



ABB

Máquinas y Equipos Ofimáticos, S.L.

Soluciones para el Manipulado del Papel y del Dinero en efectivo

SISTEMA DE ENSOBRADO BB FPi-5500



BB FPi 5500.

**El nuevo modelo MODULAR de grandes prestaciones,
bajo nivel sonoro y fácil manejo.**

Para que sus mailings sean más productivos.

Consigue la más alta rentabilidad con cada inserción de correo.

Las características del nuevo sistema de ensobrado de la serie BB FPi 5500 son: adaptabilidad, productividad y fácil manejo.

La FPi 5500 es la respuesta más innovadora a las demandas cada vez más complejas del correo: ahorre tiempo y dinero con los Sistemas BB FPi 5500 para realizar el proceso de ensobrado.

El nuevo proceso del sistema de inserción FPI, tanto para una ó varias hojas de correo, facturas ó cartas personalizadas –es rápido, fiable y económico.

Al estar formada por módulos independientes le permite adaptar fácilmente el volumen de correo según el requerimiento del cliente. Se puede equipar con dos, cuatro ó seis alimentadores automáticos – también se pueden insertar dos estaciones a la vez, dependiendo del volumen del proceso de correo. Todas y cada una de las estaciones (hasta seis) pueden alimentar documentos y suplementos (tales como tarjetas, sobres de contestación, folletos).

La función del lector de marcas ópticas (OMR) le permite individualizar una selección de documentos e incrementa las opciones del proceso.

Dependiendo de las tareas programadas, **la FPI 5500 puede procesar hasta 4.000 cartas por hora** con sobres de tipo C6, DIN-long, ó C5. La innovadora tecnología de plegado, le permite plegar simultáneamente **hasta 10 documentos JUNTOS**.

La seguridad del proceso es óptima ya que está provista de sensores que detectan documentos dobles y miden el ancho del documento insertado. Estas características de seguridad se complementan con la función “desviar y listo” que desvía el conjunto de documentos donde se detecta un error, sin parar la máquina.

Con la pantalla interactiva y la función de “rellenar y empezar” hacen del proceso un placer.

La FPI 5500 es compacta y silenciosa, y se ajusta perfectamente dentro de cada oficina.

FPI 5500 SOLUCIONES A SU MEDIDA

Variofeed

Bandejas de alimentación multifunción que permiten introducir gran variedad de documentos con diferentes tamaños (papel A-4, postales, sobres respuesta, encartes, folletos, etc). El correo diario (para grupos de hojas, incluso grapadas) se puede alimentar manualmente desde la primera estación.

Estaciones especiales.

Le permiten regular manualmente la alimentación de papel para optimizarla con el uso de papeles especiales (demasiado gruesos ó de textura especial).(DIN A6)

Soluciones para las especificaciones del cliente.

De acuerdo a las necesidades del cliente, **la BB FPI 5500 se puede configurar con 2 bandejas de alimentación (5520), con 4 bandejas (5540) o con 6 bandejas (5560).**

Modular.

Al ser un Sistema de ensobrado modular le permite ir creciendo con sus futuras necesidades. Si dispone de 2 bandejas (5520), puede ir la ampliando en el futuro a 4 y hasta 6 bandejas.

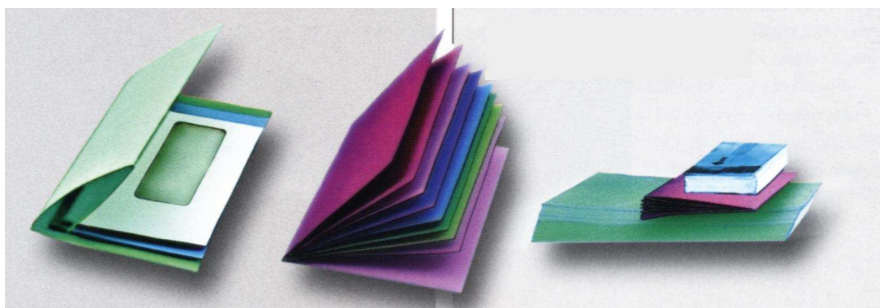
Maxifeeder (opcional).

Para conseguir la máxima productividad, este alimentador tiene una capacidad de carga de hasta 1200 hojas de DIN A4 (80 gr.) ó 325 en sobres respuesta ó encartes.



