MANUAL PARA LA INSTALACION DEL SISTEMA DE TUBOS RENOVADO DE LOS PLOTTER HP 1050 / 1050C / 1055CM

Es **<u>muy importante</u>** seguir estas instrucciones: básicamente el único cambio respecto al sistema de tubos original consiste en que la purga de los tubos hay que hacerla **<u>manualmente</u>**, en lugar de una purga automática.

SISTEMA DE TUBOS RENOVADO 1050 / 1050C / 1055CM



PRECAUCIONES PARA INSTALAR ESTE INK TUBE (LEER ANTES)

- <u>Muy Importante</u>: antes de realizar este cambio el técnico debe asegurarse que los cartuchos de tinta estén <u>como mínimo a un 50%</u> de su capacidad. Ya que si en el proceso de purga del ink tube se acaba la tinta no podrá realizarse la reparación sin un nuevo cartucho.
- Para evitar problemas cuando se instale el nuevo ink tube "<u>NUNCA</u>" dejar colgado de los tubos toda la unidad, ya que se pueden salir los tubos de sus enganches, lo cual ocasionará que se salga la tinta. La mejor forma de instalar el ink tube es colocar primero el lado donde van instalados los cartuchos de tinta y nunca dejar que el resto de la unidad cuelgue.

CONTENIDO DE ESTE KIT INK TUBE 1050 / 1050C / 1055CM

- 1. Conjunto Ink Tube renovado y purgado en fábrica.
- 2. Manual de Instrucciones.
- 3. Saco negro de plástico para meter el Ink Tube retirado y no manchar nada con la tinta.
- 4. Guantes.
- 5. Conjunto de 4 Cartuchos de Setup, C6071-60167 nuevo.

"Ventana Superior"

Consulte la Figura 26.

| | Desinstalación |
|-------------|---|
| ADVERTENCIA | Apague la impresora y quite el "cable de corriente". |
| 1. | Abra la "ventana", empújela hacia arriba y levántela. |
| NOTA | La cubierta debe estar vertical en el momento de tirar hacia arriba. |



Figura 26: "Ventana superior"

"Cubierta Superior"

Consulte la Figura 27.

Desinstalación

ADVERTENCIA Apague la impresora y quite el "cable de corriente".

- **1.** Quite un tornillo T-15 (item 1) de la parte anterior de la "cubierta superior" (item 2).
- 2. Quite cinco tornillos T-15 (item 3) de la parte posterior de la "cubierta superior".
- **3.** La "cubierta superior" (item 2) puede ahora ser liberada.



Figura 27: "Cubierta Superior"

"Tubes System Assembly"

1. En el menú principal moverse con las flechas hasta "Sistema de Tinta" y pulsar intro.

2. Seleccionar sustituir cabezales y pulsar intro, el carro irá a posición cambio cabezales.

3. Apague la impresora desde el interruptor posterior. Quite los "Cabezales", "Cartuchos"

y "Limpiadores de Cabezales". (Figuras 52 a 63)



Figura 52: "Localización del Carro"

ADVERTENCIA Ahora apague la impresora con el "interruptor principal" en la parte posterior de la impresora.

2. Desplace el "Carro" a la posición donde se pueda acceder el "conjunto del sistema de tubos" (parte derecha). (Consulte la Figura 53).



Figura 53: "Conjunto del Sistema de Tubos"

- 3. Quite lo siguiente:
 - 1. La "Ventana" consulte la Página 8-32.
 - 2. El "Cover" superior consulte la Página 8-33.

NOTA Para los siguientes pasos, consulte la Figura 54.

- **4.** Afloje el "tornillo C" en la parte superior del "sistema de tubos".
- 5. Quite el "sitema de tubos" apretando sobre las dos pestañas a. y empuje hacia fuera b.



Figura 54: "Printhead Tube Connector Removal"

6. Quite el "soporte de los tubos" (item 1) de la parte posterior de la impresora (consulte la Figura 55).



Figura 55: "Soporte de los Tubos"

NOTA Trabajando desde la parte posterior de la impresora.

7. Abra la puerta de la parte posterior del "lado" izquierdo, quitando dos tornillos T-15 (item 1) (consulte la Figura 56).



Figura 56: "Cover" de la parte posterior

8. Libere el "soporte de los tubos" (item 1) de la parte posterior del lado izquierdo, empujándolo hacia arriba y para fuera (consulte la Figura 57).



9. Gire hacia fuera los dos "anclajes" (item 1) en la parte posterior del "conector de tubos al cartucho de tinta" (item 2). Esto liberará totalmente el "conjunto" (consulte la Figura 58).



