

Producción de planchas escalable.
Suprasetter.



Una inversión con visión de futuro. **Suprasetter, un modelo de éxito.**

Un sistema CtP debe ofrecer potencial para mejorar el rendimiento. En este sentido, el factor decisivo es la suma de todas sus prestaciones técnicas. La Suprasetter® pone especial énfasis en la coordinación óptima de todos los componentes.

La tecnología Computer-to-Plate (CtP) es una apuesta segura para aumentar la productividad y la eficiencia en el taller de impresión. Y para lograrlo es necesario poder garantizar una calidad excepcional, repetibilidad y durabilidad. Para demostrar sus capacidades en el uso continuo y contribuir al éxito económico de la empresa, un sistema de insolación debe adaptarse a las altas exigencias de la sala de impresión. La Suprasetter ofrece la configuración adecuada para cada tipo de plancha, ya sea sin procesado o sin químicos.

Independientemente de si se requiere automatización, modularidad, flexibilidad, fiabilidad o facilidad de uso, la Suprasetter es un referente entre los sistemas CtP por su excelente rendimiento. Pero es capaz de mucho más: Gracias a la compensación de CO₂ incluida, también es sinónimo de sostenibilidad.

Si elige HEIDELBERG®, lo obtendrá todo de un solo proveedor: desde el flujo de trabajo Prinect® hasta los consumibles Saphira®, pasando por servicios remotos o in situ. Tendrá acceso a un ecosistema completo que le ofrece un valor añadido real.

→ [heidelberg.com](https://www.heidelberg.com)



SUPRASSETTER



El **sistema automático Auto Pallet Loader (APL)** carga las planchas de impresión directamente desde el palé y opcionalmente desde dos casetes.

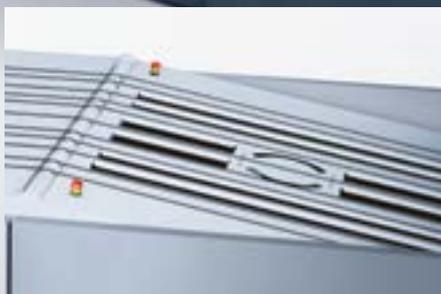


Gracias al **sistema de diodos inteligente (IDS)** patentado, el módulo láser ofrece una calidad impecable y la máxima seguridad.



El **control de temperatura** de los láseres y cilindros estandariza las condiciones de exposición de las planchas.

R A106 / 106



El **Dual Cassette Loader (DCL)** con mesa rotativa integrada automatiza la carga de planchas de la Suprasetter.



La **solución CtP** integral con doblado y clasificación de planchas automática reduce los puntos de contacto y asegura la secuencia del pedido.



La integración en el flujo de trabajo **Push to Stop®** facilita la automatización de la logística de las planchas de impresión con **Plate to Unit**.

10

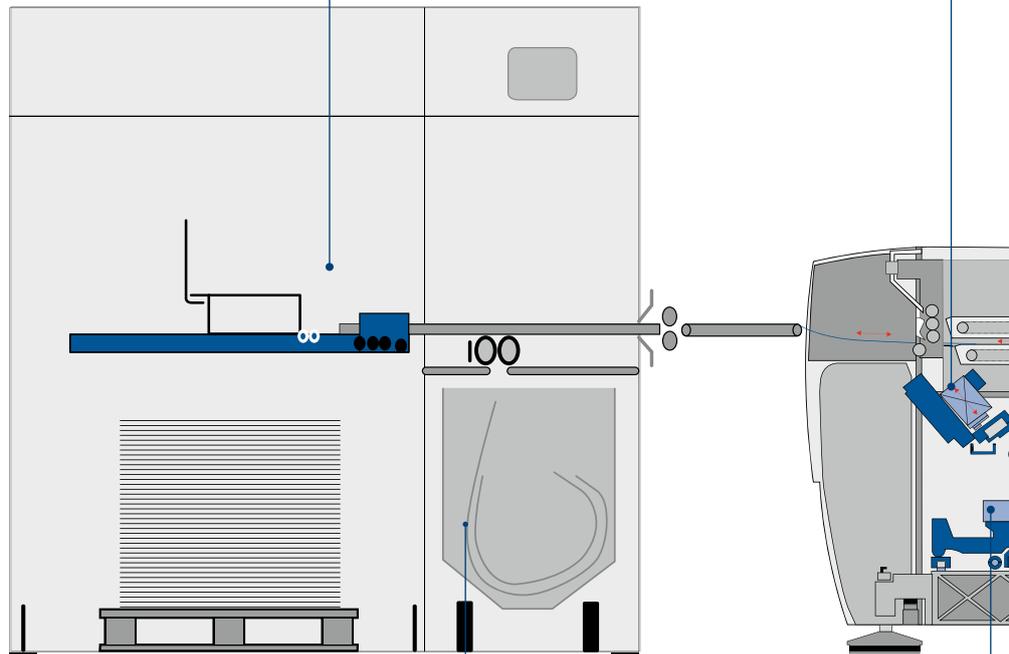
Auto Pallet Loader (APL)

El Auto Pallet Loader transporta automáticamente las planchas del palé a la SupraSetter. Simultáneamente, se separa el papel intermedio.

8

Troqueladora integrada

El troquelado interno de las planchas de impresión ayuda a acortar la puesta a punta de la máquina y garantiza la precisión del registro.



9

Recogida de papel

El papel intermedio se retira automáticamente y se coloca en un recipiente colector.

7

Módulo láser

Los probados sistemas láser desarrollados por HEIDELBERG ofrecen una excelente calidad de imagen con la máxima productividad y durabilidad.

