

TAURUS - EL SISTEMA DE ACABADO LASER MÁS INTELIGENTE

¡PODER PARA LA
CREATIVIDAD!

No más útiles de troquel con la Taurus, la solución de converting digital bobina a bobina motorizada con la tecnología Galvo y equipada con sellado de CO₂ en la fuente láser para trabajar los trabajos impresos con una increíble calidad de corte y velocidad.

Desarrollado con escáner de 3 ejes y la última tecnología láser, esta unidad ofrece el mejor registro X Y y control de profundidad (Z) permitiendo al usuario cortar con diferentes niveles de potencia en la misma etiqueta.

Esto ofrece un incremento en calidad y precisión de los filos de las etiquetas y la más alta flexibilidad en su diseño soportando múltiples procesos del haz láser para medio corte, corte y perforación en la mayoría de materiales utilizados en la industria de la etiqueta.

Hasta 40 m/minuto dependiendo de la potencia del láser, patrón de corte y material usado. Incluye desbobinador, plastificado, corte digital, rebobinador de desperdicio, corte longitudinal y rebobinado. Todo en una pasada

SPEED

40 m/m*

*dependiendo de las
características del
trabajo y modelo de
láser.

¿POR QUÉ TAURUS?

Reducción de inventario de útiles de corte y de costes.

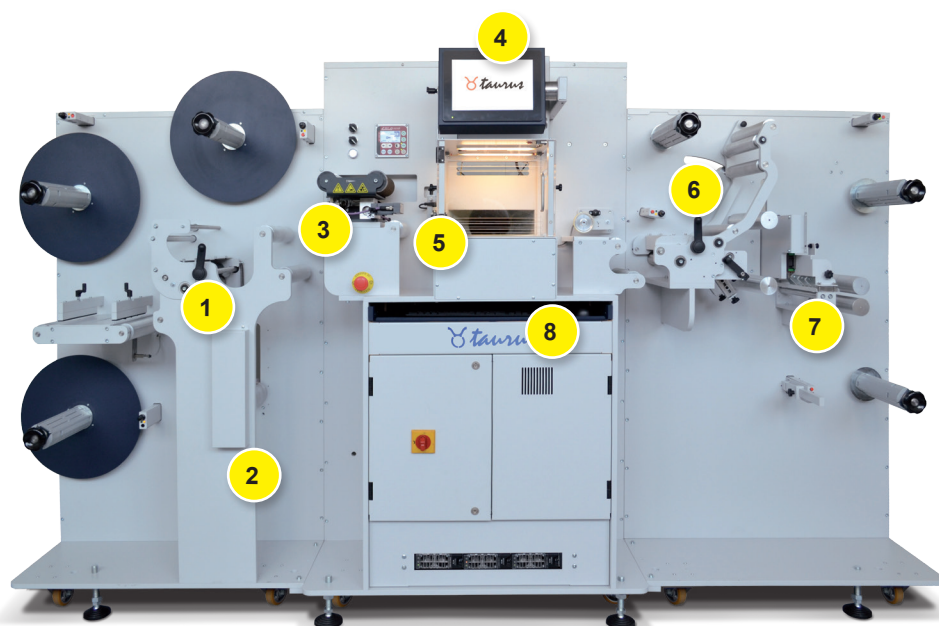
Producir etiquetas a sangre ya no será una pesadilla.

El laminado agrega durabilidad a sus etiquetas sin necesidad de otros medios.

No hay necesidad de etiquetas pre troqueladas.

No hay necesidad de encargar troqueles o planchas magnéticas.

Una solución rápida y simple para troquelar etiquetas a demanda.



