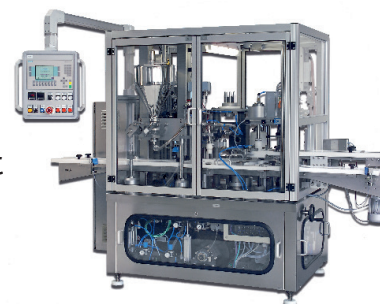


Bezeichnung:

BaCo3600

Beschreibung:

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



Ausstattungsmerkmale

- Rahmen aus rost- und wartungsfreiem Edelstahl
- Lenze Hauptantrieb, Atek-Getriebe, Miksch-Schrittgetriebe, alle Getriebe sind wartungsfrei
- ölfreie Vakuumpumpe für den Dispenser (Folienaufleger) sowie die Verschraubereinheit
- Chassisabdeckung und Seitenverkleidung aus Edelstahl und verschließbar
- stufenlos höhenverstellbare Rahmenfüße
- Kurvenscheiben auf den Antriebswellen der Getriebe: Füllkurve, Steuerkurve für Ventile, Vorsiegelkurve, Hebelarme zum Antrieb von Dosierpumpe und Dispenser
- Kettenräder auf der Antriebswelle sind mit Ketten entsprechend verbunden
- automatische Zentralschmierung
- Schaltschrank aus VA, am Maschinenchassis montiert
- 1 kompletter Transportformatsatz, 1 angepasster Verschraubersatz
- 10-fach getakteter Drehteller mit mechanischer Überlastkupplung
- Stauüberwachung in sämtlichen Zu- und Ausläufen
- Elektrische Anschlüsse/elektronisches Steuerungsprogramm für die Integration einer induktiven Siegeleinheit (optional)
- digitale Vakuümwächtersysteme
- Füllereinheit mit Drehschieber-Dosieraggregat, Dosierbereich bis max. 500 ml
- 15 l Fülltrichter (alternativ: Kompensator), elektronisch gesteuerte Volumeneinstellung, min-max Niveauregulierung
- Dispenser mit Vorversiegelung
- Thermische Siegeleinheit (konduktiv)
- Verschraubereinheit mit elektronisch gesteuertem Servomotor und Deckelzulauf
- 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, Siegelung und Verschraubung können über Siemens Operator Panel komfortabel eingegeben werden, bis zu 10 formatspezifische Parameterprogramme sind direkt anwählbar, explizite Meldung von Maschinen- und Produktionsfehler
- Automatisches Anfahren des abzufüllenden Volumens

Technische Daten

Spannungsversorgung	3 x 400 V, +6/-10% max	Druckluftanschluss	1/2"
Netzfrequenz	50 Hz	Siegelleistung	bis 3.600 Stück/h
Absicherung	max. 3 x 20 A	Temperatureinstellung	100-300°C
Leistung	ca. 5 kW	Siegelzeit (Zyklus)	0,3-10 s
Zuleitung	5 x 2,5 mm ²	Behältnisgröße (H/D)	max. 100mm/110mm
Volumetrische Abfüllung	max. 500 ml	Drehfeld	rechts
Mindestdruck	>7 bar	Gewicht	ca. 2.000 kg
Betriebsdruck	mind. 6 bar	Abmessungen Chassis (BxTxH)	1900x1200x2100 mm
		Bandlänge	ca. 2.500 mm

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

Die hier enthaltenen Angaben sind rein informativ und unverbindlich.

* Der Einsatz größerer Gebinde ist auf Anfrage möglich.

Nr. BACO3600-D, Version: 4 - Datum/Ersteller: 23.06.2020/SL

Letzte Änderung: 22.04.2021/SL - Datum/Freigeber: 22.04.2021/HE

BALLERSTAEDT & CO. OHG

Hardbergstr. 11 • D-76437 Rastatt

www.ballerstaedt.de

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

E-Mail: sales@ballerstaedt.de