



Audion Speedpack Hybrid

→ ***Revolutionerande, kompakt form-fill-seal-system för slang eller rullpåsar.***

AE → AUDION

Packaging machines

AUDION SPEEDPACK HYBRID

REVOLUTIONERANDE, KOMPAKT FORM-FILL AND SEAL-SYSTEM

Denna maskin har en hög produktionskapacitet och ett revolutionerande kompakt form/fill/seal-system som använder slang eller påsar på rulle. Speedpack Hybrid tillverkar påsarna "in-line" innan de fylls och svetsas.

Fördelen med Speedpack Hybrid ligger i dess design, vilken tillåter användandet av både slang och rullpåsar. Detta eliminerar problemen med formrör, längsgående svets samt de avancerade programvarorna vilka de traditionella vffs-systemen är förknippade med.



FÖRDELAR MED SPEEDPACK HYBRID

- Fungerar med både slang och rullpåsar
- Keramiska svetsbackar för exakt svetstemperatur
- Stativ med hjul
- Pekskärm 7"
- Batchräknare
- Justerbara svets och kyltider
- Automatisk med justerbar matningshastighet
- Ställbar påslängd
- Inbyggd port för gränssnitt
- Självdiagnostiserande för snabb problemlösning
- Möjligt att spara inställningar på USB



Technical specifications	SPEEDPACK HYBRID
Dimensioner (l x b x h) mm	1100 x 900 x 1100
Svetsbredd	1,5 mm
Max. påsstorlek	400 mm bredd x vald höjd på maskinen
Max. cykelkapacitet	15 / min med slang - 30 / min with rullpåsar
Filmmaterial	PE, OPP och laminat
Filmtjocklek (min-max)	40-125 micron
Max. filmbredd	400 mm
Max. filmdiameter	400 mm
Strömförsörjning	230 V-1 ph-50/60 Hz
Luftanslutning	6 Bar, 200-500 nl/min
IP värde	IP20
Low Voltage Directive, EMC Directive, Standards	2006/95/EC, 2004/108/EC, EN-ISO- 12100

* **not.** maskinen är fortfarande under utveckling och specifikationer kan komma att ändras



TILLGÄNGLIGA TILLBEHÖR FÖR SPEEDPACK HYBRID:

Påssträckare

Påssträckaren sträcker påsen innan och under svetsning. Tillsammans med påsstödet försäkras man sig om att få en rak svets. Särskilt om påsen är något längre samt om det är lite mer vikt i påsen.



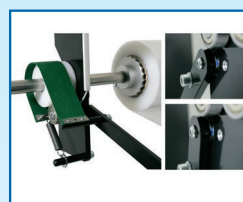
Fotpedal

Maskinen kan i manuellt läge aktiveras med startknappen eller genom en fotpedal. Genom att använda en fotpedal kan operatören använda båda händerna för att fylla påsen.



Sensor för slut på film

Sensorn upptäcker när filmrullen börjar ta slut och stoppar maskinen så att ett rullbyte kan utföras. Med denna sensor undviker man onödiga driftstopp.



Påsstöd

Påsen vilar på detta tillbehör under fyllningen och svetsningen för att åstadkomma en rak förslutning. Det justerbara stödet viks nedåt efter avslutad svetscykel och möjliggör därmed för påsen att passera ner till behållare/utmatningsbana.



Perforeringshjul

Perforeringshjulet har en övre och nedre rulle. Den övre rullen är utrustad med nålar som perforerar plasten när den passerar genom de bägge rullarna. Detta gör att luften som fångats i påsen enkelt kan släppas ut. Perforeringen löper utmed hela påsens längd.



Hänghål Euro

Detta tillbehör gör en flik om 33mm på påsen genom en extra svets. En stans stansar ett hål mellan de bägge svetsarna. Detta tillbehör gör att påsen enkelt kan hängas upp i butik.



Påsstöd med automatiskt lyft

Detta tillbehör är samma som påsstöd men med en extra funktion som gör att den även lyfter stödet för extra avlastning. Detta är lämpligt om man packar tunga produkter

Påsstöd med bana

Istället för påsstöd kan man välja en utmatningsbana som både lyfter och transporterar den färdiga påsen.

