

SPECIFICATIONS

Sistema de Folletos 700i

Cantidad bandejas de alimentación	60 (seis torres DSC-10/60i)
Capacidad del contenedor	2,56/65 mm
Peso del papel	Recubierto: 84-160 g/m ² Cobertura: Hasta 350 g/m ² . Se recomienda 300 g/m ² al procesar 26 hojas o más
Rizado	5 mm o menos
Tamaño del papel (ancho x largo)	Cosido y engrapado acaballado y doblado 4.13" x 6.69" a 14.02" x 24.02" (105 x 170 mm. a 356 x 610 mm.)
	<ul style="list-style-type: none"> • Min. ancho del papel al hacer 4 puntadas: 193mm. / 7,62" • Min. tamaño del papel cuando se hacen de 31 a 50 hojas es 200mm. x 270mm. / 7,87" x 10,63" (Se requiere la opción de lomo cuadrado DBM-700S para 31 a 50 hojas folletos) • Min. tamaño del papel al hacer 2 puntadas con recorte de cabeza y pie es 122mm. a 170mm. / 4,81" x 6,69" (Se requiere la recortadora de dos cuchillas DKTS-200 para cabeza y pie) • Min. tamaño del papel al hacer 4 puntadas con recorte de cabeza y pie es 195.6mm. x 170mm. / 7,70" x 6,69" (Se requiere la opción de recortadora de dos cuchillas DKTS-200 para recorte de cabeza y pies) • Min. tamaño del papel al hacer 4 puntadas con recorte de cabeza y pie y cortador de medianil 8mm es 200mm. x 170mm./7,88" x 6,69" (Se requiere la opción de recortadora de dos cuchillas DKTS-200 para recorte de cabeza y pies) • Máx. tamaño del papel al procesar de 31 a 50 hojas es 320mm. x 450mm. / 12,60" x 17,72"
	<ul style="list-style-type: none"> • No admite 4 grapas / puntadas
	<ul style="list-style-type: none"> • No borde delantero ni 4 grapas / puntadas
	<ul style="list-style-type: none"> • No admite 4 grapas / puntadas
Número de hojas	Sólo doblar, sin cosido De 2 a 5 Puntada lateral / esquina De 5 a 20 (consulte el tamaño del papel para puntadas laterales y esquinas) De 2 a 50 (A4 LEF, A4SR LEF, LTR LEF Papel de alta calidad 81,4 g/m2) De 5 a 30 (B5 ABL, A4 ABL, UR SEF, UR ABL, papel de alta calidad de 81,4 g/m2)
Número de puntadas	2 ó 4. Aplica 4 puntadas usando 2 cabezales de puntada. Realiza dos ciclos de puntada por folleto y cambia automáticamente la posición después de cada ciclo de puntada. Un kit opcional de 4 puntadas está disponible para una mayor productividad. Aplica 4 puntadas usando 4 cabezales de cosido.
Alambre para cosido	Calibre 25 al coser de 2 a 30 hojas y calibre 24 al coser de 31 a 50 hojas
Borde delantero	Recorte de 1.01mm. / 0,04" a 0,98" hasta 75mm. 2,95", 12 hojas o menos con el kit de recorte opcional de 75 mm

Características	Alzadora DSC-10/60i
Panel de control	Software de controlador de PC
Detecciones	Doble y atasco de papel, atasco
Otros	Sistema de gestión de aire (AMS Air Management System), modo intercalado 1 y 2, modo de cubierta alternativa, modos de bloque (1/2 y 1/4), expulsión izquierda/derecha, alimentación manual (LUL-HM), función de rechazo (LUL-HM), IMBF (Alimentador Inteligente Multi bandejas)
Opciones	Pantalla táctil LCD en color, de dos a seis torres DSC-10/60 (requiere puente DSC-10/60D), DBM-Apilador de pila profunda con salida derecha 400STR (requiere unidad de elevación LUR derecha), kit de sensor ultrasónico para DSC-10/60 (un kit para dos bandejas, hasta 5 kits por torre), kit de sobres DSC-10/60ENLVP, Apilador cruzado DCR-ST, puente de derivación DCR-BP

