



Dos máquinas de encuadernación automáticas

El acabado incluye varias disciplinas que se aplican a muchos tipos diferentes de obras. La diversidad es tal que es mejor quedarse en los casos principales.

LA GUILLOTINA

La primera operación, antes de imprimir, es cortar los papeles o cartones al tamaño correcto para cada impresora diferente, para llegar a trabajar en el nivel máximo de eficiencia – y eso significa casi siempre trabajar con papel cerca de sus dimensiones máximas. Si la página de impresión es mucho más pequeña que el papel máximo de la impresora, la página normalmente se repite para lograr el mismo número de copias con menos impresiones.

Una vez impreso, el trabajo debe volver a la guillotina una o más veces, ya sea para dividir las hojas de impresión antes de la encuadernación, ya sea para ser cortado en el final.

LOS LIBROS

Pensando en encuadernación, la primera idea son los libros. No sería económico ni práctico imprimir cada página del libro una a una, por lo que están agrupadas en hojas de impresión, por lo general cerca de las dimensiones máximas de la impresora o del papel disponible.

El plegado de los planes en cuadernos es automatizado y también la creación del libro partiendo de los paquetes de planos, cuadernos u hojas, tomando una copia de cada paquete en el orden correcto. Esta operación está a cargo de una gran máquina especializada. La colocación de la tapa también está automatizada. Tarjetas de Navidad con plegados y cortes inusuales, embalajes y piezas de diseño originales muchas veces requieren acabado con recurso a procesos manuales o a un uso más creativo de los equipos.

REVISTAS Y CORREOS

Revistas, folletos y catálogos no son muy diferentes de los libros y pasan por prácticamente las mismas operaciones. En lugar de costuras línea, que se utilizan sólo en los libros, las revistas pueden ser pegadas o grapadas. En este caso, el grapado también es hecho por la máquina de encuadernación.

Las publicaciones deben a menudo ser enviadas en correo masivo. Entonces podemos ponerlas en sobre o empaquetarlas en piel de plástico. Podemos ponerles tarjetas de pegatina o hojas de cara con las direcciones de clientes. Si el cliente lo desea, podemos nosotros mismos entregar la publicación en el correo.

FORMULARIO

Los bloques o juegos de formulario autocopiativo, después de impresos y numerados en offset o digital, son encuadernados en las mismas máquinas que utilizamos para los libros. Otras operaciones regulares en el acabado son el picotado (que se usa en facturas con hojas separables), la perforación, el grapado, la colocación de ojales (para etiquetas de ropa) y la encuadernación espiral. Todas esas operaciones requieren sus propias máquinas, pero más que eso, personal experimentado.

EMBALAJE

Esta es la última operación confiada al departamento de acabado: para poner la obra en paquetes con etiquetas y enviarlos, en lotes que van desde un pequeño conjunto de tarjetas personales hasta cientos de volúmenes en paletes, al todo con varias toneladas.

📅 05-11-2015