

INSTRUCCIONES DE REMANUFACTURA DEL CARTUCHO HP3500



FRENTE

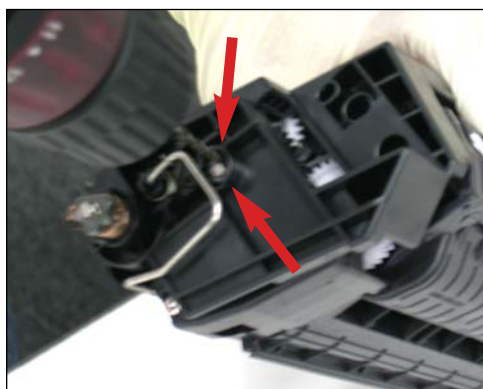


ATRAS



VISTA FRENTE Y ATRAS DEL CARTUCHO

IMPRESORA LASER COLOR HP3500



1. Utilizando una broca de 11mm, agujerear dos orificios opuestos, arriba y abajo del perno como se muestra.



2. Usar un par de pinzas de puntas largas para tomar y extraer el perno



3. Perno siendo extraído.



4. Repetir con el perno del otro lado del cartucho (lado sin engranajes) como se muestra.



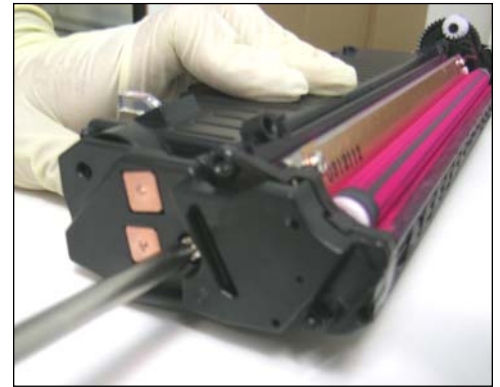
5. Extraer el perno como se muestra en la foto.



6. Utilizar un gancho para soltar el resorte del poste.



7. Separar las secciones del cilindro y toner.

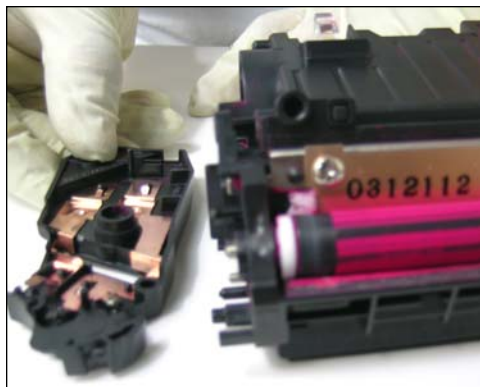


8. Sacar el tornillo de la tapa lateral, lado de contactos.

DESMONTAJE DEL CARTUCHO DE TONER



9. Para extraer la tapa lateral presione el clip que la retiene.



10. Los contactos quedan expuestos al sacar la tapa.



11. Para sacar los componentes del lado engranajes aflojar el primer tornillo con un desarmador phillips.

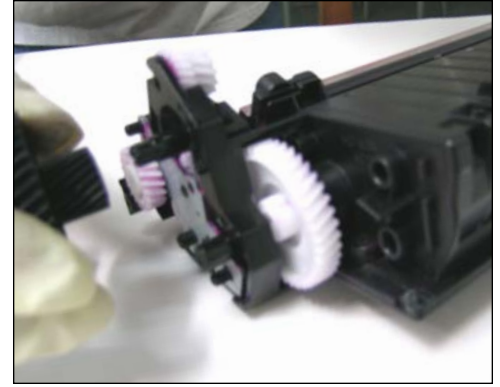




12. Sacar el segundo tornillo según se muestra.



13. Retirar la tapa para mostrar los engranajes.



14. Sacar el primer engranaje



15. Sacar el segundo engranaje.



16. Sacar la placa metalica haciendo palanca con un pequeño desarmador.



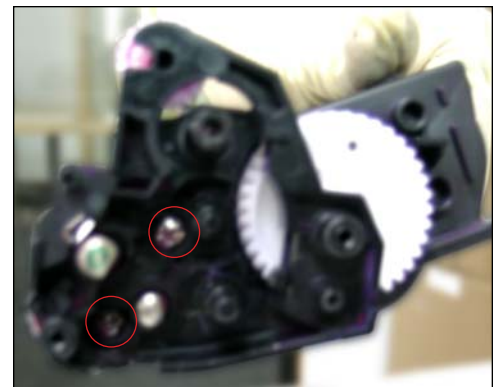
17. Retirar el primer engranaje interior.



