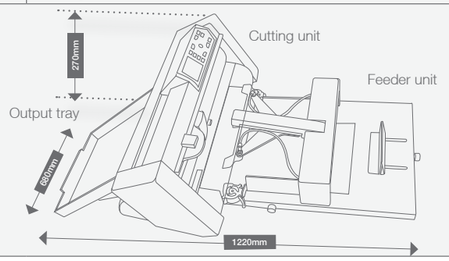
intec PRINTING SOLUTIONS | colorCUT

Especificaciones de la cortadora digital Intec ColorCut 500

COLORCUT 500	Alimentador automático de hojas	Motor de corte digital
POSICIÓN		
Posición de mercado	Producción ligera de hojas alimentadas, etiquetas bajo demanda y embalaje sistema de cortado	
ALIMENTACIÓN AUTOMÁTICA		
Capacidad de hoja automática	Separación de corriente de chorro variable,accionada por aire	
Sistema de alimentación	Separación de corriente de rayo variable, accionado por aire	
Sistema de alimentación	Estilo de producción, alimentación al vacío utilizando palancas neumáticas de avance, con control de succión variable que puede sintonizarse con diferentes tipos de medios	Regulación Digital
Alineación de medios	Tabla de medios, ajuste deslizante a medida con guías de autocentrado	
Amplitud (min-max)	279 - 350mm (10.98" - 13.77")	
Longitud (min-max)	210 - 500mm (8.25" - 19.68")	
CONTROL DE CORTE		
Herramientas de montaje		Una herramienta, con posiciones dobles para las etiquetas de corte de beso (posición trasera), o corte a través de los prototipos de embalaje (posición delantera)
Sistema de corte		Cortador de contorno, con hasta 2.94 N (300gf) entregado en 31 pasos programables mediante el software de corte Intec Vision-Control
Tipo de hoja		Super acero, larga vida útil
Productividad (velocidad de corte)	15 segundos - 45 segundos por hoja SRA3 (promedio de 30 segundos - dependiendo de la complejidad)	
Márgenes de corte		Tapa: 20m m. Parte inferior: 5 "- 10 mm Izquierda: 14 mm Derecha: 5" - 10 mm ** En las existencias más ligeras es aconsejable utilizar los alores más altos*
SOFTWARE Y CONECTIVIDAD		
Aplicación de software (Plataforma)	Software de registro y productividad de Intec Vision-Control (sólo para PC (Windows x32 y X64) Win 7, Win 8.x, Win 10)	
Formatos de archivo	Acepta archivos CorelDRAW EPS y archivos nativos de Adobe Illustrator (guardar como v8 y siguientes)	
Conectividad	USB (se requiere una conexión a PC)	
CONTROL DE REGISTRO		
Sistema de registro	Sistema de visión CCD de alta resolución que consiste en una cámara que lee las marcas de registro en el medio y compara la posición con el valor original del archivo digital. El software de corte Intec Vision-Control actúa en consecuencia para corregir las diferencias de posición lineales y angulares, pero ajusta automáticamente las líneas de corte.	
Marca (s) de registro	4mm x 4mm marca de registro cuadrado (Dos marcas requeridas: origen en la parte superior de la hoja y escala / inclinación al final de la hoja).	
Posición de las marcas Intec Vision-Control	Marca de origen (marca de borde delantero) 50 mm desde el borde delantero de la hoja Min 6mm desde el borde izquierdo de la hoja 4mm holgura de obras de arte en la hoja	Escala / inclinación (marca de borde de salida) Min 20 mm desde el borde de salida de la hoja Min 6mm desde el borde izquierdo de la hoja 4mm holgura de obras de arte en la hoja
	Nota: El corte puede ocurrir por encima de la marca de origen y por debajo de la marca de borde de arrastre. Ver margen de cortes.	
CREDENCIALES VERDES		
Tensiones	Conmutación automática 100v-240v	Conmutación automática 100v-240v
Potencia	55w	120VA
Certificados	UL, certificación c-UL. Empresas con normas CE y Directiva RoHs	UL, certificación c-UL. Empresas con directiva CE y RoHs, VCCi Clase A, FCC Clase A, EN55022 Clase A
GENERAL		
Peso	8.5 Kg	10.5 Kg
Dimensiones (LxWxH)	1220mm x 680mm x 270mm	

Reprografia Industrial de Catalunya, S.L.
C/ Pegesia, 22-24 Pol. Ind. Molí de la Bastida 08191 RUBI (BARCELONA) 902 150 170 Fax: 93 407 31 31
www.nic.es SOLUCIONS DOCUMENTALS

Pequeña impresión:
© 2016 Intec Printing Solutions. Los nombres y productos de Intec son propiedad intelectual y copyright de Intec Printing Solutions. Todas las demás marcas registradas son reconocidas. Las especificaciones del equipo están sujetas a cambios sin previo aviso.
Todas las estadísticas son variables dependiendo de la película, las condiciones externas, el tipo de medios, el peso y los formatos.

