

## Verschiedene Einsatzmöglichkeiten der **Leckage Prüfmaschine [LPM]**

Beispielsweise zur Prüfung von:

### :: **Bremszylinder**

Einfach- als auch Doppelkammersysteme für LKW Achsen

### :: **Kompressor Ventile** in Kompressoren

### :: **Speicher und Druckbehälter**

### :: **Kunststofftanks** aller Art - Baugrößenabhängig

### :: **Behälter** allgemein - Baugrößenabhängig

und viele weitere Möglichkeiten. Individuell konfigurierbar.

#### **Handkontaktierung**

**Automatischekontaktierung**

#### **Gewindeerkennung**

**Barcode bewerten**

**Kamera-  
überwachung**

**Farbkenn-  
zeichnung**

**Barcode-  
bewerten**

**Touch Panel**

**Maschinen-  
und Sicherheits-  
steuerung**



### **Aufbau:**

- Maschinengrundgestell aus Leichtmetallprofilen und auf Rollen
- Grundplatte aus Al Mg, Bestückungsnerster für Bauteile aus St u.a.
- Schalt- und Steuerungseinheiten, E-Technik und Pneumatik, in unterem Maschinenbereich
- Bestückungen „Manuell“ als auch im „Automatikbetrieb“ möglich
- Einlegebereiche der entsprechenden Bauteile ganzheitlich Umhaust und Bauteile fixiert  
Sicherheit DIN EN ISO 13849, Kameraerkennung Barcode und Markierungen u.a.
- Durchflussmessung, Proportionaltechnik, Barcodescanner, Farb- als auch Laser-  
beschriftungen möglich
- Mess- und Auswertesoftware, individuell auf Bauteile abgestimmt
- Anzeigen und Einstellungen mittels Touch-Panel
- Messergebnisse speicherbar in Datenbanken, speicher- und übertragbar durch  
geeignete Schnittstellen in hauseigene Systeme möglich
- Mehrfachnester für Bauteile und dadurch Zykluszeitenverringerung möglich
- Fernzugriffe auf SPS und Datenverwaltung durch VPN Router

**Bohnert  
Systemtechnik**

[www.bohnert-st.de](http://www.bohnert-st.de)

[LPM]

**Leckage Prüfmaschinen**