

Sistema de Plegado

CONFIGURACIONES

Serie DC	DC-445 Hendidora	DC-646 Refiladora/Cortadora/Hendidora	DC-746 Refiladora/Cortadora/Hendidora
Capacidad de Alimentación	3.9" (100 mm)		5.9" (150 mm)
Tamaño del Papel de Entrada	5.5" x 5.9" a 12.6" x 25.6" (140 x 150 mm a 320 x 650 mm)	8.26" x 8.26" a 14.56" x 26.37" (210 x 210 mm a 370 x 670 mm)	8.26" x 8.26" a 14.56" x 26.37" (210 x 210 mm a 370 x 670 mm)
Peso del Papel	110 - 350 gsm (80 lb. text - 130 lb. cover)	110 - 350 gsm (80 lb. text - 130 lb. cover)	110 - 350 gsm (80 lb. text - 130 lb. cover)
Tipo de Papel	Recubierto, Sin Recubrimiento, Laminado ¹		
Velocidad	Hasta 50 hojas por minuto (Carta, 1 hendido)	Hasta 30 hojas por minuto	Hasta 50 hojas por minuto
Tolerancia del Refile/Corte/Hendido	Solo hendido: ±0.3mm	Refile/Corte/Hendido: ±0.2mm (±0.2mm para tarjetas de negocios)	
Hendidos	15	20	20
Refiles	No disponible	6 refiladores (2 margenes, 4 centrales)	Hasta 10 refiles (2 margenes, 8 centrales)
Fuente de Energía	115V 60Hz 1.7A; 230V 50/60Hz 0.8A	120V 50/60Hz 3.3A	115V 60Hz 5.5A; 230V 50/60Hz 3.2A
Dimensiones	50" x 25" x 23" (127 x 63.5 x 58.42 cm)	34" x 90" x 44" (84.3 x 228.6 x 111.7 cm)	34" x 90" x 44" (84.3 x 228.6 x 111.7 cm)
Peso	175 lbs. (79 kg)	760 lbs. (345 kg)	992 lbs. (450 kg)
Opciones	Cuchilla de Aire; Detección de Doble Alimentación; Herramientas de Refilador/Perforador; Sistema de Plegado Integral	Módulo rotatorio; Módulo de perforado cruzado (cross perf); Módulo refiladora; Sistema Integral de Plegado	Módulo rotatorio; Módulo de perforado cruzado (cross perf); Módulo refiladora; Sistema Integral de Plegado

ESPECIFICACIONES DE LA PLEGADORA CON UNIDADES DE CONEXIÓN

Serie DC	DC-445 Hendidora	DC-646 Refiladora/Cortadora/Hendidora	DC-746 Refiladora/Cortadora/Hendidora
Plegadora	Plegadora DC-F2		
Tipos de Plegado	Sencillo, Carta, Z, Tríptico, Doble Paralelo, Sin Plegado		
Tamaño del Papel de Entrada ²	Sin Plegado 1 Plegado 2 Plegados Anchura: 1.89" x 14.57" (48 - 370 mm); Longitud: 3.35" x 26.37" (85 - 670 mm) Anchura: 1.89" x 14.57" (48 - 370 mm); Longitud: 6.69" x 26.37" (170 - 670 mm) Anchura: 1.89" x 14.57" (48 - 370 mm); Longitud: 10.03" x 26.37" (255 - 670 mm)		
Tamaño del Papel de Salida Sin Plegado 1 Plegado 2 Plegados	Anchura: 1.89" x 14.57" (48 - 370 mm); Longitud: 3.35" x 26.37" (85 - 670 mm) Anchura: 1.89" x 14.57" (48 - 370 mm); Longitud: 3.35" x 22.83" (85 - 580 mm) Anchura: 1.89" x 14.57" (48 - 370 mm); Longitud: 3.35" x 19.69" (85 - 500 mm)		
Peso del Papel	Anchura: 1.89" x 14.57" (48 - 370 mm); Longitud: 10.03" x 26.37" (255 - 670 mm)		
Tipos de Papel	Texto, recubierto, sin recubrimiento, laminado ~ papel y cinta deben de estar entre las especificaciones mencionadas		
Velocidad	50 hojas por minuto ⁴ (Carta + 1 hendido en el centro + 1 plegado utilizando cuchilla 1)		
Distancia entre Plegados	Mínimo 1.67" (42.5 mm); Gatefold 3.35" (85 mm)		
Fuente de Energía	100 - 240V AC + 6% - 10% 50/60 Hz 1.9 - 0.9A		
Dimensiones	30.31" x 15.74" x 59" (770 x 400 x 1,500 mm)		
Peso	210 lbs. (95 kg)		
Componentes Requeridos	SC2 Transportador Derecho; ST1 Apilador Largo o ST2 Apilador Corto	SC2 Transportador Derecho; ST1 Apilador Largo o ST2 Apilador Corto	ESTANDAR: SC2 Transportador Derecho; ST1 Apilador Largo

¹ Depende en el peso, tamaño y recubrimiento del papel
² Depende en las unidades de conexión

³ Depende en la unidad principal
⁴ Depende en la unidad principal y configuración

Duplo

from print to documents

Sistema de Plegado Integral

Incorporando una plegadora por cuchilla en línea con una unidad de acabado de la serie DC

- DC-746 Refiladora/Cortadora/Hendidora
- DC-646 Refiladora/Cortadora/Hendidora
- DC-445 Hendidora



Duplo

Duplo USA Corporation

3050 S. Daimler Street, Santa Ana, CA 92705 tel +1-949-255-1933 fax +1-949-851-3054 www.duplousa.com
Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este documento puede ser reproducido de manera total o parcial sin el permiso de Duplo USA Corporation.

