

MACHINEPARK

Gesloten Krimpverpakkingen

Gesloten krimpverpakkingen (in polyethyleen- en PP-(krimp)folie) al dan niet met een geïoniseerde overlapping.

- Minimale verpakkingsafmeting: 100 mm x 50 mm x 5 mm (lxbxh).
- Maximale verpakkingsafmeting: 1000 mm x 450 mm x 220 mm (lxbxh).
- Productiecapaciteit: Maximaal 120 verpakkingen p/minuut (56.000 verpakkingen per 8-urige werkdag) afhankelijk van het product!

Aantal: 2 Vormschoudermachines

Bundel- / Krimpverpakkingen

Sealen en krimpen in PE-folie van producten zowel in tray als LOS. De krimpverpakking vertoont aan 2 kanten een opening (bullseye).

- Minimale verpakkingsafmeting: 50 mm x 50 mm x 20mm (lxbxh); gewicht minimaal 50 gram.
- Maximale verpakkingsafmeting: 1000 mm x 900 mm x 450 mm (lxbxh).
- Productiecapaciteit per machine: 20 verpakkingen p/minuut (10.000 per 8-urige werkdag) maximaal per machine.

Aantal: 5 Bundelpackers

Printed Bundle / Shrink Wraps met spotdetectie

Sealen en krimpen in bedrukte PE-folie met spotdetectie van zowel losse producten als producten in tray. De krimpverpakking vertoont aan 2 kanten een opening (bullseye).

- Minimale verpakkingsafmeting: 50 mm x 50 mm x 20mm (lxbxh);
- Maximale verpakkingsafmeting: 1000 mm x 800 mm x 350 mm (lxbxh).
- Productiecapaciteit per machine: 20 verpakkingen p/minuut (10.000 per 8-urige werkdag) maximaal per machine.

Aantal: 1 Bundle Packer met spotdetectie

Pouch-machine

Voor het vervaardigen van stand-up pouches in (bedrukte) PE/OPP-folie, welke zowel voorzien kunnen worden van een delta bodem als een doy-pack bodem. Met betreffende machine kunnen zowel losse producten alsmede bulkproduct (poedervormig / vloeibaar) verpakt worden.

- Minimale verpakkingsafmeting: 50mm x 80mm (lxh)
- Maximale verpakkingsafmeting: 254mm x 350mm (lxh)
- Minimale afslaglengte: 50 mm
- Maximale afslaglengte: 254 mm
- Productiecapaciteit machine: Maximaal 60 pouches p/minuut (30.000 pouches per 8-urige werkdag) afhankelijk van het product en verpakkingsafmeting!

Wij beschikken over 1 Pouch-lijn

Flowwrap

Voor het maken van horizontale flowpack- verpakkingen in (bedrukte) PE/OPP-folie. Zowel "cold-sealing" als "hot-sealing" is mogelijk.

- Minimale verpakkingsafmeting: 65 mm x 15 mm x 1 mm (lxbxh).
- Maximale verpakkingsafmeting: 450 mm x 22 mm x 110 mm (lxbxh).
P.S. Omtrek product mag maximaal 48 cm zijn!!
- Maximale afslaglengte x foliebreedte 460 mm x 500 mm
- Productiecapaciteit per machine: maximaal 300 flowpacks p/minuut (144.000 flowpacks per 8-urige werkdag) afhankelijk van het product!

Aantal: 6 Flowwrapmachines

Cupsealing

Meca 2003

- Maximale verpakkingsafmeting: 420mm x 303x 150mm (lxbxh)
- # bekert/schalen per takt Toevoerbaan instelbaar tot 1 - 3 banen
- Materialen Diverse soorten plastic bekert of schalen, vacuümgevormd of gegoten, PP, CPET, APET, PVC, PS, PLA, PSE.
- Productiecapaciteit machine: Maximaal 15 takten per minuut afhankelijk van gebruikte materialen!
- Benodigde formaatdelen Voor het sealen dient gebruik gemaakt te worden van een sealtool met stansmessen voor het uitsnijden van de folie. Tooling kan afhankelijk van de afmeting van de beker/schaal meervoudig worden uitgevoerd.

Wij beschikken over 1 cupsealmachine

Transwrap

Het doseren, afvullen en transwrappen van snoepgoed, noten en zuidvruchten in een (bedrukte) PP- en laminaatfolies.

- Minimale folie-afmetingen: 80mm breed x 70mm (afslaglengte x zakbreedte)
- Maximale folie-afmetingen: 650mm breed x 270mm (afslaglengte x zakbreedte)
500mm breed x 320mm (afslaglengte x zakbreedte)
- Productiecapaciteit: **Pillowzakken:** 90 per minuut (± 43.000 per 8-urige werkdag)
Blokbodempakketten: 50 per minuut (± 24.000 per 8-urige werkdag)
Quadro-seal pakketten: 30 per minuut (± 14.500 per 8-urige werkdag)
Doy-style pakketten: 30 per minuut (± 14.500 per 8-urige werkdag)
Sterk afhankelijk van product- en folie- aard / kwaliteit!

