

## FASTRACK 5000. SISTEMA DIGITAL PARA ACABADO DE ETIQUETAS



La serie Fastrack 5 es la solución industrial para barnizar, imprimir, laminar y cortar etiquetas, todo en un solo equipo. Solución de la quinta generación. El sistema de acabado Fastrack 5 es estable para tiradas pequeñas, medianas y grandes, y es la solución ideal para el acabado de etiquetas autoadhesivas, impresas con sistemas digitales como: Thermo-transfer (ribbon), Ink-jet UV, Inkjet a base de agua, Laser, Cera, Flexografía, OffSet y Rotografía. El potente controlador CNC, posiciona con precisión la herramienta de corte a través de servo motores creando cortes altamente precisos, cuenta con un sensor especial de marca negra, para sincronizar la imagen con la cuchilla. Los sistemas digitales de impresión de etiquetas son cada vez más avanzados, debido a su velocidad, calidad de impresión y costo accesibles. Puede alcanzar un alto corte de 40 m / min en modo Semirrotatorio a 350 mm de ancho máximo. Equipado con un cilindro magnético de 160Z ó 180Z., utilizando placas flexibles reemplazables, creando el equipo más confiable en acabado de etiquetas.

Los problemas típicos con la impermeabilización se pueden eliminar aplicando la laminación ó barniz (series 5400/5600), también permite una operación conveniente con grandes rollos de material. El diámetro exterior es de unos 700 mm (cerca de 2000 metros lineales).

**FASTRACK 5000. Incluye:** 2 desbobinadores y 3 re-embobinadores eléctricos, Guía de banda (Web Guide), cilindro magnético de 180Z.

**FASTRACK 5400. Incluye:** 2 desbobinadores y 3 re-embobinadores eléctricos, Guía de banda (Web Guide), Unidad de Impresión Flexográfica, UV LED, cilindro magnético de 180Z , unidades de corte (FRENTE Y VUELTA)

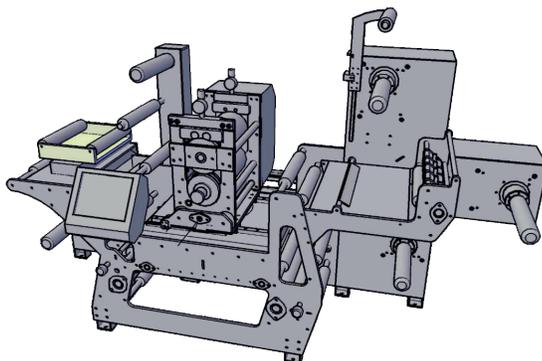
**Hay 4 modelos diferentes disponibles de la serie 5000. Pero ofrecemos principalmente dos modelos:**

- 1.- Sistema Semirrotativo con cilindro de 180Z para corte, Alimentador y rebobinador para laminación, control de la guía de corte.
- 2.- Mismo que el anterior + Sistema de impresión Flexográfico y sistema de curado UV LED.

**Todos los tamaños de etiqueta blanca en un solo cilindro.**

Si ya se puede olvidar de la necesidad de comprar docenas de cilindros magnéticos de diferentes diámetros. Al cambiar el tamaño de etiqueta puede cambiar su suaje flexible en 30 seg.

Nuestro Sistema patentado de corte intermitente es muy diferente a otras tecnologías que están disponibles en el mercado. El cilindro magnético es giratorio y está en constante movimiento y el sustrato entra y sale debajo del rodillo, con precisión y al tiempo apropiado. Gracias a esta novedosa solución, estamos en condición de ofrecer gran eficiencia y excelente calidad de trabajo..



FASTRACK 5000 – sin sistema flexográfico y sin LED UV

## FASTRACK 5000. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES	FASTRACK 5000
Sistema de corte	Semirotativo intermitente
Máxima velocidad	2 ciclos por segundo. De 20 - 35m/min trabajando en tamaño completo para corte
Unidades de corte	1
Mínimo y máximo ancho de material	30mm hasta 350mm
Mínimo y máximo longitud de corte con cilindro de 160Z	De 6mm hasta 380 mm (otras medidas disponibles)*
Sistema de laminación en frío	Si
Ejes estándar	76mm – 3"
Alimentadores	2 (laminación y sustrato)
Rebobinador	3 (material terminado y desperdicio)
Máximo diámetro de la bobina de alimentación	700mm (2000 metros lineales)
Transmisión y posicionamiento	Servo motor controlado por CNC (control numérico por computador)
Método de sincronización de registro	Sensor óptico de marcas, con sincronización vertical automática
Sistema de Impresión	Opcional, Flexográfico, con hoja de limpieza y sistema de bloqueo rápido
Sistema de secado.	Opcional, LED UV, 16w / cm a 395nm
Contador de etiquetas	Si
Funcionamiento libre para etiqueta blanca	Si
Cilindro magnético	Incluido de 571.5mm (22.5") de desarrollo (180Z dientes)
Máxima variación	0,1mm
Voltaje y Alimentación eléctrica	400 VAC 3 fases + neutral, 4 hasta 13 Kw