



Mesas de corte digitales automáticas de hendido tangencial Morgana SC7000 Pro^{-T} y SC7000 Pro^{-T} XL

Morgana SC7000 Pro-T & XL

Los modelos **SC7000 Pro-T y XL** combinan en un solo equipo los trabajos de **corte, medio corte y hendido tangencial** con alimentación automática. Incluyen también un **sistema de recuperación** inmediata de trabajos.

Estos equipos son muy compactos y eficientes energéticamente, con un diseño único que integran los beneficios la última tecnología en un solo dispositivo.

Estas máquinas son muy versátiles, ideales para la producción de packaging, embalajes y etiquetas en cualquier forma, a partir de tus propios diseños predefinidos.

Están equipadas con un doble cabezal que incorpora un sistema de hendido tangencial que permite cortar y hacer hendidos en hojas de una amplia gama de materiales y gramajes.

Las maquinas Morgana SC7000 Pro-T y SC7000 Pro-T XL cuentan con una configuración muy fácil que permite producir trabajos a partir de un código QR sin necesidad de supervisión. Este sistema es capaz de procesar rápidamente hasta 1.000 hojas, incluso con lotes de trabajos mixtos.

Funcionalidades que la convierten en líder en el mercado

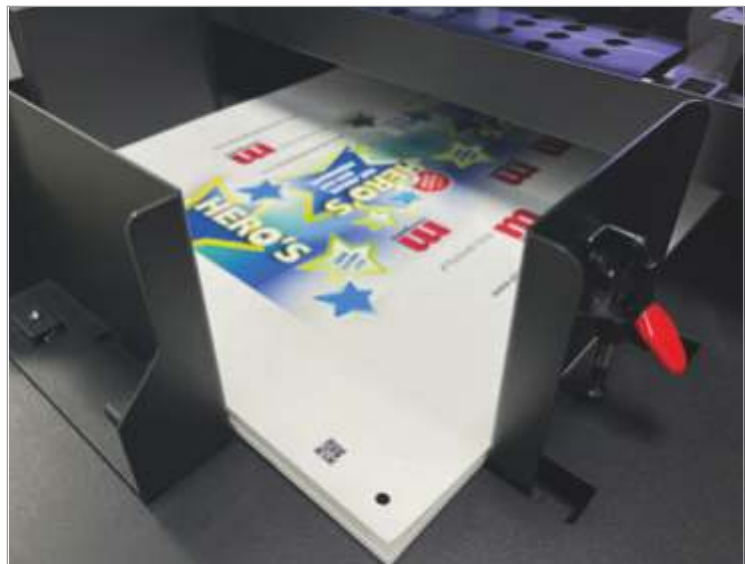
- Permiten hacer corte, medio corte y hendido tangencial en hojas de hasta 450 gramos con una velocidad de hasta 1.060mm/seg.
- El alimentador automático apila hasta 1.000 hojas. Hasta 340 mm x 710 mm y hasta 545 x 740mm para el modelo XL y tamaños personalizados, con función de autocentrado y separación por cuchilla con una bandeja de papel extensible.
- ColorCut Pro - software incluido
- El código QR recupera de la biblioteca los trabajos guardados y los archivos asociados incluso con lotes de trabajos mixtos
- El registro Smart Mark ofrece una precisión increíble - habilitado a través del software ColorCut Pro
- Los códigos QR y las SmartMarks se generan como parte del software ColorCut Pro incluido que se integra con ilustraciones vectoriales creadas en Adobe® Illustrator® y CorelDRAW®.
- Bandeja plegable y área de almacenamiento de materiales integrada

*Los códigos QR y SmartMarks se generan como parte del complemento de software ColorCut Pro incluido, que se integra con los diseños vectoriales creados en Adobe® Illustrator® y CorelDRAW®.



Trabajos completos - incluso con una pila de trabajos mixtos

- El doble cabezal incorpora un sistema de corte y hendido tangencial con una fuerza de hasta 2.500gf, lo que permite trabajar con una amplia variedad de materiales como, por ejemplo: FBB, papeles, etiquetas, materiales sintéticos...
- La cámara CCD Vision3 de 9ª generación lee y recupera instantáneamente los archivos guardados. Puede trabajar con una pila mixta de trabajos ya que la cámara lee el código y se configura para cada uno de ellos.
- El sistema de alimentación dual "Grip and Drive" sujeta el material durante el corte en ambos lados lo que permite cortar más cerca de los bordes del material.
- El diseño de la felpa de corte ofrece una superficie óptima para el corte, el hendido y el medio-corte.
- Los "SmartTags" son puntos que mantienen el producto unido a la hoja, asegurando que las hojas completas queden en la bandeja de salida.
- El alimentador automático de alta capacidad trabaja con un sistema automatizado con aire para introducir las hojas.
- El nuevo modo HELD permite que los equipos puedan producir de forma autónoma permitiendo ejecutar muy fácilmente trabajos repetitivos y de gran volumen cargado los trabajos desde un USB sin necesidad de conexión a un ordenador.

