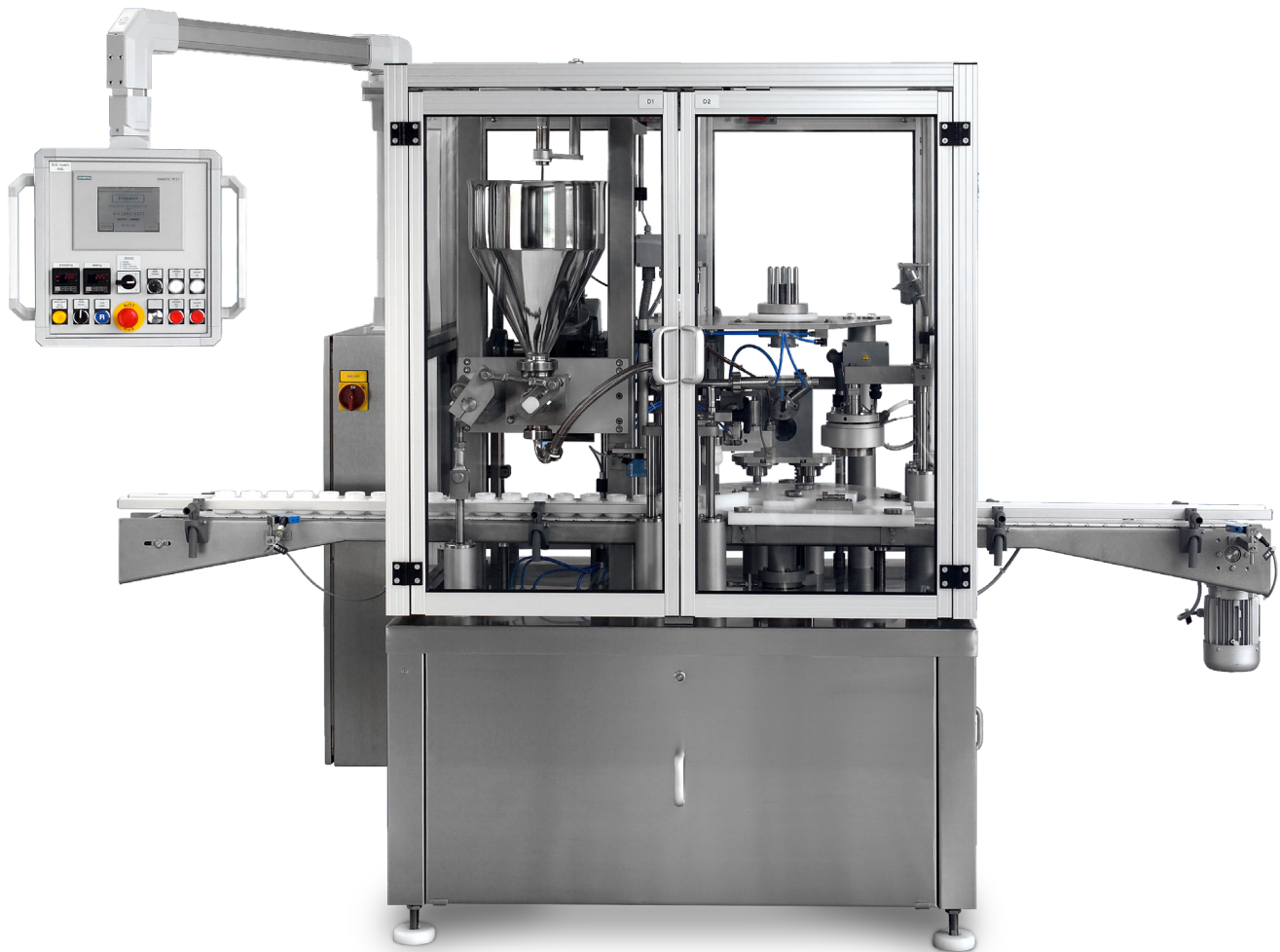


**BALLERSTAEDT**

*... protecting your products*



# BaCo 2500 Variospeed

vollautomatische Füll-, Folienauflege- und Siegelanlage

# BaCo 2500 Variospeed

**Vollautomatische Füll-, Folienauflege- und Siegelmaschine, geeignet für pastöse bis flüssige Abfüllmedien und Behälter aus Kunststoff, Blech oder Glas.**

