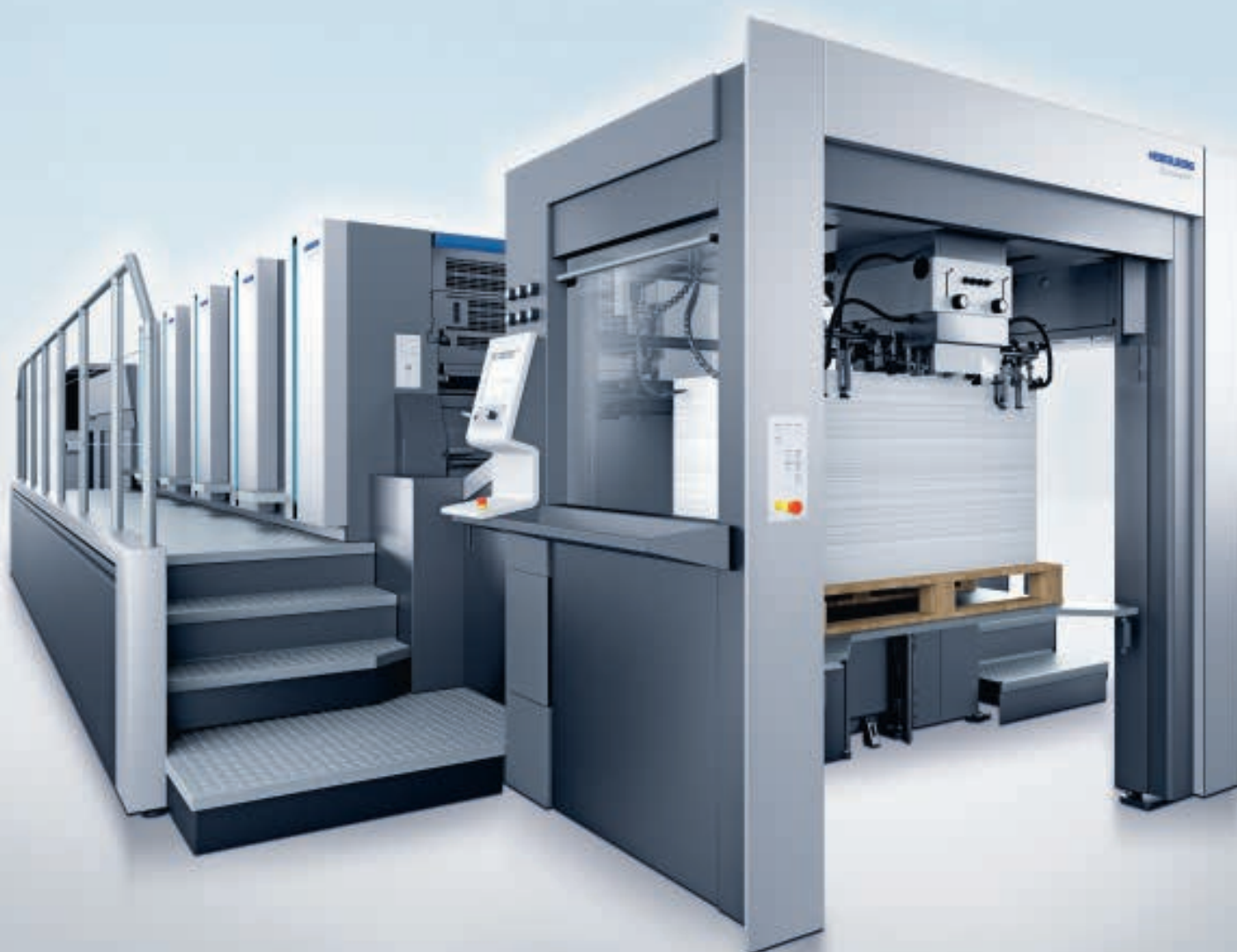




La única. **Speedmaster CX 92.**



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 15.000 pliegos a la hora. 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 los componentes como 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 decisivas. Los hechos a simple vista.



