

El grupo entintador Anicolor

Speedmaster SM 52

HEIDELBERG





La solución económica para las tiradas pequeñas.

El grupo entintador Anicolor hace aún más exitosa la Speedmaster SM 52.

- 4 Speedmaster SM 52 con Anicolor
- 6 Grupo entintador Anicolor
- 8 Prinect
- 9 Equipamiento, datos técnicos
- 10 Consumibles
- 11 Heidelberger Druckmaschinen AG

Construida para los nuevos requisitos.
El grupo entintador Anicolor de la
Speedmaster SM 52 es la respuesta a las
tiradas cada vez más reducidas.

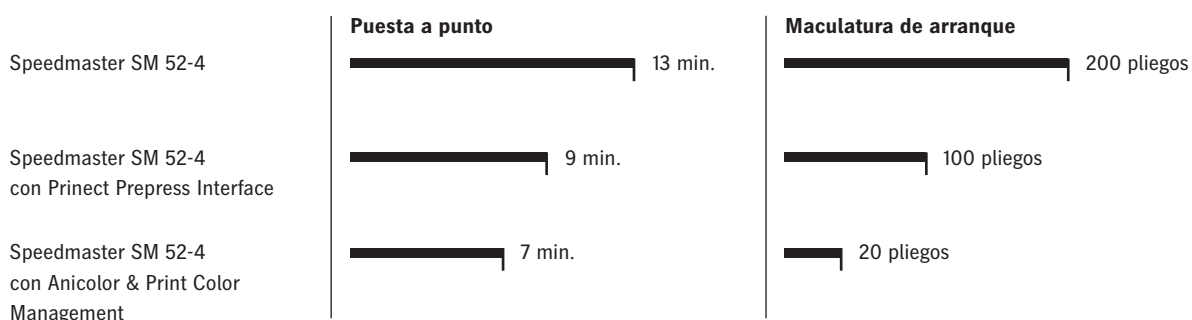


Anicolor permite cambiar con rapidez los trabajos, incluso aquellos con la más diversa composición de colores.

Los requisitos de sus clientes obligan a actuar. La tendencia del mercado hacia las tiradas más reducidas es una evidencia desde hace tiempo. Cada vez son más los trabajos de menos de 500 pliegos que se imprimen de forma digital. Al principio son sólo unos pocos los trabajos que se hacen con este método, pero luego es el cliente completo el que se va a la copistería aunque conozca las ventajas cualitativas del offset. Una de las razones de que esto ocurra es la típica maculatura de arranque que en el offset ocasiona de 200 a 300 pliegos perdidos. Esto origina un tiempo y unos gastos que el cliente quiere ahorrarse pasándose a la impresión digital.

Anicolor, la solución eficaz que le aportará éxito. Con la innovación Anicolor®, el singular sistema de entintado reducido sin zonas con grupo humectador, podrá dar a sus clientes aquello que éstos esperan: calidad offset a precios “digitales”. El secreto reside en una tecnología que reduce los costes sensiblemente. Tanto si imprime folletos como volantes, invitaciones o tarjetas: su mínima maculatura y la brevedad de su preparación supondrán una ventaja para usted. Con Anicolor, además, la excelente constancia en producción y la simplicidad de manejo se dan por descontado.

Productividad



Ejemplos calculados con un flujo de trabajo estandarizado en función del pedido, las tintas, el soporte de impresión y otros factores eventuales.

Qué fácil puede ser la rentabilidad. Anicolor es la solución eficaz para usted triunfe económicamente. Su máquina le ofrecerá rentabilidad desde el principio. Gracias a la brevedad de su puesta a punto podrá imprimir más trabajos cada día y con menos costes. Otra de las ventajas de la Speedmaster® SM 52 con grupo entintador Anicolor: la posibilidad de utilizar planchas convencionales.

Menos costes, más beneficio. Las ventajas de Anicolor son evidentes. Y esto se traduce naturalmente también en su margen de beneficios. Con el grupo entintador Anicolor de la Speedmaster SM 52 reducirá la maculatura de arranque al mínimo. Con ello podrá ahorrarse papel, ¡y de qué manera! Precisamente en las tiradas más pequeñas, este factor tendrá unos efectos positivos en su producción. Porque, cuanto más pequeña es la tirada, más pesan los costes de la maculatura.

