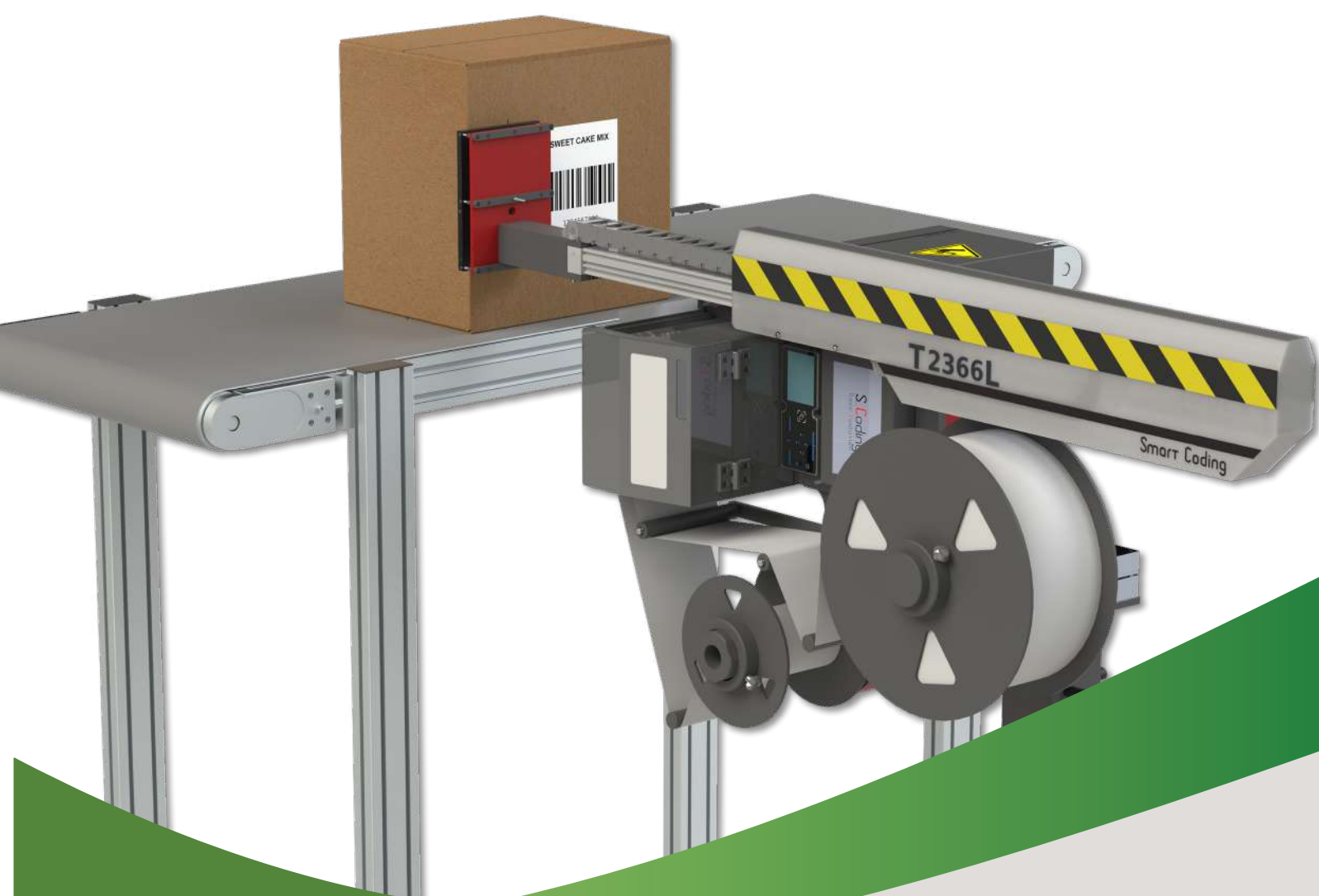


EQUIPO DE IMPRESIÓN Y APLICACIÓN DE ETIQUETAS

S_Coding
Trace Evolution

S-APPLY PRO



 **Trébol group**



El nuevo equipo de impresión y aplicación de etiquetas **S-APPLY PRO** destaca por su sencillez, fiabilidad, flexibilidad y bajo consumo. De producción nacional, fabricado por Smart Coding.

