



Reibmomentprüfstand
mit 2 Modulen

Beschreibung:

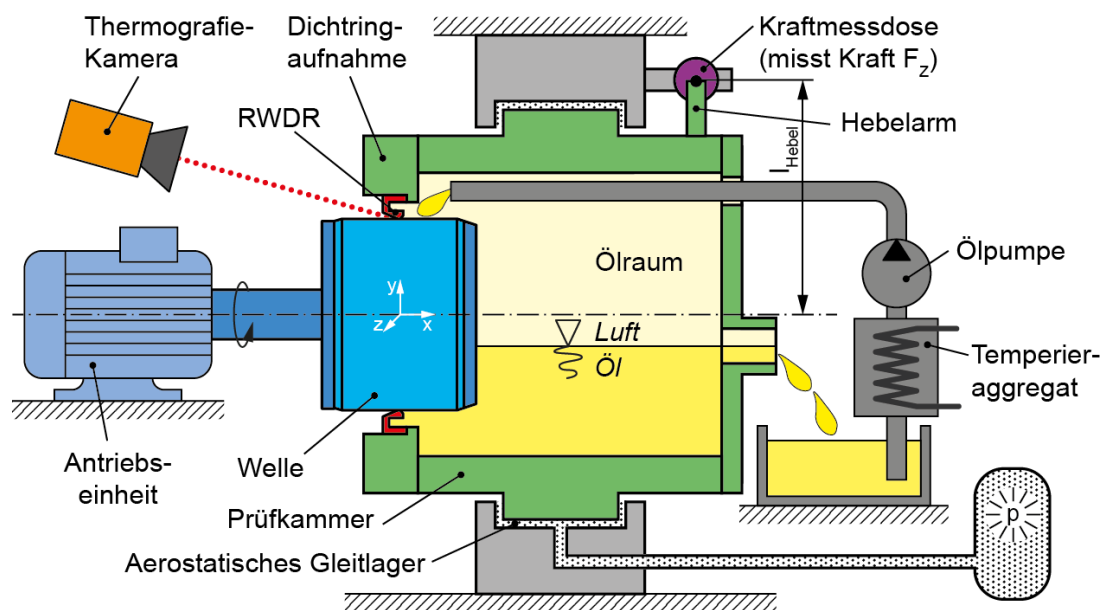
- Aerostatisch, d.h. quasi reibungsfrei gelagerte Prüfkammer
- Messung des Reibmoments zwischen Welle und RWDR über modularen Kraftaufnehmer
- Temperierung des Öls in externem Temperieraggregat
- Ölsumpf mit variablem Ölfüllstand oder Bespritzung der Dichtstelle
- Sicht auf das Dichtsystem ermöglicht Temperaturmessung mittels Thermographie
- Einfache Adaption des Dichtungsumfelds an projektspezifische Anforderungen

Technische Daten:

Spindeldrehzahl:	max. 10.000	1/min
Öltemperierung:	20 ... 150	°C
Wellendurchmesser:	20 ... 160	mm

Untersuchungsmöglichkeiten:

- Reibmomentmessungen
- Förderwertmessungen



Schnitt durch Reibmomentprüfstand (Prinzipskizze)