



# Duplo

## DPC-600 PKG

### Troqueladora Digital

#### DOCUCUTTER DPC-600 PRO 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 conmutador 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: 1-949-752-8222  
 Email: sales@duplousa.com

#### Find Us Online

-  [duplousa.com](http://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](https://twitter.com/duplousa)
-  [youtube.com/duplousa](https://www.youtube.com/duplousa)

**B2 Corte de Mesa Plana Bajo Demanda**

## DocuCutter DPC-600 PKG Troqueladora Digital

Con tecnología inteligente y alimentación automatizada, la troqueladora digital DocuCutter DPC-600 PKG lleva su negocio al siguiente nivel con capacidad para producir empaquetados, carpetas de bolsillo, y muestrarios de espuma bajo demanda.

La DPC-600 PKG 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 cortos.



### 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 23 "x 29.5" 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 PKG 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.

\*Laminación puede ser requerido cuando se aplica el medio corte para prevenir el quebrado de tono.



### 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.



### ALIMENTACION DE PILA PROFUNDA

Con una capacidad de alimentación de 8", la DPC-600 PKG aumenta la productividad con su habilidad de procesar corridas de trabajo más largas y alimentar cartones más gruesos automáticamente. El alimentador viene equipado con abanicos que ayuda en la separación. Alimenta sustratos con y sin barniz y otros sustratos hasta 3.6mm.

El alimentador de pila profunda maneja la alimentación por el borde corte y largo con la misma facilidad, ya que precarga cada hoja en espera para entregar varias hojas en la plataforma.

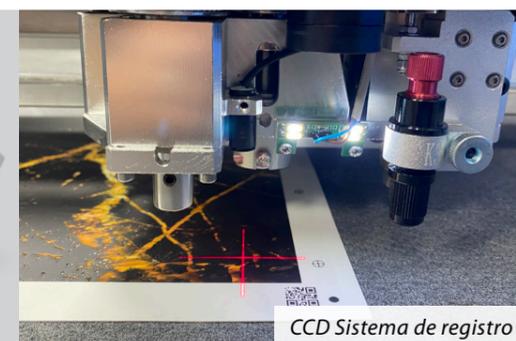
## DPCCONNECT



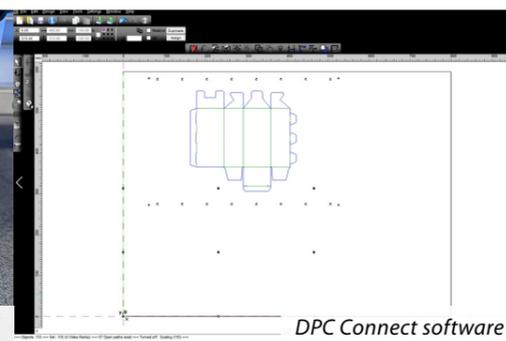
Cabezal de herramientas cuádruple



DocuCutter DPC-600 Troqueladora Digital



CCD Sistema de registro



DPC Connect software



Alimentador de hojas de gran formato

## APLICACIONES



150 Pieces

Chip boards

Cajas corrugadas

ecofoil

Empaquetado personalizado

Tablero de espuma



### CORTE AUTOMATIZADO

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 PKG 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!

## 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