

INSTRUCCIONES DE REMANUFACTURACION DE LOS CARTUCHOS DE TÓNER

LEXMARK™ C520 • 522 • 524 530 • 532 • 534 • 734 • 736 • 738



CARTUCHO DE TÓNER LEXMARK™ C520

REMANUFACTURANDO LOS CARTUCHOS DE TÓNER LEXMARK C520/522/524/530/532/534/734/736/738

Por Javier Gonzalez y el equipo técnico de UniNet



HAY TRES VERSIONES DE ESTE CARTUCHO

- 1. Cartuchos de arranque:** designada a los rendimientos de 1.5k (520/530 series).
- 2. Cartuchos estándar:** designada para los rendimientos 3k a través de los rendimientos de 6k.
- 3. Cartuchos extra HY:** designada para los rendimientos 7k a través de los rendimientos de 12k.

El uso de un cartucho de arranque como un cartucho estándar puede resultar en una prematura mensaje de tóner bajo.



CARTUCHOS DE ARRANQUE

CARTUCHOS ESTÁNDAR

CARTUCHOS EXTRA HY

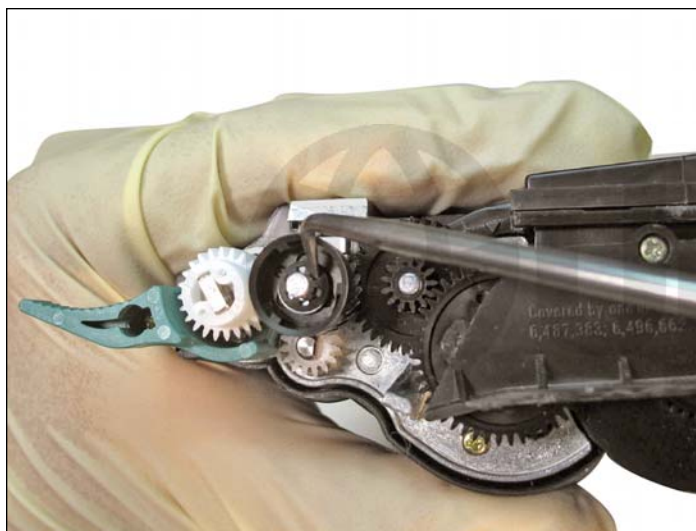
Dependiendo del cartucho, que tendrá un actuador funcional. Los engranajes deben estar alineados con su designado marcador (flecha). Si no se alinean el tren de engranajes también puede causar un prematuro mensaje de tóner bajo.



