



XUNTA  
DE GALICIA

# POLOS CREATIVOS

Jose Ángel Cruces

[jcruces@edu.xunta.gal](mailto:jcruces@edu.xunta.gal)

# POLOS CREATIVOS

- **Posibilidades de uso.**

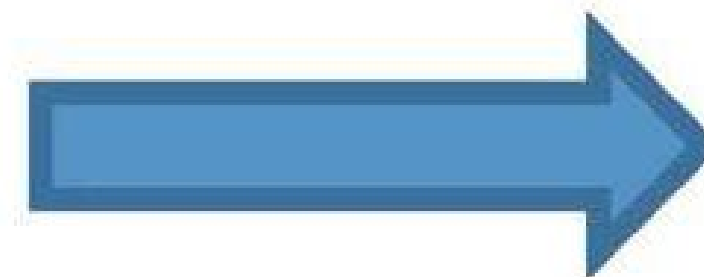
- Vinilo termoadhesivo (textil).
- Vinilo de rotulación.
- Goma EVA (etilvinilacetato).
- Metacrilato.
- Metal.
- Madera.
- Cajas.
- ...

# POLOS CREATIVOS



# POLOS CREATIVOS

- **CONEXIÓN WIFI**



# POLOS CREATIVOS

- **CONEXIÓN CABLE**

The image shows a software interface for a vinyl spooler. The main window is titled "Vinyl Spooler" and has a menu bar with "archivo", "editar", "trazador", "Configuración", "vista", "sistema", "calibración", and "Ayuda". Below the menu bar, there are filters for "filtro de archivos" and "filtro de colores", and radio buttons for "Mostrar todo" (selected) and "más recientes".

The interface is divided into several sections:

- Colors:** A list of colors and their quantities. The table below shows the data:

Colors	Job Name	J...	Qty
<b>Current</b>			
Tool Colors	Untitled	368	1
Cutting Contour	Contour Cut: Untitled	365	1
Cutting Contour	ArmsCal150	360	1
Cutting Contour	Contour Cut: Untitled	359	1
Cutting Contour	Contour Cut: Untitled	345	1
Black	Untitled	334	1
Black	Untitled	331	1
Black	Untitled	330	1
Default	Untitled	329	1
Cutting Contour	Contour Cut: Untitled	310	1
Black	Untitled	308	1
(Contour Cut Color)	Untitled	306	1
Teal	Untitled	300	1
<b>Custom</b>			
Done			
Repeats			
Deleted			

- Options:** A section with tabs for "vista previa", "Opciones de corte", "conexión" (selected), and "calibración". It contains:
  - plotter de corte actual (trazador):** A dropdown menu showing "ROTUTEX C41" (circled in red).
  - método de conexión:** A dropdown menu showing "Direct USB Port" (circled in red).
  - Configuración:** A dropdown menu showing "vid\_0483&pid\_5750#skycut\_64af" (circled in red).
  - estado:** "dispositivo conectado".
- Bottom Bar:** Includes a "copia" field with "0", "borrar", "recuadro" checkbox, and buttons for "encajar", "prueba de área", "corte ahora", and "hecho".

At the top right, there is a secondary menu bar with "archivo", "editar", "vista", "plan", "alinear", "objetos", "Effects", "imágenes", "texto", "curvas", "bandera", "más", "ventana", "Ayuda". Below it are icons for file operations and a "Plugins" section. A dropdown menu is open, showing options: "cola de vinilo", "enviar comentarios", "entrada", and "ajustes / preferencias".