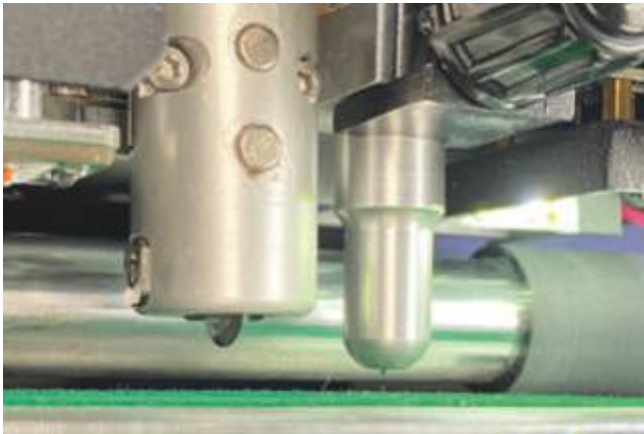


Alimentación de alta capacidad y sin errores

La SC6500 se ha diseñado para trabajar sin supervisión, con una especial atención a su alimentador que garantiza un rendimiento óptimo para hacer tarjetas, etiquetas... o incluso trabajar con hojas laminadas. El alimentador automático tiene una capacidad de hasta 1.000 hojas, y se eleva y baja según sea necesario. El sistema avanzado de alimentación de la SC6500 está diseñado para garantizar una alimentación correcta del papel aplicando diferentes flujos de aire.

Potencia de herramienta dual: precisión digital

El doble cabezal de corte y hendido tangencial aplica la fuerza de manera individual tanto para las herramientas de corte como de hendido.



Esta combinación de herramientas ofrece una mayor capacidad para manejar diversos tipos de materiales y proporciona un hendido más definido y suave para cartón grueso de hasta 450 micras. Las acciones de cada herramienta se controlan a través del software que se incluye con la máquina: ColorCut Pro 5 Production Studio.

Al igual que en toda la familia ColorCut, las herramientas se pueden configurar para aplicar la cantidad de presión y velocidad adecuada para cada aplicación de corte, medio corte o hendido tangencial de las líneas vectoriales creadas en Adobe® Illustrator® o CorelDRAW®.

La tecnología tangencial permite que los modelos SC7000 Pro-T levanten la herramienta del material, la roten y la bajen nuevamente sobre el material garantizando de esta forma hendidos más definidos y suaves, siendo especialmente adecuado para materiales más gruesos.

Control de IA para recuperación automática de trabajos

Los modelos SC7000 Pro-T y XL están basados en nuestra nueva generación de software ColorCut Pro, impulsado por IA, que incorpora nuevas funciones y un mayor nivel de control y automatización. Esto permite un uso altamente intuitivo y la capacidad de operar de forma autónoma. Las máquinas ofrecen dos modos de operación que los usuarios pueden emplear para procesar trabajos de corte y hendido de manera eficiente.

En el modo **DIRECT**: ColorCut Pro ofrece una flexibilidad y control inigualables sobre el corte y la producción conectada a un ordenador. Al crear trabajos, el complemento ColorCut Pro Client asigna automáticamente un código QR a cada diseño, mientras guarda automáticamente el archivo de corte (editable) en la biblioteca de trabajos de ColorCut Pro.

En el modo **HELD**, ColorCut Pro almacena todos los parámetros de tu trabajo en un archivo con la configuración personalizada incluyendo todos los ajustes necesarios. Este archivo puede transferirse a un dispositivo de almacenamiento USB, lo que permite una operación autónoma sin la necesidad de estar conectado al ordenador principal. De esta manera, el trabajo puede ser recuperado posteriormente por un operador.

El equipo verifica el código QR en cada hoja, recupera el archivo asociado y procede a cortar o hendir según sea necesario, incluso si la hoja está posicionada a 180°, reduciendo así los errores del operador.

Ergonomía, compacta y móvil

La nueva pantalla táctil inmersiva de 7" con el sistema Info-Control incluye una vista previa en vivo de la cámara, que proporciona una previsualización del escaneo de códigos QR y marcas de registro. Además, cuenta con numerosas opciones avanzadas que ofrecen un mayor control sobre el alimentador automático.



