

RENZ®

INLINE 500

Línea automática de perforación
y encuadernación en doble alambre

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

DESCRIPCIÓN

La **RENZ Inline 500** es una línea automática de perforado y encuadernación diseñada para ofrecer un alto rendimiento y precisión en la producción de libros y calendarios. Su avanzada tecnología y automatización, permite optimizar los procesos de perforado y encuadernado garantizando una calidad superior en el 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** 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

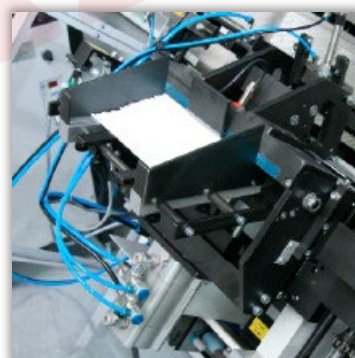
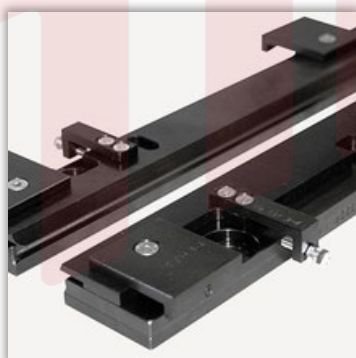
La Inline 500 cuenta con un avanzado sistema de control basado en tecnología **Mitsubishi**, con una interfaz táctil intuitiva que facilita la programación y ajuste de los parámetros de producción.



FUNCIONES ADICIONALES Y EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- **Dispensador de colgadores KAS 300**
- **Volteador de cubiertas DBW 500**
- **Unidad apiladora KL 500**
- **Memoria de trabajo**
- **Chip para mantenimiento remoto WLAN**
- **Útiles de cerrado para todos los diámetros**
- **Pack de repuestos**

La **RENZ Inline 500** es la solución ideal para empresas con un gran volumen de trabajos que buscan una producción automatizada, flexible y de alto rendimiento en la encuadernación con **Wire-O**. Su combinación de velocidad, precisión y versatilidad lo convierten en el equipo más avanzado y profesional para la encuadernación de Wire-O que hay en el mercado.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Formato mínimo	70 x 135 mm
Formato máximo	500 x 700 mm
Grosor máx. de perforado	4,5 mm
Grosor máx. de encuadernación	15,0 mm
Diámetros Wire-O	3/16" – 3/4" (Nº 3 – Nº 12)
Tiempo de cambio de diámetro	20 – 30 minutos (aprox.)
Tiempo de cambio de formato	5 minutos (aprox.)
Colgadores de calendario	80 – 300 mm
Ciclos mecánicos	2.500 ciclos/h
Requisitos neumáticos	7,5 bares - 450 - 500l/min - Trifásico 400V
Potencia	230/400 V (50Hz) - 3ph (7-8 kW)
Dimensiones	5,9 x 2,84 x 1,6 m
Peso	2.350 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