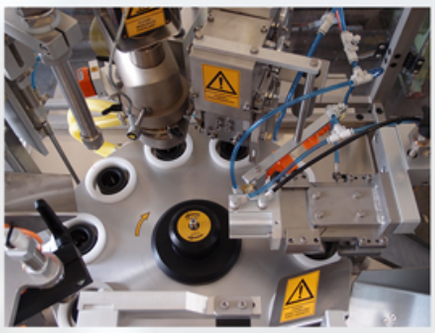
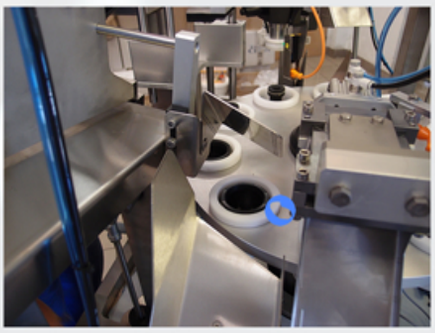
UP 252

Die Maschine ist für das Füllen u. Verschließen von Kunststoff-tuben konzipiert. Der UP ist mit einem Karussell mit zehn Positionen ausgestattet. Die meisten Mechanismen der Maschine werden über Nocken von der Hauptantriebswelle angetrieben.

- **Produktionsleistung:** 3200 Tuben pro Stunde
- **Tuben-Durchmesserbereich:** 13 - 50 mm
- **Tubenlängenbereich:** 80 - 220 mm (ohne Verschluss)
- **Füllvolumen:**
  I. (Durchmesser 26 mm) 10 - 45 ml stufenlos einstellbar
  II. (Durchmesser 45 mm) 30 - 140 ml stufenlos einstellbar
  III. (Durchmesser 65 mm) 65 - 290 ml
- **Trichtervolumen:** 32 l
- **Stromversorgung:** 400/230 V, 50 Hz
- **Leistungsaufnahme:** 3,2 kW
- **Pneumatische Komponenten:** SMC
- **Luftdruck:** 5-6 bar
- **Luftverbrauch:** bis zu 8,5 m³/Std.
- **Abmessungen der Maschine:**
  Länge: 2 000 mm
  Breite: 1 300 mm
  Höhe: 1 900 mm
- **Gewicht der Maschine:** 980 kg
- **Kontrollsystem:** Allen Bradley / Siemens

- **Tubenzufuhr in die Maschine:**
  - vollautomatisch vom Stapel
- **Füllung:**
  - Vertikaler einfachwirkender Zylinder mit Nocken-antrieb
  - Drei-Wege-Drehventil mit pneumatischem Antrieb
  - Pneumatisch geschlossene Füllnadel (Draht abblase)
- **Heißluft-Heizkopf:** ausgestattet mit austauschbaren Elementen je nach Tubendurchmesser und Schweißnahtform
- **Chargenkennzeichnung**
  - Ein- oder beidseitige 10-stellige Kodierung
  - Einbau in die Klemmbacken des luftgekühlten Verschlußkopfes
  - Austauschbare pneumatische Klemmbacken und Code Stempel
- **Schneiden der Tuben:**
  - Mit einer speziellen pneumatischen Schere
  - Optionale Eurolochung für platzsparendes Regalaufhängung
  - Bei Bedarf kann die Eurolochung auch durchgeschnitten werden
- **Transport der fertigen Produkte:**
  - vollautomatisch, mechanisch angetrieben
- **Optionale Ausstattung der Maschine:**
  - Produktrührer im Trichter
  - Trichterbeheizung durch Heizband
- **Material der Konstruktion:**
  - Edelstahl AISI 304 (316L), PTFE (FPM, EPDM)
- **Kontrollsystem und Diagnostik:**
  - Allen Bradley oder Siemens mit Selbstdiagnose
  - Überwachung der Betriebshistorie und Fehlermeldungen
  - Steuerung über ein Farb-Touch-Terminal
  - Möglichkeit des Fernzugriffs





LEHMANN INDUSTRIE Kirchenstraße 5, 85413 Hörgertshausen, Deutschland
+49 (0) 8756 969 3000 info@lehmann-industrie.de
https://lehmann-industrie.de