LADO DE CONTACTO DEL CARTUCHO



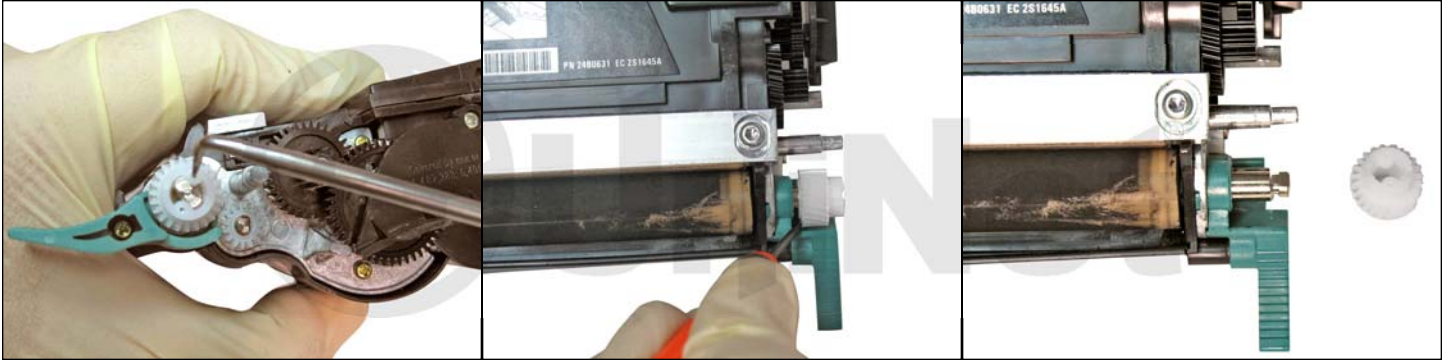
LADO DEL ENGRANAJE DEL CARTUCHO



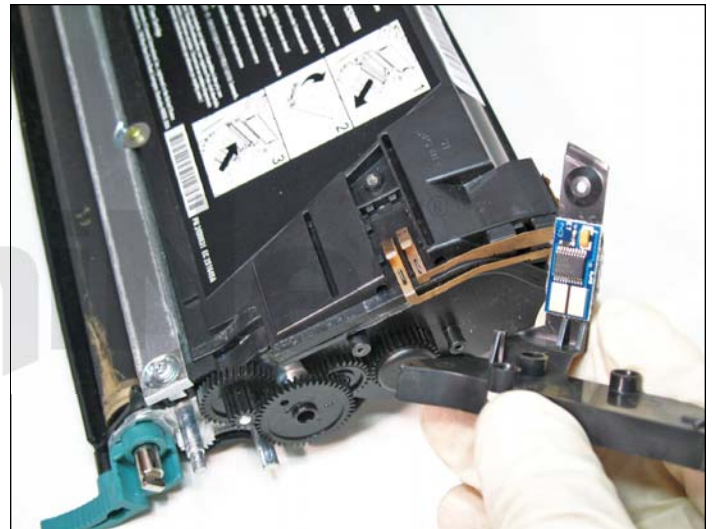
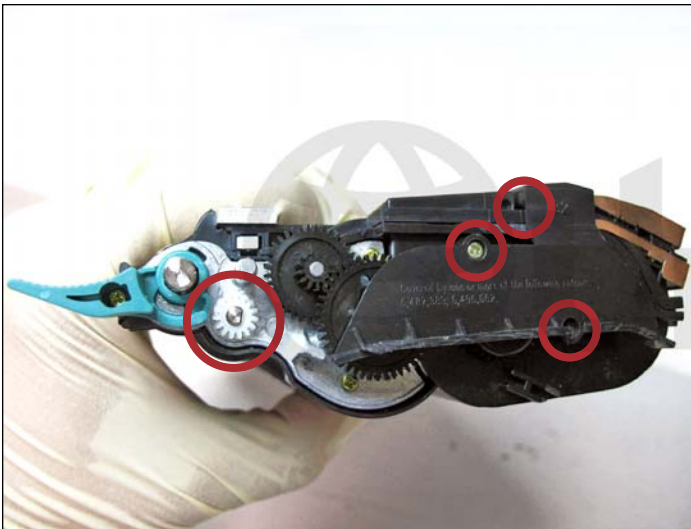
DESARMADO DEL CARTUCHO

1. Use un gancho para remover el anillo de bloqueo del engranaje mostrado.

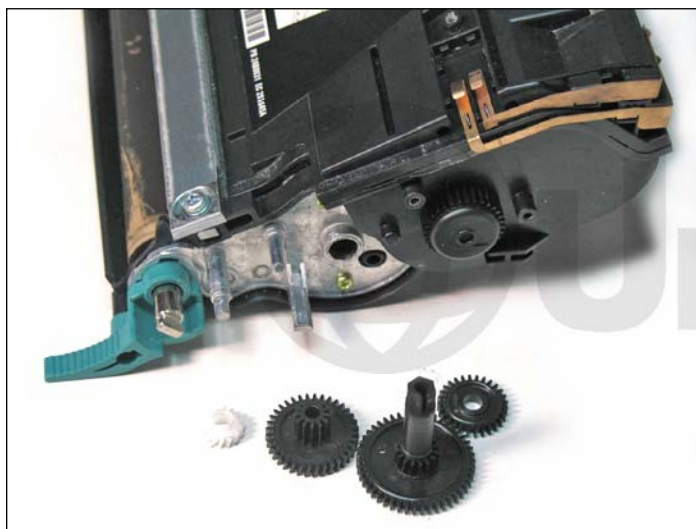
Remueva la arandela y el engranaje como se muestra.



