

DSF-2000 Alimentador de Hojas DSF-2000

Método de Alimentación	Sistema de alimentación con bandas de succión y con bandeja de alimentación de elevación	
Capacidad de Alimentación	Bandeja A	Bandeja superior: 7.87”/199.90mm (2,000 hojas de 20 lb./80 gr. bond)
	Bandeja B	Bandeja inferior: 2.36”/59.94mm (600 hojas de 20 lb./80 gr. bond)
Tamaño del Papel	5.8” x 7.8” a 12.6” x 18” 147.32 x 198.11mm a 320 x 457mm	
Tipo de Papel	Bandeja A	Papel de calidad fina: 14 a 34 lb./60 a 130 gr. Papel recubierto: 21 a 34 lb./60 a 160 gr.
	Bandeja B	Papel de calidad fina: 14 a 66 lb./60 a 250 gr. Papel recubierto: 21 a 42 lb./ 60 a 160 gr.
Detección de Papel	Doble alimentación; falta de alimentación; atasco de papel; bandeja vacía; abierto/cerrado de la puerta superior, puerta inferior, y puerta del puente; Reconocimiento de la Marca de Terminación del Juego; Reconocimiento de la Marca Óptica (OMR)	
Velocidad	Hasta 200* hojas por minuto; dependiendo en la unidad de conexión	
Reconocimiento de la Marca Óptica (Estándar)	En la parte superior o inferior de la hoja, funciones de verificado y conteo, función de búsqueda de la ultima hoja.	
Opciones	Lector de código de barras, seguimiento y reporte, DCM-KIT (cuchilla de aire para la bandeja principal y bandeja secundaria), barra de antiestática activa	
Fuente de Energía	120V AC 1.8A o 220-240V 0.9A	
Dimensiones	44” x 30” x 40”/111.76cm x 76.2cm x 101.6cm	
Peso	300 lbs. (136 kg)	
Conexiones	Armador de revistas DBM-120SxS + Refiladora DBM-120T, Armador de revistas DBM-350 + Refiladora DBM-350T, Armador de revistas DBM-500 + Refiladora DBM-500T, SCC + Armador de Revistas DBM-500 + Refiladora DBM-500T	

SCC Refilado/Corte/Hendido

Tamaño de Papel Refilado/Corte/Hendido By-pass	Largo	6.69” a 19.69”/ 169.93 a 500mm
	Anchura	4.72” a 12.59”/ 120 a 320mm
Peso del Papel Refilado/Corte/Hendido	Papel de calidad fina	30 a 110 lb./80 a 300 gr.
	Papel recubierto	24 a 110 lb./84.9 a 300 gr.
By-pass	Papel de calidad fina	16 a 32 lb./ 60 a 128.9 gr.
	Papel recubierto	24 a 40 lb./ 84.9 a 157 gr.
Velocidad del Proceso Todos los modos (By-pass no en uso)	Refilado:	60 hojas por minuto
	Corte:	25 hojas por minuto
	Hendido:	60 hojas por minuto
	Refilado + Hendido:	60 hojas por minuto
	Corte + Hendido:	25 hojas por minuto
By-pass	Refilado + Corte:	25 hojas por minuto
	Refilado + Corte + Hendido:	25 hojas por minuto
	A3:	150 hojas por minuto (sujeto al DSF-2000)
	A4:	200 hojas por minuto (sujeto al DSF-2000)
Longitud del Refilado y Corte	Derecha:	0.16” a 0.98”/ 4.06 a 24.89mm
	Izquierda:	0.16” a 0.98”/4.06 a 24.89mm
Posición del Hendido	3.15”/ 80mm desde el principio de la hoja hasta el final	
Tamaño Final	Longitud:	6.69” a 19.69”/ 169.92 a 500.12mm
	Anchura:	4.72” a 12.59”/ 119.89 a 319.79mm
Detección de Atasco	Sección de alimentación de papel, sección de alineación de papel, sección de salida de papel, sección de by-pass	
Dispositivo de Seguridad	Cubierta superior:	2 posiciones
	Cubierta lateral:	2 posiciones
Otros Detectores	Detector de “bandeja llena”	
Fuente de Energía	100 - 240V 120W 1.4 - 0.6A	
Dimensiones	52” x 24” x 32”/ 132 cm x 60.95cm x 81.28cm	
Peso	397 lbs. (180 kg)	
Conexiones	DSF-2000, DSF-5000	
Conexión de Unidad Descendente	DBM-500 + DBM-500T	

