

GANTRY-serie

Secundair verpakken met Pick & Place



De Gantry-serie biedt een breed scala aan oplossingen voor vele verschillende horizontale en verticale verpakkingstoepassingen. Deze oplossingen zijn ontworpen om grote hoeveelheden zakken van enkele of meerdere zakkenvulmachines secundair te verpakken. Ze plaatsen afzonderlijke verpakkingen in trays, kartonnen dozen of andere secundaire verpakkingen. Deze innovatieve systemen van BPA bieden hogere prestaties dan conventionele oplossingen.

Onze Pick & Place-systemen integreren diverse robotica, geavanceerde controles en hypermoderne software en hardware waarop u kunt vertrouwen. Innovatie is wat ons drijft, en wij drijven innovatie verder, om u maximale winst op te leveren. BPA heeft diverse Pick & Place-verpakkingsopties beschikbaar. Welk systeem sluit het beste aan bij uw specifieke productieomgeving?

Markten

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

Verschillende soorten machines

- **Gantry 100**
Horizontaal vullen van dozen met hoge snelheid.
- **Gantry 200**
Verticaal vullen van dozen met hoge snelheid.
- **Gantry 200i**
Verticaal vullen van dozen met hoge snelheid met behulp van een geïntegreerde doosopzetter. Deze doosopzetter heeft bewezen de prestaties van een conventionele doosopzetter te overtreffen. Zo draagt deze toevoeging nog meer bij aan de efficiëntie van uw productielijn.
- **Gantry 300 Swing**
Verticaal en horizontaal op hoge snelheid in dozen verpakken

Verpakkingsspecificaties

Verpakking



breedte: 80 - 250 mm hoogte: 15 - 100 mm
lengte: 145 - 350 mm gewicht: 30 - 5.000 g

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

Secundaire verpakking



breedte: 150 - 400 mm hoogte: 150 - 400 mm
lengte: 200 - 600 mm H: 180 - 600 mm (inclusief bovenkleppen)

Capaciteit: maximaal 25 - 30 DPM (dozen per minuut)*
Andere formaten op aanvraag beschikbaar

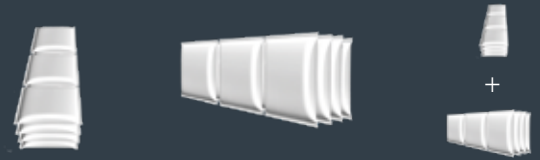
Neem vandaag nog contact met ons op

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, verticaal, beide



Belangrijkste kenmerken

- Modulair en open ontwerp voor maximale flexibiliteit en oplossingen op maat
- Open en hygiënisch ontwerp (roestvrijstalen constructie)
- Gebruikersvriendelijke interface en volledig geautomatiseerde omstelling
- Onderhoudsvriendelijk ontwerp, eenvoudige toegang

Opties

- Doos- of trayvormende systemen
- Doos- of traysluitsystemen
- Roterende zuignappen voor speciale verpakkingpatronen
- 1-3 zak invoeren
- Modules voor meerdere smaken
- Plaatsing van tussenvel(len)
- Dekselopzetters en stapelrandsluiters
- Systemen voor ontstapelen en stapelen van plastic secundaire verpakkingen
- Detectie en afkeur van ontbrekende zakken en open dozen
- Geïntegreerde zakinspectie- en afkeursystemen (open zakken, röntgen, metaaldetectie, gewichtscontrole)
- Samenvoegsystemen voor zakken (van meerdere zakkenvulmachines invoeren)
- Speciale toevoersystemen voor verenkelen van bulkproducten
- Voldoet aan IP56, dus reiniging met water mogelijk
- Layoutspecifieke in- en afvoersystemen voor producten en dozen

*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