



# Duplo

from print to documents









Zechini









**B.MATIC** 









wohlenberg



MIYAC H

markhounting

# **Duplo**from print to documents



# **Duplo DC-618**

Puesta a punto automática.

Múltiples acabados en 1 sola pasada.

Tiempos de puesta en marcha reducidos.

Facilidad de uso. Precisión.

Opción de perforado selectivo en dos direcciones.

6 refilados, 30 cortes, 20 hendidos de una pasada.

Detector de doble hoja por ultrasonidos.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**Velocidad de proceso**: hasta 23 hojas/min. Desde 110 - 400 gsm.



# **Duplo DC-F100**

Posibilidad de 7 tipos de plegado en línea compatible con DC-618 y DC-648.

# **Duplo DC-648**

Múltiples procesos de acabado en una sola pasada.

Con 6 refilados (2 más opcional) hasta 30 cortes y 20 hendidos.

Mayor automatización, durabilidad y versatilidad.

Su precisión permite reducir el material de desperdicio.

Facilidad de uso y ágil para preparar múltiples trabajos y volúmenes.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**Velocidad de proceso**: hasta 40 hojas/min. Desde 110 hasta 400 grms.





#### **APLICACIONES DC-618 / DC-648**

Tarjetas de visita, postales, tarjetas de felicitación, CD/DVD, folletos, flyers, cupones...

O2 emgraf.com



from print to documents

# LÍDER EN EQUIPOS DE MULTIACABADOS



# **Duplo**from print to documents



# **Duplo DC-746 + IFS**

Puesta a punto automática.

Acabados complejos en una sola herramienta.

Mínimo desperdicio, máximo beneficio.

Ajustes sobre marcas de registro.

Configuración versátil.

6 refilados (10 con opciones), 20 hendidos, 25 cortes. Posibilidad de añadir unidad de plegado IFS.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Velocidad: hasta 50 hojas/min. 110 - 350 gsm.

#### **APLICACIONES**

Tarjetas de visita, cupones promocionales, entradas, CD/DVD, cartas con perforaciones.

#### **EJEMPLOS DE TRABAJOS**



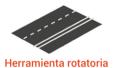
Perforación Cruzada



Plegado (7 tipos)



Refilado, corte





# **Duplo DC-20K**

Corte, hendido y perforado en formato B2.

Alimentador de gran formato y cortadora.

Flexibilidad y automatización del flujo de trabajo.

Reducción de costes de producción.

Ampliación de las aplicaciones.

Gran capacidad de proceso.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

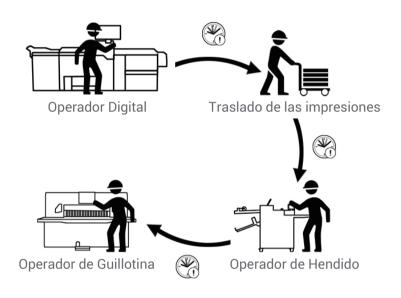
Tamaño del papel de alimentación: Mín. 370 x 370 mm / Máx. 750 x750 mm. 110 - 400 g/m2 (350 g/m2 para hendidos).

#### **APLICACIONES**

Tarjetas de visita, tarjetas felicitación, folleto A4 apaisado, folleto plegado a6.

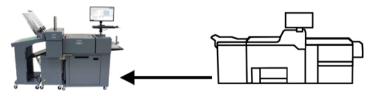
## COMPARATIVA ACABADOS CON VARIOS EQUIPOS VERSUS MULTIACABADO DUPLO

# Flujo de trabajo TRADICIONAL



# Flujo de trabajo con equipo Multifunción

# **Duplo**



Un operador para impresión, hendido y corte

Agiliza el flujo de trabajo

Múltiples acabados en un sólo paso Automático y desatendido



# **Duplo PFiBIND 2100 PUR**

Encuadernadora ideal para producciones pequeñas discontinuas (digital).

Sistema de tanque cerrado, aplicación PUR en lomo y cortesía.

Sin desperdicio de cola y de fácil mantenimiento.

Puesta en marcha rápida y manejo sencillo.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Formato mín. del libro: 80 x 80 mm.

Velocidad: hasta 290 ciclos mecánicos/hora.

Anchura máx. de lomo: 40 mm. Longitud máx. de lomo: 340 mm.

#### **APLICACIONES**

Libros bajo demanda, álbumes de fotos, catálogos, informes, tesis...



# ARLEING SED IG

# **Rigo MILLBIND 420 PUR**

Ajuste inicio y final de cola, así como posición del libro respecto de la cubierta desde la pantalla.

Pantalla táctil en color.

Sistema PUR orbital de tanque cerrado.

Capacidad de tanque de 3kg.

# **Rigo MILLBIND 420 HM**

Depósito de cola de 2kg.

Pantalla táctil color.

Software de control remoto en línea (opción).

#### RIGO MILLBIND 420 PUR Y HM

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Velocidad: hasta 450 ciclos mecánicos/hora.

Anchura lomo: 1-50 mm.

Longitud de la cubierta: de 80 a 420 mm.

#### **APLICACIONES**

Catálogos, álbumes de fotos, libros bajo demanda.

O6 emgraf.com

#### **ENCUADERNACIÓN EN RÚSTICA**



# **Rigo MEGABIND 420 PUR**

Sistema PUR orbital patentado, bomba de engranajes para una aplicación precisa.

Capacidad del tanque de hasta 3kg.

Ajuste de inicio y final de la cola desde la pantalla táctil.

Gramaje máximo de la cubierta: hasta 300 gsm.



# **Rigo MEGABIND 420 HM**

Alimentación automática de cubiertas.

Ajuste eléctrico de la cuchilla.

Pantalla táctil en color.

Gramaje máximo de la cubierta de 300 gsm.

RIGO MEGABIND 420 PUR Y HM

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Velocidad: hasta 450 ciclos mecánicos/hora. Anchura lomo: 1-50 mm.

Longitud de la cubierta: de 80 a 420 mm.

#### **APLICACIONES**

Catálogos, álbumes de fotos, libros bajo demanda...



# **Rigo PERFECT BINDER 420 PUR**

Sistema único de tanque cerrado PUR (capacidad de hasta 3kg). Ajuste automático según el grosor del libro. Capacidad del tanque cerrado de 3 kg.

### **Rigo PERFECT BINDER 420 HM**

Automatización total del proceso.

Pantalla táctil en color.

Software de control remoto en línea.

Recogedor de libros.

RIGO PERFECT BINDER 420 PUR Y HM

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Velocidad: hasta 500 ciclos mecánicos/hora.

Anchura lomo: 1-50 mm.

Longitud de la cubierta: de 80 a 420 mm. Gramaje máximo de la cubierta: 350 gsm.

#### APLICACIONES

Publicaciones editoriales, manuales, libros bajo demanda...



# **Duplo DB-290**

Pantalla Led.

Sistema de seguridad.

4 modos de encuadernación.

Acabado de alta calidad.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Formato libro:

- Máx.: 320 mm de longitud de lomo.

- Mín.: 50 x 80 mm.

Velocidad: hasta 200 libros/hora.

Anchura de lomo: 40 mm.

Tamaño máx. de la cubierta: 320 x 838,3 mm.

Longitud máxima del lomo: 320 mm.

