

Única.  
**Speedmaster CX 92.**



# Enormemente eficaz. Speedmaster CX 92.

---

La Speedmaster® CX 92 es la máquina ideal para imprimir productos comerciales en formato DIN. Una máquina que le ofrece una solución mejorada en cuanto a precio y rendimiento para la producción rentable de folletos, catálogos o prospectos.

Posiciónese con un alto rendimiento frente a sus competidores. Aprovechese de unos costes por plancha un 20 por ciento menores en comparación al formato 70 × 100.

Equipada con una tecnología consolidada de HEIDELBERG® y el nuevo concepto de manejo, la Speedmaster CX 92 destaca por su valor estable, calidad y facilidad de manejo. Esto se aplica a la impresión efectiva como al acabado de alta calidad con el nuevo e innovador grupo barnizador. Su elevada productividad se plasma al imprimir una amplia gama de soportes a velocidades que alcanzan los 16.500 pliegos a la hora, por lo que también es ideal para la impresión de envases. El uso de secadores LED permite un rápido acabado y una gama de aplicaciones más amplia. Su manejo, simple e intuitivo, la integración en el flujo operativo Prinect® y el sistema espectrofotométrico de medición del color Prinect Easy Control son otras de sus características.

Y detrás de cada Speedmaster CX 92 se encuentra la amplia oferta de servicios de HEIDELBERG. Gracias al mantenimiento, a las funciones remotas, a unos consumibles óptimamente adaptados y a una red de servicio técnico y de piezas de recambio internacional podrá aprovechar en todo momento el potencial completo de su máquina de impresión.

Apueste por la Speedmaster CX 92 – por una inversión segura que le proporcionará los mejores resultados y por una máquina preparada para el futuro.

# Características relevantes.

## Los hechos a simple vista.

---



### Aspectos destacados:

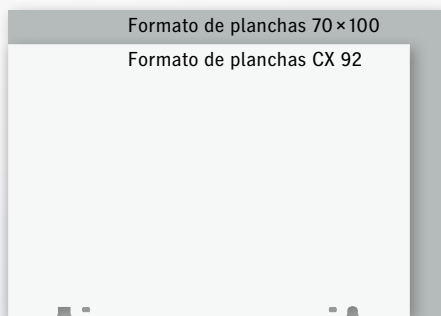
- HEIDELBERG User Experience en la Speedmaster con Prinect Press Center® XL 3 marca nuevas pautas para la experiencia del usuario en la máquina de impresión. La extraordinaria navegación con Intellistart® 3 y los sistemas de asistencia del Speedmaster Operating System garantizan resultados planificables y un mayor rendimiento
- Marcador y salida Preset Plus para imprimir con máxima variedad de soportes y formar pilas exactas de hasta 1,3 metros de altura
- Sistema de medición del color como Prinect Easy Control, Prinect® Axis Control® y Prinect Inpress Control 3 para producir impresos de forma estandarizada y fiable
- El AirTransfer System para el transporte suave y sin contactos sobre un cojín de aire
- El grupo humectador Alcolor® con función Vario evita la formación de motas, estabiliza el equilibrio tinta-agua y, por tanto, garantiza una calidad de impresión excelente
- Calidad de impresión estable a una velocidad de impresión máxima de hasta 16.500 pliegos por hora
- Nuevo e innovador grupo barnizador para las más altas exigencias de acabado con una extraordinaria facilidad de manejo
- Atractiva relación precio-rendimiento gracias a un equipamiento enfocado a la demanda
- 20 por ciento menos de costes en planchas en comparación al formato 70 × 100
- Inversión estable gracias a las modificaciones e innovaciones de la Speedmaster CX 104
- El diseño ergonómico para una alta seguridad laboral y facilidad de manejo
- Todas las ventajas de la impresión UV gracias a los modernos sistemas de curado UV
- Potente aspiración de la niebla de tinta para laborales mejorar aspectos de la impresión y las condiciones

➔ Si quiere más información y datos técnicos, consulte este enlace:  
[heidelberg.com/cx92/datos-tecnicos](https://heidelberg.com/cx92/datos-tecnicos)

