Loesch | GW05

Automatische Hochleistungs-Falteinschlagmaschine für klassische Kaugummi-Einzelstreifen

Die exzellente Verpackungsmaschine für die Falteinschlagverpackung von Einzelstreifen im höchsten Leistungsbereich bis 3.000 Streifen pro Minute. Die Maschine wird für die Verpackung von Einzelstreifen und die Fertigstellung in Sammelpäckchen oder Abgabe zur Weiterverpackung in Karton-Multipacks eingesetzt.

Technische Merkmale

Funktionsweise:

- Manuelles Einlegen der Kaugummiplatten in das Magazin der vorgeschalteten servoangetriebenen Rilleinheit.
- Straudruckarme Race-Track-Zuführung zum Brecher. Trennung der Einzelstreifen mittels 3 servogesteuerten Walzen und Weitertransport zur GW05.
- Falteinschlag der Einzelstreifen
- Zusammenstellung der Packungsinhalte für Sammelpäckchen, oder gruppenweise Abgabe zur Weiterverpackung
- Sammelpäckchen: Fertigstellung mit Versiegelung der Längsnähte und Stirnseiten.
- Abgabe der Sammelpäckchen oder Stapel mittels Rechentransport

Konstruktionsmerkmale:

- Auf die spezifischen Anforderungen der Kaugummiindustrie abgestimmtes modular aufgebautes, besonders innovatives Maschinenkonzept
- Manuelle oder semi-automatische Plattenaufgabeeinrichtung. Alternativ vollautomatische Beschickungseinrichtung mit Schneid- und Kalibrierstationen für cut&wrap.
- Kontinuierlich laufende Schlitz-, Sammel- und optionale Packtrommel für Einzelstreifen- und optionale Sammelverpackung
- Kontinuierliche Zuführung der Packmaterialien über Servoabzug mit rotierender Schneideeinrichtung
- Exakt abgestimmte Schnittstelle zur nachfolgenden LoeschPack LRM-DUO Multipack-Kartoniermaschine und/oder WKM Displaykartoniermaschine.
- Verbrauchsoptimierte Auslegung aller Antriebe. Auf Minimum reduziertes Maschinenlayout. Frontplattenbauweise mit vollständiger Trennung von Antriebsbereich und produktführendem Bereich.
- Großes Touch Panel für volle Visualisierung aller Funktionen und Maschinenzustände

Besondere Vorteile:

- Flexibel für klassische Sammelpäckchen und moderne Karton-Multipacks
- Höchster Leistungsbereich bei 3.000 Streifen/min. bei hohen Effizienzen
- Exzellente Einzelstreifen-Verpackung mit Zick-Zack oder geradem Schnitt
- Verarbeitung verschiedener Flavours
- Kombination mit Multipack-Kartoniermaschine LRM-DUO
- Kombination mit semi-automatischer Plattenbeschickung
- Vollautomatische cut&wrap Beschickung möglich
- Hoher Hygiene- und Ergonomiestandard. Einfache Reinigung und Wartung durch Klapp- und Schiebe-Elemente und komplette Trennung von Antriebs- und Produktbereich
- Hohe Verfügbarkeit und Betriebssicherheit
- Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

LoeschPack umweltfreundliche Maschinenreihe:

- Platz sparende, kompakte Bauweise
- Verarbeitung verbrauchsoptimierter und bio-abbaubarer Packmaterialien
- Geringstmöglicher Energieverbrauch für nachhaltigen Betrieb
- CO^2-neutrale Maschine mit minimiertem Energieverbrauch
- Verbrauchsausgleich durch Renaturierung

LOESCH PACK
PIEPENBROCK GROUP