

LOGAMAT-S

Falteinschlagmaschine für Stick Gum

Verpackungsmaschine für Kaugummistreifen - Einzelverpackung und Sammelpäckchen

Die servoangetriebene Falteinschlagmaschine LOGAMAT-S verpackt klassische Kaugummistreifen im hohen Leistungsbereich von bis zu 1 500 Streifen pro Minute. Einzelne Kaugummistreifen werden kontinuierlich in papierkaschierte Aluminiumfolie eingeschlagen, gestapelt und in eine Papierbanderole eingeschlagen. Alternativ werden die Produkte zur Erzeugung innovativer Packstile an eine nachfolgende Multipack-Kartoniermaschine von LoeschPack übergeben.

Kundennutzen:

- > Die hohe Leistung von bis zu 1 500 Streifen pro Minute bei gleichzeitiger Erhöhung der Effizienz wurde im wesentlichen durch den Umstieg von der intermittierenden auf eine kontinuierliche Betriebsweise im schnellaufenden Teil (Einzelstreifenverpackung) realisiert. Automatische Rollenwechseleinrichtungen für alle Verpackungsmaterialien (Option) ermöglichen eine weitere erhebliche Leistungssteigerung.
- > Die mit dieser Umstellung verbundene Reduzierung der Verarbeitungsgeschwindigkeiten ermöglicht einen sanfteren Umgang mit dem Produkt und ist bei schwierigen Kaugummisorten von Vorteil.
- > Die kontinuierlich arbeitenden Packmaterialzuführungen (servogesteuert) erhöhen die Passiergenauigkeit. Die im Sammelpäckchenbereich installierten Rechentransporte verbessern die Verpackungsqualität bei guter Dichtigkeit. Die automatische Ausschleusung von Fehlpackungen erhöht die Produktionssicherheit.
- > Der servoangetriebene Sammelpäckchenbereich ist äußerst flexibel und ermöglicht eine Veränderung der Packungsinhalte innerhalb von 20 Minuten.
- > Den Anforderungen an eine gute Ergonomie wurde Rechnung getragen. Viele Details im Hinblick auf Reinigung und Störungsbeseitigung verdeutlichen die jahrzehntelange Erfahrung von Loesch im Bereich der Kaugummiverpackung. Das große Touchscreenbedienfeld vermittelt dem Bediener alle wichtigen Informationen.
- > Der LOGAMAT-S ist insgesamt wartungsarm konzipiert. Die kontinuierliche Betriebsweise reduziert den mechanischen Verschleiß. Der vollkommen gekapselte Antriebsbereich mit großen Servicetüren trägt den besonderen Anforderungen bei der Verpackung von Kaugummi Rechnung.

