DSC-10/20 Compaginadora por Succión

ESPECIFICACIONES

COMPAGINADORA DSC-10/20

Numero de Bandejas	10 por torre
Numero de Torres Conectables	Hasta 2
Altura de Pila de Papel	Hasta 35mm/1.38″ (400 hojas papel fino 64gsm)
Tamaño de Papel	5.50″ x 8.27″ – 12.60″ x 17.72″ / 139.7 x 210mm – 320 x 450mm
Peso de Papel	52.3 – 157gsm, con tapa 300gsm
Velocidad	Hasta 7,200 juegos/hora (depende en la unidad de conexión)
Otras Características	Modo preconfigurado, modo alternativo, modo block (1./2, ¼), hojas intercaladas, dirección de la eyección del papel (izquierda o derecha), rechazo de papel, modo de espera, alimentación manual (cuando se utiliza LUL-HM, hasta 10 hojas), función de rechazo (cuando se utiliza LUL-HM)
Dimensiones (L x An. x Al)	DSC-10/20 + LUL-HM: 53″ x 31″ x 68″
Fuente de Energía	AC 120 V 60 Hz 8.1A
Peso	502 lb./ 227.7 kg.

APILADOR DSC-10/20

Tamaño de Papel	B4, B5, A4, A5, A3SR, carta, oficio
Altura de la Pila	3.94″/ 100mm
Otras Características	Derecho y offset

APILADOR CRUZADO DCR-ST

Tamaño de Papel	
Bandeja Larga	8.46″ x 12.6″ - 13.98″ x 17.72″/ 214.88 x 320mm – 355 x 450mm
Bandeja Chica	8.27″ x 12.8″ - 5.83″ x 9.84″/ 210 x 325.12mm – 148 x 250mm
Altura de la Pila de Papel	
Bandeja Larga	3.94″/100.07mm
Bandeja Chica	7.87″/199.89mm
Velocidad	
Bandeja Larga	Hasta 3,000 juegos/hr 11″ x 17″*
Bandeja Chica	Hasta 4,000 juegos/hr 8.5″ x 11″*
Fuente de Energía	120V 60Hz 1.0A
Dimensiones (LxAnxAl)	28″ x 27″ x 25″
Peso	Unidad principal: 97 lbs./44kg.; Bandeja L 18 lbs./8.16kg, Bandeja C 18 lbs./8.16kg.

ARMADORAS DE REVISTAS	DBM-150	DBM-350	DBM-500 Pro
Tamaño de Papel: Engrapado a caballo y doblado	4.72″ x 8.27″ - 12.6″ x 18.11″/ 120 x 210 mm - 320 x 460 mm	5.82″ x 8.27″ - 12.6″ x 18.11″/ 147.83 x 210mm – 320 x 460mm	4.72″ x 6.7″ - 14″ x 20″ / 120 x 170mm - 355 x 508mm
Tamaño de Papel: Engrapado de lado/ esquina	N/A	10.12″ x 7.17″ - 11.69″ x 8.5″/ 257 x 182mm – 297 x 216mm	4.72″ x 5.52″ - 13.82″ x 14.41″/ 120 x 140mm - 351 x 366mm
Tamaño de Papel: Engrapado de lado	7.09″ x 7.88″ - 9.09″ x 12.6″/ 180 x 200 mm - 231 x 320 mm	N/A	N/A
Tamaño de Papel: Engrapado de esquina	LTR LEF/ 8.5 x 11 LEF	N/A	N/A
Tipo de Papel	Bond, NCR, barnizado	Bond, NCR, barnizado	Bond, NCR, barnizado
Capacidad de Papel (engrapado y doblado)	Papel Fino: 2-25 hojas 64-127.9 gsm/17-33 lb. (1-25 hojas con plegado solamente) Cubierta: Fino, Barnizado 300 gsm (79 lb.) o menos	19 hojas + tapa 81 gsm/300 gsm tapa	25 hojas 20 lb. bond/81 gsm
Velocidad	Hasta 2,400 juegos/hora* (10 hojas o menos, papel fino 81.4 gsm, librillos terminados con grapado a caballo y plegado A5)	Hasta 3,000 juegos por hora*	Hasta 5,000 juegos/hora*
Numero de cabezales de engrapado	2 (cabezales Isaberg Rapid)	1 - 2 (cabezales Deluxe)	1 - 4 (cabezales Hohner)
Memorias de trabajo	16	20	12
Fuente de Energia	120 to 240V 50/60Hz	120 V 1.5A - 220 V 1.5A 50/60 Hz	120V 60Hz 6.5A
Dimensiones (L x An x Al)	40″ x 22″ x 28″	49″ x 22″ x 41″	64″ x 28″ x 40″
Peso	187.2 lbs./ 85 Kg.	464 lbs./ 210 Kg.	908 lbs./ 412 Kg.
Opciones	Kit de hoja por hoja es requerido para conexión con el DSF-2200	Kit de engrapado de lado/esquina, kit librillo chico, kit de inserción de 6 hojas	Kit de 4 cabezales de engrapado, kit para calendarios, kit para librillos chicos 105mm

