

Flexibles automatisches Trayloadingsystem für einreihige Packungen

Das System für die vollautomatische Befüllung von einreihigen Trays. Einsatz vorzugsweise in der Süß- und Dauerbackwaren-Industrie zur Verpackung empfindlicher Produkte mit großen Maß- und Formabweichungen. Kekse, Biskuits, Cookies und Schokoladeprodukte werden mit hoher Leistung von bis zu 800 Produkten pro Minute verpackt. Die Produkte können im Tray beliebig angeordnet werden: hochkant, flach und geschuppt.



Technische Merkmale

Funktionsweise:

- Übernahme der ankommenden Produkte vom vorgeschalteten Ofen bzw. von einer Gieß-, Eintafel- oder Überziehanlage.
- Verteilung der Produkte auf die erforderliche Anzahl Trayloader-Module.
- Entstapeln und Zuführen der Kunststofftrays.
- Befüllen der Kunststofftrays in der gewünschten Form.
- Abgabe der befüllten Trays.

Konstruktionsmerkmale:

- Auf die spezifischen Anforderungen der Süß- und Dauerbackwaren-Industrie abgestimmtes, modulares Maschinenkonzept
- Ausführung als Einfach- oder Doppelmodul (LOKEM-SR-DUO), wobei jedes Modul ein eigenständiges System darstellt
- Solide und robuste Maschinenkonstruktion
- Alle produktberührenden Teile in Edelstahl, Gurte lebensmittelecht, GMP-Ausführung
- Rollende Messerkantenumlenkungen, Abstreifer, Auffangwannen
- Hochdynamische Servoantriebe für Zuführbänder und Trayloader

Besondere Vorteile:

- Sehr flexibles System: Packformation programmierbar, einfache Einstellung von wenigen Elementen bei Produkt- und Traywechsel
- Besonders schonende Produktbehandlung durch drucklose Produktzuführung und Abzählen der Produkte ohne Verwendung von Greifern oder von Separiervorrichtungen
- Immer exakte Produktanzahl auch bei Produktionsunregelmäßigkeiten
- Hoher Hygienestandard
- Einfach zu reinigen und zu warten
- Höchste Verfügbarkeit des Gesamtsystems durch integrierten Produktpuffer, alternativ mit Stand-by Modul
- Maßgeschneidert für jede Applikation durch modularen Aufbau
- Optimale Zugänglichkeit aller Anlagenelemente
- Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

