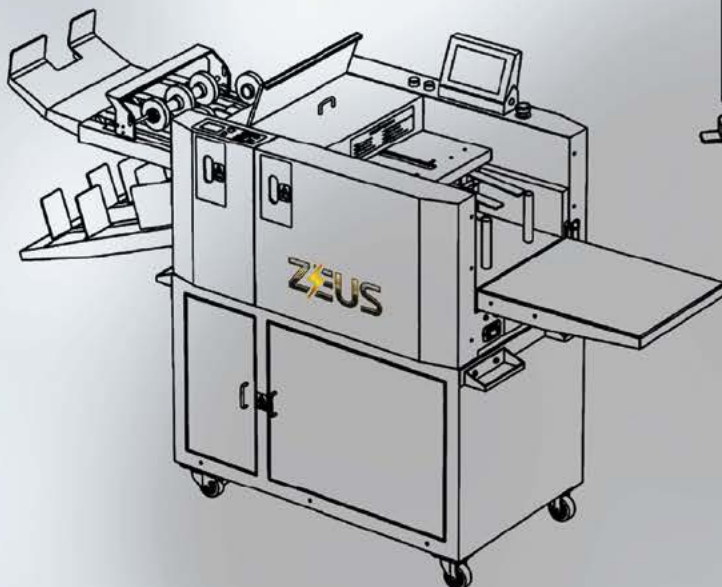
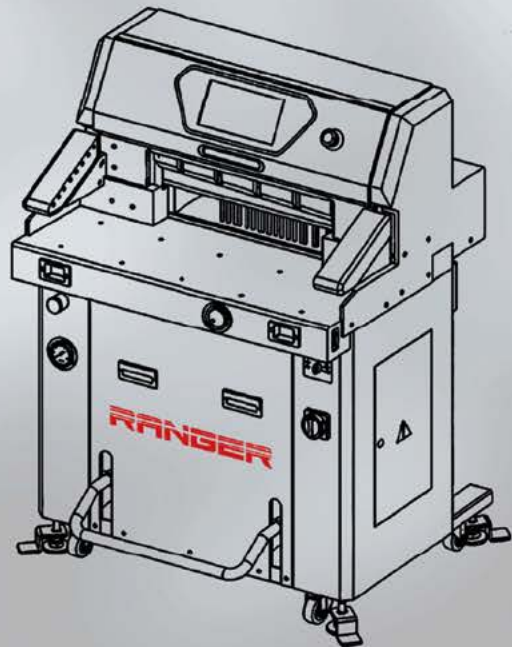
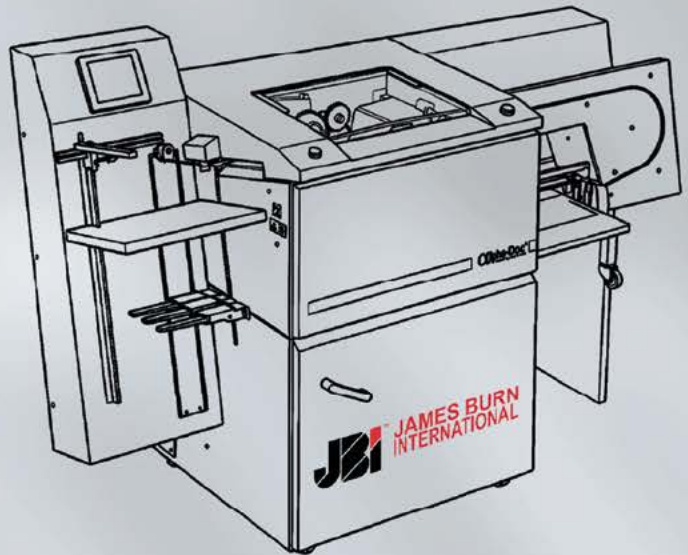
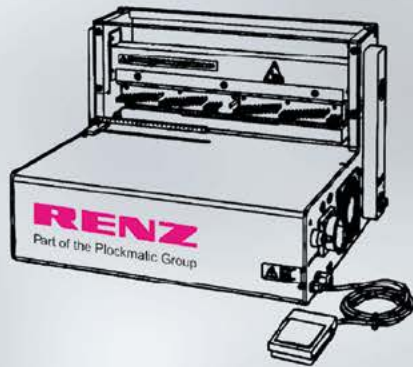


# CATÁLOGO MAQUINARIA



**mkm**®

BINDING EXPERTS  
SINCE 1987



BINDING EXPERTS SINCE 1987



# Donde la calidad y la innovación se encuentran



## Más de **35 años** desarrollando tus ideas

MKM se fundó en 1987 como una pequeña empresa distribuidora de sistemas de encuadernación en la provincia de Navarra.

Coincidiendo con el cambio de siglo MKM inauguró en Noain (Navarra) su planta de extrusión para la fabricación de bobinas y espirales de plástico.

Para abordar este nuevo reto establecimos una alianza con la compañía canadiense Gateway-Plastikoil.

Este acuerdo que sigue vigente, nos sitúa como la empresa europea con mayor experiencia en la encuadernación con espiral plástico y con mayor volumen de exportación de maquinaria y consumible al continente europeo y al norte de África.



### Alineados con nuestra **visión**

Con el compromiso y la actitud que nos caracterizan, podemos afirmar con satisfacción que cada proyecto es una oportunidad para innovar y aportar valor real a los profesionales que confían en nosotros.

En cada proyecto ponemos nuestra experiencia y compromiso al servicio de los profesionales. Nos mueve la búsqueda constante de nuevas formas de mejorar, y gracias a ello desarrollamos ideas y soluciones eficaces para la manipulación y presentación del documento impreso.

### Cumplimos con nuestra **misión**

Y fruto de nuestro compromiso, somos una empresa en constante desarrollo, donde nos gusta trabajar y crecer junto a nuestros clientes.

Creemos en la innovación como motor de cambio y en la responsabilidad como camino hacia el futuro. Por eso ofrecemos soluciones que fomentan una economía circular, contribuyendo a un sector más eficiente y sostenible.

# CONTENIDOS

**01** PERFORADORAS  
Pág. 8 - 27



**02** ENCUADERNACIÓN EN ESPIRAL  
Pág. 28 - 39



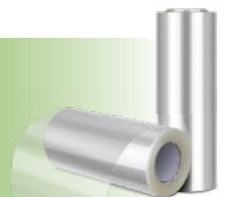
**03** ENCUAD. EN DOBLE ALAMBRE  
Pág. 40 - 55



**04** HENDIDORAS / PLEGADORAS  
Pág. 56 - 65



**05** LAMINADORAS  
Pág. 66 - 71



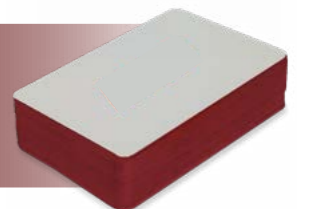
**06** ENCOLADORAS / FRESADORAS  
Pág. 72 - 75



**07** GUILLOTINAS  
Pág. 76 - 81



**08** TROQUELADORAS  
Pág. 82 - 85



# PERFORADORAS



**MAKIN**®

## 1.1. PERFORADORAS ELÉCTRICAS

DTP 340 M.....	Pág. 10
DTP 340 A.....	Pág. 10
Punch Bind 3300.....	Pág. 11
Punch 3400.....	Pág. 11
Punch 500 ES.....	Pág. 13
Punch 5000.....	Pág. 13
Punch 700.....	Pág. 13
EPX 700.....	Pág. 13

## 1.2. PERFORADORAS AUTOMÁTICAS

EasyPunch.....	Pág. 14
AP 360 Digital.....	Pág. 14
DocuPunch Plus.....	Pág. 15
AlphaDoc MK4.....	Pág. 16
AlphaPunch.....	Pág. 18
Lhermite® EX 610.....	Pág. 20
Lhermite® EX 610 Duplex.....	Pág. 21

# PERFORADORAS AUTOMÁTICAS

## RENZ® DTP 340 M PERFORADORA ELÉCTRICA

La DTP 340 M es una perforadora eléctrica de sobremesa, ideal para la encuadernación en espiral y doble alambre de libros y calendarios.



CARACTERÍSTICAS	DTP 340 M	DTP 340 A
Productividad	20.000 hojas / h	
Formatos de documento	10 - 340 mm	
Grosor de documento	Hasta 3,5 mm	
Voltaje	230/250V (50 Hz) 1ph 115/200V (60 Hz) 1ph	
Perforación	Eléctrica	
Dimensiones	36 × 49 × 25 cm	88 × 64 × 38 cm
Peso	31 kg	53 kg

## RENZ® DTP 340 A PERFORADORA ELÉCTRICA

La DTP 340 A es una perforadora eléctrica semiautomática de sobremesa adecuada para series largas de libros y calendarios.



Su diseño permite perforar papel para cualquier tipo de encuadernación de doble alambre, espiral o canutillo.



## JBI PUNCH BIND 3300 PERFORADORA ELÉCTRICA

La PunchBind 3300 es una perforadora eléctrica profesional que destaca por su velocidad, precisión y facilidad de uso.

El accionamiento mediante pedal agiliza la tarea, y su diseño facilita tanto la selección del doble alambre como la inserción del documento.



CARACTERÍSTICAS	PUNCH BIND 3300
Productividad	9.000 hojas / h
Formato de documento	Hasta 300 mm
Grosor	Hasta 2,5 mm
Voltaje	220/240V (50 Hz) 1 ph 110/120V (60 Hz) 1 ph
Perforado	Eléctrico
Dimensiones	45 × 60 × 60 cm
Peso	35 kg



## JBI PUNCH 3400 PERFORADORA ELÉCTRICA

La Punch 3400 es una perforadora eléctrica diseñada para trabajos intensivos.

Su sistema perfora, expulsa y alinea en una sola operación, maximizando el rendimiento.



CARACTERÍSTICAS	PUNCH 3400
Productividad	15.000 - 18.000 hojas / h
Formato de documento	340 × 340 mm
Grosor	30 hojas (80g)
Voltaje	220/240V (50 Hz) 1 ph 110/120V (60 Hz) 1 ph
Perforado	Eléctrico
Dimensiones	68 × 56,5 × 46 cm
Peso	50 kg



# PERFORADORAS ELÉCTRICAS

## RENZ® PUNCH 500 ES PERFORADORA ELÉCTRICA

La Punch 500 ES es una perforadora eléctrica profesional de alto rendimiento para uso intensivo en la producción de libros y calendarios.

Su configuración permite perforar cualquier tipo de encuadernación.



CARACTERÍSTICAS	PUNCH 500 ES
Productividad	36.000 hojas / h
Formato de documento	60 / 105 - 500 mm
Grosor	Hasta 4 mm
Voltaje	400/230V (50 Hz) / 3 ph 200/115V (60 Hz) / 3 ph
Perforado	Eléctrico
Dimensiones	67 × 45 × 40 cm
Peso	112 kg



## JBI PUNCH 5000 PERFORADORA ELÉCTRICA

La Punch 5000 es una perforadora eléctrica de sobremesa, ideal para trabajos de producción media.



CARACTERÍSTICAS	PUNCH 700	PUNCH 5000	EPX 700
Productividad	46.000 hojas / h	15.000 hojas / h	18.000 hojas / h
Formato de documento	60 / 105 - 500 mm	500 × 500 mm	700 mm
Grosor	Hasta 4,2 mm	Hasta 2,5 mm	Hasta 3 mm
Voltaje	400/230V (50 Hz) / 3 ph 3/200/115V(60 Hz) / 3 ph	220/240V (50 Hz) / 1 ph 110/120V (60 Hz) / 1 ph	220/380V (50 Hz) 1ph
Perforado	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
Dimensiones	195 × 77 × 114 cm	70 × 70 × 50 cm	100 × 95 × 115 cm
Peso	325 kg	83 kg	300 kg

## RENZ® PUNCH 700 PERFORADORA ELÉCTRICA

La Punch 700 es una perforadora eléctrica profesional de gran formato y alto rendimiento.



## JBI EPX 700 PERFORADORA ELÉCTRICA

La EPX 700 es una perforadora de gran volumen con alimentación manual, diseñada para grandes tiradas.



# PERFORADORAS AUTOMÁTICAS

## JJI EASYPUNCH PERFORADORA AUTOMÁTICA

La EasyPunch® es una perforadora automática ideal para imprentas digitales y pequeños centros reprográficos.



