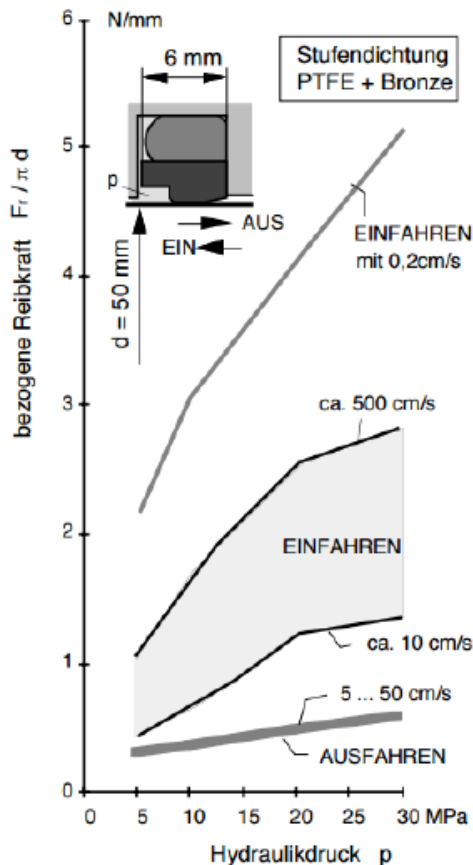


Reibkraftprüfstand



Beispielmessungen

## Beschreibung:

- Prüfstand zur Untersuchung von
  - Reibung
  - Leckage
  - Verschleiß
 bei Hydraulikstangendichtungen
- Es kann zwischen der Reibkraft beim Einfahren der Stange und der Reibkraft beim Ausfahren unterschieden werden
- Prüfbedingungen können frei konfiguriert werden (Geschwindigkeit, Druck, Hubweg)

## Technische Daten:

Verfahrgeschwindigkeit:	0 ... 1000	mm/s
Betriebsdruck:	0 ... 250	bar
Stangendurchmesser:	∅ 50	mm
Hubweg:	0 ... 200	mm
Stangenoberfläche:	nach Bedarf	

## Untersuchungsmöglichkeiten

- Reibkraft-, Leckage-, und Verschleißmessungen in Abhängigkeit ...
  - der Druckflüssigkeit
  - des Betriebsdrucks
  - der Stangendichtungen
    - Geometrie
    - Material
  - der Gegenauflflächen
  - der Verfahrgeschwindigkeit (Asynchrone Geschwindigkeitsverhältnisse)