

## Informationen zu Gebraucht- und Vorführmaschinen

Typ            Monoblock Abfüll- und Verschleißmaschine FMB100

Serien-Nr.    92341086

### Zusammenfassung

- Gebrauchtmaschine zur Abfüllung von 2-3ml Ampullen mit  $\varnothing$ 10mm und max. Höhe von 50mm inkl. Aufdrücken von PP-Stopfen 10 x 4-5mm ( $\varnothing$ /Höhe)
- Output ca. 3.000 EH/h (Abfüllen & Verschließen)
- bspw. geeignet für Parfümproben, Koch-/Backaromen, Sonnenstudio-Pflegemittel oder Kosmetikpräparate
- Maschine komplett inklusive Steuereinheit, Pumpe ( $\pm$  1% Genauigkeit), Vibrations-Sortiertopf für PP-Stopfen und pneumatischer Verschleißstation
- Ampullenzuführung über Transportschnecke, Auswurf durch pneumatisch betriebenen Schieber
- Baujahr 1992, ca. 12.000 Betriebsstunden
- reinraumtauglich nach cGMP-Standard
- technisch einwandfrei, komplette Revision der Elektrik, Mechanik und Pneumatik in 02/2010 durchgeführt
- inklusive Netzkabel, Kopie Bedienungsanleitung, FlexNet-Steuerkabel, Schlauchführungen für 0,8 und 1,6mm Innendurchmesser
- Garantie: 12 Monate ab Kaufdatum

### Ansprechpartner

Weitergehende Detail- sowie Preisanfragen richten Sie bitte an:

Walter Gabrielis

Gabrielis GmbH  
Sielminger Straße 63  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel. +49 (0)711 / 79 23 58  
Fax. +49 (0)711 / 79 77 504  
info@gabrielis.de

# Informationen zu Gebraucht- und Vorführmaschinen

Typ Monoblock Abfüll- und Verschleißmaschine FMB100

Serien-Nr. 92341086

## Allgemeines

Die FMB100 in angebotener Spezial-Konfiguration stellt eine äußerst kompakte, extrem robuste und jederzeit mobile Produktionslösung zur Abfüllung von Flüssigkeiten in zylindrische Gefäße mit anschließendem Aufsetzen von Druckverschlüssen dar.

Bei einem Output von ca. 3.000 EH/h ist die FMB100 besonders für den mittleren Leistungsbereich oder häufig wechselnde Chargenproduktion geeignet. Die Einstellung auf ein anderes Flaschenformat erfolgt in weniger als 10 Minuten. Dank des peristaltischen Dosiersystems, bei dem das Produkt nur mit dem Füllschlauch, den Schlauchverbindungen und der Füllnadel in Berührung kommt, entfällt eine aufwendige und prozesskritische Reinigung der Maschine vollständig.

Mittels einer optional erhältlichen Waage ist die FMB100 in der Lage, während der laufenden Produktion, eine dynamische Kalibrierung der Füllmenge vorzunehmen. Der ebenfalls optional anschließbare Drucker stellt die vollständige Dokumentation aller produktionsrelevanten Daten sicher.

## Leistungsdiagramm

Untenstehender Übersicht entnehmen Sie bitte die Fülldauer (y: in s) je Füllmenge (x: in ml) sowie die jeweils verwendbaren Schlauchdurchmesser. Sämtliche Angaben basieren auf Wasser als Füllmedium. Die Limitierung der FMB100-Systemleistung auf ca. 3.000 Einheiten/Stunde resultiert i.W. aus dem Zeitbedarf für das pneumatische Aufsetzen der Verschlüsse sowie der Taktung des Sternrades.