Función Multi-Sheets.

Alimenta, pliega e inserta hasta 10 hojas JUNTAS desde la misma o distintas estaciones. Cuando existe un número muy grande de hojas para plegar e introducir en el sobre, éstas serán desviadas a una salida especial “Divert” para su posterior procesamiento, sin que el Sistema se pare.



Modulo de intercambio (alimentación en cascada)

Se combinan todas las estaciones del alimentador (incluido el maxifeeder). La alimentación de los documentos de las estaciones se van alternando: cuando se termina el papel de una, empieza con la otra. Esto aumenta la eficacia sobre la capacidad de carga y disminuye la frecuencia de recarga de las bandejas. La operación es continua, sin necesidad de parar la FPI 5500.

Panel del control central.

Todas las funciones están controladas mediante una pantalla interactiva, muy fácil de usar, guiándole paso a paso sobre las posibles funciones, pudiendo seleccionar varios idiomas entre ellos el castellano.

Con los gráficos y la guía de instrucciones, el usuario podrá ir seleccionando los trabajos (como posibles combinaciones de documentos, tipos de plegado, posición de plegado, alineamiento del documento, posición de la dirección, etc...)

Usted podrá modificar los trabajos en cualquier momento. Puede programar hasta nueve configuraciones distintas. Con la tecla de ayuda podrá acceder a las instrucciones y le guiará si necesita hacer algún cambio, programar ó enmendar un error.



Lector óptico de marcas (OMR)

El OMR, reconoce las marcas impresas y hace posible mandar correos personalizados como por ejemplo facturas, en las que cada cliente lleva un número variable de hojas. Selecciona la óptima combinación de anexos para introducir en el sobre, teniendo la opción de desviar (“Divert”) los documentos de aquellos clientes que tienen muchas hojas y no caben en el sobre, para su procesamiento posterior.

Plegado

El diseño de la cubierta le ofrece un acceso rápido a la trayectoria del documento, haciendo posible recuperar los documentos atascados al instante.

Bandeja de recogida de documentos

Dispone de una bandeja de recogida de documentos donde recopila los diferentes tamaños y formatos y los alinea uniformemente antes de plegarlos.

Bandejas de sobres.

La FPI 5500 está equipada con un apilador estándar para los sobres. Dispone de otras alternativas que hacen posible incrementar la capacidad de la bandeja de sobres.

EXCEPCIONALES CARACTERISTICAS PARA SU CONVENIENCIA, ADAPTABILIDAD Y SEGURIDAD.

FILL & START

Solamente tiene que rellenar la estación y comenzar el trabajo. No es necesario programar la máquina para insertar los documentos en los sobres. De echo cuando elegimos esta función, la maquina automáticamente mide los documentos y los sobres, los ajusta correctamente y empieza a funcionar.

Las cartas normales son muy fáciles de procesar.

Control de máxima seguridad para documentos dobles: control de hojas + control de insertado.

Las características del control le proporcionan gran seguridad respecto al funcionamiento cerciorándose de que cada sobre esté completo. Cada estación está equipada con un control sobre los documentos, usando un sensor electro-mecánico para medir el grosor del papel y asegurarse que no hay documentos repetidos.

Las características de la estación de insertado, dispone de un control que mide el grosor del total de los documentos.

Estos sistemas ayudan a prevenir diagnósticos erróneos, que en un simple control de alimentación no puede detectar (debido a las diferencias de color del documento ó imprimir características). Si se introdujera más de un documento, la máquina pararía. El control automático de “doble-hoja” se puede desactivar para trabajos individuales, ó seleccionarlo en cada una de las estaciones de alimentación.

Diez en uno.

Las características de la FPI 5500 son bastantes notables disponiendo de una bandeja de alzado donde se acumulan las hojas, para luego pasar al modulo de plegado muy silencioso que **puede plegar hasta 10 documentos de varios tamaños a la vez**. Los documentos pueden ir separados ó grapados. Cuando cambiamos el trabajo, todos los ajustes de plegado se cambian automáticamente para realizar el nuevo trabajo.

Divert & go.

Esta función desvía los documentos que no se pueden ensobrar, por ser demasiados y no caber en el sobre sin interrumpir el funcionamiento de la máquina. Cuando se trabaja con el OMR, la selección de documentos que se depositan en la bandeja de desvío se puede seleccionar. Esto asegura la productividad del trabajo.