CARACTERÍSTICAS	EasyPunch
Productividad	9.000 hojas / h
Formato de documento	138 - 300 mm
Grosor	Hasta 0,3 mm
Voltaje	220/240V (50 Hz) 1 ph 110/120V (60 Hz) 1 ph
Perforado	Automático
Dimensiones	112 × 73 × 105 cm
Peso	168 kg



## RENZ® AP 360 DIGITAL PERFORADORA AUTOMÁTICA

La AP 360 Digital es una perforadora automática de alta velocidad y gran capacidad, diseñada para entornos profesionales que requieren máxima productividad y precisión.



CARACTERÍSTICAS	AP 360 Digital
Productividad	100.000 hojas / h
Formatos de documento	100 × 360 mm
Grosor de documento	Hasta 2,4 mm
Voltaje	230V (50Hz) 1 ph 115V (60Hz) 1 ph
Perforación	Automático
Dimensiones	200 × 120 × 160 cm
Peso	680 kg



## JJI DOCUPUNCH +PLUS MK3 PERFORADORA AUTOMÁTICA

La DocuPunch® +PLUS destaca como una solución de alto rendimiento para entornos exigentes, combinando velocidad, precisión y una facilidad de uso excepcional.

Su diseño inteligente optimiza los procesos de perforación, reduciendo tiempos y minimizando errores, lo que la convierte en una herramienta fiable y eficiente para cualquier operación profesional.

CARACTERÍSTICAS	DocuPunch PLUS
Productividad	45.000 hojas / h
Formato de documento	138 - 355 mm
Grosor de papel	70 - 250 g
Grosor de perforado	0,4 - 1 mm
Perforado	Automático
Control	Pantalla táctil
Capacidad bandejas	2500 hojas
Voltaje	220/240V (50Hz) 1 ph 110/120V (60 Hz) 1 ph
Dimensiones	128 × 71,1 × 117,5 cm
Peso	190 kg



# PERFORADORAS AUTOMÁTICAS

## **JBI ALPHADOC MK4** PERFORADORA AUTOMÁTICA

La perforadora automática James Burn Alpha-Doc® MK4 es una solución industrial avanzada que optimiza la productividad en entornos profesionales de impresión y encuadernación.

Con una interfaz intuitiva y un rendimiento sobresaliente, esta máquina alcanza una velocidad de 90 ciclos por minuto, procesando hasta 54.000 hojas por hora, lo que permite al operador gestionar eficientemente la carga y descarga de material.

Una característica destacada de la Alpha-Doc® MK4 es su pantalla táctil, que facilita el ajuste dinámico del tamaño de perforación. Esto garantiza una precisión constante en diversos tipos de documentos, incluyendo troqueles especiales para calendarios de pared.

Su alimentador de alta pila y sistema de recepción están diseñados para mantener un flujo de trabajo continuo y eficiente.



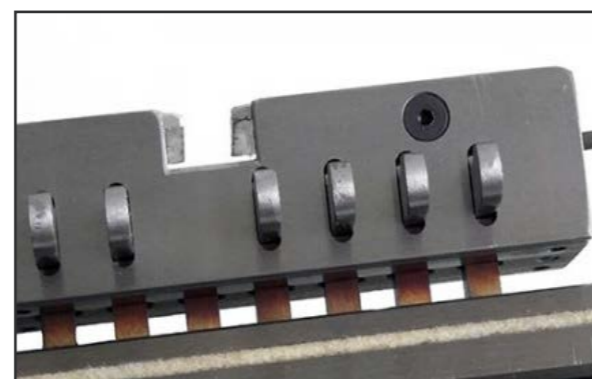
Bandeja de alimentación de papel



Vista superior de la AlphaDoc MK4



Volteador de hojas



Troqueles de acero con anuladores



CARACTERÍSTICAS	AlphaDoc MK4
Productividad	54.000 hojas / h
Formato de documento	137 × 350 mm
Grosor	Hasta 1 mm
Voltaje	220/240V (50Hz) 1 ph 110/120V (60Hz) 1 ph
Perforado	Automático
Dimensiones	185 × 71 × 124 cm
Peso	426 kg

# PERFORADORAS AUTOMÁTICAS

## LHERMITE® EX 610 PERFORADORA AUTOMÁTICA

La Lhermite® EX610 de James Burn es una perforadora automática de gran formato, diseñada para ofrecer un alto rendimiento y precisión en entornos industriales.

Su capacidad para perforar grandes volúmenes la convierte en una opción definitiva para imprentas y talleres de encuadernación que necesitan productividad continua y eficiencia en sus operaciones.



CARACTERÍSTICAS	Lhermite® EX 610
Productividad	180.000 hojas / h
Formato de documento	110 × 95 hasta 610 × 530 mm
Grosor	Hasta 2,5 mm
Voltaje	220V (50 Hz) 3 ph
Perforado	Automático
Perforación de cartón	—
Dimensiones	208 × 104 × 140 cm
Peso	1.200 kg



## LHERMITE® EX 610 DUPLEX PERFORADORA AUTOMÁTICA

La Lhermite EX 610 Duplex permite una recolección eficiente de hojas y cubiertas con opciones de recepción estándar o especial para cartón.

Su sistema dedicado evita que el cartón se curve, garantizando una superficie plana.



CARACTERÍSTICAS	Lhermite® EX 610 Duplex
Productividad	180.000 hojas / h
Formato de documento	110 × 95 hasta 610 × 530 mm
Grosor	Hasta 2,5 mm
Voltaje	220V (50 Hz) 3 ph
Perforado	Automático
Perforación de cartón	Sí
Dimensiones	370 × 125 × 140 cm
Peso	1.400 kg





# PASOS DE PERFORACIÓN

## ESPIRAL

El paso de perforación es la distancia entre el centro de un agujero y el centro del siguiente, y determina la cantidad y distribución de perforaciones a lo largo del borde del documento

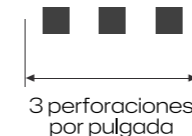








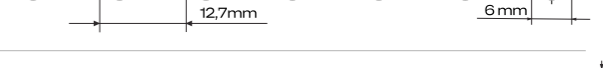

PASO	TALADROS		REPRESENTACIÓN GRÁFICA	
	NÚMERO	FORMA		
5,00 mm 5:1"	A5	41	REDONDO Ø 3,2 mm	EN DESUSO
	A4	59	OVALADO 3,2 x 4 mm	
	A3	83		
6,00 mm	A5	34	REDONDO Ø 3,5 mm	EN DESUSO
	A4	49	OVALADO 3,2 x 4,5 mm	
	A3	69		
6,29 mm 0,2475"	A5	33	REDONDO Ø 4 mm	RECOMENDADO
	A4	47	OVALADO 4 x 5 mm	
	A3	66		
6,35 mm 4:1"	A5	32	REDONDO Ø 4 mm	COMÚN
	A4	46	OVALADO 4 x 5 mm	
	A3	65		
8,47 mm 3:1"	A5	24	REDONDO Ø 4 mm	Ø GRANDES
	A4	34	OVALADO 5,5 x 6,5 mm	
	A3	49		

  Se recomienda el taladro ovalado sobre el redondo, ya que facilita la inserción de la espiral y el paso fluido de las páginas del cuaderno.



## DOBLE ALAMBRE

El paso de perforación es la distancia entre el centro de un agujero y el centro del siguiente, y determina la cantidad y distribución de perforaciones a lo largo del borde del documento

PASO	TALADRO	REPRESENTACIÓN GRÁFICA
<b>3:1"</b>  3 perforaciones por pulgada <b>PERFORACIONES NECESARIAS</b> A5   A4   A3 24   34   48	CUADRADO	
	CUADRADO c/ uñero	
	REDONDO	
	REDONDO c/ uñero	
	CUADRADO T-Slot	
<b>2:1"</b>  2 perforaciones por pulgada <b>PERFORACIONES NECESARIAS</b> A5   A4   A3 16   23   32	CUADRADO	
	REDONDO	
	RECTANGULAR	
	CUADRADO T-Slot	



# PERFORADORAS

## ELÉCTRICAS

	DTP 340M / A	PB 3300	PUNCH 3400
  			
<b>Productividad</b>	20.000 hojas / h	9.000 hojas / h	18.000 hojas / h
<b>Perforación</b>	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
<b>Formato mínimo</b>	10 mm	—	—
<b>Formato máximo</b>	340 × 340 mm	300 × 300 mm	340 × 340 mm
<b>Grosor máximo</b>	Hasta 3,5 mm	Hasta 2,5 mm	Hasta 3 mm
<b>Vida útil de troquel</b>	Media	Media	Media
<b>Mantiene el orden de las hojas</b>	—	—	—
<b>Voltaje</b>	230/250V 50Hz 115/200V 60Hz	220/240V 50Hz 110/120V 60Hz	220/240V 50Hz 110/120V 60Hz
<b>Dimensiones (cm)</b>	36 × 49 × 25 (M) 88 × 64 × 38 (A)	45 × 60 × 60	68 × 56,5 × 46
<b>Peso</b>	31 / 53 kg	35 kg	50 kg

# TABLA COMPARATIVA

DISTRIBUIDO POR / DISTRIBUTED BY 

PUNCH 5000	PUNCH 500ES	PUNCH 700	EPX 700
			
15.000 hojas / h	36.000 hojas / h	46.000 hojas / h	18.000 hojas / h
Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
—	60 mm	60 mm	—
500 × 500 mm	500 × 500 mm	700 × 700 mm	700 × 700 mm
Hasta 2,4 mm	Hasta 4 mm	Hasta 4,2 mm	Hasta 3 mm
Larga	Larga	Larga	Larga
—	—	—	—
220/240V 50Hz 110/120V 60Hz	400/230V 50Hz 200/115V 60Hz	400/230V 50Hz 200/115V 60Hz	220/380V 50Hz
70 × 70 × 50	67 × 45 × 40	195 × 77 × 114	100 × 95 × 115
83 kg	112 kg	325 kg	300 kg

# PERFORADORAS AUTOMÁTICAS

	EASYPUNCH	DOCUPUNCH+	AP 360 DIGITAL
  			
<b>Productividad</b>	9.000 hojas / h	45.000 hojas / h	100.000 hojas / h
<b>Perforación</b>	Automática	Automática	Automática
<b>Formato mínimo</b>	138 mm	138 x 138 mm 138 x 100 mm (c/ accesorio opcional)	100 x 85 mm
<b>Formato máximo</b>	Hasta 300 mm	Hasta 330 mm	Hasta 360 mm
<b>Grosor máximo</b>	Hasta 0,3 mm	Hasta 1 mm	Hasta 2,4 mm
<b>Vida útil de troquel</b>	Media	Media	Larga
<b>Mantiene el orden de las hojas</b>	✓	✓	✓
<b>Voltaje</b>	220/240V (50 Hz) 110/120V (60Hz)	220/240V (50 Hz) 110/120V (60Hz)	230V (50 Hz) 115V (60Hz)
<b>Dimensiones (cm)</b>	112 x 73 x 105	128 x 77 x 117,5	200 x 120 x 160
<b>Peso</b>	168 kg	190 kg	680 kg

# TABLA COMPARATIVA

DISTRIBUIDO POR / DISTRIBUTED BY MKIII

ALPHADOC MK4	ALPHA PUNCH	LHERMITE EX 610
	 	
54.000 hojas / h	120.000 hojas / h	180.000 hojas / h
Automática	Automática	Automática
138 x 138 mm 138 x 105 mm (c/ accesorio opcional)	110 x 95 mm	110 x 95 mm
Hasta 350 mm	Hasta 610 x 530 mm	Hasta 500 x 432 mm
Hasta 1 mm	Hasta 2,5 mm	Hasta 2,5 mm
Larga	Larga	Larga
✓	✓	✓
220/240V (50 Hz) 110/120V (60Hz)	230V (50 Hz) 3 ph	220V (60 Hz)
185 x 71 x 124	208 x 104 x 140	208 x 104 x 140
426 kg	1.200 kg	1.200 kg

# ENCUADERNACIÓN EN ESPIRAL



## 2.1. ENCUADERNADORAS DE SOBREMESA

Coilmac EX Pro .....	Pág. 30
Finish Coil M .....	Pág. 31
Finish Coil E1.....	Pág. 31
Total Cut & Bend (TCB) .....	Pág. 32
Crimp@Coil.....	Pág. 33
Total Koil Binder (TKB).....	Pág. 33

## 2.2. ENCUADERNADORAS PROFESIONALES

Koilmatic.....	Pág. 34
PBS 3000QS4 .....	Pág. 35

## 2.3. FABRICACIÓN DE ESPIRAL

NCF6 + Single Interline.....	Pág. 36
New Concept Former (NCF6).....	Pág. 37
NCF6 + Dual Interline .....	Pág. 37

# ENCUADERNACIÓN EN ESPIRAL

## COILMAC-EX PRO ENCUADERNADORA DE SOBREMESA

La CoilMac-EX PRO es una solución integral todo en uno diseñada para llevar la encuadernación con espiral de plástico a un nivel superior, ofreciendo un rendimiento profesional en cada etapa del proceso.

