

LA4750

Aplicador de Etiquetas Eléctrico

El aplicador de etiquetas LA4750 está diseñado utilizando servomotores, que controla el dispensado de etiquetas con tecnología inteligente que garantiza que la etiqueta quede pegada en el mismo lugar incluso a altas velocidades.

Aplicación de etiqueta en caja producto terminado

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Servo motor** sin escobillas dispensa las etiquetas con precisión para lograr una colocación de etiquetas superior
- **Unidad de rebobinado** independiente funciona como un sistema sin clutch y sin ajuste que minimiza la posibilidad de errores
- **Tecnología de censado** inteligente detecta la falta de etiquetas en la placa de pelado, durante el avance de la etiqueta para evitar que falten etiquetas o etiquetas duplicadas
- **Pantalla táctil de color** cuenta con una interfaz de usuario intuitiva que proporciona informes en tiempo real y el diagnóstico durante el proceso
- **Encoder para velocidad** de línea permite la colocación de etiquetas precisas a velocidades de línea variables
- **Módulo de aplicación** configurable orientación lateral, superior, inferior, esquinadas y aplicaciones de etiquetas sopladas
- **Opción de tarjeta I / O** permite la interface del sistema con PLC e integra directamente al escáner y controles de banda transportadora (paros de emergencia, señales de alarma, señales de falla)



Aplicación de Tamp



Aplicación de Wipe



ESPECIFICACIONES

LA4750 Eléctrico



Aplicador de etiquetas



Caja producto terminado



Pantalla de Diagnóstico



Detección Automática Simplificada



Sensor de Etiqueta Transparente



LA4750 / Aplicador de Etiquetas

Dimensiones con Soporte	31" (787 mm) L x 27" (686 mm) A x 26" (660 mm) D
Certificaciones	CE, CSA, FCC Aprobadas, Enumeradas (UL 60950)
Capacidad del Rollo	14" (355.6 mm) Diametro externo
Centro	3" (76.2 mm) Diametro interno
Longitud de la Etiqueta	0.5" (12.7 mm) Min. hasta 22" (558.8 mm)
Ancho de Etiqueta Estrecho	1" (25.4 mm) Min. hasta 6" (152.4 mm)
Ancho de Etiqueta Amplio	1" (25.4 mm) Min. hasta 9" (228.6 mm)
Temperatura	41°F - 104°F (5°C - 40°C)
Humedad	10 to 85% Humedad relativa no condensada
Peso	
WIPE (barrido)	85 lbs (385 kg) (incluye soporte, no stand)
E-TAMP, E-WASA	120 lbs (54.4 kg) (incluye soporte no stand)
E-FASA	130 lbs (58.9 kg)
Soporte Chi	99 lbs (43.5 kg)
Exactitud	
E-TAMP, E-WASA E-FASA	
WIPE	±0.06" (±1.6 mm)
E-TAMP / SOPALDO	0.09" (±2.4 mm)
Velocidad de Línea	
WIPE	Hasta 300 FPM
E-TAMP / SOPALDO	Hasta 150 FPM
E-FASA	Hasta 75 FPM
E-WASA	Hasta 125 FPM
E-TAMP DE ALTA VELOCIDAD	Hasta 300 FPM

La Tecnología inteligente del LA4750 detecta automáticamente irregularidades en la operación y se ajusta intuitivamente, reduciendo complicaciones por falta de etiqueta en líneas de velocidades variables y productos de diferentes formas.

 **Diagraph**
An **TW** Company

Para mayor información contáctenos
Vía Gustavo Baz No. 3990 Col. Barrientos
C.P. 54110 Tlalnepantla, Estado de México
Tel. (55) 5321 3190
diagraph@diagraph.com.mx / www.diagraph.com.mx