GRAN FORMATO

El plotter de impresión es una impresora de inyección de tinta gigante. Es alimentado en rollo, para que pueda imprimir imágenes muy largas. Como cada una de nuestras grandes impresoras, el plotter de impresión es comandado por un ordenador dedicado, un **raster image processor** *(RIP). En primer plano está el* **Oki ColorPrinter M-64S**, *detrás está el* **Roland Soljet Pro III**.

Cuando solicitan trabajos de impresión, a menudo nuestros clientes también necesitan, incluidos en la comunicación que están haciendo, vallas, carteles, decoración de tiendas y stands, decoración de viaturas, ropa del colaborador, señalización, etc.

Como nos encargamos de la impresión, estamos en una buena posición para hacer estas otras obras, ya que tenemos los archivos gráficos ya corregidos y configurados por nuestro departamento de impresión previa y diseño gráfico. Proporcionando los servicios de gran formato, facilitamos las tareas de contacto y monitoreo del cliente – dando también un empleo más amplio a nuestra capacidad técnica.

El gran formato utiliza impresoras gigantes de inyección de tinta llamadas plotters. Nuestros plotter principales son un **Roland Soljet Pro III** con una boca de 1,60 m y un **Oki ColorPrinter M-64S** con boca de 1,50 m. Los cabezales de impresión pasan su recorrido a lo largo de la boca, que es el factor limitador sobre el ancho del rollo que podemos usar. La longitud de la impresión, por el contrario, puede ser muy grande. Estas máquinas son bastante lentas, pero las piezas a imprimir suelen ser únicas o un número muy pequeño.

Los suportes que utilizamos pueden variar con la función de la pieza: desde la película de vinilo hasta la lona plástica y los *rollups*, desde la película adhesiva para la decoración de coches hasta la tela perforada semi-transparente para tiendas y ventanas de vehículos. Las tintas son también diferentes, cuando están destinados a soportar el sol al aire libre.

Cuando las piezas son incluso más grandes que la boca del plotter, se pueden dividir en partes más tarde montadas en el local con precisión. Estas operaciones requieren arte y experiencia. Las piezas impresas se pueden montar o plegar directamente en el destino – en el caso de las telas, pegadas con alambres y arandelas – o pueden montarse en superficies de apoyo como PVC, madera, cartón o placas de acrílico. Es común que las

Plotter de corte: una cuchilla dirigida por ordenador lleva a cabo los cortes y pliegues en pegatina.

Tipografia Lobão, Lda.
Rua Quinta do Gato Bravo, 5, Feijó – 2810-069 Almada – Portugal | Tel (+351) **212 559 890** | Fax (+351) 212 559 899
admin@tipografialobao.pt (administración y ventas) | orc@tipografialobao.pt | (presupuestos) | tipografia.lobao@gmail.com (concepción grafica/produción)
www.facebook.com/tipografialobao

© Tipografia Lobão, Lda. – Todos los derechos reservados.

piezas necesiten ser protegidas con película adhesiva transparente y para eso tenemos un laminador grande.

Para las letras y gráficos pegados a escaparates o vehículos, se utiliza el plotter de corte **Graphitec** que executa recortes de gran precisión bajo el mando del ordenador. Es capaz de cortar también las imágenes previamente impresas en el plotter.

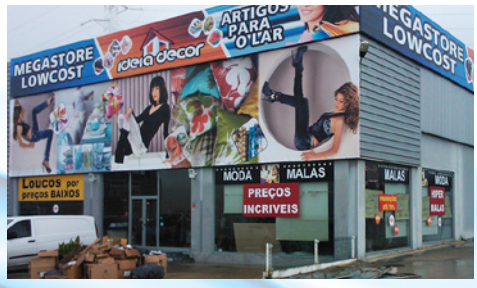
Otra disciplina, otra máquina es la fresa **Maxgraver MG-1530**, que requiere muy específico *know-how*. También controlado por ordenador, recorta y modela piezas en acrilico, madera, PVC, etc., para los displays en punto-de-venta o decoración de tiendas. Todo se incorpora en el montaje final.

Es importante conocer los diferentes materiales y métodos, sus ventajas, inconvenientes y costes. Poder dar consejos a nuestros clientes sobre las mejores opciones ayuda a obtener la mejor calidad final a los mejores precios.

05-11-2015

La fresa puede hacer letras y otras piezas 3D.

EJEMPLOS DE NUESTRO TRABAJO



Tipografia Lobão, Lda.
Rua Quinta do Gato Bravo, 5, Feijó – 2810-069 Almada – Portugal | Tel (+351) **212 559 890** | Fax (+351) 212 559 899
admin@tipografialobao.pt (administración y ventas) | orc@tipografialobao.pt | (presupuestos) | tipografia.lobao@gmail.com (concepción grafica/produción)
www.facebook.com/tipografialobao

© Tipografia Lobão, Lda. – Todos los derechos reservados.