

FISCHBEIN®

Selladora de bolsas tipo *pinch* modelo PBC 6000™

La selladora de bolsas tipo pinch PBC 6000 de Fischbein es un sistema de vanguardia que cierra una amplia variedad de bolsas de papel tipo pinch multicapa y preencoladas, de manera más rápida, eficiente y fiable que los modelos de la competencia. El cierre a prueba de fugas de la PBC 6000 la convierte en la opción perfecta para productos alimenticios, mezclas para panadería, sustancias químicas secas, fertilizantes, pesticidas y alimentos para mascotas.

Con el respaldo de 20 años de experiencia en tecnología de cierre de bolsas tipo pinch, la PBC 6000 está diseñada con un sistema de alta velocidad y mando directo que tiene escasos requerimientos de mantenimiento y permite ganar eficiencia en las líneas automáticas. Se puede trabajar con velocidades de hasta 25,9 m (85 pies) por minuto* y anchos de la pestaña de encolado de hasta 5,71 cm (2 1/4 pulgadas) para satisfacer las necesidades particulares de cada cliente.

El distribuidor de aire caliente de la PBC 6000 incorpora un elemento calentador abierto que mejora eficientemente el suministro de calor a la bolsa, lo cual permite acelerar la producción con menor consumo de energía. El marco móvil y de altura regulable del sistema, sumado al diseño de separación patentado de Fischbein, hace que el mantenimiento sea seguro y sin ocasionar demoras. Otras características innovadoras incluyen un panel de control seguro, de baja tensión y fácil de usar, un sensor de flujo de aire y corte en caso de sobrecalentamiento para evitar que el sistema se recaliente. Especialmente diseñada para adecuarse a los requerimientos de nuestros usuarios finales, la PBC 6000 de Fischbein cuenta con una cuchilla plegable no adhesiva, grande y duradera que cierra gradualmente las bolsas. Gracias a las características de avanzada de la PBC 6000, los cierres son fiables como ningún otro, con un sello que jamás lo defraudará.

Con su diseño compacto, fiabilidad, funcionamiento rentable y paquete de integración de sistemas, la PBC 6000 es un valor agregado para cualquier línea de envasado semiautomática o totalmente automatizada. Puede confiar en Fischbein Company: el equipo de envasado en bolsas líder del mundo.

**Según la estructura de la bolsa.*

www.fischbein.com

FISCHBEIN® COMPANY

Smart Solutions • Bag weighing-handling-closing™





Mando directo

Fischbein ha diseñado un sistema de mando directo que tiene bajos requerimientos de mantenimiento para optimizar la producción en líneas automáticas, y una cinta de compresión ajustable mejorada para que los cierres de las bolsas sean más seguros y uniformes.



Panel de control

Las selladora de bolsas tipo pinch PBC 6000™ tiene un panel de control fácil de usar y un sensor de sobrecalentamiento que evita que el sistema se recaliente.



Manipuleo automático

Una alimentación de 20,3 cm (8 pulgadas) u opcional de 43,2 (17 pulgadas) junto con el sistema de tensión de banda de bajo perfil permiten el manipuleo automático. Selladora de bolsas tipo *pinch* modelo PBC 6000.



Diseño de separación

El diseño de separación patentado por Fischbein elimina el costoso tiempo de parada provocado por atascamientos de bolsas, a la vez que se facilitan las tareas de limpieza y de mantenimiento del distribuidor de aire caliente y de la plegadora de bolsas.

Selladora de bolsas tipo *pinch* Modelo PBC 6000™

Especificaciones del equipo

Medidas

| | |
|----------------------------|--|
| Largo | 185,4 cm (73 pulgadas) |
| Profundidad | 88,9 cm (35 pulgadas) |
| Altura del rango del sello | Modelo estándar de hasta 152,40 cm (60 pulgadas) desde el piso |
| Peso | 322 kg (710 libras) |

Requisitos eléctricos

| | |
|-------------------------|--|
| Alimentación: | 230 V ó 460 V, 3 ph, 50/60 Hz |
| Corriente a plena carga | 19 amperios - 230 V 10 amperios - 460 V |

Tamaño de la bolsa

| | |
|---------------------------------|---|
| Ancho | 10,2-66 cm (4-26 pulgadas) |
| Altura | 114,30 cm (45 pulgadas) |
| Fuelles | Cualquier tamaño, incluidas las bolsas planas |
| Extremo superior libre (máximo) | 15,24 cm (6 pulgadas) |
| Peso de la bolsa llena | 0,45-50 kg (1-110 libras) |

Alimentación neumática

| | |
|----------------|---|
| Fuente de aire | 80-100 psi, 10-15 pies 3 estándares/minuto |
|----------------|---|

Velocidad de cierre máxima

| | |
|-------|--|
| Ritmo | Variable a 25,9 m (85 pies/minuto)* (el modelo PBC-8000 trabaja con velocidades más altas) |
|-------|--|

*Según la estructura de la bolsa.

FISCHBEIN® COMPANY

Smart Solutions • Bag weighing-handling-closing™

Fischbein Company
151 Walker Road
Statesville, NC 28625
704.871.1159
704.872.3303 fax
sales@fischbein.com

www.fischbein.com

Fischbein, PBC 6000™ y Smart Solutions • Bag weighing-handling-closing son marcas registradas de Fischbein LLC.