

HÖCHSTE KNOWHOW KOMPETENZ
MODERNSTE TECHNIK
MOTIVIERTE MITARBEITER
Machen Sie uns zu Ihrem Erfolgsfaktor

2 STANDORTE

1 TEAM

Auftragserprobung

Spezifische Prüfanlagen

Hydropulsationsprüfanlagen

► **Berstdruckprüfanlagen**

Öl-Temperiergeräte

Gasdruckanlagen

Berstdruckprüfanlagen

Raumtemperatur RTBD0150 | Hochtemperatur HTBD0150

Unsere hydraulischen Berstdruckprüfanlagen dienen zur Ermittlung des Berstdrucks an Fluidkomponenten und -systemen bei Öltemperaturen bis:

- 40°C mit der Raumtemperatur-Anlage RTBD0150
- 150°C mit der Hochtemperatur-Anlage HTBD0150.

Sie sind speziell für die Entwicklungserprobung, Versuchslabore sowie für die serienbegleitende Qualitätsüberwachung konzipiert und werden dementsprechend kundenspezifisch ausgestattet.

Berstprofile:

- lineare Druckrampe
- Druckprofil nach DIN/ISO und SAE Normen
- kundenspezifischen Parametern

Technische Daten:

Prüfplätze:

Druckbereich:

Prüfmedium:

Prüfmedium-Temp.:

Steuer- und Regeltechnik:

Prüflingsadaption:

Sonderausstattung:

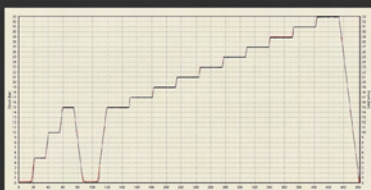
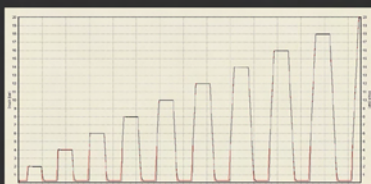
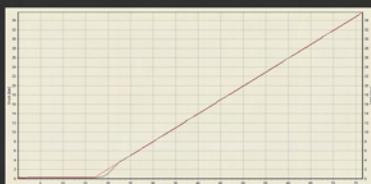
Einzel- und Doppelkammersysteme

Standard 0 bis 15 MPa (bis 350 MPa auf Anfrage)

HLP Öl, vollsynth. Motoröl (andere Medien auf Anfrage)

- RT = bis max. 40°C (Temperaturfenster +/- 2 K)
- HT = bis max. 150°C (Temperaturfenster +/- 5 K)

Industrie-PC, SPS Simatic-S7, Visualisierung, hochdynamische Messdatenerfassung, Onlineauswertung und Archivierung der laufenden Prüfung, Ausgabe von kundenspezifischen Prüfprotokollen, netzwerkfähig Wechseladaptersystem mit mechanischer oder hydraulischer Prüflingsspannung, bzw. nach Kundenwunsch Drehmomentschlüssel für dokumentiertes Anzugs- und Lösemoment, Wegmesssensoren zur Verformungsmessung, Leckraten- und Dehnvolumenermittlung, zusätzliche seitliche Vor- und Rücklaufanschlüsse zur Bauteilprüfung in externer Temperaturkammer, Touchscreenbedienung



CE®-Konformitätserklärung

Die Anpassung technischer Eckdaten auf Ihre Wünsche ist unsere Stärke!