Este equipo combina de manera eficiente la perforación, la inserción y el cerrado eléctricos en un solo sistema.

Gracias a esta integración, optimiza el flujo de trabajo y reduce significativamente el tiempo de producción, sin comprometer la precisión ni la calidad del acabado.



NEW

CARACTERÍSTICAS	CoilMac-EX Pro
Capacidad de perforado	Hasta 25 hojas (80gr)
Paso de perforado	6,29mm
Pasos de perforado	Ovalado (4x5mm)
Longitud de cuaderno	Hasta 33 cm
Perforado	Eléctrico
Inserción y cerrado	Eléctrico
Punzones anulables	Todos
Dimensiones	59 x 52,5 x 36 cm
Peso	27,5 kg

## FINISH COIL M INSERTADORA Y CERRADORA DE SOBREMESA

La Finish Coil M es una insertadora eléctrica para espiral de plástico y de metal.



Selector de diámetro



CARACTERÍSTICAS	Finish Coil M	Finish Coil E1
Diámetros	6 - 50 mm	
Pasos de perforado	Todos	
Cerrado	Manual	Eléctrico
Inserción	Eléctrico	
Dimensiones	36,5 x 30 x 18,5 cm	
Peso	6,3 kg	8,4 kg

## FINISH COIL E1 INSERTADORA Y CERRADORA DE SOBREMESA

La Finish Coil E1 es una insertadora eléctrica para espiral de plástico. Dispone de dos rodillos regulables en altura para encuadernar cualquier diámetro.



# ENCUADERNACIÓN EN ESPIRAL

## PLASTIKOIL TOTAL CUT & BEND (TCB) CERRADORA DE SOBREMESA

La TCB – Total Cut & Bend es una solución eficiente y versátil para el corte y prensado de espirales de plástico, diseñada para optimizar los procesos de encuadernación profesional. Su integración con insertadoras de rodillos es rápida y sencilla, lo que la convierte en un complemento ideal para líneas de producción.

**\*Disponible en versión eléctrica o versión neumática.**

\*Disponible en versión para espiral de plástico o espiral de metal.

CARACTERÍSTICAS	TOTAL CUT & BEND (TCB)
Productividad	350 documentos / h
Formatos de papel	A4 / A5
Diámetros de encuadernación	8 - 50 mm
Pasos espiral	6,29 / 6,35 / 8,47 mm
Longitud encuadernación	14 - 43 cm
Accionamiento	Eléctrico / Neumático
Dimensiones	71 × 41 × 30,5 cm
Peso	18 kg



## CRIMP@COIL CERRADORA DE SOBREMESA

La Crimp@Coil es una cerradora eléctrica de construcción robusta diseñada para cortar y doblar ambos extremos del espiral plástico.

Esto garantiza un acabado limpio y profesional en cada encuadernación.



CARACTERÍSTICAS	CRIMP@COIL
Productividad	54 ciclos/min
Diámetros encuad.	6 - 50 mm
Pasos espiral	Todos
Longitud de encuad.	15 - 43 cm
Accionamiento	Eléctrico
Dimensiones	36,5 × 30 × 18,5 cm
Peso	21 kg

## PLASTIKOIL TOTAL KOIL BINDER (TKB) ENCUADERNADORA SEMI-AUTOMÁTICA

La insertadora TKB (Total Koil Binder) es una solución eficiente para la encuadernación con espiral de plástico.

**\*Se complementa con la cerradora TCB (Total Cut & Bend).**



CARACTERÍSTICAS	TKB
Productividad	350 documentos / h
Formatos de papel	A4 / A5
Diámetros encuadernación	6 - 50 mm
Pasos espiral	6,29 / 6,35 / 8,47 mm
Longitud encuadernación	25- 99 cm (con rodillos) 15,25-30,5cm (con formadores de lomo)
Accionamiento	Eléctrico
Dimensiones	71 × 32 × 30,5 cm
Peso	24 kg



# ENCUADERNACIÓN EN ESPIRAL

## PLASTIKOIL KOILMATIC ENCUADERNADORA PROFESIONAL

La Koilmatic de Gateway es un insertadora automática de espiral completamente eléctrica de sobremesa, diseñada específicamente para el mercado de impresión digital.

Esta innovadora máquina ofrece una solución asequible y eficiente para encuadernar hasta 450 libros por hora utilizando tecnología patentada, sin necesidad de herramientas ni suministro de aire.

La Koilmatic está diseñado para maximizar la productividad y la facilidad de uso, y cuenta con una pantalla LCD que guía a los operadores durante la configuración y el funcionamiento.



La máquina es compatible con tamaños de espiral de 8 mm a 20 mm y bordes de encuadernación en formatos de 22 cm, 28 cm, A5 y A4, con un paso de 6,29 mm (0,2475").

La colocación vertical del libro facilita el manejo de pestañas y cubiertas más anchas, mientras que el crimpado simultáneo y consistente en ambos extremos del espiral asegura un acabado profesional.

CARACTERÍSTICAS	KoilMatic
Productividad	450 documentos/h
Formatos de papel	A4/A5
Diámetros de espiral	8 - 20 mm
Pasos de espiral	6,29 mm
Panel de control	Pantalla LCD
Compresor de aire	No necesario
Dimensiones	78 × 56 × 38 cm
Peso	61 kg



## PLASTIKOIL PBS 3000QS4 ENCUADERNADORA PROFESIONAL

La insertadora automática PBS 3000QS4 es una encuadernadora de espirales de última generación diseñada para una configuración rápida y un funcionamiento eficaz.

Este sistema automático de inserción y acabado de espirales inserta sin problemas longitudes de espirales precortados en libros preperforados, al tiempo que engarza simultáneamente ambos extremos en una sola operación.

Con su diseño fácil de usar y su configuración sin herramientas, la PBS 3000QS4 es la elección perfecta para encuadernaciones profesionales y talleres de impresión que buscan agilizar su proceso de encuadernación en espiral.

CARACTERÍSTICAS	PBS 3000QS4
Productividad	650 documentos/h
Formatos de papel	12,7 - 30,5 cm (A4) 12,7 - 43,0 cm (A3)
Alimentación eléctrica	6 - 20 mm (opc. hasta Ø30mm)
Pasos de espiral	6 / 6,29 / 6,35 / 8,47 mm
Alimentación eléctrica	115V (50/60 Hz) 1ph 230V (50/60 Hz) 1ph
Alimentación neumática	80 psi @ 2 scfm
Dimensiones	92 × 61 × 107 cm
Peso	86 kg



# ENCUADERNACIÓN EN ESPIRAL

## PLASTIKOIL SINGLE INTERLINE

### SISTEMA DE FABRICACIÓN Y ENCUADERNACIÓN AUTOMÁTICA

Los sistemas Interline de PLASTIKOIL® se integran con la formadora de espiral NCF6 para fabricar espirales con encuadernadoras PBS 3000QS4 de inserción automatizada.



CARACTERÍSTICAS	SINGLE INTERLINE
Productividad	Hasta 800 libros/h (80g)
Formatos de papel	12,7 - 30,5 cm (Versión A4) 12,7 - 43,0 cm (Versión A3)
Diámetros de espiral	6 - 30 mm (opcional hasta Ø50mm)
Pasos de perforación	5 / 6 / 6,29 / 6,35 / 8,47 mm
Longitud encuadernación	16 - 46 cm (opcional hasta 109 cm)
Sistema de control	Pantalla táctil a color
Alimentación eléctrica	2 x 230 V (50/60 Hz)
Alimentación neumática	2 x 60 psi @ 2 scfm
Dimensiones	252,2 x 132,3 x 139,7 cm
Peso	288 kg



## PLASTIKOIL NEW CONCEPT FORMER (NCF6) FORMADORA DE ESPIRAL DE PLÁSTICO

La NCF6 Concept Former es el equipo más avanzado para la fabricación de espirales de plástico.



CARACTERÍSTICAS	New Concept Former NCF6
Diámetros de espiral	6 - 30 mm (opcional hasta Ø50mm)
Pasos de perforación	Todos
Longitud de cuaderno	16 - 46 mm
Sistema de control	PLC con pantalla táctil a color
Alimentación eléctrica	220V (50Hz) 1 ph
Alimentación neumática	—
Dimensiones	125,7 x 90,2 x 139,7 cm
Peso	61 kg



## PLASTIKOIL DUAL INTERLINE SISTEMA DE FABRICACIÓN Y ENCUADERNACIÓN AUTOMÁTICA


Unifica una Formadora PLASTIKOIL® NCF6 Concept con dos Insertadoras Automáticas de Espiral PBS 3000QS4



CARACTERÍSTICAS	DUAL INTERLINE
Productividad	Hasta 1.400 libros/h (80g)
Formatos de papel	12,7 - 30,5 cm (Versión A4) 12,7 - 43,0 cm (Versión A3)
Diámetros de espiral	6 - 30 mm (opcional hasta Ø50mm)
Pasos de perforación	5 / 6 / 6,29 / 6,35 / 8,47 mm
Longitud encuadernación	16 - 46 cm (opcional hasta 109 cm)
Sistema de control	Pantalla táctil a color
Alimentación eléctrica	2 x 230 V (50/60 Hz)
Alimentación neumática	2 x 60 psi @ 2 scfm
Dimensiones	428,2 x 155,4 x 139,7 cm
Peso	369 kg



# ENCUADERNACIÓN EN ESPIRAL

	FINISH COIL M	FINISH COIL E1	CRIMP@ COIL	COILMAC M+
 				
<b>Productividad</b>	Hasta 30 ciclos / min	Hasta 30 ciclos / min	Hasta 54 ciclos / min	—
<b>Perforación</b>	—	—	—	Manual
<b>Inserción</b>	Eléctrico	Eléctrico	—	—
<b>Cerrado</b>	Manual	Eléctrico	Eléctrico	Manual
<b>Paso de perforado</b>	Todos	Todos	Todos	6,29 mm
<b>Diámetros</b>	6 - 50 mm	6 - 50 mm	6 - 50 mm	6 - 50 mm
<b>Longitud de cuaderno</b>	—	—	Hasta 43 cm	Hasta 35 cm*
<b>Tipo de espiral</b>	Ambas	Plástico	Plástico	Ambas
<b>Voltaje</b>	110V	110V	110V	—
<b>Dimensiones (cm)</b>	36,5 × 30 × 18,5	36,5 × 30 × 18,5	75 × 33 × 28	45,7 × 20,3 × 36
<b>Peso</b>	6,3 kg	8,4 kg	21 kg	15,9 kg

# TABLA COMPARATIVA

DISTRIBUIDO POR / DISTRIBUTED BY 

COILMAC EX PRO	TOTAL KOIL BINDER (TKB)	TOTAL CUT & BEND (TCB)	KOILMATIC	PBS 3000QS4
				
Hasta 54 ciclos / min	Hasta 350 documentos/h	Hasta 350 documentos/h	Hasta 450 documentos/h	Hasta 650 documentos/h
Eléctrica	—	—	—	—
Eléctrico	Eléctrico	—	Eléctrico	Neumático
Eléctrico	—	Eléctrico / Neumático	Eléctrico	Neumático
6,29 mm	6,29 / 6,35 / 8,47 mm	6,29 / 6,35 / 8,47 mm	6,29 mm	6 / 6,29 / 6,35 / 8,47 mm
6 - 50 mm	6 - 50 mm	8 - 50 mm	8 - 20 mm	6 - 20 mm (opcional hasta Ø30mm)
Hasta 35 cm*	25 - 99 cm (rodillos) 15 - 30,5 cm (guías)	14 - 43 cm	21 - 29,7 cm	12,7 - 30,5 cm (A4) 12,7 - 43,5 cm (A3)
Plástico	Ambas	Metal	Plástico	Plástico
110V	110/220V	110V	110/220V	220V
59 × 52,5 × 36	71 × 32 × 30,5	71 × 41 × 30,5	92 × 61 × 107	92 × 61 × 107
27,5 kg	24 kg	18 kg	61 kg	86 kg

# ENCUADERNACIÓN EN DOBLE ALAMBRE



## 3.1. ENCUADERNADORAS DE SOBREMESA

WireMac EX 3:1" / 2:1" .....	Pág. 42
SRW 360 / ECO S 360 // Comfortplus.....	Pág. 42

## 3.2. CERRADORAS

EB 3500 / 5000 .....	Pág. 43
ECL 360 / 500 .....	Pág. 43

## 3.3. ENCUADERNADORAS PROFESIONALES

WOB 3000 .....	Pág. 44
WOB 5000 .....	Pág. 45
BB50-MK3.....	Pág. 46
Autobind 500 .....	Pág. 47
Autobind 500 HS.....	Pág. 48
MOBI 500 .....	Pág. 49
Autobind 700 / 900 .....	Pág. 49

## 3.4. ENCUADERNADORAS INDUSTRIALES

Inline 500 Compact.....	Pág. 50
Inline 500 .....	Pág. 51

# ENCUADERNACIÓN EN DOBLE ALAMBRE

## WIREMAC EX 3:1" Y 2:1" ENCUADERNADORA DE SOBREMESA

PASOS 3:1" Y 2:1"

Las WireMac-EX son encuadernadoras eléctricas para doble alambre, ideal para aquellos que buscan eficiencia y durabilidad a un precio accesible.



