

Duplo

DPC-600

Troqueladora Digital

DOCUCUTTER DPC-600 ESPECIFICACIONES

ALIMENTACIÓN AUTOMÁTICA

Capacidad del Alimentador	Hasta 3.9" (100 mm)
Separación de Hojas	Accionada por aire, funcionamiento variable de corriente en chorro
Sistema de Alimentación	Alimentación al vacío con abrazaderas montadas en pórtico
Tamaño de la Hoja	Min. 8.5" x 11" / Max. 23" x 31"

CONTROL DE CORTE

Material de Cuchilla	Acero de tungsteno
Productividad	12-45 segundos por hoja de 13" x 19" (dependiendo de la complejidad del diseño)
Velocidad Máxima de Corte	Hasta 1,200 mm/segundo
Espesor de Corte	Hasta 6 mm
Tolerancia de Corte	+/-0.3 mm

SOFTWARE Y CONEXIÓN

Software (plataforma)	Conexión DPC (requiere PC con Windows 10 o 7, procesador i5 o superior, 4 GB de RAM o más, 1 puerto Ethernet 10/100 MB, caja de conmutación de 1 GB de 4 puertos, cable Ethernet)
Formato de Archivo	AI, JPG, PDF, PSD, DXF, EPS
Red	LAN

GENERAL

Características Estándar	Sistema de registro de cámara CCD, herramientas (ver gráfico), software DPC Connect, compresor de aire, caja de conmutación de 4 puertos, 2 cables Ethernet
Opciones	Cabezal oscilante, unidad alimentada por rollo, pantalla táctil Duplo TSC con estante
Requisitos de Electricidad	220V 50/60Hz 20A
Requisitos del Compresor de Aire	0.7 HP, Capacidad del tanque 2.9 Galones, 101 PSI, 1.41 CFM, 110 VCA
Dimensiones (LxAnxAI)	115.7" x 42.2" x 44" (2,939.3 mm x 1,072.5 mm x 1,117.6 mm)
Peso Neto	926 lb/420 kg

Las tasas de producción se basan en condiciones óptimas y pueden variar dependiendo de las condiciones de stock y ambientales.








Duplo The leading provider of innovative precision finishing, print embellishment, and specialty finishing solutions. Contact us today to request samples or to get in touch with a finishing specialist.

Duplo USA Corporation

3050 S. Daimler St.
 Santa Ana, California 92705
 Toll Free: 1-800-255-1933
 Telephone: 1-949-852-8222
 Email: sales@duplousa.com

Find Us Online

-  duplousa.com
-  [linkedin.com/company/duplo-usa-corporation](https://www.linkedin.com/company/duplo-usa-corporation)
-  [facebook.com/duplousa](https://www.facebook.com/duplousa)
-  twitter.com/duplousa
-  [youtube.com/duplousa](https://www.youtube.com/duplousa)

B2 Corte de Mesa Plana Bajo Demanda

DocuCutter DPC-600 Troqueladora Digital

Con tecnología inteligente para aplicaciones de embalaje y formato grande, la troqueladora digital DocuCutter DPC-600 lleva su negocio al siguiente nivel con capacidad para producir cajas corrugadas, carpetas de bolsillo, y muestrarios de espuma bajo demanda. La DPC-600 corta, medio-corte, sisa y perfora una amplia gama de sustratos sin necesidad de moldes flexibles. Es la solución perfecta y fácil de usar para crear cualquier cosa, desde una muestra única hasta trabajos corteses.



NO REQUIERE DE MOLDES

Con el software inteligente DPC Connect como standard, el cabezal de herramientas cuádruple sigue las líneas esbozadas en el archivo de corte para crear la aplicación deseada en cuestión de minutos. Los formatos de hasta 24 "x 31" (60.96cm x 78.74cm) de tamaño se mantienen en su lugar en la mesa plana a través de una zona de succión debajo de la banda transportadora a medida que el cabezal de herramientas se mueve por toda la hoja.

La DPC-600 trae incluida cuchilla de corte a presión, cuchilla activa, cuchilla de arrastre y un disco de pleca de sisa para procesar una variedad de medios y espesores, como opción la cuchilla oscilante. Se pueden agregar hasta 4 herramientas en cualquier momento.

Utilice la cuchilla oscilante para pulsar a través de sustratos gruesos como cartón ondulado, chip board y espuma de hasta 6 mm. La herramienta de corte a presión es ideal para un corte más preciso de sustratos de hasta 3 mm. Corte formas intrincadas en papel y plásticos PET, así como medio-corte de etiqueta adhesiva de hasta 1.5 mm con el cuchillo activo o cuchillo de arrastre. Realizar líneas de plegado en el embalaje y piezas plegadas utilizando la rueda de sisa.



FÁCIL PREPARACIÓN DEL TRABAJO

Comience definiendo los cortes, medio-corte, perforado y sisa creando el archivo de corte en un programa vectorial como Adobe Ilustrador. Exporte el archivo cortado en PDF, DXF, AI, JPG o PSD y luego cárguelo y guárdelo en el software DPC Connect. Prepare su archivo de impresión agregando marcas de registro en las cuatro esquinas para una mayor precisión y un código QR para recuperar instantáneamente el archivo cortado cuando se escanea.

