

INSTALACION

Los primeros pasos con el plotter

Instalación FlexiStarter

Los plotters de corte incluyen el software *FlexiStarter* versión 8.5 con llave de seguridad USB. Para establecer comunicación entre el plotter y su PC instale el software *FlexiStarter* siguiendo los siguientes pasos.

- Introduzca en la unidad CD-ROM el CD *FlexiStarter*.
- Seleccione en *Setup* el idioma deseado y pinche en *OK*.
- Lea las condiciones de licencia del Software antes de aceptarlas.
- Siga las indicaciones del asistente de instalación.
- Comprobar en la ventana *seleccionar componentes* que todos los componentes estén seleccionados.
- Introduzca la palabra clave (PSWD) de 32 dígitos que se encuentra en la parte trasera de la carátula del *FlexiStarter*, elija nuevamente el idioma deseado y pinche en *done*.
- Espere hasta que la instalación se haya realizado y pinche en *finalizar*
- Conecte la llave de seguridad USB en su PC (para poder abrir el *FlexiStarter*).

En caso de que el software *FlexiStarter* Version 8.5 suministrado deba de ser instalado a través de internet, utilice los pasos de instalación establecidos en el manual.

Instalación del plotter de corte con asistente

- Para poder configurar el plotter de corte hay que instalar *FlexiStarter* antes de poner en marcha el asistente de instalación.
- Por favor no encienda y no conecte el plotter con el ordenador de momento.
- Inserte el CD
- El programa *Setup* arranca automáticamente.
 - > Si el programa no arranca automáticamente, utilice el archivo *SETUP.exe*, incluido en el CD.
- Ahora el asistente de instalación de se configura. Para la instalación es necesario Microsoft NET 2.0. Si no disponible .NET 2.0 va a ser instalado automáticamente. Para la instalación solo hay que confirmar las determinaciones de licencia de Microsoft.
- El asistente de instalación arranca automáticamente. Siga acuradamente las instrucciones del asistente y en 5 sencillos pasos su plotter va a ser instalado.

Instalación del driver USB sin asistente

Si no es posible realizar la instalación con el asistente en su PC puede instalarlo manualmente. Para ello siga los siguientes pasos.

- Instale el driver USB antes de conectar el plotter al PC!
- Inserte el CD suministrado en la unidad CD-ROM.
- Pinche dos veces en el archivo: -USB-Driver.exe.
- Pinche en *install*.

- Aparecerá: *Windows Logo -Test no aceptado*, pinche en *continuar instalación*.
(Este aviso puede ser mostrado varias veces , realice el paso descrito tantas veces como sea necesario.)
- Una vez aparezca *driver install success* o *The driver is successfully pre-installed in advance*, puede establecer comunicación entre el plotter y PC mediante el cable USB.
- Windows inicia automáticamente el *Asistente para hardware*.
- Seleccione *no, esta vez* y pinche en *continuar*.
- Seleccione *Instalar software automáticamente* y pinche en *continuar*.
>Aparece: *Windows Logo -Test no aceptado*, pinche en *continuar instalación*.
(Este aviso puede ser mostrado varias veces , realice el paso descrito tantas veces como sea necesario.)
- Pinche en *finalizar instalación*.
- Seleccione mediante el teclado (Windows)  +  (Pause). Se abrirá la ventana *Propiedades del sistema*. Seleccione la pestaña *Hardware* y pinche en *Administrador de dispositivos*. Compruebe en las *Conexiones (COM y LPT)* el puerto COM en el que ha sido instalado el plotter . (ej: COM1).
Recuerde el número del puerto COM donde ha sido instalado el plotter!
- En el caso de que el puerto COM sea superior al COM9, debe de ser seleccionado un puerto entre los puertos COM1-COM9).

El primer corte

- Abra el programa de corte *FlexiStarter*.
- Seleccione en la barra de herramientas *Editar - Preferencias*.
- Seleccione la pestaña *herramientas* y busque en la columna izquierda *Cortar/Plotear*.
- Marque *Cortar/Plotear*. Desactive la opción *Conectar al Production Manager local usando TCP/IP*. Pinche *OK*.
- Crear un documento de escritura o un documento gráfico y seleccione en la barra de herramientas *Archivo - Cortar/Plotear* o en el símbolo .
- Se abrirá la ventana *Escoge en Production Manager*. Seleccione en la nueva ventana *En esta computadora (Local)* y pinche en *Aceptar*. (válido en una conexión a un PC local).
- Espere hasta que se abra el *Production Manager*.
- Escoga marca
- En la ventana *Añadir Ajuste „Como está conectada su al equipo?“* seleccione el puerto COM en el que ha sido instalado el plotter en el *Administrador de dispositivos* . (ver instalación del driver USB)
- En el caso que el puerto COM no pueda ser seleccionado debe de reiniciar su PC.
- Se abrirá la ventana *Cortar/Plotear* pinche en *propiedades*.
- Se abrirá la ventana *Propiedades predeterminadas del trabajo*.
- Seleccione la 3° pestaña .
- Active *Desplazamiento* e indique un valor entre 0,020 y 0,033cm.
EL valor exacto es diferente para cada cuchilla.
- Pinche en *Aplicar - Aceptar* y seleccione *Enviar* en la ventana *Cortar/Plotear*.
- Se iniciará el proceso de corte!

