

Bördeln, Siegeln und Deckeln von Wickeldosen

Die gasdichte Verpackung für ein frisches Aroma.



Markante Verpackung mit vielen Funktionen

Mit der Sonderkonstruktion einer Siegel- und Bördelmaschine bieten wir die Lösung für das Verpacken von Nahrungsmitteln in gasdichte Wickeldosen – mit Membran und Schnappdeckel.

Die kurze Verarbeitungszeit sowie spezielles Membranmaterial gewährleisten einen zuverlässigen Produkt- und Aromaschutz. Mit dem anschließend aufgesetzten Schnappdeckel können die geöffneten Dosen wieder fest verschlossen werden. Damit das Aroma dort bleibt, wo es hingehört – im Produkt.

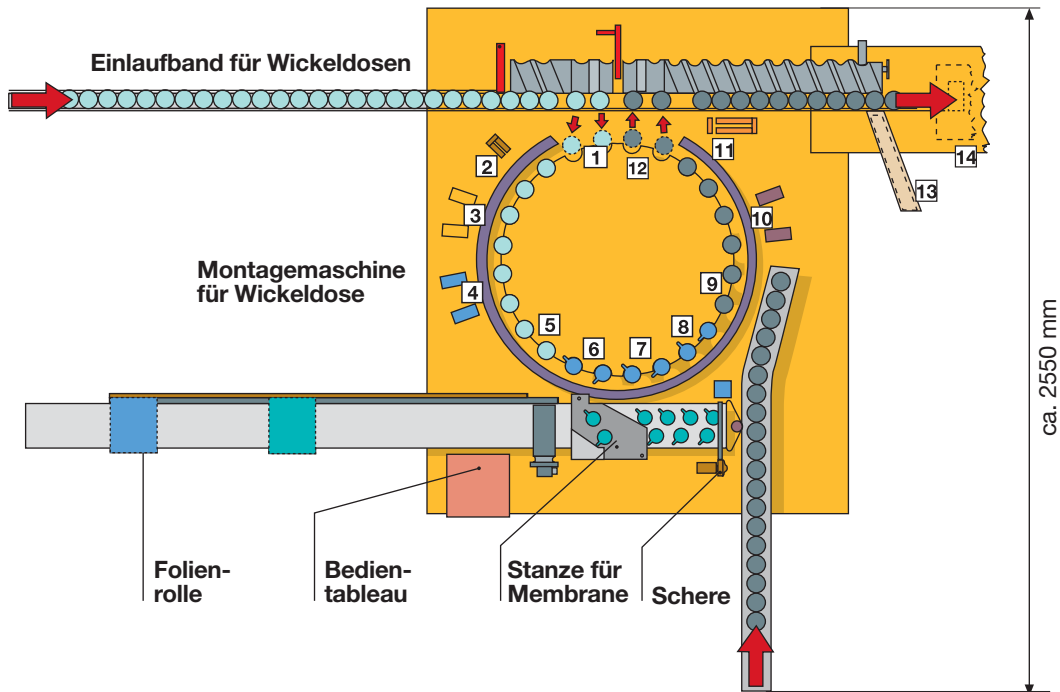
Die anlagentechnischen Besonderheiten:

- Platzsparendes Maschinenkonzept durch Zuführung der Packungskomponenten in einen Rundtakt-automaten
- Gute Zugänglichkeit
- Sicherer Transport und Positionierung bei hoher Leistung
- Umformen des Dosenrandes für Siegelung und Stülpedeckel
- Verarbeitung der AL-Membranfolie von der Rolle
- Versiegeln der Wickeldose mit der planen Membran





Die Maschine erzeugt große Leistungen auf kleiner Stellfläche durch kompakte Bauweise.



i Ausführliche Informationen finden Sie in der Broschüre „Kundenspezifische Sonderlösungen“.

Technische Daten

Ausbringung 140 Wickeldosen / Minute
70 Takte / Minute

Stülpedeckel:
zum Wiederverschließen

Membranaufbau:
(von innen nach außen)
Papier bedruckt, PET-Schicht,
Aluminium-Folie, Surlyn-Schicht

Wickeldose:
Siegeldose mit Außenbördel
Abmessungen: Ø 73 mm,
Länge 242,9 mm



Produktionsablauf

- | | |
|--|---|
| 1 Wickeldose einsetzen | 7 Siegeln der Membran |
| 2 Einölen des oberen Dosenrands | 8 Nachsiegeln der Membran |
| 3 Dosenrand vorbördeln | 9 Dosenrand unten aufweiten |
| 4 Dosenrand fertiggördeln | 10 Anwesenheitskontrolle Deckel |
| 5 Anwesenheitskontrolle Dose | 11 Austragen der fertigen Dose |
| 6 Aufsetzen der Membran und Vorsiegeln | 12 Ausscheider |
| | 13 Auslauf mit 180°-Wenden und Vorsiegeln |