



Máquina GALVOSPINNER


MÁQUINA LÁSER AUTOMÁTICA PARA PIEL Y SÍMIL PIEL

La máquina GALVOSPINNER está dotada de **sistema de corte láser galvanométrico y plano giratorio automático con 6 posiciones**. Es ideal para el **troquelado y la incisión láser de etiquetas y accesorios en piel y símil piel**. Permite trabajar las etiquetas cada uno en **manera automática** grabándolas con **efecto cepillado y reproducción fotográfica** sin necesidad de utilizar onerosos cliché. La máquina es **compacta, muy fácil a utilizar** y es ideal para las medias-altas producciones. Responde plenamente a las exigencias de quienes quieren optimizar su producción de las etiquetas en piel y símil piel, donde el mercado requiere siempre más. Disponible también en la versión **GALVOSPINNER 300**.

Simplicidad - la máquina ha sido proyectada y construida en sus mínimos detalles para consentir una gestión simple aún por parte de un operario no especializado.

Fiabilidad - la máquina utiliza óptimas tecnologías y los mejores componentes de calidad para garantizar siempre prestaciones elevadas.

DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA
FUENTE LÁSER

La **fente láser CO2** está **completamente sellada**. Fabricada con tecnología de última generación disponible en el mercado. Permite **una gestión constante de su potencia láser**, gracias a su fiabilidad y duración es ideal también para trabajar en largos turnos y **no necesita de la sustitución continua de bombonas externas**.

MEMORIZACIÓN / REGULACIONES

Permite **archivar en la computadora de la máquina los diseños elaborados**, rindiéndolos inmediatamente disponibles con las programaciones memorizadas, listas para futuras ordenaciones. Los perfiles vienen guardados y dotadas con un archivo de texto donde el operario puede rellenar con notas o comentarios.

ENFRIAMIENTO POR AGUA

Mantiene la **temperatura de la fuente láser estable**, rindiendo constante la producción.

ACCESORIOS (OPCIONALES)
TELECÁMARA HI-TECH "LABEL GENIUS CAMERA"


Reconoce automáticamente las piezas y las etiquetas a grabar o cortar, sin necesidad de utilizar plantillas de posicionamiento. Ideal para la elaboración de etiquetas de forma irregular y para posicionar precisamente la incisión sobre la referencia deseada, por ejemplo en presencia de etiquetas con logos, inscripciones o dibujos.

TRABAJOS LASER POSIBLES

	NUMERACIÓN PROGRESIVA
	CORTE
	CORTE ZIG-ZAG
	TROQUELADO
	TIRADOR ZIP
	PERFORACIÓN SÁGOMADA
	INCISIÓN
	REPRODUCCIONES FOTOGRÁFICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
POTENCIA EFECTIVA DEL LÁSER DISPONIBLE

60 W - 120 W

PRECISIÓN DE POSICIONAMIENTO DE LOS EJES

0,03 mm (0,001 inch)

FRECUENCIA DE TRABAJO

5 KHz

VELOCIDAD DE MARCACIÓN

450 caracteres al segundo

REPETIBILIDAD DEL SISTEMA

0,038 mm (0,0015 inch)

VELOCIDAD Y POTENCIA

Posibilidad de programar sobre la misma etiqueta un número ilimitado de diversas potencias y velocidad del rayo láser.

COMPUTADORA INCORPORADA

La máquina es dotada con una computadora equipada con un teclado y mouse listo para funcionar inmediatamente, sin tener que instalar ningún software externo.

DATOS TÉCNICOS

PRESTACIONES	VELOCIDAD MÁXIMA	1.500 pzs/h	CARACTERÍSTICAS	TENSIÓN	230 V 50 Hz
	ÁREA MAX. DIBUJO LAVORABLE	GALVOSPINNER 130x160 mm GALVOSPINNER 300 300x340 mm		POTENCIA MÁXIMA ABSORBIDA	5 kW
			AIRE COMPRIMIDO	8 bar	
			INTENSIDAD ACÚSTICA	< 70 dB	
			PESO	GALVOSPINNER 400 kg G.300 450 kg	
			DIMENSIONES	GALVOSPINNER 100x165x150 h cm GALVOSPINNER 300 100x165x170 h cm	



Máquina **GALVOSPINNER** equipada con **LABEL GENIUS CAMERA** (opcional)



LABEL GENIUS CAMERA

La **Label Genius Camera** puede ser equipada en las máquinas **GALVOSPINNER** y **GALVOSPINNER 300**. Estas máquinas están dotadas de un **sistema de corte láser galvanométrico** que permite **trabajar en automático etiquetas y accesorios en piel y símil piel, cada una en modo individual**, grabándolos con efecto cepillado y reproducción fotográfica sin necesidad de utilizar costosos cliché.

DISPONIBLE PARA



FÁCIL DE UTILIZAR

También operarios no especializados están en condiciones de gestionar el programa fácilmente.

REDUCE A CERO LOS DESCARTES

El operario puede fijar los parámetros de corte y grabado de la pieza. **Nuestro software posiciona automáticamente y con precisión el dibujo para elaborar sin la necesidad de utilizar plantillas.** Además, la elaboración es en modo automático siguiendo como referencia cualquier dibujo ya presente en la etiqueta.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- » Sensores de colores
- » Iluminación blanca estabilizada a led
- » El software distingue una amplia gama de tonalidad de colores
- » La videocámara es muy precisa: **< 0,5 mm.**

DATOS TÉCNICOS

TOLERANCIA	< 0,5 mm
VISIÓN MÁXIMA DE LA VIDEOCÁMARA	GALVOSPINNER 110 x 110 mm