18. Retirar luego el segundo engranaje interior.



19. Retirar el tercer engranaje interior.



20. Ahora desmontar el soporte del rodillo sacando los dos tornillos indicados.

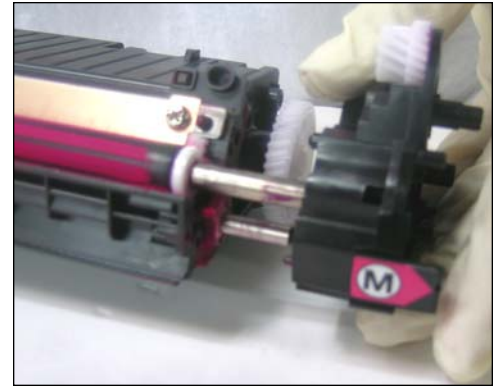




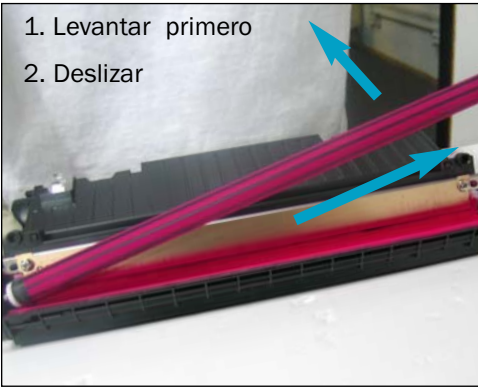
21. Sacar el primer tornillo.



22. Sacar el segundo tornillo.

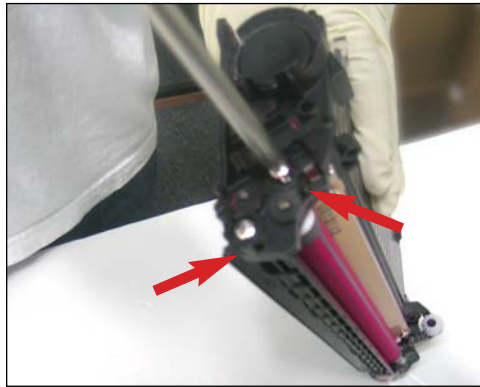


23. El soporte del rodillo deberá salir fácilmente.



1. Levantar primero
2. Deslizar

24. Extraer el rodillo de revelación levantando de una punta primero.



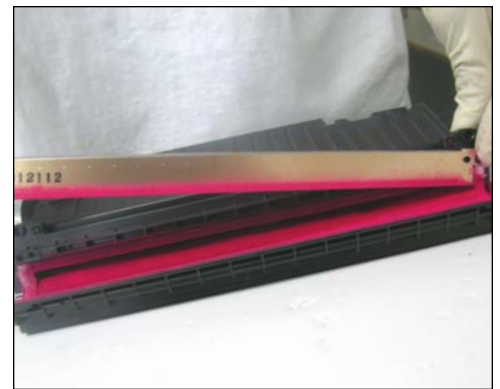
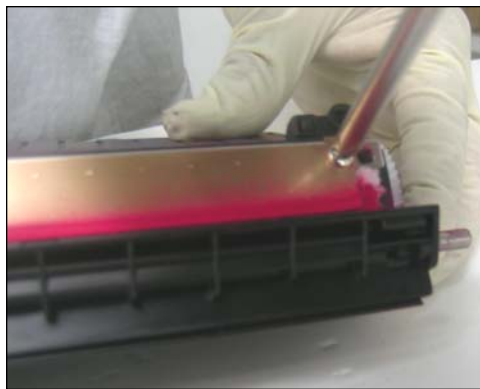
25. Extraer los dos tornillos del lado opuesto para retirar el soporte.



