

CJG-250300 / 300300

Ploter Láser de corte automático



**Corta por láser y dibuja con bolígrafo.
Corte y marcado con precisión de tallas, patrones**

Lonas acrílicas, PVC, cuero, espumas, tejidos, etc.

- ★ Estructura de acero hermética de acuerdo con la normativa europea CE.

CABEZAL LASER

- ★ Selección de diferentes boquillas y lentes focales según los materiales de corte
- ★ Cubierta del cabezal láser para absorción de humos, ventilación.

SISTEMA DE CONTROL

- ★ Motor servo para desplazamiento del area de trabajo.
- ★ Control offline USB2.0
- ★ Ajuste de potencia de láser para trabajo de diseños con curvas.

MESA CONTINUA, SISTEMA DE VACIO, EXTRACCION DE HUMOS

- ★ Mesa de avance automático para para el trabajo continuo de material en bobina
- ★ Sistema de vacio para mantener el material pegado a la mesa

SISTEMAS DE SEGURIDAD

- ★ Estructura hermética con cierre de seguridad por 4 lados
- ★ Alarma luminosa para diferentes procesos
- ★ Interruptor de puerta. Al abrirla se corta el láser para impedir daños.

DISPOSITIVOS OPCIONALES

Alimentadores de material

- ★ Auto-alimentador en forma de “V” y alimentador en “T” para suministro y procesado automático de material

Refrigeración por agua

- ★ Refrigerador de 1600W para temperatura constante del sistema

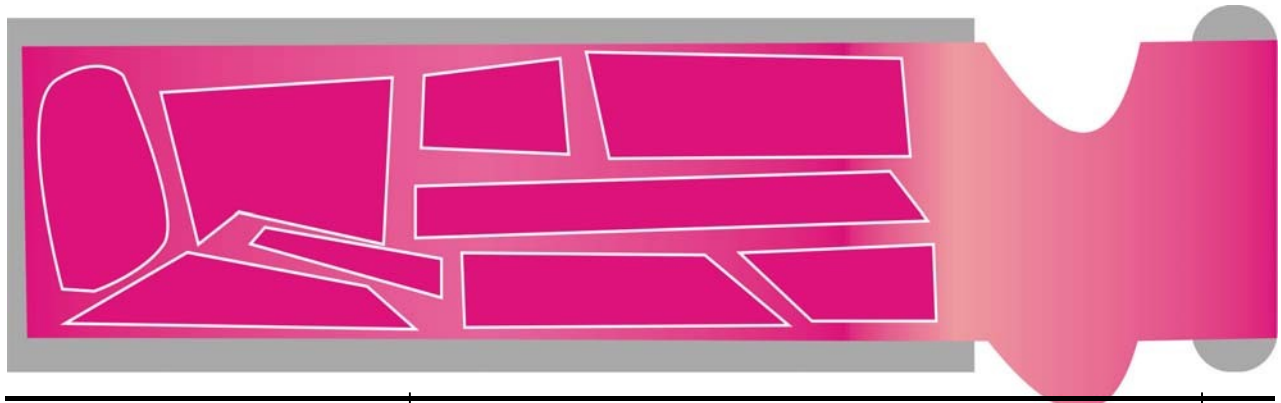
Sistema de absorción

- ★ Ventiladores de absorción de 3 o 5 KW

- a. El área de trabajo es de 2500mm*3000mm / 3000mm x 3000mm (según modelo)
- b. Utilizamos diferentes lámparas de alta frecuencia según el espesor, la aplicación, y la velocidad solicitada por el cliente.
- c. Mesa continua de vacío equipada con autoalimentador para corte continuo de material
- d. Servo control para corte preciso en una superficie grande de trabajo
- e. Ajuste de potencia del láser para diseños con arcos y curvas,
- f. Sistema superior de extracción de humos, y vacío por parte inferior que asegura la planitud del material en la mesa durante el corte
- g. El sistema de enfriado reciclado de la fuente láser por agua asegura un trabajo eficiente
- h. Software compatible con formatos BMP, AI, PLT, DST, DXF.