Perfecto para añadir información de trazabilidad sobre **etiquetas preimpresas** (lote, fecha caducidad, etc.) o para la **impresión integral de etiquetas**, incluyendo códigos de barras, logotipos o imágenes. Opcionalmente puede incluir tecnología RFID para codificar etiquetas con TAG para trazabilidad del producto.

Permite imprimir etiquetas con una **velocidad de hasta 400 mm/s**, con una anchura máxima de 150 mm (6") y una longitud de hasta 300 mm (12"), en una cara del producto.

Diversas configuraciones de impresión y la mayor flexibilidad de aplicación, para adaptarse a cualquier necesidad.

La aplicación de la etiqueta puede estar **controlada por encoder**, para garantizar que se aplique siempre en la misma posición y, si hay un paro en la línea, se espere a que el producto vuelva a ponerse en marcha y llegue a su posición correcta.

Permite **repetición de etiqueta** si detecta que no se ha aplicado o se ha caído durante la aplicación. El **sistema de rebobinado es eléctrico** en todas las posibles combinaciones y el sistema de aplicación puede ser neumático o, en algunos casos, eléctrico en su totalidad sin uso de aire comprimido.

FIABILIDAD

El equipo aplicador S-APPLY está basado en dos tipos de motores de impresión OEM de última generación de la marca SATO (S84NX y S86NX). Junto con el sistema neumático o eléctrico de aplicación desarrollado por Smart Coding, se ha logrado **el equipo de etiquetado más inteligente**, preciso y fiable en aplicaciones que requieren un **alto grado de repetitividad y actividad**.



Sensores inteligentes integrados y diagnósticos en tiempo real en pantalla de 7", para un control total del proceso de etiquetado en tu línea de producción. Fabricado en aluminio y acero inoxidable, es un equipo resistente y robusto.

BAJO CONSUMO

Sistema de alimentación eléctrico para el módulo rebobinador y neumático o eléctrico para el módulo aplicador. Máxima **eficiencia y alto rendimiento** frente a las etiquetadoras convencionales.

FLEXIBILIDAD

El sistema de fijación del equipo aplicador ofrece la posibilidad de ajustar **diversos posicionamientos y orientaciones** para cualquier aplicación de forma sencilla.

Su diseño de aplicación modular **permite el cambio de un actuador de un tipo a otro** en pocos minutos. Adaptando el cuerpo del equipo a cualquier tipo de aplicación (lineal, rotativo, soplado, etc.) y pudiendo utilizar un solo cuerpo en cualquier línea de producción de la empresa.

INTEGRACIÓN

Fácil integración en líneas de producción, para la comunicación con PCsBBD, ERPs, equipos de visión artificial, lectores de códigos de barras, etc. mediante un software específicamente desarrollado para estas funciones.

Compatible con los principales softwares de gestión de etiquetas: NiceLabel, EasyLabel, Bartender, etc. Incluye un **software propio para edición de plantillas**.

FACILIDAD DE USO

Interfaz de usuario con **pantalla táctil de 7" a color**, con manejo muy intuitivo a base de iconos y diagnósticos en tiempo real.

Totalmente intuitivo y fácil de manejar para el operario de línea.

MAYOR PRODUCTIVIDAD

Permite rollos de ribbon de hasta 600 metros y la carga de rollos de etiquetas de hasta 400 mm de diámetro, lo que garantiza un **equilibrio perfecto entre tamaño y rendimiento**, minimizando las paradas para mantenimiento y **maximizando la productividad**.