26. Sacar el soporte.

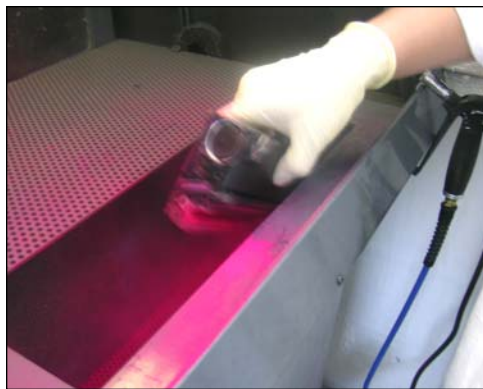


27. Preceder a sacar la cuchilla dosificadora extrayendo los dos tornillos que la sujetan.

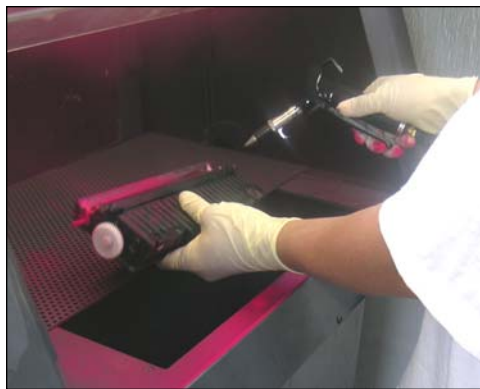


28. Retirar la cuchilla soltando la misma de las guías.





29. Descargar el toner aún en la tolva con pequeños golpes y agitando el cartucho.



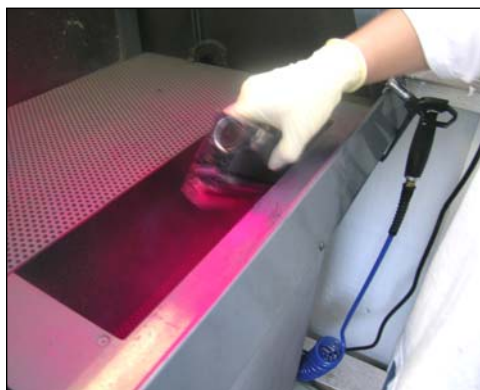
30. Soplar con aire comprimido para limpiar completamente la tolva.



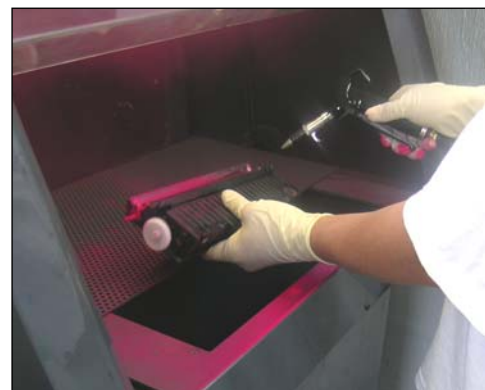
31. Se deberá ahora agujerear para construir la boca de llenado. Usar broca de 12,5mm para centrar el trabajo cuidando de no dañar la ventana del sensor (ver página 8 para más datos).



32. Usar sierra tipo copa de 25,4mm para agrandar el agujero. No entrar demasiado pues se puede dañar la ventana del sensor de toner.



33. Agitar para sacar los residuos de plástico de adentro de la tolva.



34. Soplar nuevamente con aire comprimido. Esto evitará dejar cualquier residuo que pueda dañar el cartucho.



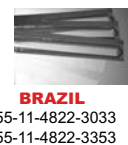
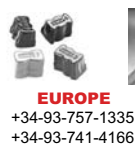
35. **MONTAJE DEL CARTUCHO DE TONER:** Comenzar con la re instalación de la cuchilla dosificadora.



