

5 Mantenimiento

El intervalo de limpieza debe ser cada 500,000 monedas o 3 meses bajo condiciones normales de uso, según recomendaciones del fabricante.

CashDro recomienda siempre basarse en los indicadores del software Tech Controller.

Las herramientas y útiles requeridos para el mantenimiento son:

- Bote de aire comprimido
- Alcohol isopropílico
- Paño de micro-fibra anti-estático
- Bastoncillos de algodón
- Guantes

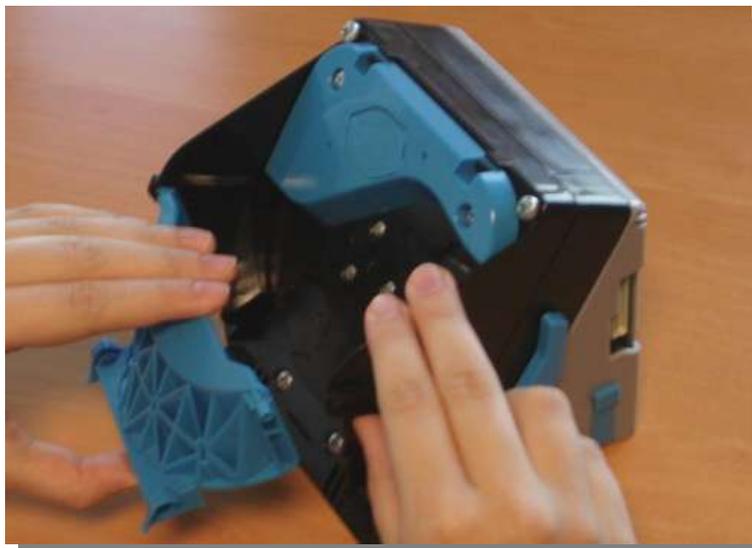


Para la limpieza del Coin Validator, por favor siga las siguientes instrucciones:

- **Desenchufe el equipo antes de retirar y limpiar el Coin Validator.**
- **No sumerja el Coin Validator en ninguna clase de líquido. Podría dañar el dispositivo.**
- **Utilice solo los útiles y herramientas recomendados y no use disolventes o productos abrasivos que podrían afectar el plástico y la óptica del dispositivo.**
- **Humedecer el paño solo ligeramente para evitar que el fluido entre en el dispositivo. Ésto dañaría los PCBs y la óptica.**

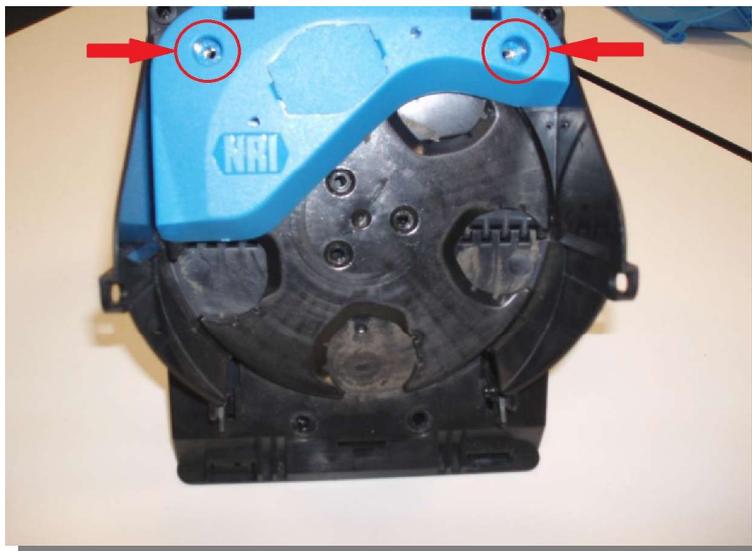
5.1 Limpieza del disco

1.- Retire la solapa. Para ello presione la palanca de rechazo y libere los 2 soportes. Para poner de nuevo más tarde, debe hacerlo con la palanca hacia abajo. Después compruebe el correcto funcionamiento de la palanca.



CashDro

2.- Extraiga los 2 tornillos del soporte azul del sensor de modo que pueda girarlo hacia arriba.



3.- Extraiga los 3 tornillos del disco y retire el disco.

