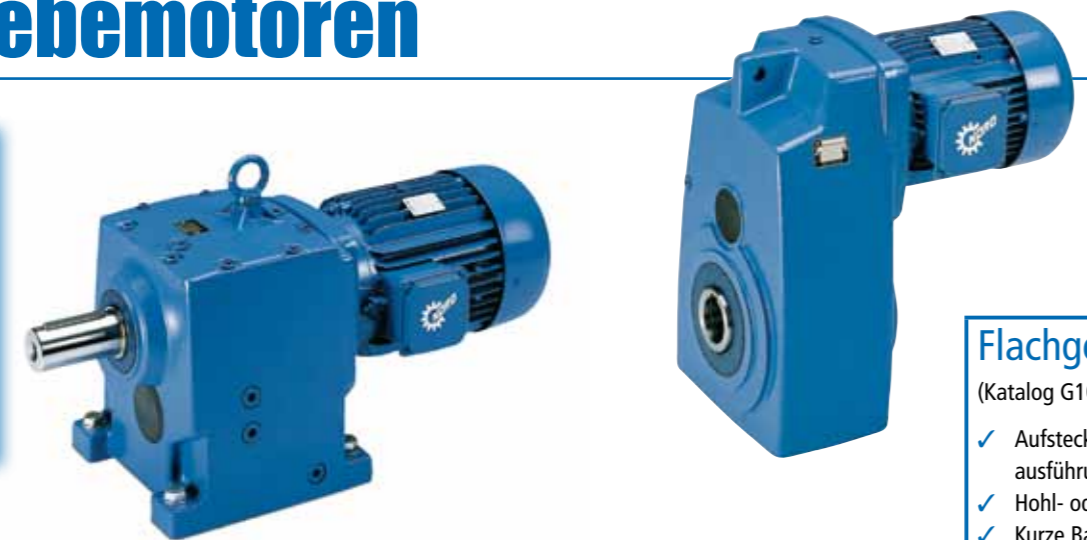


NORD Getriebemotoren

Stirnradgetriebe
(Katalog G1000)

- ✓ Fuß- oder Flanschausführung
- ✓ Blockgehäuse

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



Flachgetriebe
(Katalog G1000)

- ✓ Aufsteck-, Fuß- oder Flanschausführung
- ✓ Hohl- oder Vollwelle
- ✓ Kurze Bauweise
- ✓ Blockgehäuse

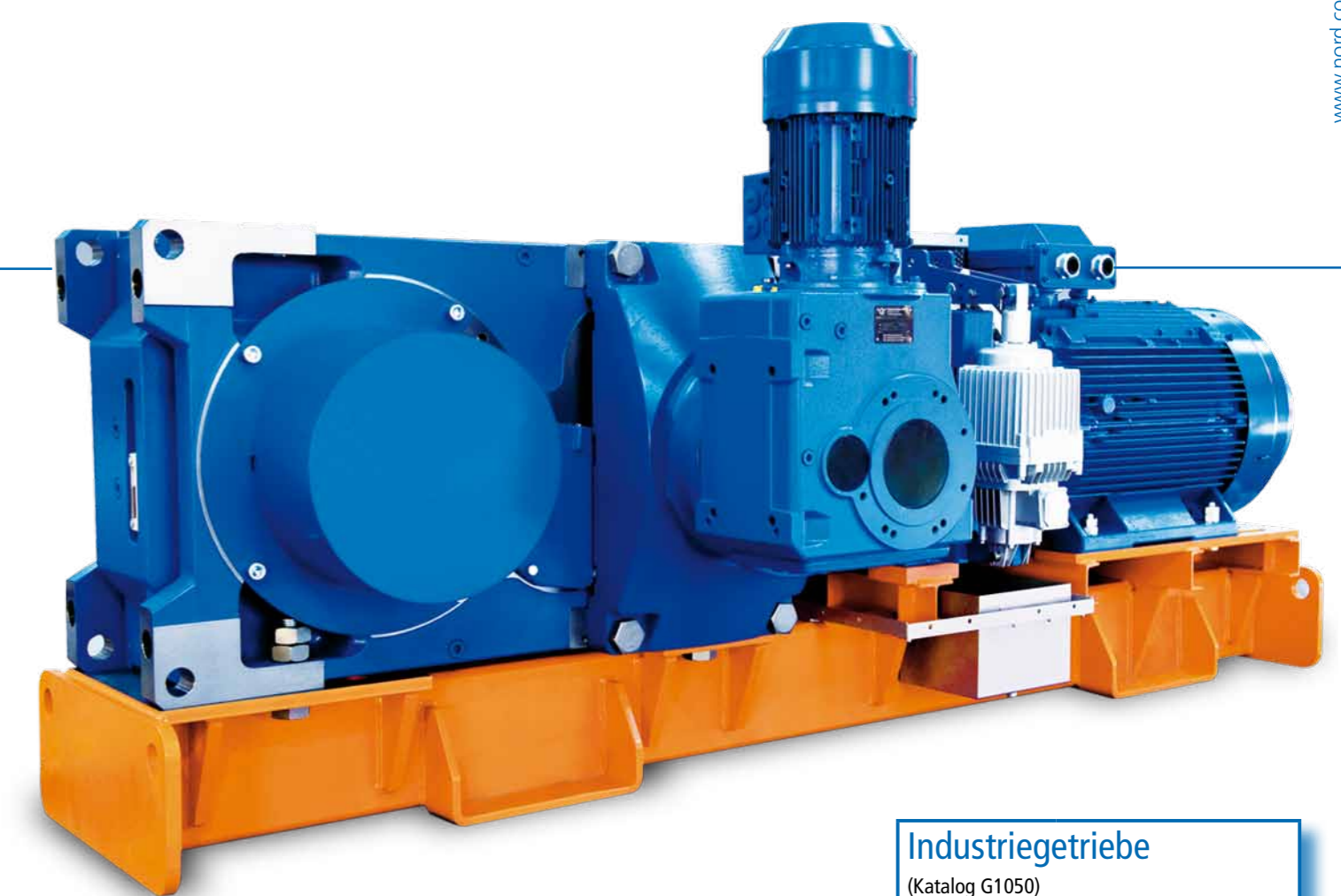
Baugrößen	15
kW	0,12 – 200
Nm	65 – 90.000
i	4,03:1 – 6.616,79:1



