

Plegado profesional. **Stahlfolder BH/CH.**





Alcance nuevas cotas. Más que una simple máquina.

Con las plegadoras de la serie Stahlfolder® BH/CH, abrirá nuevas posibilidades para procesar de forma económica una amplia gama de trabajos y se diferenciará de la competencia.

Gracias a la facilidad de uso y a la tecnología probada con bajos costes operativos y de inversión, le resultará más fácil empezar en el sector del plegado profesional. Tanto si desea acortar los tiempos de procesamiento de los trabajos o modernizar su postimpresión, producirá con alta calidad de forma fiable y rentable.

Benefíciese de la digitalización con HEIDELBERG®: En la producción simplificando el sistema de mando y el funcionamiento de las máquinas. A nivel comercial, le ofrece información sobre la productividad en todo momento.

Con HEIDELBERG, también tendrá acceso a un ecosistema que ofrece un verdadero valor añadido: con servicio técnico, consumibles, servicios digitales, software, soluciones basadas en la nube, for mación y asesoramiento, gestión de inventarios y logística. Como primer fabricante de plegadoras, HEIDELBERG le ofrece aún más: La huella de CO₂ de todos los productos Stahlfolder se compensa sin coste alguno para usted a través de proyectos certificados Gold Standard.

heidelberg.com

Más trabajos.

Rápido retorno de la inversión.

Desde cuadernillos para la producción de libros hasta trabajos comerciales: con una plegadora Stahlfolder BH/CH puede cubrir una amplia gama de tipos de plegado. Esto le ofrece flexibilidad, capacidad y productividad, con un gasto de capital manejable.

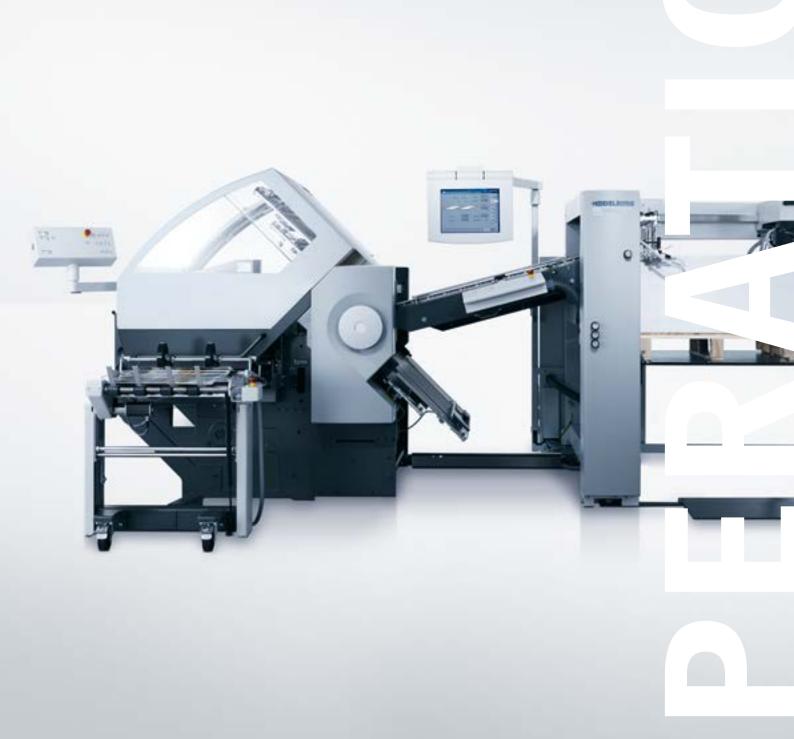
Con plazos de entrega cada vez más cortos, lo más importante es que controle de forma fiable toda la cadena del proceso, que incluye la postimpresión. Las plegadoras Stahlfolder BH/CH, de eficacia probada, le ofrecen la disponibilidad, fiabilidad de producción y calidad necesarias.

El diseño compacto y sólido de las plegadoras permite un alto nivel de rendimiento constante y unos resultados fiables. Gracias al concepto de máquina modular, estará en la mejor posición posible para satisfacer una amplia gama de requisitos de los clientes: desde trabajos de plegado estándar hasta aplicaciones especiales con planchas de cierre gatefold o dispositivos de encolado. La automatización inteligente y el concepto de manejo intuitivo reducen los ajustes necesarios al mínimo y aceleran los cambios de trabajo. Esto significa que también podrá procesar tiradas cortas o cargas máximas de forma rentable y bajo presión de tiempo. Su inversión se amortizará en muy poco tiempo, incluso si solo produce en un turno.

