

INSTRUCCIÓNS CORTADORA LÁSER

Polos Creativos

Modelo da Cortadora láser: Mr Beam

- Acender a cortadora láser (ten unha chave na parte traseira).
- Pulsar no botón GRIS de acendido
- LEDs verde:s Tarda un rato en acenderse, cando os LEDs están en cor verde significa que emite sinal. Tarda sobre 60 segundos.
- **CONEXIÓN DO PORTÁTIL CA CORTADORA:**
 - Conectámonos co PC á cortadora láser (na rede WiFi detectaremos (MrBEAM-2C5D)
 - Seleccionamos a rede MrBeam-2C5D. (O contrasinal é: mrbeamsetup)
 - Lembra que cando nos conectamos á rede da Cortadora láser deixamos de ter WiFi no noso ordenador.
- Para acceder ao software da Cortadora escribimos en internet, na barra de dirección:
 - <http://10.250.250.1>
 - E así accedemos ao software da Cortadora.
- Para iniciar sesión pídenos o seguinte:
 - email: creamos unha nova conta de correo
 - Contrasinal:
 - Seleccionar Iniciar sesión
- Aparécennos varias recomendacións de seguridade de láser que temos que aceptar.
- LEMBRA que non debemos deixar soa á Cortadora láser e abandonar a clase, porque existe a posibilidade de que arda. É moi pouco probable pero hai que estar presente sempre que se estea a traballar a Cortadora.
- Na área de traballo (parte dereita) selecciona a opción Ciclo de Homing e clica dentro do espacio.
- **IMPORTANTE:** se a tapa está levantada a cámara fará unha foto cada certo tempo do que hai no interior da cortadora láser.
- Si vamos a Diseños podemos seleccionar o seguinte:
 - Arquivo: accedemos á Biblioteca de deseños e alí podemos subir un arquivo que teñamos descargado no ordenador.
 - Texto: podemos escribir un texto que a cortadora vai grabar. Se o queredes cortar temos que seleccionalo cun rectángulo (forma) para cortalo.
 - Forma: podemos elixir unha forma, a cortadora logo vaino cortar.
- **CORTAR:**
 - Cando teñas claro o que vas cortar selecciona na parte esquerda: Láser
 - Selecciona o material que vas empregar
 - E revisa as pasadas de cada material no apartado seguinte



- **PASADAS DE MATERIAL:**
 - Goma EVA: 2 pasadas
 - Taboleiro de marquetería: 7 pasadas
 - Cartolina: 2 pasadas
 - Feltro: 2 pasadas
 - Cartón:
- **CAMBIAR O MATERIAL:**
 - Levantar a tapa cando a Cortadora non estea a traballar.
 - Cambiar o material
 - Comprobar co cartón (focus tool) que a distancia entre o material e o láser é de 10 mm
- **TEMPO:**
 - Depende do que fagamos a cortadora pode facer o traballo en poucos minutos ou pode levarlle cerca de unha hora
 - Gravar lévalle tempo
 - Cortar o fia rápido.
- **IMPORTANTE:**
 - Non mirar moito o láser da cortadora porque fai dano nos ollos
 - Non levantar a tapa cando está a traballar
 - Non levantar a tapa ata que acabe de aspirar, despois de facer o seu traballo o aspirador filtra o aire que hai dentro da cortadora, que soe ter compoñentes tóxicos.
 - Non parar o traballo da cortadora