CARACTERÍSTICAS	WireMac EX 3:1" / 2:1"	SRW 360 / ECO S 360
Productividad	25 hojas / ciclo (80gr)	12.000 hojas / h
Paso	3:1" / 2:1"	3:1" / 2:1"
Formato	Hasta 35 - 71 cm	1 - 36 cm
Longitud sin perforado	—	50 - 500 mm
Espesor de perforación	—	2,2 mm / 2,5 mm
Forma de perforado	Cu. (4 x 4 mm) / Rec. (4 x 5,5 mm)	Cu. 4 x 4 mm / Ov. 5,5 x 3,5 mm
Grosor de cuaderno	4 - 14 cm / 4 - 31 cm	1 - 13,5 mm / 1 - 34 mm
Taladros anulables	40 / 53	Todos
Función	Manual	Manual
Produc. docu. / calend.	—	200 docu. o 160 calend. / h
Dimensiones	40 x 48 x 40 cm	62 x 48 x 34,5 cm / 33 x 56 x 18 cm
Peso	25 kg	15,5 kg / 13 kg

## RENZ® SRW 360 | ECO S 360 Comfortplus ENCUADERNADORAS DE SOBREMESA

PASO 3:1" | PASO 2:1"

La SRW 360 ComfortPlus y la ECO 360 ComfortPlus son unas encuadernadoras eléctricas de paso fijo 3:1" y 2:1" respectivamente, diseñadas para encuadernar documentos gruesos de forma rápida y eficaz.



## RENZ® ECL 360/500 CERRADORA DE SOBREMESA

PASO 3:1" y 2:1"

Las cerradoras eléctricas ECL para doble alambre facilitan la encuadernación con alambre doble de forma rápida y sin esfuerzo.



CARACTERÍSTICAS	ECL 360	ECL 500	EB 3500	EB 5000
Cerrado	Eléctrico			
Ancho de perforación	360 mm	500 mm	350 mm	500 mm
Longitud sin perforado	65 - 600 mm		—	—
Grosor de cuaderno	1 - 34 mm		35 hojas (80 g)	34 hojas (80 g)
Diámetro Wire-O	6,9 - 38 mm / 1/4" - 1 1/2" (Nº 4 - Nº 18)		3/16" - 1 1/2" (Nº 3 - Nº 18)	
Paso	3:1" y 2:1"		3:1" y 2:1"	
Producción en documentos	400 documentos / h		400 documentos / h	
Producción en calendarios	250 calendarios / h		—	
Voltaje	230/250V (50 Hz) 250 W 115/200V (60 Hz) 250 W		220/240 V (50 Hz) 1 ph	
Dimensiones (cm)	53 x 52 x 23	53 x 65 x 23	50,9 x 57,2 x 30,2	65,5 x 57,2 x 30,2
Peso	38 kg	52 kg	37 kg	43 kg

## JJI EB 3500 / 5000 CERRADORA DE SOBREMESA

PASO 3:1" y 2:1"

Las cerradoras eléctricas de alambre de la Serie EB son máquinas duraderas y confiables, ideales para uso diario y para encuadernar libros de alambre con rapidez y eficiencia.



# ENCUADERNACIÓN EN DOBLE ALAMBRE

## JJI WOB 3000 ENCUADERNADORA PROFESIONAL

PASO 3:1" y 2:1"

La Wire-O Bind 3000 es una encuadernadora semiautomática que facilita la encuadernación rápida y eficiente.



CARACTERÍSTICAS	WOB 3000
Dimensión documento máx.	65 mm × 38 mm
Dimensión documento mín.	300 mm × 330mm
Espesor de documento	Hasta 28 mm
Productividad	Hasta 920 documentos
Paso	3:1" = 1/4" - 9/16"   2:1" = 5/8" - 1-1/4" (N° 4 - N° 20)
Almacenamiento de bobina	1 bobina
Alimentación eléctrica	220/240V (50 Hz) 1 ph 110/120V (60 Hz) 1 ph
Dimensiones	290 × 105 × 146 cm
Peso	320 kg



Recepciona a cinta de transporte

## JJI WOB 5000 ENCUADERNADORA PROFESIONAL

PASO 3:1" y 2:1"

La WOB 5000 es una máquina de encuadernación para doble alambre rápida y eficiente, ideal para grandes volúmenes.



CARACTERÍSTICAS	WOB 5000
Dimensión documento máx.	38 mm / 71 mm × 38 mm
Dimensión documento mín.	500 mm × 500 mm
Espesor de documento	Hasta 28 mm
Productividad	Hasta 1.000 documentos
Paso	3:1" = 1/4" - 9/16"   2:1" = 5/8" - 1-1/4" (N° 4 - N° 20)
Almacenamiento de bobina	2 bobinas
Alimentación eléctrica	220/240V (50 Hz) 1 ph 110/120V (60 Hz) 1 ph
Dimensiones	225 × 85 × 154 cm
Peso	250 kg



Recepciona a cinta de transporte

# ENCUADERNACIÓN EN DOBLE ALAMBRE

## **JJI** BB50-MK3 ENCUADERNADORA PROFESIONAL PASO 3:1" y 2:1"

La encuadernadora semi-automática de alta velocidad BB50H-Mk3 ayudará a su imprenta o taller de encuadernación a alcanzar una producción de hasta 2.000 documentos por hora con una mínima intervención del operador.

Todo lo que su operador debe hacer es configurar la máquina para el tamaño del alambre a usar, instalar el carrete de alambre y comenzar a colocar los documentos pre-perforados en la máquina.

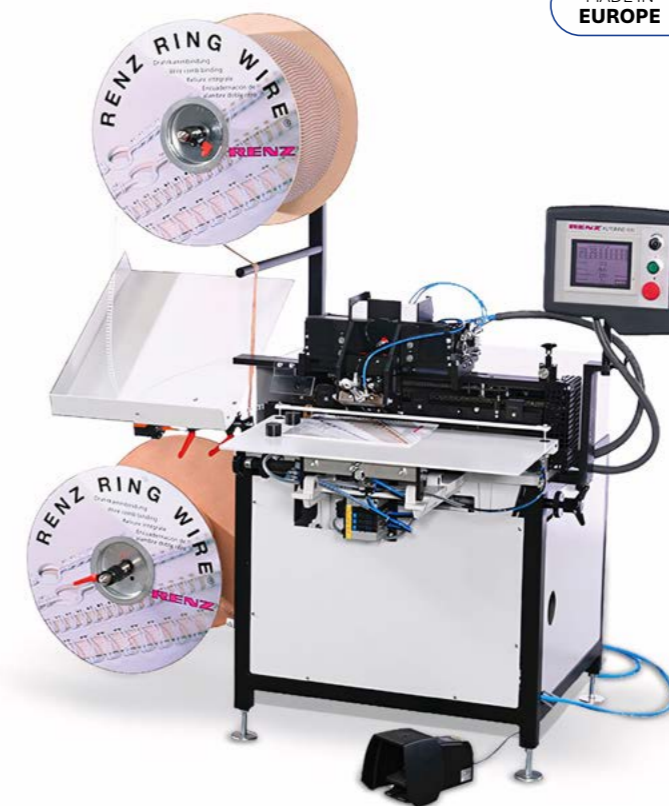


CARACTERÍSTICAS	BB 50 MK3
Productividad	2.000 documentos / hora
Longitud de encuadernación	50 - 500 mm
Grosor de documento	4 - 22 mm
Paso	3:1" : 4/16" - 9/16" y 2:1" : 5/8" - 1"
Diámetro de Wire-O	Cuadrado (4 x 4 mm) / Rectangular (4 x 5,5 mm)
Voltaje	220/240V (50 Hz) 1 ph - 110/120V (60 Hz) 1 ph
Suministro de aire	5.520 bar / 410L/min
Dimensiones	150 x 110 x 140 cm
Peso	346 kg

## **RENZ** AUTOBIND 500 ENCUADERNADOR PROFESIONAL PASO 3:1" y 2:1"

La Autobind 500 combina velocidad y versatilidad en la encuadernación con doble alambre de libros y calendarios.

Su sistema semiautomático con alimentación horizontal permite manejar diferentes formatos con rapidez y comodidad.



CARACTERÍSTICAS	AutobBind 500
Productividad	2.000 ciclos / h
Paso	3:1" y 2:1"
Grosor de cuaderno	1 - 23 mm
Diámetro de Wire-O	3/16" - 1 1/2" (Nº 3 - Nº 18)
Formato de cuaderno	60 - 500 mm
Formato sin encuadernar	100 - 500 mm
Encuadernación	Eléctrica
Colgadores de calendarios	Opcional
Aire comprimido	7,5 bar / 320 - 330 l/min
Alimentación eléctrica	230V (50 Hz) / 115V (60 Hz)
Dimensiones	165 x 156 x 170 cm
Peso	212 kg

# ENCUADERNACIÓN EN DOBLE ALAMBRE

## RENZ® AUTOBIND 500 HS ENCUADERNADORA PROFESIONAL

PASO 3:1" y 2:1"

La Autobind 500 HS está diseñada para producciones exigentes, gracias a la eyección automática del producto en un transportador.



CARACTERÍSTICAS	AutoBind 500 HS
Productividad	2.000 ciclos / h
Paso	3:1" y 2:1"
Diámetro de Wire-O	1 - 23 mm
Grosor de cuaderno	3/16" - 1 1/2" (N° 3 - N° 18)
Espesor de cuaderno	60 - 500 mm
Formato de documento	100 - 500 mm
Encuadernación	Eléctrica
Colgadores	Opcional
Aire comprimido	7,5 bar / 330 - 340 l/min
Potencia	230V (50 Hz) / 115V (60 Hz)
Dimensiones	205 × 196 × 170 cm
Peso	220 kg



## RENZ® MOBI 500 ENCUADERNADORA PROFESIONAL

PASO 3:1" y 2:1"

La MOBI 500 es una máquina de encuadernación semiautomática para doble alambre.



CARACTERÍSTICAS	MOBI 500	Autobind 700	Autobind 900
Productividad	1.000 ciclos / h	2.000 ciclos / hora	
Paso	3:1" y 2:1"	3:1" y 2:1"	
Grosor de cuaderno	1 - 26 mm	1 - 20 mm	
Diámetro de Wire-O	5,5 - 32 mm, 3/16" - 1 1/4" (N°3 - N°20)	3/16" - 1" (N° 3 - N° 16)	
Formato de cuaderno	—	60 - 700 mm	60 - 900 mm
Formato sin encuadernar	105 - 500 mm	100 - 650 mm	
Encuadernación	Eléctrica	Eléctrica	
Colgadores de calendarios	Sí (opcionales)	Opcional	
Aire comprimido	—	7,5 bar / 330 - 340 l/min	
Alimentación eléctrica	—	230V (50 Hz) / 115V (60 Hz)	
Dimensiones	220 × 140 × 200 cm	210 × 120 × 165 cm	
Peso	500 kg	370 kg	490 kg

## RENZ® AUTOBIND 700 / 900 ENCUADERNADORA PRO.

PASO 3:1" y 2:1"

La Autobind 700 ofrece mayor capacidad al permitir encuadernar productos de gran formato hasta 700 mm de ancho.