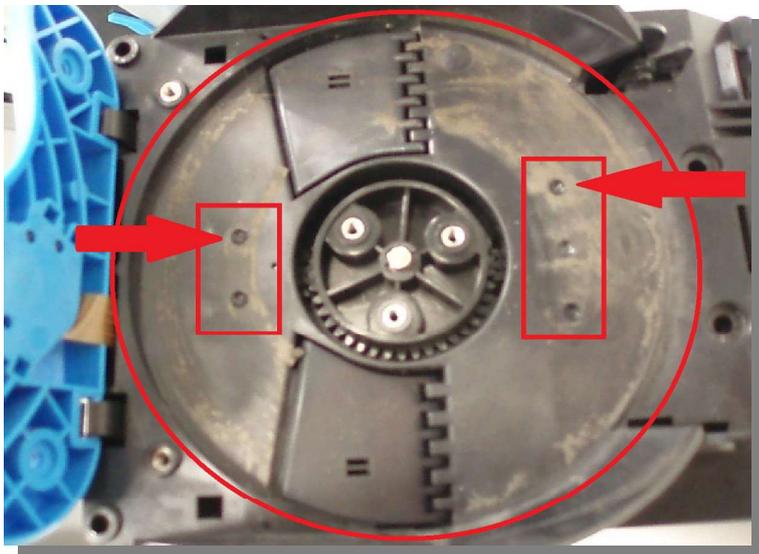


4.- Limpie el disco con un paño o cepillo.

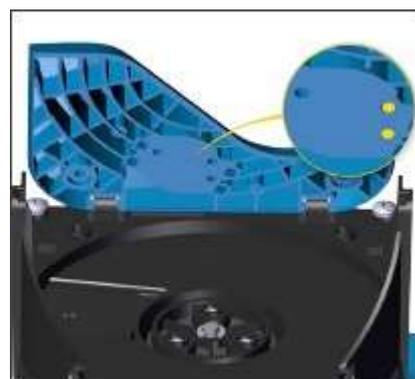
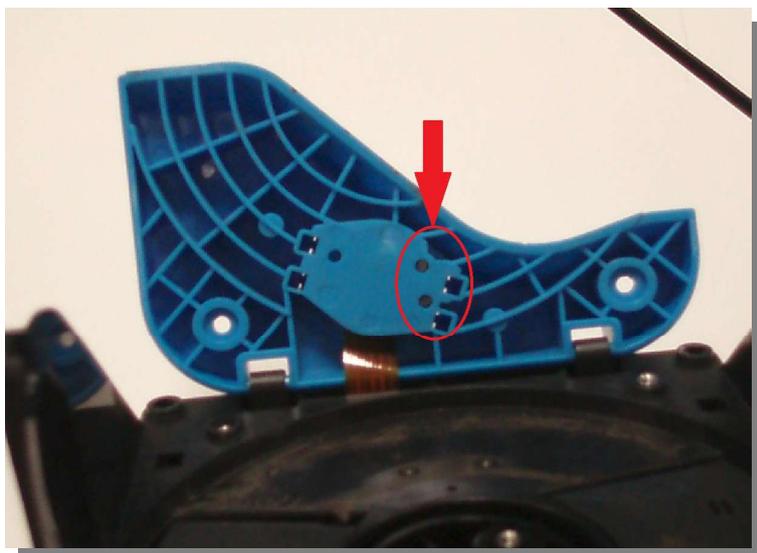


