

Denestingmachine



Degelijk en Betrouwbaar



Leveringsprogramma:

- * Denestingmachines
- * Clamshell opzet- en sluitmachines
- * Maatwerk oplossingen
- * transportbanden
- * schakelbanden
- * synchronisatiebanen
- * stop & go banen



Dörr Kampen BV

is een vooraanstaand producent van roestvast stalen machines en apparaten voor onder andere de voedselindustrie. Sinds 1991 bouwt Dörr voor de verpakkingindustrie denestingmachines. De machine worden toegepast in de AGF, voor convenience food, kaas- en vleeswarenverpakkers en bij het verpakken van non-food. De machine is inzetbaar in elke denkbare situatie waar een tray of deksel wordt gebruikt voor het inpakken

Ervaring

Met inmiddels meer dan 500 machines in binnen- en buitenland, kan Dörr zich beroepen op een rijke ervaring in het ontstapelen van schaalpjes, bakjes, bijsluiters, plano's, cupjes, caisses en sachets. De opgedane ervaring vindt u direct terug in het doordachte concept van waaruit de machines worden gebouwd.

Deksels en Clamshells

Het opleggen en aandrukken van deksels en het opzetten en sluiten van zgn. clamshells behoort tot de mogelijkheden waarmee Dörr goede resultaten heeft geboekt.

Materialen

PP, PET, OPS, PVC, aluminium, karton en papier kunnen veelal probleemloos, onder voorwaarden, door onze machines worden verwerkt.

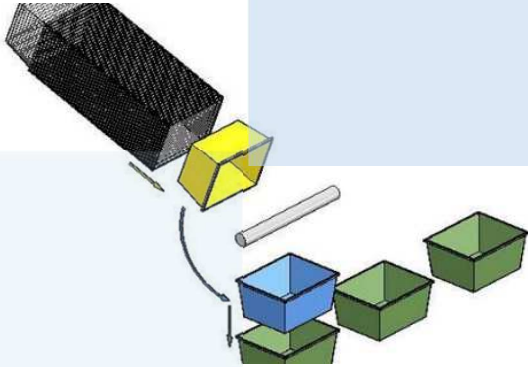
Duurzaamheid

De ingezette trend met duurzame verpakkingen kan met de Dörr Denestingmachine zonder problemen worden gevolgd. Met de zgn. 'Lineaire Pick-up' beweging kunnen wij een breed scala aan kartonnen schalen ontstapelen.

Integratie

Door de toegepaste PLC besturing is het mogelijk om de machine 'stand-alone' maar ook gedeeltelijk of geheel in een (bestaande) verpakkinglijn te integreren.

Ontstapel filosofie



Filosofie

Dörr hanteert de filosofie dat het voor een verregaande bedrijfszekerheid van een industriële inpaklijn, noodzakelijk is dat het te ontstapelen product zo lang mogelijk onder controle gehouden moet worden. Pas op het allerlaatste moment wordt het product losgelaten. Er wordt dus niets aan het toeval overgelaten. Alleen zo kan een hoge mate van accuratesse worden bereikt. Mede door deze filosofie staan de denestingmachines van Dörr bekend om hun hoge mate van betrouwbaarheid.