Colores constantes para que usted salga ganando. También en las tiradas más altas, la Speedmaster SM 52 con el grupo entintador Anicolor supone para usted una decisión económicamente positiva. Porque la constancia del tintaje le permitirá producir también con especial rentabilidad las tiradas altas. Las posibilidades de aplicación de la Speedmaster SM 52 con Anicolor van más allá, por tanto, del segmento de las tiradas pequeñas.

Cambio de trabajo en un tiempo mínimo. Con el sistema de sujeción de planchas AutoPlate, el dispositivo de lavado del cilindro de impresión y portamantilla y una secuencia de arranque de un solo minuto, los cambios de trabajo que se pueden conseguir con Anicolor son extremadamente rápidos. Cuanto más reducido es el tiempo de equipamiento, mayores son los beneficios: Anicolor ayuda a conseguirlo. Y si el trabajo posterior debe realizarse con una combinación de colores elevada o reducida, no tiene ninguna importancia.

Las ventajas de Anicolor, punto por punto:

- Hasta un 40 % menos de tiempo de puesta a punto gracias al rápido cambio de trabajos
- Hasta un 25 % más de capacidad de la máquina para realizar más trabajos al año
- Hasta un 90 % menos de maculatura para conseguir una reducción clara de los costes
- 100 % de calidad offset mediante un tintaje constante
- Fácil manejo gracias al grupo entintador exento de zonas de entintado

Anicolor – la innovadora tecnología del grupo entintador. Cuando la apuesta es por un entintado preciso, rápido y duradero.



Racleta de cámara de la tinta: la racleta retira la tinta sobrante de la retícula del rodillo.

La construcción: innovadora e inteligente.

Anicolor es un sistema de entintado reducido exento de zonas que trabaja con volúmenes de tinta absolutamente constantes. La transferencia homogénea de un volumen de tinta exactamente definido se consigue mediante un rodillo reticulado del tamaño del formato que se halla alojado entre la racleta de cámara y el rodillo dador de tinta. Este rodillo, que tiene también el tamaño del formato, suministra exactamente en cada giro la misma cantidad de tinta que cada elemento a imprimir necesita. La tinta sobrante es retornada simplemente a la racleta de cámara.

Una ventaja que hace posible que, incluso en las formas complicadas o con un cubrimiento de superficie desigual o extremadamente bajo, no se acumule tinta alguna en el grupo entintador. Imprimir con Anicolor

significa para usted alcanzar el tintaje estable con un mínimo trabajo de preparación.

En combinación con el acreditado grupo humectador Alcolor® conseguirá en cuestión de segundos un equilibrio tinta-agua constante. Este principio constructivo es único en el mercado. A usted, esto le supone trabajar con una fiabilidad de producción especialmente alta y con una calidad de entintado excelente en los trabajos estandarizados.

El cambio de la racleta de cámara se realiza con rapidez y sencillez. En caso de cambiar una tinta, se puede desenganchar completamente con unas simples operaciones la racleta de cámara con la tinta sobrante y reemplazarla por otra. Si fuera necesario, los rodillos reticulados pueden ser substituidos por el propio operario de la máquina.

Dosificación de la tinta especialmente confortable.

Anicolor regula el volumen de la tinta sin zonas sobre todo el pliego. La dosificación del volumen de tinta se realiza regulando la temperatura del rodillo reticulado. Calentando o refrigerando dicho rodillo se aplica más o menos tinta. Incluso cuando la aceptación de tinta es reducida, la dosificación de la tinta que se consigue con ello es exacta y la imagen de impresión, constante. A través del Prinect Press Center® se regula la temperatura de cada uno de los rodillos reticulados. Los rodillos dadores de tinta disponen de un circuito separado de regulación que los mantiene a temperatura constante.

Función en perfección. Cuando se aplica la racleta de cámara, la pared posterior de la misma se abalanza en dirección al rodillo reticulado. Al hacerlo, la tinta se comprime y su nivel se eleva por encima de la racleta. El rodillo reticulado tiene entonces suficiente tinta para coger aquella que necesite. La racleta retira la tinta sobrante que se encuentra sobre la retícula del rodillo.

Alimentación de la tinta con un simple botón.