Unidades de Conexión

Armadoras de Revistas DBM-120SxS

APLICACION DE ENGRAPADO EN LA ESQUINA/ A UN LADO/ EN LA PARTE SUPERIOR

Tamaño del papel (Min./Max.)	8.27” x 5.75” a 12.60” x 9.09” 210 x 146mm a 320 x 231mm
Capacidad del Papel	Hasta 20 hojas*

APLICACION PARA ARMAR REVISTAS (ENGRAPADO A CABALLO Y DOBLADO)

Tamaño del papel (Min./Max.)	8.27” x 10.98” a 12.60” x 17.72” 210 x 279mm a 320 x 450mm
Capacidad del papel	Hasta 20 hojas*

General			
Velocidad Detecciones	Hasta 1,800 juegos por hora*	Hasta 3,000 juegos por hora*	Hasta 5,000 juegos por hora*
	Atasco de papel (indica el lugar), contador de grapas restantes, indicador de cubierta superior abierta/cerrada	Atasco de papel (indica el lugar), indicador de cubierta superior abierta/cerrada	Detección de salida de alambre
Número de cabezales de engrapado	2	2	2 o 4
Posición de engrapado	En la esquina, a un lado, parte superior, a caballo (o aplicación de doblado solamente sin engrapado)	A caballo, en la esquina***, a un lado***, ninguno (doblado solamente)	A caballo, en la esquina, a un lado, ninguno (doblado solamente)
Memorias programables ajustables	10 pre-programados y 3 tamaños de papel personalizados	20	12
Fuente de Energía	120V AC 2A o 220 - 240V AC 1A	120V 1.5A 60Hz	120V 6.5A 60Hz
Dimensiones	28” x 22” x 23” 71.12cm x 55.88cm x 58.42cm	50” x 22” x 41” 127cm x 55.88 cm x 104.14cm	64” x 28” x 40” 162.56 cm x 71.12 cm x 101.6cm
Peso	185 lbs. (84 kg)	464 lbs. (210 kg)	908 lbs. (412 kg)

Refiladores

DBM-120T

Tamaño de revista (min./max.)	7.87” x 3.94” a 12.60” x 8.86”/ 199.90 x 100mm a 320 x 225mm
Margen del refilador	Hasta 0.79” **
Capacidad del refilador	Hasta 40 hojas de 20 lb./80 gr.*
Velocidad	Hasta 2,400 juegos por hora*
Fuente de Energía	120V AC 2.1A o 220 - 240V AC 1.5A
Dimensiones	15” x 22” x 23” 38.1cm x 55.88 cm x 58.42cm
Peso	124 lbs. (56 kg)

DBM-350T

5.83” x 4.13” a 12.60” x 9.06”/ 148 x 105mm a 320 x 230mm
Hasta 0.79” **
Hasta 40 hojas de 20lb./80 gr.*
Hasta 3,000 juegos por hora*
Proporcionado por el DBM-350
14” x 22” x 34”
35.56 cm x 142 cm x 86 cm
155 lbs. (70 kg)

