



Diseño, Desarrollo y
Fabricación de máquinas
automáticas para el llenado
de tarjetas blísteres

Acerca Marti Sala S.A.

De los pasos manuales ... a los procesos automáticos.



La división farmacéutica de Marti Sala está especializada en el desarrollo, diseño y fabricación de maquinaria dedicada a la automatización de los procesos farmacéuticos.

Desde nuestra fundación en 1921, continuamos nuestra lucha con la tecnología desarrollando artículos industriales avanzados, procurando ser punto de referencia en el sector y centro de soluciones para nuestros clientes

Ventajas de la máquina

MS Farma realiza prácticamente todos los procesos necesarios para el llenado de sistemas personalizados de dosificación con la medicación correspondiente de cada paciente

Para conseguirlo, MS Farma ...

... se basa en un sistema estructural versátil.

... se construye a medida de cada cliente para resolver sus requisitos específicos.

... está diseñada para atender las necesidades de las farmacias que tratan asiduamente volúmenes importantes de blísteres personalizados.

Ventajas de la máquina

Una sola persona es necesaria para hacer funcionar MS Farma.

MS Farma lleva a cabo por si sola la colocación de pastillas, el sellado y el etiquetado. El usuario solamente debe recargar las pastillas en su embalaje original y colocar los cartones y los plásticos del blíster.

MS Farma ofrece...



Ventajas de la máquina



Esterilidad y Trazabilidad

Las pastillas sólo salen de su envoltorio comercial original en el momento de ser colocadas en su nuevo blíster pack individual por paciente.



Supervisión & control

Sistema integrado de gestión de stocks, previsión de consumos, y supervisión de la producción en tiempo real.



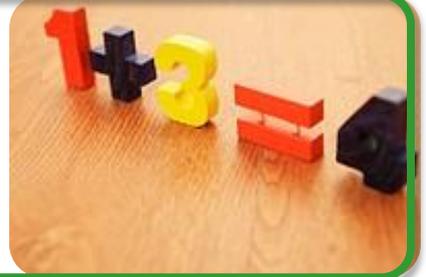
Informes de producción

Software inteligente que genera informes de históricos, realiza previsiones de consumo, controla las recetas, revisa caducidades de los medicamentos, permite la trazabilidad de los lotes, etc.

Ventajas de la máquina

Facilidad de uso

Tan solo son necesarios 4 pasos: colocar cartones y plásticos, introducir pastillas en su envoltorio original, introducir la medicación, presionar el botón y dejar que la máquina haga el trabajo por usted.



Gran capacidad

La versión estándar de MSFarma viene con la capacidad suficiente para albergar hasta 350 tipos diferentes de pastillas al mismo tiempo.



Versatilidad

Los blísteres se pueden producir en cualquier momento dado en el tiempo – MSFarma produce de forma individual o en secuencia. El proceso puede ser iniciado, pausado y reiniciado a su conveniencia.



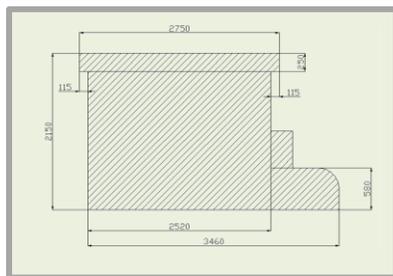
Características de la estructura

- Los almacenes individuales de MS Farma están personalizados por razones de seguridad con la intención de que tan solo puedan ser colocados las blísteres/pastillas comerciales que corresponden a cada uno de ellos.
- La construcción estándar de MS Farma comprende 350 almacenes individuales diferentes, pero se puede aumentar la cantidad hasta satisfacer las necesidades del cliente.
- MS Farma contiene 62 almacenes individuales diseñados para manipular medias pastillas – este espacio se puede utilizar también para aumentar la capacidad de almacenes individuales o para las pastillas suministradas a granel.
- Los medicamentos de entrega externa (p.e. Inyectables, cremas, gotas, etc.) también se pueden prescribir de forma que MS Farma añada esta información a la impresión con la indicación de fuera blíster. Estos productos se deben entregar al paciente por separado, pero el blíster hará referencia a ellos asegurando su trazabilidad y permitiendo guardar sus históricos respectivos.

