

Presentamos el sistema de embolsado Autobag® 550™ – Empaquetado en bolsas de nueva generación que optimiza la flexibilidad para la ejecución de pedidos enviados por correo de ciclo corto y de operaciones de fabricación a pedido

La Autobag® 550™ es una máquina para sellado y llenado automáticos de tecnología avanzada, diseñada para ofrecer flexibilidad y confiabilidad para optimizar la producción en operaciones de empaque. Con capacidad de realizar ciclos de hasta 45 bolsas por minuto, este sistema fue diseñado para maximizar el tiempo de actividad de la máquina, reduciendo así su costo de propiedad total.

La impresión de la próxima bolsa por salir se logra con una moderna impresora de transferencia térmica que se coloca directamente sobre la siguiente bolsa que se debe cargar. Esto garantiza la exactitud y la eficiencia en aplicaciones que requieren recambios frecuentes de etiquetas y productos, impide la formación de colas de producto y elimina la necesidad de realizar la operación de etiquetado por separado.

La ingeniería de vanguardia ha llevado a un diseño inherentemente seguro y flexible. No se requieren cortinas de luz ni conmutadores de palma dobles para lograr la operación segura en aplicaciones de carga manual. La Autobag 550 se puede configurar con acceso a la izquierda o a la derecha del HMI, el conmutador de ciclos y el área de carga de bolsas y cinta, lo que mejora la ergonomía y la productividad del operador. Además, la Autobag 550 se puede conectar en red para que funcione de forma completamente integrada con una estación de empaque para facilitar su supervisión centralizada. Se encuentra disponible una opción con una inclinación de 45 grados para orientar productos largos o delicados.

El sistema presenta un diseño simple con muy pocas piezas móviles, lo que reduce los costos a lo largo de la vida útil y optimiza la confiabilidad, mientras que el diagnóstico integrado y los componentes modulares simplifican el mantenimiento.

Cuando se usa con las auténticas bolsas en rollo preabiertas Autobag o las bolsas en caja, si corresponde, y la cinta de transferencia térmica AutoLabel, la Autobag 550 marca el inicio de una nueva etapa en la evolución del empaquetado flexible, confiable y de alta calidad, con el respaldo de la red de ingeniería y servicio de campo más completa de la industria.

Mercados abastecidos

- Ejecución de pedidos enviados por correo
- Ejecución de pedidos de medicamentos recetados enviados por correo
- Ejecución de pedidos por catálogo
- Distribución de piezas de repuesto
- Producción a corto plazo con cambios frecuentes en cualquier mercado



La impresión de la próxima bolsa por salir evita la formación de colas de producto y reduce la cantidad de desechos



El debobinado en distintas posiciones con control de la tensión simplifica el recambio



La pantalla de control AutoTouch™ permite acceder a tutoriales para el operador, sistema de ayuda, diagnósticos integrados y monitoreo del funcionamiento del equipo



El nuevo diseño del área del sellador de bolsas con control mejorado de la temperatura y aplanadores de sellado opcionales garantiza sellos homogéneos de alta calidad

Características y ventajas

Más opciones

Más opciones de tamaños de bolsas; compatible con tamaños desde 51 mm de ancho x 64 mm de largo hasta 305 mm de ancho x 508 mm de largo (no compatible con bolsas de 914 mm de largo)

Sistema optimizado

Servomotores controlados mediante el procesador, trabajo en red con capacidad de Ethernet e integración simplificada y flexible del diseño mecánico

Compacto

El equipo ocupa una superficie reducida

Adaptable

La altura se puede ajustar de un modo muy sencillo y facilita la comodidad del operador y la portabilidad del equipo

Opciones de configuración

Se encuentra disponible una opción con una inclinación de 45 grados para orientar productos largos o delicados



Flexible

Paso ajustable de hasta 127 mm para permitir máxima flexibilidad y eficiencia de empaquetado



Integración

Se integra fácilmente con sistemas de terceros para aplicaciones de ejecución de pedidos enviados por correo



Mantenimiento

Los componentes en módulos y el acceso exclusivo para tareas de servicio simplifican el mantenimiento y las reparaciones para maximizar el tiempo de actividad



Bolsas integradas con el sistema



Servicio y asistencia técnica



Ingeniería e integración personalizadas

Características opcionales

- Escáner de código de barras manual o de mesa
- Variedad de embudos de alimentación
- Aplanadores de sellado
- Debobinado elevado
- Sistema de conteo SimpleCount™
- Adaptador para bolsas en caja

Información técnica



Peso	177 kg
Alimentación eléctrica	Alimentación universal 110 V a 240 V VCA, 50/60 Hz Consumo eléctrico: 1500 Watts (VA) máx.
Alimentación de aire	5 CFM/80 psi de aire limpio y seco
Paso	127 mm máx.
Grosor de la bolsa	27,7 – 101,6 um
Tamaños de las bolsas	Ancho: de 51 hasta 305 mm / Largo: de 127 hasta 508 mm (no compatible con bolsas de 914 mm de largo)
Capacidad de pesaje	Hasta 2,3 kg (con estante de carga)

☎ 1-330-528-2242 ✉ info@autobag.com 🌐 autobag.com.mx

🏠 Automated Packaging Systems Inc. 10175 Philipp Parkway, Streetsboro, Ohio 44241

© Octubre de 2018 Automated Packaging Systems. Las Características, Opciones y Especificaciones Técnicas están sujetas a cambios. El uso de los símbolos ® o ™ indica que Automated Packaging Systems, Inc. ha registrado o de alguna otra manera reclamado derechos de marca comercial en los Estados Unidos. Estas marcas pueden también encontrarse registradas en otros países, y los derechos del Common Law pueden aplicarse en los países en los que se reconozcan tales derechos.