

Información de referencia:

Optra M 410/412 (5,000 Yield) – 17G0152

Optra M 412 (15,000 Yield) – 17G0154

Optra M 410 (10,000 Yield) – 4K00199

Herramientas recomendadas:

Gancho para remover resorte

Destornillador de estrella

Alicate de nariz de aguja



Fig.1

1. Coloque el cartucho hacia arriba con el cilindro alejado de usted; localice los dos resortes que aseguran el **toner hopper** a la cáscara del cartucho (Fig.1). Con el removedor resortes zafe los resortes de los lados izquierdos y derechos del **toner hopper** (Fig.1a).

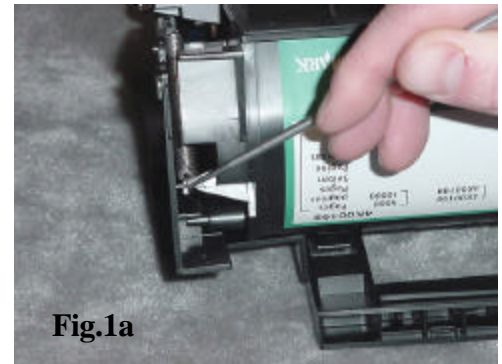


Fig.1a



Fig.2

2. Remueva el impulsor **gear** del rodillo revelador.

3. Levante las lengüetas en la tapa del cartucho y saque los lados de la cáscara del cartucho hacia fuera para liberar los pernos de retención en los lados izquierdos y derechos del **toner hopper** (fig. 3) la parte posterior del **toner hopper** y hasta quitar.



Fig.3

4. Con los revestimientos de OPC para arriba, quite el anillo e del **shaft** del final engranado del OPC (Fig.4). Ahora tire suavemente del **drum shutter** hacia fuera del final no-engranado del OPC hasta que está libre del cartucho (Fig.â). El OEM OPC hace un embrague del resorte diseñar para evitar que el OPC rote al revés, al usar después de que los cilindros del mercado quiten el resorte del OEM y del lugar en después del mercado OPC. Proteja el OPC contra luz, pues es foto conductiva y puede ser dañada por la sobre exposición para encenderse.

Nota: Durante el relleno del nuevo ensamble el **drum shutter** a través del extremo del **gear** del OPC primero. Esto prevendrá cualquier daño al contacto del cilindro.



Fig.4



Fig.4a

5. Localice y remueva los dos tornillos del **wiper blade** (Fig. 5). Invierta el cartucho (derecho para arriba) para localizar y para quitar la tira de **Mylar** a través de la tapa de la lámina del limpiador. La tira de **Mylar** previene salida sobre la tapa de la lámina del limpiador. Reponga si es necesario. Use una aspiradora para remover **toner** en exceso del **waste hopper** con cuidado para prevenir danos al **recovery blade**. Si se requiere remover el **recovery blade**, levante una esquina y suavemente remuévalo de la superficie del **waste hopper**. Remueva todo adhesivo que sobre del superficie para instalar una nueva **recovery blade**, pele el forro y aplíquelo al área que se asegura allí no son ningún pliegue. Limpie el **waste bin** de todo el **toner** que sobre y monte en orden en reversa.

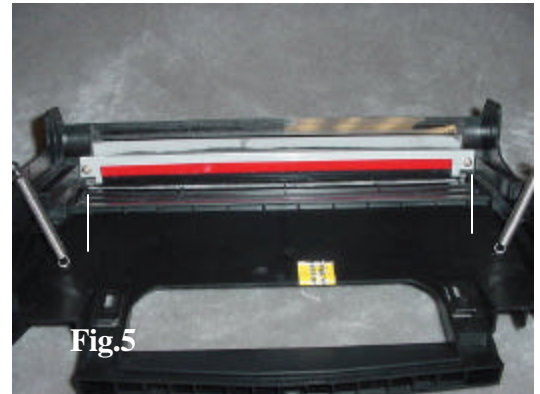


Fig.5

6. Remueva el resorte de tensión del doctor bar halando los dos brazos alejado del cartucho (Fig.6).



Fig.6

7. Usando un alicate de nariz aguja, remueva el **bushing** de retención del rodillo revelador por halarlo suavemente de la parte de atrás del rodillo revelador (Fig.7).

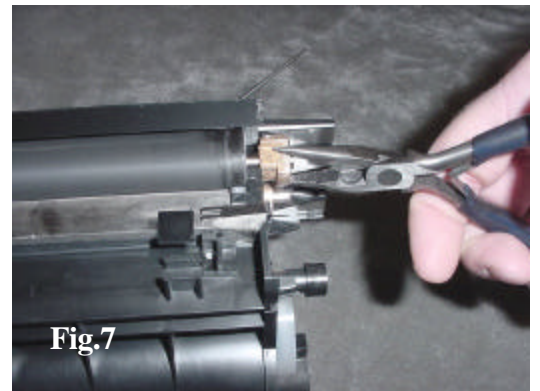


Fig.7



Fig.8

8. Remueva el rodillo revelador del cartucho levantando el lado derecho y halando el rodillo a la derecha mientras rotando el rodillo hacia delante y hacia atrás hasta que este libre (Fig.8).

