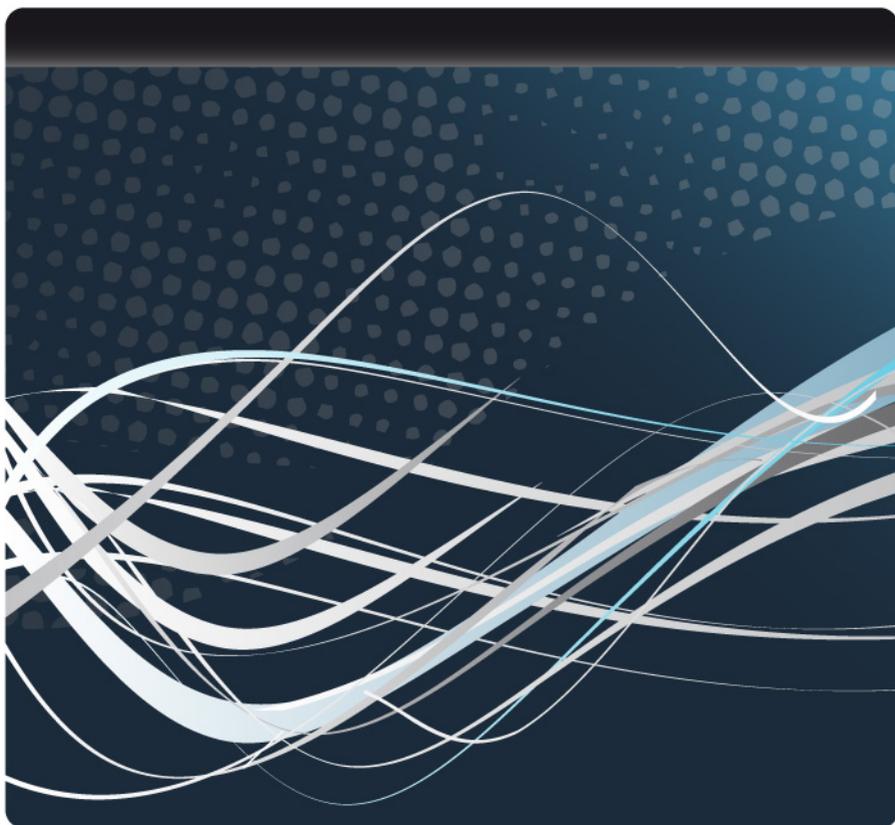


SISTEMAS
IMPREK

Instructivo para armado de cartuchos
HP 92 Y 93



PASO

01

Elementos que contiene el sistema:

A. Depósitos de tinta con tanques, mangueras, eles, tapones de sistema y de cartuchos, tintas. B. Grampa para cartucho. Tapa (a) y base (b)

Elementos opcionales (si se adquirió alguno de los kits):

C. Barreno con mecha de 4mm G. Guantes (2)
 D. Jeringas y agujas (2) H. Pasta de limpieza
 E. Pegamento epoxi (azul y transparente) I. Clip de purgado (Opcional)
 F. Bujes y tapones



PASO

02

Elementos accesorios necesarios para la instalación

A. Alicata E. Trapo o papel absorbente (rollo de cocina) que no deje pelusa
 B. Cutter o trincheta
 C. Tapa plástica de 5 x 5cm aprox. F. Alcohol de uso casero.
 D. Cíncel o elemento con punta plástica rígida



PASO

03

Colóquese los guantes, cubra la mesa donde va a realizar la instalación con trapo o papel absorbente y tenga trapo o papel a mano, este proceso genera gran cantidad de tinta residual.

PASO

04

Encienda la impresora y abra la puerta de acceso a los cartuchos, cuando estos se posicionen en el sector de cambio de cartuchos, retírelos.

PASO

05

Con el cutter o trincheta retire por completo las etiquetas de ambos cartuchos.



PASO

06

Con el barreno agrande los orificios de cada cartucho (**5 por cada cartucho**) perforando aproximadamente 0,5 cm dentro del mismo (Es normal que toque con la punta del barreno la esponja que se encuentra dentro del cartucho, esto no genera ningún inconveniente).

Si el cartucho de tinta negra tiene un solo orificio, y los otros están tapados, SOLO debe agrandar el orificio que tiene, NO los que están tapados.

ATENCIÓN:

*** PERFORAR LENTAMENTE CON EL BARRENO**

Ir testeando si entran a presión los tapones, que luego serán colocados, a medida que se va agrandando el orificio. Esto es muy importante para evitar excederse en la medida, y no romper el cartucho en el proceso.



PASO

07

- A. Quitar el tapón grande de cada uno de los depósitos de tinta de color.
B. Tome una jeringa con aguja y extraiga tinta del tanque con tinta negra, hasta llenar la jeringa.

**ATENCIÓN:**

- **Este proceso deberá llevarse a cabo en todos los colores**, recuerde que hay 2 jeringas y cuatro colores por lo cual es necesario realizarlo en 2 colores, luego lavar las jeringas y pasar a los 2 colores restantes.