Recargar las respectivas racletas de cámara con tinta es un juego de niños. Pulsando un simple botón, el sistema de alimentación de la tinta InkStar® Compact llena la racleta de cámara y la tinta es distribuida de forma uniforme mediante un movimiento giratorio del rodillo reticulado. También se puede retirar hacia un lado el sistema de alimentación de la tinta InkStar Compact para abrir sin problemas la protección del cuerpo de impresión. Todo ello le facilita las operaciones que tengan que realizarse en el grupo entintador Anicolor.

Sistema automático de lavado para una limpieza perfecta.

El dispositivo de lavado de los rodillos entintadores del grupo entintador Anicolor se controla también centralizadamente a través del Prinect Press Center. Todos los rodillos del grupo entintador Anicolor y del grupo humectador Alcolor se limpian de forma rápida y fácil pulsando un botón.

Paralelamente al lavado de la mantilla, también se elimina de forma automática en el grupo entintador y humectador el perfil de tinta del trabajo anterior mediante un racleado inverso. Se asegura con ello que las condiciones sean constantes en cada trabajo.

Los efectos en su proceso de impresión:

- **Tiempo de puesta a punto:** El grupo entintador Anicolor permite reducir el tiempo de puesta a punto al no tener que ajustar zonas de entintado. Se consigue con ello un ahorro de hasta el 40 % de tiempo en comparación con los grupos entintadores habituales. Y se genera así un 25 % más de capacidad de la máquina.
- **Productividad:** Al cambiar con más rapidez los trabajos, elevará el volumen de pedidos y la productividad.
- **Calidad:** Conseguirá un entintado fiable y constante incluso en las tiradas altas.
- **Ergonomía:** La amplia automatización reduce las operaciones manuales al mínimo.
- **Integración:** Controlará intuitivamente todas las funciones del cuerpo de impresión a través del Prinect Press Center central.
- **Medio ambiente:** La reducción de la maculatura en un 90 % ahorra materias primas valiosas.
- **Especialización:** Anicolor resulta especialmente ideal para producir tiradas de pequeñas a medianas.

Prinect – el flujo de trabajo de la imprenta. Para una eficacia mayor, unos procesos beneficiosos y una rentabilidad elevada.



Prinect Press Center: la perfecta central de control y de manejo para la Speedmaster SM 52 con Anicolor.

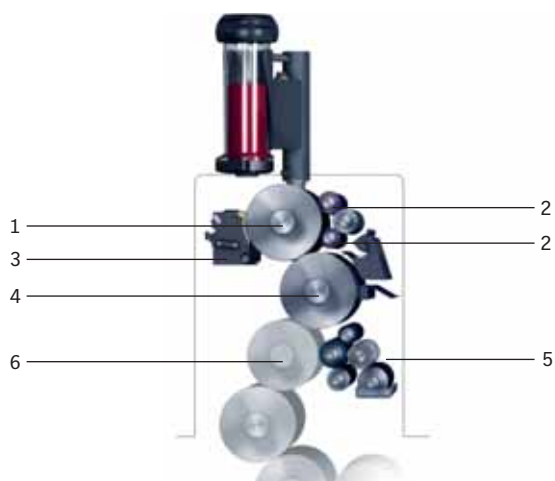
Prinéctese. Prinect® es el flujo de trabajo para las imprentas de Heidelberg® desarrollado para obtener una integración amplia de todos los procesos de producción y de gestión. Prinect optimiza y automatiza los ciclos de producción, los simplifica y les aporta transparencia utilizando como base un formato de datos abierto, el documento JDF central, en el que hay contenida toda la información de un trabajo. Prinect está compuesto por módulos de hardware y de software y puede adaptarse con flexibilidad a las necesidades individuales de la empresa gráfica. Con Prinect, Heidelberg es el único fabricante que ofrece un flujo de trabajo para la empresa gráfica que integra y controla el proceso completo de producción de los impresos: Prinect le lleva directamente a la producción de impresos del futuro.

Prinectado: con Prinect la rentabilidad de la impresión empieza mucho antes de llegar a la máquina. Por ejemplo, en el área de preimpresión: los resultados del entintado de Anicolor son influenciados ya de forma decisiva en la fase de preimpresión. Por esta razón, una metodología estandarizada de trabajo y la utilización del Color Management constituyen la base fiable para obtener una calidad óptima y una producción económica.

