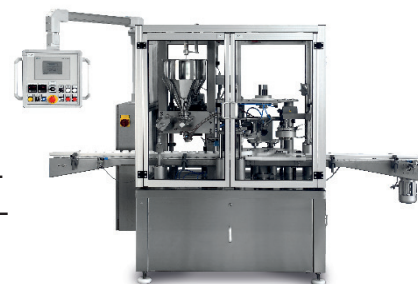


Bezeichnung:

**BaCo2500 Variospeed**

Beschreibung:

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



## Ausstattungsmerkmale

- Rahmen, Chassisabdeckung und Seitenverkleidung aus rost- und wartungsfreiem Edelstahl
- Lenze Hauptantrieb, Atek-Getriebe, Misch-Schrittgetriebe - alle Getriebe sind wartungsfrei
- 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 (optional)
- Füllereinheit mit Drehschieber-Dosieraggregat, 40l 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

Verfügbar in den Leistungsvarianten: 2.500 Stück/h ,3.000 Stück/h und 3.500 Stück/h

## Technische Daten

Spannungsversorgung	3 x 400 V, +6/-10% max	Druckluftanschluss	1/2"
Netzfrequenz	50 Hz	Siegelleistung	bis 2.500-3.500 St./h
Absicherung	max. 3 x 20 A	Temperatureinstellung	100-300°C
Leistung	ca. 4 kW	Siegelzeit (Zyklus)	0,3-10 s
Zuleitung	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	Behältnisgröße (H/D)	max. 100 mm/110 mm
Volumetrische Abfüllung	5 ml bis max. 500 ml	Drehfeld	rechts
Mindestdruck	>7 bar	Gewicht	ca. 1.500 kg
Betriebsdruck	mind. 6 bar	Abmessungen Chassis (BxTxH)	990x1450x2100 mm
		Bandlänge	ca. 2.500 mm

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

**Ihr Siegelssystem aus einer Hand! Aluminium-Siegelverschlüsse von BALLERSTAEDT** - passend zu Ihrer Anwendung. Kontaktieren Sie uns.

*Die hier enthaltenen Angaben sind rein informativ und unverbindlich.*

\* Der Einsatz größerer Gebinde ist auf Anfrage möglich.

Nr. BACO2500-D, Version: 3 - Datum/Ersteller:23.06.2020/SL

Letzte Änderung: 19.01.2021/SL - Datum/Freigeber: 19.01.2021/HK

**BALLERSTAEDT & CO. OHG**

Hardbergstr. 11 • D-76437 Rastatt

www.ballerstaedt.de

Telefon: +49 (0)7222/9515-0

E-Mail: sales@ballerstaedt.de