

SISTEMA DIGITAL 150 PARA ARMADO DE REVISTAS

Solución Ideal para Corridas Cortas

El Sistema Digital 150 para Armado de Revistas de Duplo incorpora el Alimentador Digital de Hojas DSF-2200 con el Armador de Revistas DBM-150S. Una solución económica para satisfacer las demandas de corridas cortas, el Sistema Digital 150 está diseñado para aceptar documentos de múltiples fuentes de impresión y convertirlos en librillos terminados de forma profesional.

PROGRAMACION FACIL DE TRABAJOS

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).

Utilizando el software Controlador de PC del DSF-2200, el Sistema Digital 150 puede ser controlada con facilidad con un solo operador a través de una PC. El software es muy intuitivo y lleva al operador paso a paso a través de todo el proceso de programación, dándole el control sobre los parámetros y ajustes para ingresar con absoluta precisión la posición de trazado, plegado, y grapado. Además, el operador puede usar el disco duro para almacenar una infinidad de trabajos, los cuales pueden ser inmediatamente descargados para un fácil y rápido cambio de trabajo y tener listo todo el sistema en tan solo 60 segundos sin ningún ajuste manual.

SISTEMA DE ALIMENTACION SUPERIOR

Alimentando hasta 200 hojas por minuto, el DSF-2200 es el equipo perfecto para alimentar documentos impresos digitalmente o en offset. 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.

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.

OPCIONES

- Controlador de PC maneja el sistema completo desde una consola y almacena parámetros para un rápido cambio de trabajos.
- 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

CARACTERISTICAS

- Controlador de PC (opcional) con memoria de trabajo ilimitado
- Detección de Doble Alimentación Ultrasonico
- Unidad anti-estatica
- Alimentación por succión de aire con ventilador frontal y lateral
- Kit de Código de Barras (opcional) para integridad y precisión
- Grapadora y cartucho de grapas de Isaberg Rapid
- Lector de Marcas Finales (End Mark Reader)
- Dos bandejas, 4 modos de alimentación (A, B, A+B, Alternate)

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. El modo Alternate permite el recargo de una bandeja mientras la otra alimenta.

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.

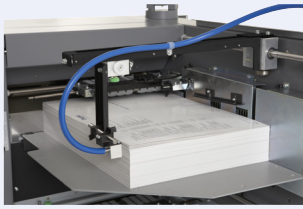
ARMADO DE REVISTAS CON PRECISION

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 Sistema Digital 150 produce aplicaciones con engrapados laterales, de esquina, y a caballo hasta 1,720 librillos por hora. Adicionalmente, puede producir librillos con refilado frontal con el Refilador DBM-150T opcional.



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

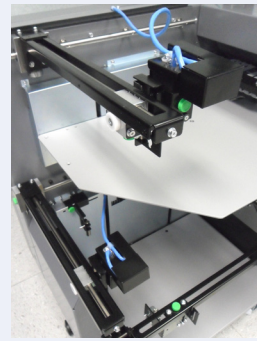
SISTEMA DIGITAL 150 PARA ARMADO DE REVISTAS



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.

especificaciones

DSF-2200 ALIMENTADOR DE HOJAS

NÚMERO DE BANDEJAS	2
SEPARACIÓN	Frontal (ventilador); Lateral (ventilador); Borde posterior opcional (bomba)
SISTEMA DE ALIMENTACIÓN	8 bandas con 40 pulg. cuadradas de succión
CAPACIDAD DE LA BANDEJA DE ALIMENTACIÓN	Bandeja A 65 mm. (2.56") Bandeja B 200 mm. (7.87")
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)
TIPO DE PAPEL	Recubierto; Laminado de 73 - 300 grs.; Papel fino de
VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO	Hasta 200 hojas por minuto (A4)
PANEL DE CONTROL	Pantalla de cristal líquido con los controles principales a través de la interface de PC
FUNCIONES ADICIONALES	Detección de doble alimentación ultrasónica; detección de marca final (sensor); dispositivo anti-estática; función de alimentación alternada
DIMENSIONES (L X AN X AL)	939.8 x 762 x 863.6 mm. (37" x 30" x 34")
ENERGÍA	100-240V 50/60Hz 2.6 ³ 2.6-1.1A
PESO	254 lbs. (115.21 kg.)
OPCIONES	Controlador de PC; Kit de aire para borde posterior; Kit de extensión de bandeja de alimentación; Lector de códigos de barras

DBM-150S ARMADOR DE REVISTAS

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")
TAMAÑO DE PAPEL: GRAPADO LATERAL Y EN ESQUINA	Largo: 180 - 231 mm. (7.09" - 9.09") Ancho: 200 - 320 mm. (7.88" - 12.6")
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
VELOCIDAD	Hasta 1,720 juegos/hora ¹ (2 hojas, papel fino, 81.4 gsm)
CABEZALES	2 (cabezales Isaberg Rapid)
MEMORIAS PROGRAMABLES	16
REQUERIMIENTOS DE ENERÍA	120V 50/60Hz 2A
DIMENSIONES (L X AN X AL)	1,016 x 558.8 x 711 mm. (40" x 22" x 28")
PESO	85 kg./ 187.2 lbs.

¹ Depende de los dispositivos conectados y el número de bandejas en uso
² Depende del tamaño y gramaje del papel

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.

DBM-150T REFILADOR

TAMAÑO DE REVISTA	105.2 x 108.5 mm. - 231 x 320 mm. (4.14" x 4.27" - 9.06" x 12.6")
REVISTA	85.1 x 108.5 mm. - 210 x 320 mm. (3.5" x 4.27" - 8.27" x 12.6")
MARGEN DE REFILADO	Hasta 0.04" - 0.79" (1 - 20 mm) ²
REQUERIMIENTO DE ENERGÍA	Suministrada por DBM-150S
DIMENSIONES (L X AN X AL)	1,422 x 559 x 711 mm. (56" x 22" x 28")
PESO	49 kg./ 107.9 lbs.



Duplo

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.