SOFTWARE

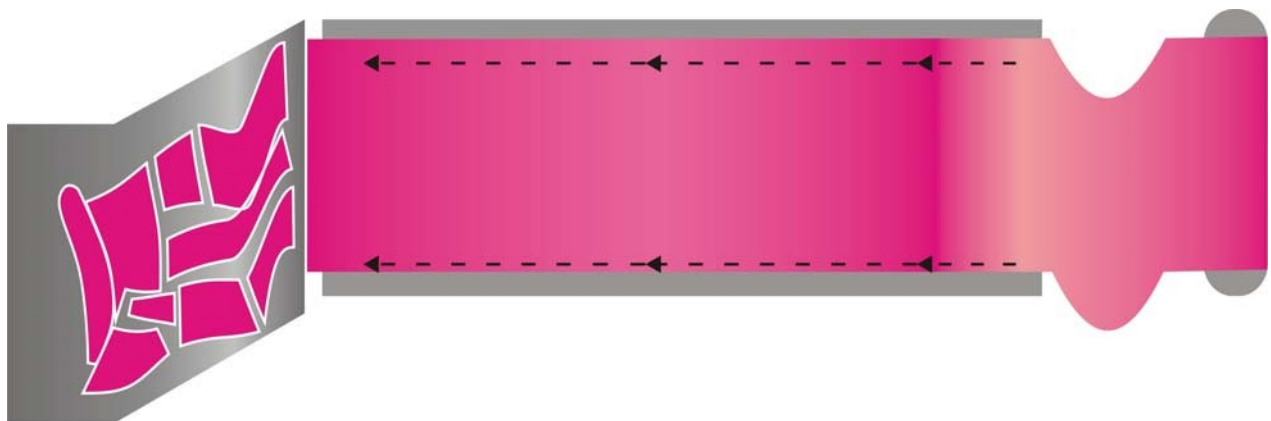
- a. Nuestro software es compatible con los formatos BMP, AI, PLT, DST y DXF
- b. Combinación de diferentes diseños procedentes de Coreldraw, AutoCad
- c. Capas de diferentes colores según modo de proceso, secuencia, etc.
- d. Trabajo en modo Offline, y amplia memoria para ficheros grandes.
- e. Un ordenador puede controlar múltiples máquinas, reduciendo costes
- f. Pantalla LCD de 5 pulgadas para operaciones sencillas



La mesa va avanzando conforme necesita para cortar los diferentes diseños

Sistema alimentación materiales en bobina

DESPUES DEL CORTE



Después de cortar al avanzar la mesa las piezas cortadas pueden recogerse

La mesa avanza y desplaza los materiales

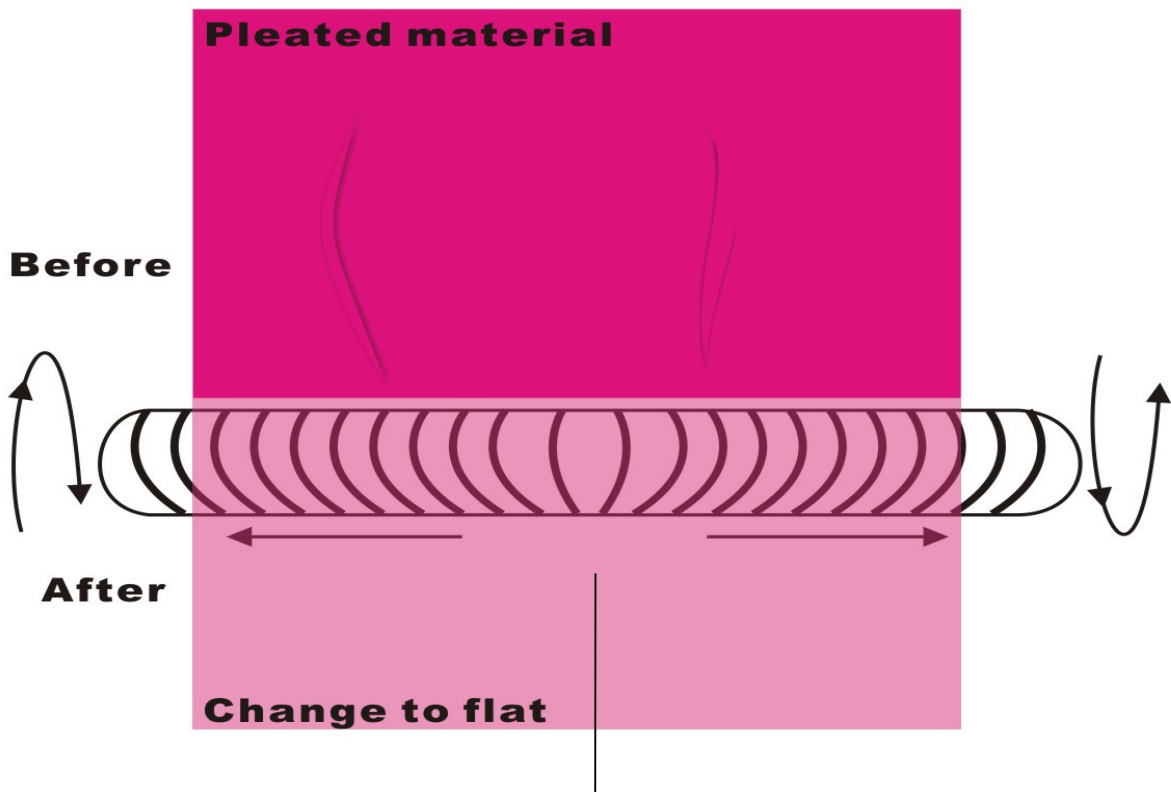
Sistema alimentación materiales en bobina