#### **APLICACIONES**

Bloque de notas, libros bajo demanda, libros de tapa dura, tesis...

# **Rigo LAMINBIND 2000 EVA**

Autoarranque.

Depósito de cola 2 kg.

Parada de cola regulable.

Pantalla táctil en color.

Software de control remoto.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Velocidad: hasta 290 ciclos/hora. Anchura de lomo: 1 - 40 mm. Longitud de la cubierta: de 80 a 340 mm.

#### **APLICACIONES**

Bloque de notas, libros bajo demanda, libros de tapa dura, tesis...





# **Duplo DPB 500 HM**

Centrado de la cubierta automático.

Memoria de 20 trabajos.

Puesta a punto automática.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Formato libro:

- **Máx.:** 360 x 320 mm.

- Mín.: 120 x 120 mm.

Velocidad: hasta 525 ciclos/hora.

Anchura de lomo: 51 mm.

Gramaje máximo de la cubierta: 302 gsm. Longitud máxima del lomo: 360 mm.

#### **APLICACIONES**

Libros, manuales de instrucciones, anuarios, materiales pedagógicos...





# **Duplo iSaddle Senshi**

Ajustes y cambios automatizados a través del controlador.

Amplia gama de opciones de carga y flexibilidad de funcionamiento.

Folletos y revistas gruesos de hasta 120 páginas sin pérdida de velocidad.

Integra unidades de hendido, cosido, plegado y recorte.

Rechazo automático de folletos incompletos sin detener el sistema.

Sistema de alimentación inteligente.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Velocidad máx. de producción de 1 folleto:

- 5.050 x A5 / h (lomo L 210).
- 4.000 x A4 / h (lomo L 297).
- 3.900 x A4-Landscape / hr (lomo L 210).
- 4.500 x A6 / h (lomo L 148,5).

Velocidad máx. de producción de folletos 2-up:

- Hasta 10.100 cuadernillos/h (A6 a 2 caras).

#### Grosor máx. del folleto:

- 6 mm para 30 hojas de 80 gsm, folleto de 120 páginas.
- Sistema de 2 líneas, 20 hojas, 80 páginas.

#### Tamaño de hoja plana:

- Máx.: An 356 mm x L 610 mm \*1.
- Mín.: An 120 mm x L 210 mm.

Gramaje del papel: 64 gsm a 157 gsm cuando L < 508mm.

#### **APLICACIONES**

Álbumes, catálogos, folletos, revistas A4 y A4 apaisado, impresiones de pequeño formato, folletos gruesos...

# **Duplo iSaddle 5.0**

Se configura en solo 60 segundos.

Ergonomía y cosido a caballete.

Manejo por PC con interfaz gráfica.

Ajuste preciso de 0,1 mm.

12 sensores a lo largo del recorrido del papel.

Multiformato.

#### - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### Formato folleto:

- Máx.: 350 x 250 mm, 300 x 300 mm, A4 apaisado.

- Mín.: 120 x 75 mm.

#### Formato folleto 2-up:

- Máx.: 174 x 304 mm.

- Mín.: 90 x 75 mm.

Velocidad máx. (A5): hasta 5.000 juegos/hora.

Velocidad máx. cuadernillos 2-up: hasta 10.000 juegos/hora.

Formato folleto: 230 x 350 mm.

#### Formato hoja:

- Máx.: 350 x 610 mm.

- Mín.: 120 x 210 mm.

Capacidad de cosido/plegado: 30 hojas.



# **Duplo DKTS-200 Trimmer**

Formato del folleto:

- **Máx.**: 354 x 254 mm.

- Mín.: 120 x 75 mm.

#### Formato del folleto 2 en 1:

- **Máx**.: 174 x 253 mm. - **Mín**.: 90 x 75 mm.

Velocidad máx. A5: 5.000 juegos/hora.

Velocidad máx. 2 en 1: 10.000 juegos/hora.

Grosor del lomo: 6 mm.

# **Duplo DSC 10/60i**

Torres de alzado inteligentes de 10 estaciones: Máx. 6.

Velocidad: hasta 10.000 juegos/hora.

#### Formato de las hojas:

- Máx.: 350 x 610 mm.
- Mín.: 105 x 148 mm.

**Gramaje:** 64 - 300 gsm.

Capacidad de apilado: 65 mm.





# **Duplo DBM-700**

Confeccionador de revistas con opción de tres cuchillas y lomo cuadrado.

El lomo cuadrado añade valor y ofrece una apariencia de mayor calidad.

Diseñado para mejorar eficacia y versatilidad.

Modular: adaptable a las distintas necesidades.

La eficiencia global se optimiza con ajustes automatizados que se gestionan íntegramente desde una interfaz de un ordenador central.

Crea y configura trabajos en menos de 60 segundos sin herramientas.

Dos o cuatro grapas de forma automática.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

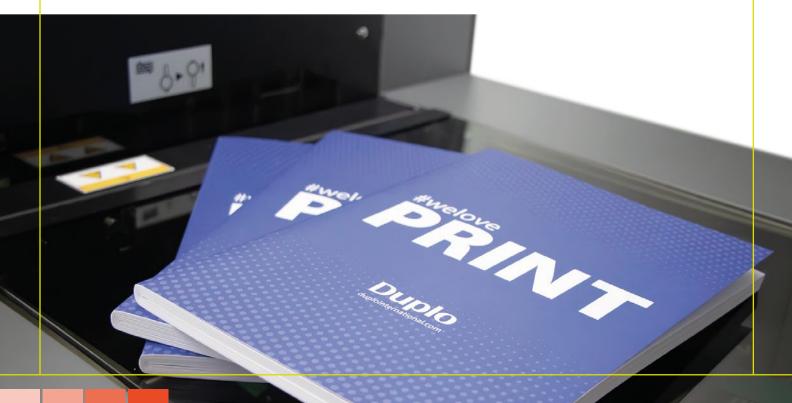
Formato de las hojas: - Máx.: 356 x 610 mm. - Mín.: 105 x 170 mm.

Capacidad de plegado: 30 hojas (120 pp 80 gsm, 6 mm grosor).

Capacidad máxima de grapado: 50 hojas con lomo

cuadrado (80 gms, 10 mm de grosor).

Velocidad: hasta 5.200 sets/hora (9.000 folletos/en 2-up).



## SISTEMAS CONFECCIÓN DE REVISTAS



# DBM-700 con alimentador digital DSF-2200

Alimenta hasta 200 hojas/min.

Ideal para trabajos que provienen de la impresión digital.

A4 apaisado y detector doble hoja por ultrasonidos.



# DBM-700 con alimentador digital DSF-6000

Alimenta hasta 600 hojas/min.

Para altas producciones y datos variables.

Capacidad de carga de 610 mm. Desde 64 gsm hasta 30 gsm







# **Duplo DBM-150**

Confeccionador de revistas con corte frontal.

Diseño modular y sistema compacto (ocupa poco espacio).

Configuración automatizada y fácil manejo.

Cabezales de grapado con cartuchos fáciles de cambiar.

Bandeja de rechazos que expulsa los juegos incorrectos, permitiendo que la producción continúe sin interrupciones.

Compatible con la alzadora Duplo DSC 10/60i o alimentador digital Duplo DSF-2200.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Formato de hojas:

- Máx.: 320 x 460 mm.

