



Morgana SC6000
Mesa de corte automática

Morgana SC6000

La **SC6000** combina en un equipo el trabajo de **corte, hendido y medio corte** con alimentación automática. Ideal para **packaging, embalaje y etiquetas**.

Corte, hendido y medio corte de cualquier forma sin necesidad de troqueles

Perfecta para packaging digital, embalaje, etiquetas, tarjetas... La ColorCut SC6000 es una mesa de corte "a demanda" que no requiere troqueles y cuenta con una configuración muy fácil que ahorra costes.

Diseñada para departamentos de impresión e imprentas digitales que busquen un producto asequible y de alta calidad. La SC6000 es un equipo de gran capacidad para producir un trabajo de corte, hendido y medio corte sin necesidad de supervisión ya que combina una alimentación sin errores con un trabajo impecable a alta velocidad. Además, es una máquina compacta y móvil que se puede adaptar a cualquier espacio.

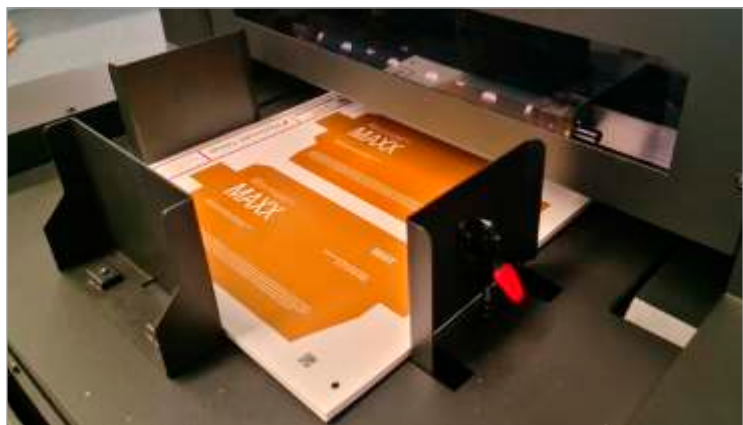
Funciones que la convierten en líder en el mercado

- Corta digitalmente cualquier tipo de forma en hojas de hasta 350 gr. con el sistema de retención Smart Tag con una velocidad de hasta 960mm/seg.
- El proceso digital significa eliminar el coste de los troqueles y tiempos de preparación
- El alimentador automático apila hasta 900 hojas. Hasta 340 mm x 710 mm y tamaños personalizados, con función de autocentrado y separación por cuchilla.
- Bandeja de papel extensible
- Espacio de almacenamiento
- ColorCut PPro - 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®.



Trabajos completos - incluso con una pila de trabajos mixtos

- La cámara CCD Vision3 de 8ª generación lee y recupera instantáneamente los archivos guardados y de cada hoja en marcha. Puede trabajar con una pila mixta de trabajos ya que la cámara lee el código y se configura para cada uno de ellos, permitiendo una producción continua e ininterrumpida.
- 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, basada en las que se utiliza para las mesas de corte digital de Intec, ofrece una superficie óptima para el corte, el hendido y el medio-corte.
- Los "SmartTags" son puntos que se dejan en la línea de corte para mantener el producto en la hoja y que no se desprenda del papel, para dejar las hojas completas terminadas y ordenadas en la bandeja de salida.
- El alimentador automático de alta capacidad trabaja con un sistema automatizado de separación por aire para introducir perfectamente la hoja para cada trabajo.
- El software ColorCut Pro Production Studio se suministra como estándar y ofrece una mejora de la producción para el diseñador y el operador.



Morgana SC6000

Alimentación de alta capacidad y sin errores

La SC6000 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 900 hojas, y se eleva y baja según sea necesario. El sistema avanzado de alimentación de la SC6000 está diseñado para garantizar una alimentación correcta del papel aplicando diferentes flujos de aire.

Potencia de herramienta dual: precisión digital

El cabezal de corte y el de hendido pueden aplicar hasta 760 g. de fuerza individualmente. Se pueden controlar a través del software ColorCut incluido. La SC6000 se puede ajustar para las diferentes aplicaciones.

Ergonomía, compacta y móvil

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 5" está situada en un módulo articulado para ajustar la inclinación.