**Diese Maschine ist in drei Leistungsvarianten erhältlich:  
bis zu 2.500 St./h, bis zu 3.000 St./h oder bis zu 3.500 St./h**

## Ausstattungsmerkmale

- Rahmen aus rost- und wartungsfreiem Edelstahl
- Lenze Hauptantrieb
- Atek-Getriebe
- Miksch-Schrittgetriebe
- alle Getriebe sind wartungsfrei
- Chassisabdeckung und Seitenverkleidung aus Edelstahl
- stufenlos höhenverstellbare Rahmenfüße
- Kurvenscheiben auf den Antriebswellen der Getriebe: Füllkurve, Steuerkurve für Ventile, Vorsiegelkurve
- Kettenräder auf der Antriebswelle sind mit Ketten entsprechend verbunden
- manuelle/mechanische Zentralschmierung
- Schaltschrank aus VA, am Maschinenchassis montiert
- 1 kompletter Transportformatsatz
- 8-fach getakteter Tiegeltransport mit mechanischer Überlastkupplung
- Stauüberwachung in sämtlichen Zu- und Ausläufen
- Elektrische Anschlüsse/elektronisches Steuerungsprogramm für die Integration einer induktiven Siegeleinheit (siehe Option)
- Füllereinheit mit Drehschieber-Dosieraggregat
- 40 l Fülltrichter
- Volumenverstellbereich über Handrad (1:4)
- Dispenser mit Vorversiegelung
- Thermische Siegeleinheit (konduktiv)
- Integriertes Transportband
- Schutzverglasung in Alu/Makrolon
- Zentrale, stufenlose Höhenverstellung von Bändern und Führungen über Handrad
- Integrierte SPS-Steuerung Siemens S7
- übersichtliches Bedienpult mit Schwenkarm
- Parameter für Füllung und Siegelung können über das Siemens Touch-Panel TP 27-6 komfortabel eingegeben werden
- Anzeige von Maschinen- und Produktionsfehlern

## Technische Daten

Spannungsversorgung	3 x 400 V, +/-10% max
Netzfrequenz	50 Hz
Absicherung	max. 3 x 20 A
Leistung	ca. 4 KW
Zuleitung	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Volumetrische Abfüllung	5 ml bis max. 500 ml, je nach Dosierkolbengröße
Mindestdruck	> 7 bar
Betriebsdruck	mind. 6 bar
Druckluftanschluss	1/2"
Siegelleistung	bis 2500, 3000 oder 3500 Stück/h gemäß gewählter Leistungsvariante
Drehfeld	rechts
Transportbandlänge	ca. 2500 mm
Baumaße Chassis (LxBxH)	1450x990x2100 mm
Gewicht	ca. 1500 kg

**EG-Konformitätserklärung (CE) im Sinne der EG Maschinenrichtlinie 2006/42/EG liegt vor.**

**BaCo**seal  
Systems

Mehr als nur Siegelmaschinen:  
Ihr Siegelssystem aus einer Hand mit  
**Aluminium-Siegelverschlüssen**  
von BALLERSTAEDT!

BALLERSTAEDT  
Alu-Siegel-Verschlüsse

## BALLERSTAEDT & CO. OHG

Hardbergstraße 11  
76437 Rastatt • Germany  
Phone: +49 7222 95 15 0  
Fax: +49 7222 82479  
sales@ballerstaedt.de  
www.ballerstaedt.de

April 2018/SL