NORDBLOC.1 - Getriebe
(Katalog G1022)

- ✓ Fuß- oder Flanschausführung
- ✓ Alu-Druckgussgehäuse (5 Baugrößen)
- ✓ Blockgehäuse
- ✓ Abmessungen nach Industrie-Standard

Baugrößen	8
kW	0,12 – 37
Nm	55 – 3.300
i	2,10:1 – 456,77:1



2-stufige Kegelradgetriebe
(Katalog G1000)

- ✓ Bis zu 97 % Wirkungsgrad
- ✓ Aufsteck-, Fuß- oder Flanschausführung
- ✓ Hohl- oder Vollwelle
- ✓ Alternative zu Schneckengetriebemotoren
- ✓ Blockgehäuse

Baugrößen	5
kW	0,12 – 9,2
Nm	45 – 650
i	3,85:1 – 72,31:1



3-stufige Kegelradgetriebe
(Katalog G1000)

- ✓ Bis zu 95 % Wirkungsgrad
- ✓ Aufsteck-, Fuß- oder Flanschausführung
- ✓ Hohl- oder Vollwelle
- ✓ Blockgehäuse

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

Stirnradschneckengetriebe
(Katalog G1000)

- ✓ Aufsteck-, Fuß- oder Flanschausführung
- ✓ Hohl- oder Vollwelle
- ✓ Blockgehäuse

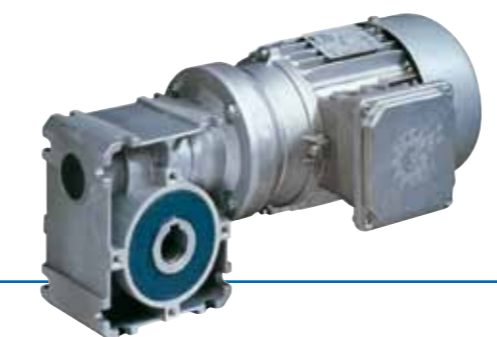
Baugrößen	6
kW	0,12 – 15
Nm	46 – 3.090
i	4,40:1 – 7.095,12:1



SI-Schneckengetriebe
(Katalog G1035)

- ✓ Modular
- ✓ Universelle Befestigungsmöglichkeiten
- ✓ IEC-Ausführung

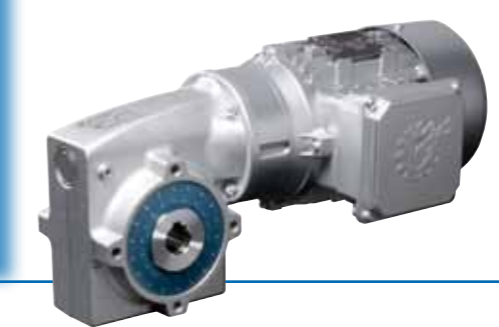
Baugrößen	5
kW	0,12 – 4,0
Nm	21 – 427
i	5,00:1 – 3.000,00:1



SMI-Schneckengetriebe
(Verfügbar ab IV Quartal 2011)

- ✓ Glatte Oberflächen
- ✓ Lebenslange Ölfüllung
- ✓ IEC-Ausführung

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



Industriegetriebe
(Katalog G1050)

- ✓ Alle Lagerstellen und Dichtflächen werden in einer Aufspannung gefertigt
- ✓ Keine Trennfuge im Gehäuse, daher keine drehmomentbeaufschlagten Dichtflächen
- ✓ Höchste Achsgenauigkeit, daher geräuscharmer Lauf
- ✓ Lange Lebensdauer, wartungsarm
- ✓ Kurze, kompakte Bauform
- ✓ Übersetzungsbereich 5,54 bis 400:1 bei gleichen Fußabmessungen
- ✓ Getriebe achsparallel und rechtwinklig

Baugrößen	4
kW	2,2 – 1.000
kNm	60/90/135/229
i	5,54:1 – 1.600,00:1

NORD Blockgehäuse seit 1981

Ingenieure von NORD entwickelten in den 80er Jahren die wichtigste Innovation im Getriebebau: Das Blockgehäuse-Konzept – sämtliche Getriebeelemente in einem geschlossenen Gehäuse vereint. Das Blockgehäuse-Konzept von NORD setzte sich rasch im Markt durch und ist heute Standard. NORD baut Stirnrad-, Flach-, Kegelrad- und Schneckengetriebe als Blockgehäuse-Getriebe.