



Sie sind an weiteren Informationen interessiert?  
Fordern Sie jetzt unsere weiteren Kataloge an.

*You are interested in further information?  
Request our further catalogues.*



Flachmotoren /  
Flat motors



Kühlturn- und Rührwerkgetriebemotoren /  
Cooling tower-and agitator gear motors



Trommelmotoren /  
Conveyor drum motors



Elektro-Hängebahnantriebe /  
Monorail conveyor drive



Bitte QR Code  
scannen und direkt  
Ihren Wunsch-  
Katalog anfordern.  
*Please scan QR Code  
and request your  
desired catalogue.*

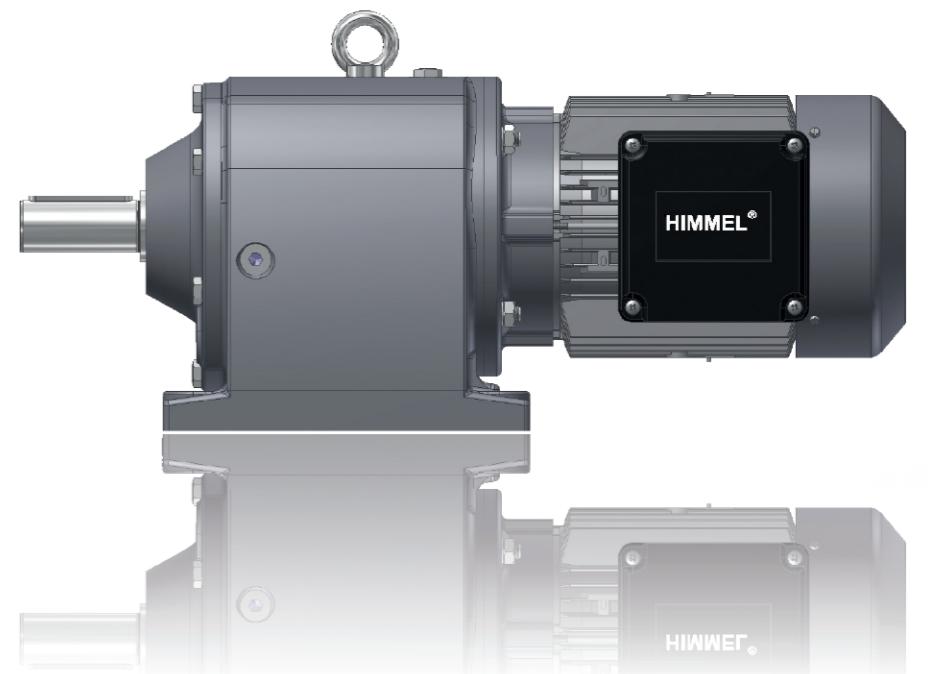


Neudecker & Jolitz  
GmbH & Co. KG

Venneweg 28  
48712 Gescher | Germany  
Phone: +49 (0) 2542 910 0  
Fax: +49 (0) 2542 910 290  
E-Mail: info@himmelinfo.de  
Web: www.himmelinfo.de



