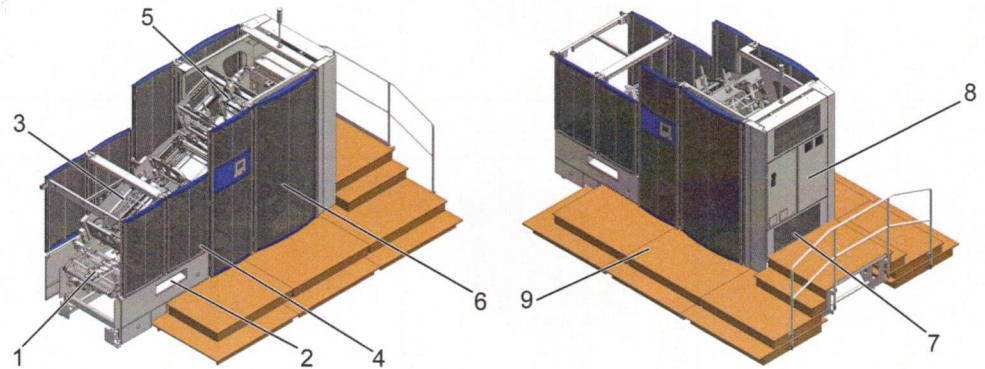
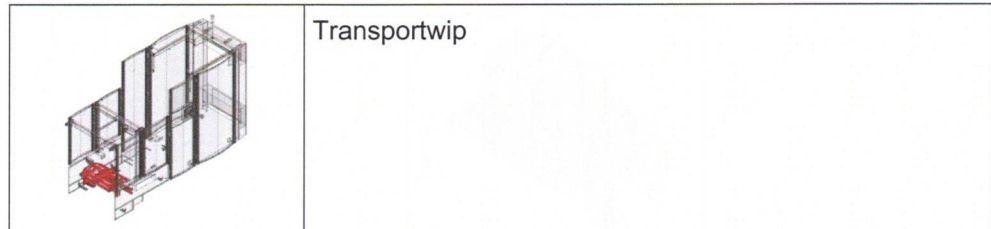


1.2 Aanwijzingen bij het product

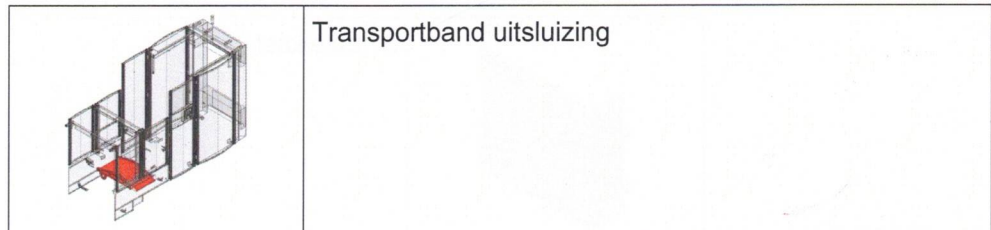
1.2.1 Aanzicht complete machine



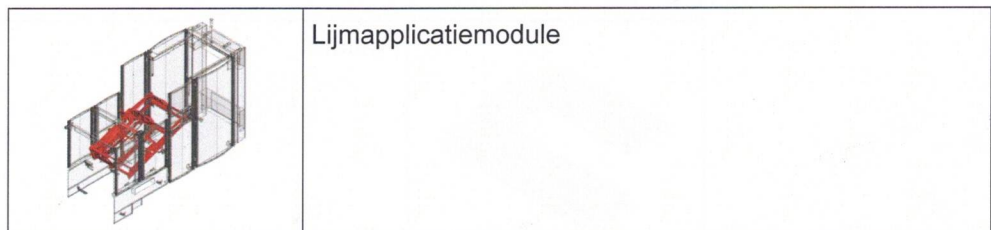
positie 1:



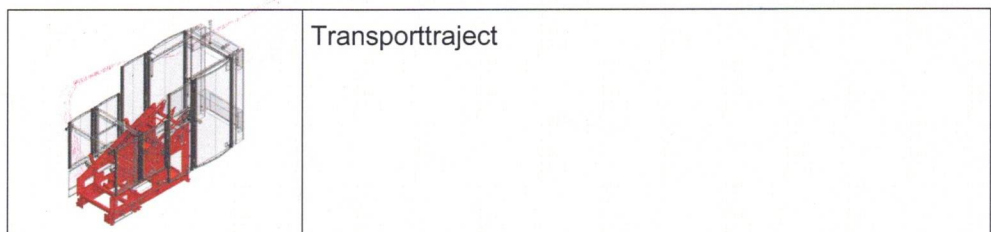
positie 2:



