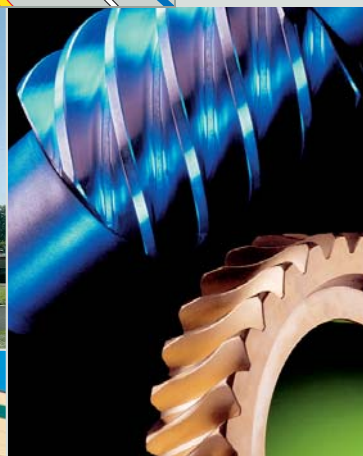


*... the special  
drive solution.*



**GFC AntriebsSysteme GmbH**  
Grenzstraße 5 · 01640 Coswig  
Postfach 11 54 · 01631 Coswig  
Telefon 035 23/94-60 · Telefax 035 23/7 41 42  
e-mail: [gfc-antriebe@gfc-antriebe.de](mailto:gfc-antriebe@gfc-antriebe.de) · [www.gfc-antriebe.de](http://www.gfc-antriebe.de)

**GFC**  
**AntriebsSysteme**  
GmbH



## GFC ... the special drive solution.

Das bedeutet nicht nur über 100 Jahre Tradition und Erfahrung im Getriebebau, sondern ist auch Inbegriff für maßgeschneiderte Problemlösungen aus unserem Baukasten. Wir kombinieren unsere Antriebe nach Ihren Erfordernissen. Aus unserem Baukastensystem liefern wir die Getriebe wahlweise mit geräuschgedämpften Bremsmotoren, Verstellgetrieben, elektronischen Drehzahlreglern oder individuellen Baugruppen. Spezielle Verzahnungen nach neuesten Verfahren garantieren überragende Laufeigenschaften, eine Laufruhe unter 60 dB (Schalldruck) und hohe Wirkungsgrade.

**GFC-Antriebe** werden durch die Leistungsfähigkeit unserer Entwicklungsabteilung, aber auch durch kontinuierliche Verbesserungsprogramme unserer Mitarbeiter auf dem derzeit höchsten technischen Stand gehalten. Mit unserem Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001 sichern wir diesen hohen Standard.

**GFC-Antriebe** sind in der Vorzugsreihe in der Regel ab Lager lieferbar. Lassen Sie sich durch unseren kompetenten Aussendienst und unser technisches Fachpersonal beraten.

Fordern Sie uns als Problemlöser für Antriebstechnik.

### Wir liefern Ihnen:

Schneckengetriebe/Motoren  
Achsabstand a = 40 - 360

Stirnrad-Schneckengetriebe/Motoren  
Achsabstand a = 50 - 315

Schnecken-Stirnradgetriebe/Motoren  
Achsabstand a = 97 - 150

Doppel-Schneckengetriebe/Motoren  
Achsabstand a = 100 - 250

Schneckenradsätze  
Achsabstand 40 ... 315 mm (500 mm)  
nach Kundenzeichnung

Milan  
Servomotor mit integrierter Steuerung

*This not only stands for more than 100 years of tradition and experience in gear construction but it also embodies our ability to use our modular system to provide customized solutions to individual problems. We combine our drives to suit your requirements. Our modular construction system can supply gears with the option of silenced brake motors, adjustable mechanisms, electronic speed controls or individual components.*

*By machining tooth profiles in accordance with state-of-the-art technology, we achieve excellent antifrictional qualities, running quietness under 60 dB (A), and a high level of efficiency.*

**GFC drives** are maintained at the highest technical level due to the competence of our development department and also due to our staff's ongoing improvement programmes. Our quality management system in accordance with DIN EN ISO 9001 guarantees this high standard.

*The most popular series of GFC drives can generally be supplied off the shelf. Let our competent field service and qualified technical personnel advice you.*

Ask for us solve your problems in drive technology.

### We deliver:

single-stage worm gear units/motors  
size a = 40 - 360

helical-worm gear units/motors  
size a = 50 - 315

worm-helical gear units/motors  
size a = 97 - 150

double-worm gear units/motors  
size a = 100 - 250

worm wheel sets  
centre distance 40 ... 315 mm (500 mm)  
according to customer drawing

Milan  
Servo drive with integral controls



Wegen ihres geräuscharmen und gleichmäßigen Laufs sind **GFC-Getriebemotoren** für den Einsatz im Aufzugsbau geradezu prädestiniert.

*On account to its silent and steady operation, the GFC geared motor is particularly suitable for use in the construction of elevators.*



Schneckengetriebe mit integrierter Rutschkupplung für extreme Belastungen bei Baumaschinen.

*Wormgear with integrated slip couplings for extreme loads in construction machinery.*



Die richtige Kulisse im richtigen Augenblick, leise und zuverlässig: **GFC-Schneckengetriebemotoren** in der Dresdner Semperoper.

*The right link in the right place, quiet and reliable: GFC worm gear motors in the Semper Opera House in Dresden.*



Kraftvoller Einsatz von **GFC-Schneckengetrieben** in Karosserie- und Schneidpressen. Power generated by **GFC worm gears** in car body presses and cutting presses.



Servomotor mit integrierter Steuerung  
Servo drive with integral controls



**GFC Schneckengetriebe** werden in allen Bereichen des Maschinenbaus angewendet, z. B. bei:

- Fahrwerksantriebe für Rollgänge, Aufzüge, Fahrtreppen, Regalbediengeräte, Containerkrane
- Dreh- und Senkbühnen für Theater
- Abfüll- und Reinigungsmaschinen
- Papierschneidemaschinen
- Verpackungsmaschinen
- PKW und LKW-Rollenprüfstände
- Fassadenreinigungsanlagen
- Holzbearbeitungsmaschinen
- Werkzeugmaschinen

**GFC worm gears** are used in all areas of mechanical engineering, e. g. for:

- running gear drive units for roller tables, lifts, escalators, storage and retrieval units for high-bay warehouses, container cranes
- revolving and lowering stages for theatres
- filling and washing plants
- paper-cutting machinery
- packing machinery
- chassis dynamometers for cars and lorries
- facade cleaning equipment
- wood working machinery
- machine tools