

Presentamos la Autobag AB 180 — Marcando el paso en la tecnología de empaque.

Capaz de empacar bolsas a velocidades hasta de 80 bolsas por minuto, esta máquina de llenado y sellado ha sido diseñada para que sea simple de usar, confiable y operacionalmente flexible a fin de optimizar el tiempo de operación de máquina y de productividad de empaque. Los cambios de tamaño de bolsa se pueden realizar en menos de 2 minutos usando las bolsas preformadas "Bag-on-a-roll" (bolsas en rollo) Autobag.

Utilizando la última tecnología, los sistemas Autobag de operación de máquinas "Reemplace y repare" y la más avanzada pantalla táctil disponible para el usuario, la AB 180 es el sistema automático de empaque de bolsas más confiable y fácil de usar disponible en el mercado.

La gran pantalla de control interactivo AutoTouch™ permite al operario recordar y configurar rápidamente los trabajos de empaque. La memoria de alta capacidad del sistema facilita el almacenamiento de múltiples trabajos y la pantalla táctil ofrece una poderosa herramienta de ayuda de diagnóstico que permite al operario rectificar los errores rápida y fácilmente.

Usando las "bolsas en rollo" de polietileno de Autobag, la AB 180 ofrece una solución de empaque rápida y rentable.

Beneficios para el usuario

- Rapidez de configuración, facilidad de operación, confiabilidad y rapidez
- Cambio del tamaño de bolsa en menos de 2 minutos para un tiempo máximo de operación de la máquina
- Desbobinado con motor que proporciona un control de tramo positivo para máxima velocidad de ciclo y carga precisas
- Pantalla de control AutoTouch™ fácil de usar para facilidad de configuración y control del trabajo
- Pantallas de diagnóstico y de ayuda incorporadas para la solución rápida de problemas
- Sistema "Reemplace y repare" de componentes vitales para asegurar un mínimo de tiempo perdido por fallas de la máquina
- Combinela con las impresoras térmicas Autobag para obtener un sistema completo de identificación y etiquetado "Imprimir y empackar" en línea
- Se puede conectar a una variedad de equipos de alimentación de Autobag y de terceros





Paquete de válvulas modulares

Sistema de control neumático diseñado para la productiva, confiable y rápida adición o reemplazo de válvulas individuales.



Caja eléctrica modular (E-Box)

Diseñada para incrementar el tiempo de operación, la caja eléctrica modular está descentralizada para facilidad de acceso a las tarjetas de lógica y de control. Para maximizar tiempo de operación, toda la caja eléctrica se puede reemplazar en minutos.

Características estándar

- Interfaz de pantalla de control AutoTouch™ a color:
 - pantalla de 25,4 cm (10 pulg.), ofrece guía de instrucción al operario, almacenamiento de datos, sistema de ayuda y diagnóstico
 - Control de desempeño; p. ej., tasas de producción por trabajo, bolsas por minuto/hora, etc.
- El desbobinado con motor para un control positivo de la trama de bolsas garantiza un mínimo movimiento de las bolsas para una colocación y carga precisas y para la precisión de la impresión en línea
- Memoria incorporada para almacenar datos del trabajo listos para recordarlos posteriormente
- Sistema automático de inserción de bolsas AutoThread™ para configuración y cambio rápidos y fáciles
- Sistema de conexión vía RS-232 y puertos AutoLink™. Esto permitirá una conexión a equipos de alimentación APS y a una amplia variedad de equipos de terceros
- Ajuste mecánico simple de la altura para mayor comodidad del usuario
- Opción múltiple de idiomas: inglés, español, francés y alemán, seleccionables en la pantalla táctil
- Estante de carga del producto para soportar aplicaciones de productos pesados y el desinflador de bolsas para la evacuación del aire antes del sellado

Opciones

- Sellado de borde
- Aplanadores de sello
- Interruptores de palma ópticos dobles
- Bandejas de alimentación por secciones
- Variedad de embudos de alimentación
- Juegos de piezas de repuesto

Aplicaciones típicas

- Piezas automotrices y de electrodomésticos
- Ferrería y accesorios "Hágalo usted mismo"
- Piezas eléctricas y electrónicas
- Sujetadores y conectores
- Piezas para plomería y calefacción
- Productos para pasatiempos y trabajos manuales
- Artículos de joyería y de fantasía
- Cosméticos y artículos de belleza
- Artículos desechables de cuidados de salud



El empaque integrado en línea se logra combinando la impresora PI 412c con la empacadora de bolsas AB 180 con equipo auxiliar. Autobag fabrica una línea completa de equipos de alimentación y de impresión.



Características mecánicas

La tecnología de motores por pasos proporciona avance de alta velocidad y colocación precisa de la trama de bolsas, maximizando la productividad.



El desbobinado con motor, exclusivo de los sistemas Autobag, proporciona control de alineación y tensión de la trama de bolsas para una entrega de película consistente a la estación de carga del producto.



El diseño de banda de fricción opuesta atrapa la trama de bolsas para mantener una posición constante y así una carga precisa del producto y un sellado preciso.



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

Especificaciones técnicas

Peso: 123 kg (270 lb)

Electricidad: 110/220 VCA conmutable a 50/60 Hz

Alimentación de aire: 5 pies cúbicos por minuto/ 80 psi de aire limpio y seco

Dimensiones:

Área de paso: 6,7 a 10,8 cm (2,63 a 4,25 pulg.)

Grosor de bolsas: 1.0 a 5.0 milípulgadas

Tamaños de bolsa: Ancho: 5,1 a 28 cm (2 a 11 pulg.), Largo: 6,4 a 55,9 cm (2,5 a 22 pulg.)