Con las máquinas de planchas de cierre Stahlfolder BH y las plegadoras combinadas Stahlfolder CH elevará su producción de plegado al nivel tecnológico actual. Esto sienta las bases para una rentabilidad más alta y una competitividad mayor.

→ heidelberg.com/es/bh-ch





Garantiza la rentabilidad.

Ocupe su personal de forma flexible.

Con la serie Stahlfolder BH/CH le ofrecen nuevas posibilidades: las funciones automatizadas y la facilidad de uso reducen los tiempos de formación. Como resultado, tendrá más flexibilidad a la hora de disponer de su personal y, al mismo tiempo, su fiabilidad de producción y rentabilidad aumentarán.

Alto rendimiento con un amplio ámbito de aplicaciones.

Cambio de trabajo intuitivo Configuración rápida

El intuitivo concepto operativo de configuración rápida minimiza la necesidad de ajustes. Los trabajos posteriores pueden configurarse con solo cuatro clics. Esto garantiza una puesta a punto rápida y sin errores y procesos fluidos hasta el producto plegado.

Funcionamiento rápido y sencillo Empleados satisfechos

Se releva a los operarios de la máquina y se forma rápidamente a los que cambian de rol. Esto le permite contrarrestar las fluctuaciones y compensar la escasez de personal con mayor facilidad.

Trabajar en tiradas cortas de forma rentable Potencia neta

El alto grado de automatización y la reducción de los tiempos de puesta a punto aumentan el rendimiento neto. Esto significa que también puede seguir procesando tiradas cortas de forma rentable. Al mismo tiempo, aumenta la capacidad de reacción para cumplir con fiabilidad los plazos de entrega a corto plazo. A esto contribuye también el rendimiento de la máquina de hasta 9.000 pliegos por hora con cuadernillos de 16 páginas en formato final DIN A4.

Realización de trabajos de plegado versátiles Flexibilidad

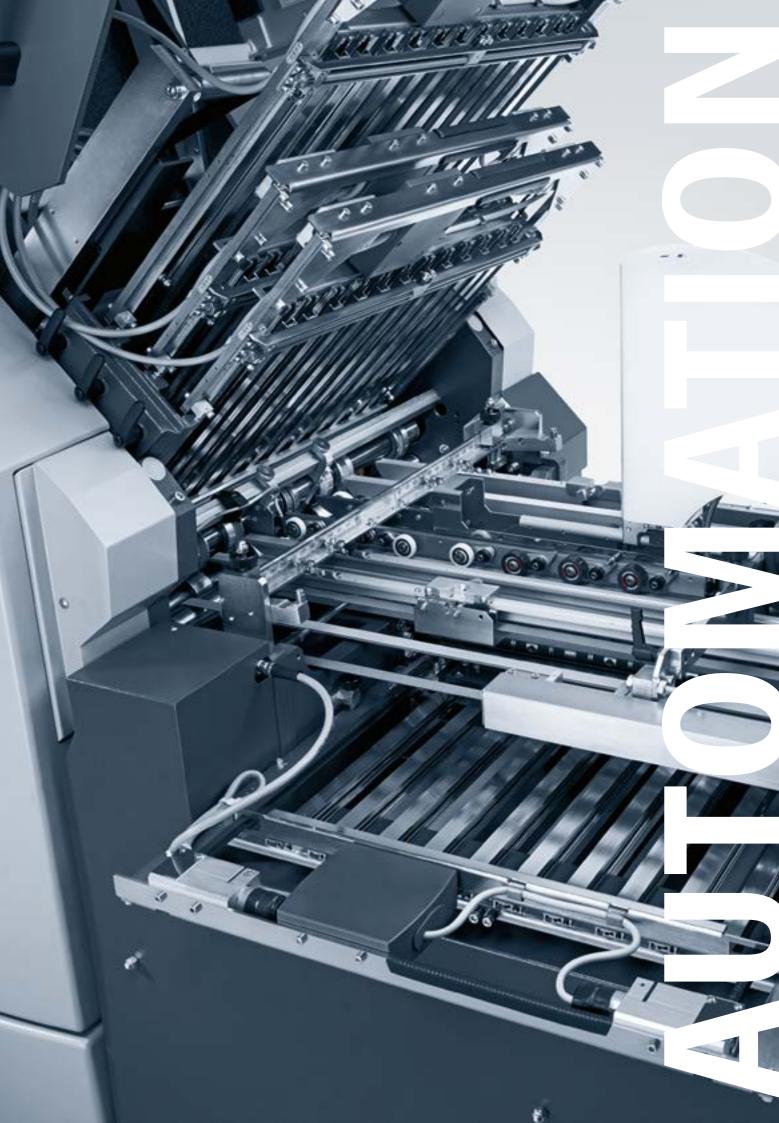
Con una plegadora Stahlfolder BH/CH, estará en la mejor posición para satisfacer una variedad amplia de requisitos. Estos pueden abarcar una gran diversidad de tipos de plegado. Además, los modelos Stahlfolder BH/CH están disponibles en distintas variantes y grados de automatización, según sus necesidades.

