

Cómo utilizar un cortador láser

Un cortador láser es una máquina que utiliza la potencia de un láser para grabar materiales. Puedes utilizar estas máquinas para fabricar cosas industriales, pero también en negocios pequeños y para uso personal. Te tomará un poco de práctica utilizar un cortador láser. Aquí encontrarás los pasos necesarios para aprender a utilizar un cortador láser.

PASOS

Crear una imagen que desee cortar.

Se Puede seleccionar de una cámara, un dibujo o una imagen. Deberás subirla a tu computadora y luego cargarla en un programa que sea compatible con el cortador láser. La mayoría de ellas utilizan un programa llamado Corel Draw o en AutoCAD.

Elige el material que vas a utilizar.

Hay muchos materiales distintos con los que un cortador láser puede trabajar. Puedes utilizar madera, acrílico y plástico para láser para cortarlos o grabarlos. El aluminio y el vidrio también pueden ser grabados con un cortador láser. No se debe usar metales porque puede dañar nuestra cortadora laser.

Enciente la máquina y prepárate para cortar.

Encender la máquina y espera a que se caliente antes de empezar a cortar. Ve a tu computadora y en el programa que estés utilizando haz clic sobre "Archivo" y luego "Imprimir". Debería aparecer un menú de preferencias que te permita elegir el método de corte. La mayoría de las máquinas tendrán dos métodos: "raster" y "vector". El método "raster" se utiliza cuando quieres grabar algo y "vector" cuando quieres cortar pedazos del material.

Establece el ancho de la línea y la velocidad del corte y luego corta tu imagen.

Deberías establecer la línea de corte de acuerdo con el material que tienes, pero también debes tener en cuenta que las líneas más anchas toman más tiempo para cortar y pueden resultar con bordes dispares. También debes fijar la velocidad el corte de acuerdo con el material que vas a cortar, pero también depende de si vas a atravesar el material o si sólo vas a realizar marcas sobre él. Una vez que tus opciones estén determinadas, puedes empezar a cortar tu imagen.

Advertencia

Nunca cortes PVC o vinilo. Estos materiales producirán un gas de cloro que te asfixiará y dañará tu máquina.