



KONICA MINOLTA

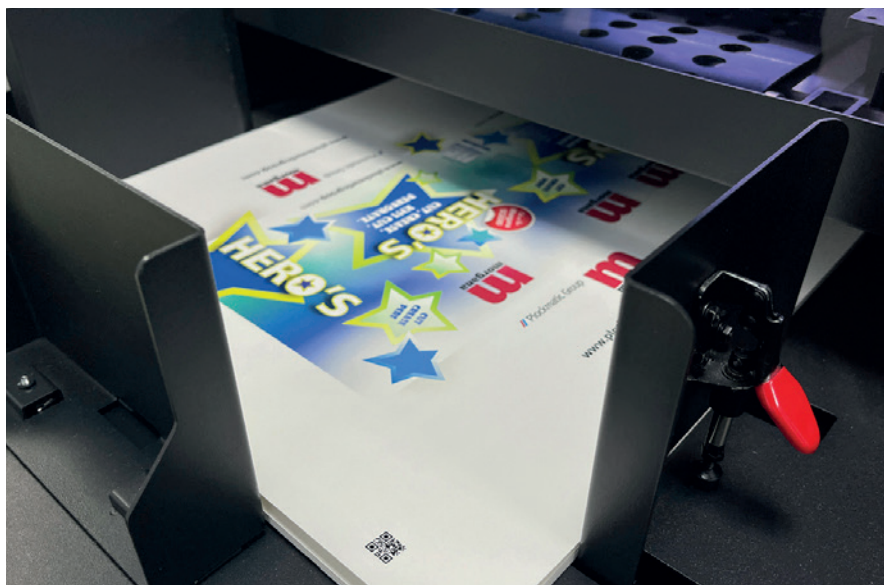


MORGANA SC6500 TROQUELADORA AUTOMÁTICA

Giving Shape to Ideas

MORGANA SC6500

La **SC6500** combina una **alimentación ultrafiable** con un **sistema de recuperación instantánea** de trabajos y un corte y plegado de **alta velocidad** sin fisuras.



La **SC6500** es una cortadora digital compacta de doble herramienta que puede cortar y rebordear tarjetas de hojas ligeras (hasta 350 micras) o etiquetas de cualquier forma sin costes de configuración. Gracias a su exclusivo y fiable alimentador de cinta por vacío, la **SC6500** puede dejarse cortando sin supervisión, mientras que el sistema de registro de la cámara recupera automáticamente los archivos cortados leyendo los códigos QR de cada hoja.

Dirigida a departamentos de impresión con mucho trabajo, que buscan un dispositivo asequible y de alta capacidad para una producción completa de corte sin supervisión, la **SC6500** combina una alimentación ultra fiable con un sistema de recuperación instantánea de trabajos y un corte y hendido impecables a alta velocidad. Este dispositivo compacto y autónomo se desplaza cómodamente y es fácil de instalar en cualquier imprenta.

Características líderes del mercado

- Corte digital de cualquier forma en soportes de hasta 350 micras, o corte de etiquetas en hojas, todo ello a una velocidad de hasta 1060 mm/seg.
- El proceso digital elimina los costosos troqueles y el tiempo de espera
- El alimentador automático apila hasta 1.000 hojas. Hasta 340 x 710 mm y tamaños personalizados - con función de autocentrado y separación por cuchilla de aire
- Bandeja de papel extensible
- Área integral de almacenamiento de soportes
- Software ColorCut Pro - Production Studio incluido
- El código QR* y la biblioteca de trabajos recuperan los archivos de corte asociados, incluso en sesiones por lotes de trabajos mixtos u hojas giradas.
- El registro SmartMark ofrece una precisión increíble - habilitado a través del software ColorCut Pro incluido

Funcionamiento autónomo completo, incluso con una pila de trabajos mixtos

- La cámara CCD Vision3 de 8ª generación lee y recupera al instante los archivos de corte de cada hoja sobre la marcha. Acepta una pila mixta de trabajos, cortando uno tras otro en un flujo continuo e ininterrumpido.
- El sistema de alimentación doble «Grip and Drive» sujeta el material durante el corte a ambos lados del cabezal de corte, lo que le permite cortar más cerca de los bordes del material.
- La revolucionaria banda de corte ofrece una superficie óptima para el corte, el hendido y el kiss-cutting; las SmartTags se dejan en las líneas de corte para retener el artículo en la hoja, dejando una pila ordenada y manejable de hojas completas acabadas en la bandeja de recogida.
- - El alimentador automático de gran capacidad funciona junto con la separación por aire de las hojas y la función de avance automático, para presentar cada hoja perfectamente a la guillotina en todo momento.
- El nuevo modo HELD permite trabajar «sin cables». Esto significa que los trabajos repetitivos de gran volumen pueden ejecutarse fácilmente sin conexión a un ordenador.

