

Beschreibung:

- Modularer Aufbau zur Untersuchung eines Dichtrings
- Aerostatisch gelagerte Prüfkammer zur Reibmomentmessung an Dichtringen
- Direkt angebundene Hochgeschwindigkeitsspindel für hohe Drehzahlen
- HSK-Verbindung zur reproduzierbaren und hochgenauen Aufnahme der Versuchswellen
- Einstellbare statische und dynamische Exzentrizität an der Dichtstelle
- Aktiv Temperierbar

Untersuchungsmöglichkeiten

- Hochgeschwindigkeitsversuche
- Reibmomentmessungen
- Förderwertmessungen
- Leckageuntersuchungen

Technische Daten:

Spindeldrehzahl:	max. 24.000	1/min
Sumpftemperatur:	20 ... 180	°C
Wellendurchmesser:	20 ... 160	mm
Reibmomentmessung:	bis 50	Nm
Kammervolumen: (Wellenmitte)	1,3	l

