

MORGANA POWERSQUARE™ 224VF BOOKLET MAKER



La Morgana PowerSquare™ 224VF es una **armadora de cuadernillos automática de alto desempeño**, diseñada para aplicaciones de impresión digital y offset que requieren alta productividad y acabados profesionales. En un solo equipo **integra los procesos de plecado, grapado tipo caballete, formado de lomo cuadrado SquareBack™ y refilado**, permitiendo producir cuadernillos con apariencia similar a la encuadernación perfecta, pero con la eficiencia del grapado. Su **alimentador automático VFX de doble charola con asistencia por vacío** posibilita **corridas largas e ininterrumpidas, manejo de cubiertas y cuerpos por separado y cambios de charola en operación**. Gracias a su sistema de detección automática del espesor del juego, garantiza una **calidad constante incluso en cuadernillos de alto paginado y mayor gramaje**, siendo ideal para revistas, manuales, informes, programas y publicaciones editoriales.

- Integra **plecado, grapado, conformado de lomo y refilado frontal en un solo proceso**
- **Alimentador automático VFX** de doble charola, con capacidad total de carga de hasta **540 mm (21")**
- Capacidad para cuadernillos de hasta **224 páginas en papel de 70 g/m²**
- **Espesor máximo de cuadernillo terminado de 10.4 mm (0.4")**
- **Cabezal de grapado estático con aplicación de 1 a 6 grapas**, ajustadas automáticamente al espesor
- Manejo de **papeles desde 60 g/m² hasta 400 g/m²**, según configuración
- Opción de **lectores de código de barras para control de paginación variable y verificación de juegos**



TEL. (55) 5393 4917

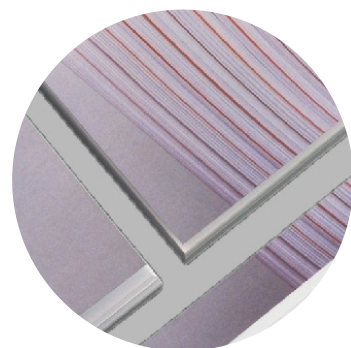
INFO@ENFOQUEDI.COM.MX

SUCURSALES EN: QUERÉTARO / CDMX



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Especificación	Detalle
Procesos integrados	Grapado tipo caballete, plecado, conformado de lomo cuadrado y refilado frontal
Sistema de alimentación	Alimentador automático por vacío VFX de doble bandeja
Capacidad por bandeja	270 mm (10.6")
Formatos de cuadernillo	A6, A5, A4 y formatos personalizados
Tamaño mínimo de papel (entrada)	200 × 210 mm (7.8" × 8.25")
Tamaño máximo de papel (entrada)	350 × 500 mm (13.7" × 19.6")
Gramaje mínimo	60 g/m ² (16 lb bond)
Gramaje máximo	400 g/m ² (150 lb cover)
Espesor mínimo del juego	1 hoja de 80 g/m ² (al plegarse genera cuadernillo de 4 páginas)
Espesor máximo del cuadernillo terminado	10.4 mm / 0.4" (aprox. 208 páginas en 80 g/m ² o 224 páginas en 70 g/m ²)
Espesor máximo del juego	5.1 mm / 0.2" (aprox. 52 hojas de 80 g/m ² o 56 hojas de 70 g/m ²)
Número de páginas	De 4 hasta 224 páginas
Sistema de grapado	Cabezal de grapado estático de alta resistencia
Cantidad de grapas	De 1 a 6 grapas por cuadernillo
Ajuste de grapas	Automático según tamaño y espesor del cuadernillo
Capacidad de grapas por bobina	Hasta 291,500 grapas
Producción estimada por bobina	Aproximadamente 127,000 cuadernillos*
Refilado frontal (face trim)	Integrado
Máximo de refilado frontal	28 mm (1.1")
Refilado superior e inferior	Opcional con módulo de doble cuchilla P2T
Refilado lateral	Hasta 40 mm por lado (con módulo P2T)
Sistema de registro	Registro central automático
Separación de hojas	Asistida por aire
Capacidad del apilador	Hasta 930 mm (36") con apilador opcional
Alimentación eléctrica	100–230 V / 50–60 Hz
Dimensiones (sin opciones)	1260 × 1017 × 700 mm (alto × ancho × fondo)
Peso	Aproximadamente 250 kg



TEL. (55) 5393 4917

INFO@ENFOQUEDI.COM.MX

SUCURSALES EN: QUERÉTARO / CDMX