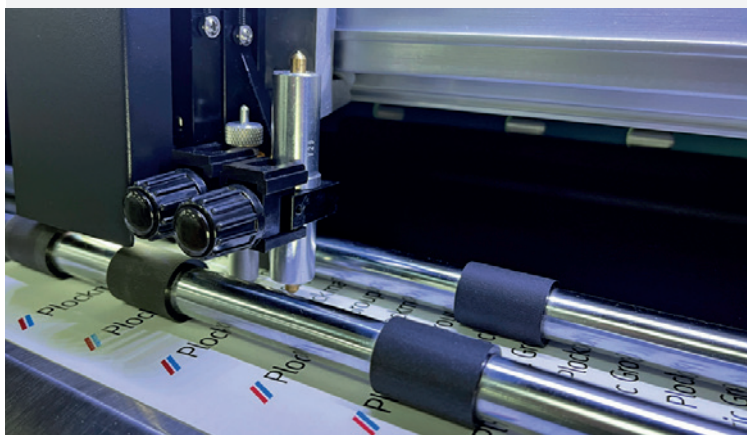
*Los códigos QR y SmartMarks se generan como parte del complemento de software ColorCut Pro incluido, que se integra con las ilustraciones vectoriales creadas en Adobe® Illustrator® y CorelDRAW®.

Alimentación de gran capacidad y ultra fiable

La SC6500 se ha diseñado para funcionar sin supervisión, prestando especial atención al sistema de alimentación para garantizar un rendimiento líder en su clase para tarjetas, etiquetas de vinilo o incluso hojas laminadas difíciles. El alimentador automático de la SC6500 admite hasta 1.000 hojas, que suben y bajan automáticamente según sea necesario. Para evitar que las hojas se deslicen (como resultado de un flujo de aire constante hacia los laterales), la SC6500 utiliza una cuchilla de aire automática que dispara una ráfaga de aire momentáneamente hacia la parte delantera de la pila justo cuando la avanzada cinta de alimentación por vacío baja para recoger la hoja superior. Para proporcionar una alimentación más fiable, la cinta de alimentación por vacío levanta el material que transporta las hojas que no han sido separadas previamente por la cuchilla de aire, pasando por un par de dedos de separación diestros que las desalojan. Por último, antes de hacer avanzar la hoja hacia el motor de corte, la cinta de alimentación por vacío «salta» brevemente contra el tope trasero del papel, creando una curva natural que ayuda a garantizar que cualquier material difícil se alimente sin problemas.

Doble potencia de herramienta - precisión digital

El cabezal de corte digital puede aplicar hasta 750 gf, individualmente para las herramientas de corte y hendido. Sus acciones se controlan mediante el software ColorCut Pro incluido. Al igual que toda la familia ColorCut, la SC6500 puede configurarse para aplicar cantidades exactas de presión y velocidad, junto con un control total sobre la aplicación de corte, hendido y perforación de las líneas de las ilustraciones vectoriales.



Ergonómico, compacto y móvil

La bandeja de recogida de soportes, que ahorra espacio, se desliza cuando no está en uso y el soporte maniobrable garantiza que se adapte fácilmente a cualquier entorno. El panel de control con pantalla táctil inmersiva de 7 pulgadas puede pivotar para adaptarse al ángulo deseado por el operador.



Recuperación automática de trabajos fácil de usar

Al crear trabajos, ColorCut Pro aplica un código QR (editable) autoasignado a cada diseño, al tiempo que guarda automáticamente el archivo de corte en la biblioteca de trabajos de ColorCut Pro. Los trabajos con códigos QR pueden ser cortados posteriormente por cualquier operario, sin necesidad de buscar qué archivo cortar y sin necesidad de conocimientos específicos de informática. La SC6500 comprueba el código QR en cada hoja, recupera el archivo de corte asociado y procede a cortar y aumentar según sea necesario - incluso si la hoja se presenta a 180°, reduciendo los errores del operario. La cámara Vision3 CCD tiene un sensor de 8ª generación con sensibilidad mejorada para leer incluso códigos QR y SmartMarks blancos, cuando se aplican sobre soportes oscuros.

Estación ColorCut ProServer opcional

Se suministra completa con Windows® PC preinstalado y el paquete de software ColorCutPro, con monitor, ratón y teclado. También incluye software User Licence para 2 puestos adicionales, Templatemaker con trabajos prediseñados.