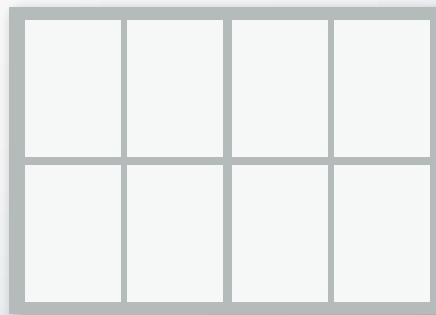
Conseguir alto rendimiento de forma sencilla. La Speedmaster CX 92 imprime con flexibilidad diversos esquemas de imposición en el formato 92. Diseñada para ofrecer una calidad extraordinaria y unos tiempos de puesta a punto cortos y también para mantener su valor a lo largo del tiempo, la máquina cubre una amplia gama de productos comerciales de forma rentable.



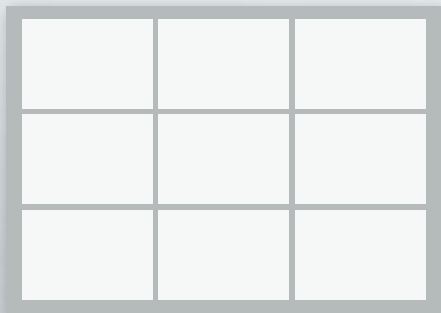
#### Ahorro de costes en planchas de impresión:



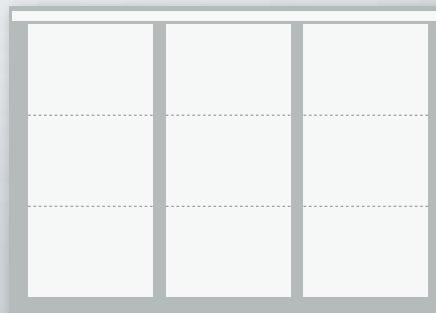
#### Posibles esquemas de imposición:



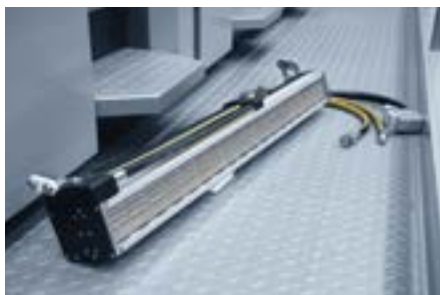
Producto clásico de 16 páginas; A4 vertical



Nueve poses; A4 apaisado



3 prod. de 6 páginas con líneas de plegado; A4 apaisado



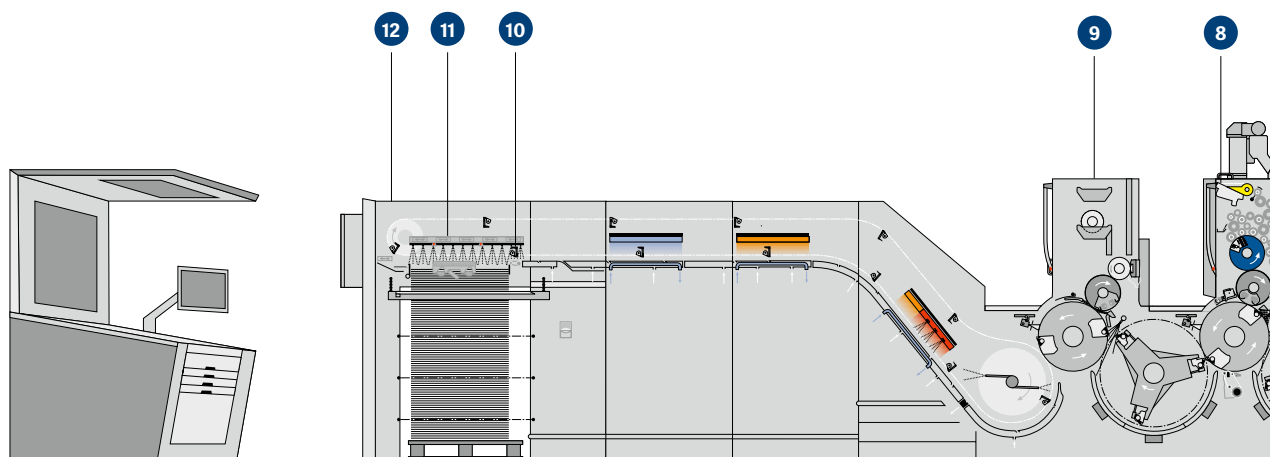
La preparación especial para la impresión UV para el uso de secadores LED permite un rápido acabado y una gama de aplicaciones más amplia.