- Mín.: 120 x 210 mm.

Grapado lateral (opción).

Cosido y plegado.

Gramaje máx.: 64 - 300 g/m.

Capacidad de cosido/plegado: 25 hojas.

#### APLICACIONES

Álbumes, catálogos, folletos y revistas A4, impressiones de pequeño formato, folletos gruesos...



Duplo DBM-150 + 2 alzadoras DSC-10/60

# **Duplo DBM-350**

Confeccionador de folletos de volumen medio diseñado para medianas producciones en impresión digital (compatible con alimentador digital DSF-2000) y en offset (según configuración).

Admite varias prensas digitales y sustituye a los confeccionadores de folletos en línea.

Produce tamaños pequeños y no estándar, fusiona cubiertas y encartes.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Formato de hojas:

- Máx.: 320 x 230 mm. - Mín.: 148 x 85 mm.

Capacidad de cosido/plegado: 20 hojas.

Velocidad: hasta 3.000/hora.

Cosido y plegado.

Cosido de esquina y lateral (opcional).





Duplo DBM-350 + Alimentador digital DSF-2200





# **Duplo DF-1300L**

Plegadora de succión de sobremesa con detección óptica y por ultrasonidos de doble alimentación.

Detección del tamaño del papel inteligente.

Ajuste automático de las bolsas para asegurar una rápida configuración y un plegado preciso.

Pliega formatos A3 largos hasta 648 mm.

30 memorias de trabajo, 2 bolsas de plegado de ajuste automático.

Ofrece 7 patrones de plegado: sencillo, doble, acordeón, irregular, carta, ventana, folleto.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Formato de hojas:

- Máx.: 120 x 182 mm. - Mín.: 311 x 648 mm.

Velocidad: hasta 260 hojas/hora.

Bandeja de alimentación de papel: capacidad de carga 50 mm.

Calidad del papel: 70 g/m2 a 160 g/m2, plegado simple a 230 g/m2.

#### **APLICACIONES**

Folletos, manuales, documentos personalizados, revistas, boletines de notícias...





# **Duplo DF-850/870** (plegadora fricción)

Plegadora más rápida y silenciosa.

Preparación automática que asegura una alta productividad y eficiencia en términos de ahorro de tiempo.

Se pueden crear estilos de plegado personlizados utilizando el intuitivo panel de control.

6 estilos estándar de plegado: simple, acordeón, ventana, medio-acordeón, doble acordeón y carta.

Ideales para locales pequeños.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Formato de hojas:

- Máx.: 297 x 432 mm. - Mín.: 91 x 128 mm.

Velocidad: hasta 241 hojas/min.

#### **APLICACIONES**

Departamentos gubernamentales, publicistas, librerías, prensa local, escuelas, universidades, hoteles, asociaciones...

# Duplo DF-990/999 (plegadora fricción)

Equipada con 5 niveles de velocidad, consiguiendo una gran flexibilidad.

La preparación automática asegura una alta productividad y eficiencia en términos de ahorro de tiempo.

Equipadas con reductores del ruido, haciendo de ellas la solución ideal para un entorno de oficina.

6 estilos estándar de plegado: simple, acordeón, ventana, medio-acordeón, doble paralelo y carta.

Tiene 3 rodillos de alimentación que hacen contacto con el papel para alimentar las hojas con precisión.

La DF-999 es la única plegadora de sobremesa equipada con detector óptico de doble hoja (opcional) en la alimentación.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Formato de las hojas: A3, B4, A4, B5, A5, B6, A6, B7, A7. Velocidad: hasta 260 hojas/min.





# Multigraf 435 SM + 235 KM

Diseño modular.

Equipado con 2 o 4 bolsas de plegado manuales convencionales.

Las tareas recurrentes se pueden guardar fácilmente en la memoria para recuperarlas posteriormente como información de configuración.

Las unidades de plegado transversal pueden combinarse con diversos sistemas de alimentación, acabado o impresión.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Formato de hojas:

- Máx.: 350 x 500 mm. - Mín.: 90 x 120 mm.

- Opcional.: hasta 650 mm.

Velocidad: hasta 2,500 hojas A4/h.

Gramaje: 40-250 gsm.

Unidad de plegado transversal: 235 KM (2 placas) o

435 KM (4 placas).

Conexión eléctrica: 100-240 V, 50/60 Hz.

# **Multigraf - Touchline CF 375**

Es capaz de realizar 6 tipos diferentes de hendido estándar.

Ajuste totalmente automático de la altura de las cuchillas con diferentes niveles de profundidad.

La unidad de plegado garantiza un proceso de plegado perfecto con productos más gruesos.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Capacidad del alimentador: 180 mm. Velocidad: hasta 5.000 hojas A4/hora.

Detección de doble hoja: Sí.

Gramaje de papel: 80-300 g/m2 hasta máximo de 0,4 mm.

Conexión eléctrica: 100-240 v, 50/60 Hz.









# **Duplo DC-446**

Hende hojas impresas en digital.

Alimentador automático por succión.

Gran variedad de papeles: barnizados, sin barnizar, laminados...

Detecta la pérdida: doble hoja u hoja en blanco.

Capacidad de memoria de hasta 30 trabajos.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Formato de la hoja:

- **Máx.**: 220,5 x 670 mm.

- Mín.: 140 x 150 mm.

Velocidad: 3.600 hojas/hora. Número máx. de hendidos: 20.

Gramaje: desde 110 hasta 350 gr/m2.

## Multigraf - Touchline CP 375 Mono / Duo

Perforar y hendir profesionalmente.

Las herramientas se cambian fácilmente y automáticamente.

Su uso es muy fácil e intuitivo con pantalla táctil.

Tiene un alimentador de pila y alimentador de cinta por succión.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Capacidad del alimentador: 180 mm. Velocidad: hasta 5.000 hojas A4/hora.

Detección de doble hoja: Sí.

Gramaje de papel: 80-300 g/m2 hasta

máx. de 0,3 mm.

Conexión eléctrica: 100-240 v, 50/60 Hz.

Duo: dos posiciones de hendido.





## **Multigraf - Touchline C 375 Plus**

Hendido y perforación selectivo opcional en ambas direcciones.

Se puede completar con plegadora TF375.

La altura de la pila de papel se detecta automáticamente por un sensor.

Con la tecnología de correas de vacío, se evitan problemas y se gana eficiencia en la alimentación de la pila.

No se necesita un compresor para el suministro de aire.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Capacidad del alimentador: 180 mm. Velocidad: hasta 5.000 A4/hora.

Gramajes de papel: 100-400 g/m2

hasta máx. 0.4mm.

Conexión eléctrica: 100-240 v, 50/60 Hz.







# **Duplo PFi Di CUT 310**

Troqueladora rotativa de alta velocidad y rentable para trabajos profesionales.

Solución fácil de usar y altamente productiva.

Ejecuta una operación eficiente y productiva con simples configuraciones y cambios.

Ofrece opciones de acabado personalizadas y tiradas más cortas.

Procesa papel, laminados, autoadhesivo y materiales sintéticos.

Separación automática de los residuos de piezas terminadas.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

#### Formato de hojas:

- Máx.: 390 x 520 mm. - Mín.: 210 x 297 mm.

#### Gramaje:

- Máx.: 400 g/m2 / 0,4 mm. - Mín.: 106 g/m2 / 0,15 mm.

