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

AutoFold Pro

Plegados de alta calidad en conexión con hendedoras de cualquier fabricante

La AutoFold Pro es una plegadora automática diseñada específicamente para el impresor digital o litográfico profesional que necesita plegar hojas previamente hendidas. La AutoFold se puede alinear a cualquier hendedora, sea de Morgana o de otro fabricante, para obtener resultados perfectamente plegados en una amplia gama de papel tanto digital como litográfico.

Características principales del producto

- **Funcionamiento por pantalla táctil SmartScreen**
- **6.240 hojas/hora**
- **Acepta papel de hasta 0,4mm (400 g/m ²aprox.)***
- **Memoria alfanumérica**
- **Se traslada sobre ruedas hasta hendedoras de cualquier fabricante**
- **Gran versatilidad**
- **Cinta transportadora larga para hojas más largas (opcional)**
- **Longitud de hoja de 600mm x 385mm**

El control se realiza mediante la innovadora pantalla táctil SmartScreen de 7 pulgadas, al igual que en el resto de las máquinas de la gama Pro, a través del cual se comunica a la AutoFold Pro la longitud de la hoja previamente hendida y el plegado que se ha de producir.

Todas las configuraciones y los ajustes se efectúan mediante la nueva pantalla SmartScreen y, al utilizarse únicamente símbolos, el funcionamiento no puede ser más sencillo.

Una memoria alfanumérica permite almacenar un número ilimitado de trabajos y nombrarlos como desee. Esto facilita en gran medida la recuperación de los trabajos, ya que puede utilizar sus propios nombres y números de trabajo para almacenarlos.

Miles de impresores ya se han beneficiado con la instalación de una hendedora para evitar el ajado que se produce al plegar papel impreso de forma digital, papel pesado o a contra fibra. El plegado se trataba como un proceso separado y para muchos de ellos esta era una tarea realizada manualmente, ya que las plegadoras tradicionales estropeaban la delicada superficie del papel digital.

Esta es una unidad de plegado independiente diseñada para plegar papel digital mediante nuestra tecnología patentada de “cuchilla flotante”, desarrollada para evitar marcas y rayas en los papeles digitales causadas por el plegado con el método convencional.

La AutoFold simplemente se traslada mediante ruedas hasta la hendedora de CUALQUIER fabricante y posteriormente se ajusta la altura de su cinta transportadora por succión a la altura de la salida de la hendedora.

Ambas máquinas se encienden y las hojas previamente hendidas se transportan directamente desde la hendedora hasta la cinta transportadora de la AutoFold Pro; en ese lugar se registran con precisión en la guía lateral antes de ser plegadas según se haya programado, para ser, a continuación, transportadas a un sistema de entrega con espaciado por motor con el que se asegura un apilado regular y de alta calidad.

La belleza de la AutoFold Pro es su sencillez que permite al usuario de una hendedora de CUALQUIER fabricante invertir en ella y mejorar su productividad y su calidad inmediatamente.

La ilustración muestra una AutoFold Pro con una AutoCreaser de Morgana

AutoFold Pro

Plegados de alta calidad en conexión con hendedoras de cualquier fabricante

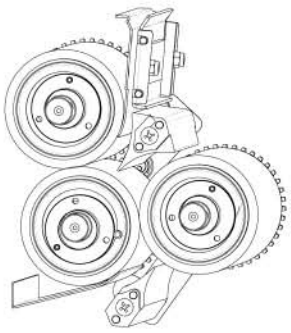
Características técnicas

Tamaño máximo de hoj a	600mm x 385mm (900mm x 385mm con la extensión de mesa opcional)
Tamaño mínimo de hoja	210mm x 140mm
Grosor máximo del papel	0,4mm (400 g/m^2 aprox.)* incluyendo material laminado
Grosor mínimo del papel	0,11mm (80 g/m^2 aprox.)*
Número máximo de plegados por hoja	2
Número máximo de aplicaciones programadas	Alfanumérico ilimitado
Distancia mínima de repetición de plegado	70mm (en función del peso del papel)
Distancia mínima de plegado desde el borde delantero	50mm
Distancia mínima de plegado desde el borde trasero	50mm
Velocidad por hora (hoja A4 por la mitad)	6.240 hojas/hora
Dimensiones	Lar 1.700mm x An 680mm x Al 1.220mm
Peso	128 kg
Alimentación de corriente	240v 50/60hz
Opciones	Cinta transportadora larga

Nota: La velocidad de producción varía según el tamaño del material y el número de plegados por hoja).

Tecnología patentada de "cuchilla flotante"

La DigiFold Pro y la AutoFold Pro utilizan ambas la tecnología patentada de "cuchilla flotante". Esta tecnología permite plegar papel digital delicado, material a contra fibra y papel pesado sin la aparición de marcas o rayas provocadas por las plegadoras tradicionales. Los usuarios se beneficiarán de la sencillez de este sistema que ofrece un rendimiento y una longevidad inigualables.



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.

AutoFold Pro data sheet ver 1 - 06/10