Esto es útil para ciertos tipos de materiales que pueden requerir una configuración especial o simplemente para optimizar el rendimiento del soporte seleccionado.

La bandeja de salida se puede plegar para ahorrar espacio cuando no se está usando. Además, sus ruedas la hacen muy manejable y acomodada en cualquier espacio. La pantalla táctil de 7" está situada en un módulo articulado para ajustar la inclinación.

ColorCut Pro Server Station y Software

La estación opcional ColorCut Pro agiliza el flujo de trabajo de producción y mejora la productividad

En la fase de diseño, los trabajos creados por los diseñadores usando el ColorCut Pro se guardan en la librería ColorCut Pro.

Production Studio: Aplicación principal para producir y trabajar con el equipo. El interfaz, fácil de usar, permite al usuario colocar las hojas en posición de trabajo y pulsar START en la pantalla. El código QR impreso en la hoja permite que el ColorCut Pro Production Studio recupere automáticamente el archivo correspondiente a ese trabajo y empiece a funcionar. También se pueden usar números de trabajo (guardados), lo que permite que un operador cargue y envíe trabajos directamente a la cortadora sin necesidad de ningún software adicional.

ColorCut Pro's Job Library Manager: Añade un nivel sofisticado de control que permite nombrar e identificar trabajos personalizados, buscar, ver e incluso asignar acciones únicas o personalizadas a códigos QR o números de trabajo específicos (solo disponible con ColorCut Pro Server Station).

Template Maker (creador de plantillas):

permite crear plantillas troqueladas para una variedad de cajas de cartón simples y artículos con formas, con sus propias dimensiones, en solo unos segundos.

El programa intuitivo permite una amplia gama de opciones para adaptar las dimensiones X, Y, Z, solapas, pliegues, pliegues y perforaciones, etc. Las plantillas se pueden exportar a Adobe Illustrator o CorelDRAW para su uso inmediato.



Job Library Manager



Template Maker



Selector de herramientas y funciones

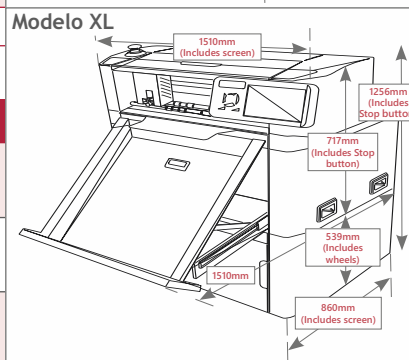
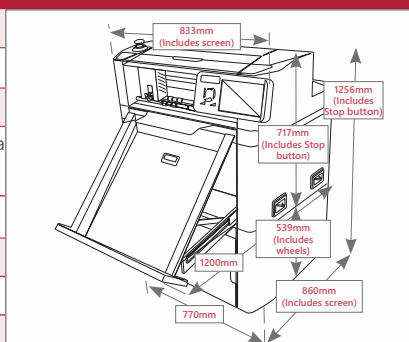


Panel de control de la producción

Especificaciones técnicas

Morgana SC7000 Pro^T y SC7000 Pro^T XL cortadoras automáticas

Tamaño máx. del papel	340 x 710mm XL model: 520 x 720mm
Tamaño máx. área de corte	330 x 700mm XL model: 510 x 700mm
Capacidad de hendido	Hendido tangencial 2.5Kg (2,500gf) Max 450 gr
Capacidad del alimentador	Capacidad del alimentador Pila de 105 mm. de altura (hasta 1.000 hojas de 80 gr para alimentación automática)
Presión máxima	15kgs modelo XL : 30kgs
Tipos de corte	Corte, medio corte y hendido
Velocidad máx.	1060mm / segundo
Peso (sin embalaje) incl. base	145kgs modelo XL : 175kgs
Fuente de alimentación	100-240v 50/60Hz, 100W media (320W pico)



Software y especificaciones de PC

ColorCut Pro 5 Plugin - PC	Adobe® Illustrator® CS6, CC2024 - CC2024 or CorelDRAW® X8, 2017 - 2024 Graphics Suite
ColorCut Pro 5 Plugin - Mac Client	Adobe Illustrator® CC 2022 - 2024.Mac sistema operativo : Big Sur hasta Sonoma
ColorCut Pro 5 Standalone - PC Only	Job server - permite cortar trabajos creados con ColorCut Pro Plugin
Especificaciones mínimas para el PC	Windows® 10/11 Pro x64 bit. 4GB of RAM (8GB recomendado). Monitor res: 1280 x 960 min



C/ Gamonal, 5 - 2º nave 7, 28031 MADRID (España)
Tel: +34 913 808 170 Fax: +34 913 808 384
amagraf@amagraf.es www.amagraf.es