

Intelligent Drivesystems, Worldwide Services



DE

**Getriebemotoren für  
den Außenbereich**

  
**DRIVESYSTEMS**

# Auch draußen immer zuverlässig

## Technik schützen, Prozesse sichern

Antriebe im Außenbereich sind kritischen Einflüssen wie Feuchtigkeit, Kälte und Hitze, Staub und Schmutz oder auch Chemikalien ausgesetzt. Damit selbst Extrembedingungen der ausgereiften NORD Getriebetechnik nichts anhaben können, schützen wir deren hohe Zuverlässigkeit und Funktionalität mit gezielten Maßnahmen – und sichern somit die Wirtschaftlichkeit Ihrer Prozesse!

## Klare Lösungen seit 1965

Seit unserer Gründung vor mehr als 46 Jahren entwickeln und liefern wir klare fördertechnische Lösungen. Wo Bewegung gefragt ist, sind die Komponenten und Systeme unserer Antriebe unverzichtbar.

Von uns erhalten Sie aus einer Hand das gesamte Spektrum der mechanischen, elektrischen und elektronischen Antriebstechnik – von Motoren und Getrieben bis zur zentralen und dezentralen Steuerungstechnik.



### Ihre NORD DRIVESYSTEMS Zusagen

- Know-how: Höchste Technologie- und Qualitätsstandards
- Kompetenz: Umfassende Produkt- und Systemberatung
- Zeitnah: Hohe Verfügbarkeit und schneller Service weltweit

Lackierungen für geschützte und ungeschützte Außenaufstellung, für Außenaufstellung mit Stadt- und Industriatmosphäre von geringer bis hoher Belastung und für Außenaufstellung mit Seeatmosphäre.





Außenaufstellung / Motor Schutzart IP55	Außenaufstellung / Motor Schutzart IP66	Außenaufstellung in vertikaler Bauform	Außenaufstellung / Getriebe
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motor B-seitig mit Wellendichtring</li> <li>• Lüfterhaube elektrolytisch verzinkt</li> <li>• Bremse IP55 mit rostfreier Ankerscheibe und Bremsmitnehmer aus rostfreiem Material</li> <li>• Optional Sonderlackierung</li> <li>• Optional rostfreie Reibbleche für Bremsen</li> <li>• Rostfreies Typenschild</li> <li>• Rostfreie Befestigungsschrauben</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motor B-seitig mit Wellendichtring</li> <li>• Lüfterhaube elektrolytisch verzinkt</li> <li>• Klemmkasten vergossen</li> <li>• Rostfreies Typenschild</li> <li>• Kugellager in 2 RS-Ausführung mit Dichtscheiben</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doppelte Lüfterhaube RDD</li> <li>• Rostfreies Typenschild</li> <li>• Rostfreie Befestigungsschrauben</li> </ul> <p>Weitere Optionen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kondenswasserablaufbohrungen</li> <li>• Stillstandsheizung</li> <li>• Feuchtschutzisolation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rostfreies Befestigungselement</li> <li>• Druckentlüftung</li> <li>• Rostfreies Typenschild</li> <li>• Rostfreie Befestigungsschrauben</li> <li>• Lackierung 2 oder 3</li> </ul> <p>Weitere Optionen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rostfreie Antriebswelle</li> <li>• Abdeckhaube IP66 bei Hohlwellengetriebe</li> <li>• Antriebswellen bzw. Hohlwellen kanisilbeschichtet</li> <li>• Rostfreie Befestigungsschrauben</li> </ul>

Lackierung Typ	Ausführung	Regelschicht- dicke ca. µm	Einsatz- empfehlung	EN 12944 Korro. Kat.
1	1 x Einkomponenten Tauchgrundierung auf Graugussteile (rotbraun) 1 x Einkomponenten Universalgrundierung	30 40	Für kundenseitige Endlackierung	
3.0	1 x Einkomponenten Tauchgrundierung auf Graugussteile (rotbraun) 1 x Zweikomponenten Polyurethanfüllgrundierung (2-K-PUR) 1 x Deckanstrich-Zweikomponenten-Polyurethan (2-K-PUR)HS	40 70 40 gesamt 110 - 150	Für Innen- und Außenklima bei geringer Umwelt- belastung	C2
3.1	1 x Einkomponenten Tauchgrundierung auf Graugussteile (rotbraun) 1 x Zweikomponenten Polyurethanfüllgrundierung (2-K-PUR) 1 x Deckanstrich-Zweikomponenten-Polyurethan (2-K-PUR)HS	40 je 70 40 gesamt 180 - 220	Für Innen- und Außenklima bei geringer Umwelt- belastung	C3
3.2	1 x Einkomponenten Tauchgrundierung auf Graugussteile (rotbraun) 1 x Zweikomponenten Polyurethanfüllgrundierung (2-K-PUR) 1 x Deckanstrich-Zweikomponenten-Polyurethan (2-K-PUR)HS	40 je 70 je 40 gesamt 220 - 260	Für Innen- und Außenklima bei geringer Umwelt- belastung  (B-Lagerschild außen, Lüfterhaube innen)	C4/C5
3.3	1 x Einkomponenten Tauchgrundierung auf Graugussteile (rotbraun) 1 x Zweikomponenten Polyurethanfüllgrundierung (2-K-PUR) 1 x Deckanstrich-Zweikomponenten-Polyurethan (2-K-PUR)HS  Mit Versiegelung sämtlicher Schraubenköpfe, Bohrungen und Spalten	40 2 x 70 2 x 40 gesamt 220 - 260	Für Küsten- und Off-Shore- Bereiche  (B-Lagerschild außen, Lüfterhaube innen)	C5





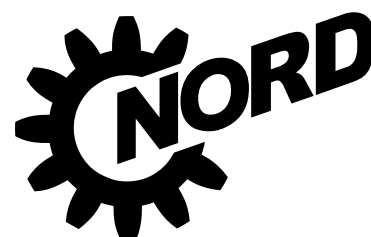
[www.nord.com/locator](http://www.nord.com/locator)

**DE** Getriebbau NORD GmbH & Co. KG, Getriebbau-Nord-Str. 1, 22941 Bargteheide, Deutschland  
Fon +49 (0) 4532 / 289 - 0, Fax +49 (0) 4532 / 289 - 2253, info@nord.com

**AT** Getriebbau NORD GmbH, 4030 Linz, Deggendorfstrasse 8, Österreich  
Fon +43 (0) 732 / 31 89 20, Fax +43 (0) 732 / 31 89 20 – 85, info@nord-at.com

**CH** Getriebbau NORD AG, Bächigenstraße 18, 9212 Arnegg, Schweiz  
Fon +41-71-38899 11, Fax +41-71-38899 15, info@nord-ch.com

Members of the NORD DRIVESYSTEMS Group



**DRIVESYSTEMS**