

# INSTRUCCIONES Y ENLACES PARA PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO DE LA IMPRESORA MODIFICADA EPSON L1800 PARA DTF

Enhorabuena, tiene en sus manos **EL KIT DE IMPRESIÓN DTF** que le permitirá imprimir sus diseños en prendas de color en múltiples tipos de tejidos y productos rígidos.

Importante: **ANTES DE RECARGAR LAS TINTAS EN LA IMPRESORA, LEA ATENTAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES.**

Como hemos indicado en la Descripción del kit que Vd. ha adquirido, esta impresora está modificada para poder imprimir con tinta blanca y 4 colores KCMY en films que serán luego transferidos a la prenda.

**Al ser una impresora modificada (nueva, nunca comercializamos usadas) se pierde la garantía de la misma por parte del comprador.** Por ello es muy importante que Vd. siga meticolosamente las instrucciones que les incluimos en este documento y que también puede encontrar en la página web y en los video tutoriales de nuestro canal de Youtube.

Los pasos a seguir para la adecuada puesta en marcha y mantenimiento de su impresora son los siguientes:

**1** Realice la recarga del circuito de tinta, **siguiendo el tutorial** que puede encontrar en el siguiente enlace o código QR.

**2** Conecte una botella al tubo de la tinta residual, con el fin de recoger la tinta procedente de las limpiezas. **Debe situarla en una altura inferior al depósito de tinta** (si no tiene una forma fácil de hacerlo, le recomendamos que instale con cinta adhesiva una botella de plástico a la pata de la mesa donde tenga ubicada la impresora. Aconsejamos realizar un doble orificio en el tapón de la botella, uno para introducir el tubo de tinta residual y otro para respiración).

**3** Coloque un soporte sobre la bandeja de salida de papel como indicamos en el video anterior, para que el film impreso salga recto, sin rozar los bordes de la impresora ni curvarse (**si se curva el film la tinta se esparcirá** al tocar la zona de salida de papel e inutilizará la impresión).

**4** Una vez nos aseguramos que la impresora está cargada adecuadamente, hagamos un **test de impresión** y finalmente imprimamos nuestros diseños (Puede encontrar video tutoriales del RIP en nuestro canal de Youtube).

**5** Recuerde que debe aplicar en una bandeja y curar el polvo adhesivo en plancha o similar **lo antes posible** después de haber realizado la impresión.

*Tras la puesta en marcha de la impresora, viene lo más importante: VER SECCIÓN DE MANTENIMIENTO A CONTINUACIÓN.*

<https://youtu.be/DGYQNIXJc8>



# MANTENIMIENTO DE LA IMPRESORA

Una vez realizada la carga adecuadamente y las primeras impresiones de la impresora, el mantenimiento de la misma es muy básico: **agitar los depósitos de tinta, hacer test de impresión e imprimir de forma regular.**

Para el caso de que no lo consigamos y finalmente se produzcan atascos en el circuito por aire o restos de tinta seca, le incluimos el proceso **para desbloquear los posibles atascos.**

Antes de realizar impresiones sobre el film DTF siga estas indicaciones:

- Asegúrese de que todos los depósitos tienen **tinta suficiente** (evitar imprimir con poca tinta en el circuito)
- **Agite** bien los depósitos de tinta, como le indicamos en el video anterior, con el fin de que la tinta llegue al cabezal lo más fluida posible (especialmente la tinta blanca).
- Realice un test de inyectores y compruebe que la prueba de impresión es correcta en los 6 canales de tinta.
- Si las líneas no fueran continuas, puede hacer una **limpieza de cabezales** y repetir el test (asegúrese de que tenga un recipiente plástico conectado al tubo de salida de tinta residual).
- La limpieza conviene que la realice **con el RIP que incluimos** en el kit, de forma que no le compute limpiezas y así retrasar el reseteo de almohadillas de tinta residual.
- Si de nuevo el test no le imprime adecuadamente, seguramente es indicio de que existe **aire o restos de tinta** seca que obstruyen algún canal del circuito de tinta.
- En ese caso, **accedamos a los dampers**: desbloquee el conjunto del cabezal-dampers\* y desenganche de su soporte el damper del color que no imprima adecuadamente. Si ve que la tinta no está fluida y tiene partículas que han precipitado, agite el damper hasta que vea que la tinta se vuelve fluida. Si viese que parte del damper no tiene tinta, deberá **purgar** (succionar) por la boquilla del damper con una jeringa hasta que se extraiga tinta sin aire en la jeringa. La tinta succionada en la jeringa puede reponerla en el depósito de tinta.
- Coloque de nuevo el dämper y fije bien los tubos. Vuelva a realizar un **test de impresión** y nueva limpieza si fuera preciso.
- Si el atasco fuera importante y no obtuviéramos la impresión deseada, deberíamos introducir con la jeringa el líquido de limpieza DTF (incluido en el kit de la impresora) en la zona del circuito donde creamos que pueda ser preciso. Una vez realizada la inyección del líquido limpiador, deberemos realizar desde el ordenador **limpiezas del circuito, cargas iniciales de tinta** e impresiones para que se expulse el líquido limpiador y se realice cebado del circuito con la tinta DTF.
- Si estas operaciones no tuviesen el resultado deseado, deberíamos inyectar **líquido limpiador** en el cabezal con la jeringa con el tubo de silicona incluido en el kit.

## INSTRUCCIONES Y ENLACES PARA PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO DE LA IMPRESORA MODIFICADA EPSON L1800 PARA DTF

Para evitar los últimos pasos de este proceso es muy importante que **imprimamos si es posible todos los días** y agitar los depósitos de tinta para evitar que las partículas en suspensión precipiten (cuantas más veces agitemos la tinta –en cualquier momento y especialmente antes de imprimir-, menos posibilidades de atasco tendremos).

Como puede deducir, es más **eficiente y económico** imprimir y seguir las pautas de mantenimiento básico indicadas que tener que realizar limpiezas, en las que se pierde tiempo, tinta y reducimos la vida útil del cabezal.

Le rogamos encarecidamente que siga sistemáticamente estas indicaciones, con lo que conseguirá excelentes resultados en sus impresiones y **alargará la vida de su impresora**.

Si tiene dudas, por favor, contáctenos en el email: [arkiplot@arkiplot.com](mailto:arkiplot@arkiplot.com)



### NOTAS:

*\*para poder manipular cómodamente los dampers, puede desbloquear el conjunto cabezal-damper presionando el botón de cambio de tintas y **desconectando el cable de alimentación eléctrica** de la impresora. Con cuidado levante el plástico transparente que sujeta los tubos de silicona del dámper y ya puede realizar con comodidad la revisión de los mismos.*