36. Recargar el cartucho con toner



37. Limpiar el área de la boca de llenado

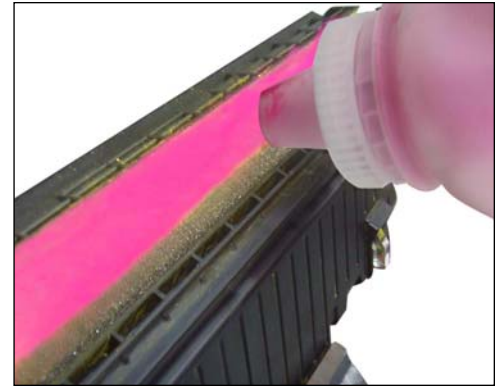




38. Usar siliconas para sellar el borde del tapón.

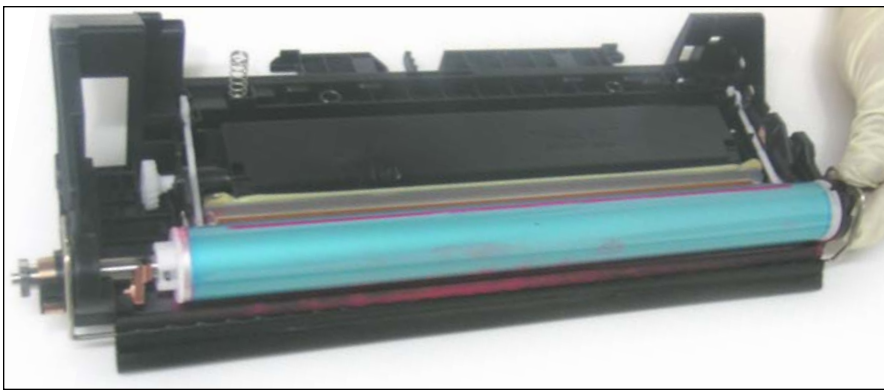


39. Montar el tapón en su lugar.

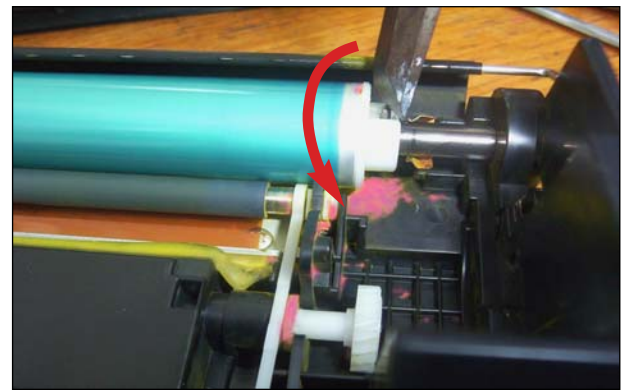


OPCION PARA RECARGA

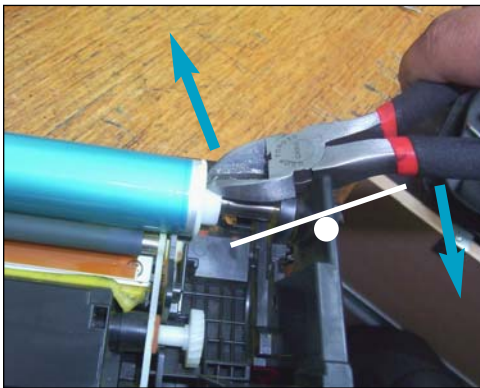
Se puede llenar la tolva vía el acceso del rodillo magnético



DESMONTAJE DE LA UNIDAD DE CILINDRO



40. Empujar el perno hacia abajo con ayuda de un punzón y martillo. Entonces rotar el cilindro de forma que el lado opuesto apunte hacia arriba



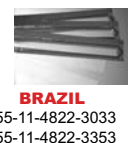
41. Tomar el perno con un par de alicates. Hacer palanca con el borde del cartucho y forzar el perno hacia afuera en movimiento oscilante.