El innovador grupo barnizador de la Speedmaster CX 92 combina las más altas exigencias de acabado con una extraordinaria facilidad de manejo.



Rápidos cambios de tinta gracias a la lámina del tintero.



Speedmaster CX 92-4+L. La máquina representada en esta ilustración muestra un ejemplo de configuración. Algunas de las características de equipamiento indicadas están disponibles opcionalmente.

### 1 Marcador

- El marcador Preset Plus está configurado para pilas de hasta 1,3 metros de altura. Gracias a los ajustes de aire Preset y a su compensación de la velocidad en función del material, separa los soportes más diversos con precisión.

### 2 Marcado de los pliegos

- El ajuste exacto y a distancia de las guías delanteras, la regulación automática de la llegada del pliegue y la ralentización del pliegue aseguran un marcado preciso del mismo.

### 3 Supervisión

- La supervisión de los pliegos mediante sensores y los dos controles de pliegos dobles autorregulables aseguran la continuidad de la producción.

### 4 Cuerpo de impresión

- Superficies de los cilindros acabadas y sistemas especiales de pinzas que minimizan el mantenimiento. El ajuste central a distancia del registro reduce los tiempos de preparación.

### 5 AutoPlate Pro

- AutoPlate Pro permite realizar cambios de plancha escalonados y totalmente automáticos en el menor tiempo posible.

### 6 AirTransfer System

- El AirTransfer System con toberas Venturi transporta sin contacto y de forma estable pliegos de cualquier tipo de sustrato y con grosores de entre 0,03 y 1,0 milímetros.

### 7 Grupo entintador y humectador continuo

- El grupo humectador continuo Alcolor con compensación de la velocidad y función Vario evita la formación de motas y proporciona estabilidad al equilibrio tinta-agua. El grupo entintador, con una gran capacidad de volumen, contribuye a la estabilidad del entintado a lo largo de toda la tirada.

### 8 Tintero

- Con sus 500 aumentos por zona de entintado, el tintero exento de calibración alcanza una calidad estable y se limpia fácilmente y de forma rápida.



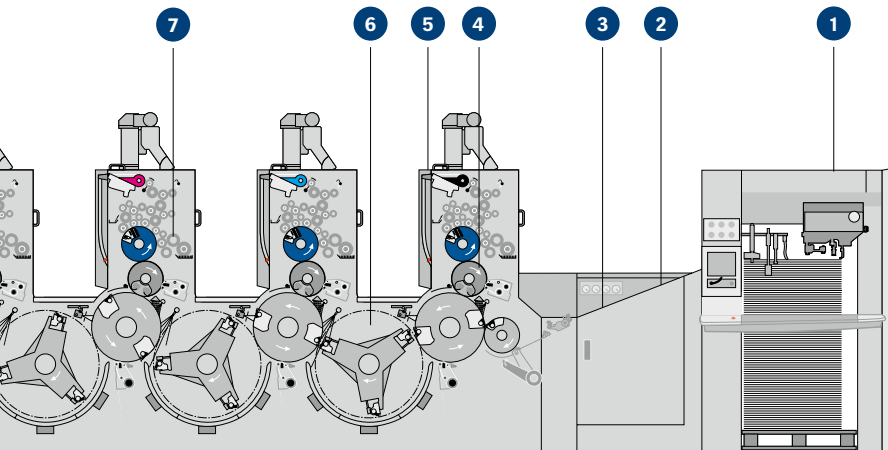
El grupo entintador y humectador asegura la estabilidad del equilibrio tinta-agua y la ausencia de motas y, en consecuencia, un entintado constante y homogéneo en toda la tirada.



El AirTransfer System transporta el pliego sin contacto, ni marcas, ni arañazos sobre un cojín de aire.



Mesa del marcador con cinta de aspiración central para lograr una separación precisa de los pliegos en todo tipo de soportes.



**Push to Stop®.**  
La clave para la  
Smart Print Shop.

### 9 Grupo barnizador

- Innovador grupo barnizador con sistema de raqueta de cámara de alta calidad y extraordinario sistema de cambio rápido para los rodillos reticulados y la cuchilla de la raqueta. Cambio sencillo de la mantilla de lacado y la plancha. Aplicación homogénea del barniz con brillo elevado gracias a los rodillos anilox Saphira®, de fabricación propia mediante el proceso patentado de láser de impulsos PLP.

