

DSF-2200 Alimentador de Hojas

Especificaciones			
DSF-2200 ALIMENTADOR DE HOJAS			
Número de bandejas	2	Panel de control	Pantalla de cristal líquido con los controles principales a través de la interface de PC
Separación	Frontal (ventilador); Lateral (ventilador); Borde posterior opcional (bomba)	Funciones adicionales	Detección de doble alimentación ultrasónica; detección de marca final (sensor); dispositivo anti-estática; función de alimentación alternada
Sistema de alimentación	8 bandas con 40 pulg. cuadradas de succión	Dimensiones (L x An x Al)	939.8 x 762 x 863.6 mm. (37" x 30" x 34")
Capacidad de la bandeja de alimentación	Bandeja A 65 mm. (2.56") Bandeja B 200 mm. (7.87")	Energía	100-240V 50/60Hz 2.6ª 2.6-1.1A
Tamaño de papel	Largo 200 - 508 mm. (7.87" - 20") (Hasta 610 mm. / 24" / Con la extensión de bandeja opcional) Ancho 105 - 356 mm. (4.13" - 14.02") (Hasta 7.87" - 9.05"/200 - 230 mm. con la extensión de bandeja opcional)	Consumo de energía	260W
Tipo de papel	Recubierto; Laminado de 73 - 300 grs.; Papel fino de 52.3 - 300 grs.	Peso	115.21 kg. (254 lb.)
Velocidad de procesamiento	Hasta 200 hojas por minuto (A4)	Opciones	Controlador de PC; Kit de aire para borde posterior; Kit de extensión de bandeja de alimentación; Lector de códigos de barras

ARMADORES DE REVISTAS	DBM-150S	DBM-350	DBM-600	iSaddle
Tamaño de papel: Grapado y doblado	Largo: 210 - 278 mm. (8.27" - 10.9") Ancho: 120 - 210 mm. (4.72" - 8.27") Largo: 279 - 460 mm. (11" - 18.11") Ancho: 210 - 320 mm. (8.27" - 12.6")	148 x 210 mm. - 320 x 460 mm. (5.82" x 8.27" - 12.6" x 18.11")	Largo: 6.7" - 25.19" (170 - 640 mm) Ancho: 4.13" - 14.33" (105 - 364 mm) <i>* Subject to feeder specifications. Some restriction may apply.</i>	120 x 210 mm. - 356 x 610 mm. (4.73" x 8.27" - 14.01" x 24") (Cuando el largo es mayor de 508 mm. (20"), el ancho máximo es de 229.87 mm. (9.05"))
Tamaño de papel: Grapado lateral y en esquina	Largo: 180 - 231 mm. (7.09" - 9.09") Ancho: 200 - 320 mm. (7.88" - 12.6")	257 x 182 mm. - 297 x 216 mm. (10.12" x 7.17" - 11.69" x 8.5") se requiere el kit opcional de grapado en esquina y lateral	LTR LEF, LTR SEF (Solo Engrapado Lateral), LGL SEF, LGL LEF, A4 SEF, A4 LEF, A4SR SEF, A4SR LEF, B4 SEF, B4 LEF (Solo Engrapado Lateral), B5 LEF	N/D
Capacidad de papel (Grapado y doblado)	Papel Fino: 2-25 hojas 64-127.9 gsm/17-33 lb. (1-25 hojas con plegado solamente) Papel Barnizado: 2-20 hojas 104.7-127.9 gsm/28-33 lb. (1-20 hojas con plegado solamente) Cubierta: Fino, Barnizado 300 gsm (79 lb.) o menos	20 hojas o menos (19 hojas de 81.4 grs. + 1 cubierta de 300 grs.)	Engrapado y Plegado: 2-30 hojas de 80gsm (0.12"/3mm o menos) Lateral y Esquina: 2-50 hojas de 80gsm (0.20"/5mm o menos)	Dobla pre-juegos de 2 - 10 hojas (cubierta + 9 hojas o menos) y grapa hasta 30 hojas (cubierta + 29 hojas o menos)
Velocidad	Hasta 1,720 juegos/hora ¹ (2 hojas, papel fino, 81.4 gsm)	Hasta 3,000 juegos/hora ¹	Hasta 5,200 juegos/hora ¹	Hasta 4,500 juegos por hora ¹
Numero de Cabezales	2 (cabezales Isaberg Rapid)	1 - 2 (cabezales Deluxe)	2 estandares, 4 cabezales opcional	2 estandares, 3 o 4 cabezales opcional
Memorias Programables	16	20	20	Sin limite
Requerimientos de enrgía	120V 50/60Hz 2A	100 a 240V 3.5 a 1.5A 50/60Hz	120V 60Hz 4.5A	AC200 - 240V 50/60Hz, 0.8A
Dimensiones (L x An x Al)	1,016 x 558.8 x 711 mm. (40" x 22" x 28")	1,828.8 x 660.4 x 1,041.4 mm. (72" x 26" x 41") en uso	73" x 37" x 51"	DBMS-F: 1,625.6 x 939.8 x 812.8 mm. DBMS-S: 1,854.2 x 939.8 x 1,168.4 mm.
Peso	85 kg./ 187.2 lbs.	210.47 kg. / 464 lbs.	831 lbs.	DBMS-F: 314.34 kg. / 693 lbs. DBMS-S: 427.28 kg. / 942 lbs.
Opciones	N/D	Kit para engrapado de esquina/lateral; Kit para Librillos Chicos	Kit de 4 cabezales; Kit de Calendario; Offset Trim Kit; Air Kit; DBMSSW Short Stack Conveyor	Kit de 3 cabezales; Kit de 4 cabezales

