



Duplo

DPC-2024

Troqueladora Digital

DOCUCUTTER DPC-2024 ESPECIFICACIONES

ALIMENTADOR AUTOMÁTICO

Capacidad de Alimentación	Hasta 50 mm
Sistema de Alimentación	Alimentador de Succión Automático
Tamaño de Hoja	Min. 8.5" x 11"/216 mm x 279 mm Max. 20.87" x 29.53"/530 mm x 750 mm

ALIMENTADOR DE ROLLO DE VINILO

Max. Ancho de Rollo	24" / 610 mm
Área de Corte Máxima (An x L)	21" x 19.68 pies/533 mm x 5998 mm
Mínimo Longitud de Corte	2" / 50.8 mm

CONTROL DE CORTE

Sistema de Corte	Plotter de Corte
Máxima Velocidad Cortante	1,530 mm/Segundo (60 ipsat 45 ángulo de corte)
Espesor de Corte	350 gsm
Tolerancia de Corte	± 0.1 mm
Fuerza de Corte	5 - 600 g

SOFTWARE Y CONEXIÓN

Software (Plataforma)	DPC-2024 Windows driver (Adobe Illustrator Plug-in) y Flexi 19
Formato de Archivo	PDF
La Red	USB 2.0 (alta velocidad), serial (RS-232C), y Ethernet

GENERAL

Características Estándar	4 herramientas (cuchilla de tapa verde, rotulador, cuchilla de tapa roja y cuchilla de corte total), software Flexi 19, y DPC-2024 Windows driver (la PC se vende por separado), accesorios de 2 rodillos, bandejas de alimentación y recepción, papelería, y soportes
Seguridad	ETL/cETL
Requerimientos de Energía	Cortadora: 100-240 VAC, 3.0A, 50/60Hz Alimentador: 100-240 VAC, 2.1A, 50/60Hz
Dimensiones (L x An x Al)	65" x 43" x 49" (1,651 mm x 1,092 mm x 1,245 mm)
Peso Neto	Cortadora: 56 lb/25.4 kg Alimentador: 49 lb/22.22 kg Stand/Bandeja de Recepción: 88 lb/40 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
-  [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)



Corte B2 y de Vinilo En Uno

DocuCutter DPC-2024 Troqueladora Digital

El DocuCutter DPC-2024 de nivel de entrada combina su capacidad para admitir formato B2 con tecnología de corte de vinilo de 24" (609.6 mm) en un solo sistema.

Produce empaques, carpetas de bolsillo, etiquetas y calcomanías bajo demanda. El DPC-2024 corta, realiza medio corte y traza una variedad de sustratos que incluyen papel, laminados y adhesivos de hasta 350 gsm, así como procesos de rollo de vinilo a aplicaciones de hojas. Es una solución compacta, versátil y económica para la creación de muestras y trabajos a corto plazo.

CORTE B2

Cree empaques de tirajes cortos, carpetas de bolsillo y muchas más aplicaciones, con la capacidad de acomodar formatos grandes de hasta 23" x 31" (584.2 mm x 787.4 mm) de tamaño. Con el DPC-2024, cada hoja es guiada de un lado a otro hacia la banda de corte por tres rodillos de pellizco de presión múltiple, ya que el cabezal de herramientas dual sigue el patrón dibujado en el archivo de corte. Se incluye un cuchillo de corte y un bolígrafo de trazado para procesar tiradas offset e impresas digitalmente. Configúrelos para cortar formas, etiquetas y anotar líneas de plegado para evitar que el tóner se agriete en las piezas dobladas.

La DPC-2024 cuenta con el Sistema de Alineación Automática (AAS) para detectar marcas de registro en cada esquina de la hoja para un corte de contorno preciso. El alimentador automático utiliza ventiladores para ayudar en la separación, ya que cada hoja es alimentada por succión. Tanto las bandejas de alimentación como las de entrega son ajustables para admitir varios tamaños de entrada y salida.

CORTE DE VINILO

Las aplicaciones de vinilo personalizadas, desde calcomanías adhesivas y gráficos de piso hasta logotipos de transferencia de calor, siguen siendo populares para anunciar una marca o negocio local y pueden convertirse en una adición rentable a su creciente lista de ofertas. En adición a materiales de papel, el DPC-2024 maneja anchos de 24" (609.6 mm) y crea letras intrincadas con facilidad. Cada trabajo se transforma automáticamente de rollo a hoja, eliminando la supervisión del operador y la tarea de cortar el rollo manualmente cuando haya terminado.