Aspectos destacados:

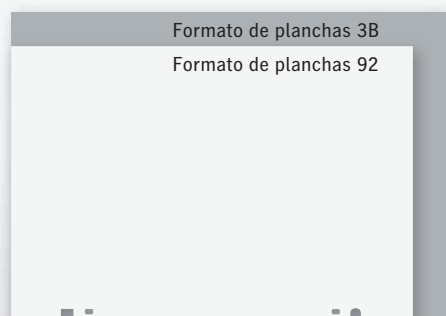
- Heidelberg User Experience en la Speedmaster con Prinect Press Center® XL 3 marca nuevas pautas para la experiencia del usuario en la máquina de impresión. La extraordinaria navegación con Intellistart® 3 y los sistemas de asistencia del Speedmaster Operating System garantizan resultados planificables 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 Prinect Easy Control 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 15.000 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 de la impresión de productos comerciales
- 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
- Gama de aplicaciones ampliada con 1 cm adicional en sentido circunferencial: además de los clásicos productos de 16 páginas en A4, pueden realizarse esquemas de imposición con nueve poses en A4 o productos de seis páginas en hileras de tres poses
- Nuevo y optimizado: el concepto de acceso ergonómico para una alta seguridad laboral y facilidad de manejo
- Postimpresión rápida con la tecnología de secado DryStar® LE UV y DryStar LED
- Potente aspiración de la niebla de tinta para unas condiciones de impresión y laborales óptimas

→ Si quiere obtener más hechos y datos técnicos, consulte este enlace:
heidelberg.com/cx92/technical-data

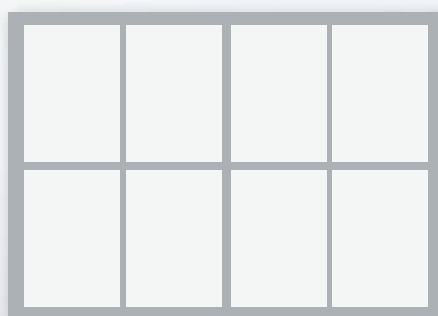
Alto rendimiento hecho fácil. La Speedmaster CX 92 imprime con flexibilidad diversos esquemas de imposición en el formato 92. Diseñada para ofrecer una calidad extraordinaria y unos tiempos de puesta a punto cortos y para mantener su valor a lo largo del tiempo, la máquina cubre una amplia gama de productos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



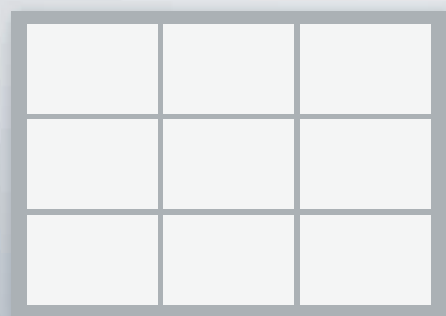
Posibles esquemas de imposición:



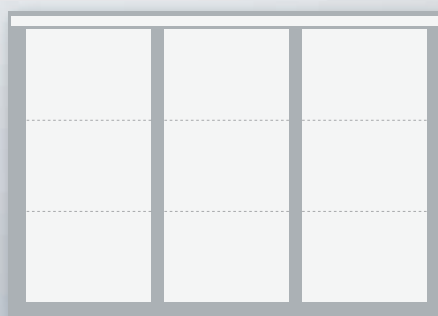
Ahorro de costes en planchas de impresión



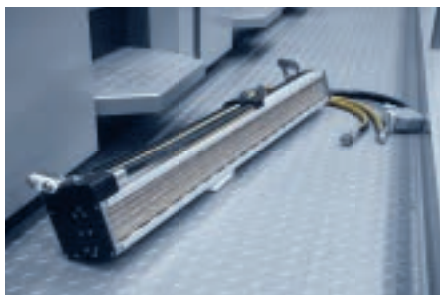
Producto clásico de 16 páginas; A4 vertical



