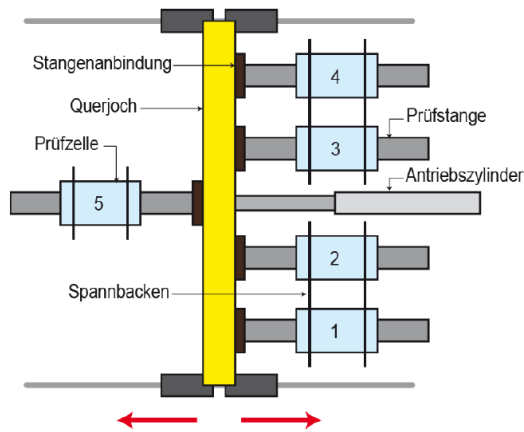
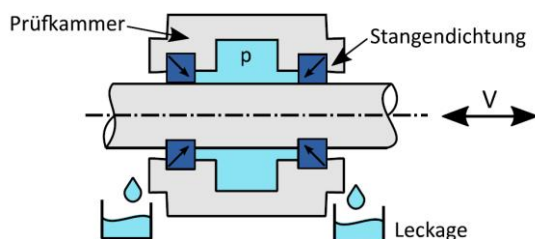


Hydraulikstangendichtungsprüfstand



Prinzipskizze Prüfstand



Prinzipskizze Prüfkammer

Beschreibung:

- Prüfstand zur Untersuchung von
 - Reibung
 - Leckage
 - Förderwert
 - Verschleiß
 bei Hydraulikstangendichtungen
- Prüfzelle wird durch Prüfkammern, mit jeweils zwei Stangendichtungen, geschoben
- Kontinuierliche Messung des Zwischendrucks bei Tandemanordnungen
- Kontinuierliche Messung des Förderwerts der Stangendichtung/Abstreifer
- Hydraulikstangen und Öl können temperiert werden
- Simultane Untersuchung von bis zu 10 Stangendichtungen
- Dauerläufe über mehrere Wochen

Technische Daten:

Verfahrgeschwindigkeit:	0 ... 1000	mm/s
Betriebsdruck	0 ... 450	bar
Stangendurchmesser:	Ø 50	mm
Hubweg:	0 ... 1000	mm
Temperatur:	15 ... 100	°C
Stangenoberfläche:	nach Bedarf	
Druckflüssigkeit	nach Bedarf	

Untersuchungsmöglichkeiten

- Dauerlaufversuche
- Screeningversuche
- Förderwertmessungen
- Öl-Dichtring Verträglichkeit