Rostfritt utförande

Istället för epoxi kan man få maskinen i rostfritt utförande. AIS 304



Påsar på kedja

Detta tillbehör gör det möjligt att producera ett antal sammanhängande påsar med en perforering mellan påsar. Det går att programmera maskinen att producera påsarna med olika längder.



Rivanvisning

Rivanvisningen stansar ett litet snitt i kanten på påsen vilket gör det enklare att öppna påsen.



Fotocellstart

Fotocellen kan användas till att känna av antingen en produkt eller en hand. Maskinen kommer automatisk att starta när fotocellen aktiveras. När ingen signal ges kommer maskinen att avvakta för att direkt efter att en produkt passerat eller handen avlägsnats genomföra en cykel. Fotocellen monteras ovanför öppningen på påsen.



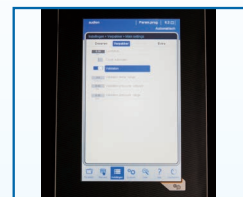
Hänghål runt

Detta tillbehör gör en flik om 33mm på påsen genom en extra svets. En stans stansar ett hål mellan de bägge svetsarna. Detta tillbehör gör att påsen enkelt kan hängas upp i butik.



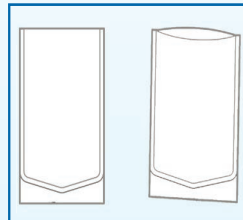
Validerbar (renrum, ISO11607 part 1&2 compliance)

Maskinen kan utrustas med validerbara svetsbackar. Tid, tryck och temperatur övervakas. Speedpack Hybrid används redan idag i renrum klass 8.



Chevron seal

Där är möjligt att utrusta maskinen med den typiska v-svetsen för läkemedelsförpackningar.



10 mm platt eller veckad svets

Istället för standard 1,5mm

Luftpress

Detta tillbehör består av en platta klädd med skumplast som monteras på mothållsbacken. När backen stängs pressar plattan ur luften ur påsen.



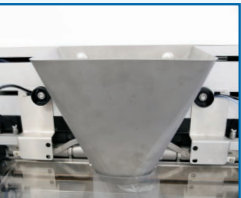
Sorteringsbord

Sorteringsbordet fungerar som ett beredningsbord där operatören kan förbereda de olika produkter som skall packas.



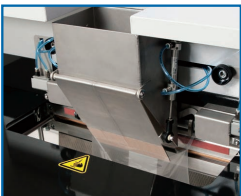
Inmatningsträtt

Tratten guidar produkterna ner i påsen. Tratten är tillverkad i Rostfritt stål och kan användas för manuella eller automatiska applikationer.



Ackumuleringssträtt

Tratten är tillverkad i rostfritt stål och samlar produkterna innan de släpps ner i påsen. Detta tillbehör rekommenderas när en doseringsutrustning används.



Handskakning

Handskakningen möjliggör kommunikation med externa doseringsutrustningar.



Skrivarsignal

Detta tillbehör är nödvändigt om man ska ansluta en skrivare eller etikettdispenser till maskinen.

Skrivare

Det är möjligt att montera alla sorters skrivare och etikettdispensrar på en Speedpack Hybrid. Maskinen kan levereras komplett med skrivare monterad eller endast förberedd eftermontering.



Utmatningsbana

Banan transporterar påsarna ut från maskinen upp till bordshöjd. Banan jobbar intermittent och matar ett steg i taget. Banan består



av en plan sektion där påsen hamnar efter svetsning och matas sedan ut till den andra sektionen för att förflyttas upp till cirka 900mm höjd. Både höjden och vinkeln på banan är justerbar. Banan är tillverkad i rostfritt stål (304) och har hjul för enkel förflyttning.

Själva bandet är livsmedelsgodkänt.

Optimerare

Optimeraren består av ett sorteringsbord där produkterna kan placeras samt ett transportband med indelade fack. En fotocell är placerad i slutet av bandet. Operatören fyller facken på bandet manuellt och bandet matar därefter automatisk ner produkterna i påsmaskinen. Speedpack Hybrid försluter påsarna automatisk när inställt antal uppnås.