Automatización

Plegado transversal KT automatizado

Un ejemplo de la tecnología vanguardista de HEIDELBERG es el plegado cruzado automatizado de la Stahlfolder CH 56. Reduce los tiempos de puesta a punto y garantiza un alto rendimiento constante. No importa si se trata de tiradas cortas de impresión digital o de grandes tiradas de impresión offset: siempre trabajará de forma rentable.

heidelberg.com/es/bh-ch



STAHLFOLDER





Las bolsas de plegado combinadas motorizadas facilitan el posicionamiento preciso de la parada de pliegos.



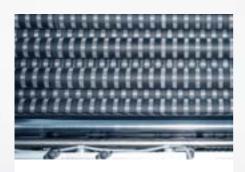
El **puesto de mando MCT** garantiza una intervención rápida a través de puestos de mando en el alimentador y las estaciones posteriores.



Las bolsas de plegado con deflector giratorio se pueden utilizar de forma rápida y flexible como deflectores de pliegos.

BHZGH





Los **rodillos de plegado Perfect Grip** requieren poco mantenimiento, son tolerantes y garantizan unos resultados de plegado excelentes.



El **alimentador continuo redondo RFH** permite una producción fiable y sin interrupciones.



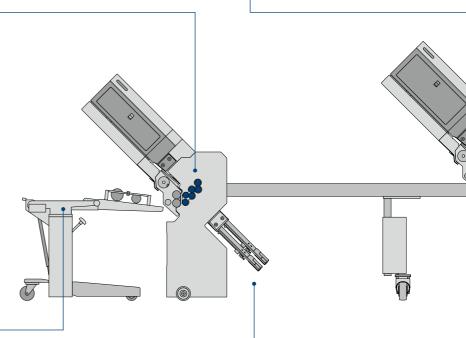
Durante la producción **el dispositivo de preapilado** permite la carga paralela de una mesa de apilar móvil. 7

Árboles portacuchillas

Los árboles portacuchillas montados en la parte trasera permiten procesamientos como el hendido, la perforación y el recorte. Esto aumenta la calidad del plegado y facilita la producción en múltiples copias. 4

Cuerpos de plegado

Las planchas de cierre están disponibles en anchuras de trabajo de 56 a 82 cm y con hasta seis planchas de cierre. Las plegadoras combinadas con unidad de plegado en cruz reducen el espacio necesario.



8

Salidas

Se puede seleccionar una salida adecuada para cada requisito. Porque todas las salidas de nuestra cartera pueden combinarse con las plegadoras Stahlfolder BH/CH. 6

Bolsas de plegado

Las bolsas de plegado manuales con deflector giratorio o las planchas de cierre combinado motorizadas son los dispositivos adecuados para cada aplicación. Las planchas de plegado opcionales aumentan el valor añadido al plegar.

