

COLLATOR Serie

Halbautomatischer Sammelpacker



Unsere Collator Serie ist als erster Schritt für Ihre End-of-Line-Automatisierung konzipiert. Diese halbautomatischen Lösungen erfordern weiterhin manuelle Tätigkeiten, um Ihr Produkt zu verpacken. Die kostengünstigen Lösungen unterstützen Sie jedoch dabei, Ihren Prozess wesentlich einfacher und effizienter zu gestalten. Mit einer minimalen Investition können Sie Ihre Produktivität in kurzer Zeit steigern und gleichzeitig die Arbeitskosten senken, indem Sie einen oder mehrere unserer Collators in Ihre Verpackungslinien integrieren.

Diese halbautomatische Verpackungshilfe kann Verpackungen von einer primären Verpackungsmaschine wie beispielsweise einer Schlauchbeutelmaschine, eines Flowpackers oder einer Thermoformmaschine verarbeiten. Sie positioniert sie stehend in einer Reihe auf einem Stauband (Collator 200) oder setzt sie automatisch in Kartons (Collator Buddy). Gemeinsam mit einem automatischen Kartonaufrichter und -verschließer erreichen Sie mit diesem zusätzlichen „Buddy“ die nächste Stufe in der Automatisierung Ihres Verpackungsprozesses.

Märkte

- Snacks
- Süßwaren
- Frisches Gemüse
- Geriebener Käse
- Kaffee
- Gewürze
- Zucker
- Chips
- Salate
- Nüsse

Verschiedene Maschinentypen

• Collator 200

Eine halbautomatische Verpackungshilfe, die Verpackungen von einer primären Verpackungsmaschine (wie beispielsweise einer Schlauchbeutelmaschine, eines Flowpackers oder einer Thermoformmaschine) empfängt und diese akkurat vertikal auf einem Stauband positioniert.

• Collator Buddy

Erweiterung des halbautomatischen Verpackungsprozesses des Collator 200. Statt die Beutel mit der Hand aufzunehmen, werden sie automatisch in einem Karton verpackt.

Die vertikal aufgereihten Beutel auf dem Ausfuhrband des Collator 200 werden automatisch gezählt, getrennt und seitlich auf eine Schiebepatte über einem Karton oder Tray geschoben. Nach der Bildung einer kompletten Lage Kartons/Trays öffnet sich die Schiebepatte und ein oberes Führungssystem positioniert die Lage vorsichtig im Karton.

Verpackungsspezifikationen

Zu verpackende Produkte



Breite: 100 - 300 mm Höhe: 20 - 130 mm
Länge: 150 - 400 mm Gewicht: 25 - 400 g

Leistung: bis zu 120 PPM (Produkte pro Minute)*
Andere Größen auf Anfrage

Kartons & Kisten



Collator 200

Vor-aufgerichtet, Abmessungen sind flexibel

Collator Buddy

Breite: 300 - 400 mm Höhe: 120 - 400 mm
Länge: 150 - 600 mm

Leistung Collator Buddy

10-15 CPM (Kartons pro Minute)*
Andere Größen auf Anfrage

Packschema horizontal, vertikal



(Im manuellen Betrieb ist beides möglich, mit dem Collator Buddy nur vertikal)

Hauptmerkmale

- Kompakte Konstruktion mit nur einem Rahmen für minimalen Platzbedarf (sehr kleine Stellfläche)
- Kapitalrendite (ROI) innerhalb weniger Monate
- Schnelle Umrüstung ohne Teilewechsel (weniger als eine Minute)
- Entfall der Rundpacktische (was die Kosten des Collators noch weiter senkt)
- Gesteigerte Linienleistung (höhere Produktionsgeschwindigkeiten ohne zusätzliche Handpacker)
- Einfache & bedienerfreundliche Benutzung
- Schonendes Beutel-Handling
- Wartungsfreundliches Design, einfacher Zugang

Optionen

- Fahrbar
- Leistung bis zu 120 Produkte pro Minute
- Höheneinstellung für das 1800 mm Ausfuhrband
- Drei Möglichkeiten für die Länge des Einfuhrbandes: 650, 1800 und 2500 mm
- Zwei Möglichkeiten für die Länge des Ausfuhrbandes: 1800 und 2500 mm
- Beutelnrutsche
- Linke oder rechte Ausführung

*Die angegebene Leistung hängt von der Anwendung sowie der endgültigen Spezifikation und Linienkonfiguration ab

Kontaktieren Sie uns noch heute

Da jede Produktionsumgebung einzigartig ist, benötigt jedes Unternehmen eine maßgeschneiderte Lösung. Fordern Sie uns heraus und stellen Sie unsere Experten auf die Probe, um die perfekt auf Ihre Anforderungen zugeschnittene Lösung zu finden. Kontaktieren Sie uns noch heute!

BluePrint Automation BV
Carrosserieweg 3
3445 BC Woerden, Niederlande
T: 0031 348 410 999
E: sales@blueprintautomation.nl
W: www.blueprintautomation.com

BluePrint Automation Inc.
16037 Innovation Drive
South Chesterfield, Virginia 23834, USA
T (VA): 001 804 520 5400
E: sales@blueprintautomation.com
W: www.blueprintautomation.com



Mehr als 40 Jahre
Erfahrung



Weltweite Präsenz



Flexibilität und
Innovation



Marktspezialist



Marktführer für
Tiefkühlkost und Snacks