# POLOS CREATIVOS

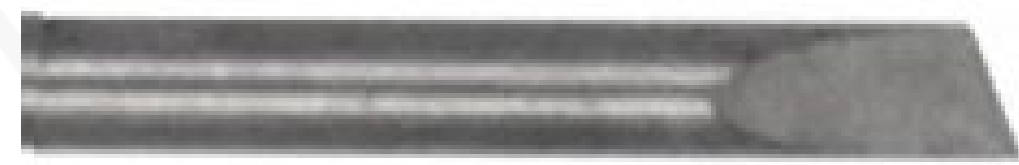
- CONEXIONES. POSIBILIDADES**

Opciones de conexión para Rotutex con SignMaster Pro

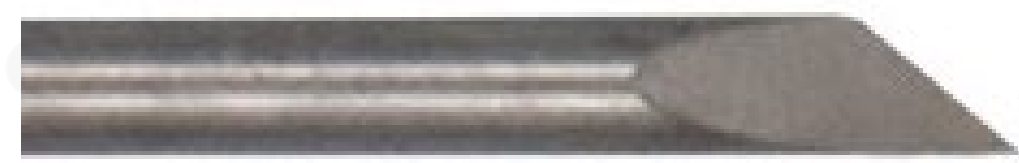
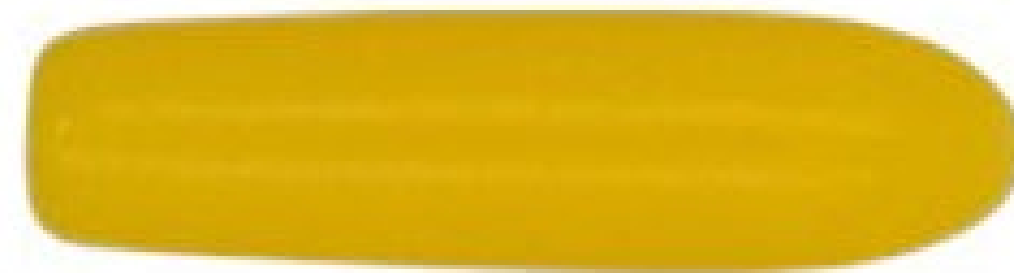
Opción	USB	Inalámbrico a red (Wi-Fi)	Wireless Stand-Alone	Memoria USB
Descripción	El Rotutex está conectado a un ordenador a través de un cable USB	El Rotutex está conectado de forma inalámbrica a un enrutador de red	El Rotutex está conectado de forma inalámbrica a un ordenador.	Los archivos se guardan en formato PLT desde SignMaster a una unidad flash USB
Requisitos	Cable USB (incluido)	Enrutador de red inalámbrica y conocimiento del nombre y la contraseña del enrutador	El ordenador debe tener capacidad inalámbrica	Memoria USB
Pros	Fácil de instalar; Forma de comunicación confiable y rápida.	Rotutex se puede ubicar en cualquier lugar dentro del alcance del enrutador; Otros ordenadores pueden cortar en el Rotutex	Rotutex puede ubicarse en cualquier lugar dentro del alcance del ordenador; Otros ordenadores pueden cortar para el Rotutex	Rotutex se puede ubicar en cualquier lugar
Contras	Rotutex está físicamente conectado al ordenador; No se puede acceder por otros ordenadores al mismo tiempo	Requiere más pasos para configurar; Algunos enrutadores pueden requerir la configuración de cambios para poder trabajar con Rotutex	El ordenador ahora está conectado al Rotutex, por lo tanto, no hay acceso inalámbrico a Internet ni a otros dispositivos inalámbricos.	Más pasos debido a guardar y luego cargar el archivo; No se puede ajustar el tamaño y ciertos cortes una vez que las configuraciones están guardadas

# POLOS CREATIVIVOS

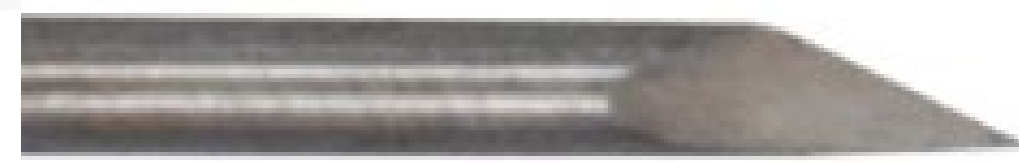
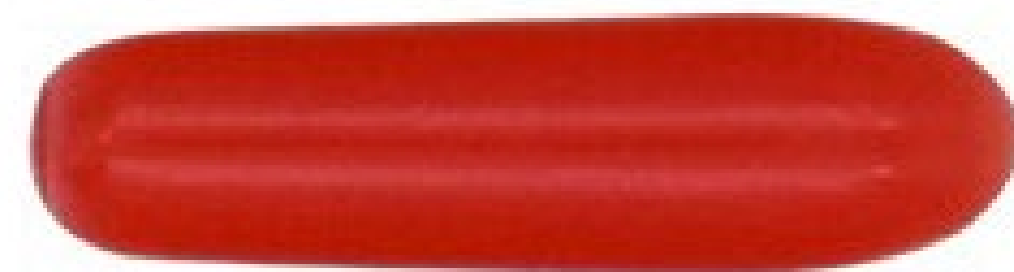
- **CUCHILLAS**