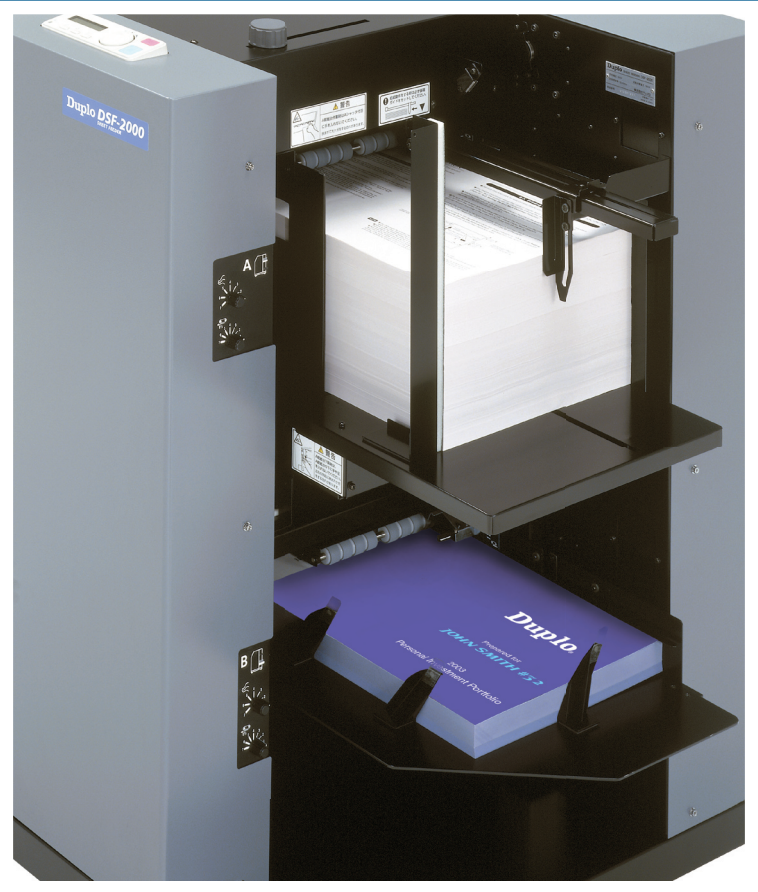
DBM-500T

4.72” x 3.35” a 14” x 10”/ 120 x 85mm a 355.60 x 254mm
Hasta 1” **
Hasta 50 hojas de 20lb./80 gr.*
Hasta 5,000 juegos por hora*
120V 60Hz 10A
23” x 28” x 43”
55.42 cm x 71.12 cm x 109.22cm
532 lbs. (241 kg)

*Depende en las unidades de conexión.
** Depende en el peso y tamaño de papel.
***Con kit opcional.
Las tasas de producción están basadas en condiciones óptimas de operación y pueden cambiar dependiendo en el papel y las condiciones del medio ambiente.
Como parte de nuestro programa de mejoramiento continuo, las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Duplo

DSF-2000



Alimentador de Hojas y Sistema de Armado de Revistas SCC



Combinando Blanco/Negro y Color

Solución de Terminado Ideal Para la Impresión Digital

Presentamos lo último en alimentador de hojas eficiente como ningún otro, el DSF-2000 de Duplo combina la ventaja de poder ser utilizado tanto en soluciones de terminado en línea o fuera de línea. El sistema de succión del DSF-2000 y la cualidades de una armadora de revistas transforman hojas pre-compaginadas (tomadas directamente de las copiadoras digitales o prensas digitales) en revistas profesionales manteniendo el orden e integridad de sus juegos.

El DSF-2000 no limita el proceso de terminado a una sola impresora. Los operadores pueden combinar los trabajos de una variedad de impresoras hasta completar el juego. Lo único que el operador necesita es cargar las hojas en las bandejas de alimentación y seleccionar la aplicación de terminado deseada.

Versatilidad y Productividad

El DSF-2000 alimenta hasta 200* páginas por minuto directamente a las armadoras de revistas DBM-500, DBM-350, o DBM-120SxS de Duplo. Una vez acumulado el trabajo, los toques finales están a unos segundos de realizarse. Y por si fuera poco, la cantidad de hojas por juego puede ser controlada completamente por el contador de hojas, Reconocimiento de la Marca de Terminación del Juego, o por el lector de código de barras opcional. Cuenta con una versatilidad notable, ya que maneja una gran variedad de tipos, tamaños y pesos de papel, el alimentador principal del DSF-2000 tiene una capacidad de 20 cm (hasta 2,000 hojas de papel bond de 80 gr. aprox.). Otra característica única del DSF-2000 es que tiene la función de invertir, lo que le permite voltear el documento a la hora que es alimentada.