Nueve poses; A4 apaisado



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



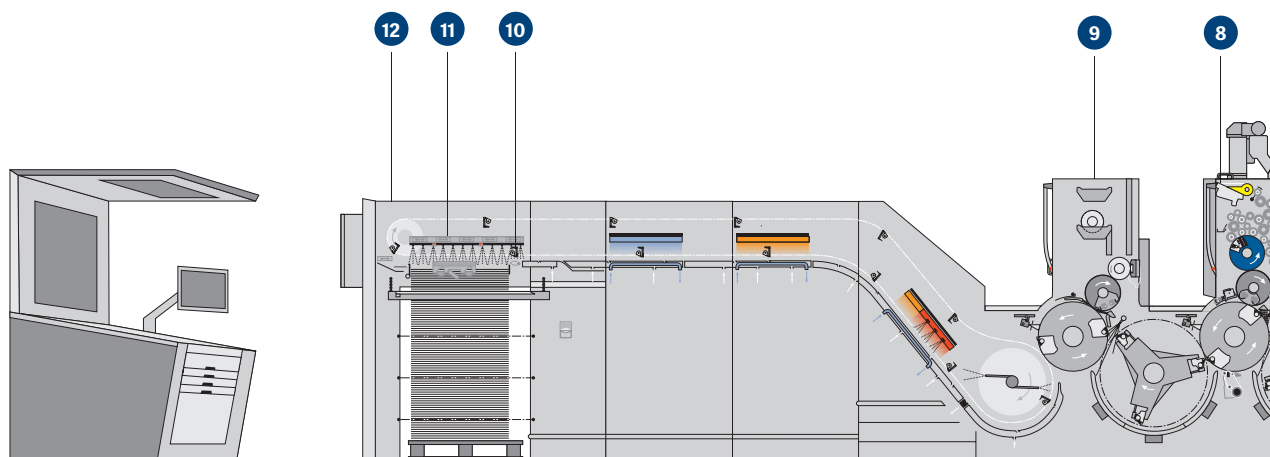
La preparación especial para la impresión UV para el uso de secadores LED permite un rápido acabado y una gama de aplicaciones más amplia.



El nuevo e 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

- El cambiador de planchas automático trabaja de forma rápida y precisa a pulso de botón y ahorra un tiempo valioso de puesta a punto.

6 AirTransfer System

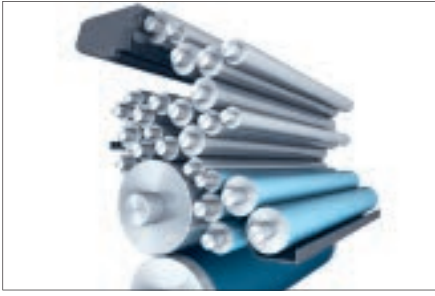
- El AirTransfer System con toberas Venturi transporta sin contacto y de forma estable pliegos de cualquier tipo de sustrato y con grosores de entre 0,03 y 0,6 milímetros.

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 grande capacidad de volumen, contribuye a la estabilidad del entintado a lo largo de toda la tirada.

8 Tintero

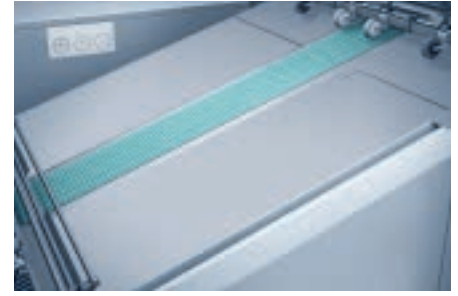
- Con sus 500 incrementos por zona de entintado, el tintero exento de calibración alcanza una calidad estable y se limpia fácilmente y rápidamente gracias a la lámina del tintero.