Prinectado: elevada rentabilidad mediante la estandarización. Con Prinect armonizará perfectamente el tramo completo del proceso entre la preimpresión y su Speedmaster SM 52 con grupo entintador Anicolor. Gracias a la adaptación del sistema de pruebas y del sistema CtP al espacio de color de la máquina de imprimir, la prueba que obtenga será igual que el posterior resultado de impresión. Prinect dispone de herramientas especiales para el calibrado, el perfilado y el control que le ayudarán a conseguirlo. Todo ello facilita la rapidez de la validación y asegura la calidad y el entusiasmo del cliente.

Prinectado: la transparencia de costes facilita la gestión y los cálculos. Prinect integra la Speedmaster SM 52 con Anicolor directamente en todos los procesos empresariales de su imprenta. Los gastos de producción y las actividades momentáneas son registradas de forma centralizada y pueden disponerse en tiempo real para realizar cálculos, planificar las operaciones o realizar otras tareas organizativas.

Equipamiento, datos técnicos



- 1 Rodillo reticulado del tamaño del formato con regulación individual de la temperatura para dosificar con exactitud el volumen de tinta
- 2 Dos rodillos cargadores para estabilizar el equilibrio tinta-agua y para limpiar el grupo entintador
- 3 Racleta de cámara compuesta por cámara y racleta para aplicar tinta en el rodillo reticulado
- 4 Rodillo dador de tinta del tamaño del formato para realizar un entintado homogéneo
- 5 Grupo humectador Alcolor
- 6 Cilindro portaplanchas

Modelos de máquina de la Speedmaster SM 52 con grupo entintador Anicolor

	SM 52-4	SM 52-5	SM 52-6	SM 52-8 SM 52-10
Dispositivo de inversión totalmente automático	o	o	o	o
Grupo barnizador				
Sistema de dos rodillos	o	o	o	o
Sistema de racleta de cámara	o	o	o	o
Salida				
Salida de pila normal	•	•	—	—
Salida de pila alta	o	o	•	•
Variantes adicionales de equipamiento				
Cuerpo de troquelado en línea	o	o	o	o

La combinación de las diversas características puede diferir según los países. Esta lista sólo representa una selección de los equipamientos disponibles.

o opcional • estándar — no disponible

Rendimiento máximo

de 4 a 8 colores (también en cara y retiración)	15 000 p/h
SM 52-10-P	13 000 p/h

Grupo entintador Anicolor

Número de rodillos	5
Diámetro rodillo reticulado	180 mm

Configuración de ejemplo

Dimensiones de la Speedmaster SM 52-4+L	
Número de cuerpos impresores	4
Longitud	7,66 m
Anchura	1,91 m
Altura	2,00 m

Datos técnicos en función del trabajo, las tintas, los soportes de impresión y otros factores eventuales.

Consumibles Heidelberg – para conseguir la máxima calidad y una producción sin incidencias.

Adaptadas especialmente a sus necesidades.

Como proveedor de soluciones de sistema le ofrecemos un amplio catálogo de consumibles para su producción completa que le aseguran la estabilidad y la eficacia del proceso de producción para que el resultado de impresión y los productos finales sean óptimos.

Tintas de la gama perfectas para Anicolor. Tras intensas pruebas y teniendo en cuenta los estándares de calidad más elevados, hemos seleccionado la serie de tintas Saphira® Anicolor que usted pueda conseguir los mejores resultados de impresión. Las ventajas de las tintas Saphira Anicolor recomendadas por nosotros salen a relucir al cabo de muy poco tiempo.

Resultados de impresión excelentes con las tintas Saphira. Las tintas Saphira de colores de la gama especialmente adaptadas a Anicolor reaccionan de forma óptima a las variaciones de la temperatura y reducen, por tanto, el tiempo de preparación y la maculatura. Además, ofrecen un mayor margen de ajuste de la densidad. Las tintas Anicolor se ofrecen en diferentes versiones: para papeles satinados y no satinados o para densidades de tinta más altas. Las tintas Saphira son fabricadas exclusivamente para Heidelberg y sólo pueden adquirirse a través de sus distribuidores.

Una amplia gama de tintas especiales. Las tintas especiales se clasifican según el sistema PMS de Pantone® y están perfectamente adaptadas, por tanto, al grupo entintador reducido Anicolor. Los ajustes de color pueden realizarse aplicando las muestras de colores de Pantone. En comparación con los colores especiales tradicionales, el grosor de capa que necesitan se ha reducido y su unificación es ahora más amplia. Además de las ventajas a nivel técnico, esto también ofrece unas ventajas en el secado.