DBM-500 Versatilidad Sin Comparación

Incorporando significativas técnicas mejoradas, el completamente automático Sistema 5000 es una armadora de revistas de uso amigable y versátil que se distingue de sus competidores. Su sistema de acumulación innovadora ofrece completa flexibilidad al aceptar tanto el tradicional sistema juego-por-juego del mercado de offset como el sistema pre-compaginado de hoja-por-hoja de las impresoras digitales. Conectado con el Alimentador de Hojas DSF-2000, la Armadora de Revistas DBM-500 se convierte en una fuerte solución de terminado en la impresión digital.

Alimentador de hojas DSF-2000
Armadora de revistas DBM-500
Refilador DBM-500T

Duplo

DBM-350 Producción Media

El Armador Automático de Revistas DBM-350 de media producción, es la alternativa perfecta entre el nivel de entrada, el DBM-120SxS, y el líder de la industria, el DBM-500, proporcionando una solución más para satisfacer diversos requerimientos de producción y presupuesto. Este sistema ofrece una configuración completamente automatizada, con cabezales de engrapado y un innovador compresor del lomo que mejora la calidad “lay flat” de los librillos, lo que convierte al DBM-350 en una solución extremadamente productiva y profesional. Su flexibilidad le permite procesar una amplia gama de aplicaciones bajo demanda, desde cubiertas de CD's y DVD's, hasta librillos 8.5" x 11" (215 x 279mm) de máximo 80 hojas, con la misma facilidad. Cuando se conecta con el DSF-2000, el amigable Controlador PC maximiza la productividad permitiéndole al usuario total control sobre el sistema desde una sola estación.

DSF-2000 + DBM-350 + DBM-350T



DSF-2000 + DBM-120SxS + DBM-120T



DBM-120SxS con Comunicación Completamente Integrada

La comunicación completamente integrada que existe entre el DSF-2000 y la armadora de revista hoja-por-hoja DBM-120SxS le permite el completo control del sistema entero a través del panel de control del DSF-2000. Además, el ajustador de tamaño automático de hoja (ASC) se comunica con el DSF-2000, indicando el tamaño de la hoja que esta siendo alimentada, y realiza automáticamente los ajustes necesarios para el cambio de tamaño. Los ajustes automáticos del DBM-120SxS y el refilador DBM-120T ofrecen velocidad, confiabilidad y productividad para ayudar a incrementar las ganancias. Con una velocidad de producción de hasta 1,800 revistas por hora, el DBM-120SxS es la solución de terminado ideal para corridas cortas y/o medianas.

MODELO SCC (Refilado/Corte/Hendido)

Terminado Único de Corte con Rebase

La armadora de revista SCC (Refilado/Corte/Hendido) es único ya que brinda funciones de refilado/corte/hendido al proceso cerca-de-línea de armado de revistas. Incorporando al DSF-2000 (con el lector de código de barras opcional), la unidad SCC, la armadora de revistas DBM-500 y el refilador DBM-500T, el SCC es la solución perfecta para cualquier aplicación en la que se necesite un terminado de corte con rebase.

Diseñado principalmente para el mercado de color digital, el sistema equipado SCC se encarga de dos problemas comunes asociados con documentos del color digital. Primero, la unidad de SCC realiza cortes laterales y refila la cabeza y pie de cada hoja, obteniendo un exacto corte con rebase que es registrado por la cámara CCD a la imagen dejándola de acuerdo a las dimensiones de la hoja; corrigiendo así el problema de movimiento de imagen. Y en segundo, el modulo SCC puede trazar la cubierta y las hojas internas de la revista o bien todas las hojas en la revista evitando así que las imágenes se agrietan en la línea de doblez.

