

Marcado de puntos de control

Sistemas AUTODOT

Sistema de marcado de puntos o líneas mediante proyección sin contacto de tinta presurizada, preparada para proyectar solo tinta (evita la niebla) o en proyección convencional.

Diferentes opciones de montaje de la instalación utilizando :

- * Cabezales MiniMark II
- * Depósito presurizado 2 Gal.
- * Control para 1 color.
- * Cartuchos hasta 0,96 lt.
- * Depósito plástico 1 lt.
- * Control automático de cambio color.
- * PLC

MiniMark II



Cada aplicación requiere el estudio de la calidad de tinta adecuada, bien por sus características de secado, su pigmentación o soporte sobre el que hay que marcar.

Algunas de las calidades más habituales son :

- * Tinta estándar Polijet con base disolvente
- * Tinta estándar OS, secado rápido
- * Tinta estándar Urajjet con base agua
- * Tinta especial caucho M-156 / M-400
- * Tinta especial MC baja contaminación
- * Etc.



El sistema de alimentación de tinta al cabezal

puede ser a través de diferentes elementos, aunque podemos estudiar otros, los habituales son:

- * Depósito de inox de 7 lit.
- * Cartuchos de 610 ml.
- * Cartuchos de 170 ml.

Dependiendo de calidad disponemos la siguiente gama de colores :

Amarillo, Blanco, Rojo, Negro, Azul, Verde, Marrón, Rosa, Naranja, Violeta, Gris

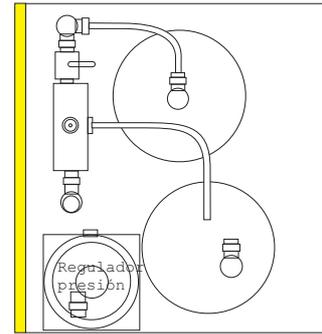


Sistema de alimentación de tinta

Cartucho recargable :

Disponemos de 2 tipos de cartuchos recargables, de 170 ml y 610 ml de capacidad.

Cada cartucho dispone de un tapón de cierre de salida de tinta para mantenerla almacenada, así como émbolo de cierre y a la vez el elemento de presión sobre la tinta al instalarla sobre el soporte de alimentación al cabezal, así como el tapón de protección del émbolo para almacen.

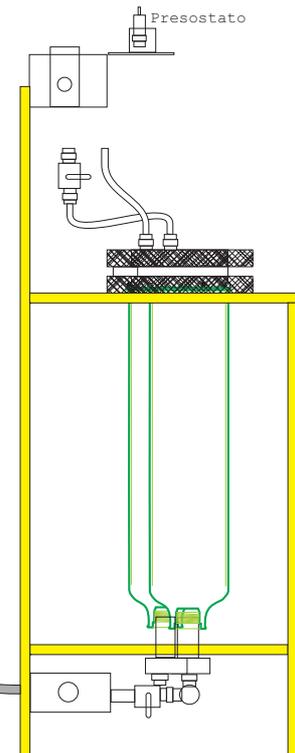
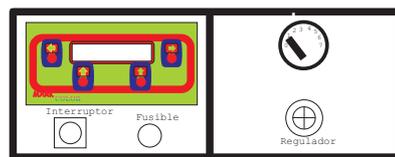


Soporte de fijación de cartucho :

Disponemos varios tipos de soporte que se ajustan en función de las necesidades de aplicación de cada cliente.

Un solo cartucho (170 ml o 610 ml) sobre un sencillo soporte para la mayoría de aplicaciones o dos cartucho (repuesto) sobre un soporte que se puede fijar a la pared o apoyar al suelo.

En el soporte van incluidos un regulador de presión y también el presostato tarado a 2 bar, tapas de aluminio para fijación de los cartuchos y la conexión de salida de la tinta.



Unidad de control :

Para el control del sistema disponemos de varias opciones desarrolladas en base a la experiencia en diferentes aplicaciones.



Aunque a menudo el control se realiza desde el control de la instalación, hemos desarrollado unidades sencillas de respuesta de marcado temporizada a la recepción de cierre de contacto o control de cambio de color automático.

Depósito presurizado :

Para las instalaciones que consumen una cantidad importante de tinta en el proceso de codificación, suministramos depósitos de inox con capacidad de 8 litros y con opción de un sensor de nivel de líquido para la conexión de un dispositivo de alarma

Lusaro MarkColor S.L.

Polígono Lebario s/n, Edificio Anboto - 48220 Abadiño (Bizkaia)
Tfno : (00-34) 946 216 035 - Fax : (00-34) 946 816 596
Email : info@markcolor.com - Web : www.markcolor.com

