

La máquina Autobag® AB 255 OneStep™ — Sistema de empaqueo de bolsas ancho y flexible para aplicaciones de gestión de pedidos y embalaje de trabajos de producción cortos

La máquina Autobag AB 255 OneStep está especialmente diseñada para proporcionar soluciones flexibles en ambientes de embalaje dinámicos, como la gestión de pedidos por correo, trabajos de producción cortos y operaciones de montaje a pedido. Al ubicar la impresora PI 412c directamente sobre la siguiente bolsa a ser cargada, la máquina AB 255 OneStep imprime e indexa en un solo paso, eliminando prácticamente el desperdicio de bolsas y la espera en fila del producto.

Esta tecnología de "siguiente bolsa lista" asegura la precisión y la eficiencia de las aplicaciones de embalaje que requieren frecuentes cambios de productos y etiquetas. La máquina AB 255 OneStep se puede utilizar en la configuración estándar Print-n-Pack™ o integrada a una variedad de opciones de productividad como computadoras portátiles, escáneres de código de barras y teclados independientes.

La pantalla de control AutoTouch™ de la máquina AB 255 OneStep proporciona fácil acceso a la configuración y almacenamiento del trabajo para la rápida recuperación del trabajo. Además, el sistema se puede integrar con el software de envío y la planificación de recursos empresariales para coordinar la información de los pedidos por correo con las aplicaciones de gestión de pedidos, vinculando así las bases de datos de envíos y de clientes para lograr una operación de impresión, embalaje y envío eficiente.

La máquina AB 255 OneStep funciona a velocidades de hasta 30 bolsas por minuto, imprimiendo con alta definición texto, gráficos y códigos de barras hasta 30,5 cm (12 pulg) por segundo. El sistema es ideal para el embalaje de productos medianos y grandes ya que ofrece tamaños de bolsas de hasta 40,6 cm (16 pulg) de ancho y 68,6 cm (27 pulg) de

largo. Los programas de diagnóstico incorporados y los componentes modulares Replace-n-Repair™ aseguran un tiempo de funcionamiento máximo.

Cuando se usa con las bolsas en rollo o bolsas en caja de la marca Autobag, la máquina AB 255 OneStep es una solución de embalaje rápida, flexible y económica.

Beneficios para el usuario

- Mejora la productividad de la operación de embalaje
- Imprime la siguiente bolsa lista — sin espera en fila del producto
- Compatible con diversos materiales para amplios requisitos de aplicación
- Imprime con alta definición texto, gráficos y códigos de barras directamente en la bolsa, eliminando así la necesidad de una operación de etiquetado independiente
- Pantalla de control AutoTouch de fácil manejo para un fácil y rápido almacenamiento y recuperación de la configuración del trabajo
- Se puede integrar con bases de datos de envíos y de clientes para coordinar la información de ambas para el embalaje y envío
- Automatiza el proceso de formateo de la etiqueta
- Cabezal de impresión que se inclina hacia atrás para su fácil mantenimiento
- Disponible en las configuraciones horizontal y vertical
- Los programas de diagnóstico incorporados y los componentes modulares aseguran un tiempo de funcionamiento máximo
- Permite cambiar los tamaños de bolsa fácilmente en menos de 2 minutos



Características estándar

- Plataformas de empacadora de bolsas ancha AB 255 e impresora PI 412c probadas en el campo
- Desde la pantalla de control AutoTouch™ se accede a los menús de enseñanza interactiva del operador, al sistema de ayuda, a los programas de diagnóstico incorporados, a la recuperación de datos y al control del rendimiento
- Memoria incorporada y teclado remoto de PI 412c para almacenar datos del trabajo y la posterior recuperación de la configuración del mismo
- La caja electrónica modular y los paquetes de válvulas aseguran un tiempo de funcionamiento máximo
- El sistema de desbobinado con motor para el control positivo de la trama de las bolsas proporciona un posicionamiento exacto para impresión y carga en línea
- Ajuste mecánico de altura sencillo y ruedas para su portabilidad y la comodidad del operador
- Estante de soporte del producto para sostener productos más pesados
- Interruptor de pie estándar para hacer que la empacadora de bolsas complete un ciclo de trabajo



Pantalla de control AutoTouch

Proporciona acceso rápido y sencillo al almacenamiento y recuperación de trabajos, a los programas de diagnóstico de sistemas y datos de productividad.