Aantal: 6 Transwrapmachines

Kartonneren

Verticaal opzetten en automatisch met Hot-Melt sluiten van kartonnen doosjes. De doosjes kunnen handmatig of machinaal worden afgevuld.

- Minimale verpakkingsafmeting: 20 mm x 15 mm x 50 mm (lxbxh)
- Maximale verpakkingsafmeting: 162 mm x 80 mm x 300 mm (lxbxh)
- Specificatie karton Minimaal 250grams Chromoduplex
- Maximale productiecapaciteit: 60 doosjes p/minuut (= 28.800 doosjes per 8-urige werkdag)

Wij beschikken over 2 Kartonneermachines

Afwegen

Het doseren middels automatische afweging van bulkproduct en vervolgens afstorten in zak of doos.

- Minimum gewicht 8 gram in 1 weging (8- of 14-kops)
- Maximum gewicht 1000 gram in 1 weging (8- of 14-kops)
- Productiecapaciteit maximaal ± 100 wegingen per minuut / 48.000 wegingen per 8-urige werkdag maximaal (afhankelijk van het product).

Aantal: 3 Multihead wegers + 1 3-kops lineaire weger

Doseren

Het automatisch aftellen en doseren van diverse producten (gewicht 5 tot 50 gram); capaciteit van 3 producten per seconde per kanaal.

Aantal: 6 telmachines met ieder 2 kanalen en 3 telmachines met 1 kanaal.

Etiketteren / Coderen

Automatisch etiketteren:

Het automatisch aanbrengen van zelfklevende etiketten op plano, vlakke en ronde producten.

- Maximale afmeting etiket: 150 mm x 300 mm (breedte x lengte).
- Productiecapaciteit per machine: strikt afhankelijk van grootte etiket en grootte van het te etiketteren product!

Aantal: 10 Etikettermachines!

Automatisch labelen:

Het automatisch aanbrengen van niet-zelfklevende (schild-) labels op ronde producten.

- Maximale afmeting label: 320 mm x 170 mm (lengte x hoogte).
- Productiecapaciteit per machine: Tot 6000 producten per uur, afhankelijk van grootte product c.q. label.

Wij beschikken 1 labelmachine

Inktjet-printing:

*Het printen van één- tot drieregelige teksten met een karakterhoogte van 0,8 tot 12 mm en een tekstlengte van maximaal 250 karakters op alle individuele verpakkingen. Voor het printen van één- tot vierregelige teksten met een karakterhoogte van 4 tot 68 mm en een tekstlengte van maximaal 200 karakters op alle verpakkingen. P.S. **Het printen van Arabische karakters behoort ook tot de mogelijkheden!!***

Aantal: 14 Inktjetprinters

Thermo Printers

Het printen codes, barcodes en afbeeldingen op flexibele folies, labels en karton. Binnen een oppervlak van maximaal 53mm bij 136mm kan vrijwel alles geprint worden met een snelheid tot 23 prints of 1000mm per seconde.

Aantal: 10 Thermoprinters

Etiketprinters

Voor het printen van zelfklevende etiketten met een afmeting van minimaal 20 x 45mm tot en met het printen van EAN 128 scanbare palletlabels (150 x 210 mm) met alle formaten barcodes.

Aantal: 3 Etiketprinters

Overige apparatuur

<u>Sleeve-blowers:</u>	<i>Het krimpen van PET- / PP-sleeves rondom diverse soorten producten- c.q. productsamenstellingen. 12 Blowers</i>
<u>Automatische feeder:</u>	<i>Het automatisch "inleggen" van folders, kaarten, etc.; met een maximale afmeting van 150 mm x 150 mm x 7 mm.</i>
<u>Hot-melt-apparatuur:</u>	<i>Bruikbaar voor allerlei toepassingen inzake het kleven middels Hot-melt c.q. antislip. Werkend met 2 tot 3 afzonderlijk bestuurbare lijmkoppen voor (on)onderbroken belijming.</i>

Controle- apparatuur

<u>Checkweigher:</u>	<i>Het checkweighen van diverse verpakkingen met een bereik van 0 tot 1000 gram en een productlengte van maximaal 310 mm. 3 Checkweighers 4 Combi- Checkweighers (met metaaldetectie)</i>
<u>Overige weegapparatuur:</u>	<i>Het afwegen onder e-merk. Digi PDI weegterminal met gekoppelde balans 1-3000gram met e-merk software. 2 Digi DS-470 balansen, bereik 1- 5000 gram, 1 Kern balans 0-36kg.</i>
<u>Metaaldetectie:</u>	<i>Het verwerken van naaktproduct en waar gewenst door de opdrachtgever. Detectie van ferro, non-ferro en RVS. 5 Metaal detectoren en 4 Combi- detectors (met checkweighing)</i>
<u>Rest- zuurstofmeter:</u>	<i>Voor het meten van de rest- zuurstofwaarde in een begaste / gevacumeerde verpakking.</i>
<u>pH- meter:</u>	<i>Voor het controleren van de zuurgraad van water / vloeistoffen</i>
<u>Drukvat:</u>	<i>Voor het controleren van lekkages in verpakkingen aan de hand van onderdruk.</i>