FPi 5500. Ventajas tecnológicas.

- La función “rellenar & empezar” se utiliza para operaciones simples.
- Capacidad de plegado de hasta 10 hojas.
- Alto rendimiento en una máquina tan compacta.
- Modular: las bandejas de alimentación se pueden aumentar (de 2 hasta 6 bandejas).
- Dispone del alimentador Maxifeeder, para grandes capacidades de carga y alta productividad.
- Inserta desde los formatos más comunes hasta postales, tipos de papel especiales, documentos grapados de una sola vez.
- No necesita preclasificar los diferentes tipos de documentos.
- La corta trayectoria del papel reduce el riesgo de atascos.
- La trayectoria de un solo documento hace de la carga bastante simple.
- No es necesario ventilar los documentos almacenados antes de ponerlos en el cargador.
- El módulo de alimentadores alternativos para operaciones continuas (reduce el tiempo de recarga de las estaciones)
- Cuenta con la función multi-sheet que puede alimentar múltiples hojas desde una misma o varias estaciones.
- En la memoria de programas podrá guardar hasta 25 trabajos distintos más la función “fill & Start” que amplía las posibilidades.
- Contadores para trabajos individuales y totales realizados por la máquina.
- Sistema de plegado silencioso.
- El control de operaciones asegura que el contenido de los sobres está completo. Los sobres que no estén completos se desvían sin interrumpir el proceso.
- Control de alimentación del OMR desde todas las estaciones.
- Selección de hasta 5 estaciones con el Control de selección de alimentadores.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Documentos anchura altura Peso de los documentos	De 130 a 230 mm De 90 a 356 mm De 60 g/qm hasta 250 g/sq.m
Documentos pre-doblados.	Sobres con un grosor máximo de 2mm
Capacidad de carga. Estaciones de varios alimentadores	325 hojas por estación (80 g/sq.m)
Capacidad de plegado.	Hasta 10 hojas JUNTAS (80 g/sq.m)
Capacidad de inserción por sobre m	Hasta 25 hojas (80 g/sq.m)
Velocidad de insertado	Hasta 4.000 cartas por hora.
Memoria de trabajos programados	Hasta 25 trabajos, más la función “rellenar y empezar”
Sobres	Con ó sin ventana C6, DIN long, C5
Dimensiones máximas de la maquina (con apilador de sobres estándar)	1.895 x 420 x 925 mm
Peso máximo (FPi 5060)	110 Kg
Potencia	220/240 V, 50 Hz, 115 V, 60 Hz.
Certificaciones	CE.

FUNCIONES	FPI 5500	FPI 5500 S
Función "Fill & Start"	Sí	Sí
Multi-hojas para alimentar hasta 10 hojas plegadas JUNTAS y hasta 25 hojas Sin plegar.	Sí	Sí
Alimentación manual del correo diario, hasta 10 hojas sueltas ó grapadas	Sí	Sí
Manipulación de diversos tipos de papel incluyendo folletos con brillo, impresos, folletos clasificados, suplementos pre-doblados, sobres respuesta, etc.	Limitado	Sí
Los diversos estilos de plegado incluyen: plegados simples, plegado en zig-zag, plegado de carta y plegado doble.	Sí	Sí
Módulo de plegado	Sí	Sí
Inserción de sobres –sólo documentos clasificados	Sí	Sí
Bandejas en tándem.	Sí	Sí
Control de hojas y doble alimentación	Sí	Sí
Control del grosor del documento	Sí	Sí
Selección de sobres con la función "divert & go".	Sí	Sí
Programación de trabajos individualizados (posición de plegado, posición de dirección, alimentación de páginas desde el cargador)	Sí	Sí
Opciones	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema OMR para leer las marcas impresas que controlan la secuencia de alimentación y contenido. • Maxifeeder (capacidad del cargador hasta 1.200 cartas ó 325 folletos/sobres respuesta). • Apilador de sobres a la salida. • Mesa regulable en altura. 	

ABB Máquinas y Equipos Ofimáticos, S.L.

C/ Berlín, 10 B Parque EURÓPOLIS 28232 Las Rozas (MADRID)

Tel: 91 6370284

Fax: 91 6371743

WEB: www.abbmaquinas.com

E-mail: abb@abbmaquinas.com