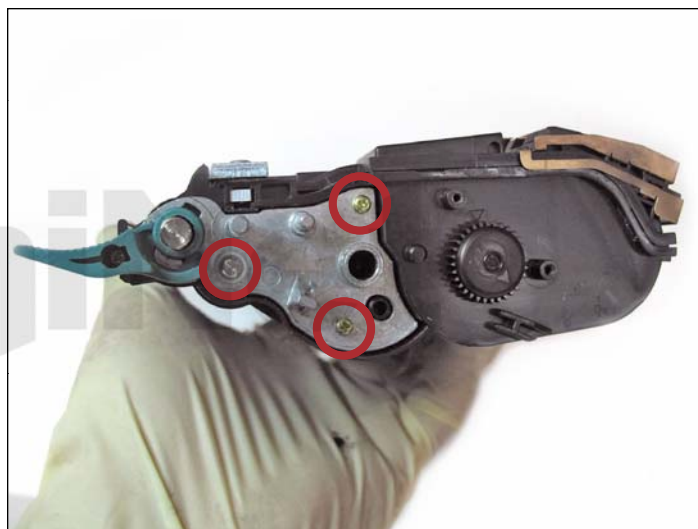
2. Remueva el engranaje del rodillo revelador como se muestra primero girando el engranaje en el sentido de las manecillas del reloj hasta que se detenga. Coloque un desarmador plano entre el engranaje y el soporte del rodillo para empujar el engranaje hacia afuera. El engranaje tiene una presión mínima así que no hay riesgo en usar ésta técnica.



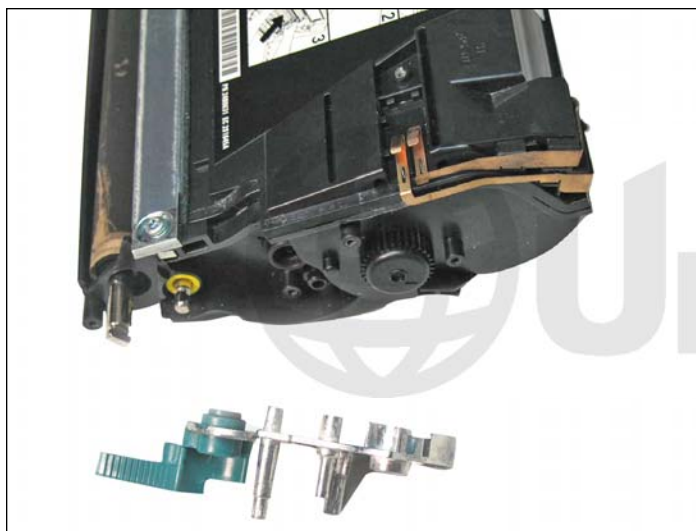
3. Cuidadosamente remueva el rodillo de suministro del engranaje como se muestra, y tenga mucho cuidado ya que es muy frágil y se romperá si al removerlo aplica fuerza. Continúe removiendo los tres tornillos y el soporte del smartchip como se muestra para acceder a los engranajes del tren guía en el interior.



