Distribuidor en España

Amagraf
Sala Demo y Oficinas
Gamonal, 5 - 2º - Nave 7 - 28031 Madrid

Tel.: +34 913 808 170
Fax: +34 913 808 384

www.amagraf.es
amagraf@amagraf.es

Acabado Digital para Impresores Digitales
morgana

DocuFold

Un modelo a seguir dentro de la tecnología del plegado de papel.

Durante más de dos décadas Morgana ha diseñado y fabricado maquinaria de plegado líder en el mercado, incluyendo las plegadoras UFO y Major.

La DocuFold de Morgana pertenece a la última generación de plegadoras. Una plegadora radical, a la vez que sencilla de utilizar e innovadora, adaptada totalmente al mercado actual en continua evolución.

Características principales del producto

- **Potente alimentador por succión capaz de manipular una amplia variedad de gramajes y tamaños de papel**
- **Alineación de las hojas mediante guía lateral previamente al plegado**
- **Cámara de succión de baja presión con la que se controlan las hojas con vicio o curvadas antes de que entren en los rodillos de plegado.**
- **Bolsas de plegado completamente cerradas. Equipada con cepillos antiestáticos, ajustes de angulación y micro ajustes**
- **Módulo incluido de perforación y de hendido.**
- **Velocidad variable**
- **Bandeja para recoger el producto de la perforación o del hendido**
- **Apilador - Salida con cinta transportadora larga**
- **Contador de hojas y de juegos**
- **Detector de doble hoja y anti-atascos**

La clave del criterio de diseño de la DocuFold de Morgana es su alto grado de automatización. El funcionamiento de la DocuFold es, por consiguiente realmente sencillo puesto que reconoce el tamaño de hoja y ajusta automáticamente las bolsas de plegado y los rodillos de salida de forma electrónica.

Los rodillos de plegado compensarán también por los diferentes tipos de plegado y gramaje del papel sin necesidad de efectuar ningún ajuste, simplificando aún más su manejo. Los cepillos antiestáticos incorporados ayudan a descargar el material impreso cargado estáticamente, uno de los mayores problemas a los que se enfrentan hoy en día los impresores y /o los especialistas en acabado.

Para controlar el papel con vicio, otro potencial problema, la cámara de succión de baja presión integrada en la mesa de alimentación, tira levemente hacia abajo de cada hoja mientras que se va introduciendo en los rodillos de alimentación. Si lo que desea es un funcionamiento sin contratiempos y sin atascos la DocuFold de Morgana no tiene rival.

Una simple función de desvío en la salida, hace posible que cubiertas de papel pesado se plieguen y entreguen sin pasar a través de todos los rodillos de plegado. Esta función de desvío apila el papel de la cubierta plano y sin ondular en la bandeja de recogida o en el apilador con cinta transportadora opcional.

Para la perforación y el hendido, la tecnología patentada del módulo «plug-in» permite al operador configurar de forma rápida y sencilla la unidad de perforación o hendido en la mesa de trabajo con anterioridad a su utilización.

Un sencillo panel de control permite realizar ajustes precisos de hasta 0,1mm en el movimiento de las bolsas de plegado o de los rodillos de entrada.

En este panel de control puede encontrar la función del contador de hojas y de juegos, que viene incluida de serie. Una característica más del sofisticado sistema de control es la capacidad de memorizar y almacenar los trabajos que se repiten a menudo para poder recuperarlos en segundos.

La DocuFold se ha diseñado para trabajar con impresoras tanto litográficas como digitales. Un potente compresor es capaz de alimentar una amplia variedad de papeles, incluido el papel estucado. La acción de alimentación por pulsos combinada con el sistema de registro garantiza un alto grado de precisión del plegado mientras que el detector de solapado asegura la integridad del mismo.

El trabajo finalizado se entrega en la misma posición de carga, mediante la salida - apilador con cinta transportadora larga, de esta forma la DocuFold ocupa el menor espacio posible. La automatización abarca incluso el rodillo de entrega que se mueve electrónicamente a la posición óptima para el tamaño de la hoja o el plegado. Un operador puede cargar o descargar la máquina fácilmente desde la misma posición de trabajo.

Los rodillos de plegado son altamente resistentes y poseen la capacidad de trabajar con una amplia variedad de papel sin tener que realizar ningún ajuste. Al no verse afectada por el polvo de papel, el material de los rodillos de un compuesto exclusivo, sujeta eficazmente el papel de alto brillo o el trabajo proveniente de impresoras digitales. El sistema patentado de un único chasis extraíble (cassette) en el que se alojan los rodillos ofrece un acceso rápido para que operadores no especializados puedan extraer o reemplazar los rodillos en menos de 5 minutos, reduciendo al mínimo los costes de mantenimiento.

Como no podría ser menos tratándose de tecnología electrónica avanzada, el contador total con función de lotes variables viene incluido de serie.

DocuFold

Un modelo a seguir dentro de la tecnología del plegado de papel.

características técnicas

Tamaño máximo de hoja	450mm x 365mm
Tamaño mínimo de hoja	148mm x 140mm (94mm con el módulo opcional para hoja estrecha)
Gramaje máximo del papel	240g/m^2 (varía en función del material y la dirección de la fibra)
Gramaje mínimo del papel	56g/m^2
Capacidad de carga	500 hojas de 80g/m^2
Número máximo de aplicaciones programadas	6
Velocidad por hora (A4)	12.000 a 17.000 hojas
Dimensiones (Lar x An x Al)	1.210mm x 520mm x 1.280mm
Peso	118 kg
Alimentación de corriente	240v 50/60hz
Opciones	Salida eléctrica trasera, unidad de plegado en cruz, guía para hoja estrecha

Nota: La velocidad de producción varía según el tamaño y gramaje del material.

AMAGRAF

Sala demo y Oficinas
Gamonal, 5 28031 Madrid

Tel.: +34 913 808 170
Fax.: +34 913 808 384

www.amagraf.es
amagraf@amagraf.es

Distribuidor en España de:

morgana
Acabado Digital para Impresores Digitales

*Descarga de responsabilidad
Como parte de nuestro plan de mejora continua de productos, las características y la información que aquí se publica están sujetas a cambio sin previo aviso.
Todas las características dependen de la aplicación, tipo de papel, temperatura, motor de impresión y resolución que se utilicen. Las características aquí indicadas se han medido con papel no estucado sin imprimir.
Salvo error u omisión.

DocuFold data sheet ver 1 - 06/10