# ENCUADERNACIÓN EN DOBLE ALAMBRE

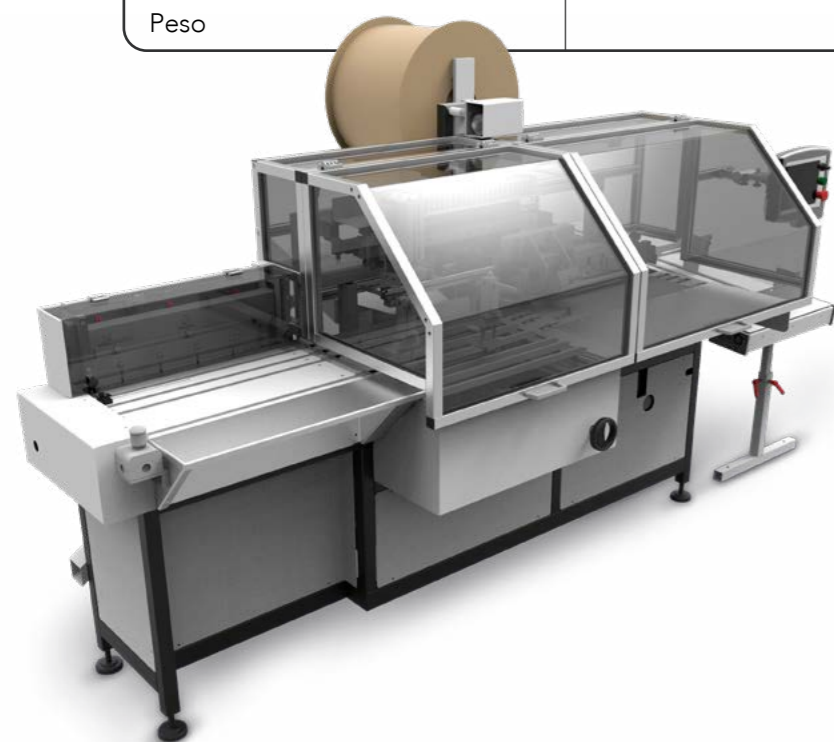
## RENZ® INLINE 500 COMPACT ENCUADERNADORA INDUSTRIAL

PASO 3:1" y 2:1"

Línea de encuadernación automática de alta velocidad con doble alambre y perforadora industrial, ideal para libros, calendarios y encuadernación por tramos.



CARACTERÍSTICAS	Inline 500 Compact
Productividad	1.200 documentos / h
Anchura de encuadernación	125 - 500 mm
Paso	3:1" y 2:1"
Borde sin encuadernar	14,5/10 - 50 mm
Diámetro Wire-O	3/16" - 1"
Grosor de cuaderno	20 mm
Encuadernación	Eléctrica
Voltaje	400/230V (50 Hz) 3 ph
Dimensiones	320 × 200 × 200 cm
Peso	590 kg



## RENZ® INLINE 500 ENCUADERNADORA INDUSTRIAL

PASO 3:1" y 2:1"

Máquina automática de perforado y encuadernación para libros y calendarios, diseñada para maximizar la productividad y eficiencia.

Su tecnología permite un aumento significativo en la producción en comparación con equipos semiautomáticos.






CARACTERÍSTICAS	Inline 500
Productividad	2.500 documentos / h
Anchura de encuadernación	70 - 500 mm
Paso	3:1" y 2:1"
Borde sin encuadernar	13,5 - 70 mm
Diámetro Wire-O	3/16" - 1"
Grosor de cuaderno	15 mm
Encuadernación	Eléctrica
Voltaje	400V (50/60 Hz) 3 ph
Dimensiones	540 × 250 × 160 cm
Peso	2.350 kg



# ENCUADERNACIÓN

## EN DOBLE ALAMBRE (1/2)

	<b>SRW 360 ECO 360</b>	<b>SRW /ECO 360 CONFORTPLUS</b>	<b>WIREMAC EX 3:1" Y 2:1"</b>
			
<b>Productividad</b>	12.000 hojas / h	16.000 hojas / h	25 hojas / ciclo
<b>Perforación</b>	Manual	Eléctrica	Eléctrica
<b>Inserción</b>	Manual	Manual	Manual
<b>Cerrado</b>	Manual	Manual	Manual
<b>Paso</b>	3:1"   2:1"	3:1"   2:1"	3:1"   2:1"
<b>Diámetro Wire-O</b>	3/16" - 5/8" (N° 3 - N° 10) 1/4" - 1 1/2" (N° 4 - N° 18)	3/16" - 5/8" (N° 3 - N° 10) 1/4" - 1 1/2" (N° 4 - N° 18)	3/16" - 9/16" (N° 3 - N° 9) 1/4" - 1 1/2" (N° 4 - N° 18)
<b>Voltaje</b>	—	230/250V (50Hz) 115/200V (60Hz)	115/200V
<b>Dimensiones (cm)</b>	62 × 48 × 34,5 / 33 × 56 × 18	43 × 56 × 18 / 43 × 56 × 18	40 × 48 × 40
<b>Peso</b>	15,5 kg / 13 kg	26 kg / 28,5 kg	25 kg








# TABLA COMPARATIVA

DISTRIBUIDO POR / DISTRIBUTED BY 

<b>ECL 360</b>	<b>ECL 500</b>	<b>EB 3500</b>	<b>EB 5000</b>
			
400 doc. / h	400 doc. / h	400 doc. / h	400 doc. / h
—	—	—	—
Manual	Manual	Manual	Manual
Eléctrica	Eléctrica	Manual	Manual
3:1"   2:1"	3:1"   2:1"	3:1"   2:1"	3:1"   2:1"
1/4" - 1 1/2" (N° 4 - N° 18)	1/4" - 1 1/2" (N° 4 - N° 18)	3/16" - 1 1/2" (N° 3 - N° 18)	3/16" - 1 1/2" (N° 3 - N° 18)
115/200V (60Hz)	230/250V (50Hz)	220/240V (50Hz)	220/240V (50Hz)
53 × 52 × 23	53 × 65 × 23	50,9 × 57,2 × 30,2	65,5 × 57,2 × 30,2
38 kg	52 kg	37 kg	43 kg



# ENCUADERNACIÓN

## EN DOBLE ALAMBRE (2/2)

	WOB 3000	WOB 5000	MOBI 500	AutoBind 500
  				
<b>Productividad</b>	920 docu. / h	1.000 docu. / h	1.000 ciclos. / h	2.000 ciclos / h
<b>Perforación</b>	—	—	—	—
<b>Inserción</b>	Manual	Manual	Manual	Automático
<b>Cerrado</b>	Automático	Automático	Automático	Automático
<b>Paso</b>	3:1   2:1	3:1   2:1	3:1   2:1	3:1   2:1
<b>Diámetro de Wire-O</b>	1/4" - 1 1/4" (N° 4 - N° 20)	1/4" - 1 1/4" (N° 4 - N° 20)	3/16" - 1 1/4" (N° 3 - N° 20)	3/16" - 1 1/2" (N° 3 - N° 18)
<b>Voltaje</b>	220 / 240V	110 / 120V	230 / 115V	115 / 230V
<b>Especificaciones neumáticas</b>	—	—	—	7,5 bar / 320 - 330 l/min
<b>Encuadernación con colgadores</b>	✗	✓ (opcional)	✓ (opcional)	✓ (opcional)
<b>Útiles de cerrado</b>	✗	✗	✗	✓
<b>Dimensiones (cm)</b>	29 × 10,5 × 14,6	22,5 × 85 × 15,4	22 × 14 × 20	16,5 × 15,6 × 17
<b>Peso</b>	320 kg	250 kg	500 kg	212 kg

# TABLA COMPARATIVA

DISTRIBUIDO POR / DISTRIBUTED BY 

AutoBind 500 HS	AutoBind 700 / 900	BB 50 MK3	Inline 500 Compact
			
2.000 ciclos / h	2.000 ciclos / h	2.000 docu. / h	1.200 docu. / h
—	—	—	Automático
Automático	Automático	Automático	Automático
Automático	Automático	Automático	Automático
3:1   2:1	3:1   2:1	3:1   2:1	3:1   2:1
3/16" - 1 1/2" (N° 3 - N° 18)	3/16" - 1" (N° 3 - N° 16)	3/16" - 9/16" (N° 3 - N° 9) 5/8" - 1" (N° 10 - N° 16)	3/16" - 1" (N° 3 - N° 16)
115 / 230V	115V / 230V	220 / 240V	230 / 400V
7,5 bar / 320 - 340 l/min	7,5 bar / 320 - 340 l/min	5.520 bar / 420 l/min	7.5 bar / 350 - 400 l/min
✓ (opcional)	✓ (opcional)	✓ (con útiles)	✓ (con útiles)
✓	✓	✓	✓
20,5 × 19,6 × 17	21 × 12 × 16,5	15 × 11 × 14	32 × 20 × 20
220 kg	370 kg / 490 kg	346 kg	590 kg

# HENDIDORAS / PLEGADORAS



## 4.1. HENDIDORAS DE SOBREMESA

HORUS MINI ..... Pág. 58

HORUS ..... Pág. 58

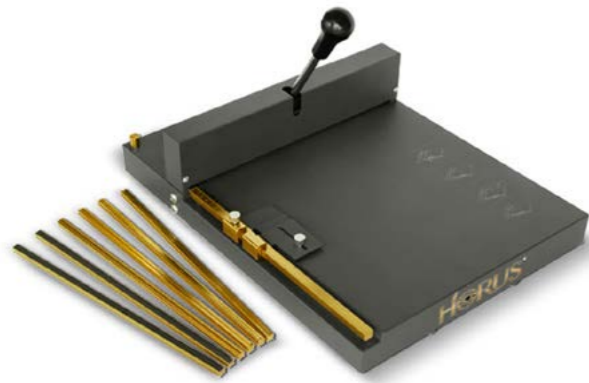
## 4.2. HENDIDORAS PROFESIONALES

ODIN ..... Pág. 60

## 4.3. HENDIDORAS PLEGADORAS

ZEUS ..... Pág. 62

# HENDIDORAS DE SOBREMESA



## HORUS<sup>®</sup> MINI HENDIDORA DE SOBREMESA

La HORUS Mini es una hendidora/perforadora manual de sobremesa, compacta y económica, que ofrece resultados profesionales a un coste reducido.

CARACTERÍSTICAS	HORUS MINI	HORUS
Productividad	Depende del operario	2.400 hendidos/h (A4)
Formato mínimo	—	14 × 16 cm
Formato máximo	35 cm	33 × 90 cm
Gramajes	—	100 - 350
Profundidad de hendidado	0,5 - 1,0 mm	0,3 mm
Pantalla	No	Teclado con pantalla LCD
Voltaje	—	220/110V (50 Hz / 60 Hz) 1 ph
Hendidado	Manual	Automático
Perforado	Manual	Automático
Dimensiones	64,5 × 53 × 16,5 cm	150 × 54 × 40 cm
Peso	10,2 kg	74 kg

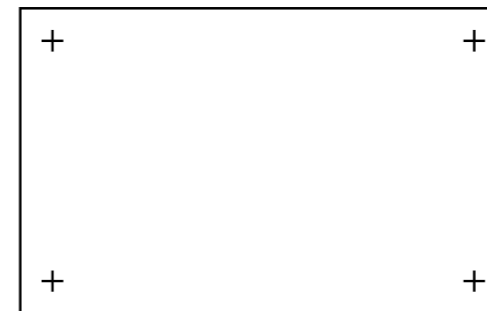
## HORUS<sup>®</sup> HENDIDORA DE SOBREMESA

La HORUS es una hendidora/perforadora automática con alimentación por succión.

Su diseño con útiles intercambiables permite cambiar rápidamente entre el hendidado.



