



## 1555 1-4UP VERTIKALE BALLONFORMMASCHINE

Die **1555 Ballonformmaschine** ist für die Herstellung einer Vielzahl von verschiedener qualitativ hochstehenden Kunststoffballons ausgelegt und besticht mit dem kleinen Grundriss für eine optimale Nutzung der Produktionsfläche. Die vertikale Anordnung eignet sich hervorragend für das Primär-Sekundär Konzept, bei welchem mit einem Primär bis zu drei zusätzliche Maschinen angeschlossen werden können, um dem wachsenden Produktionsvolumen schrittweise gerecht zu werden.

Die farbige Beleuchtung zeigt den aktuellen Prozessstand der Maschine für eine benutzerfreundliche Anwendung an. Die Maschine ist mit einer SPS-Steuerung, einem PC mit Touchscreen, sowie dem BW-TEC HMI ausgestattet. Prozessparameter für individuelle Produkte können in separaten Rezepten gespeichert werden. Durch die Netzwerkkompatibilität kann eine Anbindung an Produktionsdatenbanken ermöglicht werden.



Pneumatische Produktklemme



BW-TEC HMI



Heizkopf mit Barcode

### Technische Spezifikationen

- bis zu 150 (1up)/600 (4up) Ballons pro Schicht
- Prozessdauer: 2 – 3 Min.
- Ballondurchmesser: Ø 1,5 – 40 mm
- Ballonlänge: 10 – 350 mm
- linearer Streckungsweg:  
hoch 750 mm, runter 400 mm
- Prozessdruck: 0 – 50 bar
- Prozesstemperatur: 20 – 250 °C
- Kühlung mit externem Kühlgerät
- Niederdruck-System: 6 – 8 bar
- Servo Motoren
- Lichtvorhang mit verschiedenen Farben,  
um die Prozessschritte anzuzeigen
- Bedienoberfläche: BW-TEC HMI
- SPS Steuerung und PC für HMI und  
Datenverwaltung, netzwerkcompatibel
- Maße (L x B x H): 900 x 500 x 2230 mm
- Gewicht: 240 kg
- Spannung: 230 oder 115 VAC/1800 W

### BW-TEC AG

HOFSTRASSE 1  
CH-8181 HÖRI  
SWITZERLAND  
TEL +41 44 863 70 70  
info@bwtec.com  
www.bwtec.com