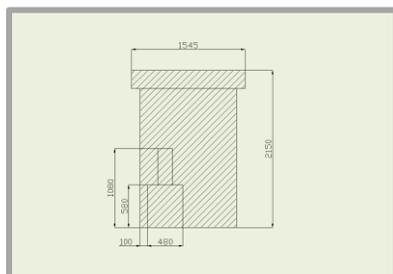
Características del Software

- El software de MS Farma permite acceder, gestionar y actualizar la información de cada paciente (e.j. nombre, dirección, centro sanitario, etc.) así como realizar búsquedas avanzadas.
- Para garantizar la confidencialidad MS Farma software utiliza un sistema de codificación de la información avanzado.
- Para asegurar máxima trazabilidad, MS Farma registra todos los detalles de la producción, permitiendo disponer en cualquier momento de los informes históricos.
- El software de MS Farma alerta automáticamente del potencial déficit de existencias antes de entrar en la secuencia de producción.
- En caso de superarse las existencias durante la secuencia de producción, MS Farma se detiene automáticamente y una luz roja se ilumina en las bandejas correspondientes, indicando por pantalla que medicina necesita ser añadida. La secuencia de producción no continuará hasta que rellenen las existencias e introducir los datos de las pastillas (lote y fecha de caducidad) en el sistema, a fin de garantizar la trazabilidad completa de los comprimidos utilizados.
- MS Farma software permite ver la demanda prevista así como informes de estadísticas de producción.
- El Software se basa en una interfaz gráfica y esta disponible en Inglés, Español y Catalán (se pueden incluir otros idiomas).

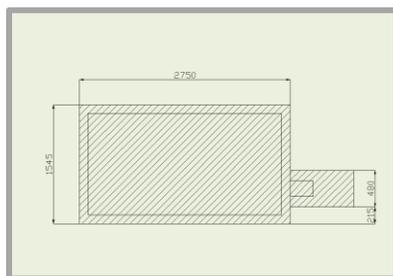
Detalles técnicos



Vista lateral



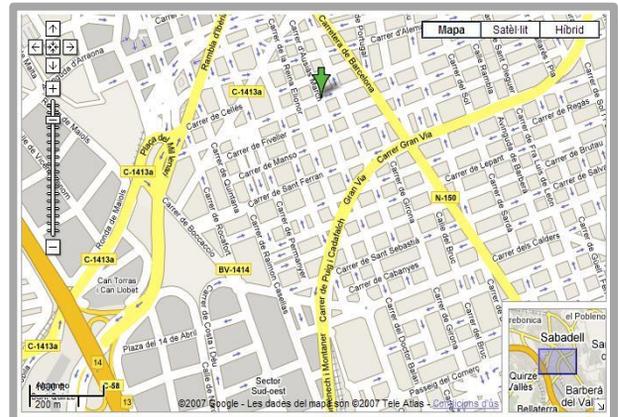
Vista frontal



Vista desde arriba

- Capacidad: El modelo estándar admite 350 tipos de blísteres de pastillas comerciales diferentes. Posibilidad de adaptación a cualquier cantidad sin limitación.
- Tamaño: El modelo estándar (en mm):
 - 1500 (ancho) x 2300 (largo) x 2200 (alto)
 - 1500kg.
- Potencia instalación: 5 Kw
- Equipamiento de la maquina incluye:
 - Ordenador y software (bajo entorno Windows)
 - Manual usuario
- Formación: Posibilidad de fabricar los propios blísteres en una maquina de alquiler.
- Garantía de un año.
- Servicio de Asistencia Técnica:
 - Asistencia telefónica y remota 24 horas.
- Posibilidad de un contrato de mantenimiento con:
 - Revisiones anuales y mantenimiento. (material no incluido)
 - Asistencia de software.
- Patente mundial pendiente.

- Visite nuestra página web www.martisalasa.es donde podrá obtener más información y visualizar videos.
- Para cualquier otra pregunta, por favor no dude en contactar con nosotros:
- Marti Sala SA – Viladomat 44 – 08205 Sabadell
- Barcelona — España
- Tel: +34 93 711 35 61
- Fax: +34 93 711 44 85
- E-mail: fabrica@martisalasa.es



- Nuestras oficinas están situadas en Sabadell, que se encuentra a unos 30 minutos de Barcelona



Viladomat 44 - 08205 Sabadell
Barcelona – España

Tel : +34 93 711 35 61

Fax : +34 93 711 44 85

Web : www.martisalasa.es

E-mail: fabrica@martisalasa.es