

## DUPLO DPB 500 *ENCUADERNADORA SEMIAUTOMÁTICA*

Programación; 20 memorias (pueden ser los trabajos más comunes), reduciendo así el tiempo en cambios.

Diseñada para alta productividad y un solo operador; especialmente para corridas cortas, medianas y producción variable.

Detección automática del grosor para aplicación de goma lateral y hendido de la tapa.



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

HOJAS INTERIORES	
Espesor de empastado	1 - 51mm (0.04" a 2.01") + grueso de tapa
Tamaño mínimo de libro	4.72" x 4.72" (119.88 x 119.88mm)
Tamaño máximo de libro	14.17" x 12.6" (359.91 x 320.03mm)
Tipo	Hoja sencilla y hojas dobladas
Tipo de papel	Bond de 52 - 157 gr. Recubierto 79 - 157 gr.
TAPA	
Método de alimentación	Bandas de succión
Tamaño	120 x 250mm (4.72" x 9.84") - 360 x 696mm (14.17" x 27.4")
Papel rizado	5mm (0.2") o menos R60 o más
Tipo de papel	Bond: 81.4 - 302 gr / Recubierto: 104.7 - 302 gr
Altura de apilado	70mm (2.76")
Tamaño mínimo de tapa	4.72" x 9.84" (119.88 x 249.93mm)
Tamaño máximo de tapa	14.17" x 27.4" (359.91 x 695.95mm)
Peso de tapa	81.4 - 302gr
Método del alimentador de tapa Alimentador superior	Banda de succión
VELOCIDAD	
*Velocidad	Hasta 525 ciclos por hora (360 libros por hora )
Fresado	Ajustables hasta 4mm (0.16")
Rayadores	2 navajas

## DUPLO DPB 500 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ENGOMADO	
Espesor	0.5 - 2.25mm (0.02" - 0.09")
Cilindro	2 cilindros + rodillo para emparejar el lomo
Goma lateral	Con rodillos
Corte de goma	Manejado por solenoide
Calentamiento	30 minutos aproximadamente
HENDIDO	
Número de hendidos	4
Ajuste de profundidad	Manual
Peso de resma	157 gr
Presión p/engomado	Ajuste de altura manual
Capacidad de apilador	Hasta 200mm (7.87")
Emisión de ruido	90 decibeles o menos
Potencias	Trifásica Y380 - Y415V 50/60Hz
Dimensiones	278.99 x 92.81 x 134.38cm (109.84"x 36.54"x 52.87")
Peso	693.54kg
Especificaciones eléctricas	3.2Kw 8A/ una fase

\* Varía dependiendo del tamaño y grosor del libro.

La tasa de producción está basada en condiciones óptimas de uso y puede variar de acuerdo al tipo de papel y a las condiciones ambientales.

*(Como parte de nuestro programa de mejoramiento continuo, las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso)*

### ALIMENTADOR DE TAPAS

Está basado en el sistema de alimentación de aire con bandas de succión. Incluye un detector de doble alimentación para prevenir los desperdicios. Puede cargar hasta 7cm (2.75") de tapas. Los controles del alimentador de tapas permiten al operador hacer y revisar los ajustes necesarios.

### RECIPIENTE DE GOMA

La DPB-500 tiene un gran tanque de goma con dos cilindros de aplicación inferior, dos rodillos laterales y un raspador que empareja la capa de pegamento.

### TRANSPORTE DEL LIBRO

La mordaza es ajustada automáticamente y de forma precisa de acuerdo al grosor del libro.

### PANEL DE CONTROL

El panel de control sensible al tacto permite ajustes y programaciones rápidos.

## DUPLO DPB 500 *ENCUADERNADORA SEMIAUTOMÁTICA*

### **ESTACIÓN DE ENGOMADO**

La preparación precisa del lomo se hace con un fuerte fresado de dos navajas que pueden cortar las hojas del libro y pequeños bloques doblados.

### **ESTACIÓN DE SALIDA**

Los libros son apilados verticalmente para mantener cuidadosamente el lomo de los libros cuadrados.

### **DPB 500** (ENCUADERNADORA SEMIAUTOMÁTICA)

#### OPCIONALES

WING SCORING KIT / KIT PARA SOLAPAS DE CUBIERTAS

#### CONSUMIBLES

Goma para DPB-500, MR-720, MR-500/520 - Caja de 50 lbs. - 22.68 kgs

Colector de polvo para serie MR-MR/DPB-500