



## 2550 1UP BALLONFORMMASCHINE

Die **2550 Ballonformmaschine** wird für die Produktion verschiedener qualitativ hochstehender Kunststoffballone in einer Vielzahl von Grössen und Formen für die Angioplastie und andere medizinische Anwendungen eingesetzt.

Die Standardmaschine überzeugt mit den modularen Optionen, um die Maschine auf die spezifischen Kundenbedürfnisse auslegen zu können.

Eine SPS-Steuerung, ein PC mit Touchscreen, sowie das BW-TEC HMI komplementieren die benutzerfreundliche Maschine. Prozessparameter für individuelle Produkte können in separaten Rezepten gespeichert werden. Durch die Netzwerkkompatibilität kann eine Anbindung an Produktionsdatenbanken ermöglicht werden. Die Maschine entspricht den höchsten Sicherheitsanforderungen.



Produktklemme mit Schnellverschluss



Pneumatischer Greifer



Heizkörper und Ballonformen

### Optionen

#### Länge

- Ballonlänge S: 6 – 300 mm
- Ballonlänge L: 6 – 350 mm

#### Druck

- Niederdruck L: 0 – 9 bar (0 – 130 psi)
- Hochdruck S: 0 – 50 bar (0 – 725 psi)
- Hochdruck H: 0 – 70 bar (0 – 1015 psi)

#### Temperatur

- Temperatur S: 20 – 250 °C (68 – 482 °F)
- Temperatur H: 20 – 315 °C (68 – 599 °F)

#### Zusatzoptionen

- Kraftmessung
- Durchflussmessung

S = Standard, L = Long/Low, H = High

### Technische Spezifikationen

- bis zu 150 Ballons pro Schicht
- Prozessdauer: 2–5 Min.
- Ballondurchmesser: Ø 1,5 – 40 mm
- Ballonlänge: 6 – 350\* mm
- Prozesstemperatur: 20 – 315\* °C (68 – 599\* °F)
- Kühlung mit einem Kühlgerät
- Prozessdruck: 0 – 70\* bar (0 – 1015\* psi)
- Niederdruck-System: 6 – 8 bar (87 – 116 psi)  
für die Schnellspannvorrichtung

- Servo-Motoren
- Bedienoberfläche: BW-TEC HMI auf Touchscreen
- SPS Steuerung und PC für HMI und Datenverwaltung, netzwerkcompatibel
- Maße (L x B x H): 1860 x 840 x 14450 – 1650 mm (verstellbar)
- Gewicht: 220 kg (exkl. Kühlgerät)
- Spannung: 110 oder 230 VAC, 2000 W

\* siehe Optionen