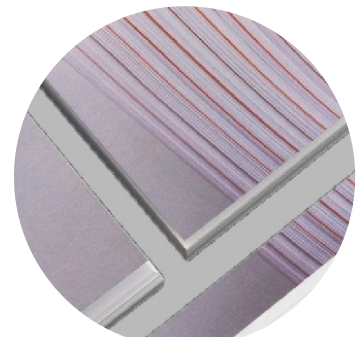


# MORGANA POWERSQUARE™ 224 BOOKLET MAKER



La Morgana PowerSquare™ 224 es una **armadora de cuadernillos profesional** diseñada para producir libretos de alto paginado con lomo cuadrado (SquareBack™), ofreciendo una **alternativa eficiente y rentable a la encuadernación perfecta tradicional**. Este equipo integra en un solo flujo el **plegado, el grapado tipo caballete, el conformado de lomo cuadrado y el refilado frontal**, garantizando cuadernillos **firmes, uniformes** y con una **apariciencia premium**. Opera con **alimentación manual** y admite un amplio rango de tamaños de papel, desde formatos pequeños hasta hojas de gran formato, lo que la hace **ideal para aplicaciones comerciales, educativas y corporativas**. Gracias a su precisión en el **ajuste de corte frontal y su capacidad de manejo de altos volúmenes** de hojas, la PowerSquare™ 224 es **perfecta para talleres de impresión digital** que buscan elevar el valor de sus productos impresos.

- Producción de cuadernillos con **lomo cuadrado SquareBack™**, estable y de aspecto profesional
- Integra **plegado, grapado, formado de lomo y refilado frontal en un solo proceso**
- Tamaño máximo de papel: 20.4" x 14.5"
- Tamaño mínimo de papel: 7.8" x 4.7"
- Tamaño máximo de cuadernillo terminado: 10" x 14.5" (con refilado frontal de 0.2")
- Tamaño mínimo de cuadernillo terminado: 3" x 4.7"
- **Refilado frontal ajustable hasta 1.1"**, con mínimo recomendado de 0.03"
- Ideal para **manuales, revistas, reportes, catálogos y publicaciones de alto paginado**
- **Solución robusta y confiable** para producción profesional bajo demanda



TEL. (55) 5393 4917

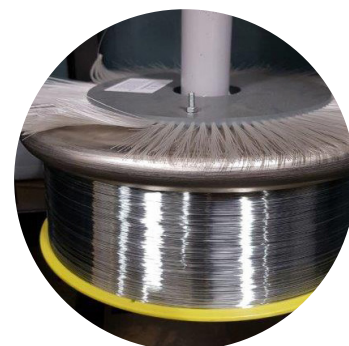
INFO@ENFOQUEDI.COM.MX

SUCURSALES EN: QUERÉTARO / CDMX



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

| Especificación                           | Detalle                                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Procesos integrados                      | Grapado tipo caballete, plecado, conformado de lomo cuadrado y refilado frontal |
| Alimentación                             | Manual (handfed)                                                                |
| Formatos de cuadernillo                  | A6, A5, A4 y formatos personalizados                                            |
| Tamaño mínimo de papel                   | 120 x 200 mm (4.7" x 7.8")                                                      |
| Tamaño máximo de papel                   | 370 x 520 mm (14.5" x 20.4")                                                    |
| Gramaje mínimo                           | 60 g/m <sup>2</sup> (16 lb bond)                                                |
| Gramaje máximo                           | 400 g/m <sup>2</sup> (150 lb cover)                                             |
| Espesor mínimo del juego                 | 1 hoja de 60 g/m <sup>2</sup> (al plegarse genera cuadernillo de 4 páginas)     |
| Espesor máximo del cuadernillo terminado | 7.6 mm / 0.3" (aprox. 160 páginas en papel de 80 g/m <sup>2</sup> – 21 lb bond) |
| Espesor máximo del juego                 | 3.8 mm / 0.15" (aprox. 40 hojas de 80 g/m <sup>2</sup> – 21 lb bond)            |
| Número de páginas                        | De 4 hasta 224 páginas (dependiendo del gramaje)                                |
| Sistema de grapado                       | Cabezal de grapado estático de alta resistencia                                 |
| Cantidad de grapas                       | De 1 a 6 grapas por cuadernillo                                                 |
| Posicionamiento de grapas                | Automático, ajustado al 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 lateral                         | Opcional con módulo de doble cuchilla (P2T)                                     |
| Capacidad del apilador estándar          | Hasta 35 cuadernillos*                                                          |
| Apilador de libros                       | Opcional, hasta 930 mm de altura                                                |
| Alimentación eléctrica                   | 100–230 V / 50–60 Hz                                                            |



TEL. (55) 5393 4917

INFO@ENFOQUEDI.COM.MX

SUCURSALES EN: QUERÉTARO / CDMX