REFILADORAS	DBM-150T	DBM-350T	DBM-500T
Tamaño de Revista	4.14″ x 4.27″ - 9.06″ x 12.6″/ 105.15 x 108.4 mm - 230 x 320 mm	5.82″ x 4.13″ - 12.6″ x 9.06″/ 148 x 105mm - 320 x 230mm	4.72″ x 3.35″ - 14″ x 10″/ 120 x 85mm – 355.60 x 254mm
Tamaño de Librillo Terminado	3.35″ x 4.27″ - 8.27″ x 12.6″/ 85 x 108 mm - 210 x 320 mm	5.82″ x 3.35″ - 12.6″ x 9.06″/ 148 x 85mm - 320 x 230mm	4.72″ x 3″ - 14″ x 10″/ 120 x 76mm - 355.60 x 254mm
Velocidad	Hasta 2,400 juegos/hora	Hasta 3,000 juegos/hora	Hasta 5,000 juegos por hora*
Margen del Refilador	Hasta 0.04″ - 0.79″ (1 - 20 mm)**	Hasta 0.79″**	Hasta 1″**
Fuente de Energía	Proporcionado por la DBM-150	Proporcionado por la DBM-350	120V 60Hz 1.0 A
Dimensiones (LxAnxAl)	56″ x 22″ x 28″	14″ x 22″ x 33″	25″ x 28″ x 43″
Peso	107.9 lbs./ 49 Kg.	155 lbs./ 70 Kg.	532 lbs./ 241 Kg.

** Depende en las unidades conectadas y el numero de bandejas en uso*
*** Depende en el peso y tamaño de papel*

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 USA Corporation
3050 S. Daimler Street, Santa Ana, CA 92705 +1-(949) 752-8222 tel +1-(949) 851-3054 fax 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.

1113A0

Duplo
from print to documents

DSC-10/20

Compaginadora por Succión

- Sistema de Armado de Revistas 150C
- Sistema de Armado de Revistas 350C
- Sistema de Armado de Revistas 500C

La Versátil y Resistente Solución de Compaginado por Succión

Duplo introduce la Compaginadora DSC-10/20, la solución de compaginado por succión es versátil y robusta diseñada para aplicaciones impresas en offset y digital. Utilizando el sistema de alimentación patentado por Duplo, esta compaginadora de 10 bandejas maneja una amplia gama de papeles, desde bond a hojas barnizadas, tanto como impresiones offset y digital. Compacto en tamaño y equipada con varias características que mejoran la productividad, la Compaginadora DSC-10/20 ofrece una combinación ideal de funcionamiento y precio incomparable en la industria.

Alta Productividad

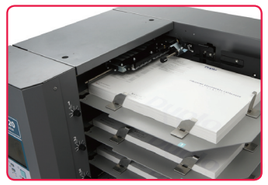
La Compaginadora DSC-10/20 puede alimentar hasta 7,200 juegos por hora y rivaliza con varias de las compaginadoras más grandes del mercado. Su modo block permite la operación continua sin tener que parar la maquina para recargar, mientras el rechazo de juegos son eliminados inmediatamente sin interrupción. Estas características de alto nivel son combinadas para maximizar la productividad y eficacia. Y utilizando el panel de control a color con pantalla táctil e iconos intuitivos simples, permiten producir aplicaciones de alta calidad con entrenamiento mínimo.

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 diferente a un sistema en-línea donde toda la producción pararía. Con la habilidad de aceptar documentos offset tanto como aplicaciones digitales no compaginadas, la DSC-10/20 proporciona la perfecta opción para flexibilidad y productividad de alta volúmenes.

Versatilidad

Utilizando el sistema de alimentación por succión patentado por Duplo, la DSC-10/20 permite el manejo de papeles, couche o barnizado no posible con compaginadoras de fricción. Cada bandeja viene equipada con dos turbinas ajustables para una alimentación consistente y precisa, mientras el sistema de alimentación con bandas de succión asegura que hasta hojas barnizadas, enrolladas, y digitales con alta estática sean alimentadas constantemente. La DSC-10/20 alimenta una variedad de hojas de diferentes tamaños desde 330 x 460mm / 13" x 18.11" a librillos de tamaño CD.