## HIMMEL® - Getriebemotoren HIMMEL® - Gear-motors



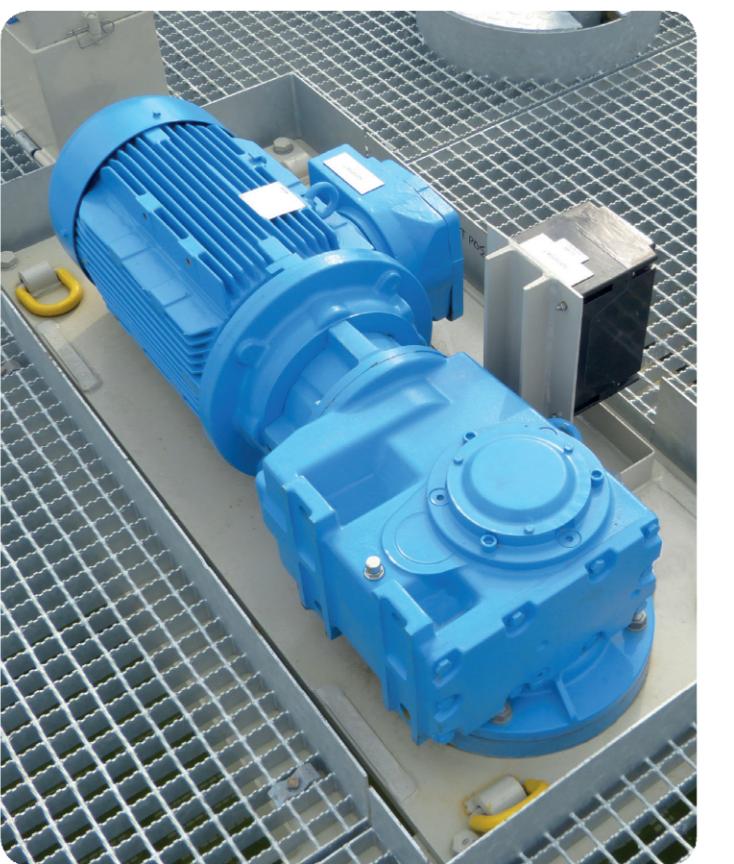


## Getriebemotoren

HIMMEL®-Getriebemotoren dienen zum Antrieb von langsam laufenden Maschinen. Sie werden dort eingesetzt, wo Abtriebsdrehzahlen mit den herkömmlichen Elektromotoren wirtschaftlich nicht mehr erreicht werden können.

Getriebe und Motor sind zu einer stabilen und formschönen Einheit zusammengebaut. Die Getriebe werden in Fuß- bzw. Flanschausführung geliefert und können bei entsprechender Schmiermenge in jeder beliebigen Lage eingebaut werden.

Elektromagnetische Bremsen, Rücklaufsperrern und Drehzahlwächter können angebaut werden. Das Konstruktionsprinzip der Getriebemotoren führt zur geräuscharmen und aufgrund des geringen Bauvolumens zu Platz sparenden Antriebslösungen.

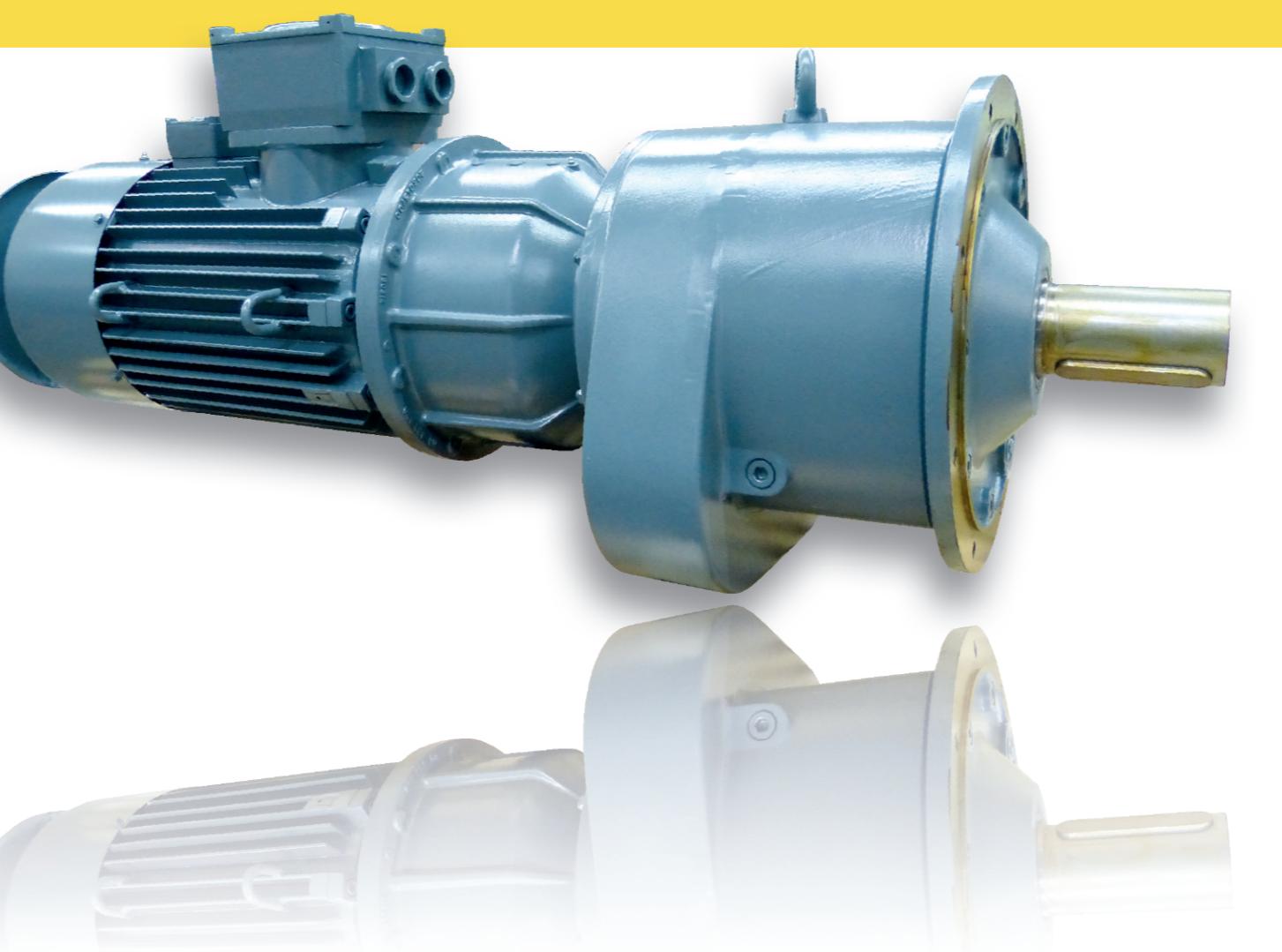


## Geared motors

HIMMEL®-gear motors are used to drive low speed machines. They are used where desired output speeds cannot be economically achieved with conventional electric motors.