42. Es necesario ahora retirar el inserto (indicado) que sujeta el buje del eje del cilindro en su lugar.

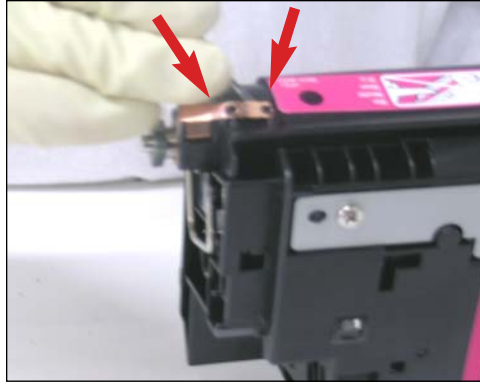


43. Inserir un desarmador plano pequeño en el agujero para empujar el inserto hacia afuera.

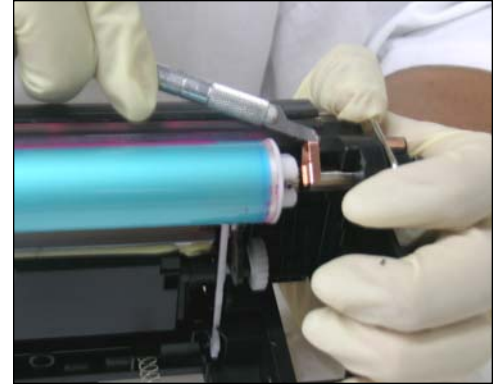




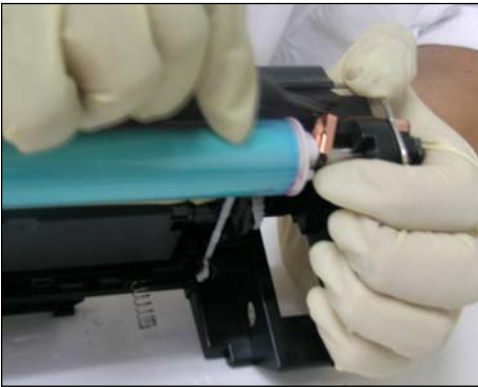
44. Empujar el buje del eje con un pequeño desarmador.



45. Retirar el contacto del cilindro cortando la lengüeta fundida como se muestra.



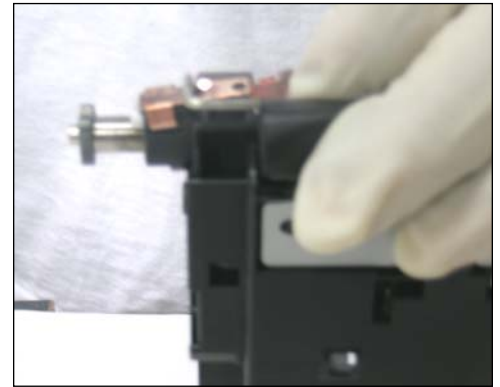
46. Usar un pequeño desarmador plano o cortador para levantar el contacto de sus retenes plásticos.



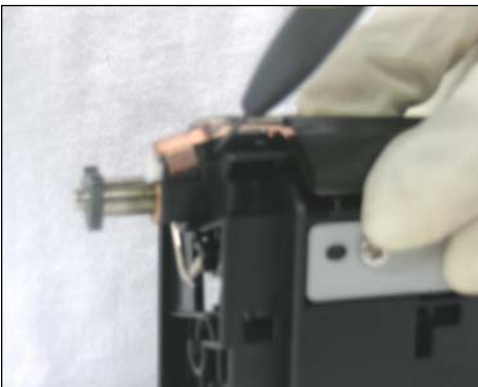
47. Luego de soltar el contacto moverlo hacia el final donde será necesario sacar el inserto.



48. Insertar un pequeño desarmador en el agujero debajo del contacto y empujarlo.



49. El contacto desmontado.



50. Retirar la lengüeta blanca (aro) para destrabar el eje como se muestra.



51. Tirar del eje unos 15 mm. para permitir la extracción del inserto.



52. Retirar el contacto.





53. Forzar el buje del eje hacia afuera.



54. Deje el buje colgar del borde como se muestra.



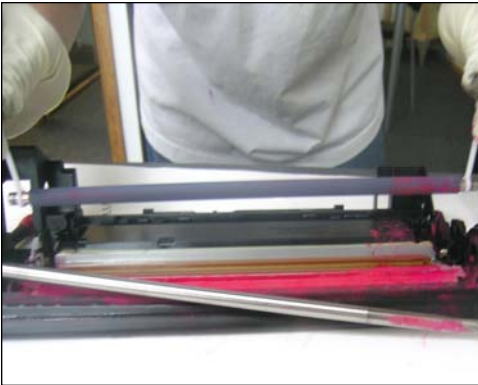
55. Incline el cilindro y eje a un ángulo de 30 grados para sacar el cilindro.



