

COLLATOR-serie

Semi-automatisch secundair verpakken



Onze Collator-serie is ontworpen als eerste stap naar 'end of line' verpakingsautomatisering. Deze semi-automatische oplossingen vereisen nog altijd handarbeid voor het verpakken van uw product. Niettemin helpen deze betaalbare oplossingen u om uw proces aanzienlijk eenvoudiger en efficiënter te maken. Met een minimale investering kunt u uw productiviteit snel verhogen en arbeidskosten verlagen door een of meer van onze Collator-oplossingen in uw verpakkingproces op te nemen.

Deze semi-geautomatiseerde verpakkingshulp neemt zakken van een primaire verpakkingmachine aan, zoals een zakkenvulmachine, flowwrapper of dieptrekmachine. Deze worden verticaal gestapeld op een buffertransportband (Collator 200) of automatisch in dozen gedaan (Collator Buddy). Samen met een automatische doosopzetter en -sluiter brengt deze 'Buddy' de automatisering van uw verpakkingproces op een hoger niveau.

Markten

- Snacks
- Zoetwaren
- Verse groenten
- Geraspte kaas
- Koffie
- Specerijen
- Suiker
- Chips
- Salades
- Noten

Verskillende soorten machines

• Collator 200

Een semi-geautomatiseerde verpakkingshulp die zakken van een primaire verpakkingmachine aanneemt, zoals een zakkenvulmachine, flowwrapper of dieptrekmachine. En deze vervolgens in een verticale stapel op een buffertransportband plaatst.

• Collator Buddy

Uitbreiding van het semi-automatische verpakkingproces van de Collator 200. In plaats van handmatig oppakken van de zakken worden deze automatisch in een doos verpakt. De verticaal verzamelde zakken op de uitvoerband van de Collator 200 worden automatisch geteld, gescheiden en zijwaarts op een glijplaat boven een doos of tray geduwd. Als de zakken boven een doos/tray een volledige laag vormen, gaat de glijplaat open en plaatst een bovengeleidingssysteem de laag soepel in de doos.

Verpakkingsspecificaties

Verpakking



breedte: 100 - 300 mm hoogte: 20 - 130 mm
lengte: 150 - 400 mm gewicht: 25 - 400 g

Capaciteit: maximaal 120 PPM (producten per minuut)*
Andere formaten op aanvraag beschikbaar

Secundaire verpakking



Collator 200

Voor-opgezet, flexibele afmetingen

Collator Buddy

breedte: 300 - 400 mm hoogte: 120 - 400 mm
lengte: 150 - 600 mm

Capaciteit Collator Buddy

10 - 15 DPM (dozen per minuut)*

Andere formaten op aanvraag beschikbaar

Patroon

 horizontaal, verticaal

(Handmatig zijn beide mogelijk, met de Collator Buddy alleen verticaal)

Belangrijkste kenmerken

- Compact ontwerp met enkel frame voor minimaal gebruik van vloeroppervlak
- Verdient zichzelf binnen enkele maanden terug
- Snel omstellen zonder verwisseling van formaatdelen (minder dan één minuut)
- Maakt een paktafel overbodig (wat de kosten voor de Collator verder verlaagt)
- Verhoogde productie (hogere productie zonder meer handmatige verpakking)
- Eenvoudige interface, makkelijke bediening
- Behoedzame verwerking van zakken
- Onderhoudsvriendelijk ontwerp, eenvoudige toegang

Opties

- Verplaatsbaar
- Snelheid tot 120 producten per minuut
- Hoogteverstelling voor de afvoerband van 1800 mm
- Drie mogelijkheden voor lengte van de invoerband: 650, 1800 & 2500 mm
- Twee mogelijkheden voor lengte van de uitvoerband: 1800 & 2500 mm
- Glijgoot
- Links- of rechtshandige uitvoering

*De vermelde capaciteiten zijn afhankelijk van de toepassing en van de uiteindelijke specificatie en configuratie van de lijn

Neem vandaag nog contact met ons op

Omdat iedere productieomgeving uniek is, heeft iedere organisatie behoefte aan een oplossing op maat. Stel ons op de proef en daag onze experts uit om een oplossing te ontwerpen die precies bij uw bedrijf past. Neem vandaag nog contact met ons op!

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

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



ruim 40 jaar
ervaring



internationaal
vertegenwoordigd



flexibel en
innovatief



marktspecialist



marktleider
diepvriesproducten en
snacks