Opciones

- Disponible en las configuraciones horizontal y vertical
- Escáner de código de barras manual o de mesa
- Teclado independiente
- Interfaz de impresora universal PI 412c
- Interruptores manuales ópticos dobles
- Variedad de embudos de entrada de alimentación
- Equipo de transportadora personalizado
- Aplanadores de sellado
- Juegos de piezas de repuesto
- Diseño y apoyo técnico de integración e ingeniería personalizados



Paquete de válvula modular

Un sistema de control neumático diseñado para la productividad, confiabilidad y adición o reemplazo rápido de válvulas individuales.

Aplicaciones típicas

- Gestión de pedidos por correo
- Gestión de pedidos de recetas por correo
- Gestión de pedidos por catálogo
- Distribución de piezas de repuesto
- Trabajos de producción cortos con cambios frecuentes en cualquier mercado



Opciones de configuración

Hay disponible una variedad de opciones de integración para mejorar la productividad de cada aplicación exclusiva.

Especificaciones técnicas

Peso: 167 kg (368 lb)

Electricidad: 110/220 VCA; 50-60 Hz

Alimentación

de aire: 8 CFM/80 psi de aire limpio y seco

Dimensiones:

113 cm (44½ pulg)



119 cm (46¾ pulg)

Paso: 11,7 a 15,2 cm (4½ a 6 pulg)

Grosor de bolsa: 1,25 a 4,0 mil

Tamaños de bolsa: ancho de 10 a 41 cm (4 a 16 pulg)

largo 14 cm a 67 cm (5 1/2 a 27 pulg)

Aprobación: aprobado por CE

*Con 2,5 cm (1 pulg) de punto de sellado

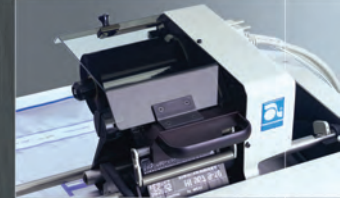


93 a 121 cm (36½ a 47½ pulg)

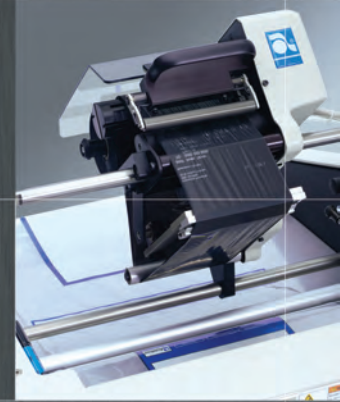
151 cm (59½ pulg)

Características mecánicas

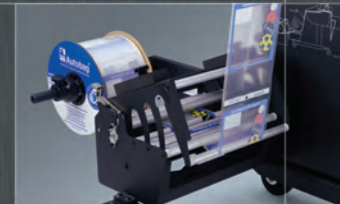
El cabezal de impresión PI 412c está ubicado directamente sobre la bolsa a cargar, eliminado así las filas de productos y las operaciones de etiquetado separadas.



La impresora que se inclina hacia atrás permite un mantenimiento rápido y sencillo y está ajustada con el sistema para ofrecer máxima calidad usando la cinta de transferencia térmica AutoLabel™.



El sistema de desbobinado con motor permite alinear la trama y controlar la tensión para que la película llegue siempre bien a la estación de carga del producto.



Automated Packaging Systems Inc.
10175 Philipp Parkway
Streetsboro, Ohio 44241
Tel: 888-288-6224
Fax: 330-342-2400