The gearbox and motor are assembled into a sturdy and elegant unit. The gear units can be supplied as foot or flange-mounted and, with the appropriate amount of lubricant, can be installed in any position.

Electromagnetic brakes, backstops and speed monitors can be added. The design principle of geared motors achieves low noise emissions and space-saving drive solutions due to the compact size of the design.



Die Getriebegehäuse aus Grauguss sind stabil, schwingungsdämpfend und für Dauerbetrieb konstruiert. Ölverlust oder Eindringen von Staub wird durch Radial-Wellendichtringe mit Staubbükle verhindert. Sämtliche Zahnräder werden gefräst, ballig geschabt oder geschliffen und oberflächengehärtet. Durch Schrägverzahnung der Zahnräder wird höchste Laufruhe erreicht. Die maximalzulässige Radial- und Axialkräfte sind zu beachten.

### Wir fertigen für Sie:

- Stirnradgetriebemotoren und Stirnradgetriebe
- Flachgetriebemotoren und Flachgetriebe
- Kegelstirnradgetriebemotoren und Kegelstirnradgetriebe
- Schneckengetriebemotoren und Schneckengetriebe
- Spezielle Applikationen

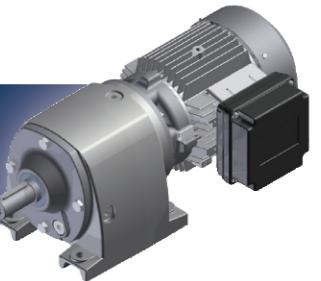
### We manufacture for you:

- Helical geared motors and spur gear units
- Flat gear motors and flat gear units
- Bevel geared motors and bevel helical gear units
- Worm gear motors and worm gear units
- Special applications

## Stirnradgetriebemotoren und Stirnradgetriebe Helical geared motors and helical gear units

Getriebemotoren und Getriebe als Fuß- und Flanschausführung  
Geared motors and gear units, foot- and flange mounted

Leistung / Power 0,12 kW - 160 kW | Drehmoment / Torque 20 Nm - 15000 Nm



## Flachgetriebemotoren und Flachgetriebe

Parallel shaft mounted helical geared motors and parallel shaft mounted helical gear units

Flachgetriebemotoren und Getriebe als Aufsteckausführung mit Flansch, Zentrierdeckel, Vielkeilverzahnung, Drehmomentstütze und Schrumpfscheibe  
Parallel shaft mounted helical geared motors and gear units, shaft mounted with flange, centering cover, multiple splining, torque arm and shrink disk



## Kegelstirnradgetriebemotoren und Kegelstirnradgetriebe Helical bevel geared motors and helical bevel gear units

Kegelstirnradgetriebemotoren und Getriebe als Fuß-, Flansch-, Aufsteckausführung mit Drehmomentstütze und Schrumpfscheibe  
Helical bevel geared motors and gear units, shaft mounted with flange, shaft mounted with torque arm and shrink disk

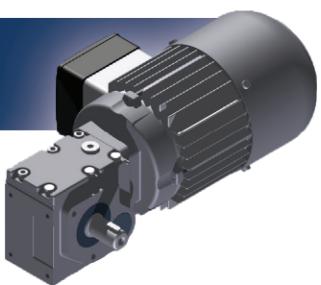
Leistung / Power 0,12 kW - 160 kW | Drehmoment / Torque 200 Nm - 25000 Nm



## Schneckengetriebemotoren und Schneckengetriebe Worm geared motors and worm gear units

Getriebemotoren und Getriebe als Fuß-, Flansch-, Aufsteckausführung mit Drehmomentstütze und Schrumpfscheibe  
Worm geared motors and worm gear units, shaft mounted with flange, shaft mounted with torque arm and shrink disk

Leistung / Power 0,09 kW - 22 kW | Drehmoment / Torque 25 Nm - 4400 Nm



## Spezielle Applikationen Special application

Rührwerksgesetze, Kühlerturmgetriebe, Hängebahngesetze, Riemenverstellgetriebe, Reibradgetriebe, FMB Kettenverstellgetriebe  
Agitator geared motors, Cooling tower geared motors, Overhead track geared motors, Variable speed geared motors, Friction drive variators, FMB variators

