

# Loesch LHW-1

## Automatische Hochleistungs-Faltein Schlagmaschine für dragierte Kaugummi-Kissen

Die exzellente Faltein Schlagmaschine zur Stangenverpackung von Kaugummidragees in einen gesiegelten Ganzeinschlag. Die Maschine wird im Hochleistungsbereich bis 400 Packungen pro Minute eingesetzt.



## Technische Merkmale

### Funktionsweise:

- Aufgabe der Dragees in den Aufgabetrichter
- Schonendes Entnehmen mittels Vibrationsabzug und Abstreifbürsten
- Aufrichten der Dragees in Vibrationsrinnen
- Zusammenstellen des Packungsinhaltes in der Sammeltrömmel
- Servoabzug und präzises Abschneiden des abschnittsweise bedruckten Hüllstoffs
- Stangenverpackung durch Einstoßen des Packungsinhaltes zusammen mit dem Hüllstoff in die Faltrömmel. Mittels Rotation der Faltrömmel und Einsatz von Kaltweichen Erzeugung eines Ganzeinschlages mit Stirnseitenfaltung
- Verschluss von Längsnaht und Stirnseiten durch besonders dichte Heißsiegelung
- Abgabe der fertigen Päckchen mittels Austragsband

### Konstruktionsmerkmale:

- Ausgereiftes, hochmodernes Maschinenkonzept speziell für Kaugummidragees
- Produktspezifische Vibrationszuführung mit Produktkontrollen
- Servoabzugs- und rotierende -schneideinrichtung mit Druckmarkensteuerung
- Spezial-Kurvengetriebe im Ölbad laufend
- Computer-optimierte, speziell gehärtete Kurven
- Servoantriebe für Produkt- und Hüllstoffzuführung
- Großes Touch Panel für volle Visualisierung aller Funktionen und Maschinenzustände

### Besondere Vorteile:

- Große Produkttoleranzen für dragierte Kaugummi
- Hervorragende Verpackungsqualität
- Präzise Verarbeitung abschnittsweise bedruckter Hüllstoffe
- Lange Siegelstrecken für Stirnseiten und Längsnaht mit automatischem Abzug bei Maschinenstopp. Kühlelemente für optimale Siegelung
- In Sonderausführung Verpackung zweiten Hüllstoff als Ganzeinschlag oder Banderole
- Einfacher Formatwechsel
- Hoher Hygienestandard durch Trennung von Antriebs- und Produktbereich.
- Hohe Verfügbarkeit und sichere Produktion durch diverse Überwachungseinrichtungen
- Gute Zugänglichkeit aller Bereiche
- Schnelle Reinigung und Wartung durch optimale Zugänglichkeit
- Hochmoderne, ausgereifte Konstruktion
- Besonders hohe Leistungen
- Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis

