

Nueva serie de equipos al solvente

que dan respuesta a los usuarios

Mimaki y Sign Publicidad S.R.L., distribuidor oficial para Argentina, Uruguay y Paraguay, presentan la última generación de impresoras de inyección de tinta base solvente de gran tamaño, ultrarrápidas y de alta calidad. Del tema hablamos con Daniel A. Suárez de Sign Publicidad.

Producción: C.E.I.



Daniel A. Suárez, responsable del área de Comercialización de Productos de Sign Publicidad.

Daniel, ¿en ésta Expo qué es lo que presentan y en qué se diferencia?

En el presente evento, presentamos la nueva serie JV5 de Mimaki y es la respuesta a los usuarios que buscan algo distinto y con máxima productividad. En nuestra opinión es 2,5 veces más veloz que la máquina más rápida que podamos encontrar actualmente en el mercado. ¿Cuál es la diferencia? La diferencia está en que estas últimas generaciones de impresoras de inyección de tinta a base de solventes están equipadas con cabezales de impresión recientemente desarrollados y que imprimen a una velocidad impresionante; llegando a 40 m²/hora en un nuevo modo de impresión de alta calidad de 540 x 1080 ppp.

¿Qué más podemos decir sobre esta nueva serie y en qué varía de la anterior?

Podemos decir que se presenta en dos modelos, el modelo JV5-130S y el JV5-160S.

Estos están especialmente diseñados para aplicaciones de señalización a corta distancia y fotorealistas. Y respecto a la anterior, la nueva generación JV5 responde a las necesidades de los usuarios profesionales para una entrega rápida mediante el uso de un cabezal de impresión el cual lleva 4 veces más boquillas que la serie JV3.

¿Qué se puede agregar respecto al cabezal?

Además de los avances ya mencionados, que son muy importantes, y respecto a la pregunta, también está el nuevo diseño de la configuración de cabezal Mimaki de 4 cabezales de impresión escalonados. Los nuevos modelos JV5 están equipados con 4 funciones automáticas nuevas, a saber:

- Detección automática láser de la salida de la boquilla.
- Ajuste automático del espacio del cabezal.
- Cambio automático de cartuchos de tinta doble.
- Compensación automática de alimentación de materiales.

Por lo dicho en la respuesta anterior, ¿Qué sucede si un material falla?

Poseen detección automática de la salida de la boquilla que previene el desperdicio ocasionado por las impresiones defectuosas. La función de detección automática de salida de la boquilla reduce pérdida de material y el desperdicio de tinta gracias a la posibilidad de optar, sea interrumpir la impresión o limpiar cabezales de impresión, si ello se detecta.

El ajuste automático del espacio de cabezal ¿tiene que ver con el espesor del material?

Dijimos que la JV5 tiene detección automática de

espesor de materiales y auto ajuste del cabezal. La detección del espesor del material se ajusta automáticamente a una altura de cabezal específica, proporcionando una óptima calidad de impresión al utilizar un material nuevo (con espesor diferente). La altura del cabezal puede ir desde 1,5mm. hasta 7mm.

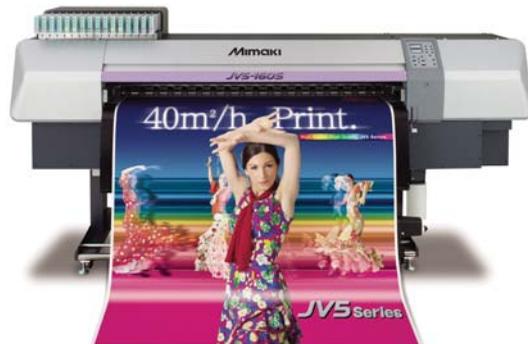
¿Qué cambia estas funciones?, y ¿Qué pasa con las tintas?

Estas funciones al ser automáticas y estar diseñadas para mejorar el rendimiento del operador, dan como resultado una máxima calidad y consistencia del trabajo impreso.

Respecto a las tintas, se encuentra disponible un nuevo tipo de tinta a base de solventes, que es la tinta HS, la cual posee gran resistencia al rayado, más durabilidad y excelentes características de secado. Y por no tratarse de un solvente orgánico no regulado, no se requiere de manipulación ni licencias especiales.

¿Si se agota un cartucho de tinta?

En este caso, el equipo permite el cambio automático de 2 cartuchos por juego, pero una capacidad máxima de 1,76 litros de tinta por color da lugar a que la serie JV5 suministre impresiones largas y con-



sistentes sin la preocupación de que se agote la tinta.

Al hablar de tintas y pensar en estos equipos, ¿traen algún tipo de accesorio diferente?

Sí, esta nueva línea de equipos viene provista de un sistema de calefacción inteligente de 3 vías, que incluye un postcalentador de gran tamaño y un secador externo. Ello permite una impresión a altísima velocidad, y además, el mecanismo de bobinado acompaña dando lugar a una impresión rápida de materiales. Un postcalentador de gran tamaño, además del precalentador y el calentador de impresión, permite impresiones de calidad sobre materiales de vinilo no tratado y con un secado adecuado al dispo-



AL GREMIO

LETRAS Y LOGOS
EN TODO MATERIAL

Jose P. Varela 5324
1408 Capital Federal
011 4639=5410

daryluz@fibertel.com.ar
Msn: daryluzletras@hotmail.com

ACERO BRONCE

GALVANIZADO

Acrílico

Forjadas

POLYFAN

ROUTEADOS

CORPOREOS
CORTES
GRABADOS
CALADOS

Características técnicas

Ancho de la impresión	JV5-130S: 1361 mm. (53,5 pulgadas) JV5-160S: 1610 mm. (63,3 pulgadas)
Resolución	540, 720, 1080 y 1440 ppp
Tintas	Tinta HS
Cantidad de colores	4 colores, 6 colores, (posteriormente 8 colores)
Cartucho de tinta	440 cc
Capacidad de la tinta	Modo de impresión de 4 colores: 1.760 cc (4 x 440)/color Modo de impresión de 6/8 colores: 880 cc (2 x 440)/color

sitivo de salida de materiales.

Ud. habló de calidad y velocidad de impresión, ¿puede aclarar por qué es así?

La Calidad y velocidad de impresión a muy alta velocidad es gracias a los 4 nuevos cabezales de impresión escalonados que vienen equipados con 1440 boquillas (180 boquillas x 8 líneas), presentan un recorrido de impresión de 4 pulgadas al organizar 4 cabezales de impresión de una pulgada en un arre-

glo de 4 líneas escalonadas.

Además, mediante la adopción de la tecnología de punto variable y con un nuevo modo de impresión de alta calidad de 540 x 1080 ppp es posible obtener una velocidad de impresión de 40 m²/hora, y con una calidad de 540 x 720 ppp obtienen 54 m²/hora.

Y con el nuevo codificador de materiales, el material se alimenta uniformemente sin verse afectado por la influencia de su peso, permitiendo impresiones estables y de gran calidad. ■

IMPRESIONES DE CALIDAD

¿Sabés qué significa eso?

Que vos descansás tranquilo
y tu cliente queda contento.



dvdsite.com.ar

solvente 1440 dpi | papel, vinilo, clear, microperforado, lona front, back, mesh, blackout, canvas y telas especiales

Av. San Martín 1282 | B1650HWJ San Martín | Prov. de Bs. As. | Argentina | Tel / fax: 011 4724-3235 / 4754-9335 | info@dvdsite.com.ar