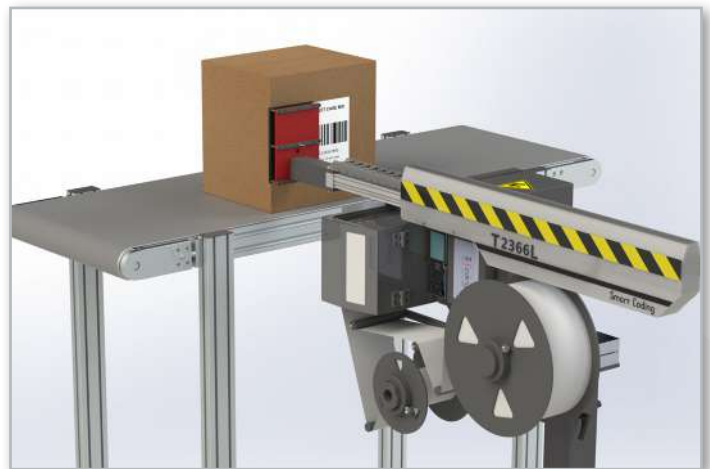
GAMA APLICADORES S-APPLY PRO

VERTICAL



Permite etiquetar en la **cara superior del producto**, en marcha o en parado, con el equipo aplicador situado sobre la línea de producción.

HORIZONTAL



Permite etiquetar en la **cara lateral del producto**, en marcha o en parado, con el equipo aplicador situado fuera de la línea de producción.

MULTICARA



Permite aplicar en 1, 2 ó 3 caras (delantera - lateral - trasera) con el equipo aplicador situado fuera de la línea de producción y con el producto parado.

Próximos lanzamientos: **Rotativo Lateral** (Permite aplicar en 1 o 2 caras frontal - lateral o lateral - trasera con el equipo aplicador situado fuera de la línea de producción, en marcha o parado; **Rotativo frontal** (Aplicación en 1 o 2 caras, frontal - superior o superior - trasera) y **Soplado**, aplicación de etiqueta sin contacto con el producto - solo para el modelo neumático.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

S-APPLY PRO

MÉTODO DE IMPRESIÓN	Transferencia térmica o térmica directa	
ETIQUETAS MINUTO	Hasta 130	
IMPRESORA	SATO S84NX o S86NX (4" y 6")	
VELOCIDAD DE IMPRESIÓN	Hasta 400 mm/s (4") y 356 mm/s (6")	
RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN	203 / 305 / 609 dpi	
TAMAÑO MÍNIMO DE ETIQUETA	25 x 13 mm	
TAMAÑO MÁXIMO DE ETIQUETA	Versión 4" 104 x 355 mm	Versión 6" 165 x 355 mm
ÁREA MÁXIMA DE IMPRESIÓN	165 x 355 mm	
CAPACIDAD ROLLO DE ETIQUETAS	Hasta 400 mm de diámetro	
LONGITUD MÁXIMA DE RIBBON	600 metros	
INTERFAZ ESTÁNDAR	RS232, USB, ETHERNET	
REQUISITOS ENERGÍA	85-264 VAC, 47-63 Hz, 0,5 A	
CONSUMO DE AIRE	80 l/min maximo según modelo	
CONDICIONES MEDIAMBIENTALES	Temperatura de 5 a 55 grados 15-85 humedad relat. sin condensación	
PESO	40 Kg (con impresora y según módulo)	
CERTIFICACIONES	CE	
	CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR	
INTERFAZ USUARIO	Pantalla táctil LCD de 7" a color	
DETECTOR DE PRODUCTO	Reflexión directa PNP	
MODO APLICACIÓN	Actuador lineal de 600 mm	
DIAGNÓSTICO EN PANTALLA	Estado de los sensores y actuadores	
SENSOR NIVEL BAJO ETIQUETAS	Detecta nivel bajo en el rollo	
SENSOR ETIQUETA PALA	Detecta etiqueta y caídas de la misma para realizar repeticiones	
SENSOR PRESIÓN PRODUCTO	Detecta el producto por contacto, para diferentes alturas de producto	
INFORMACIÓN	Estado, contadores de impresión, configuración de la aplicación, monitor de estado	
	CARACTERÍSTICAS OPCIONALES	
TORRE DE EMERGENCIA	Indicador 3 estados LED	
DETECTOR DE PRODUCTO	Supresora, espejo, fibra PNP	
MODO APLICACIÓN	Rotativo y multicara	