Velocidad máx.: hasta 4.000 hojas/hora.

Precisión: ± 0,2 mm.



#### **BNG OFC SRA3**

Alimentador de pila de alto rendimiento.

Una plancha de troquel simple para el troquelado sólo.

Troquel macho y hembra para el corte y hendido.

Contra cilindro estándar y magnético en carrusel para arranque rápido.

Registro sobre el borde de la hoja o marca impresa.

Eliminación automática de recorte posible.

Inspección de doble hoja.

Sistema de presión hidráulico.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Formato de hojas:

- Máx.: 640 x 450 mm. 520 x 720 mm. - Mín.: 160 x 120 mm.

- WIII.. 100 X 120 IIIIII.

Velocidad: hasta 8.000 hojas/hora.

Apilador: pila.

#### **APLICACIONES**

Papel, cartón, autoadhesivos, películas laminadas, materiales plásticos...



### **Duplo PFi BLADE B2+**

Dotada con varias herramientas, puede realizar de forma rápida y precisa el corte de troquel, el medio corte, el hendido, semicorte y trepado.

Cuchillas distintas para cada trabajo para cumplir con los diferentes requisitos de corte.

El sistema de alimentación completamente automático hace que la producción sea más eficiente.

El control de las marcas de registro se hace a través de la cámara (CCD) de alta definición.

Incorpora el Software PFi Connect que mediante un código de barras o código QR, puede identificar automáticamente los trabajos.

Hasta 6 mm de grosor con cuchilla oscilante.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Formato de hojas:

- Máx.: 800 x 600 mm. - Mín.: 210 x 279 mm.

Velocidad máx.: 1.200 mm/seg. Capacidad apilador: 100 mm de altura.

#### **APLICACIONES**

Cajas, estuches, tarjetas de visita, troquelados con formas, etiquetas, tarjetas de información, tickets. vales...



# **Duplo PFi BLADE B3+**

Distintos tipos de cuchilla para cada tipo de trabajo, para cumplir con los diferentes requisitos de corte.

Combina funciones inteligentes de corte/hendido/semicorte.

Sistema automático de alimentación (y separación de hojas, por succión de aire) para producciones más eficientes.

Sistema automático y preciso de posicionamiento, con cámara CCD de alta definición.

La mesa aspirante tiene un tapiz deslizante con aspiración para retener la hoja en su posición.

Incorpora el Software PFi Connect que mediante un código de barras o código QR, puede identificar automáticamente los trabajos.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Formato de hojas:

- **Máx.**: 600 x 400 mm. - **Mín.**: 210 x 297 mm.

Velocidad máx.: 1.000 mm/seg. Capacidad apilador: 100 mm de altura.

#### **APLICACIONES**

Cajas, estuches, tarjetas de visita, troquelados con formas, etiquetas, tarjetas de información, tickets, vales...





Duplo DSM-1000



Duplo DSM-1000PRO

# **Duplo DSM-1000 / DSM-1000PRO**

Ofrece alta precisión y exactitud gracias al sistema de registro avanzado.

La bandeja de apilado puede recibir y apilar piezas separadas y no separadas.

Capaz de cortar una amplia gama de materiales de distintos grosores.

El tiempo de preparación es más rápido gracias a su almacenamiento ilimitado de trabajos.

Ajuste automático de las hojas mediante dos sensores que leen las marcas de registro.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

#### Formato de hojas:

- **Máx**.: 390 x 520 mm.

- Mín.: 210 x 297 mm.

#### Gramaje:

- Máx.: 400 g/m2 / 0,4 mm.

- **Mín**.: 106 g/m2 / 0,15 mm.

Velocidad máx: hasta 4.000 hojas/hora.

Precisión: ± 0,2 mm.



# **APLICACIONES TROQUELADADAS**

Todo lo que imagines: stickers, tarjetas de canto romo, stoppers, posavasos, argollas de papel, capetas, cajas, decoracióes temáticas con múltiples formas (corazones, estrellas...), máscaras, recipientes para golosinas o palomitas, puzzles, cartas, banderines, etiquetas,...





# **Duplo DuSense B2**

Posibilidad de trabajar con hojas de formatos B2 (hasta 585 x 1068 mm).

La unidad de impresión de alta definición produce un recubrimiento con barniz UV Spot de calidad y de alta resolución (600 × 600 ppp).

De 10 a 80  $\mu$  en un solo paso.

Ocupa un espacio reducido.

Flujo de alimentación constante, reduciendo el tiempo de inactividad del equipo.

Integra un lector de código de barras para configurar diferentes trabajos con rapidez y facilidad.

Dispone de un sistema de detección automática del grosor de la hoja para manejar pilas con diferentes tipos de papel y realizar los ajustes pertinentes y obtener un resultado perfecto.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Formato de las hojas:

- **Máx.:** 390 x 520 mm. - **Mín.:** 210 x 297 mm.

Gramaje:

- **Máx.**: 600 gsm. - **Mín.**: 157 gsm.

Velocidad de proceso:

Al imprimir (grosor de impresión 40 µm o inferior):

- SRA3: hasta 2.280 hojas/hora.

- B2: hasta 1.530 hojas/hora.

Al aplicar cold foil:

- SRA3: hasta 810 hojas/hora.

- B2: hasta 780 hojas/hora.

Precisión de impresión: ancho ± 0,2 mm.

#### **APLICACIONES**

Packaging, tarjetas de presentación y felicitación, invitaciones, catálogos, manuales...

# **DUSENSE UNA MÁQUINA MODULAR**4 POSSIBLES CONFIGURACIONES



**DDC-8000 Essential Feed + Print** 



DDC-8000 Foil Feed + Treat + Foil



**DDC-8000 Pro Feed + Treat + Print** 



**DDC-8000 Ultimate** Feed + Treat + Print + Foil







#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Formato de las hojas:

- **Máx**.: 364 x 740 mm.
- Mín.: 279 x 210 mm.

Velocidad:

- B3-1080 hojas/hora en barniz de 20 a 40 micras.
- B3-540 hojas/hora en barniz de 50 a 80 micras.

Gramajes: 160-450 gsm.





# **UV AQ ULTRA 1000 A**

Disponible en configuraciones para barniz AQ o barniz UV.

Solución sostenible, tanto en el proceso UV y AQ (o barniz acuoso), ya que no se necesita el uso de plásticos para el laminado.

Compatibles para resaltar y proteger trabajos impresos en offset y digital.

Ideal para tiradas cortas bajo demanda.

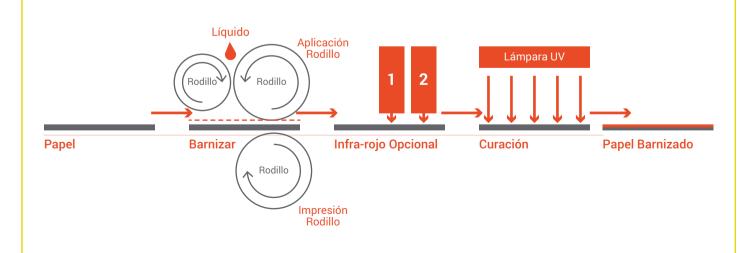
Configuración del pre-tratamiento Corona opcional.

Incorpora la tecnología Auto Gap (en toda la gama Ultra).