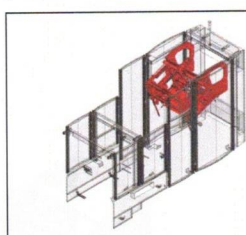
positie 3:



positie 4:

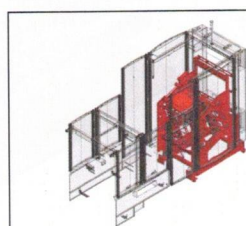


positie 5:



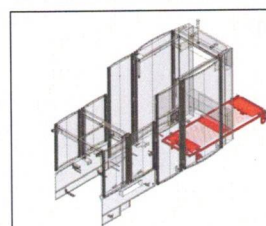
Stempelmodule

positie 6:



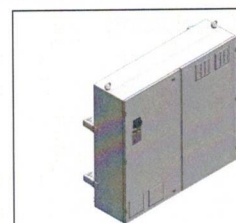
Droogschacht

positie 7:



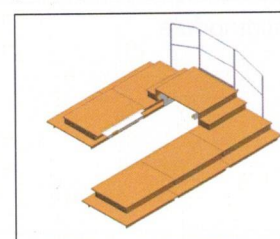
Uitvoer

positie 8:



Schakelkast

positie 9:

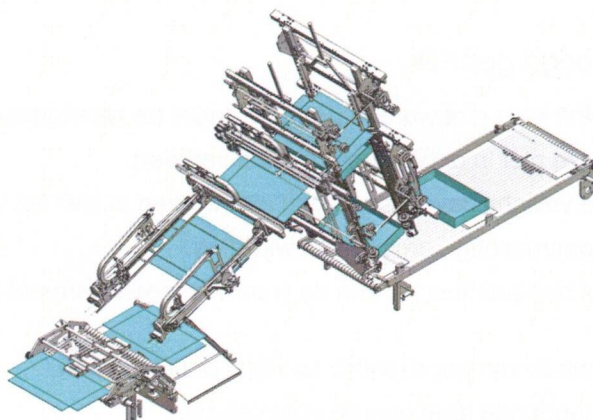


Platform

1.2.2 Werkwijze en gebruiksdoel

Werkwijze

In het opzet- en haltstation SW.H 500 worden dozen van kartons met kruisgroeven en hoekgestansd karton gemaakt.