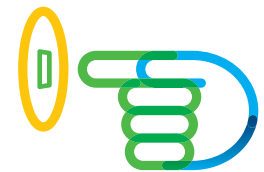
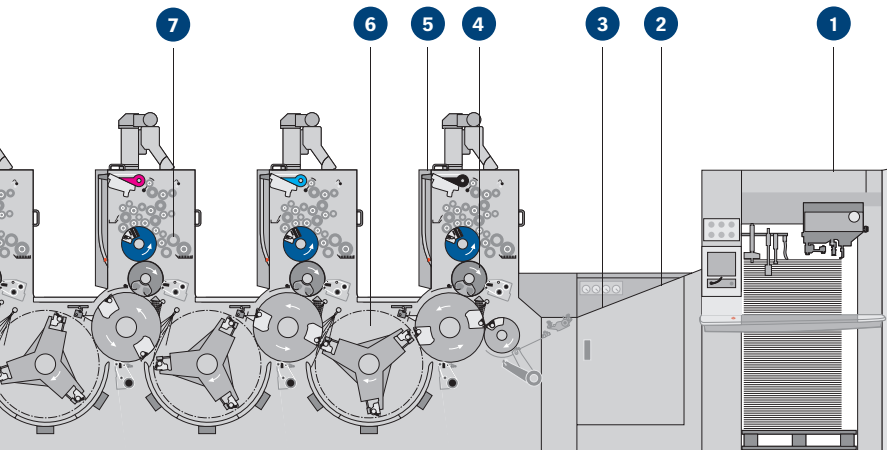
El grupo entintador y humectador asegura la estabilidad del equilibrio tinta-agua y la ausencia de motas y, en consecuencia, un entintado constante y homogéneo en toda la tirada.



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

- Nuevo e innovador grupo barnizador con sistema de raqueta de cámara de alta gama, compuesto por cámara de raqueta, rodillo reticulado intercambiable, bandeja colectora con sensores de llenado que consigue una aplicación homogénea del barniz y un brillo elevado. Sistemas de cambio rápido para la cuchilla de la raqueta y los rodillos reticulados permiten un manejo más sencillo y aumentan la rentabilidad.

10 Freno de pliegos

- El libre posicionamiento de los frenos de pliegos evita las marcas en el pliego. El posicionamiento asegura, además, la rápida retirada del pliego y cortos tiempos de producción.

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 contribuye a una formación precisa de las pilas. Esta función facilita la ejecución sin problemas de una segunda pasada y del acabado.

+ 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

Líder del proceso de impresión.

10 claras ventajas.

Puesta a punto



1 hora

de ahorro de tiempo al día en lavados con los sistemas de lavado inteligentes. Programas de lavado paralelos ahorran dos minutos por lavado en comparación con el estándar industrial.

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

50 %

más de altura de la pila en comparación con otras máquinas en formato 92 – menos interrupciones de producción, menos superficie de instalación necesario.

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

50 %

más de productividad con 3 en lugar de 2 poses en 6 hojas A4 y un **12,5%** más, con 9 en lugar de 8 poses A4, gracias a un formato de impresión 1 cm más grande.

Facilidad de uso

70 %

menos de pasos operativos por cambio de trabajo con el patentado Intellistart.



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 el software **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
Más detalles en:
heidelberg.com

Aviso de producción

Fotos: Heidelberger Druckmaschinen AG
Planchas: Suprasetter
Impresión: Speedmaster
Acabado: Stahlfolder
Consumibles: Saphira

Impreso en Alemania

Marcas

Heidelberg, el logotipo Heidelberg, Alcolor, Intellistart, Prinect, Prinect Press Center, 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 derechohabientes.

Los datos sobre las emisiones de la Speedmaster CX 92 pueden consultarse en 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: my. 2021