PASO

08

Llene el depósito de cada cartucho

El cartucho negro es el que tiene la tapa negra y debe llenarse de acuerdo al gráfico:

Inserte la aguja de la jeringa entre 1,5 y 2 cm dentro del orificio correspondiente y comience a llenarlo muy lentamente. Por los orificios comenzará a salir tinta con burbujas. **Llenar hasta que salgan la menor cantidad de burbujas posibles**, cuando salga sin aire ya estará el cartucho lleno.



PASO

09

Llene el depósito de cada cartucho

El cartucho color es el que tiene la tapa verde y debe llenar cada uno de los colores de acuerdo al gráfico:

Inserte la aguja de la jeringa entre 1,5 y 2 cm dentro del orificio del color correspondiente y comience a llenarlo muy lentamente. Por los orificios comenzará a salir tinta con burbujas. **Llenar hasta que salgan la menor cantidad de burbujas posibles**, cuando salga sin aire ya estará el cartucho lleno.

Solamente en el cartucho color incline levemente el mismo hacia el lado del color que está cargando para evitar que la tinta residual infecte otros colores, limpie con trapo o papel los residuos de tinta después de cada recarga.



PASO

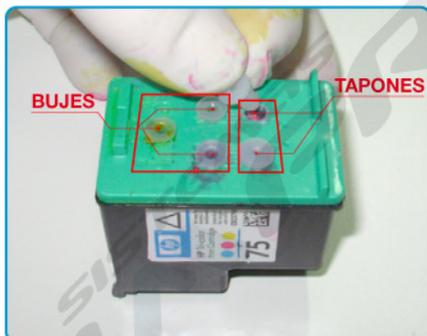
10

Coloque los bujes y los tapones.

ATENCIÓN:

► **No agrandar el agujero, los bujes y tapones deben entrar muy justos para que sellen la posible entrada de aire o salida de tinta)**

A. En el cartucho color coloque un buje en el orificio desalineado, 2 bujes en los mas cercanos al anterior y 2 tapones en los mas lejanos.



B. En el negro coloque 4 tapones en los orificios alineados y un buje en el agujero desalineado.



PASO

11



Con el alicate corte la pestaña posterior izquierda del cartucho color.

PASO

12

- A. Sobre la tapa plástica accesoria coloque el equivalente aproximado a 5 gotas de cada frasco de pegamento epoxi (Deben ser partes exactamente iguales de azul y transparente).
- B. Con el elemento de punta plástica mezcle el pegamento hasta que quede un color uniforme.



A



B

PASO

13



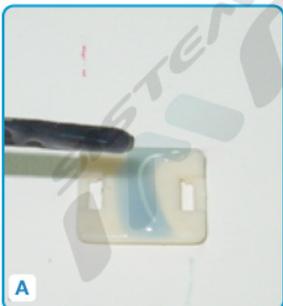
A

- A. Con un papel o trapo mojado en alcohol limpie bien la superficie inferior derecha del cartucho color (tapa verde).
- B. Unte con el cincel o elemento de punta plástica la mitad del pegamento en dicha superficie.

PASO

14

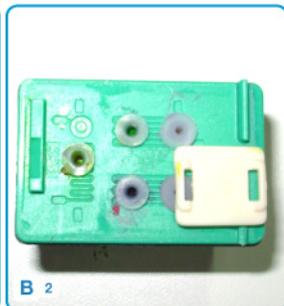
- A. Tome la grampa para cartuchos y unte con el cincel o elemento de punta plástica el resto del pegamento en la parte inferior de la base de la grampa (superficie mas lisa, en la cual no sobresale nada).
- B. Coloque la grampa sobre el cartucho uniendo pegamento con pegamento de manera que quede justo al borde posterior y a 2 mm del borde del cartucho. Deje secar por un lapso de 10 minutos.



A



B 1

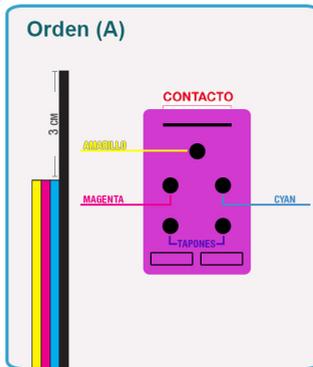
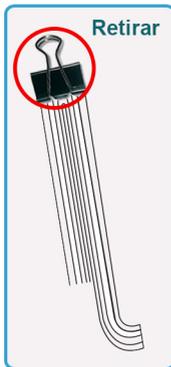


B 2

- A. Si los extremos de las mangueras de su sistema continuo tienen un corte recto (foto 1) retire las L de plástico y los tapones de las 4 mangueras (foto 2):



- B. Retire la manito de la manguera (en caso de tenerla), y realice el corte indicado a continuación.