1. Rodillo presión de entrada
2. Control de tensión
3. Alineador de banda
4. Pc pantalla táctil integrado

5. Lector de marca negra
6. Rebobinador de desperdicio
7. Corte longitudinal
8. Cajón extraíble

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción	TRS25PL	TRS35PL
Área de corte	250mm x 250mm (9.84" x 9.84")	350mm x 350mm (13.78" x 13.78")
Ancho de banda	50mm - 250mm (1.96" - 9.84")	50mm - 350mm (1.96" - 13.78")
Max. diámetro de bobina	hasta 400mm (16")	hasta 400mm (16")
Eje (mandril)	mecánico 76mm (3")	neumático (3") compresor incluido
Tamaño de punto láser	hasta 250 µm	hasta 350 µm
Potencia láser	150W - 10.2µm	300W 10.2 µm
Tipo de láser	cabeza simple CO ₂	
Mínimo ancho de corte	19mm (0.82")	
Tipo de corte	medio corte, a fondo, perforación	
Capacidad de corte	tanto material impreso como anónimo	
Materiales posibles	Paper, Plastic Films except PET	
Requerimientos eléctricos	220V 18A 4000W	220V 34A 7500W
Dimensiones	280 x 74 x 166 cm (111" x 30" x 66")	290 x 92 x 180 cm (115" x 37" x 71")
Accesorios requeridos	enfriador de agua y extractor de humo (contáctenos para más detalles)	

COPY
SERVICE

SOLUCIONES INTELIGENTES PARA
LA INDUSTRIA DE LA ETIQUETA

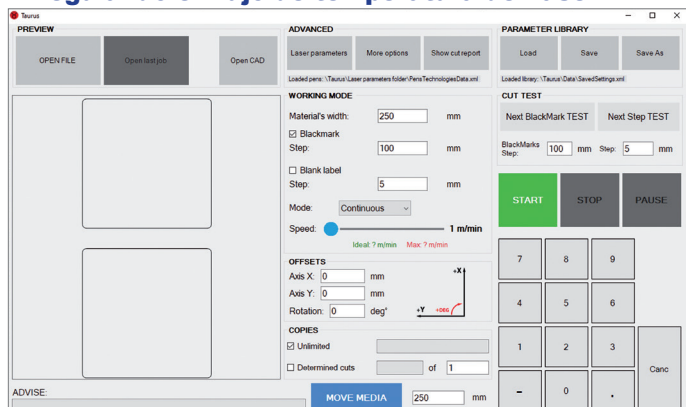
TAURUS - EL SISTEMA DE ACABADO LASER MÁS INTELIGENTE



Trabajando en digital le da la capacidad de entregar sus trabajos bajo demanda gracias a las características inteligentes y la alta velocidad ofrecida por Taurus. El tamaño, la complejidad y la ejecución del trabajo de sus etiquetas acabadas, no tendrán límite nunca más.

EcoFriendly

La Taurus es eco-friendly y energéticamente eficiente. La unidad tiene un adaptador para extracción de humos localizado en la parte posterior que ofrece al operador la opción de conectar un extractor. El sistema de flujo de aire protege al material de quemaduras y mantiene la limpieza en el área de trabajo. La Taurus también dispone de un sistema de enfriamiento dedicado. Este sistema de enfriamiento por agua ayuda monitorizando y regulando el flujo de temperatura del láser.



CONTROL ULTRA SONICO DE TENSION

Cada eje está manejado por su propia unidad de control de tensión para ofrecer un ajuste automático de la tensión del material teniendo en cuenta su diámetro



GUÍA DE BANDA

De forma estándar para un alineado centesimal del material a través de la máquina

PANTALLA TÁCTIL

Equipada con un PC de pantalla táctil donde el software está instalado de forma que el operador pueda establecer todos los parámetros de forma sencilla.



Un inteligente e innovador software de administración del corte, ofrece al operador un fácil ajuste de la velocidad de trabajo y control de salida del láser para realizar trabajos impecables, optimizar tiempo y no desperdiciar material. Lo cual revierte grandes beneficios.

El sistema es de manejo fácil, basado en sistema Windows y compatible con archivos Adobe PDF.



Extractor de desbarbe



Cajón remobile



Corte longitudinal