

**BPT 200**  
Berstdrucktester

Berstdruckprüfung  
exakt und zuverlässig

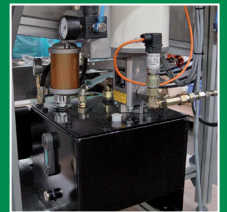


# Erbringen Sie den Nachweis Ihrer Rohrqualität mit Hilfe unseres bewährten Berstdruckprüfequipments



## Schöler GmbH

Frankfurter Str. 4-6  
D-23689 Pansdorf, Germany  
Tel.: +49 (0) 45 04 / 601 0  
Fax: +49 (0) 45 04 / 601 133  
sales@schoeler.de  
www.schoeler.de



## Dichtigkeitsprüfung und Berstdruckermittlung für längsnahtgeschweißte Rohre

Der halbautomatische Berstdrucktester BPT 200 ist die optimale Lösung für die visuelle Schweißnahtdichtigkeitsprüfung sowie die Berstdruckermittlung von längsnahtgeschweißten Rohren.

Um die Dichtigkeit und Qualität eines Rohrabschnittes zu prüfen, wird

- der Rohrabschnitt auf einer Fülldüse positioniert
- das obere und untere Ende abdichtend geklemmt
- der Rohrabschnitt mit Flüssigkeit befüllt und mit Druck beaufschlagt
- der Druck im Rohrabschnitt bis zum Zerbersten erhöht
- der beim Zerbersten im Rohrabschnitt vorhandene Druck gespeichert
- der ermittelte Berstdruckwert mit dem rechnerisch vorgegebenen Sollwert der jeweiligen Rohrdimension verglichen und somit die Qualität beurteilt.

Konstante Prüfbedingungen gewährleisten jederzeit verlässliche Ergebnisse.

## Ausstattung BPT 200

- Rohraufnahmen
- Bedienung per Touch Panel
- Hydraulikeinheit
- Rohrablage
- Grundgestell
- Schutzhaube
- Pneumatikeinheit
- PC / USB - Schnittstelle
- Messdatenspeicher im CSV Format
- Kalibrierzertifikat
- Datenübertragungskabel mit Bestätigungstaster (optional)
- Unterschiedliche Testzyklen (optional)

## Zusätzliches Prüfmittel

- Mikroskop
- Tellerschleifscheibe(n)
- Messvorrichtungen für Länge, Höhe und Breite
- Bauch- / Kopf-Messvorrichtung

## Technische Daten BPT 200

### Leistung

Testdruck:	max. 180 bar
Rohrhöhe:	10 - 85 mm
Rohrbreite:	1,4 - 13 mm
Rohrlänge:	300 - 650 mm
Effektive Testlänge:	200 - 550 mm
Testemulsion:	Wasser / Kühlerfrostschutz

### Abmessungen und Gewicht

Höhe ca.:	1715 mm
Breite ca.:	966 mm
Tiefe ca.:	1358 mm
Gewicht ca.:	350 kg

### Elektrik

Elektrischer Anschluss:	3x 400 VAC, 50 Hz + N + PE
Steuerspannung:	24 VDC
Vorabsicherung:	16 A
Gesamtanschlusswert:	0,8 kVA
Steuerung:	Siemens S7/1200