9. Conserve los espaciadores planos, blancos de **Mylar** de cada extremo del rodillo para el uso durante el nuevo ensamble (Fig.9). Limpie y examine el rodillo del revelador.

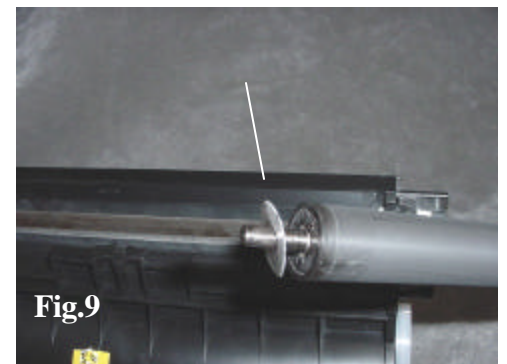
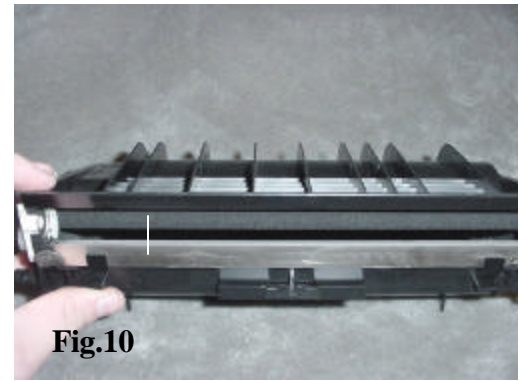


Fig.9

10. En la área de desarrollo, hay dos tiras negras **Mylar** atrás y debajo del rodillo revelador (Fig.10). Inspeccione estas tiras cuidadosamente. También hay un rodillo grueso del **toner** de la espuma en el área del desarrollo. Descargue suavemente el rodillo con aire comprimido para quitar todo el **toner** que sobra.



11. En la área de desarrollo, hay dos tiras negras de **mylar** atrás y debajo del rodillo revelador. Inspeccione estas tiras cuidadosamente. Si se dañan, quítelas del cartucho y remueva **toner** que sobre. Al sustituir ponga el **Mylar** interno primero entonces el externo. También en el área del desarrollo hay la silla de montar de goma de dos blancos que el rodillo del revelador rota encendido, uno en cada final de la abertura del **hopper**. Si se dañan o se usan estos canales, la salida del **toner** del extremo del rodillo del revelador puede ocurrir (Fig.11).



12. Remueva la tapa del **hopper** para limpiar dentro del **toner hopper**. Tenga cuidado al limpiar con la aspiradora para evitar el mezclador dentro del **toner hopper** (Fig.12). Llene la **toner hopper** de la carga correcta del gramo del **toner** y vuelva a montar el **hopper** en orden reversa.

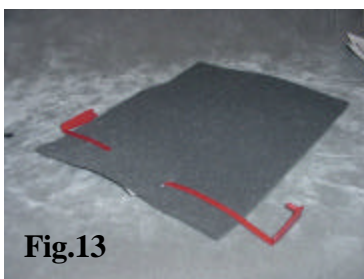


Fig.13

13. El cartucho Optra M no tiene puertas **shutter** para proteger el OPC durante envío. El cartucho OEM viene con una espuma protectora (fig 3) que cubre el OPC y asegura con cerradura de envío (fig.13^a). Si la espuma del OEM no esta disponible para uso, se sugiere que usted utiliza un cierto tipo de espuma del cojín para prevenir daño al OPC al enviar. También sea seguro utilizar la cerradura del envío. La cerradura del envío asegura la tolva al movimiento de prevención de la cáscara del cartucho que la bruja puede también causar daño al OPC durante envío.



Fig.13a

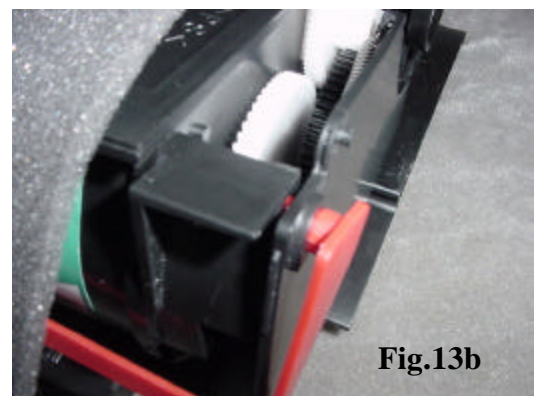


Fig.13b



New Hampshire
(603) 880-3991
(888) 627-6555
Fx: (603) 598-4277

Illinois
(630) 928-1543
(888) 658-4555
Fx: (630) 928-1542

Texas
(972) 613-0200
(888) 591-3555
Fx: (972) 613-9850

California
(714) 237-1880
(888) 656-9555
Fx: (714) 237-1889

Canada
(905) 568-3422
(800) 430-7886
Fx: (905) 568-3491

Tennessee
(901) 547-1149
Fx: (901) 366-9756

Europe
011-31-24-3882233
Fx: 011-31-24-3557373

© 1998 Oasis Imaging Products, Inc. Any attempt to reproduce any part of these instructions without the written consent of Oasis Imaging Products, Inc. may result in legal action. All registered trademarks are the property of their respective owners.