



ENCUADERNADORA PUR New Bind ADVENTURE Precio: 9.500,00€

Año 2013

1 mordaza

Cola PUR. Tanque cerrado con depósito de 2Kg de cola

Disponibilidad inmediata



equipos y maquinaria gráfica, sl.

TecnoCampus Mataró- Maresme | Av. Ernest Lluch, 32 TCM2 P3 D13 | 08302 BCN | SPAIN | T +93 216 00 77 | clientes@emgraf.com
NIF B65277410 | REGISTRO MERCANTIL DE BARCELONA | Tomo 41749 | Folio 202 | Hoja B nº 395640 | Inscripción 1



El modelo ADVENTURE es una pequeña encuadernadora para libros que cuenta con la tecnología más sofisticada para la utilización de cola PUR en la producción de:

- Encuadernado de libros en rústica
- Cosido de libros en rústica
- Bloques de libros para álbumes, también con papel fotográfico
- Bloques de libros con guardas y forro para el encuadernado de tapa dura

La máquina, con un ciclo de trabajo automático, ofrece cambios de tamaño controlados mediante ordenador que se realizan automáticamente, en pocos segundos. De fácil manejo, cuenta con sistema de aplicación de cola cerrado e integrado (NPS *Newbind PUR System* patentado) para encolado simultáneo central y lateral.



La pequeña cantidad de cola en el tanque (2 Kg) permite que la puesta en marcha por la mañana sea muy rápida (aprox. 13 min.) y un consumo de energía limitado. Como referencia, la capacidad del tanque permite la producción ininterrumpida de aproximadamente 900 libros de 10 mm de espesor.

Funcionamiento:

El operario coloca las cubiertas de los libros individualmente en la posición de registro (para cubiertas gruesas se recomienda un pre hendido). Introduciendo el ancho total de la cubierta, el registro empujador se moverá automáticamente hacia la posición correcta para asegurar el centrado perfecto del bloque del libro (opcional). Con una cubierta simétrica, la posición central se alcanzará automáticamente, incluso cuando cambie el espesor del libro. Cuando se seleccione este modo de operación no habrá

equipos y maquinaria gráfica, sl.



necesidad de ningún ajuste manual para alimentar bloques con diferentes espesores en secuencia.

El operario debe introducir las medidas de la cubierta y del lomo del libro (de cabeza a cola). Es posible controlar el inicio y la finalización de la aplicación de cola con ajustes micrométricos. El encolado lateral puede seleccionarse entre 0,4 y 8 mm por medio de 3 boquillas.

Una unidad de control de presión de aire permite al operario aumentar o reducir la cantidad de cola. Optimizando, así, el consumo.

A los pocos minutos de parar la máquina, las boquillas de cola se cerrarán automáticamente. Evitando el deterioro de la cola causado por la exposición de aire.

La unidad de fresado permite una preparación adecuada del lomo para cada tipo de papel y espesor. Las cuchillas especiales, montadas sobre el fresado, son intercambiables y utilizables por 3 lados para alargar su duración. Un ajuste mecánico permite al operario cambiar el nivel de alimentación del bloque de libro por lo que el área de fresado puede variar entre 0 y 2 mm. En caso de libros cosidos la estación de fresado puede ser alejada (opción).

Después del fresado el bloque de libro es transportado por la mordaza a la posición de registro con la cubierta. Aquí se prensan el lomo y las caras encoladas. Dependiendo del tipo y del espesor de la cubierta, el tiempo puede graduarse entre 0 y 20 segundos. Una vez completado el ciclo, la mordaza se abre automáticamente y el operario puede sacar el libro.



equipos y maquinaria gráfica, sl.

TecnoCampus Mataró- Maresme | Av. Ernest Lluch, 32 TCM2 P3 D13 | 08302 BCN | SPAIN | T +93 216 00 77 | clientes@emgraf.com
NIF B65277410 | REGISTRO MERCANTIL DE BARCELONA | Tomo 41749 | Folio 202 | Hoja B nº 395640 | Inscripción 1



Características técnicas:

Tamaño del libro

Longitud del lomo (cabeza a cola)	Min 120 mm	Máx 440 mm
Altura (de arriba abajo)	Min 100 mm	Máx 330 mm
Espesor	Min 1,5 mm	Máx 50 mm

Tamaño de la cubierta Min 240X110 mm Máx 700X440 mm

Espesor de la cubierta Máx 350 gr/m2 grano paralelo a la dirección de viaje

Las cubiertas confeccionadas con materiales especiales y tamaños más allá de los especificados, pueden procesarse bajo inspección

Velocidad máxima 200 ciclos mecánicos/hora

Tipo de cola PUR en packs de 2 kg (todas las marcas)

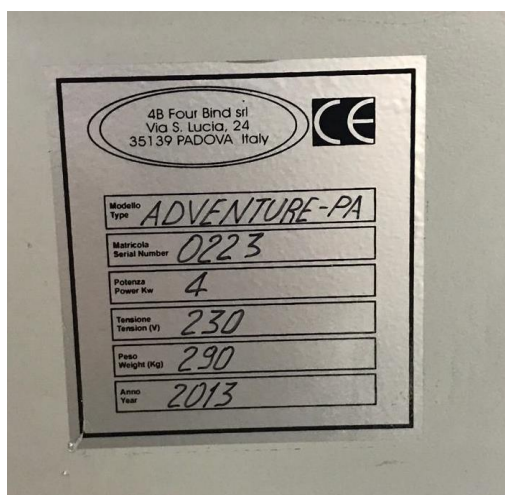
Especificaciones eléctricas 220-230 V +-5%, 50/60 Hz, 1 ph+N+PE

Corriente 16 A

Requerimientos eléctricos 4kw (otros requerimientos deben especificarse en el pedido)

Se requiere aire comprimido – de fuente externa: Min 7bar – Máx 9 bar
Consumo 500 l/h

Peso neto de la máquina: 210 kg



equipos y maquinaria gráfica, sl.

TecnoCampus Mataró- Maresme | Av. Ernest Lluch, 32 TCM2 P3 D13 | 08302 BCN | SPAIN | T +93 216 00 77 | clientes@emgraf.com
NIF B65277410 | REGISTRO MERCANTIL DE BARCELONA | Tomo 41749 | Folio 202 | Hoja B nº 395640 | Inscripción 1