	Power Requirements	Dimensions	Net Weight
DSC-10/60i Collator	120V 60Hz 7.9-8.4A 910-960W	34" x 33" x 78" (864 mm x 838 mm x 1981 mm)	674 lb/306 kg
DBM-700 Bookletmaker	120V 60Hz 6A 565W	77.8" x 38.8" x 59.3" (1976 mm x 986 mm x 1507 mm)	806.9 lb/366 kg
DBM-700S Square Spine	Supplied by the DBM-700	10.2" x 36.8" x 44.9" (259 mm x 934 mm x 1140 mm)	260 lb/118 kg
DBM-700T Trimmer	120V 60Hz 7.0A 620W	28.3" x 68.7" x 67.4" (719 mm x 1746 mm x 1712 mm)	531.3 lb/241 kg
DKTS-200 Two Knife Trimmer	200-240V 50/60Hz 3.3A 450W	93.9" x 53.9" x 63.7" (2385 mm x 1369 mm x 1618 mm)	1,309.6 lb/594 kg
DBM-400STR Deep Pile Stacker	120V 60Hz 2.2A	29.5" x 36" x 35" (746 mm x 914 mm x 889 mm)	375 lb/170 kg

Production rates are based on optimal operating conditions and may vary depending on stock and environmental conditions. As part of our continuous product improvement program, specifications are subject to change without notice.

Duplo

The leading provider of innovative precision finishing, print embellishment, and specialty finishing solutions. Contact us today to request samples or to get in touch with a finishing specialist.

Duplo USA Corporation

3050 S. Daimler St.
Santa Ana, California 92705
Toll Free: 1-800-255-1933
Telephone: 1-949-752-8222
Email: sales@duplousa.com

Find Us Online

-  duplousa.com
-  linkedin.com/company/duplo-usa-corporation
-  facebook.com/duplousa
-  twitter.com/duplousa
-  youtube.com/duplousa

©2023 Duplo USA Corporation. All rights reserved. The information contained herein is subject to change without notice and products may be shown with optional features. Duplo shall not be liable for any errors or omissions contained in this document.

1223

Duplo

700i

Sistema de Folletos



Sistema de Folletos 700i

El Sistema de Folletos 700i de alta velocidad integra la alzadora de succión DSC-10/60i de alta resistencia con el realizador de folletos DBM-700. Ofrece guillotinado de tres cuchillas y opciones de lomo cuadrado con la capacidad de producir folletos de 50 hojas.

Ideal para tiradas largas, la 700i ofrece una gama más amplia de aplicaciones, como catálogos de tamaños A4 / cartas apaisadas y calendarios promocionales con precisión automatizada bajo demanda de hasta 5200 folletos por hora*.



AJUSTES Y CAMBIOS AUTOMATIZADOS

Mejora la eficiencia general con configuraciones totalmente automatizadas que se administran completamente desde una estación de PC. Utilizando el software Controlador de PC en el DBM-700, puede configurar trabajos en menos de 60 segundos, sin necesidad de intervención ni herramientas. Simplemente seleccione e ingrese un tamaño de papel personalizado y el creador de folletos establecerá automáticamente las configuraciones de engrapado, plegado y recorte. Cualquier ajuste fino se puede hacer con facilidad.

Utilice la memoria de la computadora para guardar un número ilimitado de trabajos (de acuerdo a la capacidad del disco interno) y recuperarlos según sea necesario.

El 700i también viene incluido con una suscripción de 1 año de Duplo+ Insight, un sistema basado en la nube que captura datos en tiempo real del creador de folletos. El tablero proporciona una descripción general rápida del estado y el rendimiento, mientras que los gráficos e informes analíticos brindan información para una mejor toma de decisiones.