2

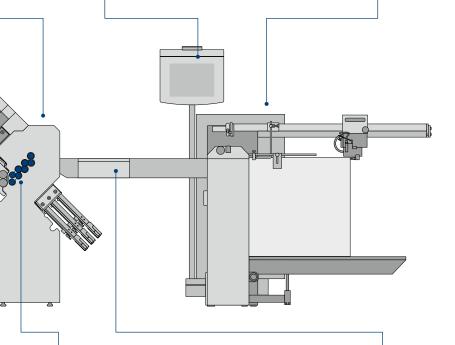
Sistema de control modular MCT

La interfaz gráfica facilita la operación. Con la pantalla táctil y la configuración rápida, todos los ajustes necesarios se realizan con cuatro clics.

heidelberg.com/ StahlfolderQuickSetup

Marcador

Nuestras variantes de marcador de pila plana, pila redonda y paleta garantizan la alimentación personalizada y rápida con unas pocas empuñaduras a una altura de trabajo ergonómica, un proceso estable de separación de los pliegos y su alineación.



5

Rodillos de plegado

Los rodillos de plegado Perfect Grip combinan las ventajas de los rodillos de plegado Soft-PU y HardPU e incluso las superan: la nitidez de rotura y la resistencia al desgaste de los rodillos plegadores Hard PU combinadas con la facilidad de ajuste de los rodillos de plegado Soft-PU.

3

Dispositivos adicional

Un dispositivo de encolado y de reconocimiento de imágenes de impresión puede integrarse tambiénen la mesa de alineación. Esto permite la fabricación de productos finales con alto valor añadido en la plegadora.



Aquí encontrará más información y especificaciones técnicas para su plegadora Stahlfolder:

heidelberg.com/bh-ch/datos-tecnicos

Rápida puesta a punto. Preparación rápida para la producción.

Rendimiento y calidad fiables a pesar de la difícil situación con el personal: puede conseguir ambas cosas con las plegadoras Stahlfolder BH/CH. Porque las máquinas funcionan automáticamente en los puntos clave.

Alto valor añadido gracias a la automatización:

Corto tiempo de preparación Ajuste rápido y sencillo

La puesta a punto en los modelos automatizados es motorizada. Se minimizan las intervenciones manuales, se reducen los errores y se aceleran los cambios de trabajo: hasta en un 30 por ciento. Sus operarios solo tendrán que introducir el formato del pliego, el grosor, el gramaje y el tipo de plegado. Los datos del trabajo también pueden guardarse a través de la pantalla táctil y activarse rápidamente para trabajos repetidos. De este modo se evitan tiempos improductivos de parada.

Obtención exacta de datos Integración de Workflow

Para el registro exacto de los datos de funcionamiento, puede utilizar la interfaz de datos integrada Postpress Data Ready o conectar la plegadora directamente al Prinect® Workflow.

Suministro automatizado de datos Con Postpress Data Ready

Postpress Data Ready ofrece automáticamente los datos básicos de funcionamiento de la plegadora en formato XML estandarizado. De este modo, los datos pueden importarse a casi cualquier sistema.

Integración automatizada de datos Con Prinect Workflow

Si trabaja con Prinect Workflow, tendrá también otros beneficios. Porque, además de registrar los datos de funcionamiento, tiene a su disposición otras funciones que mejoran la eficiencia. Por ejemplo, puede enviar datos de trabajo predefinidos desde la preimpresión directamente a la plegadora.

Alta transparencia

Para Postpress y producción

Sea cual sea la solución que elija: aumentará la transparencia en la postimpresión, controlando de esta manera la producción de forma más eficaz y reconociendo más fácilmente el potencial de reducción de costes.

Todos los tipos de plegado. Del estándar al sofisticado.

Tanto para la producción de libros como para trabajos comerciales: las plegadoras Stahlfolder BH/CH cubren una amplia variedad de tipos de plegado. Esto le permite ofrecer a sus clientes una gran diversidad de aplicaciones y diferenciarse de sus competidores.

