

ABITEK®

EMBALAJE - CODIFICACION - AUTOMATIZACION

Tenemos la capacidad y experiencia para brindar soluciones a sus requerimientos

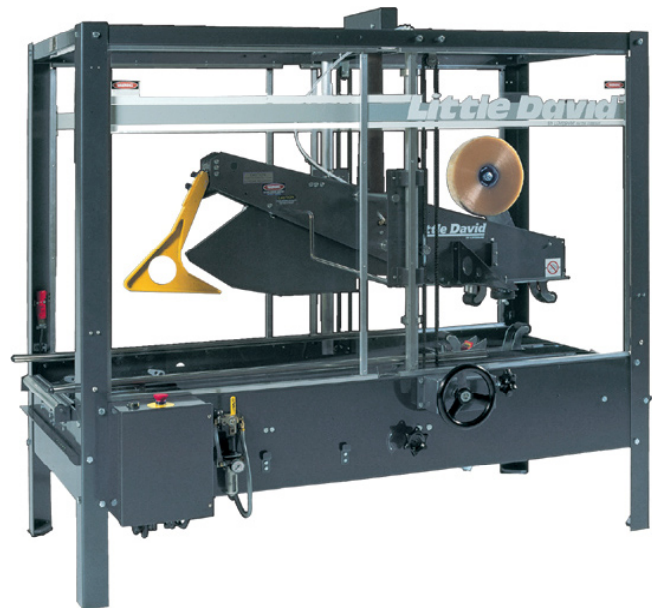
LD 16 A

Este modelo provee un sellado de cajas totalmente automático a bajo precio y con la ventaja de poder sellar tanto la parte superior como la inferior de la caja.

El modelo LD-16A provee un sellado de cajas totalmente automático a bajo precio y con la ventaja de poder sellar tanto la parte superior como la inferior de la caja. Está diseñado para aplicaciones que implican un gran número de cajas del mismo tamaño. Los ajustes en el tamaño de las cajas se pueden hacer en menos de un minuto.

Con el creciente número de enfermedades laborales debidas a movimientos repetitivos, la necesidad de automatización total se vuelve cada día más crucial para aquellos que procesan grandes cantidades de cajas a diario.

Opera a una alta y continua velocidad sellando cajas sin necesidad de la supervisión de operadores. Las cajas del mismo tamaño son todas secuenciadas e introducidas a la máquina. El LD-16A cierra las



cuatro aletas superiores y aplica cinta de presión sensible en la parte superior e inferior simultáneamente. La cinta de presión sensible es presionada por rodillos de forma segura y la caja es expulsada de la máquina mientras la siguiente caja es introducida automáticamente. Si la velocidad de producción cae bajo el máximo, la máquina simplemente espera la siguiente caja. La seguridad está asegurada gracias al uso de compuertas de seguridad, las cuales apagan la máquina y vacían inmediatamente el aire del sistema neumático al ser abiertas.

El LD-16B es similar al LD-16A en apariencia y rendimiento, excepto que puede acomodar un rango más amplio de tamaños de cajas y aplica cinta de hasta 7,62cm de ancho.

ABITEK®

EMBALAJE - CODIFICACION - AUTOMATIZACION

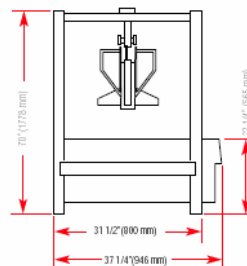
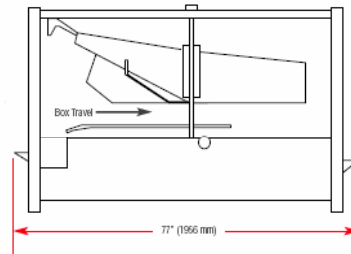
Tenemos la capacidad y experiencia para brindar soluciones a sus requerimientos

Características:

- Correa inferior para máxima simplicidad
- Soportes y sistema neumático permanentemente lubricados.
- Correas de arrastre auto-centrables y auto-tensantes.
- Carga de cinta de faena pesada con fácil acceso lateral.
- Función de acceso superior para reacomodación de cinta sin remover el cartucho.
- Carga de cinta superior e inferior fácilmente removibles e intercambiables (no requiere el uso de herramientas)
- Rieles laterales auto-centrables para fácil ajuste a distintos tamaños de cajas.
- Las abrazaderas superiores aseguran un correcto alineamiento de las aletas superiores.
- Puertos prefabricados para fácil montaje de cabezales de impresión.
- Estructura pesada de acero de alta calidad.
- Instalación simple, es enviado totalmente ensamblado.

Opciones Disponibles:

- La característica de selectividad automática o manual de cinta permite omitir el cierre de la parte superior o inferior de la caja o bien de ambas.
- Soporta pinturas especiales, lacas, esmaltes, barnices y colores especiales.
- Cartucho reemplazable de cinta sensible a la presión.
- Kit de piezas de repuesto.
- La altura mínima del sistema de transferencia es de 56cm. desde el suelo. Otras alturas para compatibilizar con el sistema de transferencia del cliente están disponibles.
- Sistema eléctrico NEMA #4.
- Electricidad trifásica.
- Capacidad de cartuchos "L".
- Cartuchos de cinta retractiles.
- Cinta de 7,62cm de ancho.
- Optimización para aumentar la capacidad de cajas por sobre el promedio.
- Disponible en acero inoxidable.





ABITEK®

EMBALAJE - CODIFICACION - AUTOMATIZACION

Tenemos la capacidad y experiencia para brindar soluciones a sus requerimientos

Características Técnicas:

Requisitos de poder:

- 115 - 220 volts, 60 ciclos, fase simple

LD-16: Motor doméstico de 1/3 caballos de fuerza.

LD-16B: Motor doméstico de 1/2 caballos de fuerza

Requisitos de Aire:

3litros de aire por ciclo, 5kg por centímetro cuadrado.

Velocidad de operación:

- Correa de deslizamiento continua, 18 m/min.

El promedio de producción depende del tamaño de la caja.

Material de sellado:

- Cinta de presión sensible de alta calidad.

Ancho: De 38mm a 51mm. (LD-16A)

De 38mm a 78mm. (LD-16B)

Peso:

295kg. desembalado - LD-16A

385kg. desembalado - LD-16B

Capacidad de cajas:

LD16 A

Largo: De 20,3cm a 61cm.

Ancho: De 12,7cm a 50,8cm.

*Alto: De 11,4cm a 50,8cm.

LD 16 B

Largo: De 20,3cm a 91,4cm.

Ancho De 17,8cm a 66cm.

*Alto: De 11,4cm a 76,2cm.

*(ALTURA MÁXIMA DE CAJAS DE 10,8CM. DISPONIBLE)