### 10 Freno de pliegos

- El freno de pliegos dinámico y preajutable detiene el pliego de forma automática, segura y controlada.

### 11 StaticStar®

- El equipamiento contra la electricidad estática minimiza las cargas en los pliegos y garantiza la separación homogénea y una marcha estable del pliego también con los materiales estáticos.

### 12 Salida

- La salida Preset Plus con guía intuitiva para el usuario mediante pantalla táctil y jogwheel crea las condiciones ideales para la segunda tirada o el acabado gracias a la formación precisa de la pila.

### + Prinect Press Center XL 3

- Pupitre de mando Prinect Press Center XL 3 con guía intuitiva del operario Intellistart 3, que permite preparar la máquina con rapidez orientándose en los procesos y manejarla con gran comodidad.

### + Mantenimiento

- La lubricación centralizada y automática de toda la máquina en el lado de accionamiento y del operario reduce notablemente las operaciones de mantenimiento.

→ Si quiere obtener más detalles sobre su Speedmaster, consulte este enlace: [heidelberg.com/es/cx92](http://heidelberg.com/es/cx92)



# Líder en el proceso de impresión.

## 10 ventajas definitivas.

### Puesta a punto



Ahorro de

**hasta 100 horas**

al año: selección del programa de lavado más adecuado por parte del Wash Assistant.

**5 minutos de ahorro** por cada cambio de tinta y cuerpo de impresión – todos los tinteros limpios en uno o dos minutos en lugar de cinco o, incluso, diez.

**60 minutos más rápido** en el acabado al voltear más rápidamente el pliego con frenos de pliegos de posicionamiento libre y conducción de pliegos Venturi.

### OEE

**Mejora de la eficiencia general de los equipos** – La impresión autónoma reduce tiempos improductivos derivados del proceso y del operario.

### Productividad

Mayor productividad gracias a velocidades de producción de hasta

**16.500 pliegos/hora.**

**20%** menos de costes por plancha gracias al formato 92.

Alimentador Preset Plus con cinta de aspiración central, corrección automática del recorrido de las hojas y control de llegada para un **recorrido perfecto de las hojas** y una **producción sin interrupciones.**

### Facilidad de uso

**70 %**

**menos de pasos operativos** por cambio de trabajo con Intellistart 3.



Con

**2 clics**

se seleccionan y validan los trabajos de impresión.

En solo **5 minutos**, revisión de los ajustes de los rodillos y **20 minutos** menos por ciclo de regulación con Roller Check Assistant.

**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](mailto:contact@heidelberg.com)

Más detalles en:

[heidelberg.com](http://heidelberg.com)

**Aviso de producción**

Créditos de las imágenes: Heidelberger Druckmaschinen AG

Planchas: Suprasetter

Impresión: Speedmaster

Acabado: Stahlfolder

Consumibles: Saphira

**Impreso en Alemania**

**Marcas**

HEIDELBERG, el logotipo HEIDELBERG, Alcolor, AxisControl, Intellistart, Prinect, Prinect Press Center, Push to Stop, Saphira, Speedmaster, Stahlfolder, StaticStar y Suprasetter 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 CX 92 pueden consultarse en [heidelberg.com/emissiondetails](http://heidelberg.com/emissiondetails)

**Responsabilidad sobre el contenido**

Este folleto se ha preparado con el máximo cuidado. No se asume ninguna responsabilidad ni se ofrece garantía alguna sobre la veracidad, integridad y exactitud de sus datos. No se garantiza o concedido que las cifras y valores indicados (sobre el funcionamiento y rendimiento de la máquina y del software, por ejemplo) puedan ser alcanzados por el cliente. Dichos datos se basan en condiciones ideales de funcionamiento, así como en un uso profesional de la máquina y del software. Alcanzarlos depende de un gran número de factores y circunstancias que escapan al control de HEIDELBERG (ajustes de la máquina, condiciones técnicas y ambientales, materias primas, materiales auxiliares, suministros y consumibles utilizados, cuidado y mantenimiento de la máquina, experiencia del operario, cumplimiento de los requisitos del sistema, etc.).

**Versión: mzo. 2024**