ALIMENTACION INTELIGENTE

Realice una alimentación personalizada para requisitos de trabajo únicos y maximice la potencia de su alzadora usando la Función Intelligent Multi-Bin Feed (IMBF) con la Controlador PC. Combinar documentos en blanco y negro con soportes de color, combine impresión offset no intercalado con intercalada salida digital y crear folletos uno a uno insertando material de datos variables. Toma el control de la secuencia de alimentación seleccionando contenedores para alimentar y la cantidad de hojas.

El DSC-10/60i incorpora la succión de aire de Duplo patentada, con alimentador y sistema de gestión de aire. Cada uno de sus 10 contenedores viene incorporado con ajustes finos y turbinas de succión dobles, generan un flujo constante de aire para separación y alimentación.

Los sensores de alta resolución están ubicados en cada bandeja, para detectar errores de alimentación y doble alimentación, para permitir la alimentación de diferentes tipos y pesos de papel.



CREACIÓN DE CUADERNILLOS DE ALTO RENDIMIENTO

Maximizar la eficiencia en la creación de folletos, ahorra tiempo y dinero a su negocio. La DBM-700/T integra la grapadora, la plegadora y la recortadora frontal en un sistema automatizado, eliminando la tarea de configurar y plegar los juegos, por separado.

A medida que se ordena y alinea cada juego, el sistema lo guía a través de las secciones de costura y plegado. Equipada con 2 cabezales de puntada Hohner, la DBM-700 puede aplicar 2 ó 4 puntadas. La función de encuadernación automatizada, permite que los cabezales de encuadernación realicen un ciclo dos veces por folleto y cambien automáticamente la posición de los cabezales de engrapado después de cada ciclo. Cambie fácilmente de cuadernillos de 2 puntadas a trabajos de 4 puntadas sin necesidad de reequipar.

La opción de kit de 4 puntadas (AAO-DBM7004SKIT) está disponible cuando la productividad es una prioridad. El DBM-700 coloca automáticamente la grapa / puntada y ajusta el espacio del rodillo de plegado de acuerdo con el grosor del folleto. Los folletos se recortan en el borde delantero para un acabado limpio.



Compaginadora de Aire



Sistema de Folletos 700i con Opción de Lomo Cuadrado



Alimentación Inteligente de Multi-Bandejas



Visibilidad en tiempo real durante la producción



Terminado de Libretos 2-up

APLICACIONES



Calendarios



Catálogos de Tamaños A4



Libretos con Embellicimientos



Libretos Pequeños



GUILLOTINA TRILATERAL

Agregue capacidades de corte de tres cuchillas y acabado de 2 up a su sistema con la recortadora de dos cuchillas DKTS-200. El cortador de medianil, opcional, junto con la capacidad de 4 grapas / puntadas duplican la productividad de los trabajos de formato pequeño hasta 9000 folletos por hora.



DKTS-200 + DBM-700T + DBM-700S + DBM-700 + DSC-10/60i



OPCIÓN DE LOMO CUADRADO

El DBM-700S agrega un acabado de lomo cuadrado para producir libros más gruesos y planos. Mejore la apariencia y produzca folletos de valor agregado de hasta 50 hojas / cuadernillos de 200 páginas con una apariencia de encuadernación perfecta en línea con el lomo cuadrado DBM-700S, el más rápido del mercado. Los cuadernillos con lomo cuadrado, quedan planos y hacen que el empaque sea más eficiente, ahorrándole dinero.



CARACTERÍSTICAS

- Compaginación y creación de folletos / revistas, desde impresión en hojas planas, gran solución para la producción de alto volumen
- Realiza folletos y revistas, acabados y en engrapado lateral/esquina
- Produce folletos encuadernados de hasta 30 hojas con o sin lomo cuadrado y hasta 50 hojas con lomo cuadrado
- Crea folletos cosidos con 4 grapas / cosidas, usando 2 cabezas de cosido
- Incluye suscripción de 1 año de Duplo+ Insight