



t +1 (416) 744-7545

f +1 (416) 744-9390

w www.packsmartinc.com

e info@packsmartinc.com

Sistema Aplicador de Ventana

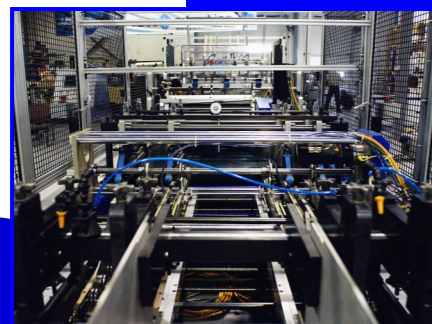
El sistema integrado aplicador de ventanas de Pack-Smart ofrece alta velocidad y una calidad superior. Nuestro sistema ofrece mayor flexibilidad que cualquiera de los sistemas disponibles en el mercado actual.

Tecnología moderna servo comandada por un sistema de comunicación de última generación incluido, otorga una flexibilidad incomparable y una confiabilidad continua del equipo. Con un "enfoque de sistema modular" Pack-Smart es capaz de proveer las soluciones correctas para cada trabajo, con una variedad de alimentadores disponibles incluyendo de fricción, de pila y rotativo "pick & place". Pack-Smart también ofrece sistemas equipados con rollos continuos de film para aplicaciones de ventanas convencionales.

El modulo aplicador de ventana por rollo corta una longitud pre especificada de film polímero (material de acetato o silicona) y alimenta el material vía un cilindro por vacío sobre el estuche de papel cartón previamente encolado. El controlador servo hace que sea posible cortar etiquetas y material pre-impreso usando una marca de registración.

Nuestros sistemas aplicadores de ventanas vienen equipados con su elección de transporte de salida, o modulo de Puente para integración con la mayoría de las dobladoras encoladoras.

Velocidad 0-20,000 productos por hora por pista (Dependiendo del producto)



Características Eléctricas Estándar

- Posición de aplicación ajustable "On the fly"
- Menú de datos para mantenimiento y producción
- Conexión USB, Comunicación Serial
- Comunicación remota através de Internet-IP
- Receta de Producto hasta 1000 productos
- Controles Ethernet Power Link
- Interfase operativa con monitor a color de 15"
- Adquisición de Datos Ethernet
- Comunicación X a X
- Comandos digitales servo
- Censores Fibra-óptica
- Detección de producto

Dimensiones

Ancho: 20" - 52"
Largo: 320"
Altura: 86"
Peso: 6230lb (Aprox.)

Requerimientos

220 VAC/ 3 Phase / 100A

Aire - 100 PSI, 20 CFM

(Deberán tomarse medidas para reducir la humedad en la línea de aire)

Sistema Aplicador de Ventana

Características Mecánicas Estándar

- Motores de alto torque sin-escobillas (brush-less)
- Alimentador de fricción, configurado para una pista
- Aplicador de cola Padrón Flexo (Repeticiones Disponibles - 6", 12", 18", 24", 36")
- Modulo Rotativo "pick & place"
- Modulo de registración de la ventana
- Transporte equipado con propia bomba de vacío-doble
- Cobertura superior de seguridad con dispositivo "interlock"
- Cobertura inferior de seguridad permanente
- Sistema de succión con doble-chupa
- Cargador de producto universal



Tamaño de Producto

- Ancho mínimo - 4"
- Ancho máximo - 42"
- Espesor mínimo - .005"
- Espesor máximo - .25"
- Ancho mínimo de ventana - 1"
- Ancho máximo de ventana - 24"
- Espesor mínimo de ventana - .005"

Accesorios Disponibles

- Modulo pre-alimentador
- Cargador de producto de alta capacidad
- Configuración de cuatro pistas
- Modulo de alineación para el producto
- Modulo puente para integrar con Dobladoras
- Apiladora
- Dobladora encoladora
- Dispositivo de cola caliente por Extrusión

Configuraciones del Sistema

- Numero de pistas –
 - 1 estándar, opcional 2, 3, 4
- Configuraciones de Encolado –
 - Padrón Flexo (cola fría)
 - Extrusión (cola caliente)
- Transporte de Salida, escalonado

Velocidad del Sistema

- 0 — 500 FPM
- 0 — 20,000 productos por hora por pista (dependiendo del producto)