## TECNOLOGÍA HORUS INNOVACIÓN RAPTOR



La HORUS cuenta con la exclusiva tecnología HORUS, un sistema inteligente que transforma la manera de programar y ejecutar los trabajos de acabado.

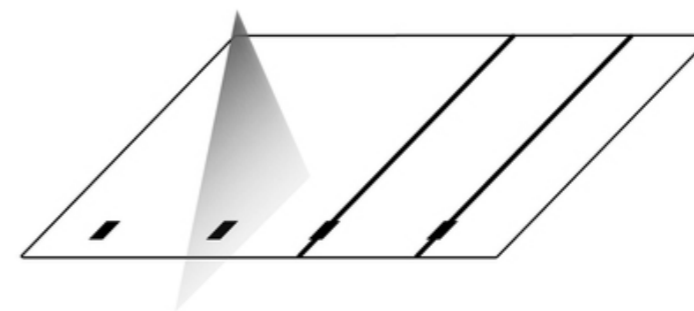
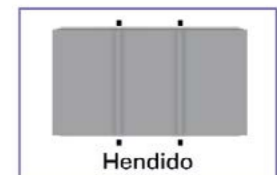
Con la tecnología HORUS, la máquina lee automáticamente una marca de registro impresa en cada hoja.

Esto convierte a HORUS en:

**Generador automático de trabajos:** detecta e inicia cada trabajo de forma autónoma, uno tras otro, sin necesidad de parar la producción.

**Corrector de imagen:** compensa desplazamientos, estiramientos o encogimientos provocados por la impresión digital, garantizando un acabado siempre preciso.

**Lector de trabajos:** identifica diferentes impresiones dentro de la misma tirada y aplica automáticamente el tratamiento correspondiente.



El resultado es un *flujo* de producción más fácil, porque evita programaciones manuales complicadas; más rápido, ya que los trabajos se encadenan sin interrupciones; y más inteligente.

# HENDIDORAS

## PROFESIONALES



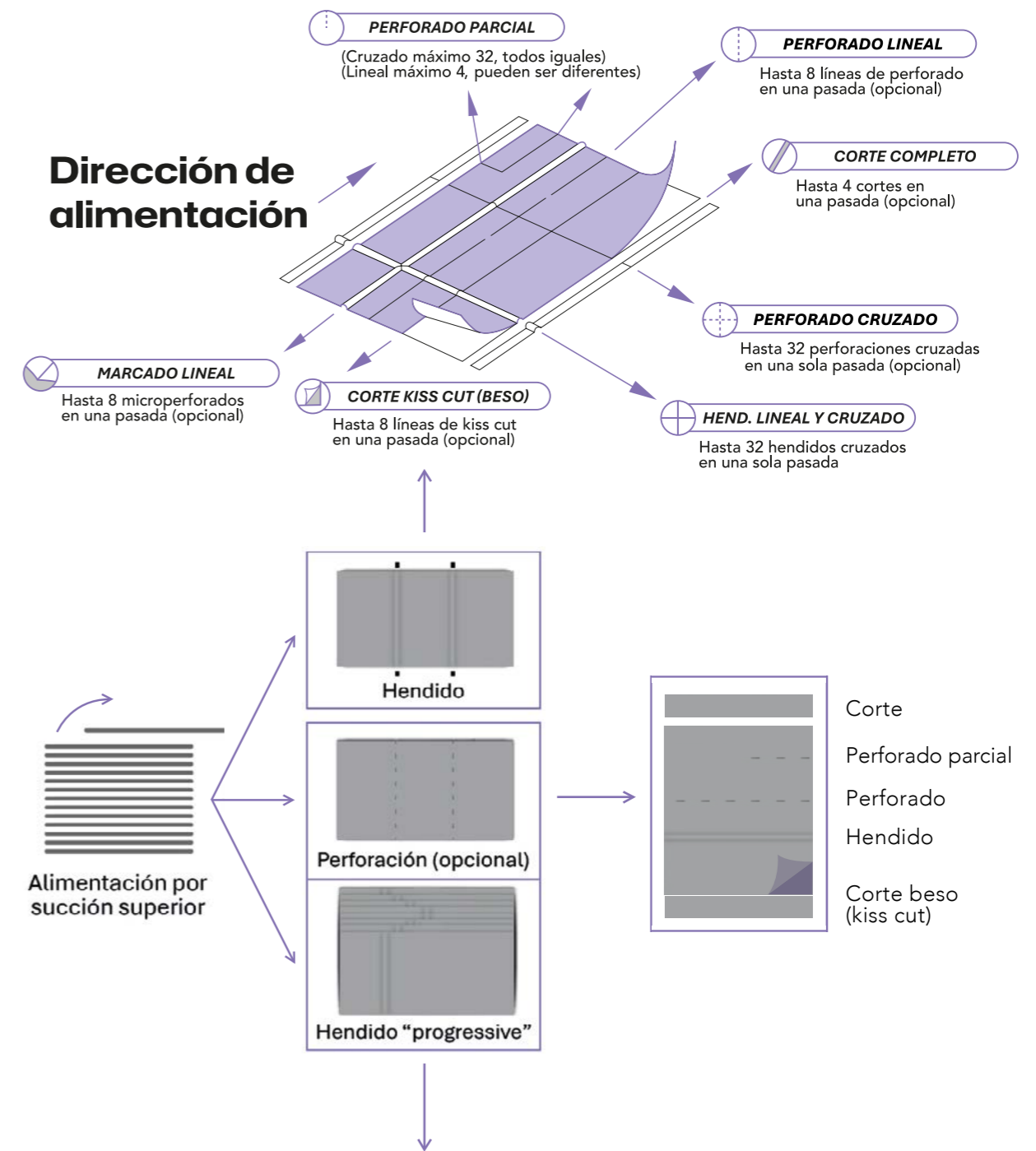
### HENDIDORA AUTOMÁTICA

La ODIN es una hendidora-perforadora totalmente automatizada y versátil, equipada con alimentación superior por succión para un transporte continuo del papel sin marcas.

Permite realizar hendidura y perforado en múltiples configuraciones, con útiles intercambiables que se adaptan a diferentes trabajos y garantizan una larga durabilidad.

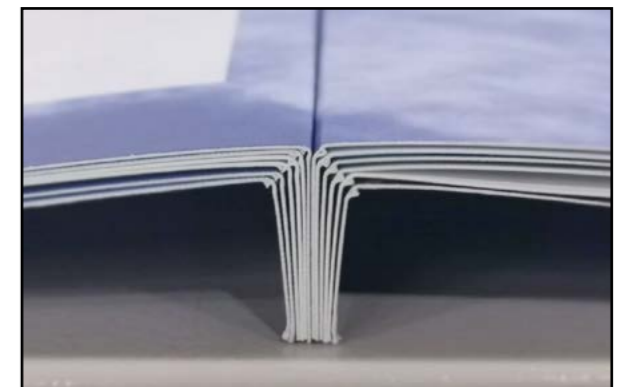


CARACTERÍSTICAS	ODIN
Productividad	8.000 hendiduras/h (A4 / 1 pliego)
Formato mínimo	6 × 12 cm
Formato máximo	33 × 90 cm (opcional hasta 33 × 120 cm)
Gramajes	60 - 350
Distancia mínima de hendidura	1 mm
Pantalla	Pantalla táctil de 7"
Voltaje	220/110V (50 Hz / 60 Hz) 1 ph
Dimensiones	230 × 64 × 105 cm
Peso	116 kg



### TECNOLOGÍA PROGRESSIVE

Las hendidoras RAPTOR incorporan una innovadora tecnología de hendidura progresiva que revoluciona el proceso de hendidura en libros y publicaciones de alta calidad.



# HENDIDORAS

## PROFESIONALES

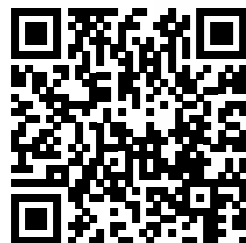


### HENDIDORA AUTOMÁTICA

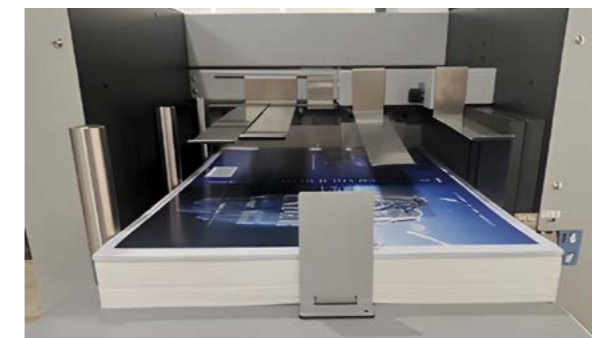
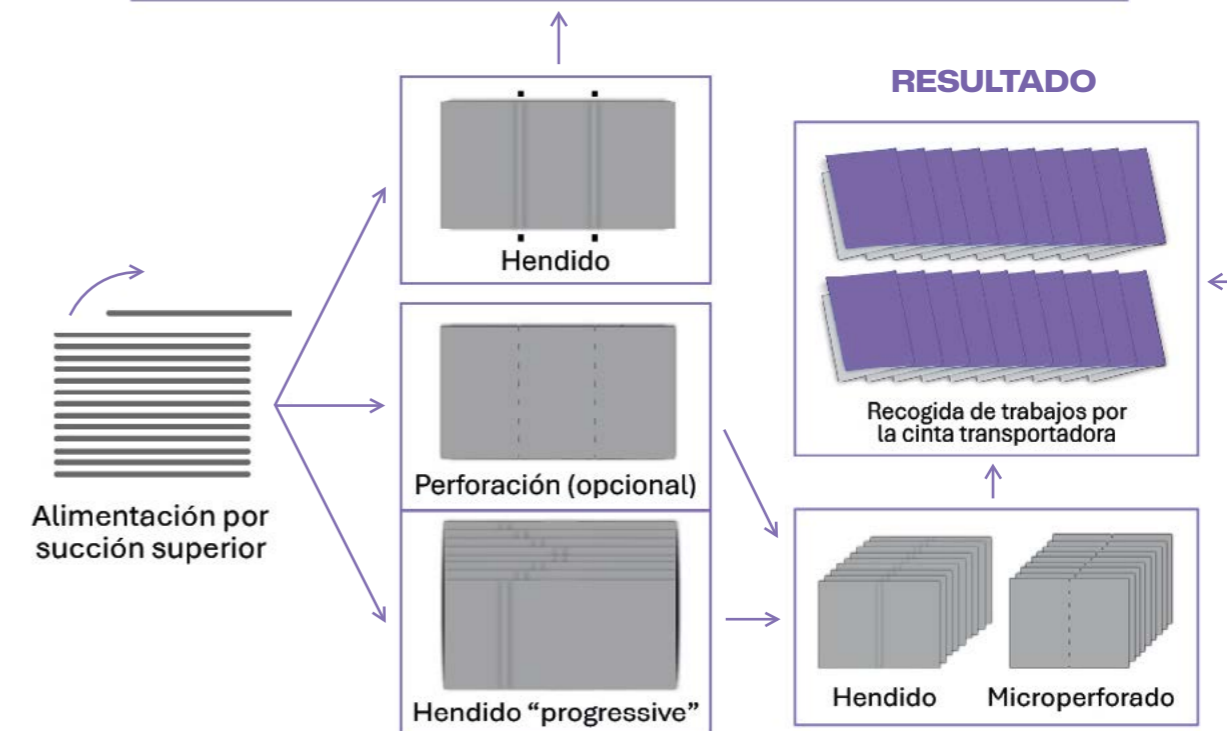
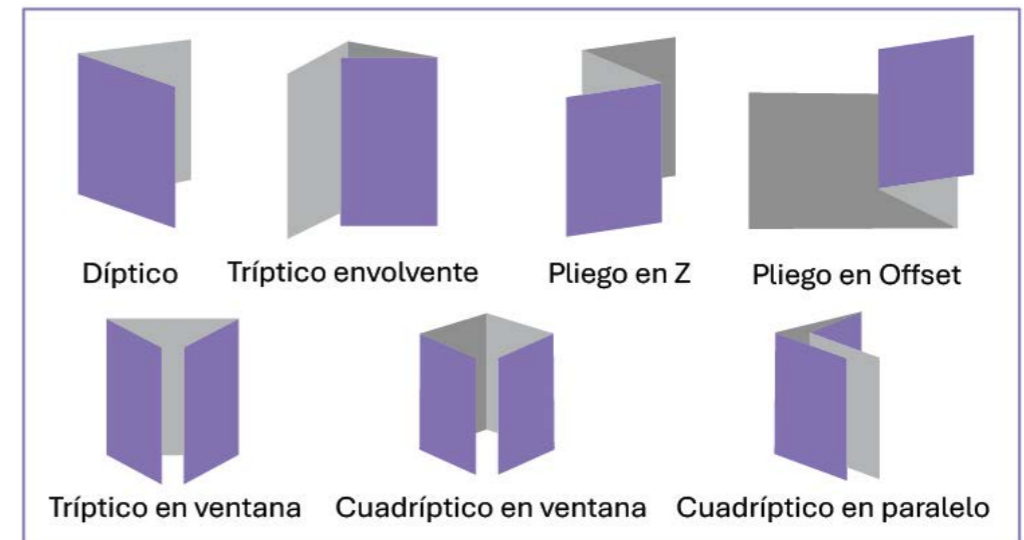
La ZEUS es un sistema completo de hendido, perforado y plegado diseñado para ofrecer acabados de calidad profesional reduciendo al mínimo los tiempos de preparación.