30°



45°



60°



# POLOS CREATIVOS

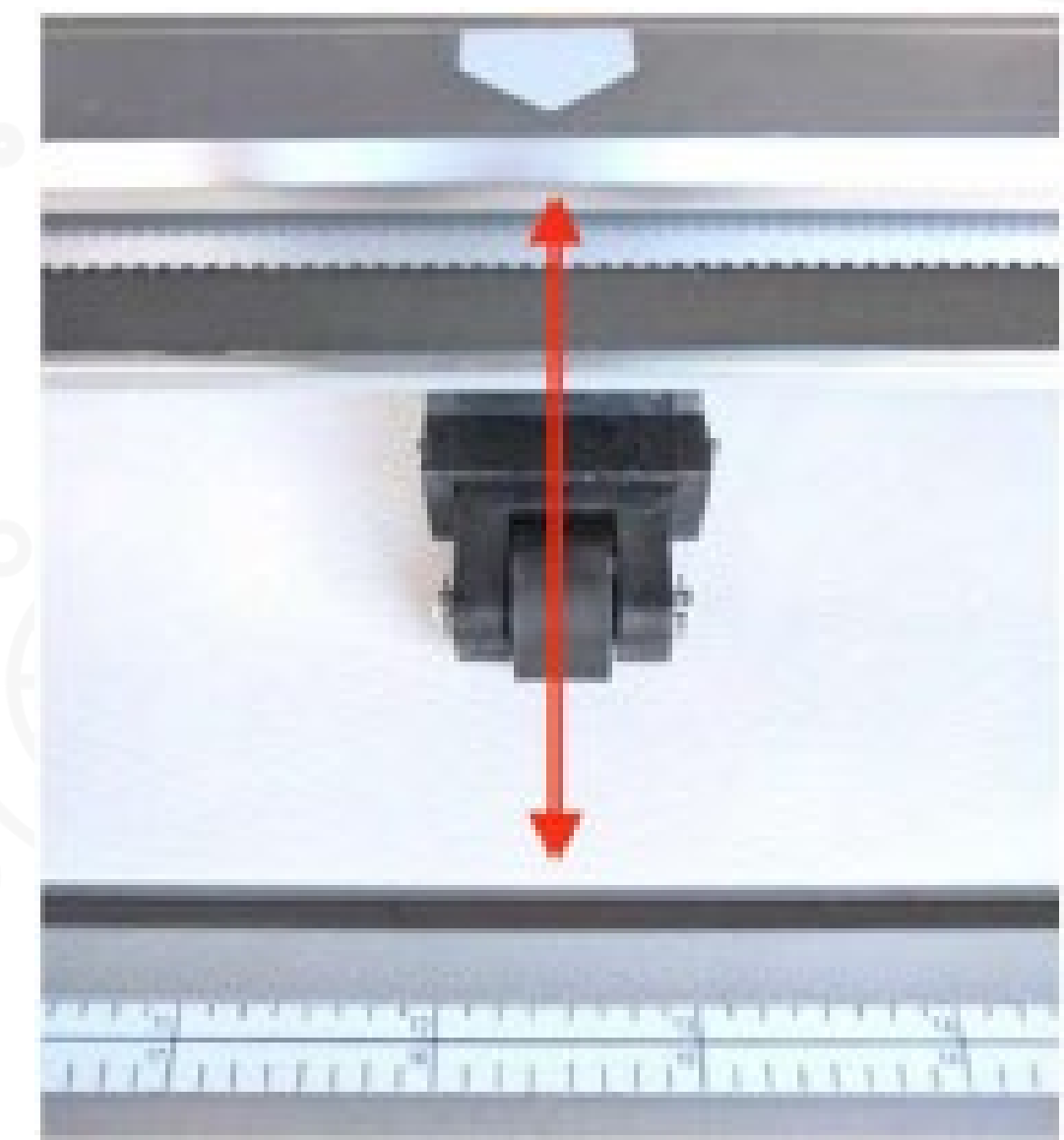
- **CUCHILLAS. INSTALACIÓN. SUSTITUCIÓN**





