

# Duplo®

from print to documents

## SISTEMA 1000

SISTEMA MODULAR AUTOMÁTICO DE  
ALZADO Y CONFECCIÓN DE REVISTAS

Configuración a medida  
Versátil y de fácil uso  
4.200 juegos alzados por hora  
2.400 revistas A5 por hora



**Duplo presenta el Sistema 1000, un sistema modular de alzado y confección de revistas de fácil uso y gran calidad. Con el Sistema 1000 podrá producir hasta 2.400 revistas A5 por hora o 4200 juegos A4 de una manera sencilla y con un acabado perfecto. El Sistema 1000 comprende las alzadoras de fricción DFC-100/120, el plegador-grapador DBM-120 y la guillotina DBM-120 T.**



El sistema 1000 permite un gran número de ajustes para asegurar el mejor acabado en todos los trabajos.



Gracias a los ajustes automáticos como medida del papel, tipo de trabajo, memorias de usuario; y a la facilidad y rapidez con la que se realizan los ajustes



manuales, el cambio de un trabajo a otro es cuestión de minutos, permitiéndonos una gran productividad.

El confeccionador de revistas DBM-120 es un finalizador flexible que permite ser alimentado tanto manualmente como vía alzadora.



El DBM-120 ofrece 3 posiciones para los cabezales de grapado, permitiendo el grapado lateral, en esquina o centrado. Además también permite usar el modo de solo plegado para la mayor flexibilidad.



La guillotina DBM-120T nos permite perfilar nuestra revista para el mejor acabado con una longitud de 0 a 20mm. Además dispone de bandejas diferenciadas para la entrega de revistas y trabajos de grapado lateral o en esquina.

## Alzadora

### DFC-100/120

Las alzadoras de fricción DFC-100 y 120 poseen un fiable sistema de alimentación capaz de alimentar papeles de una amplia gama de tipos, tamaños y gramajes. Cada estación posee una alimentación ajustable individualmente que le permite adaptarse al tipo de papel cargado garantizando un funcionamiento muy fiable.

Todas las estaciones poseen un sensor que detecta las dobles alimentaciones garantizando la integridad de los juegos alzados.

Las DFC-100/120 son capaces de alzar a una velocidad de 4200 juegos a la hora y poseen una capacidad de carga de 28mm en cada estación. Además con su gran variedad de modos de alzado como el modo de bloques o el modo de estaciones alternas, la productividad esta asegurada.

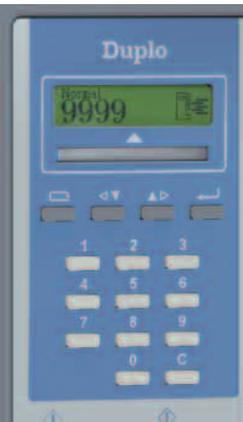
Gracias a los múltiples sensores de detección de errores los juegos mal alzados serán cosa del pasado, y con su paso del papel de gran accesibilidad los atascos se eliminan en segundos.

Un panel de control panel claro y sencillo convierte el manejo de las DFC en un juego de niños, permitiendo a cualquier usuario realizar todas las tareas fácilmente. Con solo una ojeada a la pantalla del panel, el usuario podrá ver, desde el número de juegos alzados a las bandejas en uso. Además en caso de error en el funcionamiento, el panel nos mostrará desde la situación al tipo de error que se ha producido.

Gracias a su construcción modular y su conectividad al confeccionador de revistas DBM-120/120T su sistema Duplo podrá crecer junto con su negocio para satisfacer la demanda de sus clientes.

