

# Informaciones técnicas

## Speedmaster SX 102

La Speedmaster® SX 102 es una inversión con garantía de futuro para la impresión fiable de tira y retira. Está disponible en dos formatos y resulta perfecta para imprentas comerciales y Web-to-Print, así como para las editoriales.

Con la Speedmaster SX 102 obtendrá altos rendimientos con una buena calidad constante, tanto en impresión de cara como de tira y retira. Desarrollada para satisfacer sus necesidades, la variedad de equipos de la Speedmaster SX 102 abarca desde una máquina óptima para la impresión navegada hasta modelos para la impresión autónoma con Push to Stop.

Además, a partir de ahora puede escoger entre dos formatos de pliego: 720 × 1020 mm o el nuevo formato 650 × 940 mm, que le permitirá ahorrar hasta un 20 % en costes de planchas. Seleccione el formato que mejor se adapta a su cartera de productos.

Y no solo eso: gracias a la inteligencia artificial y a sus asistentes digitales, la Speedmaster SX 102 reduce las intervenciones manuales a un mínimo. Su intuitiva interfaz de usuario simplifica la navegación y acelera los procesos de producción. También la formación en la máquina es más sencillo.

La Speedmaster SX 102 trabaja con una extraordinaria tecnología de tira y retira y marcha de los pliegos, que combina automatización y precisión. El resultado es una alta productividad con una calidad constante por ambas caras, incluso en sustratos delgados.

### Pie de imprenta

Heidelberger Druckmaschinen AG  
Kurfuersten-Anlage 52-60  
69115 Heidelberg  
Alemania  
Teléfono +49 6221 92-00  
Fax +49 6221 92-6999  
contact@heidelberg.com  
Más detalles en:  
heidelberg.com

### Marcas

HEIDELBERG, el logotipo HEIDELBERG y Speedmaster son marcas registradas de la empresa Heidelberger Druckmaschinen AG en la República Federal de Alemania y en otros países. Otras designaciones aquí utilizadas son marcas de sus correspondientes titulares.

Los datos sobre las emisiones de la Speedmaster SX 102 pueden consultarse en [heidelberg.com/emissiondetails](http://heidelberg.com/emissiondetails)

**Versión: abr. 2023**



## Datos técnicos de la Speedmaster SX 102

<b>Soporte de impresión</b>	
Formato máx. Estándar	650 mm × 940 mm
Con extensión de formato (opción)	720 mm × 1.020 mm
Formato mín. (impresión de cara)	340 mm × 480 mm
Formato mín. (impresión de cara y retirada)	400 mm × 480 mm
Formato máx. de impresión Estándar	640 mm × 920 mm
Con extensión de formato (opción)	700 mm × 1.020 mm
Grosor	0,03 mm – 0,60 mm
Margen de pinzas	10 mm – 12 mm

<b>Rendimiento Speedmaster SX 102</b>	
Máximo	14.000 p/h

<b>Rendimiento Speedmaster SX 102-10-P</b>	
Máximo	13.000 p/h

<b>Cilindro portaplanchas</b>	
Rebaje	0,12 mm
Distancia entre el borde delantero de la plancha y el inicio de impresión	43 mm/52 mm

<b>Planchas de impresión</b>	
Longitud × anchura Estándar	721 mm × 930 mm
Con extensión de formato (opción)	790 mm × 1.030 mm
Grosor con AutoPlate	0,20 mm – 0,30 mm
Grosor con AutoPlate Pro	0,24 mm – 0,30 mm

<b>Cilindro portamantilla</b>	
Longitud × anchura mantilla (armada)	840 mm × 1.052 mm
Grosor de la mantilla	1,95 mm
Rebaje	2,30 mm
Longitud × anchura pliego de cama	735 mm × 1.030 mm

<b>Alturas de la pila (incl. plancha portapilas y mesa de apilar)</b>	
Marcador Preset Plus	1.320 mm
Salida Preset Plus	1.295 mm

<b>Ejemplo de configuración</b>	
Básico: Speedmaster SX 102-8-P con marcador Preset Plus y salida Preset Plus, sin periferia	
Número de cuerpos de impresión	8
Longitud	15,95 m
Anchura	3,33 m
Altura	2,15 m

Datos técnicos en función del trabajo, los consumibles, el soporte de impresión y otros factores eventuales.



Si quiere obtener más detalles sobre su Speedmaster, consulte este enlace:  
[heidelberg.com/sx102/comparacion-de-la-maquina](https://heidelberg.com/sx102/comparacion-de-la-maquina)