

El sistema de embalaje en bolsas SPrint™ SidePouch® — mejora la productividad del empaquetado y ofrece valor agregado.

El sistema de embalaje SPrint™ SidePouch® está diseñado para proveer soluciones de alta productividad para la carga manual, a través de aplicaciones de empaquetado completamente automático. Funciona a velocidades de hasta 120 bolsas por minuto en modo continuo, y ofrece funciones para bolsas especiales, la empacadora SPrint reduce los costos de producción mientras provee la mayor cantidad de soluciones de embalaje en bolsas industriales y minoristas.

La empacadora incluye una cinta transportadora de bolsas ya abiertas que están preparadas para la carga inmediata. Un área estándar de 60" provee un amplio espacio para uno o más operadores o dispositivos de alimentación, mientras que el diseño ergonómico es preferido por la cercanía del producto a la bolsa. La seguridad del operador está optimizada por un diseño modular en el área de cargado y sellado, con selladores de bolsas y bordes automáticos que funcionan lejos del área de la carga de la bolsa.

El SPrint también está disponible en una configuración de área de cargado de 30", que provee una alternativa para ahorrar esfuerzo, destinada a aplicaciones de menor volumen, o ambientes de producción que requieren de menos espacio. Ambos sistemas ofrecen indexación continua o intermitente de la bolsa para adaptarse al embalaje de alta velocidad de los productos individuales o kits.

El sistema de embalaje en bolsa SPrint se instala rápidamente, y requiere poco entrenamiento y mantenimiento de parte del operador. El sistema puede ser integrado con una Impresora SPrint Autolabel™ PI 412c™ para impresiones alineadas, o con una gran variedad de cintas transportadoras de soporte y dispositivos de alimentación para embalajes automáticos completos o semicompletos. La unidad de sellado estándar asegura un buen sellado de alta calidad para la mayoría de las aplicaciones industriales y minoristas, mientras que el sellador médico opcional cumple con los requisitos específicos de sellado que requiere la industria médica. Cambiar bolsas es rápido y fácil de adaptar para producciones cortas, con un único soporte de caja de hasta 5.000 bolsas para facilitar trabajos más largos.

Las bolsas SidePouch originales se adaptan al sistema para lograr un rendimiento óptimo y ofrecen varias funciones de valor agregado, tales como cierres herméticos y solapas que se pueden volver a cerrar, cabezales reforzados y perforaciones con precintos de seguridad. Debido a que las bolsas están prefabricadas, no es necesario realizar costosas modificaciones a la máquina para utilizar estas funciones. Las bolsas SidePouch están disponibles en diferentes materiales, que pueden ser preimpresos con gráficos de alta resolución, textos, códigos de barra para un empaquetado único, bueno y con competitividad.

Beneficios para el usuario

- El sistema seguro y confiable es rápido de configurar y fácil de utilizar.
- Mejora la productividad del embalaje en bolsas y ofrece una rápida devolución de la inversión.
- Opera a velocidades de hasta 70 bolsas por minuto en modo intermitente, y de hasta 120 bolsas por minuto en modo continuo.
- Se integra con un equipo de alimentación automático, impresoras alineadas y líneas de producción existentes.
- Las bolsas aptas para el sistema disponen de características especiales, como cierres herméticos, solapas que pueden volver a sellarse, perforaciones con precintos de seguridad, y más.



BPM

60

70

80

90

100

110

120



Características estándares

- El área de 60" provee un amplio espacio para uno o más operadores en línea.
- El conducto de paso preparado para el operador se adapta a varios tamaños de productos.
- Los sensores electrónicos indexan automáticamente, sellan los bordes y las bolsas de forma continua e intermitente.
- El ensamblaje de sellador al calor estándar garantiza sellados de alta calidad.
- El ensamblaje de bolsa en torre simplifica la orientación y la carga de la bolsa.
- Conmutador de pedal para la indexación manual de las bolsas.

Aplicaciones comunes

- Productos sanitarios y dentales desechables
- Cosméticos, sanitarios y accesorios de belleza
- Piezas de repuesto automotrices
- Hardware, dispositivos y plomería
- Productos eléctricos y electrónicos
- Piezas de repuesto de jardinería y césped
- Kits de piezas de repuesto
- Provisiones para mascotas
- Productos de aficiones/artesanías
- Manuales impresos y suplementos
- Joyas y artículos novedosos

Características mecánicas

La torre estándar de bolsas posibilita una rápida y fácil orientación y cambio de bolsas.



Opciones

- Configuración del área de carga de 30"
- Impresora alineada SPrint™ AutoLabel™ PI 412c™
- Soporte en forma de "V" para la transportadora plana
- Desinflado de las bolsas
- Ensamblaje de sellador al calor médico
- Dispositivo de detección antiatascos
- Agitador de bolsa
- Estante para el soporte del producto
- Sensor de posición de la bolsa
- Kits de piezas de repuesto
- Ingeniería, integración, diseño y soporte técnico personalizados



Opciones de configuración

La impresora integrada, la transportadora de soporte y las demás opciones mejoran la productividad del empaquetado, y la configuración del área de carga de 30" también disponible.



Sellador al calor médico
El sellador médico opcional cumple con los requisitos específicos que requiere el embalaje médico.

La impresora opcional SPrint™ AutoLabel™ provee impresión alineada de gráficos de alta resolución, texto y códigos de barra



Especificaciones técnicas

	SPrint 60V	SPrint 30V
Peso:	400 libras (181 kg)	375 libras (170 kg)
Longitud*:	168 pulg. (427 cm)	138 pulg. (351 cm)
Alimentación eléctrica:	115/230 VAC; 50/60 Hz; 20/10 Amps	
Alimentación de aire:	60 PSI de aire limpio y seco	

Altura:	36 pulg. (91 cm)
Profundidad:	32 pulg. (81 cm)
Paso:	Hasta 5 pulg. (hasta 12.7 cm)
Espesor de la bolsa:	De 1.5 a 4.0 mil
Tamaños de bolsas:	A de 2.63 a 16 pulg. L de 3 a 18 pulg.

Dimensiones:



* El largo incluye el ensamblaje de bolsa en torre estándar.

168 pulgadas de largo x 32 pulgadas. De profundidad x 63 pulgadas de altura (427 cm x 81 cm x 91 cm)
Dimensiones de la SPrint 30V: 138 pulgadas. L x 32 pulgadas. P x 63 pulgadas. A (351 cm x 81 cm x 91 cm)

El uso del símbolo © o ™ indica que Automated Packaging Systems, Inc. ha registrado o reivindicado los derechos sobre la marca comercial en los Estados Unidos. Estas marcas también pueden estar registradas en otros países en los cuales puede estar vigente el derecho consuetudinario.

El sellador al calor automático y estándar asegura sellados de bolsa de alta calidad



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

m a c h i n e s

m a t e r i a l s

s e r v i c e

s y s t e m s a d v a n t a g e



Visítenos en
www.autobag.com.mx
o llámenos al
888-AUTOBAG

© 2014 Automated Packaging Systems
Características, opciones, y especificaciones técnicas sujetas a cambios.