

WRAPAROUND- serie

Secundair verpakken met wraparound-systeem



Minder materiaal voor meer stabiliteit. Dat is de formule die in wraparound-procedures wordt gebruikt. Met wraparound-technologie kunnen de kosten van verpakkingsmateriaal aanzienlijk worden beperkt. Wraparound-dozen of -trays zijn gemaakt om producten te verpakken in een verpakking die zich direct om het product heen vormt.

Traditionele RCS's hebben doorgaans aanzienlijk meer vrije ruimte nodig om het laden van producten te faciliteren. De wraparound-doos kan strak worden gevuld, zodat er per doos minder materiaal nodig is en de verpakking op een pallet en tijdens transport steviger is. Het verpakkingsmagazijn kan twee keer zo veel wraparound-dozen bevatten als bij traditionele RSC-dozen. Bovendien bieden wraparound-dozen meer flexibiliteit en variatie in Shelf Ready Packaging (zoals bij de gepatenteerde BPA EasyD kant-en-klare oplossing voor de detailhandel).

Wanneer u kiest voor een machine uit de Wraparound-serie, kiest u voor een zeer flexibele, moderne en servogestuurde casepacker. Deze veelzijdige machine is in staat om diverse doossoorten te verwerken, zodat u een groot spectrum aan formaten kunt verwerken. Omstellingen zijn geautomatiseerd met een motorgestuurd systeem.

Deze wraparound-casepackers zijn gebouwd voor een 24/7-productieomgeving waar prestaties en bewezen technologie van essentieel belang zijn, en ze voldoen aan vrijwel alle mogelijke wraparound-behoefte. De machine kan worden uitgebreid met modulaire invoersystemen om de meeste producten, richtingen en snelheden aan te kunnen.

Markten

- Snacks
- Zoetwaren
- Persoonlijke verzorging en interieurverzorging
- IJs
- Zuivel
- Bakkerijproducten
- Droogvoer
- Diervoeding
- Diepvriesproducten

Verskillende soorten machines

• Wraparound 100

Wraparound-verpakkingsmachine voor horizontale verpakkingspatronen.

• Wraparound 200

Wraparound-verpakkingsmachine voor verticale verpakkingspatronen.

• Wraparound 300

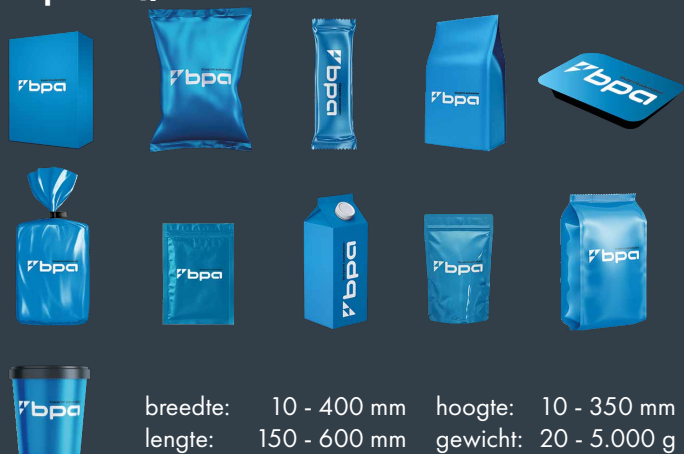
Wraparound-verpakkingsmachine voor horizontale en verticale verpakkingspatronen.

• Spider 300 Wraparound

Wraparound-verpakkingsmachine gecombineerd met delta-robots voor Pick & Place, voor horizontale en verticale verpakkingspatronen.

Verpakkingsspecificaties

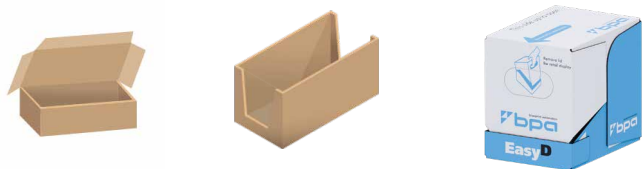
Verpakking



breedte: 10 - 400 mm hoogte: 10 - 350 mm
 lengte: 150 - 600 mm gewicht: 20 - 5.000 g

Capaciteit: maximaal 300 PPM (Producten Per Minuut)*
 Andere formaten op aanvraag beschikbaar

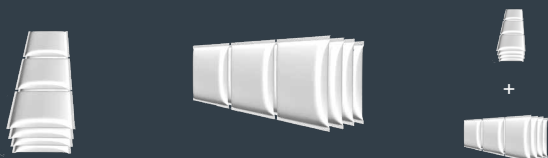
Secundaire verpakking



breedte: 100 - 400 mm hoogte: 100 - 350 mm
 lengte: 140 - 600 mm

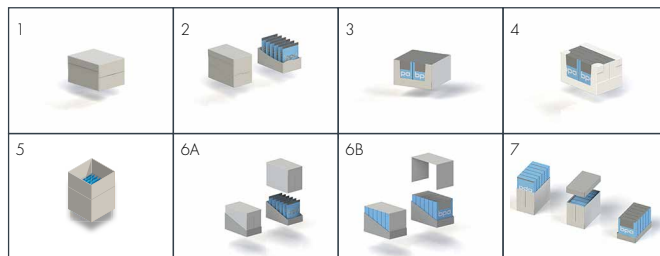
Capaciteit: tot 30 DPM (Dozen Per Minuut)*
 Andere formaten op aanvraag beschikbaar

Patroon



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

Verschiede verpakkingen die verwerkt kunnen worden



- 1 Wraparound-doos (Fefco 0406)
- 2 Wraparound-doos, SRP-doos met displayfunctie (met perforatie/horizontaal of verticaal gevuld)
- 3 Open doos en tray
- 4 Stapeltray (met gevouwen gelijkde hoeken en/of gevouwen voorrand)
- 5 RSC-doos (Fefco 0201), sideload
- 6 Open doos of tray in combinatie met U-deksel
- 7 Deksel aan buitenzijde (gelijmd of niet gelijmd)

Belangrijkste kenmerken

Veelzijdig, geschikt voor productie van verschillende formaten en soorten dozen/trays

- Modulaire constructie, met een breed scala aan invoersystemen voor verschillende verpakkingen, richtingen en snelheden
- Hygiënisch ontwerp en eenvoudige toegang voor bediening en onderhoud
- Gelaste roestvrijstalen constructie
- Snelle, gemakkelijke omstellingen zonder gebruik van gereedschap
- Gebruiksvriendelijk
- Eenvoudige bediening met TFT-touchscreen in kleur
- Dozen openen, vullen en sluiten in één geïntegreerde machine
- Doos wordt gesloten met hotmeltlijm
- Alle primaire bewegingen worden elektrisch of met servomotoren bestuurd, voor uiterst gecontroleerde en nauwkeurige bewegingen
- Servogestuurd doostransport
- Toegang op afstand via VPN/eWon
- Binnenmodule verkrijgbaar voor tray/deksel- of tray/U deksel toepassingen
- RFID-identificatie van wisseldelen
- Volledig automatische formaatconversie, motorgestuurd

Aanvullende kenmerken van Spider 300 Wraparound

- Gerobotiseerd vullen, one-touch productverwerking
- Klein oppervlak (in lengterichting opgesteld)

Opties

- Detectie en afkeur van open dozen
- Meerdere washdown-opties beschikbaar
- In- en afvoer met transportbanden
- Extra productfuncties zoals: doos draaien, coderen en gewichtscntrole met een specifiek afkeursysteem

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 B.V.
 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