Solución de errores

Es detenido el corte apretando el botón de *Pause* en el plotter y el plotter no vuelve a reaccionar. En este caso debe de apagar y encender nuevamente el plotter para solucionar el problema.

Posibles causas:

- > El corte ha podido ser enviado en un formato erroneo (ej: demasiado grande).

Los cortes son cortados demasiado grandes

Posibles causas:

- > Resolución (*pasos en mm*) han sido modificados. El parámetro correcto es: 40.000 pasos/mm. (modificar en 3º pestaña ventana Propiedades predeterminadas del trabajo)
- > El tamaño del corte se ha establecido en un valor superior al 100%.

Un archivo importado (EPS) es cortado varias veces en la misma posición.

Posibles causas:

- > El archivo puede contener datos erroneos y debe de ser controlado.

Líneas rectas son cortados en Zig-Zag

Posibles causas:

- > La posición de la cuchilla y la presión de corte no son correctas y deben ser controladas.



Modo-Online y Modo-Offline

Después de encender el plotter aparecerá durante unos 3 seg. el saludo inicial junto con la marca del plotter, se iniciará un Reset y se establecerá el Modo-Online. Tras presionar la tecla  se podrá optar por establecer el Modo-Offline u Online. Para el envío de datos debe de encontrarse en Modo-Online. En Modo-Online pueden ser establecidas la presión de corte y la velocidad de corte. Para modificar el punto cero y parámetros básicos el plotter debe de estar en Modo-Offline.

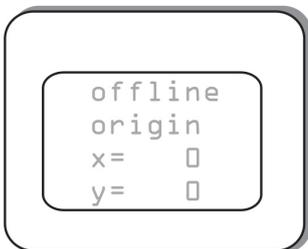


Establecer velocidad y presión de corte

En Modo-Online puede realizar los siguientes cambios:

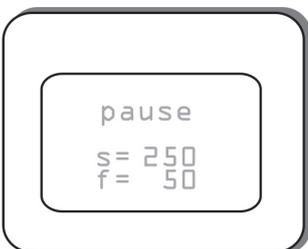
-  Aumentar velocidad
-  Disminuir velocidad
-  Aumentar presión de corte
-  Disminuir presión de corte

Para modificar la velocidad y/o presión de corte durante un proceso de corte debe ser previamente presionado el botón .



Situar el punto origen

En Modo-Offline puede mover el cabezal de corte mediante flechas  izquierda  derecha , y el vinilo hacia delante  hacia atrás . En el Display podrán ser observadas las coordenadas X e Y. Para establecer correctamente el punto de inicio mueva el cabezal de corte y el vinilo hasta situar la cuchilla de corte en la esquina inferior derecha del vinilo. Presione el botón  para establecer el punto de inicio de las coordenadas X e Y.



Pause

Para interrumpir un proceso de corte pulse el botón . Pulsando nuevamente el botón  continuará el proceso de corte.

Establecimiento parámetros básicos



Establecer Baudrate

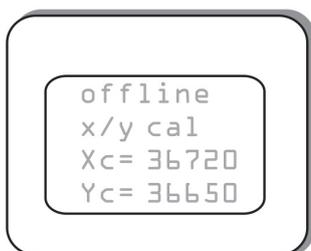
Con las felchas  y  puede ser establecidos los baudios por segundo del plotter. Los baudios deben ser los mismos que los establecidos en el PC.

Se recomienda para los plotters establecer los baudios por segundo (baudrate) en 38400.



Establecer velocidad de movimiento en vacio

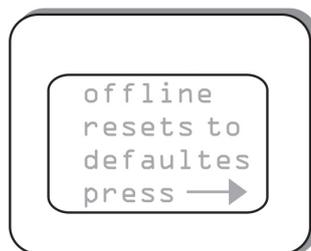
Podrá modificar y establecer la velocidad de desplazamiento en vacio



Calibrado de los ejes

Esta opción le permite modificar el calibrado de los ejes X e Y del plotter.

Esta opción sólo es necesaria y efectiva cuando el corte no sea realizado en las dimensiones correctas.



Reset

Con esta opción y presionando en  podrá restablecer los parámetros originales del plotter.