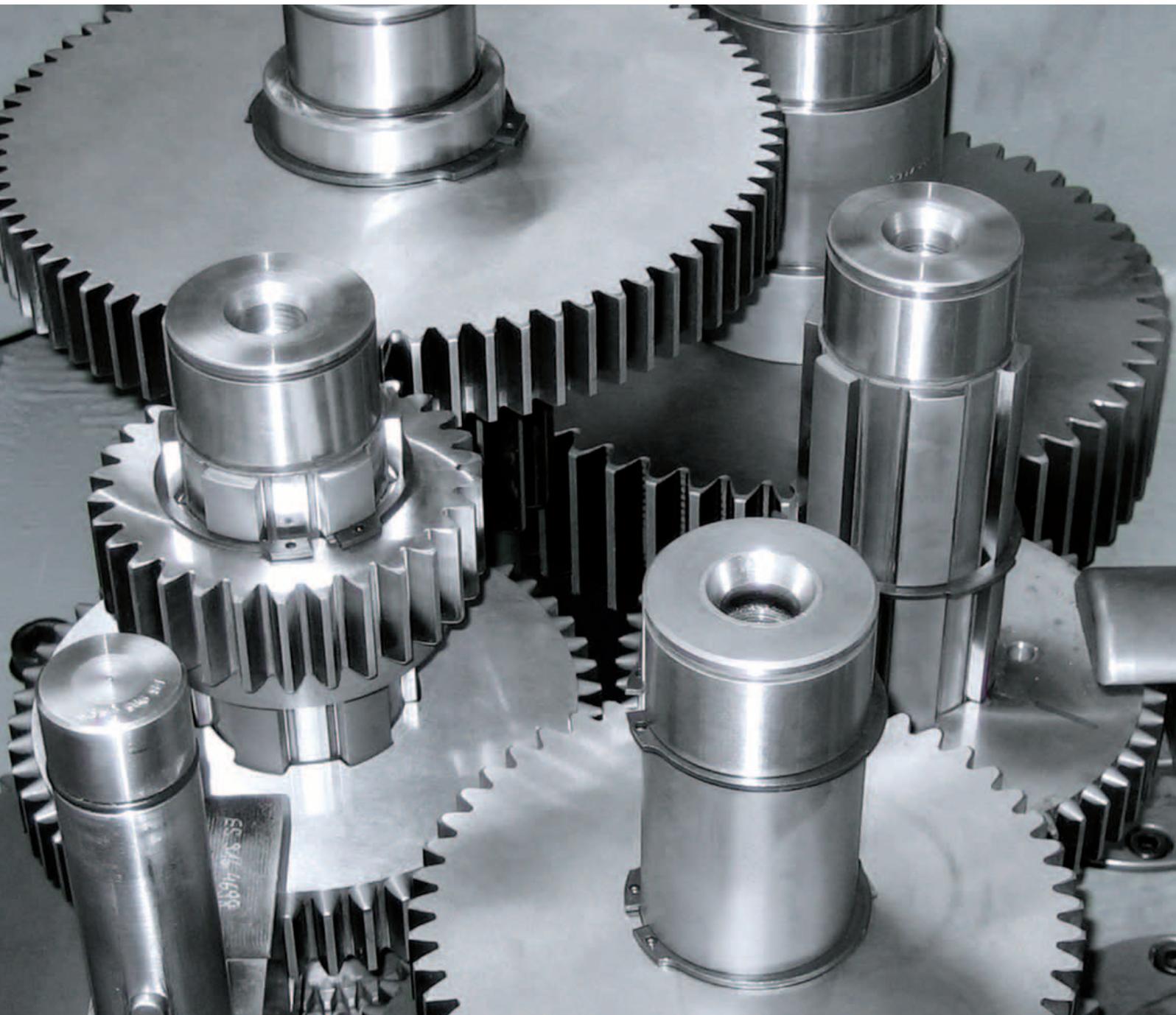


Ihr Spezialist für

Spindelantriebe
Planetengetriebe
Prüfstandsgetriebe
Stirnradgetriebe
Kegelradgetriebe
Kegelstirnradgetriebe
Extrudergetriebe
Sondergetriebe
Antriebs Elemente

 **RS**Getriebe



zertifiziert nach
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004 + Cor 1:2009

