fs1000H fs650H

Característiques:

- Alt rendiment (OEE>95%)
- Servei d'atenció al client durant la vida útil de la màquina.
- **Protocols DQ/IQ/OQ/PQ.**
- **Càmeres (OCV+OCR+ lector de codis de barres).**
- Gran precisió d'emplenament controlat des de HMI.
- Moviment servomotoritzat.
- Canvi de format senzill.
- **Fluxe laminar d'aire de gran eficàcia, filtres absoluts HEPA H14.**
- **21 CFR Part.11.**
- Baix manteniment.
- Lubricació de llarga vida durada.
- Fàcil accés per netejar el sistema de soldadura. Sense necessitat d'eines.
- Sensor de medició de força a les mordasses de soldadura.
- Injecció de gas inert.
- Rebuig mitjançant pistes independents (rebuig/mostreig), mode de seguretat.
- Analitzador d'oxígen residual.
- Diagnòstic a distància vía ethernet.
- **Compliment de normes GMP.**
- Procediments CIP i/o SIP.
- Màquina monobloc i completament hermètica.
- Calibració de temperatura independent de cada mordassa de soldadura des de la pantalla tàctil.
- Ajust automàtic de longitud de stickpack.
- Detector de stick buit.
- Moviment de broquet independent + vàlvules de tancament.
- Opció de ristra programable.
- Sistemes de transferència a equip d'embalatge secundari.
- Lubricació centralitzada.
- HMI per múltiples receptes.
- Desbobinador amb portes de tancament de seguretat.
- Alineació automàtica de bobina.
- Eix porta-bobines expansible.
- Possibilitat d'incorporar 1 o 2 osques obrefàcil al mateix sobre.

Equipament adicional:

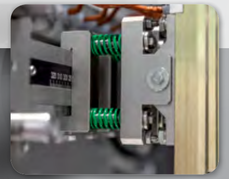
- Làser/Impressora tèrmica/Injecció de tinta/Transferència tèrmica.
- Sistemes d'alimentació per buit/sensfí/elevador.
- Unió automàtica de bobines ininterrompuda.
- Barra antiestàtica.
- Làmpades UV.

Sistema de dosificació:

- Sistema de dosificació volumètric.
- Sistema de dosificació amb sensfí.
- Bombes de pistó.
- Caudalímetre.
- Sistema de dosificació mitjançant comptadora/pesadora.

1. Broquets anti-degoteig.

2. Apertura lateral.



3. Canvi de format senzill.

an1000H an650H

Característiques:

- Alt rendiment (OEE >95%).
- Servei d'atenció al client durant la vida útil de la màquina.
- **Protocolos DQ/IQ/OQ/PQ.**
- **Càmares (OCV+OCR+ lector de códis de barres).**
- Gran precisió d'emplenament controlat des de HMI.
- Moviment servomotoritzat.
- **Fluxe laminar d'aire de gran eficàcia, filtres absoluts HEPA H14.**
- **21 CFR Part.11.**
- Baix manteniment.
- Fàcil accés per netejar el sistema de soldadura. Sense necessitat d'eines.
- Sensor de medició de força a les mordasses de soldadura.
- Injecció de gas inert.
- Rebuig mitjançant pistes independents (rebuig/mostreig), mode de seguretat.
- Analitzador d'oxígen residual.
- Diagnòstic a distància vía ethernet.
- **Compliment de normes GMP.**
- Procediments CIP i/o SIP.
- Màquina monobloc i completament hermètica.
- Calibració de temperatura independent de cada mordassa de soldadura des de la pantalla tàctil.
- Ajust automàtic de longitut de stickpack.
- Detector de stick buit.
- Moviment de broquet independent + vàlvules de tancament.
- Opció de ristra programable.
- Sistemes de transferència a equip d'embalatge secundari.
- Lubricació centralitzada.
- HMI per múltiples receptes.
- Desbobinador amb portes de tancament de seguretat.
- Alineació automàtica de bobina.
- Eix porta-bobines expansible.

Equipament adicional:

- Làser/Impressora tèrmica/Injecció de tinta/Transferència tèrmica.
- Sistemes d'alimentació per buit/sensfí/elevador.
- Unió automàtica de bobines ininterrompuda.
- Barra antiestàtica.
- Làmpades UV.

Tipus de stickpack:

- Lap seal.
- Fin seal.
- Stick amb forma.
- Twinpack.
- 3 side seal.
- Side seal.

Sistema de dosificació:

- Sistema de dosificació volumètric.
- Sistema de dosificació amb sensfí.
- Bombes de pistó.
- Caudalímetre.
- Sistema de dosificació mitjançant comptadora/pesadora.