Werking

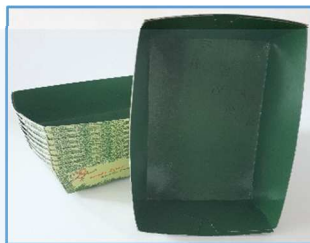
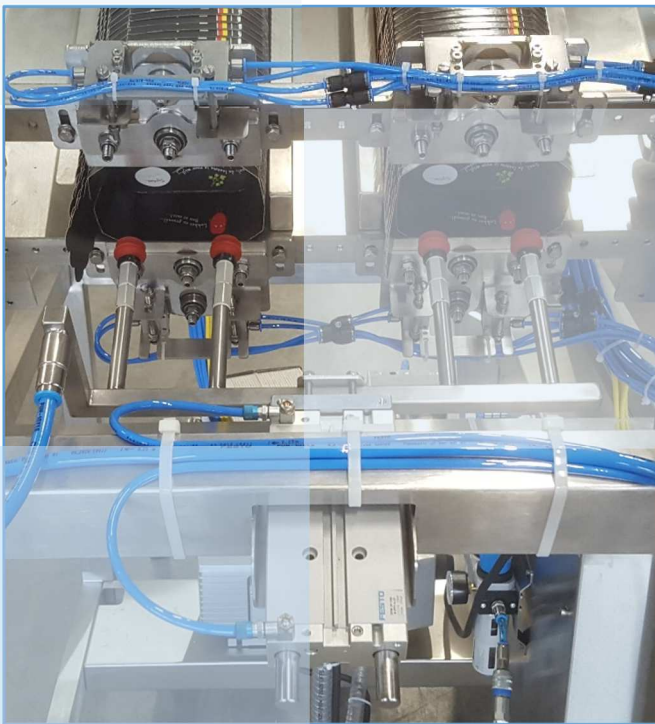
De Dörr Denestingmachine werkt elektro-pneumatisch en is PLC gestuurd. Zij ontstapelt in gecontroleerde bewegingen en met grote nauwkeurigheid het aangeboden materiaal. De machines zijn bij uitstek geschikt voor de food-industrie en clean-room omgevingen.

Wisselen van product

Dörr streeft er naar om, indien er wisseldelen nodig zijn, deze zo te maken dat er gewisseld kan worden zonder gebruikmaking van gereedschap. Op deze wijze is productie-personeel zelf in staat om de machine, zonder tussenkomst van een technische dienst, snel en efficiënt om te stellen naar een ander type tray.

Autonomieit

Om een grotere autonomieit te verkrijgen kunnen er meerdere magazijn naast elkaar worden geplaatst. Toevoermagazijnen zijn ook mogelijk. Bij een enkelvoudige machine aan de linker- of rechterzijde, bij een dubbele machine is het mogelijk om aan beide zijden toevoerbanden te plaatsen.



***Degelijk en
betrouwbaar***

Types en uitvoering.

De uitvoering van de machine wordt bepaald door de te ontstapelen producten. Het is daarom van belang dat alle te ontstapelen modellen al in het offerte stadium besproken worden. De standaard opstelling van de machine is haaks op de lijn. "In line" plaatsingen zijn echter ook mogelijk. Het magazijn heeft een lengte van 1000mm. Bij het ontwerp van de machines wordt zeer nauwkeurig gekeken naar hoofdzaken en bijzaken. Wat er niet op hoeft, komt er ook niet op. Zie hiervoor ook de optielijst.

Transportbanden

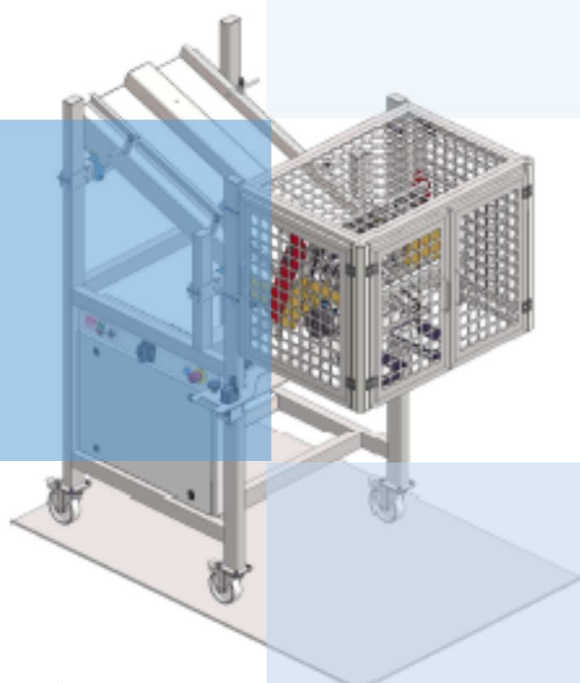
Indien daartoe behoefte bestaat, kan de denestingmachine voorzien worden van een transportband. Onze transportbanden zijn opgebouwd uit een in hoogte verstelbaar frame met een transportsysteem naar keuze. Dat kan zijn: een pvc loopvlak, ketting met meenemers, schakelband met of zonder meenemers of een geheel roestvast stalen transportband. De keuze wordt in overleg met de klant bepaald.

