CUBEMASTER Serie Schwerkraftsammelpacker (horizontal und vertikal)



Unsere Cubemaster Serie wurde ursprünglich für die spezielle vertikale Verpackung von gefrorenen Pommes Frites entwickelt. Die vertikale Verpackung reduziert den Bruch der Pommes Frites während des Transports und verteilt diesen zudem gleichmäßig auf alle Beutel im Karton. Dies bedeutet allgemein geringere Abfallmengen im Herstellungsprozess von Pommes Frites.

Die ankommenden Beutel werden egalisiert und vorkonditioniert, bevor sie vorsichtig und horizontal in eine Zwischenkassette gelegt werden. Sobald sich eine vollständige Kartonladung in der Kassette befindet, werden die Beutel in einen um 90° gekippten Karton befördert, wodurch sich ein vertikales Packmuster mit der branchenweit effizientesten Kartonausnutzung ergibt. Um Ihre spezifischen Reinigungsanforderungen zu erfüllen, sind verschiedene Reinigungsgrade verfügbar.

Märkte

- Tiefkühlkost (Kartoffelprodukte)
- Molkereiprodukte (geriebener Käse)

Verschiedene Maschinentypen

 Cubemaster 200 Der Cubemaster 200 setzt den Standard für das seitliche Beladen von Kartons mit flexiblen Beuteln durch ein automatisches Sammelpacksystem. Ideal für Beutel mit gefrorenen Kartoffelprodukten wie Pommes Frites für den Einzelhandel, die Gastronomie und Fast Food-Ketten sowie für andere schwerere oder empfindlichere Produkte. Der Rahmen dieses Systems besteht aus pulverbeschichtetem Stahl oder Edelstahl.

- Cubemaster 200i Der Cubemaster 200i bietet Ihnen alle Vorteile des Cubemaster 200, verfügt jedoch zusätzlich über einen integrierten Robot-Kartonaufrichter. Dieser Kartonaufrichter übertrifft die Leistung eines typischen freistehenden Kartonaufrichters. Somit wird die Effizienz des Kartonaufrichtens maximiert und damit auch die Effizienz Ihrer gesamten Linie. Das System ist vollständig abgesichert und verriegelt und gewährleistet eine optimale Flächennutzung.
- Cubemaster 300 Der Cubemaster 300 ist ein automatisches Hochleistungs-Sammelpacksystem, das sowohl vertikal als auch horizontal verpacken kann.
 Wechselmöglichkeit zur horizontalen Verpackung, die eine Vielzahl von Packschemen ermöglicht und Ihnen mit einem einzigen System große Flexibilität bietet.
- Cubemaster 300i Der Cubemaster 300i ähnelt dem Cubemaster 300, verfügt jedoch über unseren integrierten Robot-Kartonaufrichter, der die Raumnutzung optimiert.



Verpackungsspezifikationen

Zu verpackende Produkte









Breite: 150 - 450 mm Länge: 150 - 550 mm Höhe: 10 - 100 mm Gewicht: 500 - 5.000 g

Leistung: bis zu 80-100 PPM (Produkte pro Minute)* Andere Größen auf Anfrage

Kartons



Breite: 215 - 350 mm Höhe: 150 - 350 mm

Länge: 300 - 500 mm

Leistung: bis zu 10 CPM (Kartons pro Minute)* Andere Größen auf Anfrage

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



Hauptmerkmale

- Sehr robustes und offenes Design
- Erhältlich mit integriertem RSC-Kartonaufrichter für eine Lösung mit geringem Platzbedarf
- Bedienerfreundliche Benutzeroberfläche
- Wartungsfreundliches Design, einfacher Zugang
- Revolutionäre, patentierte Kompaktierungstechnologie für ein schonendes Produkt-Handling und eine optimierte Kartonbefüllung.

Optionen

- Karton- oder Trayaufrichtersysteme
- Systeme zum Entstapeln und Stapeln von Kunststoffbehältern
- Erkennung von fehlenden Beuteln und offenen Kartons mit Ausschleusung
- Erneute Zufuhr ausgeschleuster Kartons
- Integrierte Beutelkontroll- und Ausschleusungssysteme (offene Beutel, Röntgenprüfung, Metalldetektion, Wiegen)
- Beutelzusammenführungssysteme (Zufuhr von mehreren Beutelmaschinen)
- Mit Wasser zu reinigen IP56
- Layoutspezifische vor- und nachgeschaltete Produkt- und Karton-Handlingsysteme

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