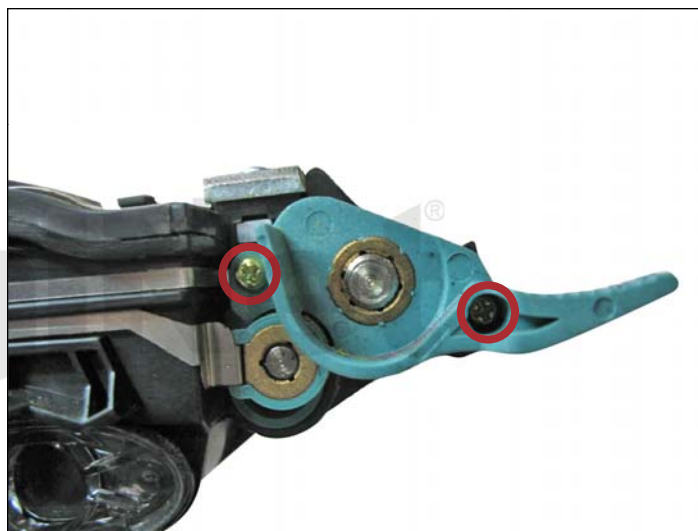
4. Remueva el tren guía.



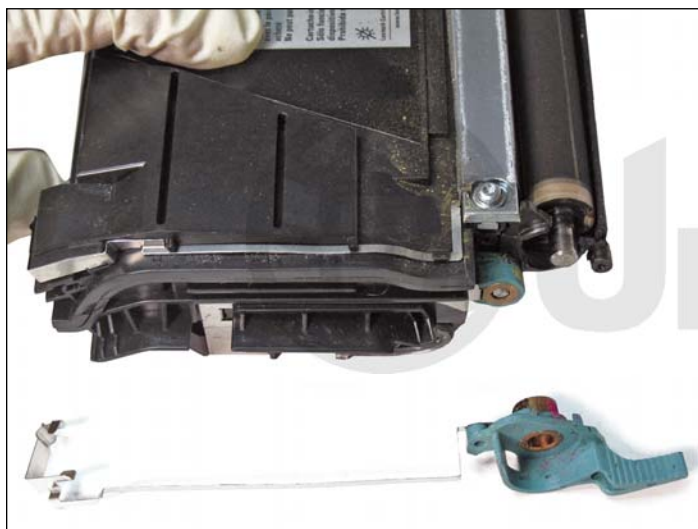
5. Remueva los tres tornillos que sostienen la placa de soporte del rodillo revelador en su sitio.



6. Placa de soporte removida.



7. Remueva los dos tornillos de la placa de soporte pequeña del rodillo revelador mostrado en el lado (contacto) opuesto.



8. Remueva la placa de soporte junto con el contacto trasero.



9. Remueva el rodillo revelador.



10. Remueva los cuatro tornillos que sostienen la cuchilla dosificadora en su lugar. Observe la ubicación de la barra dosificadora. Debe ser colocada en la misma posición al reensamblar.



11. Remueva el contacto de la cuchilla dosificadora el cual está por el lado del cartucho.



12. Remueva la cuchilla dosificadora. Tenga cuidado de no perder las tuercas de la barra dosificadora, con los tornillos removidos y las tuercas no aseguradas, se pueden caer con cualquier movimiento del cartucho. Limpie la cavidad usando aire comprimido y rellene a través de la abertura mostrada con la cantidad de tóner adecuada.



REEMPLAZANDO EL CHIP

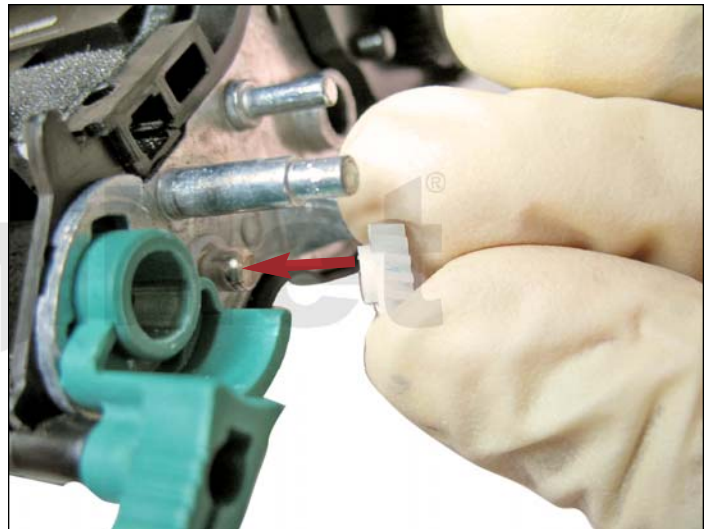
13. Saque el chip del adhesivo que tiene en la parte de atrás.