Maatwerk

Denestingmachines bouwen is altijd maatwerk. Werkend vanuit een basis bepaalt het te ontstapelen product, i.c.m. de gewenste snelheid en uw specifieke situatie, het type denestingmachine. Al dan niet met een transportband naar keuze. Kijk op onze website; www.dorrkampen.nl, waar een aantal films van standaard- en maatwerkoplossingen worden getoond.

Samen van tekening naar uitvoering

De lay-out kan met een gedegen 3D tekening veel vooraf bekeken worden. Een goed contact en duidelijke communicatie met de afnemer is van essentieel belang om elk project weer tot een goed einde te brengen.



↑ Tekening
↓ Uitvoering



***Degelijk en
betrouwbaar***



• Clamshell opzet- en sluitlijn

Opties

- Magazijn bijna leegmelding
- Roestvast stalen beveiligingskap
- Optische signalering d.m.v. lichtkolom groen-geel-rood
- Frame op wielen
- Docking station

Onderhoud en Service

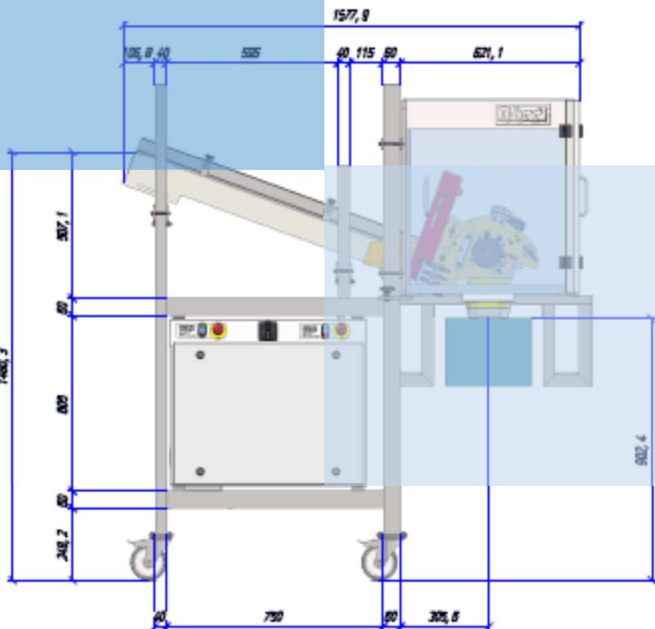
De denestingmachines zijn zeer betrouwbaar en gebruikersvriendelijk. Zij vergen een minimum aan onderhoud. De roestvast stalen onderdelen zijn robuust en reproduceerbaar. De elektro- en pneumatische delen zijn van gerenommeerde merken die mondiaal verkrijgbaar zijn. Hierdoor bent u ook zelf in staat de machine in topconditie te houden. Daarnaast kunt u altijd rekenen op de technisch specialisten van Dörr Kampen BV.

Specificaties

Afmetingen	: zijn klant specifiek
Snelheden	: product afhankelijk
Aansluitwaarde	: 3 fasen 400V 50Hz16A
Luchtverbruik	: ca 60 ltr /min*
Vacuüm	: d.m.v een vacuümpomp met buffer tank
Pneumatiek	: Festo
PLC	: Siemens
Plaatwerk machine	: roestvast staal Aisi 304
Frame	: roestvast staal
*Bij gebruik van een vacuümpomp	

Certificering

De machines worden cfm de machinerichtlijn 2006/42/ EC gebouwd. Dörr Kampen BV is ISO9001:2015 gecertificeerd.



Telefoon 038-3314200
E-mail info@dorrkampen.nl
www www.dorrkampen.nl



Dörr Kampen BV
 Haatlanderdijk 25
 8263 AN Kampen
 Technische wijzigingen voorbehouden.

Printed in the Netherlands
 AS: VA02-N 01P10
 ISO 9001:2015

***Degelijk en
betrouwbaar***