

LA7000

APLICADOR DE ETIQUETAS ELÉCTRICO

El sistema de aplicador de etiquetas totalmente eléctrico Diagraph LA7000 está diseñado con un dispensador de etiquetas servocontrolado. Tecnología y controles de detección inteligentes para lograr ubicaciones de etiquetas precisas a altas velocidades. Reduce las intervenciones manuales gracias a su ajuste remoto de la configuración del sistema y además le permite ver los estados del sistema entre todos los LA7000 sin la necesidad de intervenciones manuales en la línea de producción. Aplique etiquetas de manera confiable en varias aplicaciones, incluso en los laterales, superior, inferior y esquinadas a dos caras, cajas y pallets.

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 se dupliquen.

Pantalla táctil de color cuenta con una interfaz de usuario intuitiva que proporciona informes en tiempo real y el diagnóstico durante el proceso.



BENEFICIOS CLAVE

- **El diseño totalmente eléctrico** libera a los fabricantes de las inconsistencias y los altos costos del aire de la planta; Ahorrando hasta un 50% en costos de energía.
- **Los servomotores de DC sin escobillas** impulsan con precisión el control y el dispensado de etiquetas durante el tránsito para una colocación de etiquetas superior.
- **Sensores Inteligentes** aseguran que no falten o se dupliquen etiquetas.
- **Acceso Remoto** permite realizar ajustes de configuración y verificaciones de estado desde la línea con un controlador o PC.



ESPECIFICACIONES

Características del Aplicador	LA7000
Dimensiones (con soporte)	31" (787 mm) L x 27" (686 mm) A x 26" (660 mm) F
Certificaciones	IEC 61000-6-2 2005/AC: 2005 Inmunidad, IEC 61000-6-4 2007/A1: 2011 Emisión, FCC Part 15b, CSA CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1:2014, UL62368-1:2014, N 62368-1:2014/AC:2017-03, C 62368-1:201
Capacidad del Rollo	14" (355.6 mm) Diámetro Externo
Centro	3" (76.2 mm) Diámetro Interno
Longitud de la Etiqueta	1" (25.4 mm) Min. hasta 22" (558.8 mm)
Ancho de Etiqueta Estrecho	1/2" (12.7 mm) Min. hasta 6" (152.4 mm)
Ancho de Etiqueta Amplio	1/2" (12.7 mm) Min. hasta 9" (228.6 mm)
Temperatura	(5°C - 40°C) 41°F - 104°F
Humedad	10 a 85% Humedad relativa no condensada

Peso	
E-Tamp, E-WASA HST	98 lbs (44.5 kg) (Incluye yugo sin soporte chi)
E-FASA	(45.8 kg) 101 lbs
Soporte Chi	(37.6 kg) 83 lbs

Exactitud	
E-Tamp, E-WASA, E-FASA, Barrido	(±1.5 mm) ±0.06"
E-Tamp/Soplado	(±2.3 mm) ±0.09"

Estimado de Productos	
Wipe	Hasta 800 PPM
E-Tamp	Hasta 120 PPM
E-Tamp/Blow	Hasta 55 PPM
E-FASA	Una cara: Hasta 52 PPM; Dos caras: Hasta 28 PPM
E-WASA	Depende de la longitud de la etiqueta, la velocidad de impresión y el espaciado del producto
E-Tamp Box	Hasta 300 PPM
Tamp de Alta Velocidad HST	Dependiendo la aplicación

Velocidad de Línea	
Wipe	Hasta 91.4 mts por min
E-Tamp, E-Tamp/Soplada	Hasta 45.7 mts por min
E-FASA	Hasta 22.9 mts por min
E-WASA	Hasta 38.1 mts por min
Tamp de Alta Velocidad HST	Hasta 91.4 mts por min