

## DATOS TÉCNICOS

### IMPRESIÓN OFFSET

Máquinas Planas	Formato	Colores	Observaciones
HEIDELBERG GTO	36 x 52 cm	1 color	
HEIDELBERG SPEEDMASTER SM 52	37 x 52 cm	4 colores	Image Control
HEIDELBERG SPEEDMASTER 102 ZP-SM 102-2-P	72 x 102 cm	2 colores	CP 2000 con control de entintado Volteo 1/1
HEIDELBERG SPEEDMASTER 102 CD	72 x 102 cm	5 colores	Secado IR, CPC42 autoregistro, Image Control
HEIDELBERG SPEEDMASTER 102 CD, CD 102-5 + L	72 x 102 cm	5 colores + L	Cuerpo de barniz, CP 2000, Image Control
MITSUBISHI 5F	94 x 130 cm	4 colores	Secado IR
KBA 162 RAPIDA FORMAT VII b	120 x 162 cm	4 colores	Volteo 2/2 Secado IR, (110 x 160)
KBA 162 RAPIDA FORMAT VII b	120 x 162 cm	4 colores	Secado IR
Rotativas	Formato	Colores	Observaciones
Web POLYGRAPH	44 cm máx. ancho de bobina: 64 cm	1/1 2/2	32 páginas 16 páginas

### IMPRESIÓN DIGITAL

- RICOH PRO C7110X. Imprenta digital de 5 colores, formato máximo 33 x 70 cm
- HP INDIGO PRESS 3050. Imprenta digital de 4 colores, formato máximo 32 x 47,5 cm
- XEROX DOCUCOLOR 550. Imprenta digital de 4 colores, formato máximo 33 x 48,8 cm
- CANON VARIOPRINT 6250. Imprenta digital de negro, formato máximo 32 x 48,8 cm
- EPSON STYLUS PRO 4800, formato máximo 43 cm
- EPSON STYLUS PRO 7800, formato máximo 61 cm
- HP DESIGNJET Z6200, formato máximo 106 cm



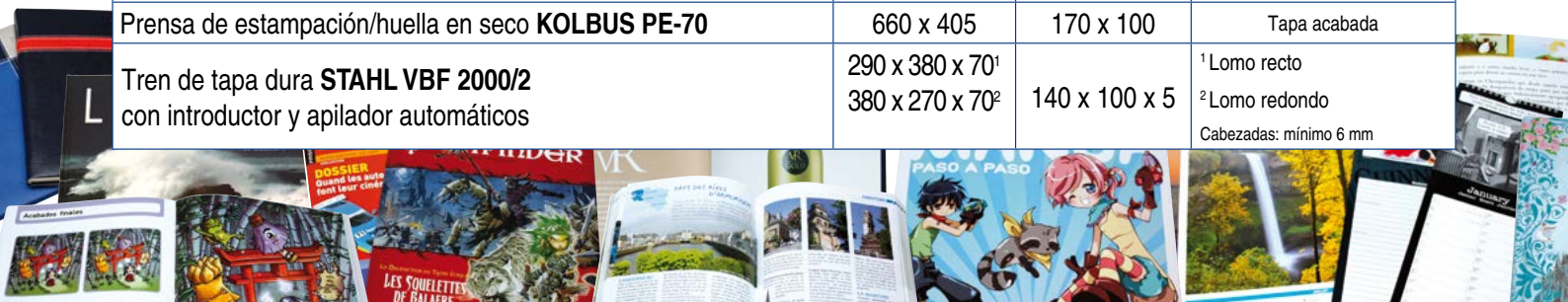
# PREIMPRESIÓN

- Flujo de trabajo **Prinergy 4.0 de CREO**, con sistema de pruebas de color Kodak Matchprint con salida a una impresora Epson de anchura máxima de impresión de 43 cm.
- Sistema directo a plancha (CTP) **KODAK MAGNUS VLF QUANTUM 6383 V**, formato 160 x 211 cm, con cargador automático de planchas, puncheado y procesado en línea.
- Sistema **PRINTLINK** de conexión directa del CTP a máquinas de impresión mediante datos **CIP3**.
- Sistema directo a plancha (CTP) **KODAK MAGNUS 800 QUANTUM** formato 95 x 116, con cargador automático de planchas, puncheado y procesado en línea.
- Flujo de trabajo **PRINECT PRINTREADY de HEIDELBERG** con software **CIP4 PDF**, sistema de gestión de color, posibilidad de trama estocástica o convencional y equipado con plataforma **REMOTE ACCESS** para el acceso de clientes. Disponemos de sistema de pruebas de color gestionado por el software Colour Management de **HEIDELBERG** con salida a una impresora Epson de anchura máxima de impresión de 61 cm.
- Sistema directo a película. Filmadora **PRIMESETTER 102** formato 77x107 con punzonadora frontal y 3 cassettes de entrada con procesadora en línea **ECHO GRAPHIC EGP 1141** para film y poliéster.
- 2 insoladoras **THEIMER MONTAKOP**.
- Procesadora **FUJI IMAF 150**.
- Scanner **HEIDELBERG Tango**.
- Procesadora **GLUNZ&JENSEN INTERPLATER 135 HD** con conveyor y stacker.
- **IMAGE CONTROL**: sistema de control de calidad del color, que mide espectrofotométricamente la imagen de cada pliego de impresión, comparándolos con el de referencia y corrigiendo desviaciones durante la tirada.