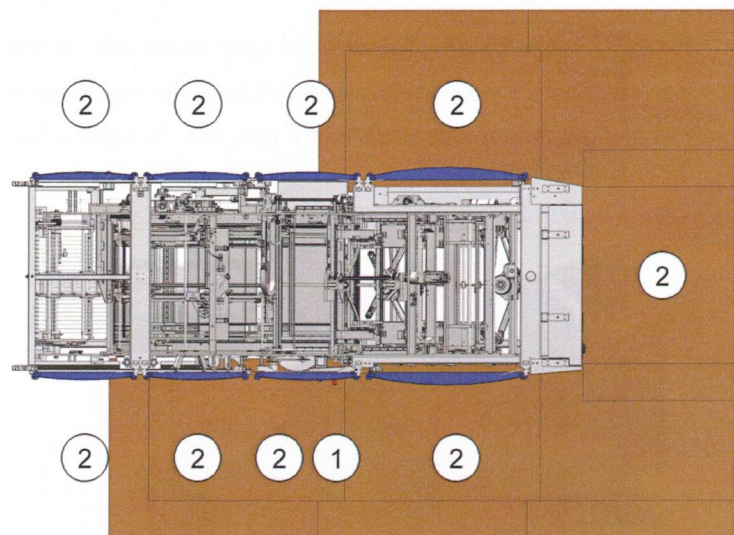


- Uit de voorgaande machine wordt het karton naar de transportwip getransporteerd.
- De transportwip transporteert het karton afhankelijk van de instelling naar de transportband, die het karton aan de bedieningskant afvoert of verder naar de lijmapapplicatiemodule.
- In de lijmapapplicatiemodule stopt het karton en wordt door twee spuitmonden met koude lijm in de langgroef bevochtigd (kartonhoogteverlijming).
- De karton wordt in de lijmapapplicatiemodule verder getransporteerd en tijdens het transport door twee andere spuitmonden in de dwarsgroef bevochtigd (kartonbreedteverlijming).
- In de daarop volgende stempelmodule wordt het karton door vier stempels en telkens twee rollen per stempel tot een doos gevormd.
- In de aansluitende droogschacht wordt de koude lijm gedroogd en de dozen worden door speciaal gevormde riemen in vorm gehouden.
- Na de droogschacht worden de dozen direct aan de afvoerband overgedragen.

Beoogd gebruik

De in deze documentatie vermelde machine mag uitsluitend worden gebruikt voor het fabriceren van dozen van kartons met kruisgroeven en hoekgestansd karton, zoals aangegeven in de Technische Gegevens. Elk ander of verdergaand gebruik wordt beschouwd als oneigenlijk en is verboden. De machine is absoluut niet bedoeld om personen te transporteren. Het gebruik is uitsluitend toegestaan in een beschermde industriële omgeving met beperkte toegang. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die ontstaat door een niet voorgeschreven gebruik van de machine.

1.2.3 Werkplek



Positie	Beschrijving
1	Werkplek voor de bewaking van de machine in bedrijf.
2	Werkplek voor de instelling aan de machine, als deze niet in bedrijf is.

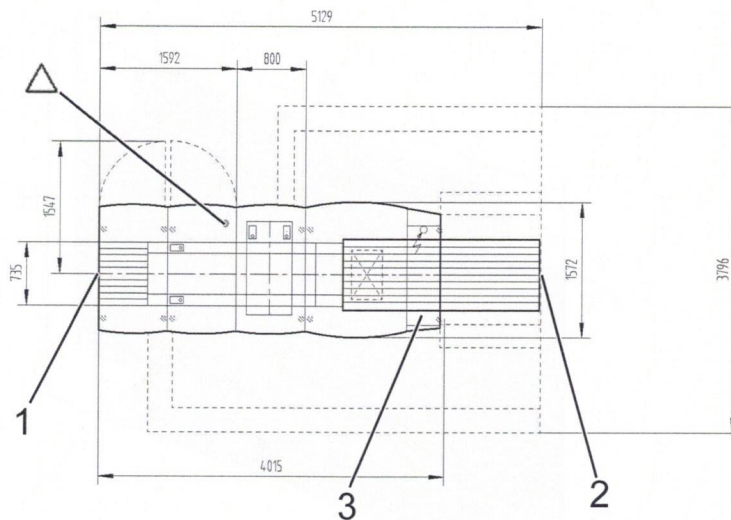
1.3 Technische gegevens

1.3.1 Prestatiekenmerken

Algemeen	
Mechanische capaciteit max. Netto capaciteit afhankelijk van materiaal, formaat etc.	40 slagen/min
Totale nominale stroom motoren/verwarming	afhankelijk van de uitrusting
Persluchtverbruik max.	6 Nm ³ /h
Bedrijfsdruk	6 bar
Elektrische uitrusting	3 fasen, 400 volt/N/PE, 50 Hz
Totale afmetingen	Zie tekening [► 21]

