

350 Sistema de Armado de Revistas

ESPECIFICACIONES

COMPAGINADORA DSC-10/60i

Numero de Bandejas*	10, 20, 30, 40, 50, 60 (10 bandejas por torre)*
Tamaño de Papel ¹	Anchura: 4.1" – 14" (104.13 mm – 355.59 mm) Longitud: 5.8" – 24"/147.32 mm – 609.59 mm (la anchura del papel debe ser entre 7.88" – 9.05"/200.15 mm – 229.87 mm cuando la longitud del papel es más de 20"/508 mm)
Peso de Papel	Papel fino: 52 - 157 gsm (Cubierta: 52 - 300 gsm) Papel barnizado: 79 - 157 gsm (Cubierta: 79 - 300 gsm)
Capacidad de Bandeja	2.6"/66 mm
Velocidad	Armado de Revistas: Hasta 5000 juegos por hora** Compaginado: Hasta 10000 juegos por hora**
Controlador	Panel LCD táctil a color (El software Controlador de PC DSC-10/60i y IMBF no son compatibles con el Sistema de Armado de Revistas 350i)
Fuente de Energía	120V 60Hz 7.9 - 8.4A 910 - 960W
Dimensiones (An x Pr x Al)	34" x 33" x 78" / 863 mm. x 838 mm. x 1981 mm.
Peso	674 lbs./305.7 kg.
Opciones	DSC-10/60D Puente; LUR Unidad de conexión derecha, LUL-HM Unidad de conexión izquierda, D-Port Convertidor (Requerido); DBM-400STR Apilador Derecho, DCR-ST Apilador Cruzado; DCR-BP Puente Bypass, DSC1060ENVLP Kit de sobres.

* Con el Sistema de Armado de Revistas 350i, solo 4 torres pueden ser conectados.
¹ El tamaño del papel máximo depende en las especificaciones del armador de revistas y unidades conectadas.

ARMADOR DE REVISTAS DBM-350 (Requiere el Convertidor D-PORT)

ENGRAPADO LATERAL/DE ESQUINA/SUPERIOR	
Tamaño de Papel (Min/Max)	10.12" x 7.17" – 11.69" x 8.5" / 257.04 mm x 182.11 mm – 296.92 mm x 215.89 mm
Capacidad de Papel	Hasta 20 hojas***

ENGRAPADO DE LIBRILLOS	
Tamaño de Papel (Min/Max)	5.82" x 8.27" – 12.6" x 18.11" / 147.82 mm x 210.05 mm – 320 mm x 459.99 mm
Capacidad de Papel	Hasta 20 hojas*** (grosor máximo: 2.1 mm/0.08")
Peso de Papel	64 - 127.9 gsm papel fino; 104.7 - 127.9 gsm barnizado; cubierta - hasta 300 gsm)

GENERAL	
Velocidad	Hasta 3000 juegos por hora**
Numero de cabezales de engrapado	2 cabezales Deluxe26. Cabezales Hohner 43/65 pueden instalados

Posiciones de Engrapado	A caballo, esquina, lateral, o plegado solamente
Memorias de trabajo programables	20
Funciones Automáticas	Cabezales de engrapado, emparejador trasero, guías laterales, tope de engrapado, tope de doblado, ajuste de tope de doblado, ajuste de librillos pequeños, Espacio de rodillo de doblado, posición del rodillo de transporte, centro de referencia, desenganche de la cabeza de costura lado del operador cuando se realizan costuras esquina.