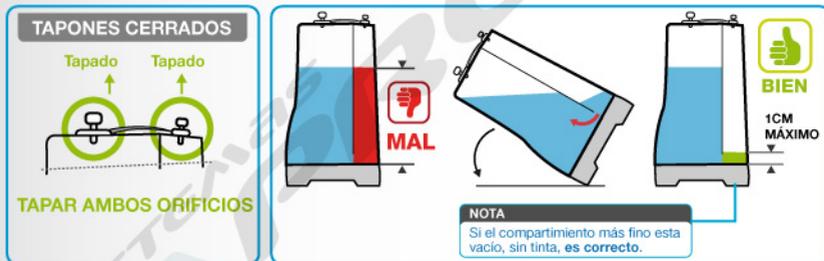


PASO

15

- A. Verifique que los depósitos externos no tengan mas de 1 cm en los conductos finos si no fuera así siga al paso siguiente (B).
 B. Incline con todos los tapones cerrados el sistema de manera que queden los depósitos gruesos hacia abajo y déjelo en esta posición 30 segundos hasta que baje la tinta a los conductos gruesos y suba el aire a los finos.

Si queda más de 1cm de tinta en el compartimiento de tinta más fino hacer lo siguiente:



PASO

16

- A. Abra los tapones mas pequeños de cada color en los depósitos de tinta
 B. Coloque una jeringa sin aguja abierta (llena de aire) en el orificio chico libre de un color.

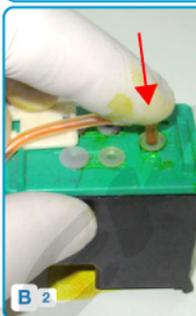
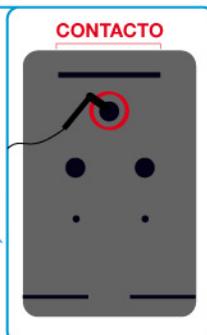
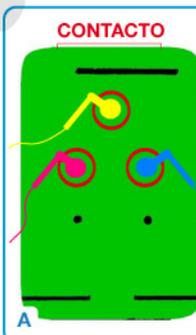
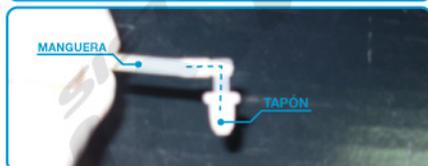


PASO

17

Nota Realice el siguiente proceso con cada color, el orden sugerido es: **Magenta, Amarillo, Cyan y Negro**.

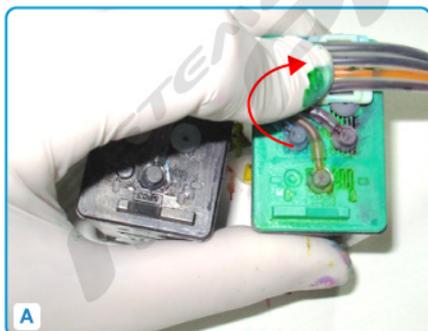
- Acerque la "L", que se encuentra en uno de los extremos de la manguera (conectada del otro lado a los tanques de tinta) al buje del mismo color donde puso la jeringa (el cartucho color tiene 3 bujes, uno por cada color, a diferencia del negro que tiene solo uno).
- Inyecte lentamente con la jeringa 1cm de aire (B₁) y cuando la tinta llegue al pico de la "L", insértela en el orificio del buje del color respectivo (B₂). Inclínele levemente el cartucho hacia el lado del color que está cargando para evitar que infecte otros colores con la tinta. Inserte la "L" hasta el fondo.
- Limpie la tinta residual que queda en la superficie del cartucho luego de cada carga.



PASO

18

- Pase la manguera saliente de los cartuchos por la grampa hacia la derecha del cartucho color.
- Cierre la grampa con la tapa de ésta, verificando que traben los 2 seguros.

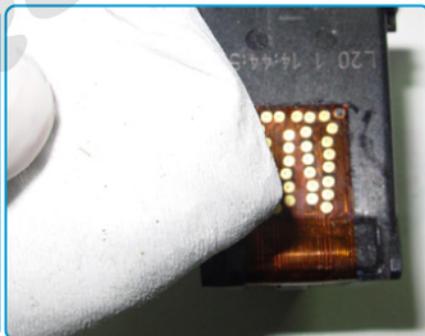


PASO**19**

Realice un purgado de ambos cartuchos asistíéndose en el instructivo que se encuentra en nuestra web: http://www.imprek.com.ar/instructivos/hp/instructivo_clip-purgado.pdf

PASO**20**

Limpie los contactos de ambos cartuchos con un papel mojado en alcohol, y deje secar 3 minutos.

**Atención**

LOS CONTACTOS DEBEN QUEDAR TOTALMENTE SECOS, DE LO CONTRARIO SE PUEDE LLEGAR A QUEMAR EL CARTUCHO.

**PASO****21**

Coloque el sistema en la impresora asistíéndose con el instructivo de instalación de su modelo de impresora.

Consultas

Por cualquier duda o consulta recuerde que puede comunicarse con nosotros por las siguientes vías:

E-Mail

soporte@imprek.com.ar

Teléfonos

6385-0225

Seleccionar la Opción de Servicio Técnico

www.imprek.com.ar