebau-Nord-Str. 1, D-22941 Bargteheide  
Fon +49 (0) 4532 / 289 - 0, Fax +49 (0) 4532 / 289 - 2253, [info@nord.com](mailto:info@nord.com)

AT Getriebebau NORD GmbH, A-4030 Linz, Deggendorfstrasse 8  
Fon +43 (0) 732 / 31 89 20, Fax +43 (0) 732 / 31 89 20 - 85, [info.at@nord.com](mailto:info.at@nord.com)

CH Getriebebau NORD AG, Bächigenstrasse 18, CH-9212 Arnegg  
Fon +41-71-388 99 11, Fax +41-71-388 99 15, [switzerland@nord.com](mailto:switzerland@nord.com)

Members of the NORD DRIVESYSTEMS Group

  
**DRIVESYSTEMS**

G1050 Mat.-Nr. 6001101 / 4317

G1050 DE

DE

**PRODUKT-ÜBERSICHT**  
**G1050 · 50/60 Hz · mm**

SK 5207 - SK 15507 Getriebe

  
**DRIVESYSTEMS**

## Weltumspannend zu Ihren Diensten

Seit 1965 hat sich NORD in der Antriebsindustrie einen angesehenen Namen gemacht und entwickelte sich dank der Leistung seiner Produkte, einem unschlagbarem Kundendienst und intelligenten Antriebslösungen zu einem international aufgestellten Unternehmen. Um den stetig wechselnden Anforderungen der Industrie gerecht zu werden, verbessert und erweitert NORD seine Produkte ständig.

NORD konstruiert und baut auf Adaptierbarkeit ausgerichtete Antriebssysteme. Innovative Antriebslösungen von NORD werden gezielt auf unterschiedlichste Anwendungen in nahezu jedem Industriezweig überall auf der Welt ausgelegt.

Die umfangreiche Produktpalette von NORD Drivesystems wird ständig erweitert, um den Anforderungen der heutigen sich rasch verändernden Märkte gerecht werden zu können.

NORD bietet die folgenden Antriebslösungen an: Stirnradgetriebe, Stirnrad-aufsteckgetriebe, Kegelradgetriebe, Stirnrad-schneckengetriebe sowie Schneckengetriebe mit Drehmomenten von 10 bis 250.000 Nm, Wechselstrommotoren ab Lager von 0,12 kW bis 180 kW, Frequenzumrichter antriebe bis 180kW, sowie mechanisch verstellbare Getriebemotoren.

Aber NORD ist mehr als ein Hersteller der weltbesten Antriebskomponenten. Wir bieten unseren Kunden für ihre Zwecke optimierte, vollständige und effiziente Antriebskonfigurationen mit einem auf dem derzeitigen wettbewerbsumkämpften Markt unerreichten Preis-Leistungs-Verhältnis.

Durch ein globales Netzwerk mit Niederlassungen in 52 Ländern kann NORD sein breites Produktspektrum leicht an den Kunden bringen. Wir beliefern alle unsere Kunden unverzüglich und bieten hochkompetente Beratung; wir streben danach, die Kundenerwartungen mehr als nur zu erfüllen und den Ideen und Spezifikationen jedes Kunden weltweit offen gegenüber zu stehen.

## NORD DRIVESYSTEMS Group



### STAMMHAUS UND TECHNOLOGIEZENTRUM

- in Bargteheide bei Hamburg

### INDUSTRIEGETRIEBE — GETRIEBEMOTOREN — ELEKTRONISCHE PRODUKTE



Frequenzumrichter, Motorstarter und Feldverteiler



Getriebefertigung

Motorfertigung

Umrichterfertigung

### INNOVATIVE ANTRIEBS-LÖSUNGEN

- für mehr als 100 Industriezweige

### 7 TECHNOLOGISCH FÜHRENDE FERTIGUNGSSTANDORTE

- produzieren Getriebe, Motoren, Frequenzumrichter etc. auch für komplette Antriebs-systeme aus einer Hand



### TOCHTERGESELLSCHAFTEN UND VERTRIEBSPARTNER IN 98 LÄNDERN AUF 5 KONTINENTEN

- bieten Vor-Ort-Bevorratung
- Montagezentren
- technische Unterstützung
- und Kundendienst

Die oben abgebildete Karte dient lediglich zu Informationszwecken und erhebt nicht den Anspruch, für rechtliche Zwecke erstellt worden oder für diese anwendbar zu sein. Wir übernehmen daher keine Haftung für Rechtmäßigkeit, Richtigkeit und Vollständigkeit.