REFILADORES	DBM-150T	DBM-350T	DBM-600T	DBMS-T
Tamaño de revista	105.2 x 108.5 mm. - 231 x 320 mm. (4.14" x 4.27" - 9.06" x 12.6")	148 x 105 mm. - 320 x 230 mm. (5.82" x 4.13" - 12.6" x 9.06")	105 x 85.09 mm. - 364 x 320 mm. (4.13" x 3.35" - 14.33" x 12.6")	120 x 105 mm. - 356 x 305 mm. (4.72" x 4.13" - 14.01" x 12.01")
Tamaño de revista refilada	85.1 x 108.5 mm. - 210 x 320 mm. (3.5" x 4.27" - 8.27" x 12.6")	148 x 85 mm. - 320 x 230 mm. (5.82" x 3.35" - 12.6" x 9.06")	105 x 74.93 mm. - 364 x 303.78mm. 4.13" x 2.95" to 14.33" x 11.96"	Largo: 75 x 304 mm. (2.95" - 11.96") Ancho: 120 x 356 mm. (4.72" - 14.01")
Margen de refilado	Hasta 0.04" - 0.79" (1 - 20 mm) ²	Hasta 0.79" (20 mm) ²	Hasta 0.04"/ 1mm to 0.98"/ 25mm (2.95" with 12 sheets or less)	0.4" - 0.98" (10 - 25 mm) 2 (hasta 2.95" / 75 mm. cuando refila 12 hojas o menos, dependiendo del gramaje y tamaño del papel)
Requerimiento de energía	Suministrada por DBM-150S	Suministrada por DBM-350	120V 60Hz 5.4A	AC200 - 240 50/60Hz 2.4A
Dimensiones (L x An x Al)	1,422 x 559 x 711 mm. (56" x 22" x 28")	2,159 x 660.4 x 1,041.4 mm. (85" x 26" x 41") en uso	711 x 711 x 1,117.6 mm. (28" x 28" x 44")	711.2 x 711.2 x 1,193.8 mm. (28" x 28" x 47")
Peso	49 kg./ 107.9 lbs.	70.31 kg. / 155 lbs.	514 lbs.	274.88 kg. / 606 lbs.
Opciones	N/D	DSS-350 off-line mode	DKT-200 Refilador de Doble Cuchilla; DBM-LSW Transportador Largo; DKT-K Batch Kitcker ³	DKT-200; DSS-350 off-line mode ²

¹ Depende de los dispositivos conectados y el número de bandejas en uso
² Depende del tamaño y gramaje del papel
³ Requiere base y apilador corto

Las tasas de producción están basadas en condiciones óptimas y pueden variar de acuerdo al tipo de papel y a las condiciones del medio ambiente. Como parte de nuestro programa de continuo mejoramiento, las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Distribuido por Duplo USA Corporation
3050 S. Daimler Street, Santa Ana, CA 92705 (949) 752-8222 (800) 255-1933 (949) 851-3054 fax www.duplousa.com
Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida sin la autorización de Duplo USA Corporation.