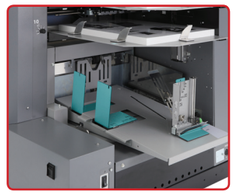


Diseño Modular

El diseño modular de la DSC-10/20 permite hasta dos torres puedan ser conectadas y unirlas con cualquier armadora de revistas de Duplo incluyendo las armadoras DBM-150, DBM-350 y DBM-500 para altas producciones. Con el crecimiento de su negocio y la necesidad de actualizar su equipo llegue, la DSC-10/20 proporciona una solución modular para satisfacer sus requerimientos de trabajo.

Para compaginado y apilado, dos opciones están disponibles:

Apilador DSC-10/20 – Incorporado dentro de la compaginadora, el Apilador DSC-10/20 es ideal para usuarios que necesitan hacer armados de revistas y apilados. Este apilador puede apilar documentos en separados o derechos hasta 100mm. / 3.94" y puede ser agregado a cualquier configuración de sistema.



Apilador DCR-ST – Ideal para trabajos de apilado de altos volúmenes, el Apilador DCR-ST apila documentos en cruz o derechos hasta 200mm./7.87". Cuando el apilador no esta en uso, el puente (bypass bridge) redirige el papel hacia la armadora de revistas sin tener que remover cualquier unidad.

Sistema de Armado de Revistas 350C

Creando la perfecta combinación de productividad, valor, y durabilidad, el Sistema de Armado de Revistas 350C automático incorpora dos Compaginadoras DSC-10/20 con la Armadora de Revistas y Refiladora Frontal DBM-350/T. El Sistema de Armado de Revistas 350C puede ser preparada en menos de cinco minutos y puede producir hasta 3,000 librillos profesionalmente terminados por hora.

La tecnología, banda de empuje de la DBM-350, suavemente guía el librillo a través de la sección de engrapado, activándose solamente cuando el librillo esta listo para moverse, eliminando la estática y las raspaduras. La DBM-350 utiliza poderosos cabezales de engrapado Deluxe 26D para engrapados durables y ofrece un compresor del lomo programable que aplana el lomo para un acabado "lay-flat". Los ajustes finos son sencillos de realizar y pueden ser guardados en una de las 20 memorias de trabajo. Los márgenes con automáticamente colectados en una bandeja exterior para remoción fácil mientras el sistema esta en operación, asegurando así la productividad continua. Económica en precio, el Sistema de Armado de Revistas 350C es un sistema poderoso capaz de producir una amplia gama de aplicaciones desde reportes, manuales, y mucho más.

DCR-ST Apilador — DSC-10/20 Compaginadora

DSS-350 MODULO PARA LOMO CUADRADO

Agregue esta opción para producir librillos más planos con lomo cuadrado.

Remoción de Basura Automático — Cabezales Deluxe — DBM-350T Refiladora — DBM-350 Armador de Revistas — DSC-10/20 Compaginadora — DSC-10/20 Compaginadora

Sistema de Armado de Revistas 150C

El Sistema de Armado de Revistas 150C incorpora el Armador de Revistas DBM-150 con hasta dos Compaginadoras DSC-10/20. Utiliza la grapadora y cartucho de grapas de Isaberg Rapid, el Armador de Revistas DBM-150 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. Hasta 16 trabajos pueden ser almacenados en la memoria para cambios de trabajos rápidos. Compacto en tamaño y equipado con características de alto funcionamiento, el Sistema de Armado de Revistas 150C produce aplicaciones con engrapados laterales, de esquina, y a caballo hasta 2,400 librillos por hora.

DBM-150T Refiladora + DBM-150 Armador de Revistas + DSC-10/20 Compaginadora

Sistema de Armado de Revistas 500C

Impresores con altas producciones encontraran el Sistema de Armado de Revistas 500C la solución ideal. Incorporando hasta dos Compaginadoras DSC-10/20 con el Armador de Revistas y Refilador Frontal DBM-500/T, este sistema produce hasta 5,000 librillos por hora. Los trabajos pueden ser engrapados a caballo, lateral o en la esquina y pueden ser automáticamente configurados para producir librillos desde 350 x 500mm./ 14" x 20" hasta tamaños CD sin ningún ajuste manual.

DBM-LS — DBM-500T Refiladora — DBM-500 Armador de Revistas — DSC-10/20 Compaginadora