Fuente de Energía	100 a 240V 3.5 a 1.5A 50/60 Hz
Dimensiones (L x An x Al)	72" x 26" x 41" / 1828 mm. x 660 mm. x 1041 mm.
Peso	464 lbs./210.46 kg.
Opciones	Kit para engrapado de esquina, kit para librillos pequeños, kit para inserción de 6 paginas

KIT PARA ENGRAPADO DE ESQUINA	Longitud: 7.17" – 8.50" (182mm-215.9mm) Anchura: 10.12" – 11.69" (257mm-297mm)
KIT PARA LIBRILLOS PEQUEÑOS	Longitud: 9.45" – 16.93" (240mm-430mm) Anchura: 4.13" – 5.83" (105mm-148mm)
KIT PARA INSERCIÓN DE 6 PAGINAS	Longitud: Doble Carta (cubierta A3) Anchura: Carta (contenido A4)

REFILADOR DBM-350T (Requiere el Convertidor D-PORT)

Mecanismo de Refilado	Cizalla de corte superior e inferior
Tamaño de Librillo (Min/Max)	5.82" x 4.13" a 12.6" x 9.06" / 147.82 mm x 104.90 mm a 320 mm x 230.12 mm
Tamaño de Librillo Refilado (Min/Max)	5.82" x 3.35" a 12.6" x 9.06" / 147.82 mm x 85 mm a 320 mm x 230.12 mm
Margen de Refilado	Hasta 0.79"/20mm***
Velocidad	Hasta 5000 juegos por hora**
Fuente de Energía	Proporcionado por la DBM-350
Dimensiones (L x An x Al)	85" x 26" x 41"
Peso	155 lbs./70.3 kg.

APILADOR DBM-400STR (Requiere el Convertidor D-PORT)

Capacidad de Hoja (Min/Max)	8.25" x 5.5" a 13.77" x 19.68" / 209.54 mm x 139.7 mm a 349.75 mm x 499.87 mm
Capacidad de Papel	17"/431.79mm
Velocidad	Hasta 9800 hojas por hora**
Fuente de Energía	120V 60Hz 2.2A
Dimensiones (L x An x Al)	30" x 35" x 35" / 762 mm. x 889 mm. x 889 mm.
Peso	325 lbs./147.41 kg.
Otras Características	Cambio de tamaño automático; 13 memorias programables; apelación rector u offset; detecciones para atascos de papel y puerta abierta

MODULO DE LOMO CUADRADO DSS-350 (Requiere el Convertidor D-PORT)

Velocidad	Hasta 2600 librillos por hora
Tamaño de Librillo	Max. 12.60" x 9.05" (320 mm x 230 mm) Min. 4.13" x 3.35" (105 mm x 85 mm)
Calidad de Papel	Papel Fino: 64 - 127.9 gsm Papel Barnizado: 104.7 - 127.9 gsm Cubierta: Hasta 300 gsm
Grosor de Librillo	Entre 0.17"/4.2 mm (máximo 1 cubierta/210 gsm + 19 hojas/81.4 gsm)
Dimensiones (L x An x Al)	25" x 26" x 32" / 626 mm x 662 mm x 817 mm.

APILADOR CRUZADO DCR-ST (Requiere el Convertidor D-PORT)

Tamaño de Papel (Min/Max)	Bandeja L: 8.46" x 12.60" a 13.98" x 17.72" / 214.88 mm x 320 mm a 355 x 450 mm Bandeja S: 8.27" x 12.80" a 5.83" x 9.84" / 210mm x 325 mm a 148 mm x 249.9 mm
Altura de Pila	Bandeja L: 3.94"/100 mm Bandeja S: 7.87"/199.89 mm
Velocidad	Bandeja L: 3000 juegos por hora/11"x 17" (279.4 x 431.7mm)** Bandeja S: 4000 juegos por hora/8.5"x 11"(215.8mm x 279.4mm)**
Otras Características	Apilado recto o cruzado; intervalo de juego ajustable
Fuente de Energía	120V 60Hz 1.0A
Dimensiones (L x An x Al)	28" x 27" x 25" / 711 mm. x 685 mm. x 635 mm.
Peso	Unidad Principal: 97 lbs./43.9 kg. Bandeja L: 18 lbs./8.16 kg. Bandeja S: 18 lbs./8.16 kg.

