



Audion Speedpack Hybrid

**→ *Revolutionaire vorm-/vul-/sluitmachine.
Werkt met buisfolie en bags-on-a-roll***

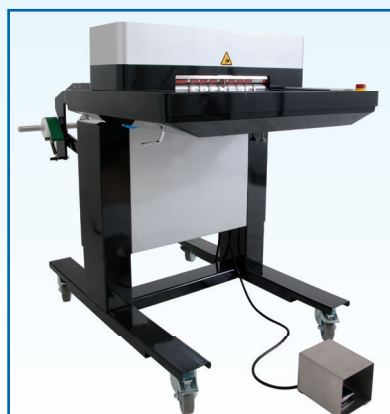
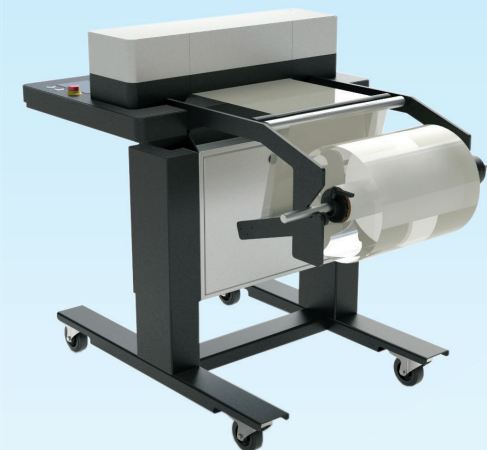
 AUDION

Packaging machines

AUDION SPEEDPACK HYBRID

REVOLUTIONAIRE COMPACTE VORM-/VUL-/SLUITMACHINE

De Speedpack Hybrid werkt met buisfolie of kant-en-klare "bags on a roll". Als er met buisfolie wordt gewerkt vormt de Speedpack hybrid zakjes, die gevuld kunnen worden met een product, en daarna door de machine gesloten worden. Het grote voordeel van deze machine ligt in het feit dat er zowel met diverse afmetingen buisfolie alsook met bags-on-a-roll gewerkt kan worden.



VOORDELEN VAN DE SPEEDPACK HYBRID

- Werkt met buisfolie of bags-on-a-roll folie
- Keramische sealbalk voor accurate sealtijd
- Uitgerust met onderstel op wielen
- Touch screen (staande weergave, 7 inches)
- Batch teller
- Seal- en koeltijd instelbaar
- Automatische cyclus incl. instelbare invoertijd
- Zaklengte instelbaar
- Ingebouwde interface poort
- Diagnostisch systeem voor probleemopsporing
- Mogelijkheid instellingen op te slaan op USBstick

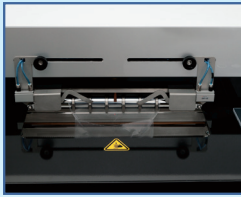
Technische informatie	SPEEDPACK HYBRID
Afmetingen (l x b x h) mm	1100 x 900 x 1100
Sealbreedte	1,5 mm
Max. zakafmeting	400 mm x de gekozen hoogte van de machine
Max. verp. capaciteit	25 / min met buisfolie - 80 /min met rollbags
Type materiaal	PE, OPP en laminaten (optioneel: medische papierlamintaatsoorten)
Dikte materiaal (min-max)	40-125 micron
Max. rol breedte	400 mm
Max. rol diameter	400 mm
Voltage	230 V-1 ph-50/60 Hz
Benodigde luchtaansluiting	6 Bar, 200-500 nl/min
IP waarde	IP20
Richtlijnen/normen	2006/95/EC, 2004/108/EC, EN-ISO- 12100



OPTIES VOOR DE SPEEDPACK HYBRID:

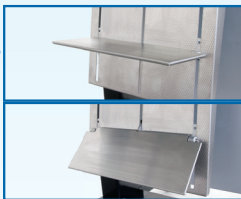
Zakstrekker

De zakstrekker op de Speedpack Hybrid, zorgt ervoor dat de bovenkant van het zakje rechtgetrokken wordt tijdens het sealen. In combinatie met een Bag support tafel zorgt dit voor een nette rechte seal op het zakje. Vooral voor zakjes die niet gevuld zijn met een homogeen product maar met bijv. een lang smal product, heeft het zakje de neiging over te hellen naar 1 kant. Dit effect wordt tot een minimum beperkt met deze optie.