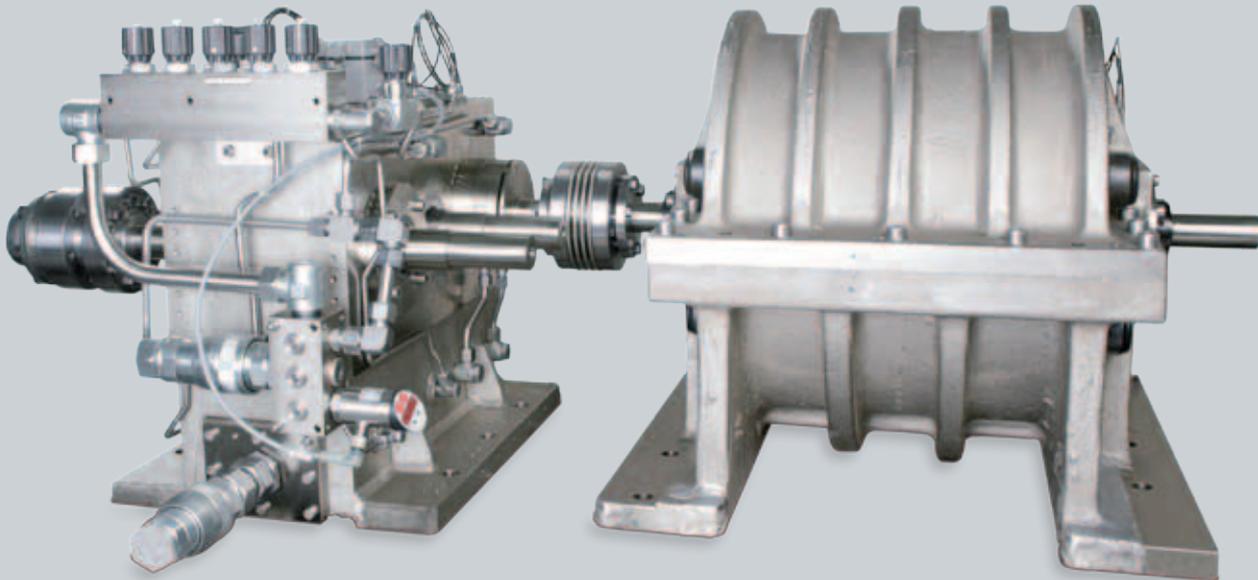
Getriebe für Prüfstände

Optimale Lösungen für die Automotive Industrie – robuste und individuell anpassbare Lösungen für Getriebe-Prüfstände aus Sonthofen mit Leistungen bis zu 7,5 MW.

Präzise Prüfung von Getrieben – Die Komponenten sind zur exakten Prüfung von Getrieben für Hybridantriebe in unterschiedlichen Konfigurationen ein-

setzbar. Ein Schmieraggregat stellt die kontinuierliche Versorgung der Baugruppen mit konditioniertem Öl sicher. Die Überwachung der Baugruppen er-

folgt durch die intuitiv zu bedienende Steuerung. Alle außen liegenden Bauteile und das Gehäuse sind vernickelt.



1

1 Hochtreiberge triebe, mit variablen An- und Abtriebskonfigurationen (links)

n_{\max}	16.000 min ⁻¹
M_{\max}	350 Nm
i	2,2 / 1,8 / 3,96 und deren Reziprokwerte

Die schnell laufende Welle ist in Spindellagern gelagert und besitzt eine Labyrinthabdichtung. Die Verzahnung ist hinsichtlich Geräuscharmheit optimiert.

1 Schwungmasse 1,6 kgm² (rechts)

n_{\max}	16.000 min ⁻¹
M_{\max}	350 Nm

Schwungmasse als Schmiederohrteil, gelagert in Spindellagern

Getriebe für Prüfstände

Qualität und Präzision

3 hydraulisch betätigte Scheibenbremse

n_{\max} 2.000 min⁻¹

M_{\max} 3.500 Nm



2 Stirnradgetriebe, mit variablen An- und Abtriebskonfigurationen

n_{\max} 4.500 min⁻¹

M_{\max} 3.500 Nm

i 5,5 / 4,15 / 2,02
und deren Reziprokwerte

Wechselsatz
für i 4,15 und 2,02



4 Aggregat mit Steuerung

Qualität und Präzision – Zertifiziert nach ISO 9001:2008 und ISO 14001:2004 geben wir Ihnen die Garantie, dass unsere Sondergetriebe und Antriebselemente stets höchster Güteklasse entsprechen.

In Sonthofen entwickeln und produzieren wir präzise Getriebelösungen für unterschiedlichste Branchen.

Neben dem Einsatz in Werkzeug-, Kunststoff- und Walzwerksmaschinen bieten wir Herstellern von Nahrungsmittel- und Verpackungsmaschinen, Prüfständen

und Textilmaschinen sowie Entwicklern von Bau-, Druck- und Papiermaschinen optimale Antriebslösungen an.

Ein moderner Maschinenpark und absolute Sorgfalt bei der Montage bilden dabei die Basis für Ihren und unseren Erfolg.

RSGetriebe GmbH
Oberstdorfer Straße 24
D - 87527 Sonthofen

Tel. +49 (0) 8321 60771 - 0
Fax. +49 (0) 8321 60771 - 99

info@rsgetriebe.de

rsgetriebe.de