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Formato máx. de las hojas: 750 x 530 mm. Velocidad: hasta 45 m/min.

# **Proceso barniz UV**





#### **UV AQ ULTRA 300**

Separación automática de rodillos cuando ha pasado la hoja, que previene el exceso de barniz que mancha la parte trasera de los documentos.

Operación automatizada y activación completa con el toque de 1 botón. Herramienta de autodiagnóstico que ayuda al operador a solucionar problemas comunes por si mismo.

Modo de ahorro de energía: ayuda a reducir el consumo de energía cuando no está en uso, volviendo al modo de operación en tan solo 90 segundos.

Limpieza automática: retira el barniz de las mangueras hacia el depósito, minimizando el consumo de la solución limpiadora y el riesgo de contaminación del barniz.

Velocidad variable de la bomba del barniz, permite 5 velocidades para asegurar que el barniz aplica de forma consistente a lo largo de la hoja. Sensores de detección de atasco, que proporcionan un código si se produce un atasco, parando la lámpara UV, para que no se queme el papel.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Formato de hojas:

- Máx.: 530 x 750 mm. - Mín.: 210 x 280 mm. Velocidad: hasta 45 mt/min. Gramajes: 170-350 gsm.

#### **UV AO ULTRA 100**

Proporciona una solución para resaltar y proteger, tanto trabajos impresos en offset como en digital con la aplicación del barniz UV.

Ideal para tiradas cortas bajo demanda.

Compacta, económica y fácil de usar.

Separación automática de rodillos que previene el exceso de barniz que mancha la parte trasera de los documentos.

Sistema de control inteligente para programación automática y ajuste.

Modo de ahorro de energía: ayuda a reducir el consumo de energía cuando no está en uso.

Sistema de calentamiento infra rojo ayuda al secado de papel difícil con un acabado suave y brillante con una consistencia superior.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Formato máx. de hojas: 356 x 510 mm. Velocidad: hasta 13 m/minuto.







Bagel Digifav B2 DS

# **Bagel Digifav B2 / Bagel Digifav B2 DS**

Garantiza una acabado y consistencia inigualable.

El sistema de calor al aceite garantiza su distribución de forma uniforme.

Dotada de una plataforma de acero con espesor de 5 mm y estructura torre.

La pila de entrada admite 200 kg de carga.

Fácil de usar, incorpora una pantalla de control táctil, multi-sistema de supervisión de seguridad y la regulación de temperatura en automático.

Precisión milimétrica en todos los dispositivos de ajuste.

Puede operar hasta 2 y 3 turnos por día.

Capaz de lograr cero mermas y ejecuta cambios de trabajo muy cortos.

La opción de Doble Cara incorpora el módulo de laminación 4×4 de doble cara.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Formato máx.: 530 x 750 mm. Velocidad máx.: 25 m/min.

Máx. producción SRA3 apaisado:

3.700 hojas/hora.

Máx. producción B2 vertical: 1.800 hojas/hora.



#### **BAGEL Minilam B3**

Ideada para los entornos de producción digitales más dinámicos, exigentes y profesionales del mercado.

Posee una robustez superior tanto en estructura como en componentes. Dispone de un grado de automatización muy elevado trasformando su uso en una experiencia agradable.

Tolera los continuos cambios de trabajo de forma cómoda y ágil. Rápida y fácil de manejar.

Módulo de estampado para impresión de reservas en oro, plata, colores metálicos, hologramas y barniz (opcional).

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Formato máx.: 380 x 700 mm. Velocidad máx.: 15 m/min. Máx. producción SRA3 apaisado: 2.000 hojas/hora.

Máx. producción B2 vertical: 2.500 hojas/hora.



#### **BAGEL ILAM PRO**

Fácil de operar y lo hace con un motor de calefactado al aceite. Es modular, diseñada para que puedas instalar el módulo de introducción de hojas.

Mayor productividad y automatización.

Innovación en doble cara (opcional), puedes laminar por los dos lados del papel de una sola tirada.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Formato de papel:
- Máx.: 380 x 700 mm.
- Mín.: 210 x 297 mm.

Velocidad máx.: hasta 10 m/min. Gramaje de papel: de 130 a 350 gsm. Capacidad de carga en automática: 200 mm.

Laminación: calandra de cromo sellado

y rellena de aceite.









#### **MAGDATA VENUS-380**

Neumática para garantizar una adhesión óptima del film incluso con las impresiones digitales críticas.

Pantalla táctil para poner los parámetros de cada trabajo.

Posibilidad de memorizar los trabajos para un arranque más rápido.

Compacta. Estructura robusta y sólida para garantizar la durabilidad.

Cambio de bobinas de film rápido y fácil.

Rodillo de calefacción cromado. Control y mantenimiento de la temperatura.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

#### Formato de papel:

- Máx.: 180 x 210 mm. (auto) – 380 x 500mm (op.1.200 mm)

Velocidad máx.: 1,5 m/min hasta 10 m/min.

Gramaje papel: 120 - 350 g/m2.

Gama de films: brillante, mate, velvety, antirayas,

gofrados, plata antirayas, plata velvety. **Gama de hot foil**: brillante, blanco y colores

metalizados.

#### **BAGEL Minilam B3**

Laminación de bobina a bobina, bobina a hoja y hoja a hoja para entornos de etiqueta y digital.

Ofrece una función de arrangue y parada automático.

Capacidad de estampación digital en caliente.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

#### Tamaño de la hoja:

- Máx.: 380 x 700 mm (papel de 130-350 gms).
- Mín.: 210 x 297 mm.

#### Velocidad:

- hasta 15 m/min. y 22 m/min. mecánica.
- 2.000 hojas SRA3/hora.

#### Sistemas de alimentación de bobinas:

- Alimentador neumático con dos unidades de aspiración de aire.
- Eje expansible con freno neumático.

Unidad de laminado con presión neumático (101 Newtons/mm).





#### **BAGEL Foiler 3D**

Diseñada para aplicar foil en superficies de barniz en relieve en medianas y grandes tiradas.

Apta para diferentes tipos de films: metálicos dorados, plateados y otros colores; láminas holográficas; films efecto brillo y mate.

Es compatible con el barniz UV spot con efecto relieve de la Duplo DuSense.

Es posible aplicar sobre tinta digital de tóner; se puede utilizar como barniz o recubridor de barniz puntual.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Formato de papel:

- Máx.: 380 x 700 mm. - Mín.: 210 x 297 mm.

Velocidad máx.: 10 m/min.

Gramaje del material: 130 - 350 g/m2.

Máx. producción SRA3: 1.300 hojas/hora.

Máx. producción B4: 1.700 hojas/hora.

# **Miyacoh FoilCoater DC-30**

Destaca por su durabilidad, productividad, prestaciones y autonomía.

Cuatro funciones en una sola máquina: laminado, laminado en seco completo y brillante. Jaminado metálico.

El cambio de rollo es muy fácil gracias al sistema Plug&Roll.

Integra un rodillo térmico que garantiza los mejores resultados hasta en superficies irregulares.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Formato de papel:

- Máx.: 320 x 450 mm. - Mín.: 210 x 148 mm.

Velocidad máx.:

de 5 hasta 20 ppm, (hasta 15 ppm en el modo de laminado y corte).