Incorpora un alimentador por succión que mantiene un flujo constante y delicado del papel, evitando marcas y rozaduras habituales en otros sistemas de fricción.

CARACTERÍSTICAS	ZEUS
Productividad	5.400 hendidos/h (A4 / 1 pliego)
Formato mínimo	14 × 16 cm
Formato máximo	33 × 90 cm (opcional hasta 33 × 120 cm)
Gramajes	100 - 350 g
Distancia mínima de hendido	1 mm (opción para 0,4, 0,6, 1,2 y 1,4)
Pantalla	Pantalla táctil de 7"
Voltaje	220/110V (50 Hz / 60 Hz) 1 ph
Dimensiones	222 × 58 × 116 cm
Peso	220 kg



### 7 TIPOS DE PLEGADO



Bandeja de alimentación



Interior de la máquina

# HENDIDORAS

## PLEGADORAS

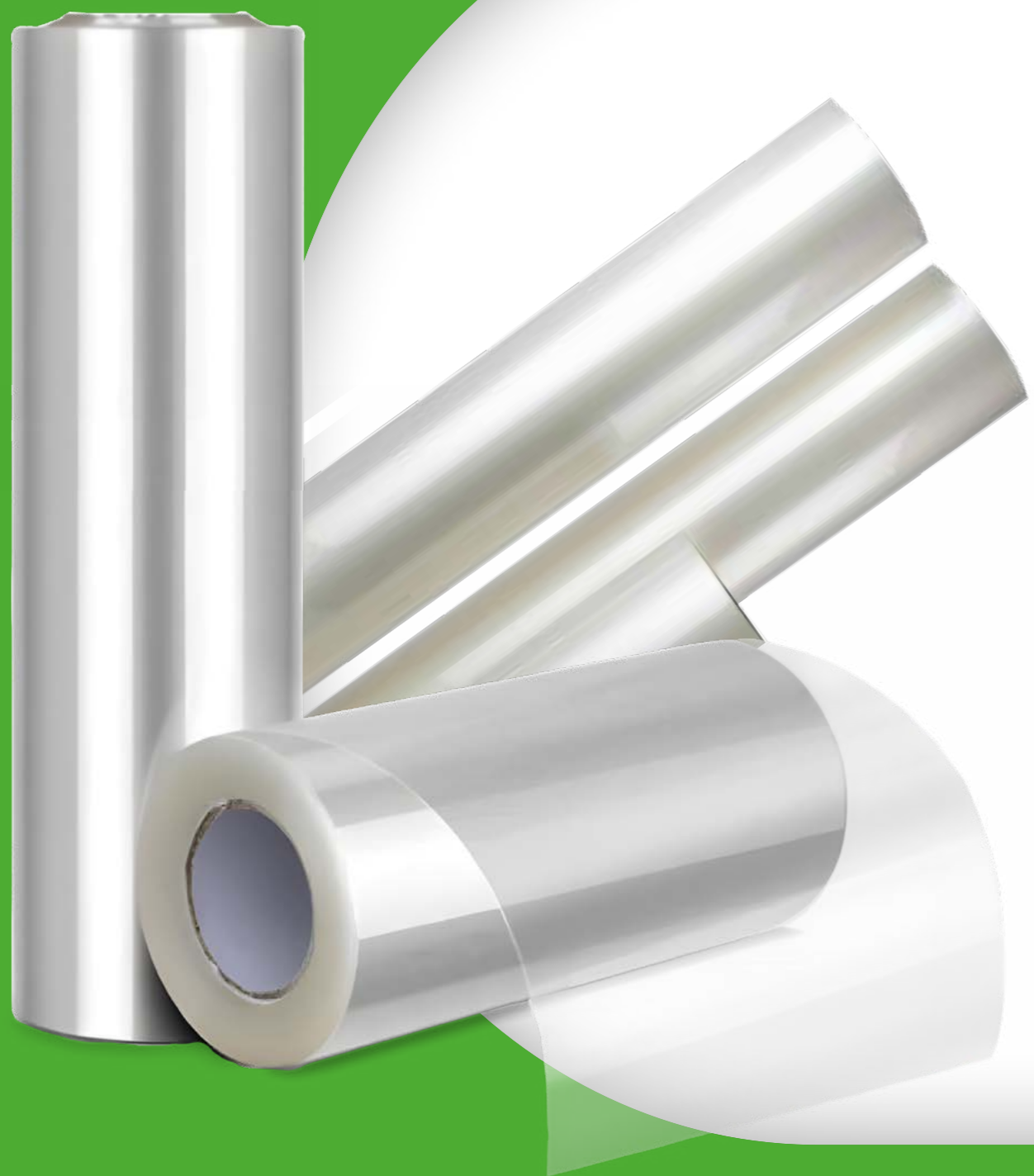
	HORUS MINI	HORUS
		
<b>Productividad</b>	Depende del operario	2.400 hendidos/h (A4)
<b>Formato mínimo</b>	—	14 × 16 cm
<b>Formato máximo</b>	35 cm	33 × 90 cm
<b>Gramajes</b>	—	100 - 135 g
<b>Distancia mínima de hendido</b>	0,5 - 1,0 mm	0,3 mm
<b>Pantalla</b>	No	Teclado con pantalla LCD
<b>Voltaje</b>	—	220/110V (50 Hz / 60 Hz) 1ph
<b>Hendido</b>	Manual	Automático
<b>Perforado</b>	Manual	Automático
<b>Dimensiones</b>	64,5 × 53 × 16,5 cm	150 × 54 × 40 cm
<b>Peso</b>	10,2 kg	74 kg

# TABLA COMPARATIVA

DISTRIBUIDO POR / DISTRIBUTED BY **MKIII**

	ODIN	ZEUS
		
<b>Productividad</b>	8.000 hendidos/h (A4 / 1 pliego)	5.400 hendidos/h (A4 / 1 pliego)
<b>Formato mínimo</b>	6 × 12 cm	14 × 16 cm
<b>Formato máximo</b>	33 × 90 cm (opcional hasta 33 × 120 cm)	33 × 90 cm (opcional hasta 33 × 120 cm)
<b>Gramajes</b>	60 - 350 g	100 - 350 g
<b>Distancia mínima de hendido</b>	1,0 mm	1,0 mm (con opción para 0,4, 0,6, 1,2 y 1,4)
<b>Pantalla</b>	Pantalla táctil de 7"	Pantalla táctil de 7"
<b>Voltaje</b>	220/110 V (50 Hz / 60Hz) 1 ph	220/110 V (50 Hz / 60Hz) 1 ph
<b>Hendido</b>	Automático	Automático
<b>Perforado</b>	Automático	Automático
<b>Dimensiones</b>	230 × 64 × 105 cm	222 × 58 × 116 cm
<b>Peso</b>	116 kg	220 kg

# LAMINADORAS



## 5.1. LAMINADORAS DE SOBREMESA

EL 380P .....	Pág. 66
EL 450P .....	Pág. 66
EL 520 P .....	Pág. 67
EL 520 B / H / P .....	Pág. 67

## 5.1. LAMINADORAS PROFESIONALES

PHANTOM 360 .....	Pág. 68
SPECTRE 450 .....	Pág. 69

# LAMINADORAS

## VANSDA EL 380 P LAMINADORA DE SOBREMESA

La serie P de Vansda son laminadoras de una y dos caras que permiten obtener acabados en brillo o mate de alta calidad en tarjetas, menús, invitaciones, calendarios, catálogos y revistas, tanto en impresión digital como offset.



CARACTERÍSTICAS	EL 380 P	EL 380 H/P
Ancho de laminado	340 mm	350 mm
Ancho máximo de papel	380 mm	380 mm
Gramajes	90 - 600 g	
Velocidad	5m/min	
Corriente	220V (50 Hz) 1 ph	
Consumo	1.900 W	1.900 W
Dimensiones	55 x 61 x 48 cm	61 x 55/100 x 60 cm
Peso	42 kg	48 kg



## VANSDA EL 380 H/P LAMINADORA DE SOBREMESA

La Vansda EL-380 HP es una laminadora profesional que combina plastificado térmico y estampado selectivo para crear acabados de alta gama.

Su sistema ofrece múltiples acabados metalizados o brillantes, perfectos para productos premium y trabajos de impresión profesional.



## VANSDA EL 520 P LAMINADORA DE SOBREMESA

La Vansda EL 520 P es una laminadora semiautomática de alto rendimiento, diseñada para ofrecer acabados precisos y sin imperfecciones.

Su estructura robusta incluye un soporte con ruedas para facilitar su movilidad.



CARACTERÍSTICAS	EL 520 P	EL 520 B/HP
Ancho de laminado	510 mm	500 mm
Ancho máximo de papel	520 mm	520 mm
Gramajes	90 - 600 g	
Velocidad	5m/min	
Corriente	220V (50 Hz) 1 ph	
Consumo	2.300 W	
Dimensiones	80 x 58 x 60 cm	80 x 64 x 60 cm
Peso	55 kg	



## VANSDA EL 520 B/H/P LAMINADORA DE SOBREMESA

La Vansda B/H/P es una versión avanzada del modelo 520P que añade estampado selectivo y una mesa de soporte y alimentación con correas de transporte para un manejo más eficiente del material.



# ENCOLADORAS / FRESADORAS



## 6.1. ENCOLADORAS / FRESADORAS

Nebula 5.....	Pág. 76
Nebula 8.....	Pág. 77

# ENCOLADORAS / FRESADORAS

## nebula 5 ENCOLADORA / FRESADORA

La Nebula 5 es una encuadernadora de cola EVA profesional para formato A4, diseñada para producir libros de tapa blanda con acabado limpio y duradero.



CARACTERÍSTICAS	Nebula 5
Productividad	200-300 libros/h
Longitud de cuaderno	330 mm
Grosor máximo	60 mm
Cuchillas	Pantalla táctil de 7.0"
Voltaje	220V (50Hz)
Consumo	2.300W
Dimensiones	137 x 55 x 100 cm
Peso	230 kg

## nebula 8 ENCOLADORA / FRESADORA

La Nebula 8 ofrece mayor capacidad y un sistema de fresado de 20 dientes con doble cuchilla, ideal para tiradas exigentes y formatos A3.



CARACTERÍSTICAS	Nebula 8
Productividad	350-400 libros/h
Longitud de cuaderno	460 mm
Grosor máximo	60 mm
Cuchillas	Pantalla táctil de 7.0"
Voltaje	220V (50Hz)
Consumo	2.300W
Dimensiones	165 x 59 x 100 cm
Peso	300 kg



## 7.1. GUILLOTINAS

RANGER E33.....	Pág. 80
RANGER H49 .....	Pág. 81
RANGER H53 .....	Pág. 82

# GUILLOTINAS

## RANGER E33 GUILLOTINA ELÉCTRICA

La RANGER E33 es una guillotina eléctrica compacta que se adapta perfectamente a espacios reducidos y entornos donde la eficiencia y la precisión son esenciales.

Su diseño intuitivo y funcional simplifica el trabajo del operador, permitiendo cortes uniformes y seguros sin necesidad de ajustes complejos.



