HEIDELBERG

Empaquetado altamente productivo. **La serie Diana Packer.**

Alcance nuevas cotas.
Más que un simple equipo.

Con la Serie Diana Packer, podrá dominar cualquier desafío relacionado con el empaquetado de cajas plegables encoladas.

No importa si da el primer paso, del empaquetado manual al semiautomatizado con la **Diana Easypacker** o si automatiza el proceso en gran medida con la **Diana Smartpacker** y la **Diana Packer 4.0,** con las soluciones de MK Masterwork, comercializadas por HEIDELBERG® con servicio técnico, podrá aprovechar todo el potencial de su encoladora. Los cuellos de botella son cosa del pasado gracias a una productividad óptima y un alivio en las tareas para sus empleados.

Benefíciese de la automatización con HEIDELBERG; en la producción, simplifica el sistema de mando y el funcionamiento de las máquinas y aumenta el rendimiento.

Además, tendrá acceso a un ecosistema que le ofrecerá un verdadero valor añadido: con servicio técnico, servicios digitales, software, soluciones basadas en la nube, formación y asesoramiento.

heidelberg.com

Personal productivo.
Valor añadido real.

Cada una de las tres máquinas de la serie Diana Packer cumple unos requisitos muy específicos. Las tres crean para usted un valor añadido real: Aligeran las tareas a su personal y aumentan su productividad cuando se trata del empaquetado de cajas plegables encoladas.

Con la **Diana Easypacker,** puede iniciarse en el empaquetado semiautomático de cajas plegables. Se simplifica el empaquetado manual; y su personal quedará disponible para otras tareas. Y otra ventaja más: La Diana Easypacker no solo puede procesardiseños clásicos de cajas plegables, sino también formatos especiales. Con este nivel de flexibilidad, la máquina complementa los otros dos modelos de la serie Diana Packer.

Diana Smartpacker y **Diana Packer 4.0** automatizan en gran medida el empaquetado de cajas plegables. No hay factores que le limiten al final de la cadena de proceso, así que su encoladora puede funcionar a plena capacidad. En comparación con el empaquetado manual, se trabaja de forma mucho más productiva y económica.

Gracias a su alto grado de automatización, ambas máquinas ofrecen ventajas adicionales, así como un nivel alto de flexibilidad. Por ejemplo, puede cambiar fácilmente la Diana Smartpacker de una encoladora a otra si sus procesos de producción lo requieren. Y al igual que la Diana Packer 4.0, la Diana Smartpacker puede integrarse perfectamente en sus cadenas logísticas.

heidelberg.com/es/diana-packer-series

MK Diana
Smartpacker
CO_2
compensated

OPERATION

Funcionamiento intuitivo.
Fácil de utilizar.

Independientemente del modelo, todas las máquinas de la serie Diana Packer se caracterizan por su manejo intuitivo. La interfaz de usuario se caracteriza por unos pictogramas intuitivos y también puede configurarse en distintos idiomas. Esto hace que la máquina sea sencilla de aprender y de utilizar.

Cómo aumentar su productividad y rentabilidad:

Fácil manejo para una mayor productividad
Diana Easypacker – fácil de preparar

La **Diana Easypacker** prepara el flujo de cajas plegables de tal forma que el empaquetado manual resulta sencillo. Gracias a la ergonomía mejorada y al pulso de conteo indicado en la encoladora, las cajas plegables pueden retirarse, por ejemplo, en cantidades exactas. Se puede aumentar incluso más la productividad con ampliaciones como la mesa de empaquetado de MK. La Diana Easypacker puede utilizarse de manera flexible al final de las diferentes líneas y también se puede conectar a máquinas de terceros. Es fácil de montar y cuenta con espacio suficiente para que dos operarios puedan empaquetar al mismo tiempo.

Alto rendimiento para cualquier necesidad
Diana Smartpacker – se puede trasladar de una línea a otra

Gracias a su tamaño reducido, la **Diana Smartpacker** se puede trasladar fácilmente. Esto significa que: puede trabajar con ella de manera flexible en distintas encoladoras. Gracias a la nueva tecnología de accionamiento, los pasos individuales del proceso se ejecutan de forma impecable y energéticamente eficiente. Las cajas de envío llenas pueden extraerse tanto del lado del operario como del lado del accionamiento. Esto le facilita la integración de la máquina en los procesos existentes o la creación de nuevos conceptos logísticos.

La **Diana Smartpacker** minimiza el trabajo manual, por lo tanto reduciendo el tiempo de parada.Además, facilita la manipulación de cajas plegables muy lisas y estrechas, así como cajas grandes, pesadas y difíciles de manejar, desde las de pasta de dientes hasta las cajas de cartón para pizza. Esto hace que el trabajo manual sea reducido significativamente. Aumenta el rendimiento del empaquetado y se minimiza el despliegue de personal.

heidelberg.com/smartpacker

Se adapta a cualquier entorno de producción
Diana Packer 4.0 – esquemas de embalaje flexibles

La **Diana Packer 4.0** es la máquina de mayor rendimiento dentro de la serie Diana Packer. Con ella, sus procesos de packaging serán fiables y altamente productivos. Puede empaquetar hasta cinco filas y siete capas de cajas plegables por caja de envío, con esquemas de embalaje flexibles y múltiples puntos de salida.