Sistema de Plegado Integral



Sistema de Plegado Integral DC-746

El Sistema de Plegado Integral incorpora una plegadora por cuchilla en línea con una unidad de acabado de la serie DC permitiendo hacer plegados en un solo paso utilizando un solo sistema de acabado.

Agregando a una línea versátil de soluciones de acabado para impresión digital, el Sistema de Plegado Integral de Duplo alcanza el siguiente nivel en automatización. Incorpora una plegadora por cuchilla en línea con una unidad de acabado de la serie DC, el Sistema de Plegado Integral elimina la necesidad de una plegadora individual y permite no solo hacer refiles/cortes/hendidos con la DC-746/646, o refiles/perforaciones/hendidos con la DC-445, sino también hacer plegados en aplicaciones de impresión digital en un solo paso utilizando un solo sistema. Haciendo las funciones de múltiples máquinas, el sistema elimina el cuello de botella del proceso de acabado que ocurre cuando se configuran trabajos en máquinas individualmente. Con una velocidad de hasta 50 hojas por minuto, el Sistema de Plegado Integral puede conservar la automatización y capacidades de la unidad integrada de la serie DC.

Una Fácil Configuración

El Sistema de Plegado Integral ha sido diseñado para ser fácilmente configurado en el panel de control centralizado. No importa que tan complejos sean los requerimientos del trabajo, el operador será guiado durante todo el proceso de programación, haciéndolo fácil para personas inexpertas en configurar y correr el sistema con confianza. Con el Sistema de Plegado Integral DC-746 y DC-646, los trabajos son solamente programados a través el software Controlador de PC.

Procesa Más de Una Pieza a la Vez

El Sistema de Plegado Integral DC-746/646 tiene la capacidad única de hacer refiles, cortes, hendidos y plegados en más de una pieza a la vez y en un solo paso. Esto significa que cuando las piezas están en filas (Fig. X), la cortadora, hendidora y plegadora puede hacer sus funciones en más de una pieza a la vez.

Tecnología de Plegado Eficiente

Utilizando dos cuchillas, el Sistema de Plegado Integral hace los plegados más comunes incluyendo sencillo, carta, Z, triptico y doble paralelo junto con un número infinito de plegados personalizados. La combinación del mecanismo de plegado y

los resortes de los rodillos de doblez permiten hacer plegados en una gama más amplia de tipos de papel con mayor precisión y sin ajustes. Incluso cuando hay cambios en los gramajes del papel, los resortes de los rodillos de doblez se ajustan automáticamente para compensar la diferencia de peso del papel.



Aumento en la Capacidad de Apilado

El Sistema de Plegado Integral DC-746 puede ser configurado con un apilador vertical largo (15.75"/400mm) donde las piezas terminadas, con y sin plegado, son colectadas. El Sistema de Plegado Integral DC-646/445 tiene la opción de ser configurado con el apilador vertical largo o un apilador vertical corto (8"/203mm). El método de apilado vertical acomoda el doble de piezas que los métodos tradicionales, permitiendo que más piezas sean apiladas antes de llenar la bandeja de recepción y requerir de una descarga. Además, este método proporciona la capacidad de apilar en filas, manteniendo las piezas terminadas apiladas en orden. El apilador vertical puede agregarse a la unidad de la serie DC independientemente de la plegadora.

Configuraciones Personalizadas

El Sistema de Plegado Integral se compone de varios módulos y puede ser configurado para cubrir necesidades individuales. Por ejemplo, si el espacio es limitado, el cliente puede elegir agregar un apilador vertical corto, siendo la mitad del tamaño del apilador de alta capacidad que es más largo.

Los usuarios que ya tienen una unidad de la serie DC, pueden agregar el Sistema de Plegado Integral añadiendo un kit de configuración y actualizando el software.

Características

- Solución de acabado todo-en-uno de refile/corte/hendido/plegado
- Plegados en hojas de hasta 350 gsm (130 lb. tapa)
- Operación sin supervisión
- Configuración completamente automatizada
- Capacidad de apilado aumentada



Sistema de Plegado Integral DC-746

El Sistema de Plegado Integral DC-746 de alta producción puede hacer refiles/cortes/hendidos y plegados en documentos a alta velocidades. Y con los módulos opcionales disponibles para hacer perforaciones y trazados, los usuarios tienen la habilidad de crear una amplia gama de aplicaciones utilizando un solo sistema. El Sistema de Plegado Integral DC-746 solamente puede ser configurado con el Transportador Derecho DC-SC2 y el Apilador Vertical DC-ST1.

Sistema de Plegado Integral DC-646

El Sistema de Plegado Integral DC-646 puede hacer refilados/cortes/hendidos y plegados en una variedad de documentos con mayor versatilidad. Con los módulos opcionales para hacer perforaciones y

trazados, los usuarios pueden crear una amplia gama de aplicaciones. El Sistema de Plegado Integral DC-646 solo puede ser configurado con el Transportador Derecho DC-SC2. El Apilador Largo DC-ST1 o el Apilador Corte DC-ST2 también puede ser agregado.

Sistema de Plegado Integral DC-445

El Sistema de Plegado Integral DC-445 puede hacer refiles, perforaciones, hendidos, y plegados (herramientas de refile y perforación son opcionales) en aplicaciones en un solo paso con hasta 15 hendidos y 3 perforaciones por hoja. El Sistema de Plegado Integral DC-445 puede ser configurado con el Apilador Largo DC-ST1 o Apilador Corto DC-ST2 y el Transportador Derecho DC-SC2.



Sistema de Plegado Integral DC-646



Sistema de Plegado Integral DC-445