Las funciones de preparación del trabajo, incluida la aplicación de marcas de registro y código QR, se pueden realizar automáticamente utilizando Fiery JobFlow. La integración de EFI le permite crear un flujo de trabajo, ahorra tiempo disminuyendo errores e inactividad.



CORTE AUTOMATIZADO

Operar el DPC-600 nunca ha sido tan fácil. Con el archivo de corte guardado en el software y las hojas cargadas en la bandeja de alimentación, puede comenzar a ejecutar trabajos con solo tocar un botón. El DPC-600 utiliza un sistema de registro CCD de alta resolución para leer el código QR y recuperar el archivo de corte coincidente. El CCD también leerá las marcas de registro para garantizar un acabado preciso mientras compensa cualquier cambio de imagen.

Los cambios de trabajo son automatizados para reducir el tiempo de inactividad entre trabajos. Con cuatro herramientas listas para llevar en el cabezal de herramientas, simplemente seleccione qué herramientas se desean para el siguiente trabajo. ¡Rápido y fácil!

Los pliegos se alimentan por succión con cuchilla de aire que ayuda en la separación. La bandeja de alimentación se eleva durante el funcionamiento y se puede volver a cargar sin interrumpir la producción.

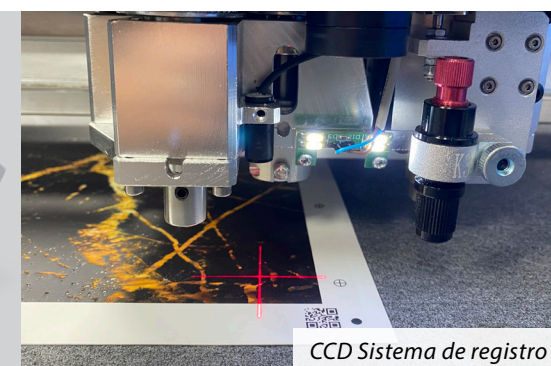
DPCCONNECT



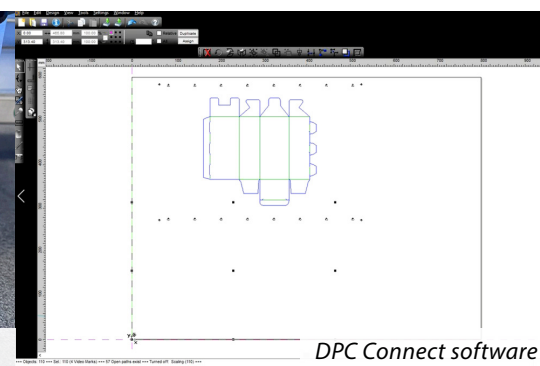
Cabezal de herramientas cuádruple



DocuCutter DPC-600 Troqueladora Digital



CCD Sistema de registro



DPC Connect software



Alimentador de hojas de gran formato

APLICACIONES



Carpetas de bolsillo



Empaqueado personalizado



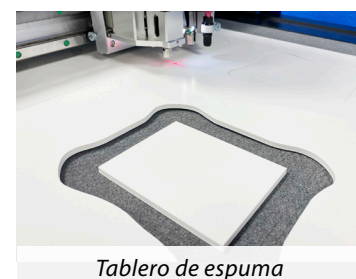
Etiquetas y pegatinas



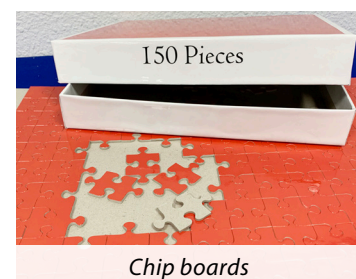
Plásticos PET



Cajas corrugadas



Tablero de espuma



Chip boards



Imanes

HERRAMIENTAS ESTÁNDAR

TOOLS	DESCRIPTION
250 Rueda de trazar corrugado	Para medios corrugados de hasta 2.5 mm
J206 Cuchillo pasivo/de arrastre	Para hasta 120 gsm papel
J208 Cuchillo pasivo/de arrastre	Para hasta 250 gsm de papel
J301 Cuchillo de medio corte activo	Hasta 350 gsm de papel y etiquetas adhesivas
J380 Rueda de trazado	Para papel de hasta 0.63 mm
J381 Rueda de perforación	Para papel de hasta 0.63 mm
J382 Rueda de trazado	Para papel de hasta 1 mm
J383 Cuchillo de corte activo	Para hasta 1.5 mm de papel /PET plástico (más intrincado, cortes de detalle)
J383 Cuchillo de corte de presión	Para hasta 3 mm corrugados, medios de espuma / tablero de virutas (más intrincado, cortes de detalle)
J385 Cuchillo de corte activo	Para hasta 1.5 mm papel/PET plástico (doble filo, más duradero)
J385 Cuchillo de corte de presión	Para hasta 3 mm corrugados, medios de espuma / chip board (doble filo, más duradero)
603A V-Cut A	Hasta 3 mm
603B V-Cut B	Hasta 3 mm
3111 Cuchillo oscilante (opcional)	Hasta 6 mm



Escanear para ver el video

- Ofrece trabajos personalizados a corto plazo bajo demanda
- Digitalmente corta, medio corte, traza y perfora en una sola pasada
- Realiza cambios automáticamente para reducir el tiempo de inactividad
- Procesos corrugados, tableros de virutas y espuma, así como papel, adhesivos y material sintético
- El cabezal de herramientas cuádruple ofrece más versatilidad