

Doboy Serie GS-1000

Selladores de pegamento de doble pliegue.

APLICADOR DE PEGAMENTO EN BOLSAS DE ALTA VELOCIDAD PARA UNA OPERACIÓN DE FLUJO CONTINUO.

APLICACIONES

Los selladores de pegamento de la serie GS-1000 están diseñados para brindar durabilidad y para operaciones de alta velocidad, 3 turnos por día. Al crear dos pliegues de 19 mm (3/4"), se crea un cierre resistente a prueba de filtraciones que el usuario final puede abrir fácilmente. El **GS-1000**, diseñado para usarse con bolsas forradas, cuenta con una sección de sellado adicional con barras térmicas de hierro fundido para sellar el revestimiento interior de polietileno antes de plegar, mientras que el **GS-1000S** es para bolsas sin forro que solo necesitan ser pegadas y dobladas.

SMOOTH CONTINUOUS SEALING OPERATION

1. La parte superior de la bolsa está recortada
2. La bolsa tiene un doblez a 3/4" de la parte superior de la bolsa.
3. La parte superior de la bolsa está doblada hacia abajo 90° en el pliegue
4. La bolsa se pliega nuevamente a 3/4" desde la parte superior del primer pliegue.
5. Se aplica pegamento a medida que la bolsa entra en el mecanismo de plegado para ser doblada por segunda vez
6. La bolsa se transporta a través de la sección de compresión de 40"

RECORTADORA GIRATORIA

Los modelos de la Serie GS-1000 cuentan con una recortadora rotativa equipada con cuchillas gemelas especiales para un recorte uniforme de la parte superior de la bolsa como equipo estándar. Con una carcasa fundida que proporciona una alineación de precisión, la parte superior de cada bolsa se recorta antes de ingresar al primer plegador.

PLIEGUES NÍTIDOS Y DEFINIDOS

Para ayudar en el proceso de plegado, la bolsa se marca con pliegues antes de ingresar a través de nuestro mecanismo de plegado patentado a prueba de atascos, que proporciona una calidad de plegado de precisión para lograr tapas de bolsas rectas e incluso plegadas. El diseño único de la plegadora a prueba de atascos permite que las bolsas dañadas o alimentadas de manera desigual pasen a través de la máquina sin atascarse. La plegadora está cargada por resorte con bisagras para facilitar el acceso para mantenimiento o los ajustes de la bolsa.

APLICACIÓN DE PEGAMENTO

El montaje de la pistola de pegamento de doble eje permite el ajuste preciso de las boquillas de pegamento, lo que brinda una colocación precisa del adhesivo y sellos fuertes y confiables.

SECCIÓN DE COMPRESIÓN

La sección de compresión aplica una presión constante al pliegue, lo que garantiza un sellado fuerte y de calidad y se puede ajustar para diferentes espesores de bolsa.

Beneficios

- Diseño duradero diseñado para operación de 3 turnos por día
- Cierre fácil de usar, doble pliegue, sello a prueba de tamices que es fácil de abrir para el usuario final
- Menos tiempo de inactividad con el mecanismo de plegado a prueba de atascamientos, permitiendo una alimentación desigual
- A prueba de infestación para protección del producto



Estructura de la línea de empaquetado.

Manejo del producto			Empaquetado principal			Empaquetado secundario		
Tomar y colocar	Distribución	Alimentación	Envoltura de flujo	Embolsado vertical	Sellado de bolsas	Formado	Cerrado	Carga

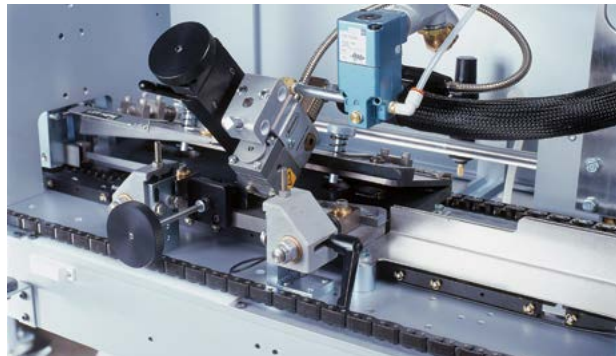
GS-1000 Series

Características

- Cadenas especiales de cara plana, sujetan la bolsa para un control firme y positivo conforme se traslada a través de la máquina
- Los rodamientos de rodillos sellados proporcionan un funcionamiento suave para una vida útil prolongada y bajo mantenimiento
- La unidad de velocidad variable permite ajustar la velocidad hasta 30 m por minuto

Opciones adicionales

- Ruedas para facilitar la movilidad
- Transformador para alimentación de 460 voltios
- Aplicador de adhesivo termofusible, tanque, manguera, pistola y soporte de Nordson
- Cadena portadora de acero inoxidable
- Pliegue inverso (el pliegue estándar está lejos del operador)
- Cadena auto-lubricante Lamda para menor mantenimiento



Mecanismo de plegado y unidad de aplicación de pegamento.

Technical Specifications

Especificaciones de la maquina	GS-1000S	GS-1000
Longitud	3835 mm	4877 mm
Anchura	1137 mm	1137 mm
Altura	2185 mm	2185 mm
Rango de altura	890 - 2007 mm	890 - 2007 mm
Barras de calor	Ninguna	1 par de hierro fundido
Velocidad de producción	Hasta 30 m por minuto	Hasta 18 m por minuto
Especificaciones del producto*	GS-1000S	GS-1000
Estilo de bolsa	Con fuelle, multi-pared	Sello de revestimiento interior
Peso de la bolsa	1.3 - 9 kg	
Ancho de la bolsa	89 - 381 mm	
Ancho del pliegue	19 mm	
Tipo de pegamento	Adhesivo termofusible	
Aplicador de pegamento	Nordson o Valco, otros bajo pedido	

* Los productos fuera de estas especificaciones se pueden empaquetar con modificaciones de la máquina.

Syntegon Packaging Technology, LLC
 869 South Knowles Avenue
 New Richmond, WI 54017 USA
 Phone +1 715 246 6511
 Fax +1 715 246 6539
 Mail sales.packaging-nrd@syntegon.com
 Web www.syntegon.com/products/doboy-gs-1000s

Subject GS-1000 Series
 Date 03.2021
 Department PAUD/MKT

Distribución del GS-1000S

