

## LC350

· Acabado láser digital económico y sin herramientas

Fabricante:  FINISHFIRST

## BENEFICIOS



### • COMPATIBILIDAD VERSÁTIL

Excelente opción para cualquier prensa digital de etiquetas



### • CALIDAD DE CORTE INIGUALABLE

Sistema de espejo totalmente digital para una calidad superior de corte por láser



### • POTENCIA Y PRECISIÓN

Láseres CO2 sellados LUXINAR de alto rendimiento



### • EXACTITUD Y CONTROL

Registro preciso y control de profundidad del corte



### • TIEMPO DE CAMBIO CERO

Cambios de trabajo sobre la marcha



### • SIN COSTOS ADICIONALES

De plancha troquelada / suaje



### • CONEXIÓN CONTINUA

Soporte en línea y diagnóstico remoto



### • LISTO PARA EL FUTURO

Preparado para la industria 4.0

## CARACTERÍSTICAS

La LC350 es una máquina de terminaciones láser compacta, económica y totalmente digital y una excelente opción para una prensa digital de etiquetas.

### • Entrega rápida

Con un tiempo de preparación cercano a cero para trabajos nuevos y existentes, este acabado láser contrarresta los desafíos de tirajes más cortos y plazos de entrega desafiantes. Una inversión en el LC350 le brindará una producción continua, aumentará la eficiencia y la productividad que permitirá la entrega diaria de etiquetas.

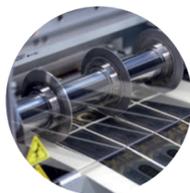
### • Ahorro de costos

Ahorre el costo de comprar placas troqueladas convencionales y ahorre tiempo en la creación de nuevos trabajos. Esta solución rentable de troquelado láser aumentará la flexibilidad de sus instalaciones de producción.

LC350 soporta múltiples formas de corte con el rayo láser hará medio corte, slit, perfora y ablación en la mayoría de los materiales utilizados en la industria de las etiquetas.

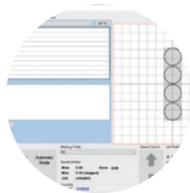
La configuración estándar del LC350 cuenta con troquelado láser, barniz, corte longitudinal y rebobinado doble, y funciona en base a un sistema de posición totalmente digital. Esta solución ofrece un excelente control de registro (X e Y) y profundidad de corte, lo que le brinda una mayor flexibilidad en el diseño de etiquetas y un aumento en la precisión y calidad de los bordes de las etiquetas.

El módulo láser del LC350 está diseñado para adaptarse en cualquier línea de conversión GM, como DC350Flex+, con modificaciones eléctricas y mecánicas menores.



### Cambios de trabajo sobre la marcha

No es necesario detener la máquina para cambiar de trabajo. El software lo hará por usted de forma automática. Ahorre tiempo, reduzca el desperdicio y elimine grandes gastos de herramientas.



### Sin herramientas / sin tiempo de configuración

Elimina el tiempo de inactividad para configuraciones de planchas, de troquel, al mismo tiempo aumenta sus posibilidades de diseño a arreglos más complejos e intrincados de alta precisión.



### Entrega en el día

Puede cargar rápidamente un trabajo en el LC350 y comenzar a cortar. Los trabajos se pueden reajustar continuamente para carreras rápidas y también se pueden guardar y recuperar fácilmente.



### Flexibilidad y automatización

Las ventajas del troquelado por láser son flexibilidad, precisión, repetibilidad, velocidad, rentabilidad, gran calidad, versatilidad y posibilidades de automatización. AutoKnives hace que la producción sea 100% libre de herramientas.

CARACTERÍSTICAS	MÉTRICO	IMPERIAL
Ancho de banda	50 - 330 mm	2 - 13"
Espesor sustrato	20 - 200 micras	0.8 - 8 pt
Max velocidad	72 m / min	236 ft/min
<b>TROQUEL LÁSER</b>		
Potencia	175 W, 250 W o 350 W	
Tipo de láser	Cabezal láser sellado de CO2	
<b>DISBOBINADO</b>		
Diámetro max.	700 mm	27.6"
Diámetro de cono	76.2 o 152 mm	3" o 6"
<b>REBOBINADO</b>		
Diámetro max. eje inferior	600 mm	23.6"
Diámetro max. eje superior	500 mm	19.7"
Diámetro de cono	25.4 - 152.4 mm	1 - 6"
<b>ESTACIÓN FLEJO</b>		
Tamaño del cilindro de impresión	254 - 635 mm	10 - 25"
Barniz en registro en control de registro de sensor digital y funcionamiento lento incluido.		
<b>ESTACIÓN SLITTING</b>		
Tipo de cuchillo	Neumático Crush, shear, razor o AutoKnives	
Mínimo distancia crush	12.7 mm	0,5"
Mínimo distancia tipo tijera	14 mm	0.55"
Mínimo distancia AutoKnives	15.5 mm	0.61"
<b>DIMENSIÓN</b>		
W x D x H	3.5 x 2.9 x 2.2 m	11.6 x 9.4 x 7.1 ft