Gramaje de papel: hasta 400 gsm.





# **Miyacoh FoilCoater DC-2**

Transforma y embellece cualquier impresión digital en una hoja de alta calidad.

Facilidad de uso y, gracias a su estrecha ruta de papel, se minimiza el desperdicio de rollos de película.

Proporciona una rápida solución que mejora el valor y la vistosidad de cualquier pieza impresa digitalmente a base de tóner.

Ideal para pequeños volúmenes de producción.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Formato de papel:

- Máx.: 320 x 450 mm.

- **Mín.:** 148 x 210 mm.

Velocidad máx.: hasta 10 m/min (A4).

Gramaje de papel:

de 110 - 350 gsm.









BaumannPerfecta 80

BaumannPerfecta 92

# **Guillotinas BaumannPerfecta 80 y 92**

Guillotinas hidráulicas de alta velocidad ideales para pequeños y medianos talleres.

Destaca por su fiabilidad mecánica, su precisión y su alta productividad.

Fácil de operar y con altos estándares de seguridad con doble autocomprobación de los ajustes.

Programa de corte que permite el corte único, corte programado, corte repetido, o sujeción sin corte.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BAUMANNPERFECTA 80

Ancho de corte: 800 mm. Altura de capa: hasta 120 mm. Corte más pequeño: 18 mm.

Corte más pequeño sin placa de cubierta: 57 mm.

#### **APLICACIONES**

Amplia variedad de productos y formatos.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BAUMANNPERFECTA 92

Ancho de corte: 920 mm. Altura de capa: hasta 120 mm. Corte más pequeño: 18 mm.

Corte más pequeño sin placa de cubierta: 57 mm.



# **Guillotina Grafcut Hidráulica G73H**

Sistema totalmente hidráulico con presión ajustable en cuchillas y pisón.

Escuadra trasera accionado por servomotor, máxima precisión de corte 0,1 mm.

Corte más pequeño de 25 mm (50 mm con falsa abrazadera).

Manivela electrónica de micro-ajuste y pedal para pre-sujeción del material.

Mesas auxiliares en estándar.

Mesa de aire: delantera y trasera de serie.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Ancho de corte: 730 mm.

Profundidad de corte:
710 mm (modo de programa).
730 mm (modo manual).

Altura de corte: 100 mm.

Corte más pequeño: 18 mm.

Corte más pequeño 25 mm sin falso pisón

(50 mm con falso pisón).

# **Guillotina Grafcut Hidráulica G52H**

Guillotina robusta y compacta totalmente hidráulica para cuchilla y pisón.

Pedal para pre-pisón.

Indicador óptico de línea de corte.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Ancho de corte: 520 mm. Profundidad de corte: 520 mm. (modo de programa) 530 mm. (modo manual)

Corte más pequeño 25 mm sin falso pisón

(40 mm con falso pisón). **Precisión de corte**: 0,1 mm.

Altura de corte: 80 mm.







Smyth DX-80 PLUS

# Smyth DX-80 / DX-80 PLUS

Sistema integrado de producción para libros impresos digitalmente, que combina plegado y cosido con hilo.

Consigue una mayor eficiencia con la unidad de plegado que alimenta directamente las hojas digitales a la cosedora de libros FX-80.

Incluye la posibilidad de insertar 4 (DX-80) y 8 (DX-80 PLUS) páginas, aprovechando la mayor área de impresión de las impresoras digitales de última generación.

Alimentador automático de pila para alimentar hojas de tamaño B2 en modo de uso de 8 páginas.

Se suministra automáticamente con auto-posicionamiento de carga, mesa de carga auto-posicionable, cabezal de separación por vacío y sistema de alimentación de hojas mediante rueda de succión.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Smyth DX-80

Formato de la hoja:

- Máx.: 420 x 640 mm. - Mín.: 180 x 200 mm.

Tamaño de la signatura

(usada con alimentación normal):

- Máx.: 420 (lomo) x 320 mm (ancho).

- Mín.: 180 (lomo) x 100 mm (ancho).

Número agujas de cosido: 9.

Longitud de la aguja: 24 mm.

Velocidad mecánica: hasta 200 mt/min. (dependiendo del tamaño papel y la composición

de la signatura).

Grosor del cosido: máx. 3 mm.

Gramaje del papel: mín. 50 gsm - máx. 180 gsm.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Smyth DX-80 PLUS

#### 4 PÁGINAS

Hoja:

- Máx.: 420 x 640 mm. - Mín.: 180 x 200 mm.

Signatura:

- Máx.: 420 x 320 mm. - Mín.: 180 x 100 mm.

#### 8 PÁGINAS

Hoja:

- Máx.: 700 x 500 mm. - Mín.: 300 x 200 mm.

Signatura:

- Máx.: 350 x 250 mm. - Mín.: 150 x 100 mm.

#### 8 PÁGINAS HORIZONTAL

Hoia.

- Máx.: 500 x 640 mm. - Mín.: 300 x 200 mm.

Signatura:

- Máx.: 250 x 320 mm. - Mín.: 150 x 100 mm.



# **Smyth DX-E**

Cosedora compacta DX-E.

Alimentador de pila completo con cabezal auto-posicionable, sistema de separación por vacío y rueda de succión para alimentación de hojas.

Dos ejes guían cada hoja individual hasta la estación de corte que garantiza la máxima calidad de hendido y plegado, incluso en formato apaisado.

Las hojas se alinean con precisión en la mesa de raíles de bolas.

Un Sensor ultrasónico.

Los rodillos de transporte de las hojas están equipados con un sensor de ajuste preciso para adaptarse a diferentes tipos de papel.

La pantalla táctil de la máquina permite ajustar todos los parámetros y funciones de una manera muy fácil.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Formato de la hoja:

- Máx.: 390 x 500 mm. - Mín.: 390 x 500 mm.

Tamaño de la signatura:

- Máx.: 390 x 500 mm. - Mín.: 180 x 200 mm.

Gramaje del papel:

- **Máx**.: 50 g/m. - **Mín**.: 180 g/m.

Número de puntos de cosido: 9 Longitud de puntada: 18 mm.

# **Smyth DX-50**

Estación automática de inserción y plegado cruzado con alimentación manual.

Extremadamente fácil de usar. Solo se necesita un operador para gestionar todo el proceso.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Formato de la hoja:

- Máx.: 510 x 640 mm. - Mín.: 150 x 180 mm.

Tamaño de la signatura: - Máx.: 510 x 350 mm.

- Mín.: 125 x 75 mm.

Velocidad mecánica máx.:

18 ciclos/min.

Número de puntos de costura: 14. Longitud de puntada de costura: 18 mm.





# **Smyth FX-50**

Alimentación semiautomática con carga frontal y lateral de signaturas.

Extremadamente fácil de usar. Cambios rápidos y fáciles y bajos costos operativos.

Convertible en DX-50.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

ALIMENTADOR FRONTAL

Tamaño documento:

- Máx.: 510 x 550 mm.

- Mín.: 125 x 75 mm.

Velocidad mecánica máx.: 14 ciclos/min.

#### ALIMENTADOR LATERAL

Tamaño documento:

- Máx.: 510 x 350 mm. - Mín.: 125 x 75 mm.

Velocidad mecánica máx.: 18 ciclos/min.