Figura 58: "Latches"

10. Deslice hacia Usted el "conjunto completo" (item 1). (Consulte la Figura 59).



Figura 59: "Conector de tubos al cartucho de tinta"



11. Desconecte el "cable" (item 1) (consulte la Figura 60).

Figura 60: "Cable Ink Cartridge Tube Connector"

12. Desconecte el "tubo de aire" (consulte la Figura 61).



-

13. Extraiga el "sistema de tubos" (item 1) completamente. Apoye el "conjunto" sobre la carcasa izquierda. (consulte la Figura 62).



Figura 62: "Conector de Tubos"

14. Primero empuje la "pestaña azul" (item 1) hacia Usted , después empuje todo el "soporte" (item 2) hacia la derecha y por último empuje hacia Usted (consulte la Figura 63)



Figura 63: "Soporte Tubos"

Entrada al Menú de "Utilities" de Servicio

1 En cuanto aparezca el mensaje "Ready" en el front panel, vaya al icono de "Printer Setup Options" y presione la tecla **Intro**.



2 Una vez dentro del menú "Printer Setup Options" utilice las **flechas** para ir al menú de "Utilities" y presione la tecla **Intro**.



NOTA

Asegúrese de que se encuentra en el modo del menú completo (Utilities/Menu/Full), de lo contrario no podrá tener acceso al submenú "Service Tools".

3 Una vez dentro del menú "Utilities", presione las teclas "hacia arriba" y Enter al mismo tiempo. De esta forma se entra al Menú de "Service Tools".



4 Use las **flechas** para ir al menú "Service Utilities" y presione la tecla **Intro**.



5 Use las flechas para ir al menú "Tubes Purge".

| Service Utilities | |
|-----------------------|---|
| 1. Tubes Purge | ٨ |
| 2. Release Info | |
| 3. Set Asian Font | |
| 4. Printer Model Type | |
| 5. Overdrive Cleaning | |

NOTASi la impresora no se utiliza en 3 minutos, esta se sale del Menú de
"Service Utilities" por lo que deberá repetir los pasos
mencionados anteriormente para entrar nuevamente a los
"Service Utilities".NOTAEn algunos casos, puede que la impresora no reconozca cuando
se presiona rápidamente un botón. Cuando se presiona un botón,
asegúrese de presionarlo deliberadamente hasta el final de su
trayecto.NOTASi la Impresora se traba durante una operación, apague la

Si la Impresora se traba durante una operación, apague la Impresora y vuelva a iniciar el proceso desde el paso 1.

1. Tubes Purge

El propósito de este "Service Utility" es el de "Cebar" los "Tubos" cuando se instale un nuevo "Sistema de Tubos".

ADVERTENCIA REALICE SIEMPRE EL "TUBES PURGE" DESPUES DE HABER REEMPLAZADO EL SISTEMA DE TUBOS.

NOTA Asegúrese de que haya suficiente tinta en los "Cartuchos" antes de "purgar" los "tubos". Si no hay suficiente tinta aparecerá un mensaje de advertencia.

Realice el "Tubes Purge" como se indica a continuación:

1 En el submenú de Service Utilities, vaya a "1. Tubes Purge" y presione **Enter**.



2 Aparece un menú en el que se solicita confirmar la operación.



3 Aparecerá el siguiente mensaje en el "front panel" mientras que la impresora accede a los "cabezales".



4 Cuando aparezca el siguiente mensaje, levante la "ventana" y quite TODOS los "cabezales".

Instale los "Cabezales de Servicio" o "Setup".



5 Una vez que estén instalados los "Cabezales de Servicio" o "Setup" aparecerá el iguiente mensaje en el panel frontal. Cierre la cubierta del "carro" y cierre la "ventana".



6 Aparecerán los siguientes mensajes en el front panel mientras que la impresora accede y después almacene los "cabezales".



7 La impresora iniciará la purga del "Sistema de Tubos".



8 Una vez que el sistema de tubos haya sido purgado, aparecerá el siguiente mensaje. Levante la "ventana" y quite TODOS los "Cabezales de Setup" del "carro" e instale los "cabezales" de impresión que se quitaron anteriormente en el "carro".



9 Una vez que se hayan instalado todos los "cabezales", aparecerá el siguiente mensaje en el "panel frontal". Cierre la "tapa" del "carro" y cierre la "ventana".



10 Abra la "puertar" derecha y asegúrese de que los limpiadores de los cabezales estén instalados en la Estación de Servicio.



11 Si el papel no está cargado, aparecerá el siguiente mensaje en el front panel y se deberá cargar papel en la Impresora.



12 La Impresora empezará a imprimir el Patrón de Alineación de los "Cabezales" y aparecerá el siguiente mensaje en el front panel:



13 Una vez que se haya completado la alineación de los cabezales, aparecerá el siguiente mensaje en el front panel: (pulsar intro para continuar)

