

# DocuFold Pro

Tecnología de plegado de alto nivel.

La Morgana DocuFold Pro es un nuevo concepto de plegadora de papel completamente automática.

Esta máquina está equipada con la SmartScreen, una nueva tecnología muy fácil de utilizar. Gracias a su pantalla táctil, cualquier operador puede realizar una gran gama de plegados tan solo utilizando un icono localizado en la pantalla. Además, dispone de una memoria alfanumérica la cual permite almacenar tanto los trabajos estándar como los no estándar.

Características:

- Potente alimentador por succión
- Pantalla inteligente SmartScreen de 7"
- Alineación lateral de las hojas antes del plegado
- Tobera de succión de baja presión que controla la entrada del papel curvado antes que entre en los rodillos de plegado
- Bolsas de plegado eficientes con cepillos anti estáticos
- Accesorios de perforación y hendido
- Velocidad variable hasta 27.500 hojas/hora
- Bandeja de recepción de los trabajos de hendido y perforado
- Bandeja de recepción con salida escamada
- Contador total y función de agrupamiento por lotes/contador por lotes
- Detector de doble hoja y de atascos

La clave del diseño de la Morgana DocuFold Pro es una máquina con un alto grado de automatización. La utilización de la máquina es muy simple. Ingrese el tamaño de hoja y el tipo de plegado en DocuFold Pro SmartScreen y la máquina ajustará automáticamente los rodillos de plegado y los rodillos de entrega de forma electrónica.

Los rodillos de plegado también podrán trabajar sin necesidad de ser ajustados, mejorando aún más la facilidad de uso. Los cepillos anti estáticos incorporados ayudan a controlar la electricidad estática del material impreso, uno de los problemas más comunes de los encargados de realizar los trabajos de post impresión en la actualidad.

Para controlar que el papel no se arrugue, la tobera de succión que está incorporada a la mesa de alimentación, tira suavemente de cada hoja a medida que se van introduciendo en los rodillos de plegado.

La instalación de un simple by pass permite doblar y entregar los materiales más pesados sin tener que pasar por los rodillos de plegado.

Esta instalación apila el material en la bandeja de recogida o en una bandeja de recepción escamada que se puede adquirir de forma opcional.

Para la realización de perforaciones y hendidos, ésta tecnología patentada permite al usuario realizar estas operaciones de forma rápida y fácil.



La pantalla inteligente, permite ajustar a 0,1 mm en caso que sea necesario mover los rodillos de plegado o de entrega. Podemos encontrar la función de contador y procesamiento por lotes dentro de la SmartScreen. Otra característica importante de la pantalla SmartScreen es la capacidad que tiene de almacenar distintos trabajos en su memoria alfanumérica que permite recuperar trabajos en pocos segundos.

La DocuFold Pro ha sido diseñada para manejar trabajos tanto litográficos como de impresión digital. Dispone de alimentador por succión que puede alimentar una amplia gama de materiales, incluidos materiales estucados. La nueva acción PosiFeed combinada con el sistema de registro y el detector para evitar que las hojas se solapen permiten asegurar un alto nivel de plegado

Cuando el trabajo está completado, vuelve a la posición de carga a través de la larga bandeja de recepción asegurando que la presencia de la DocuFold Pro sea la mínima posible. La bandeja de recepción puede ajustarse a la posición óptima para cada tamaño de hoja y plegado. Un operador puede realizar la carga o descarga de la máquina de forma muy fácil estando de pie.

Los rodillos de plegado son extremadamente duraderos y tienen la capacidad de poder manejar una gran variedad de materiales sin tener que realizar ningún ajuste. La DocuFold Pro está compuesta por materiales exclusivos resistentes a la suciedad del papel y es capaz de trabajar con papeles satinados y con papeles procedentes de impresiones digitales. El sistema patentado de cartuchos extraíbles permite a los operarios sin conocimientos realizar ajustes a la máquina en menos de 5 minutos consiguiendo mantener los costes al mínimo.

La DocuFold de Morgana permite realizar trabajos sin atascos

# DocuFold Pro

Tecnología de plegado de alto nivel.



## Características técnicas

Tamaño Máx. de la hoja	674mm x 365mm
Tamaño Mín. de la hoja	160mm x 140mm (94mm con el accesorio opcional de formato pequeño)
Gramaje Máx. de la hoja	240gsm (0.24mm - varia dependiendo del material)
Gramaje Mín. de la hoja	56gsm (0.08mm - varia dependiendo del material)
Plegados Máx. por hoja	2
Capacidad	500 hojas de 80gr
Numero máximo de programas almacenados	ilimitados
Velocidad máxima por hora	27,500 (flujo de alimentación)
Dimensiones	L 1240mm x W 555mm x H 1370mm
Peso	132kgs
Potencia	240v 50/60hz
Opciones	Barrera de recepción trasera. Guía para formato pequeño

Nota: La velocidad de producción varia dependiendo del tamaño del papel



C/ Florida 5, N.16 Villaviciosa de Odón - Madrid

Telf. 91 616 92 31 [info@mailingsystems.es](mailto:info@mailingsystems.es)

[www.mailingsystems.es](http://www.mailingsystems.es)

\*Renuncia

Debido al plan continuo de mejora de producto, las especificaciones y la información publicadas aquí, están sujetas a cambios sin previo aviso. Todas las especificaciones dependen de la aplicación, el tipo de material, la temperatura y la tecnología y tipo de tinta usado para la impresión. Las especificaciones citadas se basan en pruebas con material no estocado ni impreso.

E & OE.