

Plockmatic PowerSquare™ 224



Plockmatic PowerSquare™ 224 es un sistema único e innovador de realización de folletos y libretos para entornos de alta o mediana producción. Produce libros con plegado a escuadra de hasta 224 páginas y permite imprimir y publicar bajo demanda con las impresoras digitales más destacadas del mercado.

Plockmatic PowerSquare™ 224 se conecta en línea con gran diversidad de impresoras de producción en color y monocromo Xerox®. Es perfecta para clientes que necesitan crear folletos de calidad profesional en un sistema de producción rápido y versátil.

SOLUCIÓN

El realizador de folletos de producción PowerSquare™ 224 combina de forma exclusiva los cuatro procesos de grapado, plegado, formación del lomo y cortado para producir libros plegados a escuadra de 8 a 224 páginas de grosor, que queden planos, se apilen fácilmente y permitan la impresión en el lomo.

Diseñado para ofrecer la fiabilidad y facilidad de uso de la alta producción, cuenta con la capacidad para realizar grandes tiradas sin la intervención del operador.

La incorporación de la guillotina lateral P2T proporciona una solución profesional para trabajos impresos a sangre, particularmente importante en las aplicaciones impresas en color.

VALOR

El realizador de folletos PowerSquare™ 224 permite "hacer más con menos" al ofrecer una solución versátil, económica y fiable para la producción de folletos totalmente acabados con el aspecto y funcionalidad de los libros perfectamente encuadernados en rústica.

VENTAJAS

- Mayores productividad, fiabilidad y calidad con este magnífico realizador de folletos digital que grapa, pliega, enloma a escuadra y corta.
- Gama de acabados superior con capacidad para procesar trabajos de hasta 224 páginas. PowerSquare™ 224 maneja material de impresión más grueso y un número de páginas superior a los demás realizadores de folletos.
- Entrega libros profesionales con valor añadido a los clientes. Solo PowerSquare™ 224 es capaz de crear lomos a escuadra y plegar, produciendo un acabado de mayor precisión y calidad.
- Logra la máxima eficiencia operativa. Con hasta ocho grapas por libro, maximiza la productividad con la producción de libros de 2 o 3 imágenes en 1. Con la inserción de varias grapas, también mejora la calidad y durabilidad de los libros gruesos.
- Con el ajuste dinámico automático en el recuento de páginas, mejora la calidad de cada libro y asegura una calidad de grapado y plegado perfecta independientemente del grosor del libro.
- Ahorra tiempo y espacio gracias a su diseño ergonómico que permite al operador recibir la salida de libros en su posición de trabajo normal. El operador también se beneficia de la rápida configuración que ofrece la pantalla táctil en color de uso sencillo.

Especificaciones de Plockmatic PowerSquare™ 224

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño de papel

- De 200 x 200 mm a 365 x 500 mm (de 7.9 x 7.9" a 14.3 x 19.6" según la capacidad de la impresora)

Rotación de hojas

- Volteador de hojas integrado para la óptima productividad de la impresora
- Tamaño máximo de hoja para rotación: 320 x 227 mm (12.6 x 8.9")
- Tamaño mínimo de hoja para rotación: 207 x 200 mm (8.2 x 7.9")

Gramaje del material de impresión

60 – 300 g/m² (papel bond 16 lb – 110 lb cubiertas) según tipo y calidad del papel

Grosor de los libros

Grosor mínimo del juego:

- 1 hoja (una vez plegado se forma un folleto de 4 páginas)

Grosor máximo del libro acabado:

- 10.4 mm (0.4"), 208 hojas 80 g/m², 224 hojas 70 g/m²
- (aproximadamente 216 hojas papel bond 20 lb)

Grosor máximo del juego:

- 5.2 mm (0.2"), 52 páginas 80 g/m², 56 páginas 70 g/m²
- (aproximadamente 54 hojas papel bond 20 lb)

Grapado

- Cabezal de grapado de carga lateral intensiva; ajuste automático de recuento de páginas
- Hasta seis grapas, con espaciado uniforme en el lomo del libro
- Grapas/spool: hasta 291 500
- Libros*/spool: aproximadamente 127 000



Corte en borde central

- Corte máximo en borde frontal: 28 mm (1.1")
- Tamaño mínimo de libro cortado: 78 mm (3.1")

Corte lateral (opción)

- Corte lateral máximo: 40 mm (1.5") en cada lado
- Tamaño mínimo de libro cortado: 120 mm (4.7")

Apilado

- Apilador estándar: 35 libros*
- Apilador de libros (opcional): 930 mm (36.6")

Interfaz de usuario

Pantalla táctil en color en inglés, francés, alemán, español, italiano, holandés y chino

Ciclo de trabajo

- Volumen medio: 50 000 libros al mes
- Pico de volumen: 150 000 libros al mes

PRODUCTOS XEROX® COMPATIBLES

Póngase en contacto con el vendedor de Xerox para obtener una lista de las prensas compatibles.

APLICACIONES COMPATIBLES

Folletos de diversos tipos y tamaños para:

- Manuales
- Catálogos
- Folletos y panfletos
- Revistas
- Informes
- Boletines informativos

* Libro estándar: 20 hojas de papel de 80 g/m² con dos grapas. Especificaciones definidas en sistema métrico; unidades del sistema anglosajón incluidas a modo de referencia. PowerSquare y SquareBack son marcas comerciales de Plockmatic International AB en el Reino Unido y en otros países. Protegido por patente.

Póngase en contacto con su representante de Xerox para obtener información y conocer más detalles de nuestras opciones de acabado.