Peso del papel:

- Máx.: 150 gms. - Mín.: 50 gsm.

# Zechini



# **Zechini Kissy**

Solución modular perfecta para la encuadernación y el packaging de lujo.

Mayor precisión en el posicionamiento del forro de la caja.

Agilización del proceso y aumento de la productividad.

Confección del embalaje de lujo en unos pocos pasos para tiradas medias y cortas.

Existen las siguientes configuraciones: configuración base, configuración con robot y configuración con rebordeo.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Tamaño del material:

- Máx.: 75 x 100 mm.

- Mín.: 11 x 20 mm (papel rectangular).

Peso del material:

- Máx.: 140 g/m² depende papel.

- Mín.: 115 g/m² depende papel.

Velocidad máx.: hasta 600 piezas/hora. Longitud de la cinta de vacio: 320 cm.



# **Zechini Vesper**

Solución ideal para producir cajas de lujo, así como cubiertas forradas.

Funciona con cola caliente o fría con una superficie de trabajo de 80 cm.

Especialmente para producciones cortas y medianas.

La solución se compone de: Vesper (contra-encoladora), Xenia (calandra de presión) y Anya (rebordeadora).

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Capacidad de la cubeta de cola: 4 kg. Longitud máx. rodillo: 800 mm. Tamaño de la mesa aspirante: 800 x 1.000 mm.

Gramaje material recubrimiento:

. - Máx.: 150 gsm. - Mín.: 90 gsm.

# **Zechini Mephisto**

Solución semiautomática para la producción de cajas de lujo y también la producción de fundas plegables.

Máquina encoladora (cola fría y caliente), área de trabajo 74 cm.

Mesa de vacío con control de pedal.

Guía de posicionamiento de la caja.

Posicionador de tablero para fundas, controlado por un pedal.

Unidad de rebordeo y prensa de rodillos.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Tamaño del material:

- Máx.: 700 x 1.000 mm. - Mín.: 140 x 280 mm.

Gramaje material:

- **Máx.:** 150 g.

- Mín.: 90 g.

Capacidad del depósito cola: 4 kg.

Espesor material:

- Máx.: 3 mm.

- Mín.: 1,5 mm.









Zechini BOND E.S.B 2.0

# Zechini BOND (CT150 y E.S.B 2.0)

El sistema de Box On Demand es el sistema para personalizar cajas bajo demanda con cambio automático de formato.

Da respuesta a las pequeñas y medianas imprentas como solución completa para la producción de cajas de lujo con tapa (Classic), con cubierta envolvente imantada (Still) y plegables (Mono).

La línea se compone de la cerradora de esquinas CT150, la encoladora de gran formato Mephisto XL y la forradora de cajas E.S.B 2.0.

Pequeñas producciones con infinitas personalizaciones de materiales en forma, impresión o recubrimiento.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Velocidad: hasta 350 ciclos/hora.

Se adapta a muchos y diferentes tamaños de caja:

- Máx.: 420 x 400 x 120 mm.

- Min.: 80 x 80 x 10 mm.



# Zechini



# **Roby Junior 2**

Forradora de tapas con alimentador automático del cartón.

Integra una encoladora y dobladora compacta semiautomática.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Formato mín. del cartón: 140 x 140 mm.

Espesor del cartón: 1,8 - 3 mm. (dependiendo del formato).

Número máx. de cartones: 3 (opcional 5).



# **Zechini Roby Zero**

Máquina compacta capaz de realizar todas las operaciones necesarias para la producción de tapas duras.

Unidad de encolado integrada. Puede utilizar cola fría o caliente.

Mesa de aspiración para impedir movimiento de la hoja encolada mientras se posiciona el cartón

Posicionamiento de las guías para colocar los cartones a través de un joystick.

Combinación de dobladores de pestaña y unidad de prensado.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Velocidad máx. mecánica: 150 piezas/hora.

Tamaño del cartón:

- Máx.: 700 x 500 mm. - Mín.: 140 x 140 mm.

Grosor del cartón: 1,8 - 3,6 mm.

Gramaje del material forrado: 80 x 140 gsm.



# **Zechini X-Case**

Entapadora para producciones medianas y libros de formato no estándar.

El cambio de tamaño es rápido y automático gracias a su sistema con joystick.

Sincronización perfecta entre la subida del libro y la velocidad de encolado.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Tamaño del bloque:

- **Máx**.: 500 x 460 mm. - **Mín**.: 7 x 0,3 mm.

Espesor del bloque:

- Máx.: 80 mm.

- **Mín.:** 7 mm.

Velocidad mecánica: hasta 200 ciclos/hora.





# **Zechini Angolar**

Máquina semiautomática para el corte redondo o recto de las esquinas.

Sistema de seguridad para prevenir la repetición del corte.

Se puede usar cuchillas de diferentes radios de 3 a 20 mm o con cuchillas de 60 mm para cortes rectos.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Grosor del corte: 5 cm. con cuchilla redonda – 1 cm recta.

Altura de la mesa de trabajo: 97 cm.



# **Zechini X Forming**

Estación de prensado y realización del lomo con cuchillas calientes.

Salida automática del libro.

Sistema de realización del lomo neumático.

Control de la temperatura y de los tiempos de prensado.

Control de los tiempos de prensado.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Formato del libro:

- Máx.: 500 x 325 mm. - Mín.: 120x 70 mm.

#### Espesor del libro:

- **Máx.**: 60 mm. - **Mín.**: 10 mm.

(se puede reducir hasta 6 mm).

Velocidad de producción:

150-200 libros/hora según formato.



# **Zechini Iota**

Equipo compacto que junta la guarda delantera y trasera con la gasa que cubre el lomo del bloque de libro.

Ajustes programables. Manejo sencillo

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Formato del libro:

- Máx.: A4+ (en los dos sentidos).

- Mín.: A5.

Grossor del bloque:

- Máx.: 60 mm. - Mín.: 10 mm.



# **Zechini Capri**

Máquina para capiteles y señalador de página.

Ideal para pequeña y mediana producción.

Capaz de aplicar 2 capiteles a la vez.

OPCIONAL: Dispositivo que corta longitudinalmente el señalador de página y lo aplica debajo del capitel.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**Velocidad mecánica**: hasta 600 ciclos/hora.

Formato del bloque de libro: 70 x 140 mm – 400 x 470 mm.

Espesor (mín. – máx.):

10 - 50 mm (opcional 70 mm).

Espesor (mín. – máx.):

10 - 50 mm (opcional 70 mm).

Ancho máx. del capitel: 11 mm.

Ancho del señalador: 5 mm.



# **Zechini Special**

Prensa mecánica para libros realizados con tapas de cartón.

Mantiene una presión constante incluso después de la salida del aire de los libros.

Cuenta con protección anti-accidentes de serie.

Montada sobre ruedas para facilitar su desplazamiento.

Versión Special Doppia (doble prensa): mientras que una máquina realiza el trabajo de presión se carga la otra.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Superficie de trabajo: 380 x 550 mm. Altura máx. pila: 440 mm.

Presión máx. ejercida: 440 kg.





# Busch TB26 I - TB 26 II

Enfajadora de sobremesa completa y automática.

Con papel termosoldable kraft, blanco o film de plástico.

Regulación electrónica de temperatura y un display digital.

