Bogotá, 22 de noviembre del 2024

Señores
REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

INFORME DE DIAGNOSTICO FINAL

PLOTTER DX7 -ECO PRINT SKY COLOR

PROCEDIMIENTO FINAL DE AJUSTE

- Se encontraron dos (2) tamper tapados
- Se encontró una manguera tapada
- Se realizó mantenimiento a uno de los cabezales
- Se realizo mantenimiento a los ventiladores de extracción de temperatura
- Mantenimiento a la correa
- Mantenimiento a todo el sistema de trasmisión de la correa
- Cambio del kit completo: Cabezal, Mangueras, Dampers
- Limpieza, mantenimiento y lubricación

OBSERVACIÓN

Al no usarse con la suficiente frecuencia este podría presentar mayores problemas, se recomienda aumentar la frecuencia de uso

Los cabezales se deben remplazar anualmente, pues esa es su durabilidad ya sea por uso o no uso del mismo.

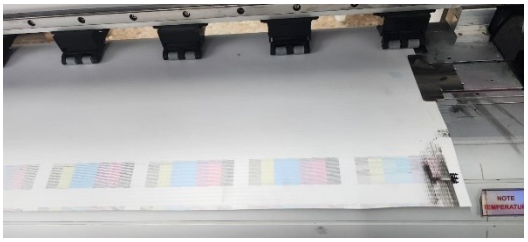
DIRECTRIZ

- Así mismo y en aras de una economía procesal, lo mismo acurre con el plotter DX7 ECO PRINT - Sky Color, debido a que, en el momento de realizar los correspondientes mantenimientos, se encontró que, presenta taponamiento del sistema, por lo cual se debe realizar la sustitución del damper, cabezal, mangueras, capping, bomba de succión y colet lo anterior para garantizar el óptimo funcionamiento y la longevidad del sistema. Estos componentes son críticos para mantener la eficiencia y la precisión en las impresiones. El damper y el cabezal, son fundamentales para el control de vibraciones y la estabilidad del sistema, mientras que las mangueras y la bomba de succión aseguran un flujo adecuado de fluidos. El capping y el colet, por su parte, son vitales para la integridad y la seguridad del ensamblaje. El desgaste natural y la obstrucción de estos elementos comprometen el uso y el rendimiento del plotter, por lo que su reemplazo es necesario.

- Según el análisis hecho, se encontró al realizar el test de impresión, con que el manifol se encontraba averiado dejando pasar la tinta de una recamara a la otra, por lo tanto, el cabezal sufrió una sobrecarga de tinta ocasionando una obstrucción. Por otro lado, se dificulta el hecho que este Plotter no se usa con la frecuencia que se necesita para que no se tape las mangueras y el cabezal, esto hace que al trabajar la maquina con más continuidad dure más el cabezal.

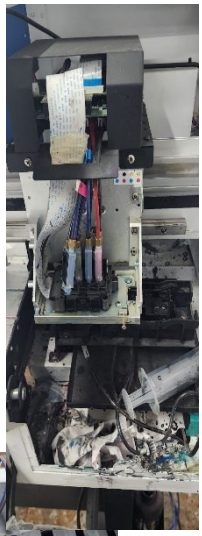
HEIDELBERG
HEITEC
SERVICE SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL PROBLEMA





