

DigiBook 200

Lo último en encuadernación PUR
Cuatro veces más fuerte que la cola hot melt

La cola PUR le proporciona la encuadernación más fuerte y flexible, y ofrece varias ventajas adicionales con respecto a otros sistemas de encolado.

Cuando las tintas, barnices o tóner digital están presentes en el área del lomo éstas pueden comprometer la fuerza de fijación de las encuadernadoras convencionales de cola caliente. La cola PUR es resistente a estos elementos y ofrece una fijación extra fuerte con todos los grosores y acabados, incluso con material reciclado o sintético.

La DigiBook 200 es especialmente adecuada para impresores tradicionales y digitales que requieren tiradas cortas de encuadernado en PUR con un acabado profesional. La DigiBook 200 está equipada con un sistema de colero cerrado que aplica la cola en el lomo y laterales con un aplicador de ranura para un acabado de máxima calidad y precisión.

Características técnicas:

- 200 ciclos por hora
- Pantalla táctil con ajustes automáticos
- Largo de lomo de 110mm hasta 380mm
- Grosor de lomo de 1 a 50 mm
- Preparación del lomo mediante sofisticado sistema de fresado/ranurado
- Extractor de viruta
- Sistema patentado de colero cerrado y sistema de aplicación en lomo y laterales con corte automático de aplicado de cola
- Sistema automático de limpieza y sellado del cabezal aplicador
- Conexión con hendidoras automáticas de la gama Morgana Autocreaser PRO para el hendido de las portadas
- Ajuste automático de la cantidad de cola

La máquina es fácil de usar, incluso por personal no especializado, y es manejada a través de un panel de pantalla táctil con gráficos de iconos que permiten la programación de todas las operaciones de precisión en tan sólo unos segundos. La DigiBook 200 mide automáticamente el grosor del libro y ajusta la máquina dejándola preparada para la producción en segundos.

Una característica adicional de la DigiBook 200 es el nuevo e innovador sistema de aplicación de cola que está cubierto por no menos de siete patentes internacionales. El sistema de aplicación es directo y herméticamente sellado, sin olor o emisiones de humos tóxicos, y no requiere de ventiladores de extracción. Es posible establecer diferentes temperaturas para el depósito de fusión de la cola y el aplicador, ofreciendo mayor flexibilidad y mayor vida de la cola. Otra característica de este aplicador es que tiene un sistema automático de limpieza y sellado desde la pantalla táctil y ofrece un mínimo de desperdicio de cola.

La cola PUR se aplica sobre el lomo del libro y en los lados mediante ranuras independientes, cada una de las cuales se pueden ajustar para dar los mejores resultados posibles en el lomo y laterales. La cantidad se determina por la altura del aplicador y la presión aplicada, permitiendo de este modo la fijación perfecta en cualquier tipo de libro.



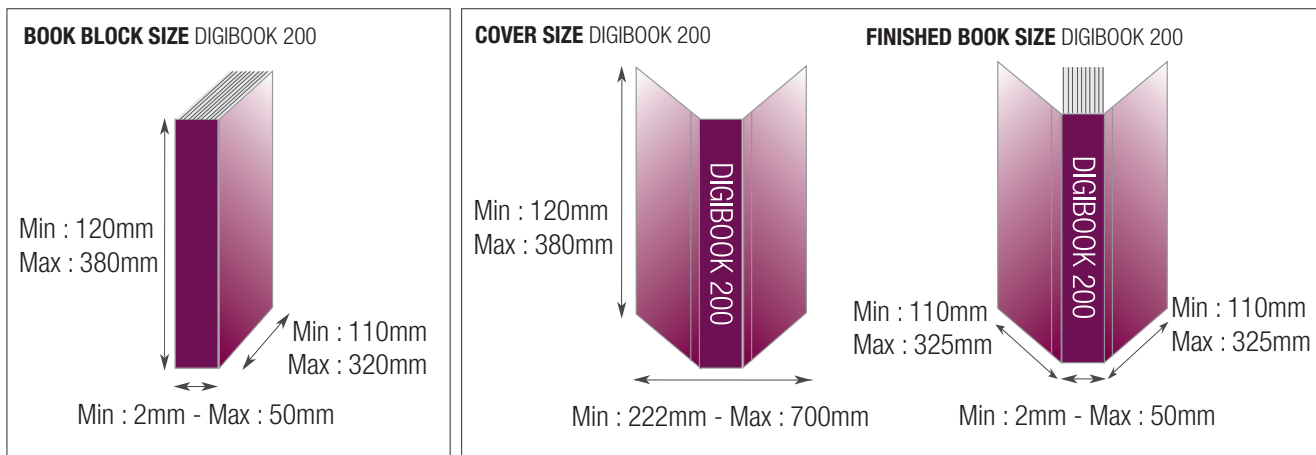
DigiBook 200

Una nueva dimensión en encuadernación PUR
Fijación cuatro veces más fuerte



especificaciones técnicas

Ciclos por hora	Hasta 200
Número de mordazas	1
Pantalla táctil	Sí
Formato máximo del libro	380mm x 320mm
Formato mínimo del libro	120 mm x 110mm
Grosor del lomo	1 - 50mm
Formato máximo de la portada	700mm x 380mm
Formato mínimo de la portada	222mm x 120mm
Gramaje máximo de la portada	120 - 400 gsm
Dimensiones	L 1770mm x W 910mm x H 1270mm
Capacidad del colero PUR	Hasta 3kg
Peso	250 kg
Alimentación	220v, 50/60Hz



Opciones

Kit de conexión con AutoCreaser Pro 33 & 50

Kit para un formato de portada máximo hasta 1000mm

Nota: La velocidad de producción varía de acuerdo con el formato del libro

Requiere compresor externo: mínimo 7 bar/máximo 9 bar

Como parte de nuestro plan de mejora continua del producto, las especificaciones y la información que aquí se publican están sujetos a cambios sin previo aviso. Todas las especificaciones dependen de la aplicación, el tipo de acciones, la temperatura, la humedad relativa y el sistema de impresión usado. Especificaciones medidas con papel sin estucar y sin imprimir. E & OE.