5.2 Limpieza de la tolva y del sensor de validación

5.- Levante el soporte azul del sensor para limpiar el interior de la tolva

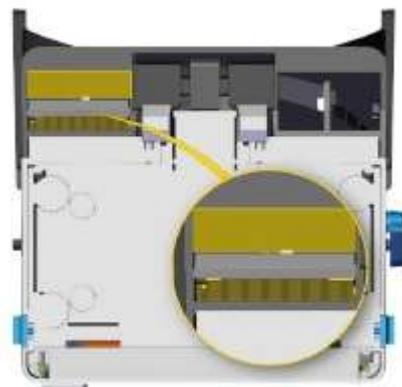
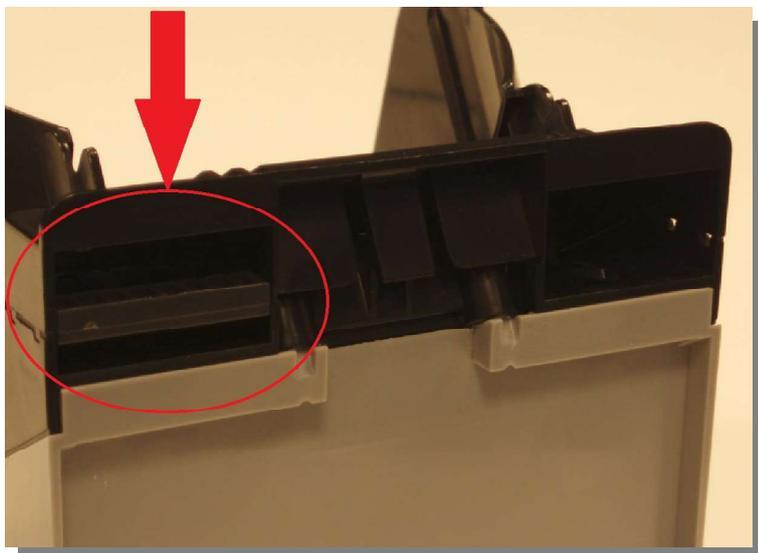


6.- Limpie el sensor óptico de validación con un bastoncillo de algodón



5.3 Limpieza del sensor de salida

7.- Soplar el sensor óptico de salida con aire comprimido y revisar el flap de salida (compuerta interna que discrimina las monedas) que no esta suelto internamente debido a una rotura mecánica.



5.4 Conjunto de sensores del Coin Validator

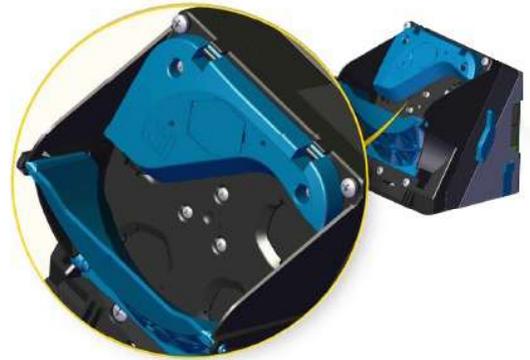
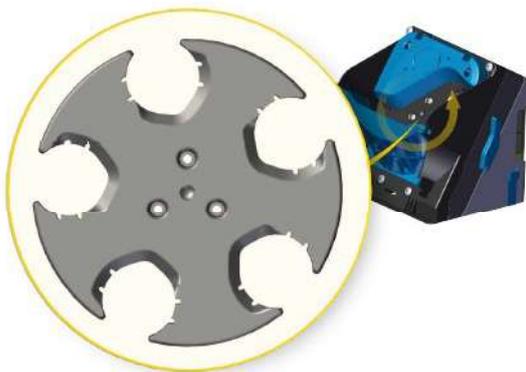
Es síntoma común de falta de limpieza, el rechazo de monedas excesivo durante una operación. A continuación se muestran los puntos más sensibles al polvo que se deben limpiar.



5.5 Test de funcionamiento

Para garantizar un correcto funcionamiento del dispositivo, es recomendable realizar las siguientes comprobaciones físicas y posteriormente verificar el funcionamiento en el CashDro.

- Verificar las pestañas de anclaje de ambos laterales
- Verificar que el disco gira correctamente y no hay ningún objeto dentro
- Abrir la compuerta mediante la palanca lateral derecha, comprobar que se activa y se cierra correctamente
- Comprobar que visualmente no hay daños externos
- Verificar sensores de aceptación y salida
- Realizar carga de mínima de 240 monedas, 30 de cada denominación
- Verificar la versión de firmware
- Comprobar el cable de tierra



Para poder operar, reparar y mantener el validador de monedas, considere los siguientes aspectos:

- Espacio suficiente para piezas móviles
- Palanca de rechazo
- Bandeja trash (al menos 8 mm)
- La palanca de rechazo no debe girarse más allá de su tope mecánico
- El validador de monedas instalado debe permitir el acceso a la interfaz de la máquina y cable de conexión
- Soltar pestillos en ambos lados
- Palanca de rechazo
- Contenedor de monedas

