

# WRAPAROUND Serie

Wrap-Around Sammelpacker



Weniger Material für mehr Stabilität. Auf dieser Formel basiert das Wrap-Around-Verfahren. Mithilfe der Wrap-Around-Technologie lassen sich die Kosten für Verpackungsmaterial deutlich senken. Wrap-Around-Kartons oder -Trays sind für das Verpacken von Produkten in gestanzten Verpackungen konzipiert, die direkt um das Produkt herum geformt werden.

Herkömmliche RSC-Kartons erfordern üblicherweise viel mehr Platz im Karton, um das Beladen mit Produkten zu erleichtern. In einem Wrap-Around-Karton können die Produkte dicht verpackt werden, was einen geringeren Materialverbrauch pro Karton und mehr Stabilität für die Palettierung und Distribution bedeutet. Das Zuschnitt-Magazin kann doppelt so viele Wrap-Around-Kartonzuschnitte aufnehmen wie Standard-RSC-Kartonzuschnitte. Darüber hinaus bieten Wrap-Around-Kartons mehr Flexibilität und Variationsmöglichkeiten für regalfertige Verpackungen (wie bei der patentierten Easy D Retail-Ready-Verpackung).

Die Wrap-Around Serie bietet Ihnen hochflexible, moderne und servogesteuerte Sammelpacker. Mit dieser vielseitigen Verpackungslösung lassen sich verschiedene Kartonarten in einem breiten Größenspektrum produzieren. Wechsel können mit einem motorbetriebenen System automatisiert werden.

Der Wrap-Around Sammelpacker wurde für eine 24/7 Produktion entwickelt, für die eine hohe Leistung und eine bewährte Technologie von entscheidender Bedeutung sind, und erfüllt praktisch alle Anforderungen an die Wrap-Around-Sammelpacker. Er kann mit modularen Zufuhrsystemen erweitert werden und ist so für die meisten Produkte, Ausrichtungen und Geschwindigkeiten geeignet.

## Märkte

- Snacks
- Süßwaren
- Hygiene- und Haushaltsartikel
- Eiscreme
- Molkereiprodukte
- Backwaren
- Trockennahrung
- Tiernahrung
- Tiefkühlkost

## Verschiedene Maschinentypen

- **Wraparound 100**  
Wrap-Around Sammelpacken für horizontale Packschemen.
- **Wraparound 200**  
Wrap-Around Sammelpacken für vertikale Packschemen.
- **Wraparound 300**  
Wrap-Around Sammelpacken für horizontale und vertikale Packschemen.
- **Spider 300 Wraparound**  
Wrap-Around-Sammelpacker kombiniert mit Delta-Robotern für das Pick-and-Place-Verfahren, für horizontale und vertikale Packschemen.

# Verpackungsspezifikationen

## Zu verpackende Produkte



Breite: 10 - 400 mm      Höhe: 10 - 350 mm  
 Länge: 150 - 600 mm      Gewicht: 20 - 5.000 g

Leistung: bis zu 300 PPM (Produkte pro Minute)\*  
 Andere Größen auf Anfrage

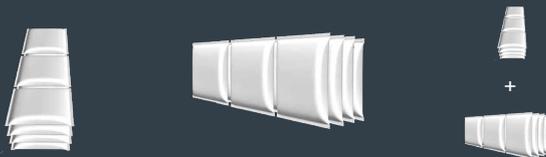
## Karton



Breite: 100 - 400 mm      Höhe: 100 - 350 mm  
 Länge: 140 - 600 mm

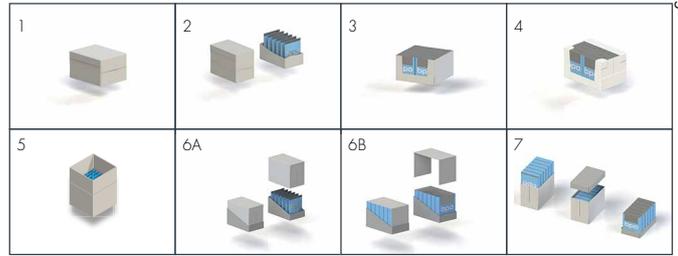
Leistung: bis zu 30 CPM (Kartons pro Minute)\*  
 Andere Größen auf Anfrage

## Packschema horizontal, vertikal, beide



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

# Verschiedene verarbeitbare Kartontypen



- 1 Wrap-Around Karton (Fefco 0406)
- 2 Wrap-Around Karton, regalfertige Schachtel mit Display-Funktion (mit Perforation/horizontal oder vertikal beladen)
- 3 Offener Karton, offenes Tray
- 4 Stapelbares Tray (mit gefalteten Klebecken und/oder gefalteter Vorderkante)
- 5 RSC-Schachtel (Fefco 0201), seitliches Beladen
- 6 Offene Schachtel oder offenes Tray in Kombination mit U-Deckel / Haube innen
- 7 Haube / Deckel außen (geklebt oder nicht geklebt)

## Hauptmerkmale

- Vielseitig, kann verschiedene Größen und Arten von Kartons/Trays verarbeiten
- Modularer Aufbau mit einem breiten Spektrum von Zufuhrsystemen für verschiedene Verpackungen, Ausrichtungen und Geschwindigkeiten
- Hygienisches Design und einfacher Zugang für Betrieb und Wartung
- Geschweißte Konstruktion aus Edelstahl
- Schneller und einfacher Wechsel ohne Werkzeuge
- Bedienerfreundlich
- Einfache Bedienung über TFT-Farb-Touchscreen
- Öffnen, Füllen und Verschließen von Kartons in einer einzigen Maschine, die alle Funktionen integriert hat
- Kartonverschluss mit Heißleim
- Die Hauptantriebe arbeiten elektrisch oder servogesteuert und garantieren hochgradig kontrollierte und präzise Bewegungen
- Servogesteuerter Kartontransport
- Fernzugriff über VPN/eWon
- Innenmodul erhältlich für Tray/Deckel-Anwendungen
- RFID Formatteil-Identifikation
- Vollautomatischer, motorbetriebener Formatwechsel

## Zusätzliche Merkmale – Spider 300 Wraparound

- Robotergesteuerte Produktbeladung, One-Touch-Produkt-handhabung
- Kompakte Stellfläche (längs ausgerichtet)

## Optionen

- Erkennung offener Kartons mit Ausschleusung
- Mehrere Reinigungsoptionen verfügbar
- Vor- und nachgeschaltete Förderbänder
- Zusätzliches Produkt-Handling wie beispielsweise: Wenden von Kartons, Codieren und Wiegen sowie ein spezielles Ausschleusungssystem

## 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 B.V.  
 Carrossiereweg 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

