

## ESHT

### Armadora de cajas automática tipo L por copa de succión

El modelo ESHT de BestPack es una innovadora armadora/selladora de cajas de alto rendimiento que utiliza un sistema de tracción superior de las cajas. Este diseño es de utilidad para cajas de gran tamaño cuyo armado puede presentar dificultad y además opera con un amplio rango de tamaños de cajas. La armadora ESHT está fabricada para uso intensivo y permite cambiar el tamaño de caja de manera rápida y sencilla. Si está en la búsqueda de una armadora de cajas sencilla pero robusta, esta es una unidad digna de ver. Están disponibles cintas transportadoras automáticas opcionales para cajas pre-apiladas aún no armadas.

Nuestra línea de armadoras ESHT incorpora los exclusivos cabezales de cinta desmontables de alta velocidad sensibles a la presión de 2 o 3 pulgadas con ajuste de solapa patentado por BestPack. Todas las unidades BestPack se encuentran disponibles en el acabado estándar de esmalte al horno y en acero inoxidable 304 grado alimenticio para cumplimiento del título 21, parte 110, del CFR (Code of Federal Regulations).



## Puntos clave de la selladora de cajas



**No requiere operador**



**Cajas uniformes**



**Sellado de la parte inferior**

## Características

- Bastidor soldado de 3 mm de uso industrial
- Alimentación recta de cajas desde la tolva / Tracción superior sobre la caja
- Botón de arranque manual para el accionamiento paso a paso de todos los movimientos para confirmar los cambios de tamaño adecuados
- Ajuste manual rápido y sencillo del largo, ancho y altura
- Ajuste de sellado lateral del cabezal de cinta
- Sistema de copa de succión Venturi
- La tolva almacena entre 70 y 100 cajas según el tipo de caja
- Velocidad: hasta 10 cajas por minuto, según el tamaño y rango de la caja
- Velocidad variable
- Controlador lógico PLC Omron
- Cilindros de aire de larga duración sin aceite, sin mantenimiento, con amortiguación de aire marca SMC
- Puertas de seguridad Interlock, en caso necesario

- Sistema de alarma para baja cantidad de cinta/falta de cinta en la caja/falta de corte, sensores con detección de mal funcionamiento por atasco y luz de advertencia de tres colores
- Controlador lógico de caja por demanda con sensor óptico
- Posibilidad de intercambiar cabezales de cinta desmontables de alta velocidad de 2 o 3 pulgadas BestPack
- La caja se endereza al abandonar la armadora y caer

## Opcionales

- Kit de piezas de repuesto
- Pantalla táctil HMI
- Cinta transportadora de alimentación automática de cajas pre-apiladas
- Controlador PLC Allen Bradley con conectividad Ethernet
- Ajuste automático del sellado central del cabezal de cinta
- Acero inoxidable 304 grado alimenticio
- Cinta transportadora de salida

# Accesorios adicionales para mejora de la eficiencia



Kit de piezas de repuesto



Cinta para sellado de cajas



Cabezal de cinta de repuesto



Cinta transportadora larga de salida

- Acero inoxidable 304 grado alimenticio

## Especificaciones de la máquina y las cajas

**110 Voltios 60 Hz**  
**Monofásica**  
 Requerimientos de energía

**Hasta 10 Cajas/min.**  
 Velocidad

**100 psi, 10+ SCFM**  
 Requerimientos de aire

**1565 Kg.**  
 Peso de la máquina embalada

Modelo	Dimensiones de la máquina (cm) Largo x Ancho x Alto	Tamaño de la caja (mm)* Largo (min. - max.) x Ancho (min. - max.) x Alto (min. - max.)	Ajuste de altura de la cinta transp. (cm) Altura (min. - max.)	Cajas por min.**	Peso del envío (Kg.)
ESHT22-2 <b>Cabezal de 2"</b>	(503) x (219) x (211)	(304 - 762) x (203 - 609) x (152 - 508)	(64 - 80)	Hasta 10	1565
ESHT22-3 <b>Cabezal de 3"</b>	(503) x (219) x (211)	(304 - 762) x (203 - 609) x (152 - 508)	(64 - 80)	Hasta 10	1565

Información sujeta a cambios sin previo aviso.

Todos los modelos se encuentran disponibles en acero inoxidable 304 grado alimenticio  
 \*Sólo dimensiones exteriores  
 \*\*Basado en el rango de cajas listado