

Machine beschrijving / technische specificaties:

## **LANTECH DOZENSLUITER CS-1000 (Hot Melt sluiting)**



De CS-1000 Hot Melt sluiting is een standaard dozenluiser uit de C-serie van Lantech. Alle standaard machines maken gebruik van de bewezen technieken van het Lantech machineprogramma. In deze bijzonder compacte dozenluiser kan een grote verscheidenheid aan kartonafmetingen worden verwerkt. De CS-1000 heeft een uitermate hoge betrouwbaarheid wat resulteert in een bijzonder gunstige prijs- / prestatieverhouding.

De bescheiden afmetingen van de CS-1000 maken integratie in nagenoeg elke productielijn mogelijk. Het omstellen naar een ander doosformaat vergt ca. 1 minuut. De verwerkte componenten in deze machine zijn geselecteerd op functionaliteit en betrouwbaarheid. Hierdoor bent u verzekerd van een optimaal functionerende installatie.

De CS-1000 Hot Melt sluiters onderscheidt zich door een aantal zaken:

## **Invoer / doorvoer van de doos:**

De doos wordt tussen twee zijtransportbanden overgenomen en op die manier door de machine getransporteerd. De bandjes zijn voorzien van een speciaal profiel waardoor de doos steeds volledig onder controle blijft.

Eerst wordt de voorste klep van de doos gesloten. Zodra de achterkant van de doos door een fotocel is gelokaliseerd wordt de achterste klep gesloten. De vouwschermen vouwen de twee lange kleppen tijdens het transport. In de volgende stap wordt de doos aan boven (en/of onderzijde) van Hot Melt voorzien. De gesloten doos wordt vervolgens uitgevoerd.



## **Instellingen:**

De instellingen van de zijtransportbanden en de hoogte-instelling geschieden door handwielen met digitale aflezing.



De instellingen van de vouwschermen kan op eenvoudige wijze met een knevel geschieden, instellingen kunnen worden afgelezen op linialen.



## **Sluitgedeelte:**

De dozensluiters is standaard aan de bovenzijde voorzien van een sluitsectie met Hot Melt. Ter hoogte van de sluiters houden de bandjes de doos onder controle terwijl aan de bovenzijde Hot Melt wordt aangebracht.



## **Uitvoering van de dozensluiser CS-1000 Hot Melt sluiting**

- Hot Melt sluiser voor bovenzijde van de doos
- Bediening start / stop / noodstop
- Transparante beplating (helder)
- Doorvoercontrole (bij crash van doos stopt de machine (tijdcontrole))
- Controle minimale afstand tussen dozen minimaal 350 mm  
( indien dozen tegen elkaar de machine ingaan, werkt deze functionaliteit niet )

## **Conservering en omgeving:**

Kleur spuitwerk RAL nr. 7011 (grijs)

De machine is geschikt voor plaatsing in een droge omgeving bij een temperatuur tussen +3°C en +40°C.

Wanneer de machine in een omgeving dient te worden geplaatst met:

- hoge vochtigheidsgraad
- veel stof en/of vuil
- explosiegevaar
- zeer lage of hoge temperaturen
- zout water of andere bijtende stoffen

kan de machine als zodanig worden aangepast tegen meerprijs.

## **Frame specificaties en beveiliging:**

- Rechts / links uitgaande machine nader te bepalen
- Machine voldoet aan de machinerichtlijn volgens de CE norm
- De machine wordt geleverd incl. 1 compleet handboek  
(Bedieningshandleiding in taal van levering. Technische handleiding in het engels)  
Meerdere exemplaren zijn tegen meerprijs verkrijgbaar

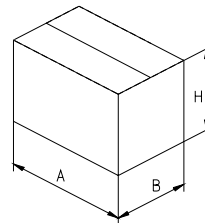
## **Opties en andere uitvoeringen:**

- Andere kleur
- Vaste zijde i.p.v. gecentreerd
- Hot Melt unit Nordson
- Invoergeleiding ( zelfinstellend )
- Uitvoering met fotocel "afvoer vrij" detectie
- Minimale gesloten dooshoogte 60 mm. ( in-, uitvoerhoogte + 60 mm)
- Invoergeleiding met separatie module en stopper

## Doosmaten:

De doosmaten die op deze Lantech machine verwerkt kunnen worden, zijn:

	Minimaal		Maximaal	
Lengte (A)	200	mm	500	mm
Breedte (B)	150	mm	450	mm
Hoogte (H)	120	mm	500	mm



De te verwerken dooskwaliteit:

B-golf, C-golf, E-golf of combinaties daarvan,  
voor andere kwaliteiten zien wij graag dozen ter beoordeling.

## Capaciteit:

Maximaal 25 dozen per minuut. (Maximale snelheid wordt bepaald door lengte van de doos)

## Technische specificaties:

Elektrische aansluiting	:	3 x 400 - 50Hz. – N - aarde
Opgenomen vermogen	:	3,8 kW
Perslucht aansluiting	:	1/4
Perslucht verbruik	:	2,1 NI / doos
Machine gewicht	:	425 kg.
Machine lengte	:	1960 mm.
Machine breedte	:	890 mm.
Machine hoogte	:	1800 mm. ± 30mm
Machine uitvoerhoogte	:	600 mm. ± 30mm

## Levertijd: Zie voorblad.

De benodigde 50 monsters van elke doosafmeting voor testdoeleinden, dienen franco en gratis op ons adres te Cuijk geleverd te worden. Tevens verzoeken wij u 1 rol tape bij te sluiten.

## Lay-outs:

Machine lay-out CS-1000-R 4R11164

Machine lay-out CS-1000-L 4R11165

Planotekening Rechts 4R10338

Planotekening Links 4R10339

## Technische specificaties CS-1000 Tapesluiting:

Besturingskast	:	Rittal
Drukknoppen	:	Moeller
Installatie automaten	:	Merlin Gerin
Thermische beveiligingen	:	Moeller
Magneetschakelaars	:	Moeller
Aansluitklemmen	:	Weidmüller
Hoofdschakelaar	:	Moeller
Kabelgoten	:	Dicht met tulen
PLC	:	Siemens S7 313 C
Voeding 24Vdc	:	Siemens
Fotocellen	:	Omron
Pneumatische componenten	:	Festo
Reedcontacten	:	Festo
Aansluitcomponenten pneum.	:	Festo
Aandrijvingen	:	SEW / Nord
Hot Melt unit	:	Robatech Concept 5
Deurschakelaars	:	Schmersal

Afwijkingen in uitvoering en toe te passen componenten die meerprijzen tot gevolg hebben, vallen buiten de strekking van deze specificaties.