# ENCUADERNACIÓN

Corte	Formato	Observaciones	
Guillotina <b>POLAR 66</b>	67 x 67 cm		
Guillotina <b>POLAR 78</b>	78 x 78 cm		
Guillotina <b>POLAR 115</b>	115 x 115 cm		
Línea de corte automática <b>POLAR</b> para guillotina <b>POLAR 115</b>	115 x 115 cm	Elevador, vibrador y transmat de descarga	
Línea de corte automática <b>POLAR</b> para guillotina <b>POLAR 176</b>	176 x 200 cm	Elevador, vibrador, sistema de transporte por pinzas y transmat de descarga	
Plegado	Formato	Observaciones	
Plegadora <b>STAHL T32</b> (bolsas)	35 x 51 cm	2 unidades	
Plegadora <b>STAHL T52</b> (bolsas)	54 x 74 cm		
Plegadora <b>STAHL TH82</b> (cuchillas y bolsas)	82 x 120 cm	Totalmente automática	
Plegadora <b>STAHL KT78</b> (cuchillas y bolsas)	78 x 116 cm	3 unidades	
Plegadora <b>STAHL KT92</b> (cuchillas y bolsas)	94 x 132 cm		
Plegadora <b>MBO KT105</b> (cuchillas y bolsas)	102 x 145 cm		
Plegadora <b>STAHL TD 142</b> (cuchillas y bolsas)	142 x 165 cm	Plegadora de doble producción	
Máquinas auxiliares	Max. (mm)		
Laminadora <b>TAULER PRINTLAM-B2</b>	520 x 750		
Troqueladora <b>HEIDELBERG</b>	560 x 820		
Pegado-Alzado-Cosido	Max. (mm)	Min. (mm)	Observaciones
Máquina de pegar guardas <b>KOLBUS KB 400</b>	300 x 470	100 x 155	
Cosedora <b>MÜLLER-MARTINI 3210</b>	310 x 375	100 x 140	
Sistema Alzado-Cosido <b>MULTIPLEX</b> de 18 estaciones y 2 cosedoras <b>ASTER 220</b>	320 x 420	100 x 150	
Encuadernación Grapa	Max. (mm)	Min. (mm)	Observaciones
Tren de alambre <b>MÜLLER-MARTINI BRAVO S</b>	320 x 480	108 x 153	Grapa normal y grapa Omega
Encuadernación Rústica	Max. (mm)	Min. (mm)	Observaciones
• 1.º tren de rústica <b>MÜLLER-MARTINI</b> compuesto por:	Cubrir libros cosidos. Cubrir libros fresados. Enlomar libros tapa dura.		
Alzadora de 21 estaciones y apilado automático de salida <b>RALISSA</b>	310 x 450 x 60	100 x 140	<sup>1</sup> En función de la longitud y del grosor. Grosor máximo para fresado: 40 mm
<b>STARBINDER</b> de 21 mordazas	305 x 420 x 60 <sup>1</sup>	100 x 140 x 2	
Guillotina trilateral <b>ZENITH</b>			
• 2.º tren de rústica, <b>KOLBUS</b> compuesto por:	Cubrir libros cosidos. Cubrir libros fresados. Enlomar libros tapa dura.		
Alzadora de 18 estaciones y apilado automático de salida	105 x 105 x 60	310 x 420	
<b>RATIOBINDER</b> de 27 mordazas	300 x 388 x 60	100 x 125 x 3	
Guillotina trilateral <b>HD151P</b>			
Sistema de corte frontal de solapas plegadas <b>CERMI XCR-650</b>			
Sistema <b>NORDSON LA 404</b> con inyectores de precisión <b>EP48 CP</b> (cola PUR) y control de cola <b>LOGICOM</b>			
• 3.º tren de rústica <b>C.P. BOURG BB3102 / PUR-C</b> (sistema <b>NORDSON</b> ) con cargador automático de interiores <b>BOURG (BBL)</b> y trilateral <b>CHALLENGE CMT-130</b>	320 x 385 x 60	100 x 100 x 3	
Encuadernación Tapa Dura	Max. (mm)	Min. (mm)	Observaciones
Máquina de hacer tapas <b>SMITH</b>	660 x 405	157 x 107	Tapa acabada
Máquina de hacer tapas <b>HORAUF BDF 20</b>	680 x 380	190 x 130	
Prensa de estampación/huella en seco <b>KOLBUS PE-70</b>	660 x 405	170 x 100	Tapa acabada
Tren de tapa dura <b>STAHL VBF 2000/2</b> con introductor y apilador automáticos	290 x 380 x 70 <sup>1</sup> 380 x 270 x 70 <sup>2</sup>	140 x 100 x 5	<sup>1</sup> Lomo recto <sup>2</sup> Lomo redondo Cabezadas: mínimo 6 mm



# GRAFILUR

arte gráfico

Av. Cervantes, 51 - Ed. 21, 4.<sup>a</sup> plta. (DENAC)  
48970 BASAURI - Bizkaia  
944 409 520  
grafilur@grafilur.es  
www.grafilur.es

