

Loesch LRM/2-G-S

Zweibahnige automatische Falteinschlagmaschine für Schokoladeriegel und -täfelchen

Die exzellente, kompakte Falteinschlagmaschine für den Leistungsbereich bis 1000 Artikel pro Minute. Die Maschine wird vorzugsweise in der Süßwaren-Industrie eingesetzt und verpackt überzogene und gegossene kleine Schokoladeriegel und Napolitains und ähnliche Artikel in einen oder zwei Hüllstoffe.



Technische Merkmale

Funktionsweise:

- Staudrucklose Artikelzuführung mit je 3 Smartbelts und einer Spezial-Separiereinheit pro Bahn
- Ein oder zwei Hüllstoffe werden mittels servoangetriebenen Abzugswalzen oberhalb des Packgutes plaziert
- Produkt und Hüllstoffe werden, kontrolliert mittels Ober- und Unterstempel, durch den Faltbereich gestoßen
- Entsprechend angeordnete Faltelemente führen die Seitenfaltungen sowie die Innen- und Fertigfaltung durch
- Zweisträngige Abgabe der Produkte flachliegend auf einem gemeinsamen Abgabeband

Konstruktionsmerkmale:

- Ausgereiftes, hochmodernes Maschinenkonzept speziell für kleine Schokoladeartikel im höchsten Leistungsbereich
- Hygienisches und ergonomisches Design in allen Maschinenbereichen
- Zugänglichkeit zu allen Bereichen für Störungsbeseitigung, Reinigung und Wartung
- Servoantriebe für Produkt- und Hüllstoffzuführung
- Spezial-Kurvengetriebe mit Ölbadschmierung, für Faltbewegungen
- Großes Touch Panel für volle Visualisierung aller Funktionen und Maschinenzustände
- Robuste Maschinenkonstruktion im Frontplattendesign

Besondere Vorteile:

- Höchster Leistungsbereich bei gleichzeitig großem Formatbereich
- Hervorragende Verpackungsqualität
- Große Flexibilität durch Verpackung in ein oder zwei Packmaterialien, auch verklebt/versiegelt, Verarbeitung unterschiedlicher Hüllstoffe, Verwendung verschiedene Faltungsarten, schnellen und einfachen Formatwechsel
- Produktschonender Artikeltransport durch kontinuierliche Bandtransporte und Separierung
- Hoher Hygiene- und Ergonomiestandard, auch durch komplette Trennung von Antriebs- und Produktbereich. Schnelle Reinigung und Wartung durch optimale Zugänglichkeit.
- Hohe Verfügbarkeit und Lebensdauer
- Direkte Kombination mit Loesch Sekundär-/Tertiärverpackungsmaschinen für Multipackungen und Displaykartonierung
- Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

LoeschPack umweltfreundliche Maschinenreihe:

- Platz sparende, kompakte Bauweise
- Verarbeitung verbrauchsoptimierter und bio-abbaubarer Packmaterialien
- Geringstmöglicher Energieverbrauch für nachhaltigen Betrieb
- CO₂-neutrale Maschine mit minimiertem Energieverbrauch
- Verbrauchsausgleich durch Renaturierung