# POLOS CREATIVOS

- **RUEDAS DE ARRASTRE**



# POLOS CREATIVOS

- **CABEZAL: CORTAR. PINTAR. GRABAR**



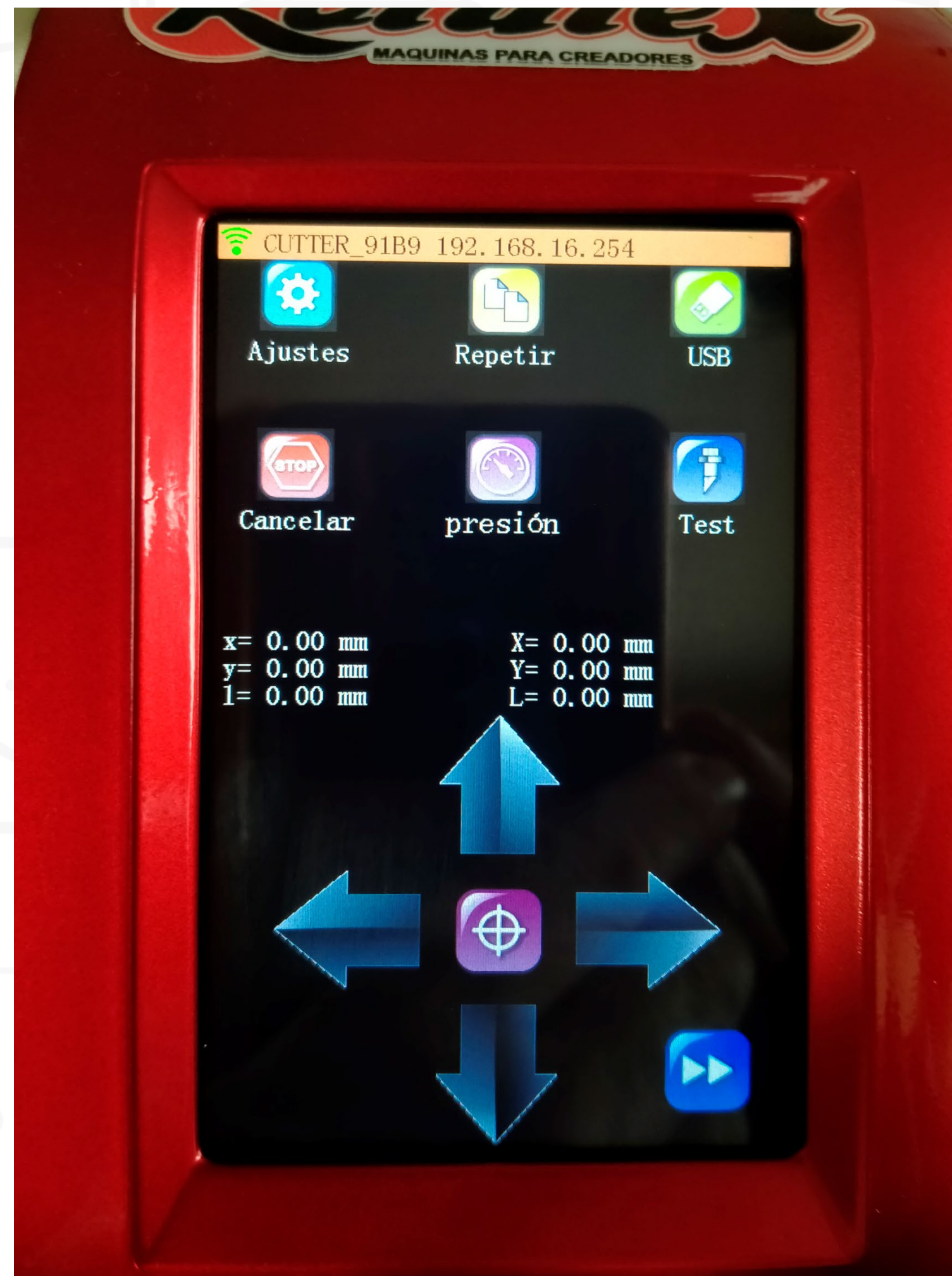
# POLOS CREATIVOS

- **CABEZAL: CORTAR. PINTAR. GRABAR**



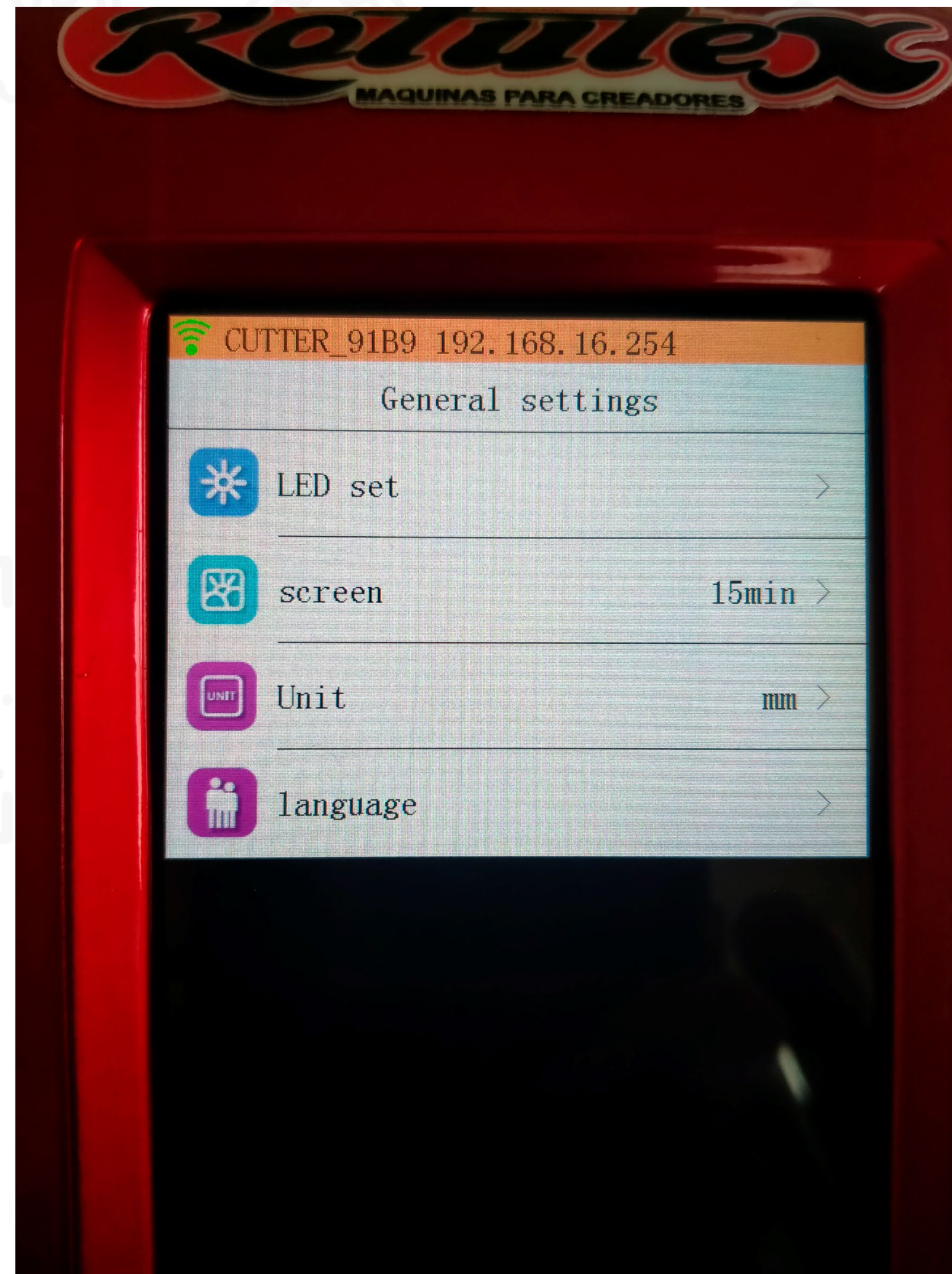
# POLOS CREATIVOS

- **DISPLAY**



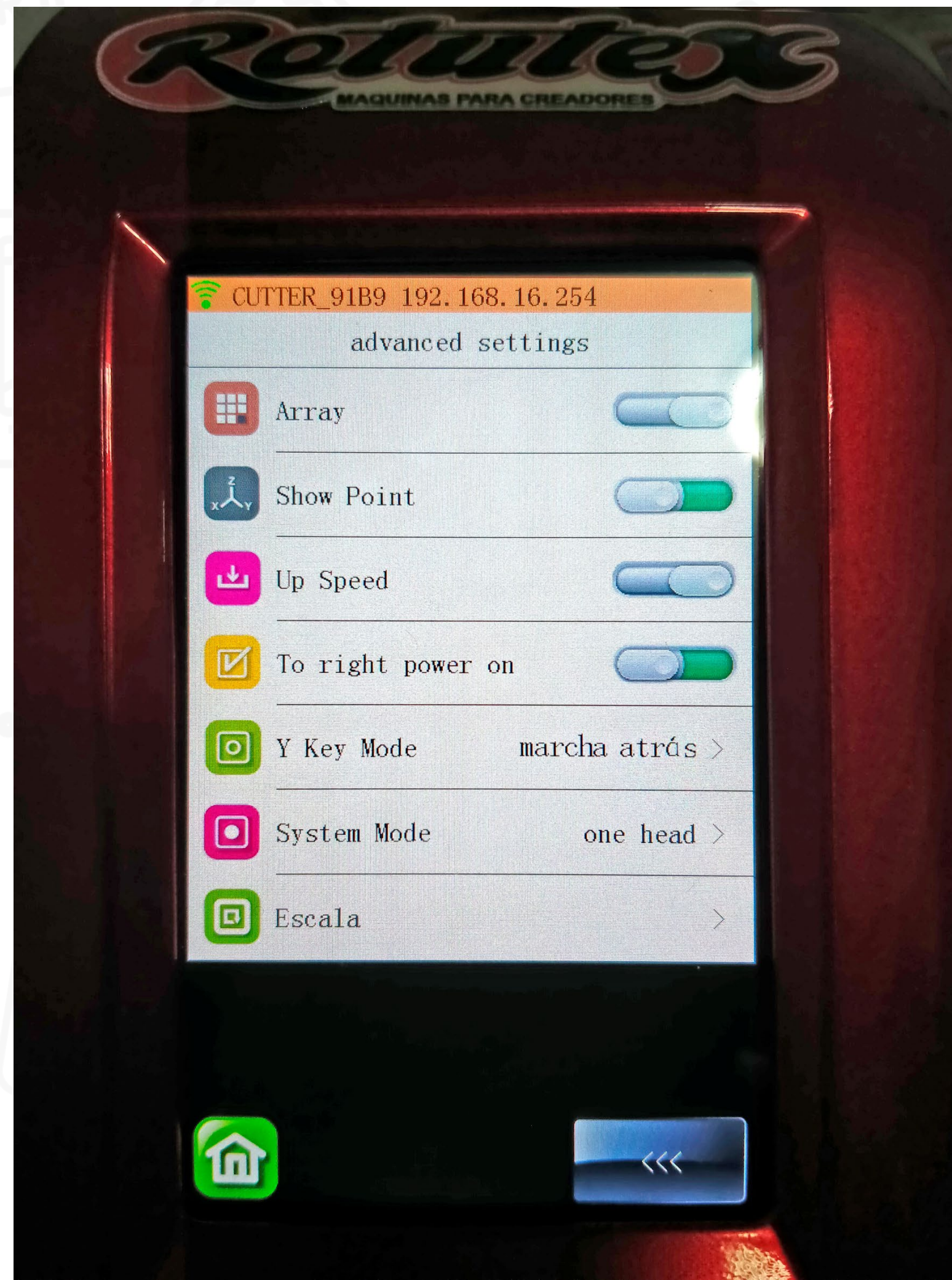
# POLOS CREATIVOS

- **DISPLAY.  
AJUSTES/GENERAL  
SETTINGS**



# POLOS CREATIVOS

- **DISPLAY.  
AJUSTES/ADVANCED  
SETTINGS**



# POLOS CREATIVOS

- **Ejercicio 1.**

- Colocar la cuchilla de 45° en su soporte.
- Ajustar la altura de la cuchilla.
- Colocar el soporte en el cabezal de corte.
- Hacer test de corte.
- Escribir un texto en mayúsculas con alguna letra cerrada (MANOLO).
- Hacer pruebas.

# POLOS CREATIVOS

- **Ejercicio 2.**

- Ajustada la presión y velocidad del ejercicio anterior
  - 1. Cortar sin variar la presión pero mucho más lento (150mm/s)
  - 2. Cortar sin variar la presión pero mucho más rápido (700mm/s)



# POLOS CREATIVOS

**MUCHAS GRACIAS**

Jose Ángel Cruces  
jcruces@edu.xunta.gal