09 Diciembre 2016

intec PRINTING SOLUTIONS | colorCUT

Corte digital para etiquetas de hojas y embalaje

colorCUT

Corte digital para etiquetas de hojas y embalaje

Producción automatizada

- CARGA NEUMÁTICA CON AIRE
- SEPARACIÓN DE VENTILADORES
- LECTURA DE MARCA DE CORTE CON CÁMARA VISION®
- SOFTWARE DE FLUJO DE TRABAJO VISION-CONTROL®
- CORTA HOJAS SRA3 EN 30-40 SEGUNDOS
- EXPULSIÓN AUTOMÁTICA DE HOJA
- CAPACIDAD DE 100 HOJAS PARA ALIMENTACION AUTOMATICA
- APTO PARA HOJAS A4 - SRA3
- CORTA HASTA 350 G2M

¡Corte digitalmente cualquier forma de etiquetas en hojas hasta SRA3 e incluso piezas de empaquetado promocionales de 350g2m del prototipo!

Corte digital asequible de etiquetas

Estableciendo nuevos estándares en costo, flexibilidad y velocidad, el cortador de etiquetas Intec ColorCut 500 ofrece etiquetas de corte digital de cualquier forma directamente desde el escritorio. El alimentador automático líder en el mercado utiliza la tecnología neumática de alimentación por vacío para levantar y avanzar hojas de etiquetas a la vez y combina los chorros de separación de aire para eliminar los atascos causados por la estática.

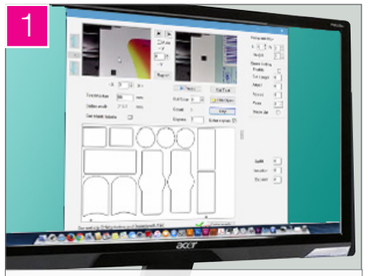
La cámara de imagen integrada de alta calidad proporciona una tecnología de registro basada en la visión para detectar marcas de registro en la hoja de etiquetas garantizando líneas de corte precisas y nítidas.

Ninguna pérdida por el corte

El corte digital ofrece muchas ventajas. La Intec ColorCut utiliza tecnología de corte de contorno digital avanzada para seguir las líneas de corte del trazo, dibujadas en CorelDRAW® o Adobe® Illustrator®. No hay necesidad de enviar los cortes que se hacen, o esperar mientras se producen. El corte digital es un proceso al alza, simplemente hay que hacer clic en 'CUT' y las etiquetas se producen de cualquier forma, directamente desde el escritorio.

Producción versátil de rótulos alimentados con hojas rápidas

Dirigida al sector de la producción ligera, ColorCut produce una hoja de etiquetas SRA3 en 30 - 40 segundos. Esto permite a los usuarios producir fácilmente entre 10 y 1.000 hojas SRA3 por día. El software de productividad Vision-Control® permite a los usuarios definir la cantidad de etiquetas requeridas y procede a producir las hojas sin supervisión, ahorrando tiempo y dinero.


Software de control de visión de corte

Sistema de separación de aire

Alimentación de alta capacidad

Zonas de corte de doble posición

Visión Cámara de registro

Opciones de visualización fáciles de usar

Muy fácil de hacer servir

1. El software de corte Vision Control de Intec acepta tanto los archivos EPS de CorelDRAW como los archivos originales de Adobe Illustrator.
2. Un sistema de separación de aire de potencia variable sopla aire en la pila desde ambos lados, preseparando las hojas y eliminando el mal funcionamiento causado por la estática. El avanzado sistema de alimentación de vacío recoge y carga cada hoja bajo demanda a través de dos mangueras de succión.
3. La bandeja de 100 hojas acepta medios de hasta 350 mm x 500 mm, lo que lo hace adecuado para todos los tamaños de hoja populares como A4, A3 e incluso SRA3.
4. Diseñado principalmente para cortar etiquetas de hojas en papel o sustratos sintéticos y de poliéster - el ColorCut también puede cortar prototipos de empaquetado gracias a las 'zonas de corte' de doble posición.
5. El 'registro de visión' con cámara, identifica el origen, la escala y la inclinación, luego se ajusta para compensar cualquier error de impresión.
6. El panel de control intuitivo y el panel de visualización LCD hacen buena luz de trabajo para todas las opciones sofisticadas.