Servicio & supervisión remotos

La Diana Smartpacker y la Diana Packer 4.0 ofrecen la posibilidad de mantenimiento remoto y diagnóstico a distancia. Durante la producción, HEIDELBERG puede, a petición suya y con su consentimiento, realizar ajustes de precisión y solucionar problemas. Por un lado, esto mejora la productividad y, por otro, reduce el tiempo de parada.

AUTOMATION

Automatización.
A su medida.

La serie Diana Packer le ofrece la flexibilidad necesaria para automatizar los procesos de empaquetado de su empresa en la medida en que usted lo necesite, lo que le resultará rentable.

Del proceso de empaquetado semiautomatizado al casi autónomo:

Mejor rendimiento
Diana Easypacker
Gracias a su flexibilidad, la **Diana Easypacker** puede aumentar la capacidad de embalaje hasta un 50 por ciento en comparación con el empaquetado estrictamente manual de cajas plegables. Funciona perfectamente para mayores velocidades de producción hasta 70.000 cajas plegables por hora.

Despliegue mínimo de personal
Diana Smartpacker
La **Diana Smartpacker** automatiza muchos pasos de embalaje que antes se debían realizar manualmente. Esto aumenta considerablemente el rendimiento del packaging en la gama de capacidad media. Se pueden empaquetar más de 100.000 cajas plegables encoladas por hora de forma fiable y consistente con un mínimo de personal.
heidelberg.com/smartpacker

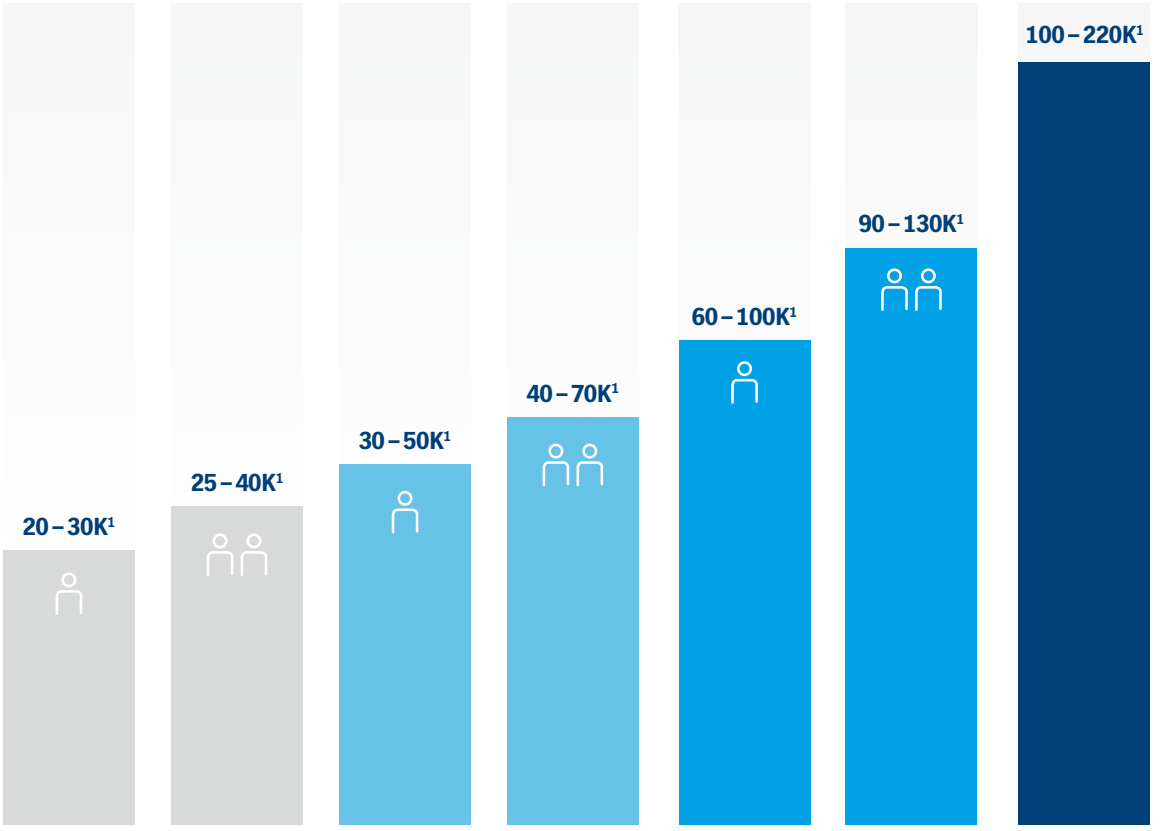
Máxima velocidad
Diana Packer 4.0
Con más de 200.000 cajas plegables encoladas por hora, la **Diana Packer 4.0** es uno de los sistemas de packaging más rápidos del mercado. Esta máquina altamente automatizada alcanza las velocidades de producción más elevadas, así que puede seguir el ritmo de cualquier encoladora. Con la Diana Packer 4.0, ya no habrá cuellos de botella en su operativa a la hora de encolar y embalar cajas plegables.

