

Celmacch instala una impresora Chroma Print en línea con el nuevo Mastercut 2.1

En noviembre de 2015, Celmacch instaló en una de las más grandes empresas papeleras de España, la nueva impresora de vanguardia Chroma Print HighTech 2100 de cinco colores en línea con un nuevo Mastercut 2.1.



Esta impresora Chroma Print, parte de una inversión multimillonaria, fue comprada para alimentar una Mastercut de nueva generación. La impresora flexográfica se distingue por su elevada calidad de producción e impresión así como por su durabilidad y tecnología

de bajo consumo. Celmacch ha desarrollado esta máquina con el objetivo de simplificar la tecnología y proporcionar una impresora flexográfica de elevada capacidad gráfica que sea intuitiva y fácil de utilizar por el operador. La máquina es sumamente duradera, ya

que se han utilizado únicamente componentes suministrados por los principales fabricantes de todo el mundo. La precisión de la impresión se obtiene a través de numerosos dispositivos de alta tecnología que Celmacch ha mejorado constantemente a lo largo de los años.

En particular, se utiliza un nuevo sistema de transporte por vacío, mejorado utilizando alta fricción con una cubierta especial adecuada para las altas temperaturas que se ha desarrollado para ser sumamente duradera. Estos sistemas de transporte innovadores ofrecen la más elevada precisión y un registro perfecto.

Para mejorar el registro, la Chroma Print está dotada de una cámara innovadora que corrige la posición del borde delantero. Un nuevo sistema de control de calidad ayuda a reducir los desechos y proporciona una producción sin defectos. Esta máquina está dotada de un nuevo sistema de vídeo para controlar la calidad de impresión que está totalmente integrada con un sistema de expulsión de hojas capaz de inspeccionar toda la superficie. Este dispositivo controla todos los defectos relacionados con la impresión y el fondo, registro, texto omitido, manchas de registro, código de barras, salpicaduras y variaciones de color. La máquina está totalmente dotada de tecnología de vanguardia y tiene un aspecto nuevo y moderno. La máquina está recubierta interna y externamente con acero inoxidable para ayudar al operador a mantener la máquina en perfectas condiciones a lo largo del tiempo.

Alta productividad y calidad de impresión excepcional

Chroma Print HT II es la versión más reciente de la línea de impresoras flexográficas de alta definición Chroma Print. Diseñada para asegurar la productividad más alta, Chroma HT II está equipada con las más recientes tecnologías innovadoras como el cambio de estéreo, mientras que la máquina está en funcionamiento, el cambio de anilox automático permite a los clientes lograr la mejor calidad de impresión y productividad, objetivos principales de muchas compañías. La tecnología de transmisión directa y el sistema de transporte de vacío accionado por bandas aseguran una excelente calidad de impresión y alta definición. La máquina está disponible tanto en solución "fuera de línea" (con apilador automático y



distribución continua) como en solución "en línea" (con transferencia de vacío) adecuada para cualquier tipo de troqueladora de cama plana.

Diseñada para cumplir con los más demandantes estándares europeos

CHROMA PRINT ha sido desarrollada de acuerdo con los estándares de calidad europeos más altos. Las partes mecánicas se fabrican en Italia, los

componentes eléctricos, electrónicos y los motores de transmisión directa son de la marca Siemens, las partes restantes son suministradas por fabricantes europeos de primera clase. El montaje de toda la máquina se realiza en Italia, concretamente en la fábrica de Celmacch tiene en Desenzano del Garda, donde garantiza la más alta confiabilidad a largo plazo.