Bag support tafel

De bag support tafel, ondersteunt het zakje tijdens het sealen en zorgt voor een rechte seal op het zakje. De standaard bag support is bij deze optie voorzien van een support plaat die wegklapt na elke seal om het zakje doorgang te geven.



Bag support tafel met til-functie

De bag support tafel met til-functie is gelijk aan optie B maar dan met de extra mogelijkheid om het zakje iets op te tillen tijdens het sealen.

Seal support transportband met til-functie

I.p.v. een bag support tafel, is het mogelijk een seal support transportband te gebruiken die het zakje ondersteunt en iets op tilt tijdens het sealen en het zakje daarna transporteert naar een volgend station.

RVS cover

I.p.v. epoxy beplating van de machine, kan de machine ook in RVS (AISI 304) beplating worden uitgevoerd.



Voetbediening

De cyclus kan geactiveerd worden door op de startknop te drukken maar optioneel ook met een pedaal. Door een pedaal te gebruiken kan de operator beide handen gebruiken voor het vullen van het zakje.



Perforatierol

Het perforatierolstelsel heeft een boven- en een onderrol. De bovenste rol is voorzien van naaldjes. Als de folie tussen deze twee rollen door loopt, wordt de folie geperforeerd. Hierdoor zal de lucht, die in het zakje zit, eenvoudig kunnen ontsnappen. De perforatierol maakt een verticale perforatie over de gehele lengte van het zakje.



Kettingzakjes (met perforatie)

Met deze optie kunnen kettingzakjes gemaakt worden. Het gewenste aantal zakjes in de ketting kan softwarematig worden ingesteld (met een max. van 9 zakjes in één ketting). Een perforatie tussen de zakjes zorgt ervoor dat de zakjes eenvoudig afgescheurd kunnen worden. De lengte van de ketting kan worden geprogrammeerd door het aantal zakjes in te stellen. Het is echter ook mogelijk om elk zakje in de ketting een andere lengte te geven.



Inkeping (easy opening zakje)

De inkeping-optie maakt een kleine verticale snede in het zakje waardoor het eenvoudig wordt om het zakje weer te openen.



Fotocel start

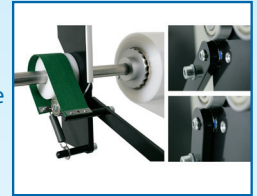
De fotocel detecteert het product of een hand. De machine zal daarna automatisch een zakje produceren. Wanneer de machine niet is geactiveerd, staan de sealbalken open. Zodra de fotocel een product detecteert, zullen de balken sluiten en zal de seal gemaakt worden. De fotocel is boven de opening van het



zakje gemonteerd of boven de trechter. De machine zal starten nadat de hand uit het zicht van de fotocel is.

Folie-einde melder

De folie-einde melder detecteert wanneer de folie opraaft en stopt de machine zodat de rol verwisseld kan worden. Door deze melding te geven wordt voorkomen dat het product op de grond valt als de folie op is en de machine in automatische modus draait.



Eurosluif sealbalken

Deze optie geeft een overlap van 33 mm op het zakje door bovenaan het zakje twee seals te maken. De Eurosluif wordt tussen deze seals gestanst. Een Euro sluif wordt gebruikt om een zakje in een rek of presentatiemolen op te hangen.



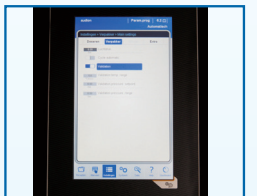
Rond stansgat op sealbalken

Deze optie geeft een overlap van 33 mm op het zakje door bovenaan het zakje twee seals te maken. Het ronde gat wordt tussen deze seals gestanst. Een rond stansgat wordt gebruikt om een zakje in een rek of een presentatiemolen op te hangen.