Recuperación fácil de los trabajos

Crear los trabajos, el ColorCut Pro aplica un código QR asignado automáticamente (editable)* a cada diseño, mientras guarda automáticamente el archivo de corte en la biblioteca de trabajos de ColorCut Pro. Los trabajos con códigos QR se pueden utilizar por cualquier operador y en cualquier momento sin necesidad de tener conocimientos informáticos o del equipo, ya que se configura automáticamente. La SC6000 verifica el código QR en cada hoja, recupera el archivo de corte asociado y procede a cortar y hender según sea necesario, incluso si la hoja está girada. Puede trabajar con una hoja o incluso con miles en una misma tirada sin necesidad de supervisión. La cámara CCD Vision3 de 8ª generación tiene un sensor con sensibilidad mejorada para leer incluso códigos QR blancos y SmartMarks, cuando se aplica en medios oscuros.

Estación ColorCut Pro opcional

Mejora considerablemente la productividad.

Se suministra completa con un PC con Windows® y el software ColorCut Pro suite, un monitor de pantalla plana, ratón y teclado. También incluye licencia para dos usuarios.



Estación ColorCut Pro 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).



Server Station: se suministra completa con un PC con Windows® y el software ColorCut Pro suite, un monitor de pantalla plana, ratón y teclado.



Production Studio: software principal para generar los trabajos



Template Maker: permite a los diseñadores crear dibujos simples y formas



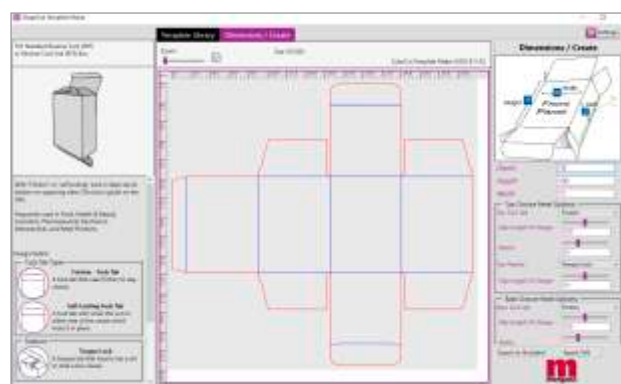
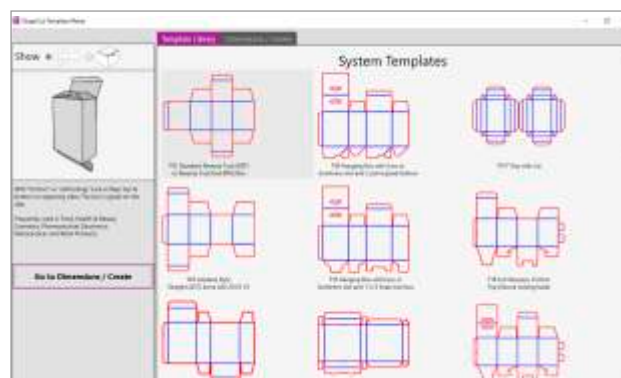
Job Library Manager: galería con trabajos predefinidos que permiten una gestión más sofisticada, con acciones personalizadas.



Licencia de usuario: incluye licencia para 2 usuarios

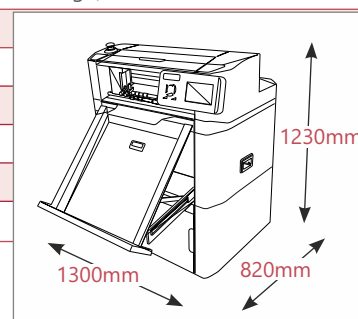
Template Maker (creador de plantillas): permite crear plantillas troqueladas para una variedad de cajas de cartón simples y artículos con formas, con sus propias dimensiones, en solo unos segundos.

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 Corel-DRAW para su uso inmediato.



Especificaciones técnicas

Mesa de corte automática Morgana SC6000	
Tamaño máx. papel	340mm x 710mm
Tamaño máx. área de corte	330mm x 690mm
Capacidad de hendido	350 gr (máx.)
Capacidad del alimentador	Alimentador de 85 mm. o 15kg (hasta 900 hojas de 80 gr.)
Fuerza de corte	760gf
Alineación del papel	Guías autocentrables - bloqueables
Velocidad máx.	960mm por segundo
Peso (sin embalaje) incl. stand	136kg
Potencia	100-240v 50/60Hz, 320W
Dimension	1300 x 820 x 1230mm W D H



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