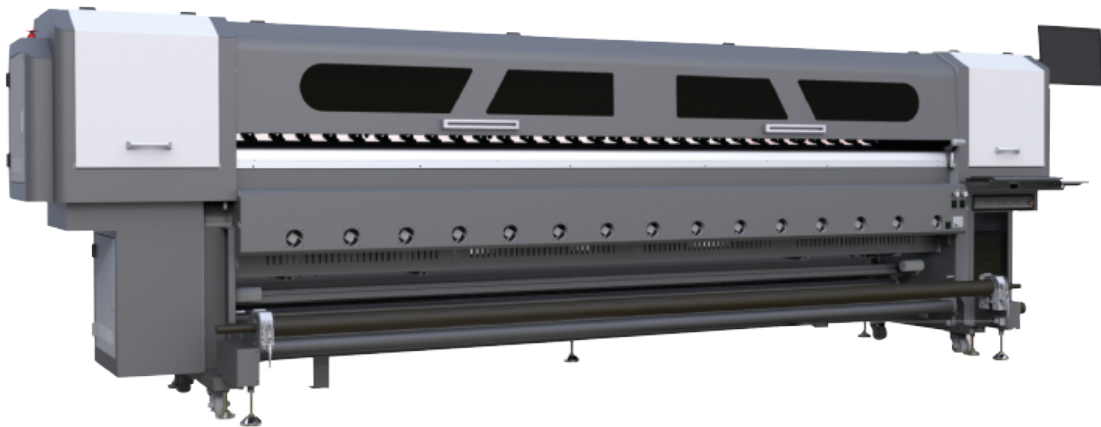


FAUNA

Guía de mantenimiento preventivo



La siguiente es una lista de acciones sugeridas para un mantenimiento preventivo en máquinas de impresión digital.

Es importante que antes de realizar alguna acción se lea el manual de la máquina la sección de mantenimiento.

Esta guía es general y algunas acciones aplican para equipos base solvente, base agua y/o base UV, por lo que no todas las acciones son para todas las máquinas.

Mantenimiento Diario

Mesa de impresión	Limpie la mesa.
Sensor de material	Limpie el sensor con papel y alcohol isopropilico.
Sumidero de purga	Limpie la tinta seca.
Área alrededor de la impresora	Mantenga el área libre de objetos y suciedad.
Depósito de desperdicios	Vacíe el depósito.
Filtros UV	Reemplace los filtros UV.
Limpieza de cabezales	Limpie con toallas que no suelten pelusas.

Mantenimiento Semanal

Filtro de agua del sistema neumático	Vacíe el filtro mediante la apertura del grifo de abajo.
Filtro de aceite	Vacíe el filtro mediante la apertura del grifo de abajo.
Limpie los rodillos de Free-fall y Flat-bed	Utilice alcohol isopropilico para limpiar los rodillos.
Limpie ventiladores laterales a lámparas UV	Desconecte el cable de alimentación, limpie el conjunto de ventiladores con una aspiradora y luego limpiarlos con alcohol utilizando una brocha pequeña.
Disipadores de luz (parte inferior inferior del ensamble de lámparas UV)	Eleve el carro a 15 mm, limpie con un cepillo de dientes y alcohol isopropilico.

Mantenimiento Mensual

Lubrique rodamientos del carro	Lubrique rodamientos con grasa autorizada y poca cantidad.
Limpiar los rodillos de goma	Utilice alcohol isopropilico para limpiar los rodillos.
Limpiar los rodillos metálicos	Utilice alcohol isopropilico para limpiar los rodillos.
Limpiar cubiertas impresora	Utilice alcohol isopropilico para limpiar manchas de tinta.
Limpiar vidrio protector de lámpara UV	Utilice alcohol isopropilico y guantes para limpiar vidrio. Realice el procedimiento con extrema precaución.
Limpiar ventilador de las lámparas UV	Apague la impresora, retire la rejilla protectora del ventilador, limpie las aspas del ventilador con una aspiradora y después con alcohol isopropilico.
Limpiar ventiladores fuente de alimentación UV	Apague la impresora, retire la rejilla protectora del ventilador, limpie las aspas del ventilador con una aspiradora y después con alcohol isopropilico.

Mantenimiento Semestral

Filtros de tinta	Reemplace los filtros de tinta si nota que empiezan a estar tapados.
Lámparas UV o 1000 horas	Reemplace las lámparas UV