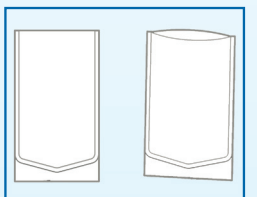
Valideerbaar sealsysteem (cleanroom, ISO 11607 part 1&2 compliance)

De machine kan uitgerust worden met een valideerbaar sealsysteem. Tijd, druk en temperatuur worden gemonitord. Onze machines worden al gebruikt in cleanrooms klasse 8.



Chevron seal

De machine kan uitgerust worden met een Chevron seal; de typische V-vormige seal die gebruikt wordt bij medische pouches



10 mm brede sealnaad

I.p.v. de standaard 1,5 mm seal is het mogelijk een 10 mm brede seal te maken

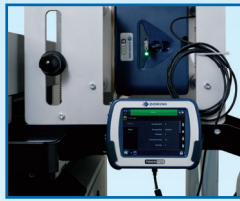
Luchtuitdruk-systeem

Het luchtuitdruk-systeem bestaat uit een plaat bedekt met foam gemonteerd onder de klembalk. Wanneer de klembalk gesloten wordt, zal de lucht uit het zakje worden gedrukt voordat de seal gemaakt wordt.



Codeersystemen

Het is mogelijk verschillende printers of labellers aan te sluiten op de Speedpack Hybrid. De machine kan geleverd worden compleet voorzien van een printer of labeller, of alleen voorbereid om gebruikt te worden in combinatie met een codeersysteem.



Sorteertafel

De sorteertafel is een a voorbereidingstafel die boven de machine geplaatst wordt. Hierop kan de operator de producten klaarleggen voordat ze verpakt worden.



Uitvoertransportband (intermitterend)

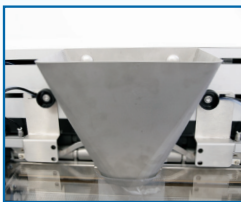
De uitvoertransportband brengt het product van de machine naar tafelhoogte. Met elk cyclus van de verpakkingsmachine,



gaat de transportband één stap verder. De transportband heeft een horizontaal deel waar het product op valt nadat het geseald is en een schuin deel van ongeveer 900 mm hoog. De hoogte of de hellingshoek van het schuine deel is instelbaar. De transportband is gemaakt van RVS (AISI 304) en voorzien van wielen. De band met verdelers is gemaakt van voedingsgeschikt materiaal.

Vaste Trechter

De trechter wordt gebruikt om het product in het zakje te storten of geleiden. De trechter is gemaakt van RVS en wordt boven de sealbalken bevestigd. De trechter kan gebruikt worden voor handmatige of automatische dosering.



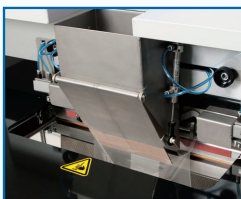
Optimizer

De optimizer bestaat uit een sorteertafel waarop het product geplaatst kan worden en een transportband met verdelers. Aan het einde van de transportband bevindt zich een counter met een fotocel. De operator vult de verdeelvakken handmatig en de transportband werpt de producten automatisch af in een verzameltrechter. De Speedpack sealte de zakjes automatisch wanneer een vooringesteld aantal gevulde verdeelvakken geteld is.



Verzameltrechter

De verzameltrechter is gemaakt van RVS en verzamelt het product voordat het in het zakje wordt gestort. Deze verzameltrechter wordt aanbevolen wanneer gebruik gemaakt wordt van een doseersysteem.



Hand shake

De hand shake wordt gebruikt voor communicatie met externe doseersystemen.



Print signaal

Het printsignaal wordt gebruikt voor communicatie met een printer of labeller.



Presa NV

Exclusieve distributeur van Audion in BeLux
Brusselsesteenweg 558
3090 Overijse
Tel 02/657.02.22.
www.presa.com