

Guía para grabar fotografías en acrílico con láser

Material: Por ejemplo Perspex® transparente de 4 mm

Máquina usada: Speedy 400, 80 Vatios

Tipo de Lente: 2 pulgadas

Consejos para el gráfico:

- Los mejores resultados se obtienen con fotografías que tengan bastante contraste de color.
- Convertir fotos en escalas de grises.
- La resolución de la imagen debe ser de al menos 300 dpi (mejor: 500 dpi).
- Aumentar el contraste de la imagen (por ejemplo, en Corel Draw eligiendo "Efectos - Ajuste - Contraste Realce=> Cambio de entrada / Valor de salida)
- Para mejores resultados: invierta la foto en JobControl (modo espejo horizontal), o bien en su programa de diseño y grave en el reverso del material
- Si graba desde la parte frontal del material y luego va a "recortar" su diseño, no retire el film protector del material, con el fin de que no se generen manchas de humo en él.

Pasos:

Paso 1:

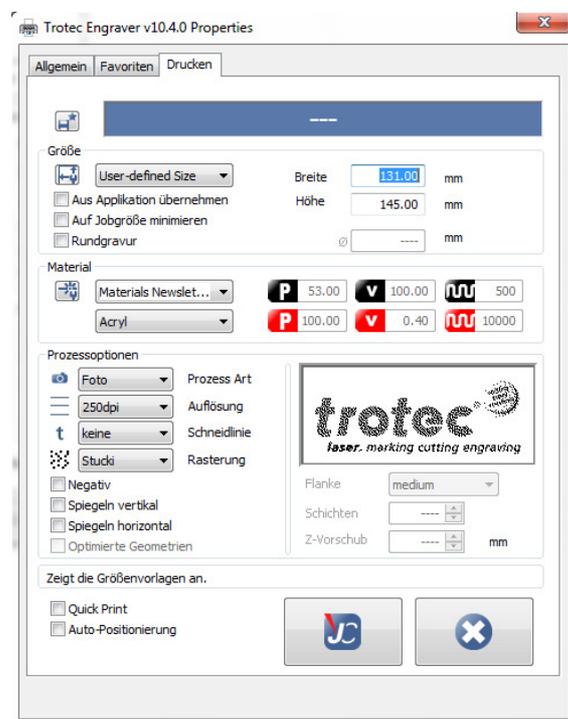
Abra el archivo gráfico y envíelo al láser con el comando de impresión. Seleccione los siguientes ajustes:

Proceso: Foto

Resolución: 300 dpi (mejor si es superior a 300 dpi)

Raster: Stucki

- JC => envíelo a JobControl



→ Guía paso a paso para grabar en acrílico

Paso 2:

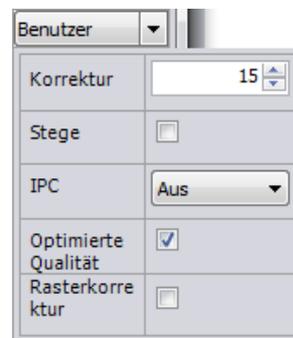
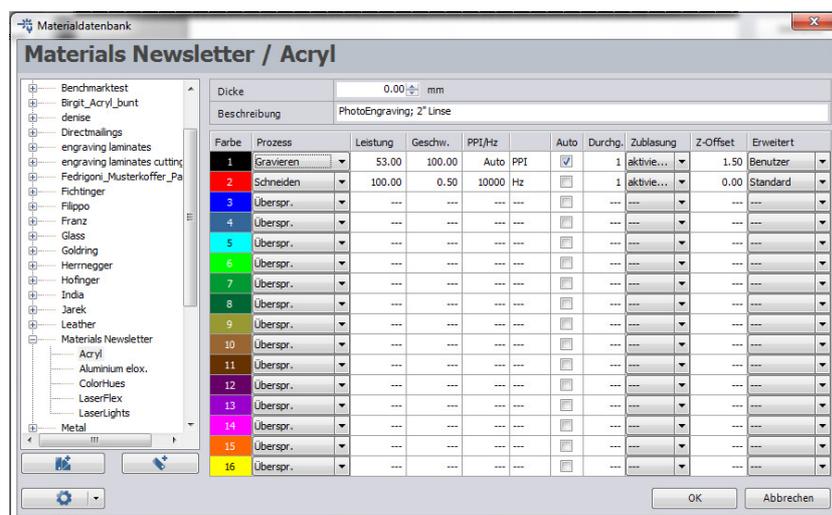
Arrastre el archivo al área de trabajo del JobControl. El gráfico contiene la imagen así como los elementos de grabado y corte. Utilice los siguientes parámetros:

Grabado:

P = 55 %, v = 100 %, dpi: por defecto, 1 pase, Asistente de aire encendido, Z-Offset (desfocalización del láser): 1,5 mm, Valor de corrección: 15, Alta calidad: Sí

Corte:

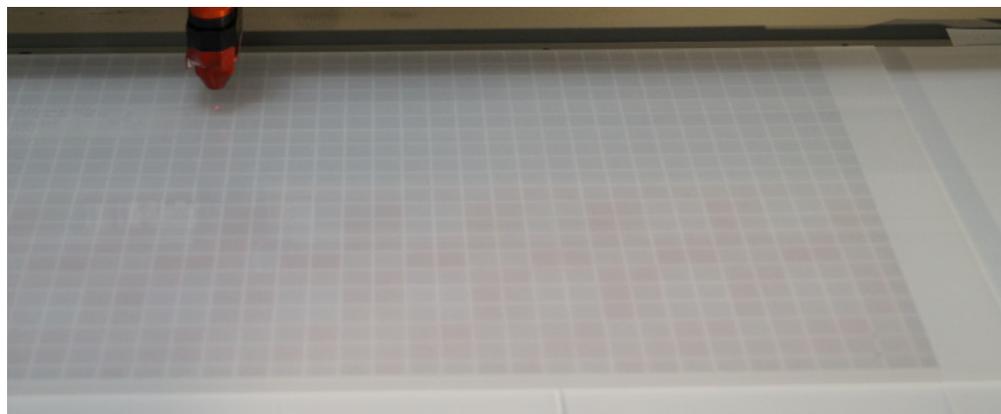
P = 100%, V = 0,5 %, 10000Hz, 1 pase, Asistente de aire encendido, Z-Offset (desfocalización del láser): 0, Valor de corrección: 10, Alta calidad: No



Dirección de grabado: Elija de abajo hacia arriba.

Paso 3:

Retire la película protectora del acrílico de un solo lado – ponga el material con este lado hacia arriba en el láser. Preferiblemente, use una mesa de efecto de vacío. Tape la parte de la mesa que no esté cubierta por la plancha de acrílico con papel o papel de aluminio con el fin de aumentar el efecto de vacío.



→ Guía paso a paso para grabar en acrílico

Comience el grabado y corte en JobControl. El archivo será grabado y cortado en un solo proceso. En solo 4 minutos 30 segundos su foto y su soporte estarán listos!

Paso 4:

Una vez esté terminado, simplemente límpielo con un paño, retire la segunda película protectora y ¡listo!