Nota: Requiere el Transportador DCR-BP cuando se usa en línea con el armador de revistas.

CONFIGURACIONES DE SISTEMA COMUNES (Componentes adicionales pueden ser requeridos)

- DSS-350 + DBM-350T + DBM-350 + LCD + DSC-10/60i
 - DSS-350 + DBM-350T + DBM-350 + DCR-BP + DCR-ST + LCD + DSC-10/60i
 - DSS-350 + DBM-350T + DBM-350 + LCD + DSC-10/60i + LUR + DBM-400STR (D-Port Convert required for the following machines: DSS350, DBM350T, DBM350, DCR-ST, DBM400STR)
- Options: DSS-350, DCR-BP DCR-ST, DBM400STR

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

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

Duplo

from print to documents

Sistema de Armado de Revistas 350

Compaginado y Armado de Revistas para Trabajos de Volumen Medios



Duplo

Duplo USA Corporation

3050 S. Daimler Street, Santa Ana, CA 92705 tel +1.949.752.8222 fax +1.949.851.3054 www.duplousa.com
Derechos reservados. Ninguna parte de este documento puede ser reproducido de manera parcial o total sin previa autorización por parte de Duplo USA Corporation.

Compaginado y Armado de Revistas para Trabajos de Volumen Medios

El Sistema de Armado de Revistas 350 de Duplo incorpora la Compaginadora por Succión DSC-10/60i con el Armador de Revistas DBM-350. El sistema produce aplicaciones en demanda impresas en offset y digitalmente incluyendo calendarios, catálogos, folletos y boletines hasta 3000 librillos por hora. El Sistema de Armado de Revistas 350i entrega trabajos con eficacia en tiempos cortos y su diseño modular ofrece flexibilidad a sus usuarios, creando un sistema ideal para impresores haciendo la transición de offset a digital.

LA VENTAJA DE COMPAGINADO

Con la variedad de soluciones de acabado disponibles hoy en día, la compaginación fuera de línea (off-line) continúa manteniendo ventajas significativas sobre sistemas en línea (in-line) y cerca de línea (near-line). Los trabajos procesados en un sistema de armado de revistas y compaginado son terminados a velocidades más rápidas e impresiones de múltiples impresoras pueden ser aceptados y terminados con la misma facilidad. Si la impresora llega a dejar de funcionar, una operación de terminado fuera de línea continuara a corriendo sin interrupción.

CAMBIOS DE TRABAJO RAPIDOS

Con el automático Sistema de Armado de Revistas 350, los usuarios pueden comenzar los trabajos con facilidad y rapidez. Los trabajos son programados desde el panel de control LCD, cual permite a los operadores a configurar las posiciones de engrapado, plegado y refilado sin la necesidad de ajustes manuales. Hasta 20 trabajos pueden ser guardados en memoria, haciéndolo fácil para cualquier operador de recordar y cambiar de trabajos en minutos.

COMPAGINADORAS DE SUCCIÓN DSC-10/60i: SISTEMA DE ALIMENTACIÓN SUPERIOR

El Sistema de Armado de Revistas 350 utiliza las compaginadoras de succión de Duplo DSC-10/60i. Con el único sistema de alimentación por succión de 8 bandas y el Sistema de Administración de Aire, estas compaginadoras son las más confiables en la industria. Incorporando la tecnología patentada por Duplo de doble turbina, cada bandeja está equipada con dos turbinas individuales, una produce un flujo constante de aire para separar y la otra genera succión consistente para alimentar. Cuenta con ajustes del Sistema de Administración de Aire convenientemente localizados en el costado de cada bandeja, permitiendo al operador calibrar fácilmente la cantidad y fuerza del aire, si es necesario.

Los sensores ópticos de alta resolución agregan un nivel extra de seguridad asegurando la identificación de errores de alimentación, ya sea falta o doble alimentación. Los juegos defectuosos se desvían a una bandeja de rechazo para permitir la operación continua y puede fácilmente ser recuperado corrigiéndolo y alimentándolo en la estación de alimentación manual.