CARACTERÍSTICAS	RANGER E33
Máximo de hojas en un solo corte	400 hojas (80 g)
Longitud de cuaderno	50 - 330 mm
Grosor máximo	40 mm
Precisión de corte	± 0,4 mm
Corte	Eléctrico
Prensado	Eléctrico
Pantalla	Pantalla LCD
Potencia	150 W
Voltaje	220/110V (50/60 Hz) 1 ph
Dimensiones	59 × 65 × 32 cm
Peso	65 kg

## RANGER E49 GUILLOTINA ELÉCTRICA

La RANGER E49 es una guillotina hidráulica diseñada para quienes necesitan un paso más en robustez y capacidad frente a los modelos más compactos.

Su construcción sólida transmite seguridad y resistencia, preparada para responder a trabajos exigentes en talleres y entornos profesionales.



CARACTERÍSTICAS	RANGER E49
Máximo de hojas en un solo corte	830 hojas (80 g)
Longitud de cuaderno	30 - 495 mm
Grosor máximo	83 mm
Precisión de corte	± 0,3 mm
Corte	Hidráulico
Prensado	Hidráulico + Pedal
Pantalla	Pantalla táctil de 7"
Potencia	1.800 W
Voltaje	220/110V (50/60 Hz) 1 ph
Dimensiones	128 × 98 × 143 cm
Peso	160 kg

# GUILLOTINAS

## RANGER H53

### GUILLOTINA HIDRÁULICA

La RANGER H53 es una guillotina hidráulica de gran formato, creada para responder a las exigencias de producciones de alto volumen.






Su mesa de aluminio y su tecnología avanzada permiten manipular materiales de mayor tamaño con comodidad y precisión, reduciendo tiempos de preparación y aumentando la eficiencia.



CARACTERÍSTICAS	RANGER H53
Máximo de hojas en un solo corte	1.000 hojas (80 g)
Longitud de cuaderno	30 - 530 mm
Grosor máximo	100 mm
Precisión de corte	± 0,2 mm
Corte	Hidráulico
Prensado	Hidráulico + Pedal
Pantalla	Pantalla táctil de 10,2"
Voltaje	220V±10% (50/60 Hz) 1 ph
Potencia	3.200 W
Dimensiones	144 × 96 × 119,5 cm
Peso	420 kg

# TABLA COMPARATIVA

DISTRIBUIDO POR / DISTRIBUTED BY **MKM**

	RANGER E33	RANGER E49	RANGER H53
 			
Máx. hojas de un corte	400 hojas (80 g)	830 hojas (80 g)	1.000 hojas (80 g)
Longitud de cuaderno	50 - 330 mm	30 - 495 mm	30 - 530 mm
Grosor máximo	40 mm	83 mm	100 mm
Precisión de corte	± 0,4 mm	± 0,3 mm	± 0,2 mm
Corte	Eléctrico	Eléctrico	Hidráulico
Prensado	Eléctrico	Eléctrico	Hidráulico + Pedal
Pantalla	Pantalla LCD	Táctil de 7"	Táctil de 10,2"
Potencia	150 W	1.800 W	3.200 W
Voltaje	220V(110V) 50/60 Hz	220V(110V) 50/60 Hz	220V(110V) 50/60 Hz
Dimensiones (en cm)	59 × 65 × 32	128 × 98 × 143	144 × 96 × 119,5
Peso	65 kg	160 kg	420 kg



### **8.1. TROQUELADORAS DE ÍNDICES**

Onglematic 3 .....	Pág. 86
Onglematic 5 Standard .....	Pág. 86
Onglematic 5P .....	Pág. 86
Onglematic 5 A3.....	Pág. 86
Onglematic 7 .....	Pág. 87

### **8.2. REDONDEADORAS DE ESQUINAS**

DCR 400.....	Pág. 87
--------------	---------

# TROQUELADORAS Y REDONDEADORAS

## ONGLEMATIC 3 MÁQUINA DE ÍNDICES MANUAL

La Onglematic 3 es una máquina manual para perforar índices en documentos A4, permitiendo crear hasta doce pestañas con precisión.



CARACTERÍSTICAS	Onglematic 3	Onglematic 5 Standard	Onglematic 5P	Onglematic 5 A3
Ancho de corte	210 - 297 mm		Máximo 320 mm	Máximo 420 mm
Espesor de corte	Hasta 10 - 15 hojas (80 g)			
Número de pestañas	2 - 12 pestañas	2 - 31 pestañas		
Longitud de pestañas	—	Preestablecida	Variable	
Voltaje	220/240V (50Hz) 1ph - 110/120V (60Hz) 1ph			
Dimensiones	30 x 58 x 30 cm	58 x 47 x 30 cm	78 x 57 x 30 cm	
Peso	6 kg	10 kg	11 kg	

## ONGLEMATIC 5 STANDARD / 5P / 5 A3 MÁQUINA DE ÍNDICES MANUAL

Las Onglematic 5 Standard, 5P y 5A3 son máquinas manuales de perforación de índices con posicionamiento automático.



## ONGLEMATIC 7 MÁQUINA DE ÍNDICES MANUAL

La Onglematic 7 es una máquina eléctrica para perforar índices con posicionamiento automático, permitiendo hasta 31 pestañas en documentos de 320 mm.



CARACTERÍSTICAS	Onglematic 7
Ancho de corte	Hasta 320 mm
Espesor de corte	Hasta 20 hojas (80g)
Número de pestañas	2 - 59 pestañas
Voltaje	220/240V (50Hz) 1ph 110/120V (60Hz) 1ph
Dimensiones	960/700 x 610 x 420 cm (abierto/cerrado)
Peso	60 kg

## DCR 400 REDONDEADORA DE ESQUINAS

La DCR 400 es una redondeadora de esquinas con doble cuchilla, diseñada para trabajar con diversos formatos.



CARACTERÍSTICAS	DCR 400
Productividad	600.000 hojas / h
Grosor de documento	Hasta 100 mm
Formato de documento	80 - 400 mm
Radios de cuchilla	3 - 25 mm
Dimensiones	84 x 83 x 131 cm
Peso	220 kg

**+38**  
Años de experiencia

**+25**  
Países

**+7000**  
Clientes satisfechos

**MKIII**  
PREMIUM QUALITY

CoilMac-EX Pro  
Crimp@Coil  
Finish Coil E1  
Finish Coil M  
WireMac EX 3:1" / 2:1"

**PLASTIKOIL**

PBS 2300  
Total Koil Binder (TKB)  
Total But and Bend (TCB)  
KoilMatic  
PBS 3000 QS4  
New Concept Formar (NCF6)  
Single Interline  
Dual Interline

**+20**  
Años como distribuidor

**+350**  
Equipos instalados

**+400**  
Piezas en stock

**+30**  
Años como distribuidor

**+300**  
Equipos instalados

**+600**  
Piezas en stock

**JBI JAMES BURN INTERNATIONAL**

Punch Bind 3300  
Punch 3400  
Punch 5000  
EPX 700  
EasyPunch  
DocuPunch Plus  
AlphaDOC MK4  
AlphaPunch  
Lhermite EX 610  
Lhermite EX 610 Duplex  
EB 3500  
EB 5000  
WOB 3000  
WOB 5000  
BB50 MK3  
Onglematic 3  
Onglematic 5 Std/5P/5A3  
Onglematic 7  
DCR 400

**RENZ**

SRW 360  
ECO S 360  
SRW 360 Comfortplus  
ECO 360 Comfortplus  
ECL 360  
ECL 500  
DTP 340 M  
DTP 340 A  
Punch 500 ES  
Punch 700  
AP 300 Compact  
AP 360 Digital  
MOBI 500  
Autobind 500 / 500 HS  
Autobind 700/900  
Inline 500 Compact  
Inline 500

**+20**  
Años como distribuidor

**+350**  
Equipos instalados

**+600**  
Piezas en stock

**VANSDA**

EL 380 P  
EL 450 P  
EL 380 H / P  
EL 520 P  
EL 520 B / H / P

**RANGER**

RANGER E33  
RANGER E49  
RANGER H53

**nebula**

Nebula 5  
Nebula 8

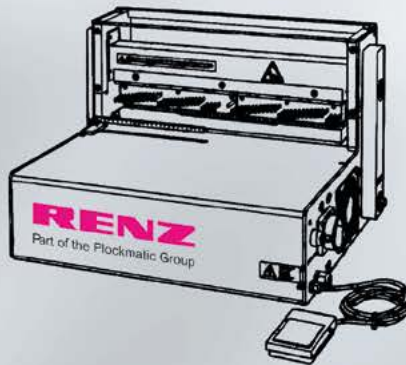
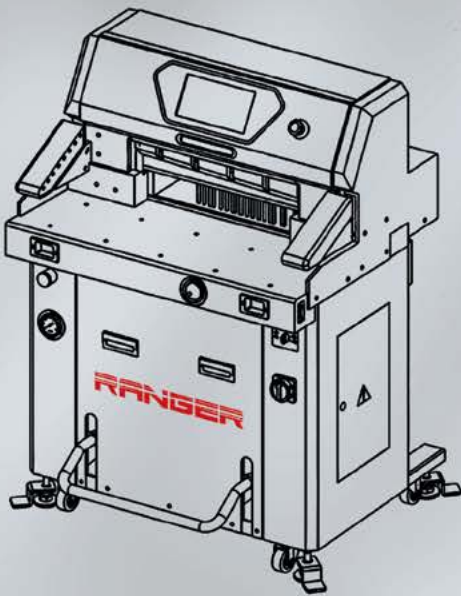
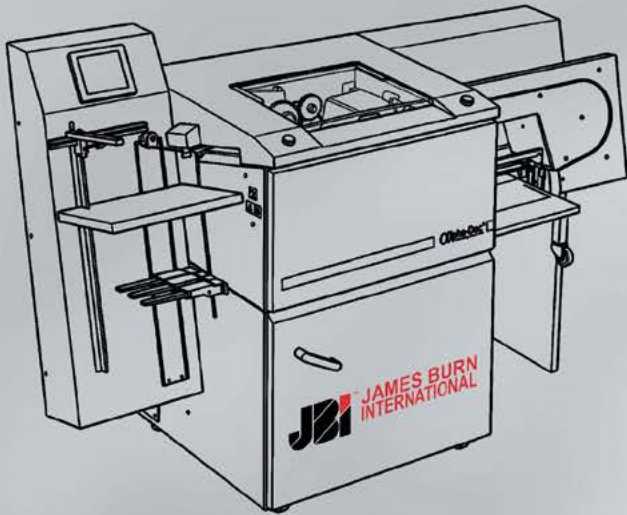
**RAPTOR MACHINES**

HORUS MINI  
HORUS  
ODIN  
ZEUS

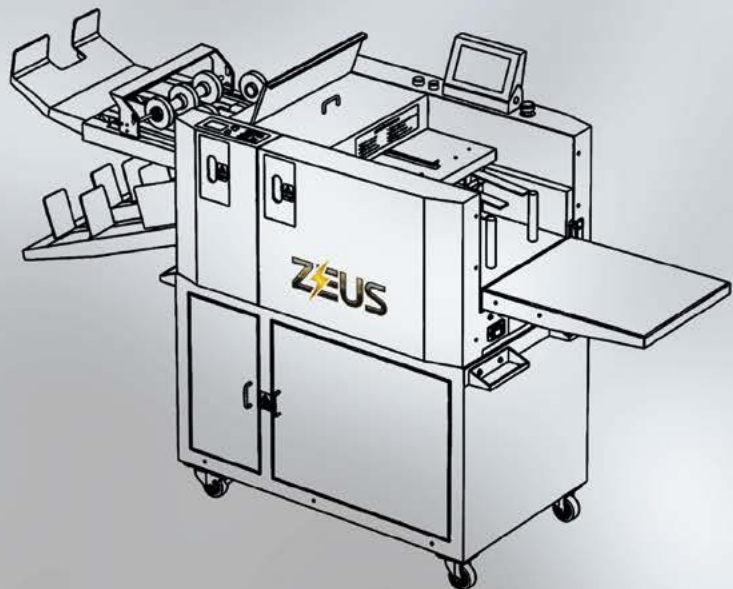
**BOWAY**

Boway S5  
Boway K8

**MKIII**  
BINDING EXPERTS SINCE 1987



[mkm.es](http://mkm.es)



## MKM COMERCIAL S.L.

P.I. Talluntxe I, c/ A, nave 8,31110, NOÁIN (Navarra) ES

Tel.: +34 948 24 99 44

Mail: [mkm@mkm.es](mailto:mkm@mkm.es)