Un cuchillo de corte de vinilo y un accesorio de dos rodillos vienen como estándar y se pueden instalar con un tiempo de inactividad mínimo. Con las unidades de alimentación y bandeja configuradas a un lado, el accesorio de dos rodillos se inserta en la parte delantera de la máquina. Agregue los soportes al núcleo y coloque el rollo de vinilo en el accesorio y luego cargue el borde para iniciar el proceso de corte.

PREPARACIÓN DEL TRABAJO

Para el corte de papel, la DPC-2024 utiliza el driver de Windows proporcionando flexibilidad para controlar la máquina desde su computadora a través de puertos USB, LAN o serie. Agrega el driver a su programa Adobe Illustrator o CorelDRAW para delinear los cortes, medio cortes y los trazados para doblar que se realizarán sobre la ilustración. Utilice el controlador para agregar marcas de registro en cada esquina del archivo de impresión, ajustar los cortes de presión, la velocidad de corte, crear perfiles de trabajo y calibrar. Si las hojas impresas se cargan en la bandeja de alimentación, puede enviarlas directamente a la herramienta de corte pulsando la tecla de Imprimir en el programa vectorial.

Para trabajos de corte de vinilo, el DPC-2024 utiliza el software Flexi 19. Utilízalo para cargar el archivo de corte en PDF, e impone tu obra de arte para iniciar la producción.



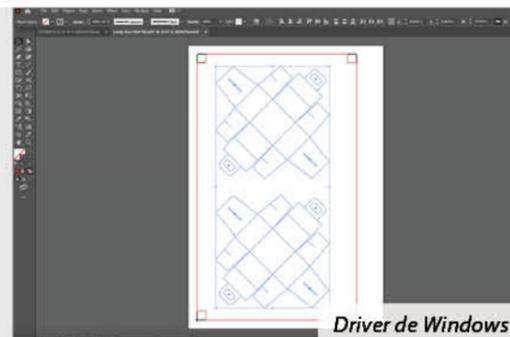
Terminado de Formato Grande



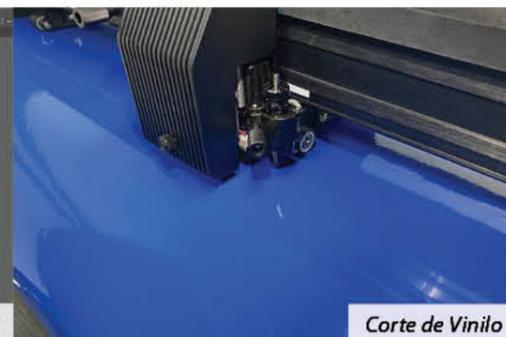
Bandejas de Alimentación y Entrega Ajustables



Troqueladora Digital DocuCutter DPC-2024



Driver de Windows



Corte de Vinilo



Alimentación de Rollo de Vinilo

APLICACIONES



Carpetas de Bolsillo



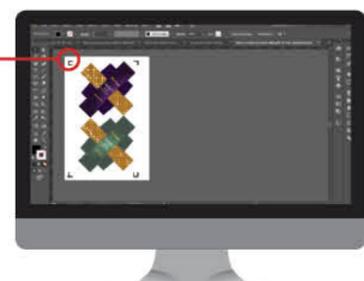
Empaques



Calcomanías



Para precisión, el archivo de impresión requiere cuatro marcas de registro en cada esquina. Agrégalo con el driver de la DPC-2024.



HERRAMIENTAS ESTÁNDAR

HERRAMIENTAS	DESCRIPCIÓN
CUCHILLA DE TAPA VERDE	Para papel y adhesivo hasta 350 gsm
BOLÍGRAFO PARA TRAZADO	Para papel de hasta 350 gsm
CUCHILLA DE TAPA ROJA	Para rollos de vinilo estándar
CUCHILLA DE CORTE	Para cortar el vinilo de rollo a hoja



Escanear para ver el video

- Crea trabajos personalizados o bajo demanda
- Cortes digitales, medio cortes y trazado
- Fácil cambio de papel a vinilo
- Procesa papel, laminados, adhesivos y rollo de vinilo a hoja
- Alimentación automática y cabezal de doble herramienta