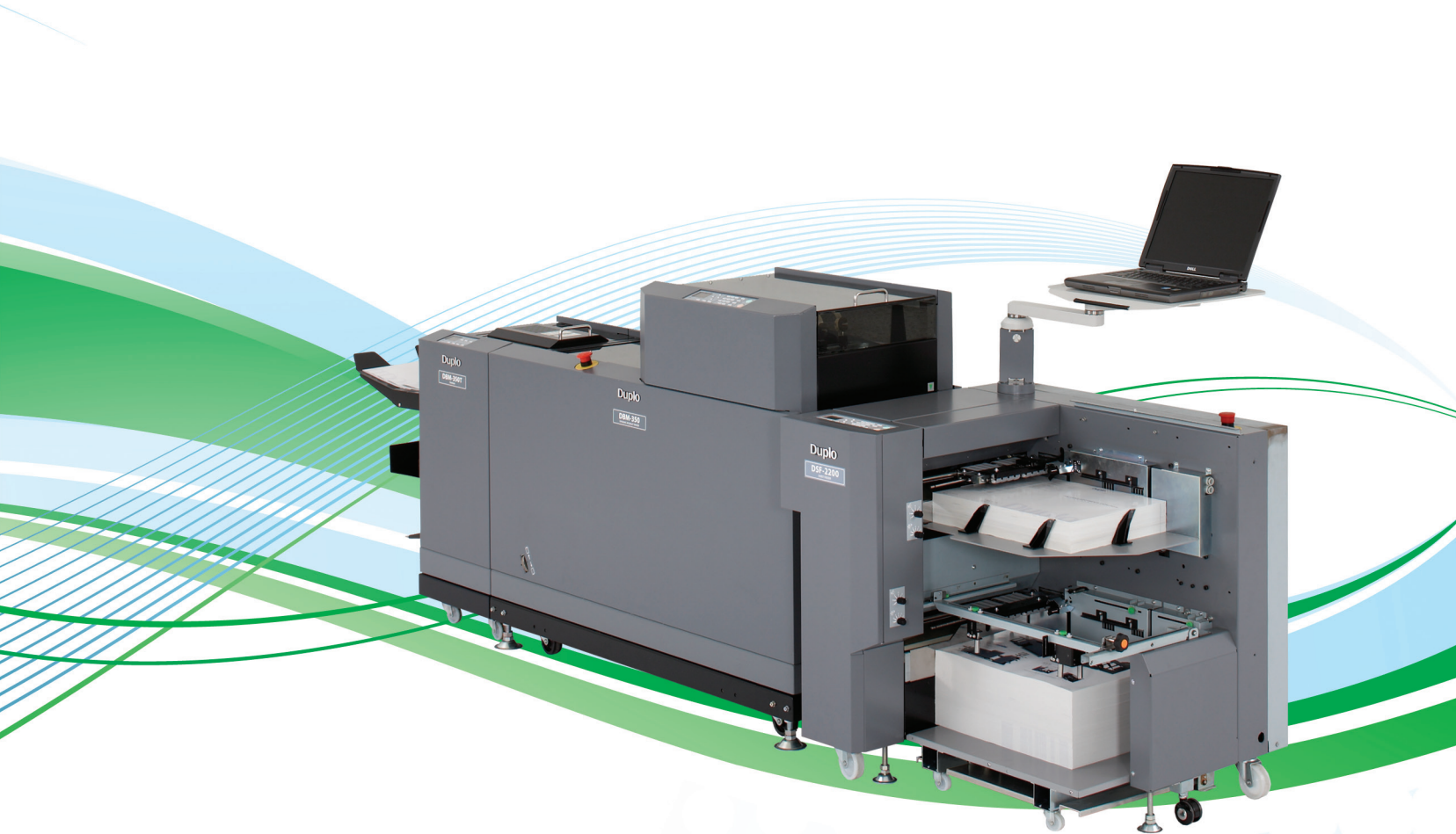
Duplo

from print to documents

DSF-2200

Alimentador de Hojas

- Sistema Digital para el Armado de Revistas 150
- Sistema Digital para el Armado de Revistas 350i
- Sistema Digital para el Armado de Revistas 600i
- Sistema Digital de Grapado a Caballo iSaddle



Precisión para alimentar hojas fuera de línea y cumplir la demanda de las impresoras digitales



Los Sistemas Digitales para Armado de Revistas son la más reciente oferta de Duplo para sistemas de acabado fuera de línea, agregando el Alimentador Digital de Hojas DSF-2200. Configurados para satisfacer las cambiantes demandas de los impresores digitales de hoy día, los Sistemas Digitales para Armar Revistas están diseñados para aceptar documentos de múltiples fuentes de impresión y convertirlos en librillos terminados de forma profesional.

