

Monedero Mecánico



En vista que hemos recibido muchos correos en los cuales nos comentan la escasez de monederos mecánicos, decidimos hacer un tutorial para armar un monedero sencillo y funcional. Este tipo de monedero ha usado en Colombia por muchos años como una alternativa económica y rápida.

Lo primero que debemos hacer después de descargar el PDF, es imprimir los moldes, recortarlos y calcarlos sobre el acrílico transparente. El grosor de este acrílico debe ser del mismo de la moneda que queremos utilizar. En este caso utilizamos acrílico de 1/8 de pulgada. Seguidamente, cortaremos las piezas con una segueta o caladora manual. Debemos tener cuidado de usar una cuchilla de dientes finos y de la mas delgada para poder hacer curvas, sin quebrar el acrílico.

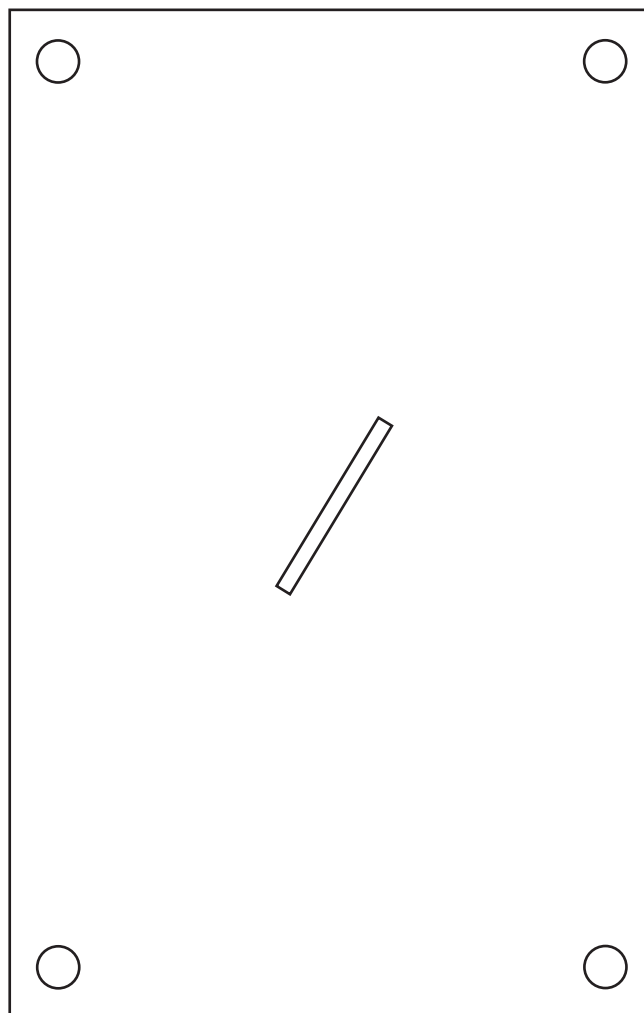
Luego pegamos las piezas, aplicando Cloruro de metileno, Acetona o Tolueno, que son líquidos de baja viscosidad que funden el acrílico en poco tiempo y su evaporación es rápida. Al momento de pegar las piezas del conducto de la moneda, utilice la moneda como guía para que el conducto quede a la medida de la misma. Recuerde que de la precisión con que quede el conducto, depende que su monedero funcione correctamente y solo deje pasar la moneda correcta.

Para evitar que se haga fraude, utilizando arandelas en vez de monedas, colocamos un imán que se encarga de atraer tanto las arandelas como las monedas falsas, bloqueando el paso y de esta manera el tendero identificara al usuario deshonesto.

Si desea ver el procedimiento paso a paso en imágenes, entre a www.construyasuvideorockola.com.

Lista de materiales

- 1 lamina de acrílico de 22 x 27 centímetros x 1/8 de pulgada
- 1 lamina de acrílico de 13 x 8 centímetros x 3/16 de pulgada
- 1 micro switch con alambre largo. (Vea la imagen).
- 2 tornillos de 1 pulgada x 3/32.
- 2 tornillos de 1/2 pulgada x 3/32.
- 2 tornillos de 1/2 pulgada x 1/8.
- 1 Iman.
- Lija de grano 100.
- 1 lima
- Taladro
- Caladora de mano
- Brocas para taladro de 5/16, 3/16, 1/8 y 3/32 de pulgada.
- Marcador



Frente del monedero

