

## 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

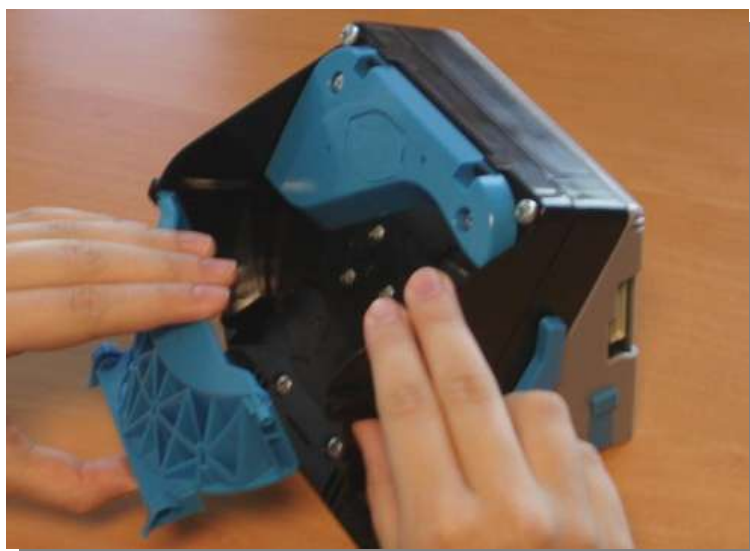


**Para la limpieza del Coin Validator, por favor siga las siguientes instrucciones:**

- **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.**

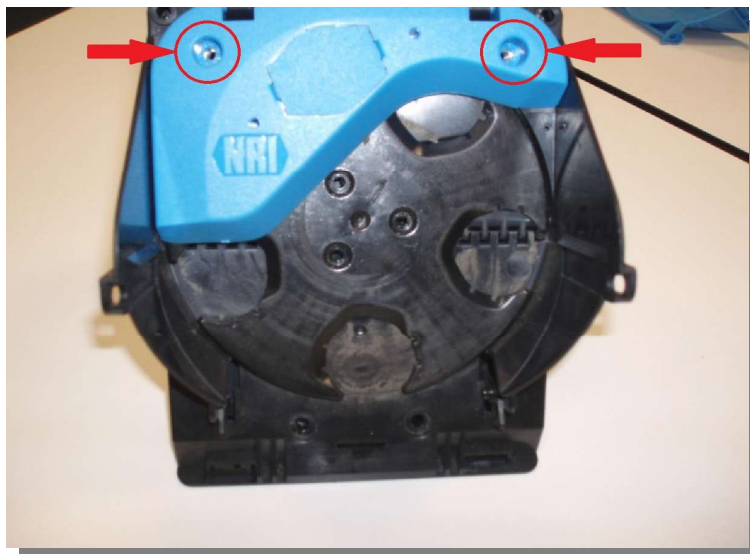
### 5.1 Limpieza del disco

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.

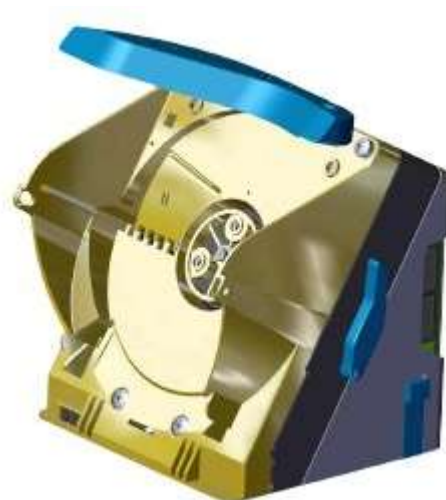
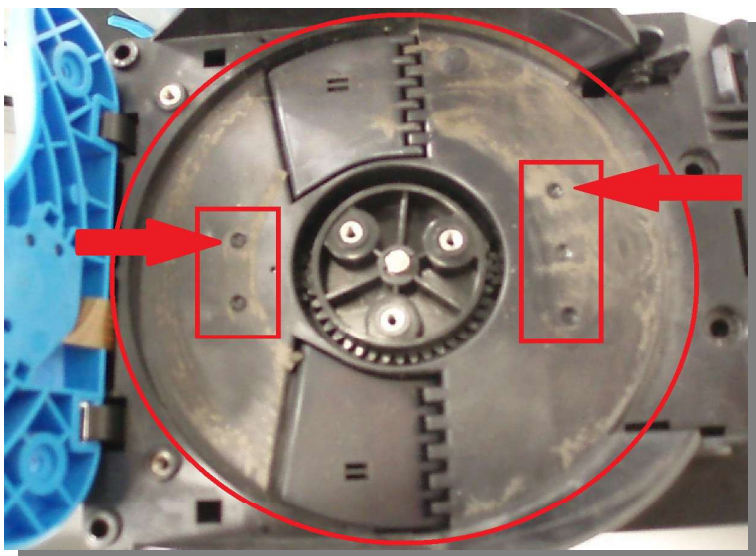


4.- Limpie el disco con un paño o cepillo.

