



Equipos de impresión para el sector farmacéutico

- *Fácil de instalar*
- *Ambiente de sala limpia*
- *Impresión de muy alta calidad*
- *Grado médico USP clase VI*
- *Inspección y rechazo de impresión en línea*
- *Sistema de impresión ecológico*
- *Cambio rápido, limpio y eficiente*
- *Cumple con la FDA (GMP / CFR 21 part11)*



Agregamos valor a su producto!

General

Printing International está especializada en el diseño y la producción de máquinas de impresión para el mercado farmacéutico y de dispositivos médicos.

Desde 1974 estamos utilizando nuestra experiencia para entregar un producto terminado que cumpla con los requisitos más estrictos del sector. Estas impresoras se venden a las principales empresas de la industria de dispositivos médicos en todo el mundo para imprimir en jeringas, botellas, catéteres, inhaladores, sistemas de administración de medicamentos, infusiones y transfusiones, dispositivos de inyección, bolsas, filtros, tapas y cierres, bombas, frascos, ...

Otra gama de máquinas está hecha para que el sector farmacéutico imprima en tabletas, cápsulas de gelatina blanda, cápsulas de gelatina dura, tabletas liofilizadas.

Chiron Ringprint

Con el Chiron Ringprint es posible imprimir en su producto integrando nuestras últimas tecnologías en el campo de la distribución, la orientación de las piezas, el control de la cámara y la clasificación de salidas.

Esta máquina es una instalación nueva, moderna y modular, que le permite encontrar una solución adaptada para todo tipo de productos y diseños, que muestra una precisión y una calidad de decoración sin igual.

Tanto las versiones neumáticas como de servo-accionamiento pueden equiparse con hasta 6 módulos de vasos de tinta cerrados de 90, 130 o 160 mm y pueden integrar múltiples soluciones de decoración.





Alto rendimiento y confiabilidad

Nuestra tecnología de impresión patentada ofrece las siguientes ventajas:

- alta resolución
- proceso continuo de impresión de alta calidad gracias al constante nivel de viscosidad de la tinta.
- Sin evaporación de los disolventes de los vasos de tinta cerrados => menos desperdicio de tinta.
- impresión correcta en la posición requerida en el producto.
- impresión con tintas USP Clase VI.
- almohadillas de impresión con certificado de la FDA.
- capacidad de impresión media y alta.
- todo tipo de formatos o tamaños se pueden imprimir.
- muy corto tiempo de cambio y muy fácil limpieza.
- sistema de cámara con rechazo de eventuales productos defectuosos a nivel individual cGMP / GAMP.
- cumple (software conforme a 21 CFR parte 11).
- proceso de validación interna disponible.
- diseño ergonómico que ahorra espacio.

Chiron Agate

Esta es una máquina de impresión en un solo color, semiautomática que ofrece una calidad muy alta. Esta versión puede usarse para pequeñas producciones. Este modelo también cumple totalmente con la FDA.



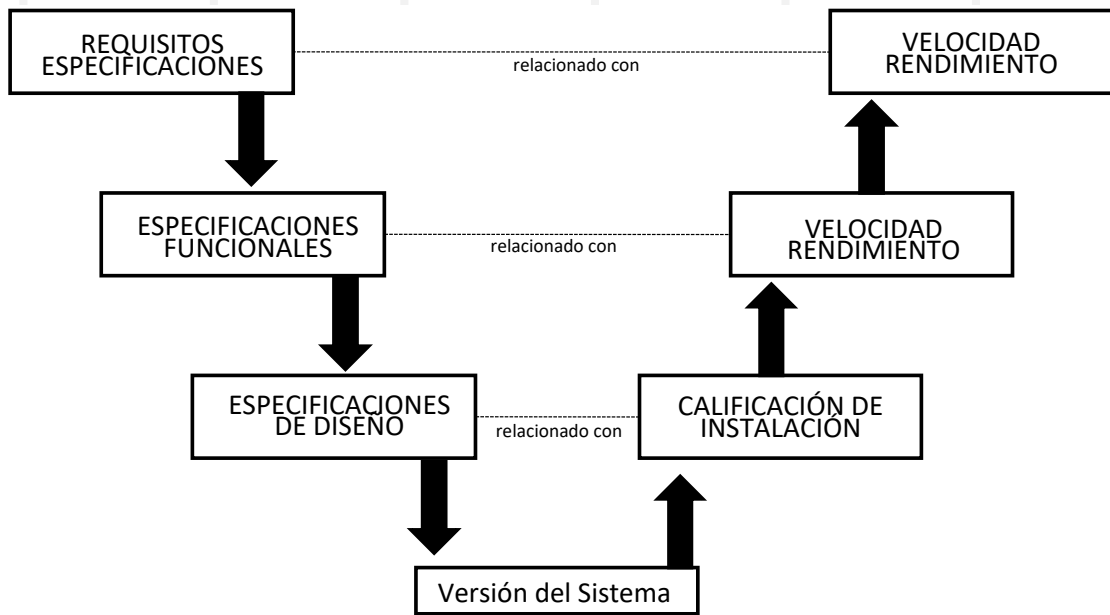


Producto: Impresión y ensamblaje de la jeringa rotativa Chiron

Tecnología de impresión rotativa con cámara de entintado semi-cerrada para impresión de gran capacidad en la circunferencia del cañón. Seguida del montaje del pistón y el cañón impreso. Inspección integrada de la cámara de la imagen impresa. Inspección de la profundidad de ensamblaje de la jeringa (prueba de fuga). Esta máquina está diseñada para series medianas y altas.



Proceso de validación



La calidad de cGMP se obtiene a través de nuestro proceso de validación interno. El trabajo de validación en la fase de diseño y la fase de producción es realizada por nuestros especialistas. Como resultado, obtiene una versión de documentación detallada de los pasos realizados que se siguieron para obtener un producto cualitativo que responda a las necesidades del sector farmacéutico (consulte el cronograma anterior).

