

Print&Cut:

Series JF + Series CF3

Dos nuevas líneas de productos Mimaki de múltiples aplicaciones fueron presentados recientemente; la impresora de cama plana de gran formato y tinta curado UV Series JF (JF-1610/JF-1631), y la otra, el trazador de cama plana Series CF3 (CF3-1610/CF3-1631). Que describimos.



Impresoras Gran Formato de Cama Plana

Mimaki introdujo dos nuevas impresoras de gran formato UV curable: JF-1631 y JF-1610. Estas impresoras pueden imprimir directamente sobre materiales rígidos no tratados como acrílico y plástico, cubriendo las necesidades de impresión para su posterior corte de gran variedad de materiales rígidos. Como parte de un conjunto de novedosos productos industriales Mimaki InkJet es que introduce en el mercado esta gama de impresoras de cama plana y gran formato con tintas UV curable. Los equipos JF permiten trabajar gran variedad de sustratos, incluido plástico, madera, corrugados y acrílicos hasta 50 mm. de espesor, incluyendo materiales asimétricos e irregulares. Especialmente formulada para el mercado del Sign y el POP estos equipos permiten trabajar con siete colores incluyendo el blanco más barniz, con lo que se pueden crear piezas de tonalidades intensas, incluso imprimiendo en sustratos transparentes. Entre las características de los equipos JF se destacan: dos lámparas UV instaladas a ambos lados de los cabezales de impresión, cama de 1,60 x 3,10 metros (JF-1631), resolución de hasta 1200 x 1200 dpi y una velocidad de 18 m²/hora a 600 x 600 dpi. Con una resolución máxima de 1200 x 1200 dpi estas impresoras Serie JF puede imprimir colores brillantes y vibrantes, incluyendo como ya se expresó, mate-

riales transparentes. Al estar equipadas con doble lámpara UV permite alta velocidad de producción con impresión bi-direccional, siendo ideal su producción no solo para el mercado de la publicidad sino también para industrias de producción personalizada.

Mesa de vacío

La mesa de vacío está dividida en 6 zonas. Sus zonas activadas pueden ser configuradas de acuerdo al tamaño de los materiales, manteniendo de manera efectiva las diferentes formas de dichos insumos. Se puede revertir también la corriente de aire para crear un colchón de aire utilizando los mismos orificios de vacío. Mientras levanta el sustrato, se puede mover o reemplazar sustratos fácilmente y alinear posición de forma simple y segura. Las piezas precortadas pueden ser posicionadas sobre la superficie de la cama plana y los materiales pueden ubicarse independientemente uno de otro habilitando la posición de los objetos en forma precisa. Puede imprimir usando la superficie completa de la cama plana.

Expresan en Sign Publicidad

En Sign Publicidad se sienten realizados al añadir al campo gráfico las nuevas destrezas de las impresoras de cama plana de gran formato, y expresan, "con la

tecnología UV, las tintas son curadas (secadas) en la impresora, y las impresiones pueden realizarse sobre materiales no tratados y manipularse inmediatamente”. Agregando: “Estamos orgullosos de lograr incrementar las capacidades de producción, ¿Por Qué?, porque al lograr una resolución de 1200 dpi y con la tecnología de punto variable (7 tamaños diferentes de puntos) se realizan imágenes con calidad fotográfica; y aún en modo de 4 colores imprimir sin granulado y con el mínimo tamaño de punto de 6pl crear textos con bordes agudos y tonos de piel suave.”

Trazador de cama plana con cabezal router

Mimaki presenta los nuevos trazadores de corte de cama plana CF3-1631/1610 los cuales pueden cortar materiales rígidos de hasta 1,60 x 3,10 metros (CF3-1631). La necesidad de corte de contornos de materiales rígidos ha surgido como una necesidad por el advenimiento de las impresoras UV-curable de inyección de tinta. Para resolver estas demandas, Mimaki ha desarrollado nuevos trazadores de cama plana equipados con una cabeza rebajadora. Estos cortadores CF3 son del mismo tamaño que las impresoras series JF, para realizar el corte de contorno de impresos sobre materiales rígidos: acrílico y productos de aluminio. La combinación de las series JF y CF3 contribuyen a la producción de productos de



valor agregado, estando disponibles modelos de corte Recíproco y corte Tangencial. Los modelos de cortadores recíprocos permiten cortar cartón corrugado y materiales gruesos suaves utilizando un cortador oscilante y los modelos de cortador tangencial vienen con dos herramientas de corte tangenciales para cortar varios materiales desde blandos hasta rígidos con una fuerza de corte de hasta 5kg. Estos cabezales de corte puede cambiar el usuario.

Mimaki Product Manager

Una característica agregada son dos programas desarrollados recientemente por Mimaki.