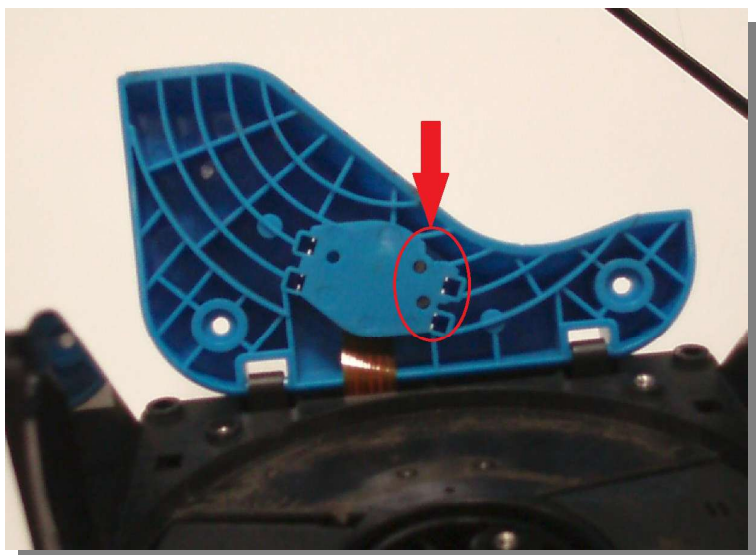


## 5.2 Limpieza de la tolva y del sensor de validación

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

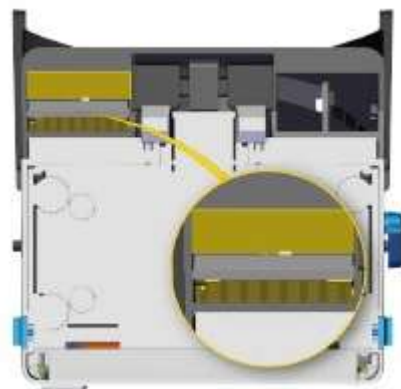
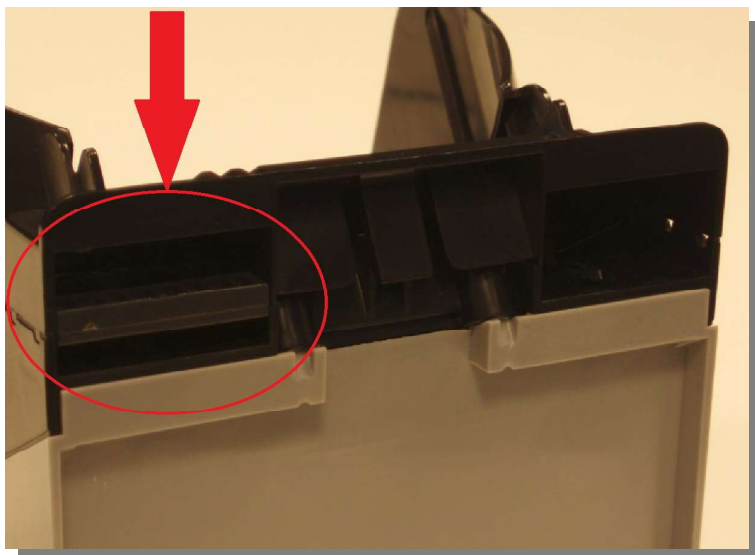


6.- Limpie el sensor óptico de validación con un bastoncillo de algodón



## 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

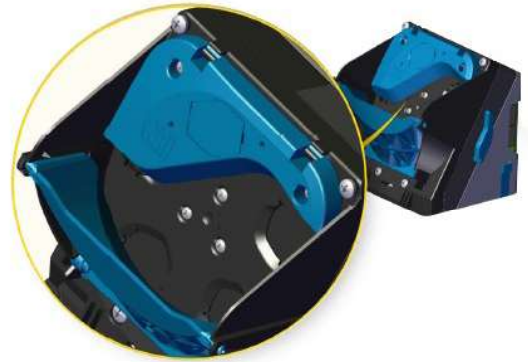
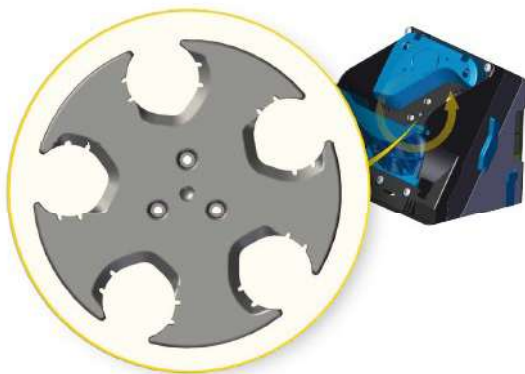
Es síntoma común de falta de limpieza, el rechazo de monedas excesivo durante una operación. A continuación se muestran los puntos más sensibles al polvo que se deben limpiar.



## 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

