

Loesch RPM, RPM-V

Wickelmaschinen für Rollen- und Stangenverpackung

Die exzellenten Wickelmaschinen zum Verpacken von runden, tablettenförmigen und eckigen Artikeln im gehobenen Leistungsbereich bis zu 250 Packungen in der Minute. Die Maschinen werden vorzugsweise in der Süßwaren- und Pharmaindustrie eingesetzt und verpacken runde oder eckige Artikel wie Hart- und Weichkomprimata, gestochene Tabletten, Dragees, Weingummi und Lakritz zu Rollen und Stangen.



Technische Merkmale

Funktionsweise:

- Produktspezifische Vibrationszuführung mit automatischer Bruchausscheidung.
- Schonendes Aufrichten mittels Aufstellblechen. Zusammenstellen der Rollen- und Stangeninhalte in der Zuführkette.
- Vorgeformte Rollen bzw. Stangen und Hüllstoffe werden mittels Einstoß in den rotierenden Wickelkopf gehoben.
- Einwickeln und Stirnseitenfaltung mittels Drehung des Wickelkopfes und durch entsprechend angeordnete Faltelemente.
- Abgabe der fertigen Rollen oder Stangen mittels Austragsband oder Kette

Konstruktionsmerkmale:

- Ausgereifte, robuste Maschinenkonstruktion
- Auf die produktspezifischen Anforderungen abgestimmtes Maschinenkonzept
- Kurvengesteuert mit Zentralschmierung)
- Computeroptimierte, speziell gehärtete Kurven
- Aufgabetrichter mit Vibrationsabzug
- Ein- oder zweibahnige Artikelzuführung
- Produktsortierbereich mit Aufstellblechen und Abstreifbürsten
- Ablaufrinnen mit Überwachungseinrichtung
- Zuführkette mit Rollen-/Stangenformier- und Einschubvorrichtung
- Folienabzug mit Druckmarkensteuerung für die Banderole
- Heißleimauftrag mittels Radauftragsgerät

Besondere Vorteile:

- Dichte Verpackung, hervorragende Verpackungsqualität
- Sonderausführungen für besondere Produktformen und Produkteigenschaften (z.B. Brausetabletten)
- Zweiter Hüllstoff für Banderole möglich
- Einfacher Formatwechsel für andere Packungsinhalte
- Hoher Hygienestandard
- Schnelle Reinigung und Wartung durch optimale Zugänglichkeit
- Hohe Verfügbarkeit und Lebensdauer
- Hohe Betriebssicherheit aufgrund der Erfahrung aus einer großen Zahl installierter Maschinen
- Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

