

CARTONER-serie

Verpakken in voorgelijmde kartonnen dozen



dit is een voorbeeld, aan deze afbeelding kunnen geen rechten worden ontleend

De Cartoner-serie bestaat uit intermitterende of continu werkende sideloadsystemen die producten in voorgelijmde kartonnen dozen verpakken.

Het product wordt op een transportband met vakken geladen die synchroon loopt met de geopende kartonnen doos. Tijdens het transport van de kartonnen doos door de machine wordt het product vanaf het vak in de doos geduwd. Nadat het product in de kartonnen doos is geladen, worden de kleppen van lijm voorzien en gesloten.

Deze machines hebben een hoge productiesnelheid in verhouding tot het kleine vloeroppervlak. De hygiënische constructie maakt ze bijzonder geschikt voor de levensmiddelenindustrie. De belangrijkste aandrijffuncties hebben een servomotor of AC-aandrijving voor uiterst gecontroleerde en nauwkeurige bewegingen.

Markten

- Snacks
- Zoetwaren
- Persoonlijke verzorging & interieurverzorging
- IJs
- Zuivel
- Bakkerijproducten
- Droogvoer
- Dierenvoeding
- Diepvriesproducten

Verskillende soorten machines

• Cartoner 100

Intermitterende kartonneermachine voor automatisch openen, horizontaal sidelading en sluiten van voorgelijmde kartonnen dozen. Verwerkt maximaal 100 voorgelijmde kartonnen dozen per minuut.

• Cartoner 100c

Continu doorlopende kartonneermachine voor automatisch openen, horizontaal sidelading en sluiten van voorgelijmde kartonnen dozen. Verwerkt maximaal 150 voorgelijmde kartonnen dozen per minuut.

Verpakkingsspecificaties

Verpakking



breedte: 10 - 300 mm hoogte: 20 - 120 mm
lengte: 120 - 350 mm

Capaciteit: maximaal 300 PPM (producten per minuut)*
Andere formaten op aanvraag beschikbaar

Secundaire verpakking



Cartoner 100

breedte: 50 - 240 mm hoogte: 20 - 120 mm
lengte: 120 - 350 mm

Cartoner 100C

breedte: 50 - 200 mm hoogte: 20 - 80 mm
lengte: 105 - 300 mm

Capaciteit: maximaal 150 DPM (kartonnen dozen per minuut)*
Andere formaten op aanvraag beschikbaar

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

Patroon horizontaal



Belangrijkste kenmerken

- Veelzijdig, geschikt voor verwerking van verschillende formaten en soorten kartonnen dozen
- Modulaire constructie met een breed scala aan invoersystemen voor verschillende producten, richtingen en snelheden
- Eenvoudige omstelling met stelmotoren
- Hygiënisch ontwerp en eenvoudige toegang voor bediening en onderhoud
- Gelaste roestvrijstalen constructie
- In verhouding klein oppervlak ten opzichte van de capaciteit.
- Gebruikersvriendelijk (TFT-touchscreen in kleur)
- Openen, vullen en sluiten van kartonnen dozen in één geïntegreerde machine
- Standaard uitgerust met een vooropeningssysteem om de kartonnen doos makkelijk te openen
- Kartonnen doos wordt gesloten met hotmeltlijm
- Alle primaire bewegingen worden elektrisch of met servomotoren bestuurd, voor uiterst gecontroleerde en nauwkeurige bewegingen
- Toegang op afstand via eWon

Opties

- Detectie en afkeur van open kleppen
- Voldoet aan IP56, dus reiniging met water mogelijk
- In- en afvoer met transportbanden
- Extra productfuncties zoals: draaien van kartonnen doos, coderen en gewichtscntrole met een specifiek afkeursysteem

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



ruim 40 jaar
ervaring



internationaal
vertegenwoordigd



flexibel en
innovatief



marktspecialist



marktleider
diepvriesproducten en
snacks