

Duplo

DB-300

Encuadernadora Perfect Binder



- *Encuaderna bloques de libros con tapas blandas hasta 240 libros por hora*
- *Aplica adhesivo termofusible EVA en el lomo y en los laterales*
- *Opción de adhesivo Planamelt para papel couché y no couché*
- *Características de seguridad: eliminación de polvo, extractor de humos y cubierta protectora*



ESCANEAR PARA VER EL VIDEO

Realice internamente el encuadernado perfecto

Diseñada para ofrecer eficiencia y facilidad de uso, la DB-300 es ideal para producir libros, manuales e informes dentro de la empresa. Esta encuadernadora autónoma produce libros de lomo cuadrado y acabado profesional de hasta 2" (5,08 cm) de grosor, a velocidades de hasta 400 ciclos por hora. Ideal para copias individuales o tiradas cortas, la DB-300 es perfecta para imprentas, escuelas, oficinas y autoeditores.

OPERACIÓN SIMPLE E INTELIGENTE

El operador simplemente inserta el bloque del libro en la mordaza y la tapa blanda en la estación de prensado. Durante la encuadernación, el bloque pasa por la estación de fresado y ranurado, donde se prepara el lomo para aplicar el pegamento. La máquina trabaja tanto con adhesivo EVA caliente como con Planamelt. El tanque de pegamento cuenta con dos ruedas laterales

para garantizar una adhesión correcta y una apertura suave del libro. Las estaciones ajustables de prensado y sujeción se adaptan a una variedad de grosores, logrando un acabado profesional en todo momento. La pantalla táctil permite al operador navegar por los ajustes y modificar parámetros, como la temperatura del pegamento.

SEGURIDAD Y RENDIMIENTO

Una cubierta protectora protege al usuario de las partes móviles y superficies calientes. Esta cubierta también funciona como extractor de humos, eliminando los vapores para mantener un entorno de trabajo cómodo. Compacta pero resistente, el diseño de piso de la DB-300 se integra perfectamente en cualquier espacio de producción. Su tamaño reducido y estructura sólida minimizan las vibraciones, asegurando una calidad de encuadernación constante.





Panel de control con pantalla táctil

Cubierta de seguridad y extractor de humos

Perillas de ajuste

ESPECIFICACIONES

Tamaño máximo del libro	13" x 16" (33,0 x 41,64 cm)
Tamaño mínimo del libro	3" x 5" (7,6 x 12,7 cm)
Tamaño máximo de tapa	13" x 33" (33,0 x 83,8 cm)
Grosor máximo de encuadernación	Hasta 2" (5,08 cm)
Calentamiento del pegamento (modo espera)	1 – 360 minutos
Calentamiento del pegamento (operación)	35 – 45 minutos (según tipo de adhesivo)
Velocidad de ciclo	Hasta 400 ciclos por hora
Velocidad de producción	Hasta 240 libros por hora
Características estándar	Pantalla táctil color de 7" (17,8 cm), interfaz amigable, modo espera, cubierta de seguridad, extractor de humos, fresado y prensado, pegado lateral, ajuste de tapa, ajuste de lomo cuadrado, extractor de polvo
Modos de operación	Encuadernado perfecto (manual y automático); bloc (manual)
Colector de polvo	Integrado
Fuente de energía	220V 6A 60Hz
Opción	Adhesivo Planamelt Pro
Dimensiones (L x A x H)	62.6" x 24.3" x 48.1" (159,0 x 61,7 x 122,2 cm)
Peso	418 lb (189,6 kg)
Certificación	ETL

Las tasas de producción se basan en condiciones óptimas y pueden variar dependiendo de las condiciones de stock y ambientales.

Duplo

The leading provider of innovative precision finishing, print embellishment, and specialty finishing solutions. Contact us today to request samples or to get in touch with a finishing specialist.

Duplo USA Corporation

3050 S. Daimler St.
Santa Ana, California 92705
Toll Free: 1-800-255-1933
Telephone: 1-949-752-8222
Email: sales@duplousa.com

Find Us Online

 duplousa.com
 [linkedin.com/company/duplo-usa-corporation](https://www.linkedin.com/company/duplo-usa-corporation)
 [youtube.com/duplousa](https://www.youtube.com/duplousa)