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN SUPERIOR

Alimentando hasta 200 hojas por minuto, el DSF-2200 es el equipo perfecto para alimentar documentos impresos digitalmente o en offset. Similar a la de su homólogo de la gama alta, el DSF-5000, el DSF-2200 utiliza la tecnología patentada por Duplo de un ventilador que proporciona un suministro constante y estable de aire y succión. El Sistema de Alimentación trabaja conjuntamente con 8 bandas y un ventilador frontal y lateral que separa el papel, además de un sistema de gestión de aire, con lo cual este compacto pero poderoso equipo puede procesar una amplia gama de papel con un gramaje de hasta 300 grs. El tamaño puede ser desde 104.9 x 199.9 mm. (4.13" x 7.87") hasta 355.6 x 508 mm. (14" x 20"), o bien si agrega el Kit de Bandeja Extendida opcional, puede procesar un tamaño de hasta 229.87 x 609.6 mm. (9.05" x 24") para correr aplicaciones tamaño carta pero en formato horizontal, que cada vez más se está volviendo muy demandado.

PRECISIÓN Y EXACTITUD

Alimenta confiadamente documentos con precisión y exactitud. Cada bandeja del DSF-2200 está equipada con un sensor ultrasónico, una función imprescindible para poder alimentar documentos impresos digitalmente o con una gran cobertura de tinta. Utilizando ondas sonoras para detectar vacíos de aire entre dos hojas, los sensores ultrasónicos no se ven afectados por variaciones en el peso de la tinta, tóner, color o papel y por lo tanto, se eliminan falsos errores de alimentación causados por estas variaciones.

EFICIENCIA

Las bandejas de alimentación se pueden utilizar en cinco diferentes formas para una eficiencia óptima. La bandeja superior proporciona una capacidad de carga de 65.02 mm. (2,56") mientras que la inferior

tiene capacidad para 199.9 mm. (7.87"). Ambas bandejas pueden utilizarse para alimentar la cubierta, el contenido o juegos con sus propias cubiertas y es posible alimentar una gran variedad de tipos de papel, con gramajes de hasta 300 grs. con facilidad y precisión.

INTEGRIDAD Y SEGURIDAD

Procesa documentos con datos variables y diferente cantidad de hojas utilizando el Lector de Marcas Finales (End Mark Reader) que viene incorporado, o bien, con el Lector de Código de Barras que es opcional. Utiliza Códigos de Barras 1D o 2D para permitir que el lector compruebe e identifique el set, la secuencia de páginas y el recuento total de hojas de cada juego para garantizar que la información confidencial y personalizada sea procesada con total integridad y exactitud.

CONTROLADOR DE PC

Con el controlador de PC, los operadores con cualquier nivel de habilidad pueden fácilmente programar y manejar la configuración y ajustes de todo el sistema desde un solo equipo. Utilizando la memoria del disco duro de la PC, se pueden almacenar un gran número de trabajos que más tarde pueden llamarse rápidamente y, de manera más fácil, configurar el sistema.

SISTEMA DIGITAL 150 PARA ARMADO DE REVISTAS

El Sistema Digital 150 para Armado de Revistas es el sistema básico de Duplo para alimentar hojas conectando el DSF-2200 con el Armador de Revistas DBM-150S. Utiliza la grapadora y cartucho de grapas de Isaberg Rapid, el Armador de Revistas DBM-150S produce engrapados planos de alta calidad. Cada cartucho viene con 5,000 grapas y remachador incluido son reemplazados cada vez que el cartucho es cambiado, proporcionando un alto nivel de confiabilidad. El Armador de Revistas DBM-150S puede ser operado por medio del panel de control de operaciones, donde hasta 16 trabajos pueden ser guardados en memoria o a través una PC utilizado el Controlador de PC (opcional). Compacto en tamaño y equipado con características de alto funcionamiento, el Sistema Digital 150 para Armado de Revistas produce aplicaciones con engrapados laterales, de esquina, y a caballo hasta 1,720 librillos por hora.



