C/ Gamonal, 5 - 2º - Nave 7
28031 Madrid
Telf.- 913 808 170
amagraf@amagraf.es
www.amagraf.es

FOLIANT VEGA 400A

La FOLIANT Vega 400A es una nueva generación de laminadoras industriales muy compactas, diseñadas para una laminación en los acabados digitales de alta resistencia. Está equipada con un alimentador de succión de gran capacidad, un separador de hojas a alta velocidad, un rodillo de teflón antiadherente y un sistema de anti curvatura ajustable en marcha. Por su sistema neumático de presión (con compresor integrado en la máquina), su formato y su rendimiento, el equipo es adecuado para todos los trabajos: todo tipo de laminación de trabajos digitales y grandes volúmenes de papel impreso offset tamaño B3. La velocidad máxima de la máquina es de 18 m/ min, con un rendimiento de más de 2.100 hojas por hora de papel B3 (papel blanco de 200 gsm).

ALIMENTADOR

La FOLIANT Vega 400A está equipada con un alimentador de succión de separación frontal y pila ascendente. El compresor de aire se usa para la ventilación frontal de las hojas. El solapado está controlado en el modo "in run". La precisión es +/- 2 mm (en una velocidad constante). El alimentador está equipado con una placa de elevación y la capacidad de la pila de papel es de 28 cm.

LAMINADORA

El formato máximo de laminación de FOLIANT Vega 400A es de 38 x 66 cm (que es el formato de salida máximo de la Xerox iGen4). El formato mínimo de la hoja es de 20 x 30 cm (A4). La máquina FOLIANT Vega 400A es una laminadora profesional a una cara, que lamina papel de 115 – 500 gsm. La máquina no necesita la instalación de un compresor externo, el sistema de presión neumática forma parte de la configuración estándar de la máquina.
La unidad de laminado está equipada un sistema anticurvatura para que el papel pueda ser ajustado mientras se trabaja:

- Con una cuchilla lisa para las impresiones offset.
- Con un rodillo liso para los trabajos impresos en digital (para prevenir rasguños en ambos lados de las hojas impresas por la impresión con tinta sensible de la impresión digital).

La bobina de film está colocado en un eje de cambio rápido con un mando de control de la tensión del film. La capacidad del eje es de 3.000 m de 24 - 42 micras. El soporte del film está equipado con una cuchilla de corte y una cuchilla de perforar.
El proceso de laminado se realiza entre dos rodillos: un rodillo laminador metálico y un rodillo inferior "non sticky". La presión neumática es ajustable. El rodillo laminador metálico se calienta con un sistema de resistencia eléctrica seca, con un sensor de temperatura. El tiempo de calentamiento es menos de 10 minutos. El rodillo inferior "non sticky" facilita la limpieza de la máquina ya que el pegamento no se adhiere a él, incluso a máxima presión.

Toda la máquina se puede controlar desde un icono en la pantalla táctil que es intuitivo y fácil de entender. El sistema de control incluye muchos elementos automatizados facilitando el uso de la máquina y una laminación segura.

Jogger 400 (opcional)

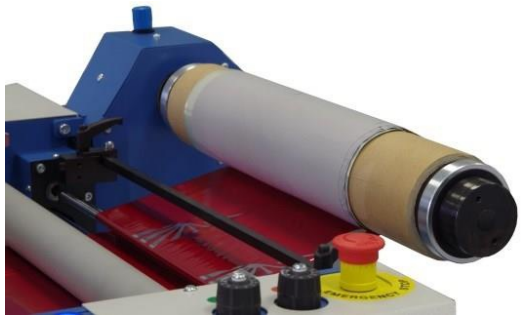
SEPARADOR

El separador de hojas integrado está equipado con dos rodillos rápidos. El proceso se vi gila desde la unidad de control de la máquina. Las hojas separadas pueden caer en el jogger (salida vibradora) (opcional) .

BOBINAS DE FILM LAMINADO

La máquina lamina con bobinas de film BOPP (24 -42 micras). Se puede laminar con bobinas de Nylon (24-35 micras) con el módulo opcional de Nylon.

OPCIONES



Foliant Foiler (opcional)

JOGGER 400 (OPCIONAL)*
Salida de recepción vibradora ajustable para el almacenamiento de las hojas laminadas. La capacidad máxima es de una pila de 10 cm.
BANDEJA DE RECEPCIÓN 400 (OPCIONAL)*
Bandeja ajustable para el almacenamiento de las hojas laminadas. Su capacidad es de una pila de 10 cm.
FOLIANT FOILER (OPCIONAL)
Este aplicativo permite el uso de la película metalizada (oro, plata, rojo, etc.) y transparente para hacer un efecto UVI.
EJE DE LA BOBINA ADICIONAL (OPCIONAL)
Con este eje adicional, el cambio de la bobina de film es mucho más rápido.
EJE DE AIRE
El Soporte de film estándar se reemplaza con un eje de aire para una instalación de fil rápida y sin herramientas. Solo disponible junto con la opción de separación neumática.
SEPARACIÓN NEUMÁTICA
El sistema de separación mecánica se reemplaza con un sistema de separación neumática. La ventaja es un mejor control de todo el proceso de separación. Viene equipada con válvulas de control para una correcta separación. Esto ayuda a separar las hojas finas, el film más grueso, el film de nylon o ayuda con algunos otros trabajos difíciles en los que es necesario realizar ajustes finos. Con este ajuste, la máquina debe estar conectada a un suministro externo de aire a presión (6-8 bares, 50 l / min), se suministra sin compresor.

* Importante: la máquina debe usarse siempre con la bandeja de recepción o el Jogger (salida vibradora).

Foliant Vega 400 A			
Velocidad máx.	18 m/min	**Máx. rendimiento**	2.100 hojas B3/hora
Alimentación	Automática	**Tiempo de calentado**	8 min
Sistema de alimentación	Succión	**Control de temperatura**	80 - 140 º C
Capacidad del alimentador	30 cm	**Potencia**	1ph., 230-240V AC, 50-60Hz
Solapado	Ajustable en marcha	**Consumo**	3.000 W
Precisión del solapado	+ / - 2 mm	**Tamaño (con jogger)**	82 x 198 cm
Separación	Automática	**Peso**	320 kg
Gramaje del papel	115 - 500 gr.	**Rodillo teflón anti adherente**	Incluido
Sistema de presión	Neumática	**Rodillo laminador metálico**	Incluido
Compresor integrado	Estándar	**Jogger 400**	Opcional
Mín. tamaño hoja	20 x 30 cm	**Salida de pila alta 400**	Opcional
Máx. tamaño hoja	38 x 66 cm	**Foliant Foiler**	Opcional

La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso y no debe ser interpretada como un compromiso por parte de Foliant EU. Foliant EU no asume ninguna responsabilidad por los errores que puedan aparecer en este documento.

AMAGRAF
amagraf@amagraf.es
www.amagraf.es
C/ Gamonal, 5 - 2º - Nave 7
28031 Madrid
Telf.- 913 808 170