

Machine beschrijving / technische specificaties:

## LANTECH DOZENSLUITER CS-300



De CS-300 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-300 heeft een uitermate hoge betrouwbaarheid wat resulteert in een bijzonder gunstige prijs- / prestatieverhouding.

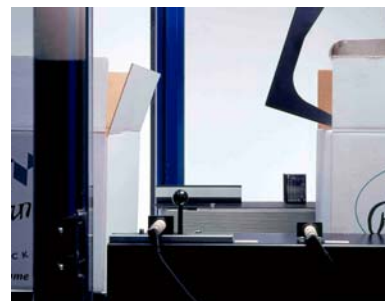
De bescheiden afmetingen van de CS-300 maken integratie in nagenoeg elke productielijn mogelijk. Het omstellen naar een ander doosformaat vergt ca. 1 minuut. De verwerkte componenten in deze machine zijn geselecteerd op functionaliteit en betrouwbaarheid. Hierdoor bent u verzekerd van een optimaal functionerende installatie.

De CS-300 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 vouwschenen vouwen de twee lange kleppen tijdens het transport. In de volgende stap wordt de doos aan boven (en/of onderzijde) van tape 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 vouwschenen kan op eenvoudige wijze met een knevel geschieden, instellingen kunnen worden afgelezen op linialen.



## **Sluitgedeelte:**

De dozensluiter is standaard aan de bovenzijde voorzien van een sluitsectie met tape. Ter hoogte van de tapesluiter houden de bandjes de doos onder controle terwijl aan de bovenzijde tape wordt aangebracht.

De dozensluiter is standaard voorzien van een tape dispenser snel-wissel systeem. De dispenser is vergrendeld in een 'snel-ontgrendel systeem', welke een snelle wissel garandeert van de tape dispenser.



## Uitvoering van de dozensluiter CS-300

- Tapedispenser 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:

Poedercoat: Kleur spuitwerk RAL nr. 5003 (blauw) / 7011 (grijs)

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

## 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 het land van levering. Technische handleiding in het engels)  
Meerdere exemplaren zijn tegen meerprijs verkrijgbaar

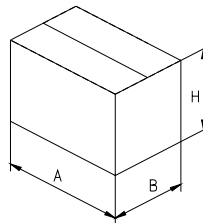
## Opties en andere uitvoeringen:

- Tape op cq. tape gebroken met signaallamp
- Tape bijna op detectie met signaallamp
- 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	650	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	:	0,4 kW
Perslucht aansluiting	:	1/4
Perslucht verbruik	:	2,1 NI / doos
Machine gewicht	:	365 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-300-R 3R10802

Machine lay-out CS-300-L 3R11271

Planotekening Rechts 4R10338

Planotekening Rechts 4R10339

## **Technische specificaties CS-300:**

Besturingskast	:	Rittal
Drukknoppen	:	Moeller
Installatie automaten	:	Merlin Gerin
Thermische beveiligingen	:	Moeller
Magneetschakelaars	:	Moeller
Aansluitklemmen	:	Phoenix
Kabelgoten	:	Dicht met tulen
PLC	:	Allan Bradley Micrologic 1000
Voeding 24Vdc	:	Internal 24Vdc power supply CPU
Fotocellen	:	Omron
Benaderingsschakelaars	:	Niet van toepassing
Pneumatische componenten	:	Festo
Reedcontacten	:	Festo
Aansluitcomponenten pneum.	:	Festo
Aandrijvingen	:	SEW / Nord
Tape dispenser	:	Lantech TH-250 breedte 38–50 mm overlap 35 / 50 / 70 mm
Deurschakelaars	:	Schmersal

Afwijkingen in uitvoering en toe te passen componenten, zijn niet mogelijk op de CS-300.