Sistema Digital 150 para armado de revistas
| DSF-2200 con DBM-150S/DBM-150T |



Sistema Digital 600i para armado de revistas
| DSF-2200 con DBM-600/T + DKT-200 |

FUNCIONES DEL DSF-2200

- Compacto y poderoso
- Procesa hasta 200 hojas (de hasta 300 grs. máximo) por minuto, dependiendo de los dispositivos conectados
- Ofrece los mismos beneficios de equipos más grandes
- El Controlador de PC de uso amigable permite al operador controlar todo desde una misma consola
- Número de memorias limitado por el tamaño del disco duro
- Selección de bandeja de alimentación para optimizarla y flexibilizarla
- El Lector de Código de Barras permite procesar datos variables y verificación de la integridad del juego cuando se trata de información sensible
- Tamaño de papel máximo de 355.6 x 508 mm. (14" x 20") o 229.87 x 609.6 mm. (9.05" x 24") con el Kit opcional de Extensión de Bandeja
- Equipado con detector ultrasónico de alimentación y dispositivo anti-estática para mayor precisión y flexibilidad al procesar una amplia gama de papeles e impresiones

SISTEMA DIGITAL 350i PARA ARMADO DE REVISTAS

Conecte el DSF-2200 al Armador de Revistas DBM-350i para formar la solución ideal de acabado digital para producciones de medio volumen. Con el Controlador de PC la operación es fácil y las cabezas de grapado Deluxe, para trabajo pesado, producen costuras de calidad, mientras que la tecnología de correas de empuje evitan la acumulación de estática y marcas en el lomo del libro, que a su vez es comprimido, alcanzando una producción de hasta 3,000 folletos por hora. Puede ampliar la flexibilidad, versatilidad y el alcance del Sistema Digital 350i agregando los kits para grapado en esquina y para librillos pequeños.

* Imagen del sistema demostrada en la portada

SISTEMA DIGITAL 600i PARA ARMADO DE REVISTAS

Para mayor versatilidad, el DSF-2200 puede configurarse con el Armador de Revistas DBM-600, el cual está equipado con las cabezas de grapado para trabajo pesado marca Hohner, siendo una solución perfecta para corridas de medio y alto volumen que necesitan, de una manera eficiente y confiable, convertir impresiones en librillos terminados profesionalmente ya sea grapados en esquina, lateralmente o al centro. Adicionalmente, puede también procesar librillos en formato horizontal. Para mayor versitilidad, el Refilador de Doble Cuchilla DKT-200 puede ser agregado.

SISTEMA DIGITAL iSADDLE PARA ENGRAPE A CABALLO

Produce librillos más gruesos y más planos, además de prevenir el resquebrajamiento de la imagen conectando el Alimentador DSF-2200 con el Sistema de Grapado a Caballo iSaddle. Utilizando con precisión un mecanismo de hendido y plegado integrado, el Sistema Digital iSaddle para Engrape a Caballo puede marcar y doblar juegos de hasta 10 hojas y grapar y refilar folletos de hasta 30 hojas. Para un nivel superior de flexibilidad y versatilidad, puede conectarse el refilador opcional de dos cuchillas DKT-200, para correr aplicaciones de 2 librillos en 1 con medianil y refilar trilateralmente aplicaciones a todo color. Un Kit opcional de Extensión de Bandeja también se puede configurar para producir revistas tamaño carta en formato horizontal.

OPCIONES

DSS-350 MÓDULO PARA LOMO CUADRADO*

Procesa librillos más planos y con el lomo cuadrado hasta 2,600 librillos por hora.

* No está disponible para el Sistema Digital 350i



PC y CONTROLADOR DE PC

Maneja el sistema completo desde una consola y almacena parámetros para un rápido cambio de trabajos. Es requerido para el Sistema Digital 350i.



KIT DE AIRE PARA EL BORDE

Provee aire adicional para incrementar la separación de las hojas cuando se trata de papel largo.



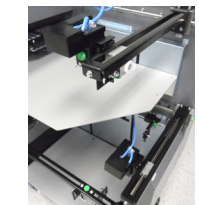
KIT PARA PRE-CARGAS

Permite al operador preparar y alinear el papel antes de procesarlo.



KIT LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS

Lee Códigos 1D y 2D para verificar la integridad de los juegos y procesar datos variables.



Sistema Digital de Grapado a Caballo iSaddle
| DSF-2200 con iSaddle + DKT-200 |