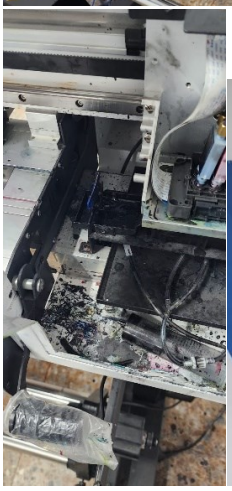








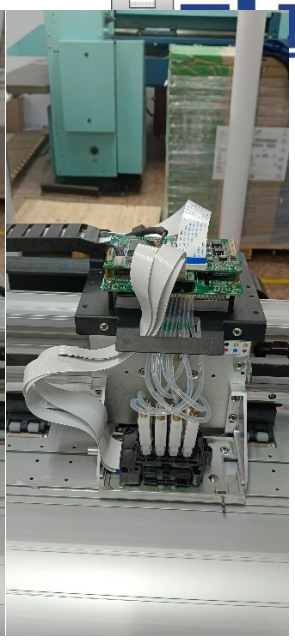


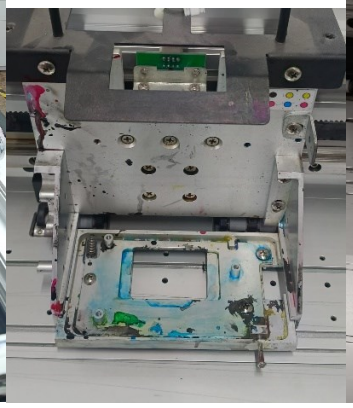
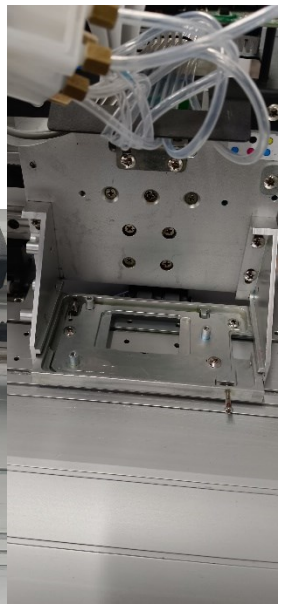


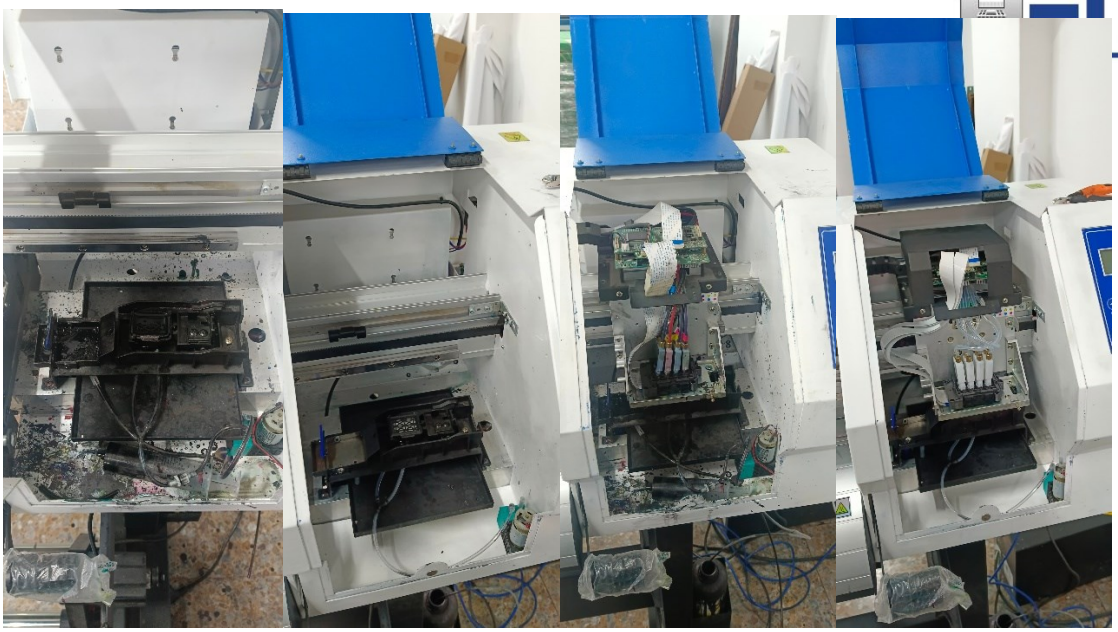


HEIDELBERG
ITEC
SERVICE SAS





Suministro





Firma
JOSÉ VICENTE TORRES
Técnico

Firma
DIANA DEL PILAR
Supervisora de contrato