El Mimaki Product Manager puede ser usado para

Servicios gráficos a gran escala ahora también ROUTEAMOS.

Dg. revisionalpha.com



**CAMA ROUTER
2.50 x 1.23
METROS**

CORTA Y GRABA: Acrílico, madera, aluminio, sintra, alto impacto, cobre, bronce, MDF, alucubond, etc.

* Motor de fresado HSD 3,5 KW (italiano), con variador de frecuencia "invertir".
Cama de vacío / Bomba de vacío (alemana).

Además, impresión digital de máxima calidad en todos los soportes.

FOTOGRAFÍAS DE GRAN FORMATO

Revelado hasta 1.27 x 3.05m. Duratrans y Papel fotográfico.

IMPRESIÓN DIRECTA SOBRE MATERIALES RÍGIDOS

PVC, alto impacto, foamboard, cartón corrugado, aluminio, etc.

IMPRESIÓN DE LONAS 740DPI

Frontlite, backlite, siders de camión, mesh, black out, etc.

IMPRESIÓN DE VINILOS 1440 DPI

Frontlite, backlite, floorgraphics, gráfica vehicular.

Confíe en NOSOTROS para darle gran tamaño a sus IDEAS. Si, a TODAS.

- Marcelo T. de Alvear 2745
Caseros, Buenos Aires - B1678CIB
- ☎ +5411 4759.8977 y líneas rotativas
- 🌐 www.gigantografica.com

Gigantográfica S.A.
Servicios Gráficos a Gran Escala

establecer las condiciones de corte y así resolver los problemas con el asistente desde la PC. Y el FineCut 7, que es un programa plug-in que permite al usuario crear datos de corte desde CorelDraw y Adobe Illustrator. Estos programas realizan la productividad y hacen fácil de usar el corte.

Características principales

1. Están listos tres cabezales cambiables por el usuario:

2. Sensor de marca

Un foto sensor de color reconoce la diferencia de color del material y la marca de registro. El corte exacto del contorno puede ser hecho ajustando la alineación y la distancia, esto posibilita al operador realizar el corte en la posición precisa.

3. La tabla de vacío particionada permite fijar diferentes tamaños de material

La tabla del vacío se divide en seis zonas. Sus zonas activadas se pueden fijar según el tamaño de los materiales. Además, la corriente del aire sirve para mover los materiales pesados con facilidad.

4. Dos tipos de programas incluidos: Mimaki Product Manager y FineCut 7

Cabezal M (Router)

Materiales rígidos, como acrílico y aluminio, pueden ser cortados con un huso de alta velocidad.

Cabezal R1 (Cortador Recíproco)

El cortador recíproco, permite cortar materiales hasta 20mm. Rodillo de plegado.

Cabezal TF2 (Cortador Tangencial)

Dos tipos de cortadores tangencial cortan varios materiales desde blando a rígidos.

Juego de herramientas

Endmill

Lapicera/Porta cuchillas. Cortador recíproco. Rodillo de plegado/Cortador tangencial de alta presión.

Lapicera / Porta cuchillas. Cortador tangencial. Rodillo de plegado/Cortador tangencial de alta presión.

Con el Mimaki Product Manager, las condiciones de corte pueden ser configuradas y desde la PC con la función Wizard pueden ser resueltos diversos problemas. El corte de Router puede ser hecho directamente desde los programas gráficos CorelDraw e Illustrator. ■

Informes: E-mail: info@signpublicidad.com

Página Web: www.signpublicidad.com

ACRÍLICOS ANBYN

Av. Mosconi 2654 - Capital
4573.3123
www.acrilicosanbyn.com.ar

ACRÍLICO
Planchas - Barras - Tubos

POLICARBONATO
Alveolar y Compacto

ALTO IMPACTO
PVC Espumado - PET

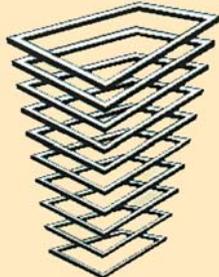
TRABAJOS ESPECIALES
Corte (Laser) - Pulido - Routedo
Plegado - Termoformado
Fabricación de piezas s/ plano

CARTELERÍA
Grabado - Serigrafía






HABILITACIONES



ESTUDIO TECNICO DE CONSTRUCCIONES

GUILLERMO OTERO - Arq. SOUTO
HABILITACIONES MUNICIPALES
ASESORAMIENTO MUNICIPAL
GRATUITO
PARA SOCIOS DE CAIL

YERBAL 969 P. 3° "H" CAPITAL
TEL.: 4432-4848
TELEFAX: 4433-1124
OTEROSOUTO@CIUDAD.COM.AR