ALIMENTADOR EN “V”



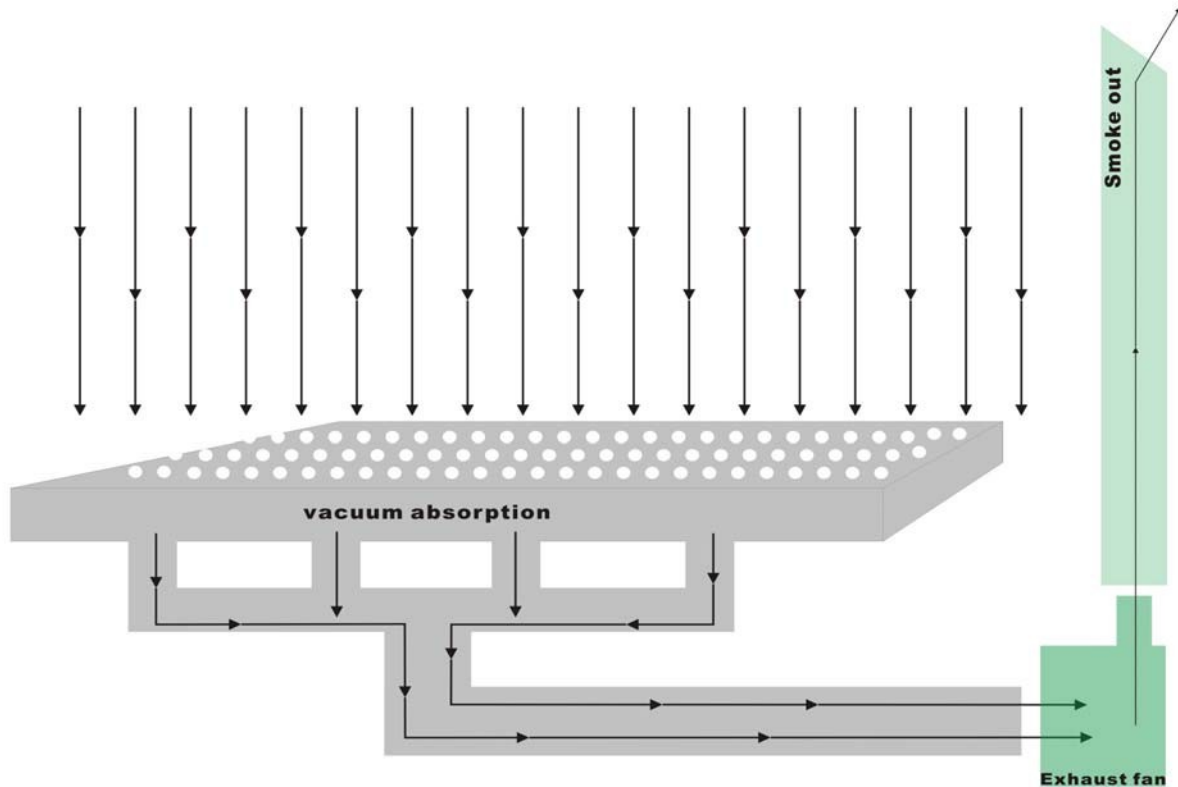
Alimentador de material en “V”
Fácil colocación y desenrollado

Cilindro de aplanado para auto-alimentador:



El cilindro de aplanado ayuda a reducir las arrugas en la superficie

SISTEMA DE ABSORCION



La mesa de absorción empuja el material hacia la mesa para aplanar el material.
Un sistema elimina los humos nocivos.