5

Sistema de aspiración y filtro de polvo

El sistema de aspiración retira las partículas y motas de polvo dispersas sobre la plancha y aumenta la eficiencia general de los equipos (OEE, Overall Equipment Effectiveness).

3

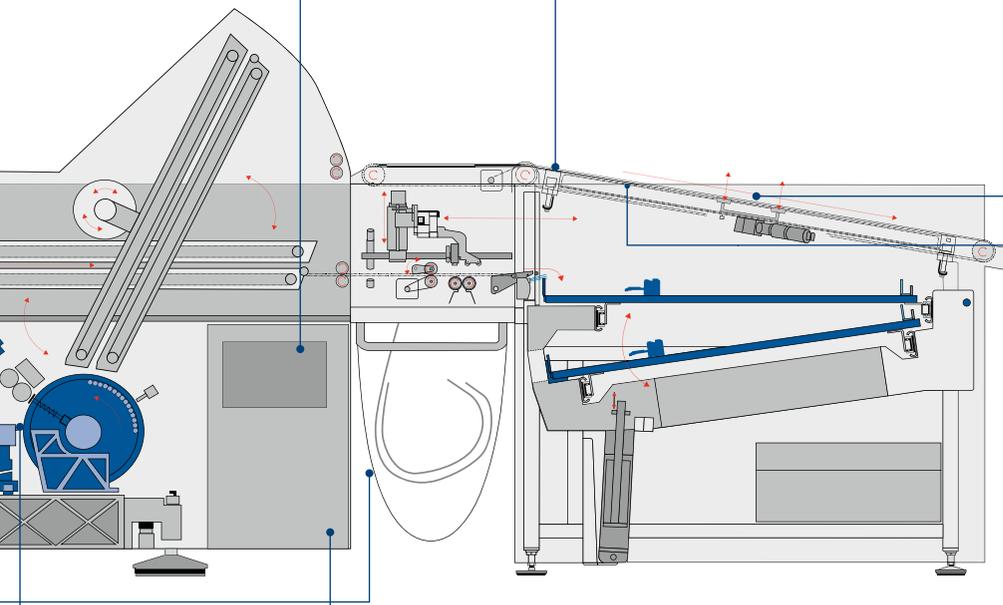
Mesa de transporte integrada

La mesa de transporte integrada y compacta del Dual Cassette Loader (DCL) reduce el espacio necesario en los procesos de preimpresión.

1

Puente de transporte con mesa rotativa opcional

Al utilizar la mesa rotativa, la plancha de impresión expuesta se voltea al formato vertical más pequeño. De este modo, se puede utilizar una procesadora rentable y se simplifican los procesos de doblado y clasificación de planchas.



6

Sistema de diodos inteligente (IDS)

Si falla un diodo láser, el sistema de diodos inteligente permite que la producción de planchas de impresión no se detenga.

4

Control de temperatura integrado

La exposición de las planchas de impresión se realiza siempre en las mismas condiciones, garantizando una calidad repetible.

2

Dual Cassette Loader (DCL)

El sistema de carga DCL aumenta la flexibilidad ya que admite diferentes formatos de plancha y permite la separación automática del papel intercalado.



Suprasetter

El equipo que se muestra es una configuración de ejemplo. Algunas de las características que se muestran son opcionales.

Aquí encontrará más información y datos técnicos sobre la Suprasetter:

➔ heidelberg.com/es/suprasetter

Alta tecnología con un rendimiento excepcional.

Innovaciones para los procesos de preimpresión.



Modelos personalizados para una producción flexible y de alta calidad.

Calidad y seguridad en la producción Sistemas láser de HEIDELBERG

Los sistemas láser desarrollados exclusivamente por HEIDELBERG ofrecen una calidad de imagen excelente. El concepto modular permite agregar de forma sencilla y rápida unidades láser adicionales in situ, sin largos tiempos de inactividad y minimizando el mantenimiento. El sistema de diodos inteligente (IDS) garantiza la fiabilidad de la producción ya que, en caso de fallo de un diodo, la producción puede proseguir sin interrupciones.

Extremadamente compacta Suprasetter A75/A106

Además de por sus dimensiones compactas, la Suprasetter destaca por sus sistemas de carga con unos requisitos de espacio mínimos. Ideal para formatos pequeños y medianos, la Suprasetter A75 está disponible en dos velocidades. La Suprasetter A106 es el modelo básico óptimo en su categoría.

→ heidelberg.com/es/A75

→ heidelberg.com/es/106

Alta flexibilidad Suprasetter 106

Múltiples configuraciones, velocidades de exposición escalables y opciones de actualización hacen de la Suprasetter 106 el modelo más flexible de su clase. Equipada con hasta seis cabezales láser, ofrece la máxima disponibilidad y alta productividad. Las ampliaciones opcionales del modelo, desde el sistema Dual Cassette Loader (DCL) hasta el Auto Pallet Loader (APL), ofrecen flexibilidad en el manejo de planchas de impresión con hasta seis formatos.

→ heidelberg.com/es/106

Productividad a través de la automatización Flujo de trabajo Prinect

La Suprasetter se puede integrar en líneas de producción de planchas totalmente automáticas. La integración fluida e inteligente en el flujo de trabajo Prinect garantiza una ocupación óptima de la máquina con tiempos de preparación mínimos, proporcionando planchas de impresión que se adaptan perfectamente a la máquina.

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

Créditos de las imágenes: Heidelberger Druckmaschinen AG
Planchas: Suprasetter
Impresión: Speedmaster
Acabado: Stahlfolder
Consumibles: Saphira

Impreso en Alemania**Marcas**

HEIDELBERG, el logotipo HEIDELBERG, Prinect, Push to Stop, Saphira, Speedmaster, Stahlfolder 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 Suprasetter 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: mzo. 2024