### MEHR ALS 4.000 MITARBEITER WELTWEIT

- schaffen kundenspezifische Lösungen

## UNICASE GETRIEBE



### STIRNRADGETRIEBE

- Fuß- oder Flanschausführung
- Baugrößen 11
- kW 0,12 – 160
- Nm 23 – 23.160
- i 1,24:1 – 14.340,31:1



### NORBLOC.1 STIRNRADGETRIEBE

- Fuß- oder Flanschausführung
- Abmessungen nach Industrie-Standard
- Baugrößen 8
- kW 0,12 – 37
- Nm 55 – 3.300
- i 2,10:1 – 456,77:1



### FLACHGETRIEBE

- Aufsteck-, Fuß oder Flanschausführung
- Hohl- oder Vollwelle
- Baugrößen 15
- kW 0,12 – 200
- Nm 65 – 90.000
- i 4,03:1 – 6.616,79:1



### 2-STUFIGES KEGELRADGETRIEBE

- Aufsteck-, Fuß oder Flanschausführung
- Hohl- oder Vollwelle
- Baugrößen 5
- kW 0,12 – 9,2
- Nm 90 – 660
- i 3,55:1 – 70:1



### 3-STUFIGES KEGELRADGETRIEBE

- Aufsteck-, Fuß oder Flanschausführung
- Hohl- oder Vollwelle
- Baugrößen 11
- kW 0,12 – 200
- Nm 180 – 50.000
- i 8,04:1 – 13.432:1



### STIRNRAD-SCHNECKENGETRIEBE

- Aufsteck-, Fuß oder Flanschausführung
- Hohl- oder Vollwelle
- Baugrößen 6
- kW 0,12 – 15
- Nm 46 – 3.090
- i 4,40:1 – 7.095,12:1



## HOCHLEISTUNGSMOTOREN UND BREMSMOTOREN

### SYNCHRON- UND ASYNCHRON-MOTOREN

- Standard oder Energiesparend
- Direktanbau, NEMA oder IEC
- 1,1 – 5,5 kW (Synchron-Motor mit Eff.klasse IE4)
- 0,12 – 200 kW (Asynchron-Motor mit Eff.klasse IE1,2,3)

## UNICASE GETRIEBE



### SMI-UNIVERSAL SCHNECKENGETRIEBE

- Aufsteck-, Fuß oder Flanschausführung
- Baugrößen 4
- kW 0,12 – 1,5
- Nm 21 – 246
- i 5,00:1 – 540,0:1



### SI-UNIVERSAL SCHNECKENGETRIEBE

- Modulare Montage-Optionen
- Universelle Bauform
- IEC-Ausführung
- Baugrößen 5
- kW 0,12 – 4,0
- Nm 21 – 427
- i 5,00:1 – 3.000,00:1



### INDUSTRIE-STIRNRADGETRIEBE

### INDUSTRIE-KEGEL-STIRNRADGETRIEBE

- Modulare Montage-Optionen
- Baugrößen 9
- kW 2,20 – 3.000
- Nm bis zu 250.000
- i 5,60:1 – 30.000,00:1

## NORD FREQUENZUMRICHTER UND STARTER



### SK 135E, SK 180E-SERIE

- SK 135E Motorstarter
- SK 180E Dezentraler Frequenzumrichter mit Basisfunktionen
- 380-480V, 3-phasig - 2,20 kW
- 200-240V, 3-phasig - 1,10 kW
- 200-240V, 1-phasig - 1,10 kW
- 100-120V, 1-phasig - 0,55 kW



### SK 200E-SERIE

- Dezentraler Frequenzumrichter
- flexibel
- weiter Leistungsbereich
- 380-480V, 3-phasig - 22,0 kW
- 200-240V, 3-phasig - 11,0 kW
- 200-240V, 1-phasig - 1,10 kW
- 100-120V, 1-phasig - 0,75 kW



### SK 500E-SERIE

- Kompakter Umrichter mit hoher Leistung
- vielseitig einsetzbar und Dank hoher Überlastfähigkeit optimal für Getriebeanwendungen
- Schaltschrankinbau
- 380-480V, 3-phasig - 90,0 kW
- 200-240V, 3-phasig - 18,5 kW
- 200-240V, 1-phasig - 2,20 kW
- 100-120V, 1-phasig - 1,10 kW



### Global Vision, Local Support

Durch ein globales Netzwerk mit Niederlassungen in über 60 Ländern kann NORD sein breites Produktspektrum leicht an den Kunden bringen. Wir beliefern alle unsere Kunden unverzüglich und bieten hochkompetente Beratung; wir streben danach, die Kundenerwartungen mehr als nur zu erfüllen und den Ideen und Spezifikationen jedes Kunden weltweit offen gegenüber zu stehen.