Usted también puede incrementar su valor añadido:

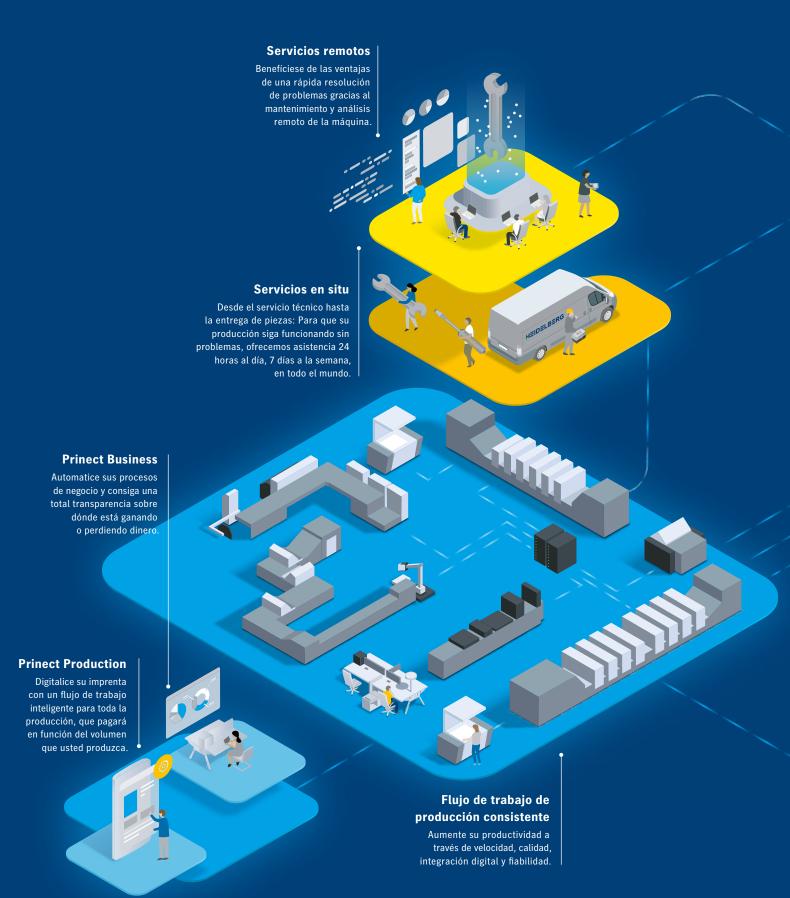
Los cuadernillos para la producción de libros suelen imprimirse en tiradas más grandes. De esta forma aprovechará al máximo su plegadora. Con la Stahlfolder BH 82, producirá cuadernillos de 16 páginas en el formato final DIN A4 a una velocidad de hasta 9.000 pliegos por hora.

Puede conseguir un valor añadido mayor durante el plegado con tipos de plegado sofisticados. A partir de un pliego de impresión de 32×47 cm con un gramaje de 135 g/m^2 , se crea un producto final atractivo en su plegadora mediante un plegado en acordeón y el posterior plegado paralelo central. Por ejemplo, con la Stahlfolder CH 56 KT auto – y eso a una velocidad de hasta 12.000 pliegos por hora.