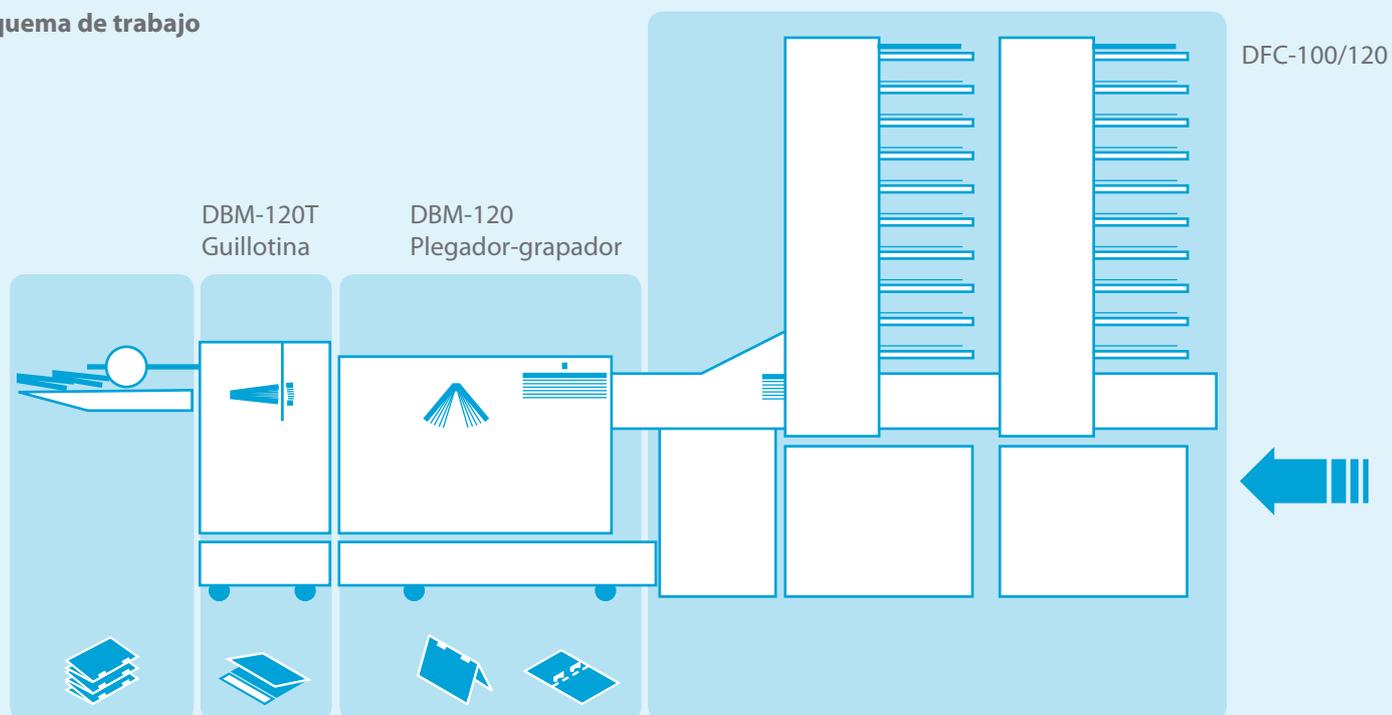


Apilado recto/offset



Panel de control

## Esquema de trabajo



## DBM-120/120T

Confeccionadora de revistas dinámica.

La DBM-120/120T es una máquina de fácil uso que le permitirá obtener revistas con un acabado profesional sin ningún esfuerzo. Posee un mecanismo de auto-ajuste de medidas gracias al cual, cambiar de un trabajo a otro es cuestión de segundos.

Además es una confeccionadora muy versátil que nos permitirá realizar otras tareas como el grapado lateral o en una esquina. Puede ser alimentada manualmente o vía una alzadora Duplo para adaptarse a todas las necesidades.

La DBM-120 puede conectarse en línea a la guillotina DBM-120T y con sus grapas de acabado plano obtendrá siempre un aspecto profesional en sus revistas.

Con su capacidad para 5.000 grapas y su velocidad de 2.400 revistas por hora los plazos de entrega dejarán de ser un problema.

Con un panel de control de fácil uso, la creación de documentos de acabado profesional esta al alcance de cualquiera.

Cuando conectamos la DBM-120 a una alzadora Duplo la comunicación bi-direccional entre ambas nos permitirá realizar todos los ajustes desde esta última, incluso el ajuste de la guillotina. Además y como dispositivo opcional el kit de revistas pequeñas nos permitirá realizar revistas de tamaño A6.

El equipo cuenta con multitud de sensores de detección de atascos, falta de grapas, etc. Esto junto a su facilidad para el manejo y su capacidad para crear revistas de hasta 100 páginas convierten a la DBM-120 en un equipo de gran calidad.