OPCIONES CON VALOR AGREGADO

Personalice el Sistema de Armado de Revistas 350 para satisfacer sus demandas.

- Produzca varias aplicaciones con kits para librillos pequeños, engrapado lateral y de esquina, e inserción de 6 páginas.
- Aplique refilados frontales con el Refilador DBM-350T.
- Proporcione librillos más planos con lomos cuadrados con el Modulo DSS-350.
- Procese trabajos de compaginado y apilado con el Apilador Cruzado DCR-ST.

El Sistema de Armado de Revistas 350 puede ser configurado con hasta 4 torres para un total de 40 bandejas. La compaginadora DSC-10/60i ofrece flexibilidad para varias aplicaciones y necesidades, incluyendo Modo de Intercalado para insertar una o dos hojas al estar apilando.

**El software Controlador de PC no es compatible con el Sistema de Armado de Revistas 350.*

ARMADORA DE REVISTAS DBM-350: PERSONALIZABLE PARA SATISFACER SUS NECESIDADES

Las hojas compaginadas en la Compaginadora DSC-10/60i son entregadas en la Armadora de Revistas DBM-350 para el engrapado, plegado y refilado frontal. La tecnología banda de empuje suavemente, guía el librillo a través de la sección de engrapado, activándose solamente cuando el librillo está listo para moverse previniendo raspaduras y estática. La armadora de revistas utiliza cabezales de engrapado Deluxe 26D para engrapados durable y también ofrece un compresor del lomo programable que aplanan el lomo mejorando la calidad "lay flat" de los librillos.

El diseño modular del sistema permite a los usuarios configurarlo con un número de opciones tales como, kits para librillos pequeños, engrapado lateral y de esquina, e inserción de 6 páginas para producir diferente tipos de aplicaciones. Los librillos pueden ser refilados frontalmente, agregando el Refilador DBM-350T. Cuando los librillos son refilados y entrados en el apilador, el desecho es automáticamente depositado en la bandeja externa y puede ser removido mientras el sistema está en operación.

Entregue librillos más planos y con lomo cuadrado agregando el módulo para lomo cuadrado DSS-350 (opcional) para agregar valor al librillo terminado. Con una velocidad de hasta 2600 librillos por hora, el módulo DSS-350 es la más rápido en su clase y puede ser conectado en línea con el Sistema de Armado de Revistas 350.

COMPAGINACIÓN Y APILACIÓN

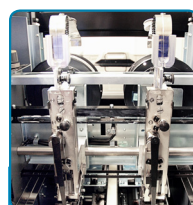
Las aplicaciones de apilado pueden ser producidas con el Apilador Cruzado DCR-ST opcional. Configurado entre la compaginadora y armadora de revistas, el DCR-ST puede hacer apilados rector o cruzados de hasta 7.87" / 200mm. de apilado. Cuando el apilador no está en uso, un puente redirige las hojas hacia la armadora de revistas para trabajos de librillos sin tener que remover la unidad.



DCR-ST Apilador Cruzado



La bandeja de alimentación, con capacidad de 66.04 mm. (2.6"), soporta una variedad de tipos de papel de 53 a 300 grs. y tamaños en el rango de 104.1 x 147.3 mm. (4.1" x 5.8") hasta 355.6 x 609.6 mm. (14" x 24").



Cabezales Deluxe

La bandeja integrada de rechazo automáticamente recibe y colecta los juegos que tuvieron faltantes o que alimentaron alguna hoja doble.



Remoción de Basura Automático



Sistema de alimentación a succión de aire con 8 bandas y Sistema de Administración del Aire aseguran una alimentación confiable.



Ideal para trabajos de apilado de alto volumen, el Apilador DBM-400STR hace apilados rector o cruzados de hasta 7.87"/200mm.