→ heidelberg.com/es/bh-ch

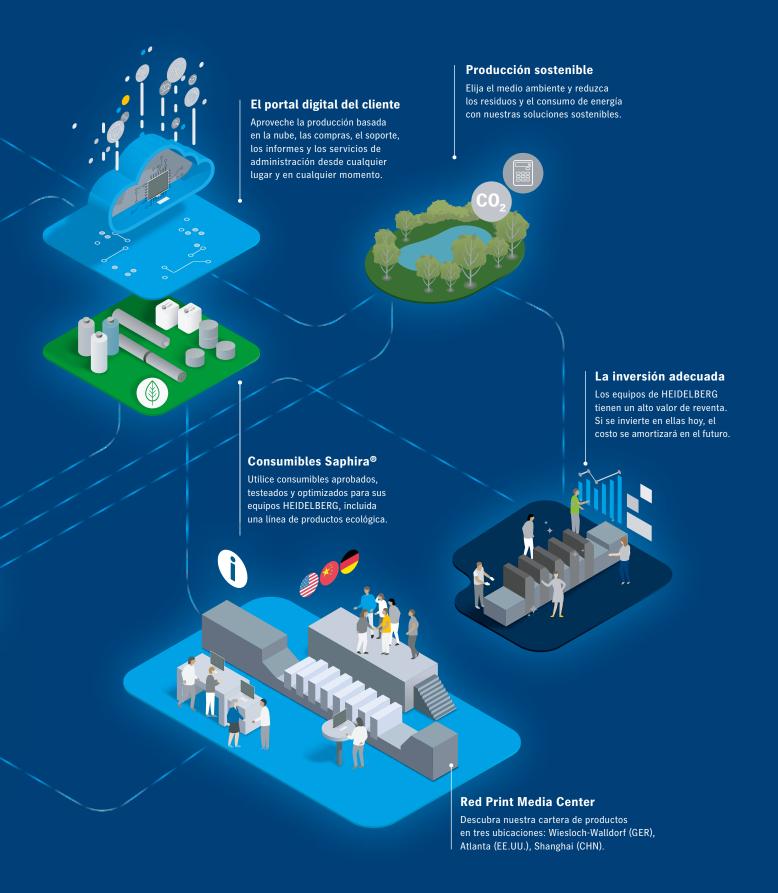


Todo en uno. El ecosistema HEIDELBERG.



Cada imprenta es diferente y cada cliente tiene necesidades únicas e integrales. Por eso hemos desarrollado nuestra oferta, para atender estas necesidades en todo su espectro. Lo que nos hace

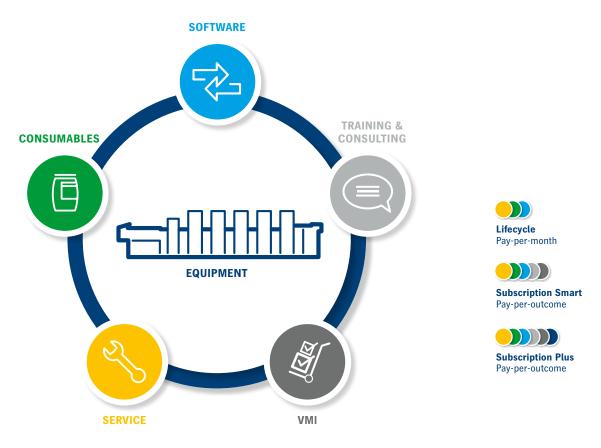
únicos es que aquí puede encontrar todo lo que hace que su imprenta sea más inteligente, más rápida y mejor. Haga de HEIDELBERG su ventanilla única para todo lo que puede contribuir a su éxito.



HEIDELBERG Contratos.

Paquetes de contratos personalizados, como sus necesidades.

Usted se beneficia de una combinación de los mejores productos de HEIDELBERG. Nuestros paquetes Lifecycle y Subscription le ayudan a mantener sus máquinas funcionando al máximo rendimiento.



Nuestros contratos se adaptan a sus necesidades: Elaboramos un paquete Lifecycle para usted a partir de al menos dos de los tres componentes: servicio, consumibles y software. Esto le ofrece todo lo que necesita para una producción de impresión fiable y estable. Los servicios se facturan mensualmente. Subscription también incluye formación y consultoría, Vendor Managend Inventory (VMI) y equipamiento (opcional). El VMI automatiza la gestión de los consumibles. Gracias a la sólida colaboración con HEIDELBERG, podrá disfrutar de

las ventajas de un sistema de producción de impresión completo y optimizado. Con Subscription, el pago se realiza por hoja impresa.

Lo siguiente se aplica a ambos paquetes: Usted reduce sus costes de proceso y gana más tiempo para sus clientes.

¿Hemos despertado su interés? Vamos a ver que soluciones tenemos a sus necesidades.

heidelberg.com/contracts



¿Cómo podemos ayudarle? Póngase en contacto con nosotros.

Esperamos que este folleto le sirva de inspiración. Tenemos más cosas para contarle sobre cómo podríamos hacer que su imprenta sea más eficiente y rentable.

Si le interesa la **Stahlfolder BH/CH** o desea saber más sobre lo que podemos ofrecerle, no dude en ponerse en contacto con nosotros. Solo estamos a un correo electrónico o una llamada telefónica de distancia.

Comuníquese con nosotros por correo electrónico

contact@heidelberg.com

Utilice el formulario de contacto

heidelberg.com/info

Encuentre el número de teléfono directo de nuestro representante de ventas en su país, o en su zona, aquí:

→ heidelberg.com/contact



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;

Shutterstock, Jacob Lund (19) Planchas: Suprasetter Impresión: Speedmaster Acabado: Stahlfolder Consumibles: Saphira Impreso en Alemania

Marcas

HEIDELBERG, el logotipo HEIDELBERG, Prinect, 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 Stahlfolder BH/CH 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: en. 2024