1.3.2 Maten en gewicht

Totale afmetingen

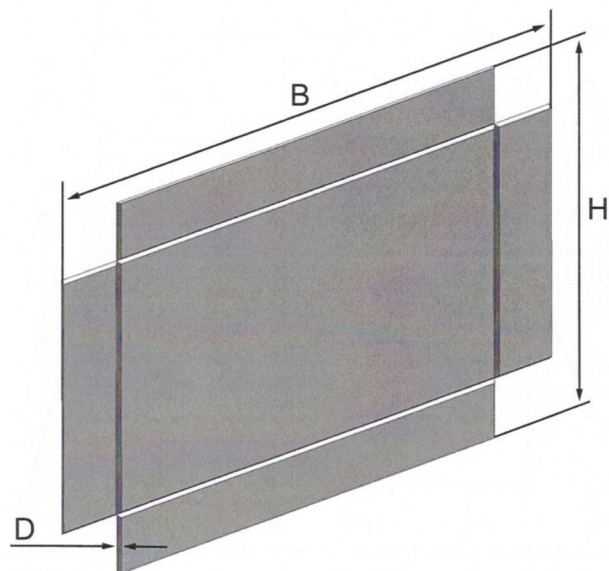


1	Invoerhoogte	ca. 800 mm
2	Uitvoerhoogte	ca. 400 mm
3	Schakelkast	
△	Positie persluchtaansluiting	

Gewicht	
Totaal gewicht	4500 kg

1.3.3 Formaten

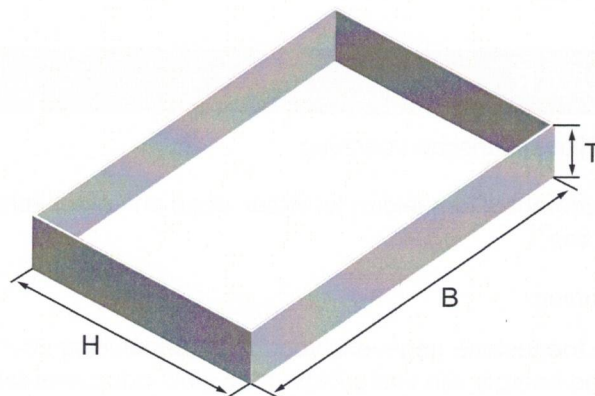
Kartonplaat



Formaatbereik [mm]		
	Min	Max
Kartonplaat Breedte [B] / Hoogte [H] / Dikte [D]	140 x 140 x 1,5	735 x 525 x 4
Uitgestansde hoek	Afhankelijk van de buitenmaten	

Constructiewijzigingen voorbehouden!

Doos



Formaatbereik [mm]		
	Min	Max
Doosbodem Breedte [B] / Hoogte [H]	56 x 56	570 x 360
Dooshoogte (buitenmaat) [T]	20	170

Constructiewijzigingen voorbehouden!

1.3.5 Omgeving

De plaats van opstelling moet aan de volgende voorwaarden voldoen:

- Normale atmosfeer (niet olie- of gashoudend, geen corrosieve bestanddelen).
- Ingericht voor een omgevingstemperatuur +5°C t/m +35°C, op een maximale opstelhoogte van 1000 mm boven het Duitse normaalpeil en voor een relatieve luchtvochtigheid van 15% t/m 80%, niet-condenserend.
- Stel de installatie uitsluitend op in een omgeving, die voldoet aan de opgegeven beschermingsgraad . Stel de installatie niet op in een explosiegevaarlijke omgeving!



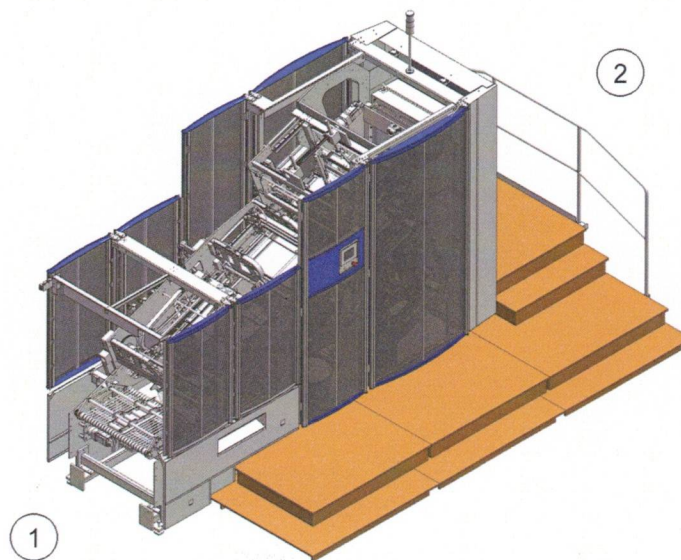
OPMERKING

Opslag van de machine

- Sla de machine niet in de open lucht op!
- Bescherm de machine tegen vocht, stof en sterke temperatuurschommelingen (in verband met vorming van condenswater).

1.3.6 Geluidsemissies

Geluidsemissiewaarden volgens EN 13023



Positie	Beschrijving	Geluidsdrukniveau [dB (A)]
1	Invoer	
2	Uitvoer	
Geluidsniveau		