1. Codificació amb láser i càmares OCV.

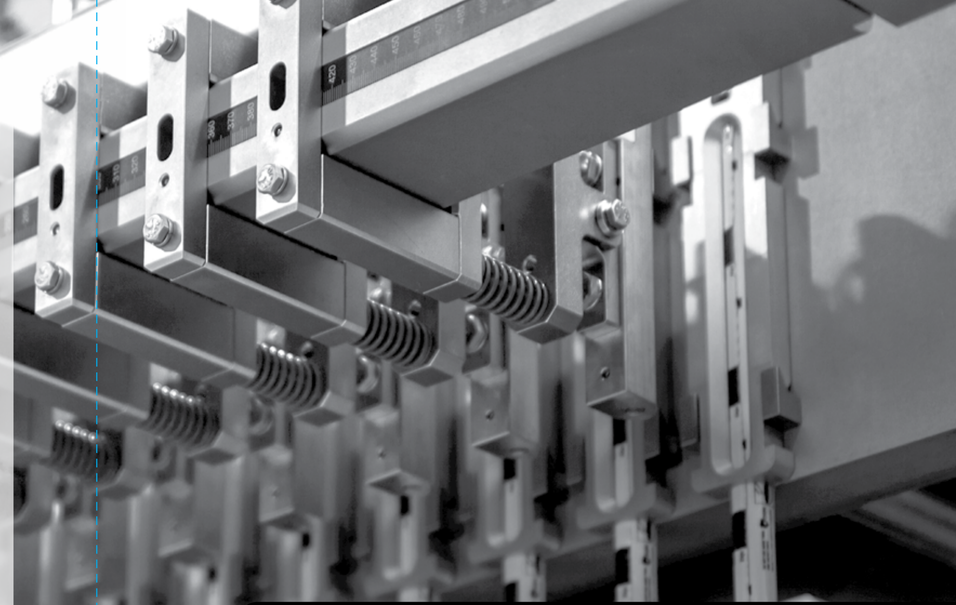
2. Caudalímetre màssic.

3. Sistema de rebuig independent.

aranow packaging machinery

Josep Tura 11-f, Polígon Industrial Mas d'en Cisa
E-08181 Sentmenat, BARCELONA – Catalunya
Tel: +34 937 154 676
Fax: +34 937 154 677
www.aranow.com

Catalunya
Fabricant de maquinària d'envasat



Productes Farmacèutics

an1000H an650H fs1000H fs650H

Equip especialment dissenyat per **productes farmacèutics** en Stickpack o Sobre Pla

_Els nostres equips

aranow packaging machinery

Productes Farmacèutics

Reducció dels temps d'aturada gràcies a un **disseny senzill i fàcil d'utilitzar** que requereix de poc manteniment i facilita l'accés als components principals.

Implantació i funcionament **Optimizat**

Servei d'Atenció al Client personalitzat realitzant seguiment i oferint recolçament amb tècnics locals.

Eficiència General de l'Equip (OEE) > 95%

CONCEPTE	an1000-H	an650-H	fs1000-H	fs650-H
Ample màxim de bobina.	1.000 mm	650 mm	1.000 mm	650 mm
Nombre de pistes.	4-24 pistes	4-16 pistes	3-14 pistes	2-9 pistes
Ventall d'ample de stickpack i sobre pla.	17-80 mm	17-80 mm	25-150 mm	25-150 mm
Llargada màxima stickpack i sobre pla.	180 mm*	180 mm*	150 mm*	150 mm*
Eix de bobina.	150 mm*	70 mm	150 mm*	150 mm*
Ø màxim de bobina.	500 mm	450 mm	500 mm	500 mm
Producció màxima.	1.800 spm	1.200 spm	1.050 spm	675 spm
Consum estàndar d'energia.	5 kw	5 kw	5 kw	5 kw
Consum estàndar d'aire (l./min).	220 l.	220 l.	180 l.	180 l.

*Altres dimensions sota comanda.

Stickpack:

an1000H an650H

Sobre Pla:

fs1000H fs650H

Stickpack:

an1000H an650H

Equip especialment desenvolupat per la producció de **productes farmacèutics** en envàs monodosi. **Fins a 24 pistes**.

Sticks amb forma per líquids, granulats i pols.

Sobre Pla:

fs1000H fs650H

Màquina multipistes d'alta velocitat per sobre pla especialment dissenyada per envasar **productes farmacèutics**. **Fins a 14 pistes**.

Sobre pla amb forma per líquids, granulats i pols.