

Nacidos para una nueva vida



Athalia serie A

Fiabilidad, sencillez de manejo, bajo coste de operación y mantenimiento, son las principales virtudes del plotter Athalia A100.



FIABILIDAD

El nuevo plotter Athalia A100, ofrece una extraordinaria fiabilidad, gracias a la sencillez y robustez de sus mecanismos. El empleo de materiales de alta calidad, la generosa dimensión de sus piezas y la fabricación bajo el estándar ISO 9001:2001 (certificado por TÜV CERT), posibilitan una gran fiabilidad y hacen que el mantenimiento del plotter Athalia A100, sea realmente mínimo y reducido.

BAJO COSTE DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

Emplea cabezas no desechables, que junto a su gran depósito rellenable de tinta, proporciona una gran autonomía y supone un bajo coste de operación. Su nivel electrónico en el depósito de tinta, permite terminar la tarea actual cuando se está acabando la tinta, y avisar de la necesidad de rellenar el tintero. El sistema opcional automático de limpieza de la cabeza, la mantiene permanentemente en perfectas condiciones de uso y garantiza la larga duración de la misma.

Se puede elegir la calidad y el grosor del trazo del dibujo, suponiendo un gran ahorro en los casos en que no es necesaria la óptima calidad.

AUTONOMÍA DE CONTROL DE IMPRESIÓN

Athalia A100, el primer plotter que puede funcionar de manera autónoma, sin estar conectado a un ordenador o a una red.

Además de poder funcionar como un plotter normal junto a un ordenador, su potente procesador interno con sistema Linux embebido, permite dibujar los patrones introducidos directamente mediante una memoria USB, así como generar mensajes de aviso, enviar e-mail, etc... Dotado además de una conexión Ethernet, puede formar parte de una red y permite la impresión de ficheros recibidos a través de Internet.



ERGONOMÍA

Ergonómicamente estudiado, su concepto "todo delante" permite operar la máquina estando situada frente a una pared. Necesita muy poco espacio para su ubicación.

La situación muy baja del rollo de alimentación de papel, minimiza el esfuerzo necesario, y permite la maniobra por una sola persona. Mediante un accesorio extra, es posible disponer simultáneamente de dos rollos de distintas medidas o materiales, introduciendo en el camino de impresión el que se desee en cada momento.

SILENCIOSO

El empleo exclusivo de cojinetes de fricción de materiales plásticos especiales, correas de reducidas dimensiones, y elementos comerciales de máxima calidad, permite obtener un funcionamiento realmente silencioso, siendo una máquina apta para trabajar en entornos de oficina.

PRODUCTIVIDAD

El modelo A100, tiene un rendimiento de 46 m² a la hora, en calidad normal, de 90 p.p.p. Si se necesita la calidad óptima de 180 p.p.p., el rendimiento es de 25 m² a la hora. El modelo A200, dispone de dos cabezales, y su rendimiento, es de 86 m² a la hora en calidad normal, y 43 m² en calidad óptima.



TECLADO Y DISPLAY

Su sencillo teclado junto con una gran pantalla gráfica, le permite maniobrar el plotter de forma autónoma, a través de una sucesión de menús fáciles de interpretar y gestionar.

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Puede operar con rollos de papel, de hasta 1.83 cm de ancho, con un máximo de 40 kilos y un diámetro máximo de rollo de 21 cm. Densidad a partir de 50 g/m².

Ocupa un mínimo espacio de 2.6 x 0.70 metros. Peso 98 Kg.

Temperatura ambiente: 10° a 40° C.

Humedad máxima: 80% sin condensación.

Tensión funcionamiento: 110-120V / 220-240V. Frecuencia 50 / 60 hz

Potencia: 100 w



CONECTIVIDAD

Mediante USB al ordenador.

USB maestro para la introducción directa de ficheros.

Entrada Ethernet.

Protocolo HPGL