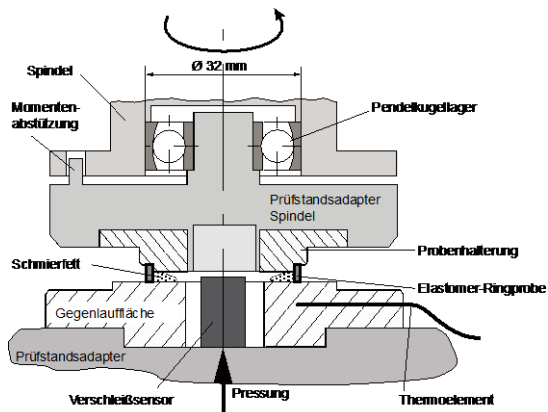


Rotationstribometer TE 93



Querschnitt Prüfkammer

Beschreibung:

- Ring-Scheibe-Versuchsaufbau: Ringförmiger Probekörper (aus Dichtungswerkstoff) wird auf Gegenläufige gepresst
- Schmierstoff: Öl oder Fett
- Ringförmige Probe rotiert
- Abstandssensor misst Verschleiß
- Thermoelement misst Temperatur in Gegenläufige in der Nähe des Tribokontakts

Technische Daten:

Spindeldrehzahl:	0 ... 6.000 1/min
Anpresskraft:	0 ... 350 N
Reibmoment:	0 ... 5 Nm
Verschleißweg:	0 ... 2000 μm
Temperierung (Heizung):	20 ... 200 °C

Untersuchungsmöglichkeiten:

- Reibmomentverlauf
- Verschleißrate
- Kontakttemperatur