ESTACIÓN SERVIDOR COLORCUT PRO Y SOFTWARE

La ColorCut Pro Server Station opcional agiliza el flujo de trabajo de producción y automatiza la productividad

En la fase de diseño, los trabajos creados por los diseñadores gráficos con ColorCut Pro Client se guardan en la biblioteca de trabajos de ColorCut Pro. **Production Studio:** La aplicación central para la producción y el funcionamiento de la cortadora. La interfaz fácil de usar permite al operador colocar las hojas para cortar y hacer clic en START en el software. El código QR impreso en la hoja de trabajo permite a ColorCutPro Production Studio recuperar automática e instantáneamente el archivo de corte correcto y empezar a cortar sus trabajos. Los números de trabajo también se pueden utilizar, lo que permite a un operador cargar y enviar trabajos directamente a la cortadora sin necesidad de ningún software adicional.

Administrador de biblioteca de trabajos de ColorCut Pro:

Añade un sofisticado nivel de control que permite personalizar el nombre y la identificación de los trabajos, buscar, visualizar e incluso asignar acciones únicas o personalizadas a códigos QR o números de trabajo específicos (sólo disponible con ColorCut Pro Server Station).

La **Estación de Servicio** se suministra con un PC Windows® preinstalado y el paquete de software ColorCut Pro, con una pantalla plana, un monitor, un ratón y un teclado.

Estudio de Producción es el software operativo principal

Creador de Plantilla permite a los diseñadores crear cartones sencillos y artículos con forma

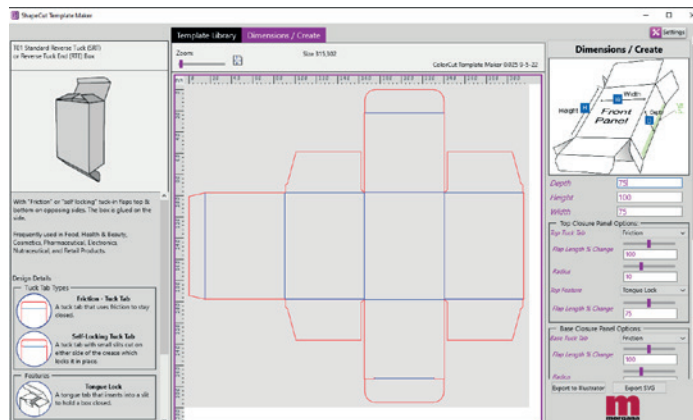
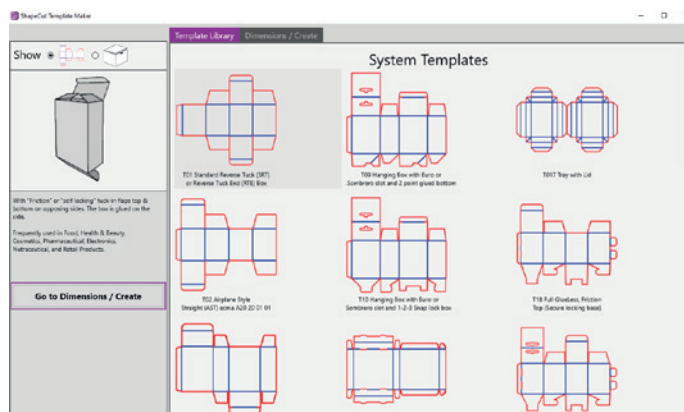
Gestor de la biblioteca de trabajo gestión sofisticada de trabajos, con asignación de acciones personalizadas

La **licencia de usuario** permite 2 puestos de usuario adicionales (disponible con ColorCut Pro Server Station).



Creador de plantillas: Crea plantillas troqueladas para una amplia gama de cajas sencillas y artículos con forma, con sus propias dimensiones, en sólo unos segundos.

El intuitivo programa permite una amplia gama de opciones para adaptar las dimensiones X, Y, Z, solapas, pliegues, hendidos y perforaciones, etc. Las plantillas pueden exportarse a Adobe Illustrator o CorelDRAW para su uso inmediato. 850mm



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MORGANA SC6500 CORTADORA AUTOMÁTICA DE HOJAS

Tamaño máximo de soporte	340 x 710 mm.
Área efectiva de corte de contornos	330 x 700 mm.
Capacidad de pliegue	750gf Máx 350micras
Capacidad automática de hojas	Apilador de 105 mm de altura o 15 kg (hasta 1.000 hojas de soporte de 80 gsm para alimentación automática de hojas)
Tipo de cortes	Troquelado (con etiquetas), Medio corte (Kiss-cut) & Perforador
Velocidad máxima	1060 mm. por segundo
Peso (sin embalaje) con soporte	136 kgs.
Fuente de alimentación	100-240v 50/60Hz, 320W
Dimensiones	830 x 850 x 1230mm W D H