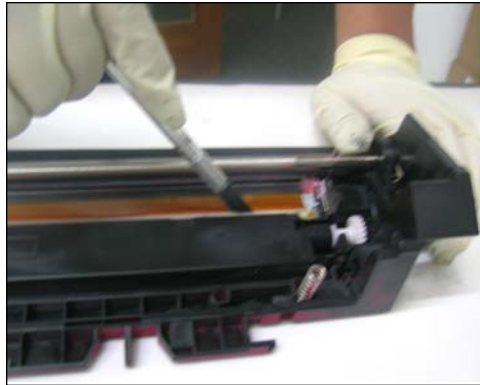
56. Deslize el cilindro como se muestra



57. Sacar el Rodillo PCR destrabando ambos lados como se muestra.



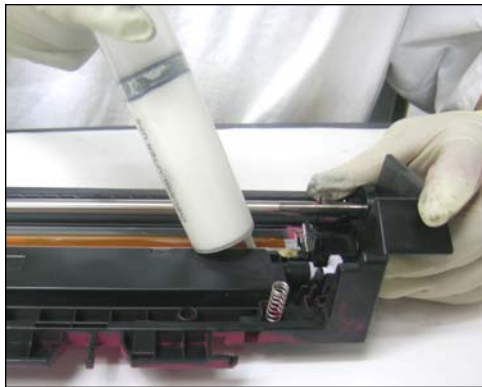
58. Rodillo PCR retirado.



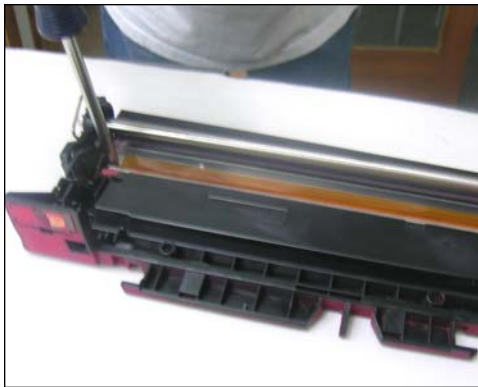
59. Para retirar la cuchilla de limpieza, cortar el adhesivo original de fabrica para poder sacar la cuchilla.



60. desmontar la cuchilla destornillando ambos lados como se muestra.



61. Luego de limpiar la cuchilla se puede instalar nuevamente. Adicione adhesivo o sellador para evitar perdidas.



62. MONTAJE DEL CARTUCHO

Re-ensamble el cartucho siguiendo las instrucciones de "desmontaje" en forma inversa.

CONSEJOS ÚTILES PARA EL AGUJEREO Y RECARGA

1. Asegúrese que el agujero tenga el mismo diámetro del tapón que será utilizado.
2. El tapón debe ser de un máximo de 9mm de profundidad. Un tapón más profundo bloqueará las aletas del agitador en la tolva.
3. Si su preferencia es de no agujerear, se puede recargar el cartucho a través de la abertura de la cuchilla dosificadora.
4. Antes de instalar el cilindro, asegúrese que los contactos adentro están con el ángulo correcto pues de otra manera el cilindro podrá causar defectos de impresión.

NOTAS:



USA

Ph: +1-310-280-9620
Fx: +1-310-838-7294



EUROPE

+34-93-757-1335
+34-93-741-4166



JAPAN

+81-3-44-55-2789
+1-310-838-7294



BRAZIL

+55-11-4822-3033
+55-11-4822-3353



ARGENTINA

+54-11-4574-3706
+54-11-4574-3706