

Loesch LTM/2-KG-DUO

Zweibahnige, ein- und zweistufige automatische Falteinschlagmaschinen zur Kaugummiverpackung in Karton-Klapp-Packungen

Innovative Zweistationsmaschine für die besonders attraktive Falteinschlagverpackung von Kaugummistreifen. Leistungsbereich bis 160 Packungen pro Minute.

Die Maschine wird speziell in Kombination mit der Falteinschlagmaschine GW03 für Einzelstreifenverpackung eingesetzt.



Technische Merkmale

Funktionsweise:

- Zweibahnige Zuführung von Kaugummilagen zur ersten Station über Rechentransporte, mit Separiervorrichtung auf zwei Unterstempel
- Erste Station: vorgebrochene Kartonober- und unterteile werden mittels Zangenabzug oberhalb der Kaugummilagen platziert.
- Kartonetiketten und Kaugummilagen werden - kontrolliert durch Ober- und Unterstempel - durch die Faltbereiche gestoßen
- Entsprechend angeordnete Faltelemente falten die beleimten Etiketten um die Lagen
- Erzeugung der vollständigen Packung durch Verkleben von Ober- und Unterteil miteinander
- DUO-Ausführung: Transport zur zweiten Station mittels Rechen.
- Zweite Station: Zellophan mit Aufreißfaden für den Außeneinschlag wird mittels Zangenabzug oberhalb des Päckchens platziert
- Päckchen und Hüllstoff werden - kontrolliert durch Ober- und Unterstempel - durch den Faltbereich gestoßen
- Entsprechend angeordnete Faltelemente führen die Faltungsart durch
- Besonders dichte Versiegelung zur Erzeugung von Hermetikpackungen
- Abgabe der Packungen flachliegend mittels Transportrechen

Besondere Vorteile:

- Hervorragende Verpackungsqualität
- DUO-Ausführung: optimaler Produkt- und Aromaschutz
- Besonders dichte Siegelung, wie Schlauchbeutelpackungen
- Weitere Faltungs- und Verschlussarten möglich
- Hoher Hygienestandard
- Formatumstellung auf andere Streifenanzahl pro Lage möglich
- Hohe Verfügbarkeit
- Schnelle Reinigung und Wartung durch optimale Zugänglichkeit
- Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

Konstruktionsmerkmale:

- Ausgereiftes, modulares Maschinenkonzept, speziell auf die Kaugummiverpackung ausgelegt
- Kurvengesteuert mit Zentralschmierung
- Computeroptimierte, speziell gehärtete Kurven
- Größte Unempfindlichkeit gegenüber Hüllstoffschwankungen durch Zangenabzug
- Großer Formatbereich
- Großes Touch Panel für volle Visualisierung aller Funktionen und Maschinenzustände

