

## Creación de una funda de portátil personalizada con el tejido Softshell en tan solo 3 pasos con los equipos de láser Trotec.

La tecnología láser es un gran mundo de personalización con el que lograrás crear con todo tipo de material cualquier idea que tengas en mente.

Con los sistemas de la serie Speedy se pueden conseguir grabados perfectos tanto para emprendedores como para optimizar tu producción. Sus componentes de máxima calidad hacen que las grabadoras láser requieran un mantenimiento mínimo con una larga vida útil.

Si quieres personalizar una funda de portátil o cualquier pieza textil softshell tan solo sigue los tres sencillos pasos de continuación.

### Material necesario:

- Softshell u otra tela sintética o semisintética con una medida mínima de 800 x 400 mm
- Aguja e hilo de coser
- Conjunto de ojales
- Banda elástica

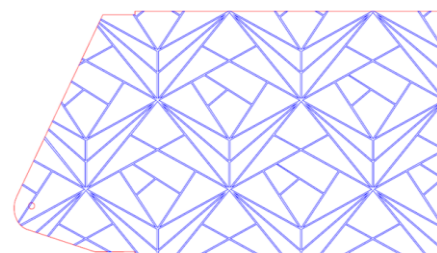


### Maquina usada:

- Speedy 400 de 120 vatios
- Lente de 1,5"
- Mesa de corte en panel de abeja

## 1. Primer paso: Crear plantilla/ Importar

Importe nuestra plantilla o cree su propio diseño. En el caso de usar nuestro archivo, debe tener en cuenta que está pensado para un portátil de 14 "(35.56 cm), pero puede adaptarlo fácilmente al tamaño que necesite. Nuestro diseño consta de dos partes, la parte exterior con patrón y la parte interior con contorno exterior y marcado para la costura. Envíe el trabajo al láser usando los siguientes ajustes de impresión:



### Ajustes de impresión:

Modo de procesamiento	Resolución	Línea de corte
Estándar	500 dpi	No hay
Medio tono	Otros	
Color	Geometrías mejoradas, Geometrías internas primero	

## 2. Segundo paso: Proceso de grabado y corte

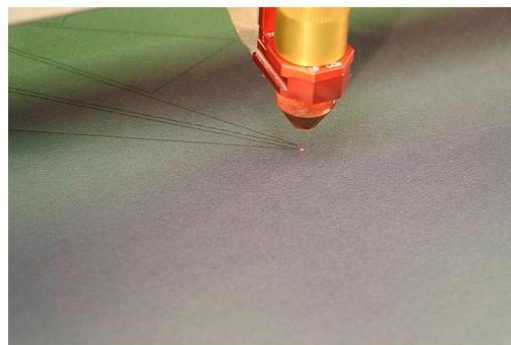
Parámetros láser (grabado):

Color	Proceso	Potencia (%)	Velocidad (%)	ppi/Hz
Negro	Grabado CO <sub>2</sub>	80	30	500
Pasadas	Aire Asistido	Offset Z	Avanzado	
1	Activado	-	-	

Parámetros láser (corte):

Color	Proceso	Potencia (%)	Velocidad (%)	ppi/Hz
Rojo	Corte CO <sub>2</sub>	10	1,5	1000
Azul	Corte CO <sub>2</sub>	7	2	1000
Color	Pasadas	Aire Asistido	Offset Z	Avanzado
Rojo	1	Activado	-	-
Azul	1	Activado	+3mm	-

En este caso le recomendamos probar el material antes de comenzar a grabar la pieza final. Coloque la tela en el láser con el interior hacia abajo y comience con el primer gráfico. Una vez que haya cortado la cubierta de la funda, gírela para el proceso de marcado de la línea de costura (si fuera necesario). Corte la base usando los siguientes parámetros. Tenga en cuenta que los parámetros recomendados pueden variar dependiendo de la máquina láser utilizada y de la potencia de la misma.



## 3. Tercer paso. El montaje

Inserte el ojal antes de cerrar la costura lateral. Luego cierre la costura de la izquierda y la derecha de la cubierta. Las líneas de rasguñado le ayudan a usar la posición correcta para la costura.

Ahora inserte la banda elástica, anúdela y su bolso para computadora portátil estará listo.

