

INSTRUCCIONES DE REMANUFACTURA DEL CARTUCHO DE TÓNER

SAMSUNG® SCX-4100



CARTUCHO DE TÓNER SAMSUNG SCX-4100

REMANUFACTURING THE SAMSUNG SCX-4100 TÓNER CARTRIDGE

Por Javier Gonzalez y el equipo técnico de UniNet



VISTA SUPERIOR

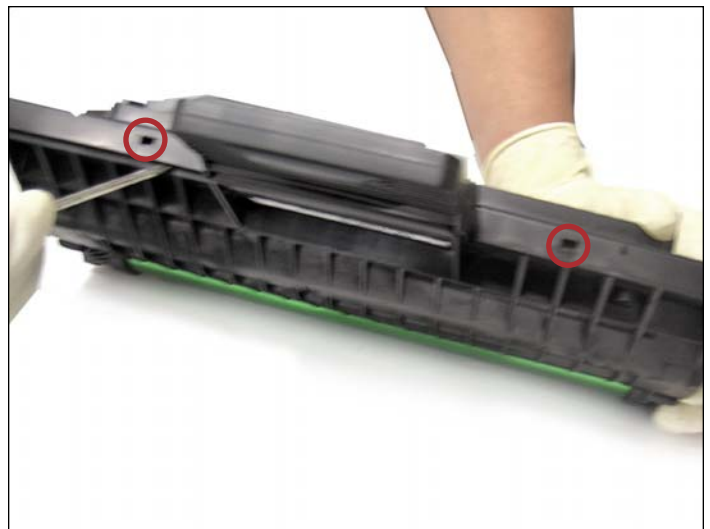


VISTA INFERIOR



1. Sacar los cinco tornillos de la tapa superior:

Uno en cada esquina y uno en el medio de la asa de extensión.



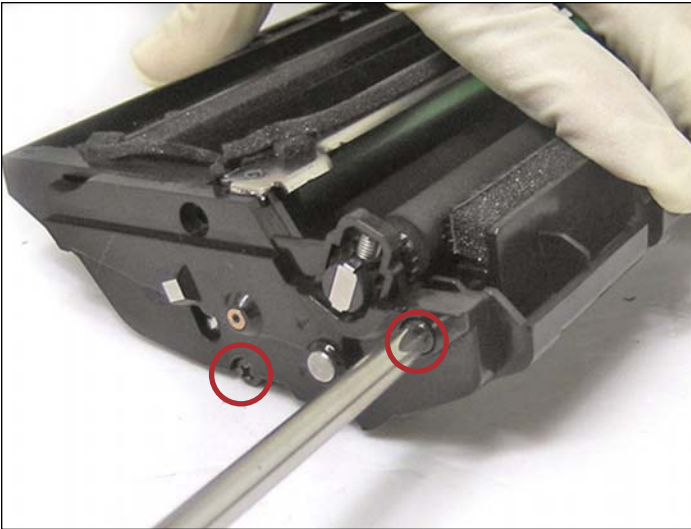
2. Destrobar las dos lengüetas ubicadas en la parte trasera del cartucho.



3. Abrir el cartucho como se muestra.



4. Retirar la extensión.



5. Sacar los dos tornillos del lado sin engranajes como se muestra.



6. El lateral debe deslizarse suavemente.

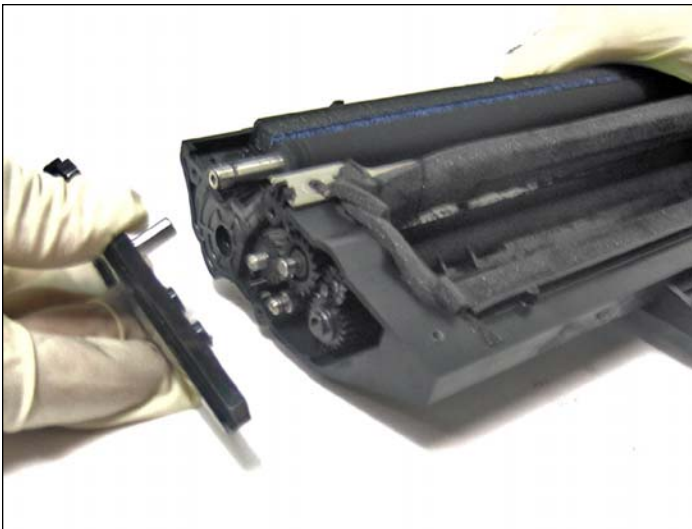
Si no, utilizar un pequeño desarmador plano para ayudar.



7. Sacar el PCR como se muestra.



8. Destornillar los dos tornillos del lateral de engranajes.



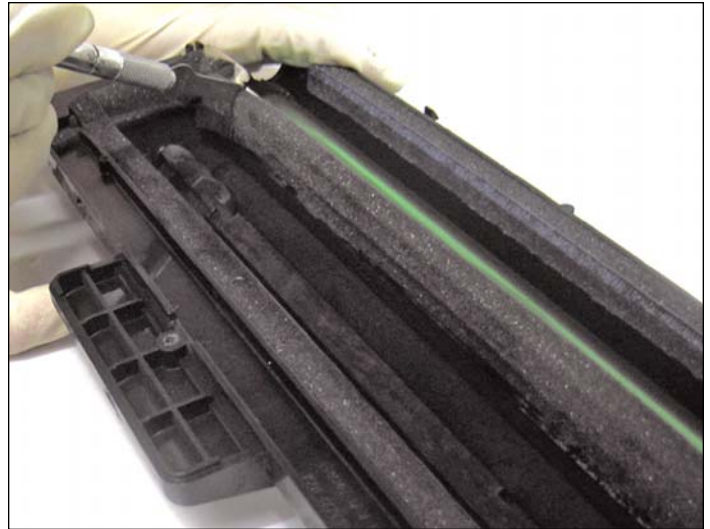
9. Sacar el lateral como se muestra.



10. Sacar el cilindro cuidando de no golpear o arañar el mismo contra la cuchilla de dosificación.



11. Vista frontal del cartucho sin su PCR y cilindro OPC.



12. Seguir los pasos 12-14 y 22 si se reemplaza o se reinstala la cuchilla dosificadora. Estos pasos pueden omitirse si no se va a reemplazar la cuchilla dosificadora.

Por medio de un cortador separar el sello de espuma de goma de la cuchilla dosificadora como se muestra.



13. Una vez separado el sello se puede sacar la cuchilla dosificadora.



14. Levantar la cuchilla y deslizarla como se muestra.



15. Proceder ahora a extraer los engranajes.



16. Sacar los engranajes como se muestra.



17. Sin engranajes.



18. Para retirar la placa de soporte del rodillo primero destrabar el clip debajo del eje del rodillo de revelación.



19. Destrobar el segundo clip ubicado en el lado opuesto.



20. Sacar la placa de soporte y extraer el rodillo de revelación.



21. El cartucho puede ahora ser limpiado y armado nuevamente.



22. Luego de haber instalado nuevamente los componentes, utilizar un sellador de caucho sintético o siliconas para pegar el sello de espuma de goma de nuevo en su lugar original. Este sellado es importante para evitar pérdidas de tóner.



23. Montar el resto de los componentes.



24. Recargar con tóner antes de atornillar la tapa superior.