Alimentación manual



Bandeja de entrega

# Especificaciones

## Especificaciones DFC-100/120

<b>Numero de estaciones:</b>	10, 12, 20, 24
<b>Tam. de papel:</b>	Min. 140 mm × 160 mm Máx. 320 mm × 450 mm
<b>Gramaje de papel:</b>	52-240 grs
<b>Capacidad de estación:</b>	28 mm
<b>Detección:</b>	Doble Alimentación, falta, atasco, apilador lleno, carga de est., atasco en transporte
<b>Velocidad:</b>	Confeccionado de revista: Hasta 2400 revistas A5 por hora* Alzado: Hasta 4200 juegos A4 por hora*
<b>Método de alimentación:</b>	Fricción, 3 ruedas de alimentación

<b>Otras características:</b>	Pantalla LCD, entrega a izq. o derecha, selección automática de bandejas, ajuste de la alimentación y presión, 3 ajustes de solapado, ajuste de velocidad, modo bloque, intercalado de hoja, carga alt. de estaciones, apilado recto u offset, contador total o preselectivo, unidad de conexión en puente.
-------------------------------	---

<b>Accesorios:</b>	DBM-120; DBM-120T; Mini Jogger
<b>Dimensiones (L x A x Al):</b>	820 mm × 618 mm × 1000 mm 820 mm × 618 mm × 1144 mm
<b>Alimentación:</b>	230 V 50 Hz 2.0 A
<b>Peso:</b>	65/74,2 kg

## Especificaciones DBM-120 Plegador-Grapador

<b>Tam. de papel:</b>	Min. 210 mm × 297 mm Máx. 320 mm × 450 mm
<b>Tam. de papel (grapado lateral y en esquina):</b>	Min. 182 mm × 257 mm Máx. 210 mm × 297 mm
<b>Capacidad de papel:</b>	25 hojas 80 grs. o equivalente.
<b>Velocidad:</b>	2400 (A5) revistas por hora
<b>Detección:</b>	Atasco, falta, grapadora vacía
<b>Nº de cabezales de grapado:</b>	2
<b>Posiciones de grapado:</b>	Centro, nada (plegado solo), esquina, lateral.

<b>Otras características:</b>	Cambio automático de medida
<b>Memorias de trabajo:</b>	10 pre-establecidas, 3 custom
<b>Dimensiones (L x A x Al):</b>	1300 mm × 550 mm × 700 mm
<b>Alimentación:</b>	230 V - 50 Hz - 3.8 A
<b>Peso:</b>	120 kg
<b>Accesorios:</b>	Alzadora DFC-100/120, Guillotina DBM-120T
<b>Opciones:</b>	Kit revista pequeña (A5 a A6)

## Especificaciones DBM-120T Guillotina

<b>Mecanismo de corte:</b>	Guillotina de ajuste automático
<b>Tam. de revista:</b>	Min. 100 × 148 Máx. 225 × 320
<b>Tam. de revista guillotina:</b>	Min. 80 × 148 Máx. 225 × 320
<b>Margen de corte:</b>	1 a 20 mm
<b>Velocidad:</b>	2400 (A5) revistas por hora

<b>Otras características:</b>	Detección de atascos; detección de apertura de cubiertas; detección de caja de recortes llena; ajuste del corte; detección de mal funcionamiento de la cuchilla; 2 bandejas de entrega.
<b>Dimensiones (L x A x Al):</b>	537 mm × 550 mm × 576 mm
<b>Alimentación:</b>	230 V - 50 Hz - 1.5 A
<b>Peso:</b>	83 kg

\*Dependerá de los accesorios conectados y el número de estaciones en uso

### Ellams Duplicator Cº, S.A.

Importador exclusivo Duplo

Tel./Fax: 93-340-68-48

www.ellamsduplicator.com

e-mail: ellams@ellamsduplicator.com

### DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

Duplo es una marca registrada por Duplo Corporation. Duplo, en su política de mejoras continuas se reserva el derecho de modificar las características del producto sin previo aviso

Todas las especificaciones de producción están basadas en condiciones de funcionamiento óptimas y pueden variar según el soporte y las condiciones ambientales.