14. Instale el chip nuevo exactamente como se muestra.

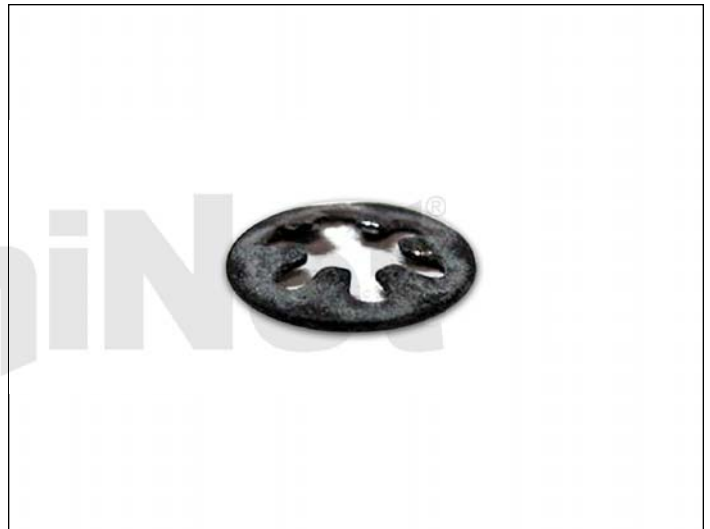


15. **NOTA:** ya que el chip de aftermarket tiene un microprocesador mas grande que el OEM, recomendamos ajustar los contactos del chip para crear un diseño en forma de S para evitar interferencias con el procesador.



ENSAMBLE DEL CARTUCHO

16. Reinstale cuidadosamente el engranaje del rodillo de suministro.



17. Ajuste el anillo de bloqueo del engranaje guía para prevenir que este se deslice.



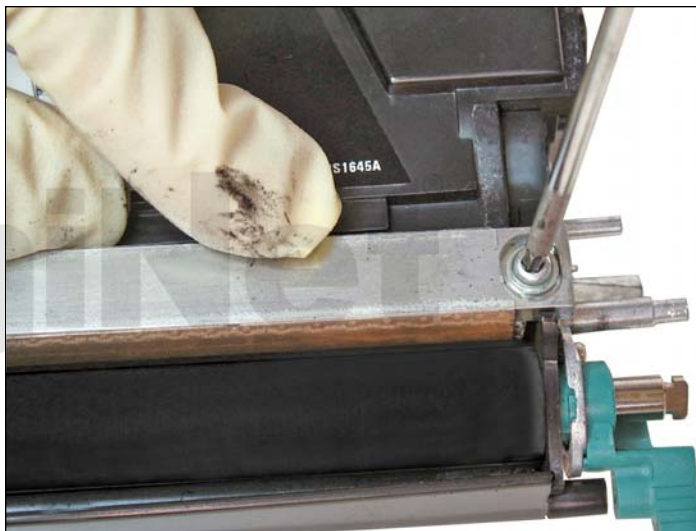
18. Limpie el tóner de desperdicio de la cuchilla dosificadora.

Si el tóner está pegado puede usar alcohol isopropílico para removerlo.

Evite raspar la cobertura de la cuchilla dosificadora con la uña u objetos filosos.



COMPARACIÓN DEL RODILLO REVELADOR



19. Instale la cuchilla dosificadora en su posición apropiada aplicando un poco de presión. Presione hacia el rodillo revelador y apriete los tornillos.