

### IHR SPEZIALIST FÜR:

- Spindelantriebe
- Planetengetriebe
- Prüfstandsgetriebe
- Stirnradgetriebe
- Kegelradgetriebe
- Kegelstirnradgetriebe
- Sondergetriebe
- Antriebselemente

**Wir produzieren Qualität. In jedem Produkt – und im gesamten Prozess.**

Genauigkeit bedeutet für RS Antriebstechnik Qualität und Güte für alle Geschäftsprozesse. Das gilt für die Entwicklung, die in enger Abstimmung mit dem Kunden geschieht. Das gilt für die Fertigung, in die wir neue Technologien und Maschinen einbringen. Und das gilt für die gesamte Projektsteuerung, von der Auftragserfassung bis hin zur Auslieferung und Inbetriebnahme des Getriebes vor Ort.

**Wir fangen dort an, wo der Standard aufhört.**

Im Prüfstands- und Werkzeugmaschinenbereich entwickeln und produzieren wir als einer von wenigen Anbietern wälzgelagerte Präzisionsgetriebe mit über 20.000 Upm bei Leistungen bis zu 700 kW.

### YOUR SPECIALIST FOR:

- spindle drives
- planetary gears
- test bench gears
- spur gears
- bevel gears
- helical bevel gears
- gears for special applications
- drive elements

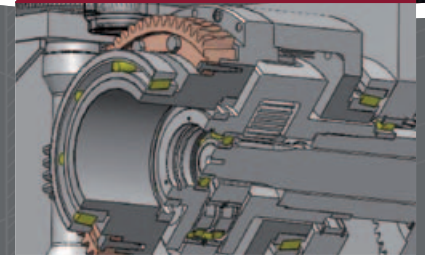
**We produce quality. In each product – throughout the entire process.**

For RS Antriebstechnik, precision represents quality and excellence for every business process. This applies to the development process, which takes place in close cooperation with our customer. This applies to the production, in which we integrate new technologies and machines. And it finally applies to the entire sequence of project control, from the entry of order to the delivery and start of operation at the final equipment location.

**We start to work, where standard solutions cannot go.**

In the fields of test benches and machine tools, we are one of the few companies which develop and produce precision gear-boxes mounted in rolling bearings with more than 20,000 rpm and up to 700 kW.

### Entwicklung | Development



### Fertigung | Production



### Service | Service



## Die zwei „Neuen“: LFS 380 und LC 300

Wir haben unseren Maschinenpark im Bereich Verzahnung durch die Neuanschaffung einer **Wälzstoßmaschine LFS 380** und einer **Wälzfräsmaschine LC 300** jeweils mit **Automatisierungsband** erweitert und modernisiert. Wir fertigen für Sie hochpräzise Antriebselemente nach Ihren Zeichnungen.

We enlarged and modernized our machine park in the field of tooth systems by new acquisition of a **LSF 380 gear shaping machine**, and a **LC 300 gear hobbing machine with automation line** each. We produce high-precision drive elements according to your drawing.



Verzahnung tooth system	Ausführung / Verfahren method	Modul module	Verzahnungs- qualität toothing quality	max. Durchmesser max. diameter	max. Verzahnungslänge max. toothing length
DIN 3972 / 5480	außen gefräst, gerade oder schräg externally milled, straight or helical teeth	0,8 – 8,0	Q7	Ø 450 mm	300 mm
DIN 3972 / 5480	außen gestoßen, gerade externally slotted, straight teeth	0,8 – 8,0	Q7	Ø 600 mm	95 mm
DIN 3972 / 5480	außen geschliffen, gerade oder schräg externally ground, straight or helical teeth	0,8 – 15,0	Q4	Ø 700 mm	250 mm
DIN 3972 / 5480	innen gestoßen, gerade internally slotted, straight teeth	0,8 – 8,0	Q7	Ø 500 mm	95 mm

DIN 5472, Kegelrad-Verzahnung und Schnecken-Verzahnung auf Anfrage.  
DIN 5472, bevel gear tooth system and worm tooth system on request.