Las tintas de la gama Saphira están perfectamente adaptadas al grupo entintador Anicolor.

Su representante comercial o del Service de Heidelberg le responderá cualquier cuestión sobre las tintas Saphira Anicolor PMS.

Innovaciones cualitativas y medioambientales.

Nosotros evolucionamos nuestra gama de consumibles constantemente y permitimos, así, crear nuevas posibilidades de aplicación y mejores procesos de producción. Nuestros innovadores productos satisfacen además los estándares industriales sobre impacto medioambiental. Estándares que en el desarrollo general de nuestros productos y soluciones desempeñan un papel importante.

Las ventajas de la serie de tintas Saphira, punto por punto:

- Probadas y seleccionadas especialmente para el grupo entintador Anicolor
- Muy poca maculatura gracias a la rápida obtención del entintado correcto
- Resultados óptimos gracias a la rápida reacción a los cambios de temperatura
- Aplicación de la tinta más constante y homogénea

Heidelberger Druckmaschinen AG

Como pionero tecnológico con tradición, Heidelberg es sinónimo de prestaciones innovadoras de alta gama desarrolladas única y exclusivamente con un objetivo: encerrar el potencial necesario en cada solución para incrementar el éxito de su negocio. Las soluciones Heidelberg engloban toda la cadena de procesos y creación de valor añadido de la impresión offset de pliegos, desde la gestión y la preimpresión hasta la impresión y el acabado. Nosotros trabajamos para que usted produzca con más calidad, con más rapidez, con más rentabilidad y con más respeto al medio ambiente. Nuestra gama de prestaciones está pensada para que usted incremente su productividad, su flexibilidad y su calidad y contribuya a satisfacer a sus clientes.



Los productos de Heidelberg ofrecen unas prestaciones excelentes en aspectos como la calidad de impresión, la velocidad y la fiabilidad en las gamas de formato de 35×50 a 121×162 cm. El flujo de trabajo para imprentas **Prinect** integra y optimiza todos los procesos operativos de una empresa gráfica. **Prinect** intensifica, de este modo, la eficacia de los procesos productivos, aumenta la transparencia de los procesos y acelera el flujo general de los trabajos.

El Heidelberg **Systemservice** pone a disposición de su empresa la más amplia oferta de prestaciones: desde la asistencia técnica con un moderno diagnóstico a distancia y las Piezas Originales hasta la optimización de los resultados de impresión y el asesoramiento de los procesos. Los Heidelberg Consumables, **Saphira**, le proporcionan la seguridad de utilizar materiales perfectamente adaptados a las necesidades de sus máquinas Heidelberg. El Heidelberg **Financial Services** le aconseja y le ayuda en temas de financiación. Con el **Business Consulting**, Heidelberg le ofrece un asesoramiento empresarial adicional.

La **Print Media Academy** de Alemania constituye el centro de una red internacional –con 18 sedes actualmente– y le ofrece un amplio programa de formación adaptado especialmente a las necesidades del sector. En sus intensos cursos de formación recibirá profundos conocimientos sobre los productos Heidelberg, las innovaciones tecnológicas y las técnicas exitosas de gestión.

Contacte con nosotros. Y le facilitaremos una solución Heidelberg individual para usted.

Créditos

Fecha de impresión: 03/08
Fotos: Heidelberg Druckmaschinen AG
Planchas: Suprasetter
Impresión: Speedmaster
Acabado: Stahlfolder, Stitchmaster
Juegos de caracteres: HeidelbergGothicMI
Impreso en Alemania

Marcas

Heidelberg, el logotipo Heidelberg, Alcolor, Anicolor, InkStar, Prinect, Prinect Press Center, Saphira, Speedmaster, Stahlfolder, Stitchmaster y Suprasetter son marcas registradas de la empresa Heidelberg Druckmaschinen AG en la República Federal de Alemania y en otros países. Otras designaciones aquí utilizadas son marcas de sus correspondientes derechohabientes.

Salvo modificaciones técnicas o de otra índole.

Heidelberg Druckmaschinen AG

Kurfuersten-Anlage 52-60
69115 Heidelberg
Germany
Phone +49 6221 92-00
Fax +49 6221 92-6999
www.heidelberg.com