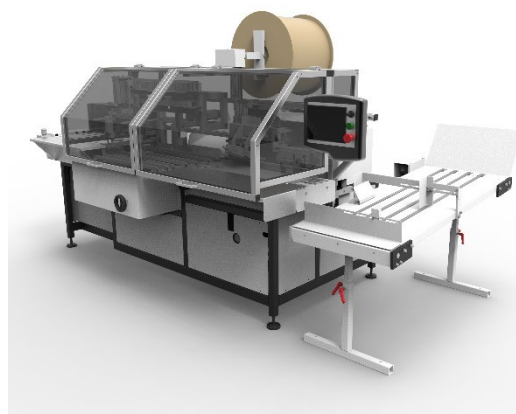


RENZ[®]

INLINE 500 COMPACT

Línea automática de perforación
y encuadernación en doble alambre

[VER VÍDEO](#)[CATÁLOGO](#)[VER VÍDEO](#)[MÁS INFO](#)

DESCRIPCIÓN

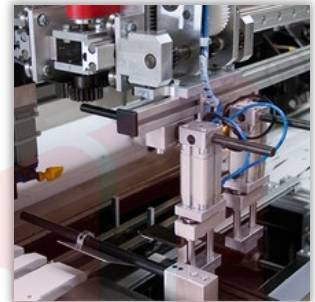
La **RENZ Inline 500 Compact** es una línea automática de perforado y encuadernación diseñada para la producción eficiente de libros y calendarios. Su sistema combina precisión, rapidez y facilidad de uso, permitiendo automatizar los procesos de perforación y encuadernación con una alta calidad de acabado.

Estación de Perforado

La máquina permite la perforación manual de capas de hasta 6 hojas, con alineación central y transporte automatizado mediante cintas. El proceso de perforación se activa mediante un pedal o un interruptor.

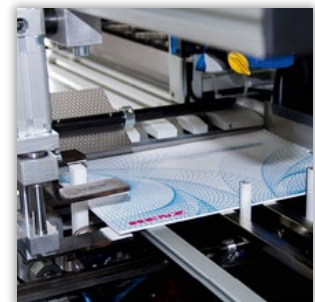


Equipada con troqueles de perforación de paso **3:1** y **2:1**, la **RENZ Inline 500 Compact** es capaz de perforar hasta 4,5 mm. Los troqueles de perforación permiten cambios rápidos en cuestión de segundos.



Estación de Encuadernación

Los documentos perforados se transportan automáticamente a la estación de encuadernación mediante cintas. La estación de encuadernación está diseñada para el cerrado automático del **doble alambre**, asegurando una unión precisa y robusta.



Sistema de Control

La Inline 500 Compact cuenta con un avanzado sistema de control basado en tecnología **Mitsubishi**, con una interfaz táctil intuitiva que facilita la programación y ajuste de los parámetros de producción.

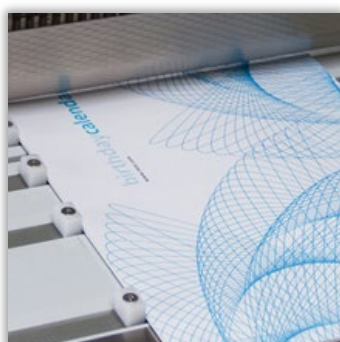
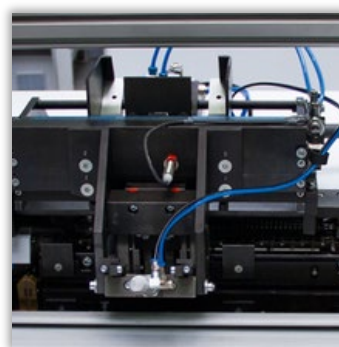
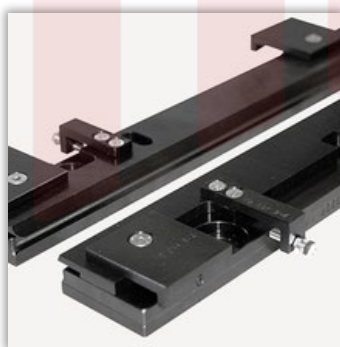
MODOS DE OPERACIÓN

- **Modo I:** Perforado y encuadernado de trabajos de hasta 4 mm en una sola capa.
- **Modo II:** Perforado y encuadernado de hasta 10 capas de 4 mm.
- **Modo III:** Encuadernación de trabajos pre-perforados de hasta 8 mm.
- **Modo IV:** Encuadernación directa de trabajos pre-perforados de hasta 20 mm.

FUNCIONES ADICIONALES Y EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- **Módulo de mantenimiento remoto**
- **Memoria de trabajo**
- **Módulo para colgadores de calendario**
- **Útiles de cerrado para todos los diámetros**

La **RENZ Inline 500 Compact** es la solución ideal para empresas que buscan una producción automatizada, flexible y de alto rendimiento en la encuadernación con **Wire-O**, optimizando tiempos y garantizando una calidad de acabado excepcional.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Formato mínimo I	125 x 145 mm, en modo automático
Formato mínimo II	125 x 100 mm, en modo semi-automático
Formato máximo	500 x 500 mm
Grosor máx. de perforado	4,5 mm
Grosor máx. de encuadernación	20,0 mm
Diámetros Wire-O	3/16" – 1" (Nº 3 – Nº 16)
Tiempo de cambio de diámetro	15 minutos (aprox.)
Tiempo de cambio de formato	5 minutos (aprox.)
Colgadores de calendario	80 – 300 mm
Ciclos mecánicos	1.200 ciclos/h
Requisitos neumáticos	6 bares - 350 - 400l/min - Trifásico 400V
Potencia	400/230 V (50Hz) - 3ph (2.0 kW)
Dimensiones	3,2 x 2,0 x 1,5 m 3,2 x 2,0 x 2,0 m (con cubierta abierta)
Peso	590 kg

INFORMACIÓN TÉCNICA DE DIÁMETROS

Paso	Diámetro		Grosor máximo	Grosor máximo para calendarios	Agujero rectangular recomendado	Agujero redondo recomendado
	Pulgadas	mm				
3:1	1/4"	6,9	4,5	3,5	4,0 x 4,0	4,5
	5/16"	8,0	6,0	5,0	4,0 x 4,0	4,5
	3/8"	9,5	7,5	6,5	4,0 x 4,0	4,5
	7/16"	11,0	9,0	8,0	4,0 x 4,0	4,5
	1/2"	12,7	10,0	—	4,0 x 4,0	5,0
	9/16"	14,3	11,0	—	4,5 x 4,5	5,0
2:1	5/8"	16,0	13,5	—	6,0 x 6,0	6,0
	3/4"	19,0	15,0	—	6,0 x 6,0	6,5
	7/8"	22,0	18,0	—	6,0 x 6,0	6,5
	1"	25,4	20,0	—	6,0 x 6,0	6,5

Si, al contrario de lo recomendado, se utilizan agujeros de perforación de menor tamaño, pueden surgir dificultades en el proceso de encuadernación