Opción: Mesa porta bobinas de gran tamaño GRS.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**Longitud de las bobinas**: 150 m (papel kraft) - 200 m (film plástico).

Rendimiento de la máquina: 25–30 ciclos/min.

Anchura del papel de enfajado:

- TB 26 I: 20 30 mm.
- TB 26 II: 40 50 mm.

Dimensiones máx. de la pila para enfajar:

- Largo: ilimitado.
- Ancho con papel kraft: 260 mm.
- Con banda plástica: 180 mm.
- Altura: 150 mm.

# **Busch TB 39-30 / TB 39-50**

Formato de paquete mayor.

Comprende una regulación electrónica de temperatura y un display digital con mensaje de errores.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TB 39-30**

Ancho de banda: 30 mm.

Longitud de bobinas kraft/banda plástica: 150 - 200 m.

Rendimiento (ciclos/min.): hasta 16-20 ciclos/min.

Dimensiones máx. de la pila para enfajar:

- Largo: ilimitado.
- Ancho: 390 mm.
- Altura: 200 mm.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TB 39-50**

Ancho de banda: 50 mm.

Longitud de bobinas kraft / banda plástica: 150 - 200 m.

Rendimiento de la máquina:

hasta 16-20 ciclos/min.

Dimensiones máx. de la pila para enfajar:

- Largo: ilimitado.
- Ancho: 390 mm.
- Altura: 200 mm.



# **GRS** (compatible con TB 26 Y TB 39)

Diámentro máx. de la bobina: 400 mm.

Diámetro interior del núcleo de la bobina: 50 mm.

Largo de bobinas kraft / banda plástica:

800 m / 1200 m por bobina.

Ancho de banda: 20, 30, 40, 50.

Ajuste de altura de mesa de trabajo:

620 / 920 mm.





# **Moll Digi TPR System**

Aplicación de cinta de doble cara.

Dispone de un alimentador automático.

Equipado con dos controladores visuales

El tiempo de configuración entre trabajos es sencillo.

Puede adaptarse a múltiples productos.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Gramaje papel: 120-620 g/m<sup>2</sup>.

Tamaño papel (A x L):
- Máx.: 100 x 100 mm.

- Mín.: 508 x 508 mm. Velocidad lineal máx.: 34 m/min.

#### **APLICACIONES**

Sobres, carteles de señalización, envoltorios, fundas de CD...

# **Moll Compact**

Plegadora-engomadora con alimentador de fricción.

Flexibilidad para sus pequeños formatos.

Equipada con quía de plegado.

Dos sistemas de encolado hotmelt.

Con capacidades de plegado mediante guias.

Con apilador-contador Dial-A-Stacker.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Gramaje papel: 140-500 g/m<sup>2</sup>.

Tamaño papel (A x L):
- Máx.: 838 x 635 mm.

- Mín.: 139 x 139 mm.

Velocidad lineal máx: 130 m/min.





# **Digi Moll PAK**

Es un sistema realmente compacto y accesible para trabajar.

Los cambios son muy rápidos con una fácil puesta a punto y con poco desperdicio de material.

El alimentador de fricción tiene calibradores, separadores de hojas y cintas de transporte sin rayado para alimentar las hojas en modo continuo cargando desde arriba.

Guías de alimentación laterales para mejor control del pliego.

Cintas conductoras selladas y reforzadas conducidas por motores AC.

Control de velocidad DC.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Gramaje Papel: 140-500 g/m².

Tamaño papel (A x L):
- Máx.: 762 x 508 mm.

- **Mín.:** 50 x 102 mm.

Velocidad lineal máx.: 130 m/min.



## Vibradora con aire ionizado UJ-600AS

Sistema de vibración para la separación del papel, alineado y secado eficaz.

Ventilador con aire ionizado que es muy útil para el secado rápido de la tinta y la reducción de la electricidad estática.

Pedestal para facilitar la portabilidad.

Fácil de utilizar, con panel de control para regular el flujo de aire.

Pedal de inicio / apagado automático.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Tamaño papel:

- Máx.: 328 x 480 mm. - Mín.: 128 x 187 mm.

Capacidad de carga: hasta 700 hojas de 64gr.

Espesor bandeja del vibrador: 10 cm.

## **Perforadora OMM LEM**

Perforadora para 4 aquieros.

Su estructura robusta permite una perforación rápida, precisa y constante.

Equipada con tres motores: rotación de la broca, descenso automático de la broca y aspiración del confeti.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Profundidad de perforación: 220 mm.

Distancia mín. entre agujeros: 45 mm.

Distancia máx. entre agujeros: 400 mm.

Espesor de perforación: 50 mm.

Capacidad de perforación: diam. 3–14 mm.





#### **OMM Venus**

Perforadora para 2 agujeros.

Su estructura robusta permite una perforación rápida, precisa y constante.

Los cabezales se regulan en altura para situarlos al mismo nivel.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Tamaño de la mesa: 650 x 350 mm. Profundidad de la perforación: 80 mm. Distancia entre las brocas:

- Máx.: 115 mm.

- Mín.: 45 mm.

Espesor perforación: 50 mm.

Capacidad de perforación: radio de 3 hasta 14 mm.



# **OMM Perforadora Concorde**

Perforadora de un cabezal y con mesa deslizante.

Es posible efectuar perforaciones dobles gracias al movimiento regulable del cabezal.

Dispone de escuadras longitudinales y transversales graduadas, para tomar con precisión la medida deseada.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Espesor perforación:

Capacidad de perforación: diámetro 3-14 mm.

# **OMM Viking**

Cortadora – redondeadora de esquinas.

El sistema de trabajo es manual y extremadamente simple.

Puede utilizarse con toda clase de materiales desde papel hasta plástico.

La precisión del corte está asegurada por guías prismáticas y por la acción de una prensa a muelles que sujetan el material a trabajar.

Opcional: añadir pedal o motor.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Distancia mín. entre cabezales: 45 mm. Distancia máx: 550 mm. Altura máx. de corte: 40 mm.





#### **OMM Hercules**

Cortadora - redondeadora de esquinas de doble cabezal hidráulica.

Los cabezales porta utensilios se adaptan a los distintos formatos.

Escuadras laterales y de profundidad permiten toda clase de soportes.

De manutención sencilla, garantiza la máxima duración y eficacia.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Altura máx. de corte: 40 mm. Cuchillas curvas:

- Desde radio 3 hasta radio 12.
- Desde radio 14 hasta radio 20.

Cuchillas rectas: de 30 mm y de 45 mm.

# NOTAS

# ÍNDICE

MULTIACABADOS	2-5
ENCUADERNACIÓN RÚSTICA	6-9
SISTEMAS CONFECCIÓN DE REVISTAS	10-15
PLEGADO	16-17
PLEGADO / HENDIDO - PLEGADO	18
HENDIDO	19
TROQUELADO	20-23
BARNIZ	24-29
LAMINADO	30-33
GUILLOTINAS	34-35
COSIDO A HILO	36-37
CONFECCIÓN ESTUCHES DE LUJO	38-39
LIBROS TAPA DURA	40-41
ENFAJADO	42
APLICACIONES CINTA DOBLE CARA	43
PLEGADO Y ENGOMADO	43
OTROS	44-45



# ACABADOS EXTRAORDINARIOS PARA QUE CADA IMPRESIÓN SEA ÚNICA

