# AJUSTAR LA IMPRESIÓN Y EL CORTE



Para ajustar la impresión y el corte tenemos dos maneras:

### 1º Caso

Si el corte se nos ha desplazado progresivamente, es decir, si el corte ha salido bien en la primera figura y en el resto de figuras se va desplazando mas.



### 2º Caso

Todas las figuras salen desplazadas.



## Solución 1º Caso

Dependiendo que modelo ROLAND tengamos lo haremos de una manera u otra.

Para modelos:

#### \*VersaCamm SP-300 , SP-300 V, SP-540 V \*Soljet Pro II SC - 540 EX , SC -540. MENU le daremos a la tecla hasta encontrar una Lo que haremos es pulsar la tecla opción que pone ENV. MATCH y pulsaremos la tecla L entonces el carro se irá hacia la MENU izquierda y volverá a la derecha pulsaremos otra vez la tecla y le daremos a la tecla dos veces hasta que nos salga en el display la medida, y ya estará lista para poder mandar otra vez la impresión.

NOTA: Es aconsejable el hacer estos pasos antes de mandar imprimir y cortar.

#### \*VersaCamm

SP-300i , SP-540i , VP-300, VP-300i , VP-540 , VP-540i

Lo que haremos es , levantar la palanca de los rodillos y volverla a bajar , esto hará que el plotter haga una lectura del encoder y se ajustará.

#### \***Soljet Pro III** XC-540, XC-540 W

Lo que haremos es , levantar la palanca de los rodillos y volverla a bajar , después daremos a la

tecla ( SETUP ) para que vuelva a medir esto hará que el plotter haga una lectura del encoder y se

ajustará.

## Solución 2º Caso

Lo primero que haremos será crearnos en nuestro programa de diseño(Corel Draw, Freehand, ....), un cuadrado de 2cm x. Cuando lo hemos diseñado lo que haremos es ,que, lo abriremos en el Rip y lo mandaremos a imprimir y cortar, y nos fijamos como a quedado el cuadrado.



En el caso que nuestro cuadrado fuera el A estaría bien ajustado, en el caso que fuera el caso B o C nuestro corte estaría desajustado con lo cual habría que ajustarlo, para ello vamos a utilizar este dibujo como referencia:



Dependiendo que modelo ROLAND tengamos lo haremos de una manera u otra. Para modelos:

### \*VersaCamm

SP-300 , SP-300 V, SP-540 V

#### \**Soljet Pro II* SC – 540 EX , SC -540.

Para cambiar estos valores nos vamos al plotter y pulsamos la tecla MENU y pulsamos la tecla que
lleguemos a una opción que se llama PRINT CUT ADJ , pulsamos la tecla 🕒 lo primero que nos saldría
sería TEST PRINT si pulsamos la tecla 🗡 nos aparecerá SCAN SETTING si pulsamos → en la
parte izquierda tenemos los valores que tiene la máquina y en la parte derecha los valores que le vamos a
cambiar pulsamos la tecla 💌 si queremos poner un valor inferior y la tecla 丼 si queremos poner
un valor positivo por ultimo pulsamos la tecla ENTER y probaríamos a imprimir otra vez la prueba. Para
cambiar los valores de FEED SETTING pulsamos la tecla MENU y pulsamos la tecla 🚺 hasta que
lleguemos a una opción que se llama PRINT CUT ADJ , pulsamos la tecla 🗩 lo primero que nos saldría
sería TEST PRINT si pulsamos la tecla 💌 dos veces nos aparecerá FEED SETTING si pulsamos 🗩
en la parte izquierda tenemos los valores que tiene la máquina y en la parte derecha los valores que le vamos
a cambiar pulsamos la tecla 💉 si queremos poner un valor inferior y la tecla 🔺 si queremos poner
un valor positivo por ultimo pulsamos la tecla ENTER y probaríamos a imprimir otravez la prueba.

\*VersaCamm SP-300i , SP-540i , VP-300, VP-300i , VP-540 , VP-540i

\***Soljet Pro III** XC-540, XC-540 W

Para cambiar estos valores pulsamos la tecla MENU le damos a la tecla 🛉 y nos aparece en el
Menú CUTTING MENU pulsamos la tecla 🔶 y nos aparece PRINT CUT ADJ volvemos a pulsar
y nos aparece TEST PRINT nosotros pulsaremos la tecla 🚺 y nos aparecería SETTING pulsamos
la tecla 🔶 en el display aparece F: 0.00 (valor del FEED que tiene la maquina) el valor de al lado
es el valor que le vamos a poner, también aparece S: 0.00 (valor del SCAN que tiene la maquina) el
valor de al lado es el valor que le vamos a poner, con la tecla 📫 ponemos los valores del FEED
positivos con la tecla 💌 ponemos los valores del FEED negativos, con la tecla 🕩 ponemos los
valores del SCAN positivos y con la tecla 🗲 ponemos los valores del SCAN negativos. Por últimos
pulsaremos la tecla ENTER y volveremos a hacer la prueba.

## **EJEMPLO**

Si tuviésemos el caso C en el SCAN SETTING pondríamos para regularlo por ejemplo si tuviésemos 0 pues pondríamos +0.5 y pulsaríamos la tecla ENTER para confirmarlo. Volveríamos a imprimir el cuadrado y veriamos si lo hubiesemos corregido sino fuese así repetir el proceso hasta ajustarlo.

Si tuviésemos el caso B en el SCAN SETTING pondríamos para regularlo por ejemplo si tuviésemos 0 pues pondríamos +0.5 y pulsaríamos la tecla ENTER para confirmarlo y en el FEED SETTING si tuviésemos 0 pondriamos -0.5 y pulsaríamos la tecla ENTER. Volveríamos a imprimir el cuadrado y veriamos si lo hubiesemos corregido sino fuese así, repetir el proceso hasta ajustarlo.

