

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 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:	Einzel- und Doppelkammersysteme
Druckbereich:	Standard 0-15 MPa (bis 350 MPa auf Anfrage)
Prüfmedium:	HLP Öl, vollsynth. Motoröl (andere Medien auf Anfrage)
Prüfmedium-Temp.:	<ul style="list-style-type: none"> • RT = bis max. 40°C (Temperaturfenster +/- 2 K) • HT = bis max. 150°C (Temperaturfenster +/- 5 K)
Steuer- und Regeltechnik:	Industrie-PC, SPS Simatic-S7, Visualisierung, hochdynamische Messdatenerfassung, online Auswertung und Archivierung der laufenden Prüfung, Ausgabe von kundenspezifischen Prüfprotokollen, netzwerkfähig
Prüflings-Adaption:	Wechseladaptersystem mit mechanischer oder hydraulischer Prüflingsspannung, bzw. nach Kundenwunsch
Sonderausstattung:	Drehmomentenschlüssel für dokumentiertes Anzugs- und Löse- Drehmoment, Wegmesssensoren zur Verformungsmessung, Leckraten- und Dehnvolumenermittlung, zusätzlich seitliche Vor- & Rücklaufanschlüsse zur Bauteilprüfung in externer Temperaturkammer, Touchscreenbedienung

CE®-Konformitätserklärung

Die Anpassung technischer Eckdaten auf Ihre Wünsche ist unsere Stärke!