Con la función Automatic Case Control (ACC = Control automático de cajas), determina tanto el patrón de empaquetado para llenar varias capas e hileras como la alimentación y dispensación automáticas de los cartones exteriores. Con la Diana Packer 4.0, puede conseguir un proceso de empaquetado casi autónomo, integrando alimentadores de pliegos intercalados, formadoras de cajas, precintadoras de cajas y sistemas de transporte.

SERIE DIANA

¿Cuál es la empaquetadora adecuada para usted?

Elija una solución en función de sus necesidades de rendimiento.



¹Cajas/hora; la estimacion puede variar según tamaño y diseño de la caja.

Encontrará más información y especificaciones técnicas de la serie Diana Packer:
heidelberg.com/es/diana-packer-series

PACKER

Diana Easypacker

El **control dinámico** de la **velocidad** de la sección de extracción facilita la manipulación de los paquetes de cajas plegables.

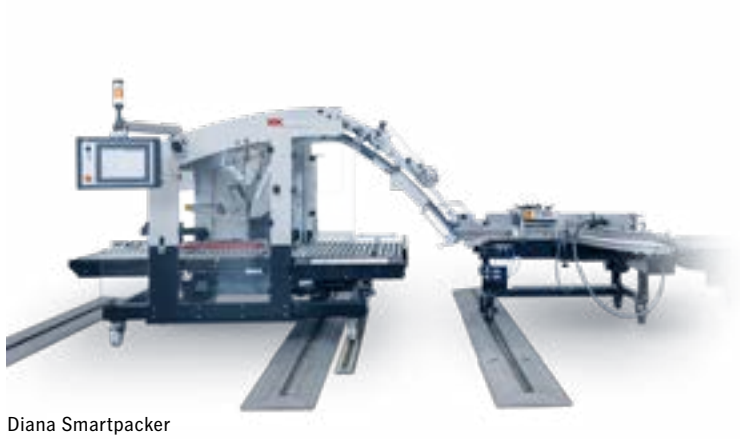
Las **interfaces** con una máquina Diana garantizan un manejo cómodo de la línea de producción y tiempos de reacción rápidos para intervenir en el flujo de producción.

La **mesa de embalaje neumática** permite un trabajo cómodo y ergonómico.

La **automatización** y la **flexibilidad** pueden aumentar la producción de embalaje hasta un 50 % en comparación con el embalaje puramente manual de cajas plegables.

El diseño de la máquina permite **embalar rápidamente** hasta 70.000 cajas por hora plegables y más.

Los **tiempos de preparación cortos** y **la facilidad de posicionamiento** ayudan a los operarios en los cambios de trabajo frecuentes.



Diana Smartpacker

El **alto nivel de automatización** reduce muchos puntos de contacto manuales.

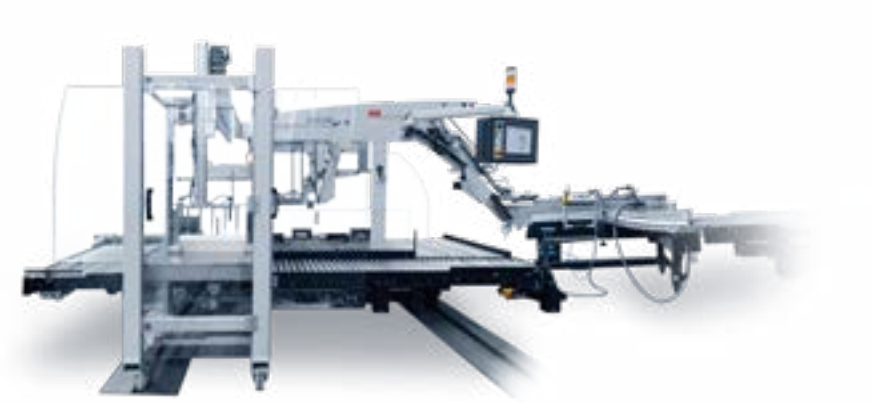
Gracias a la **gran velocidad** de más de 100.000 cajas plegables por hora, se logra un empaquetado fiable y uniforme y menos intervención del personal.

La **salida flexible** de las cajas exteriores llenas por el lado del operario o del accionamiento se adapta a las necesidades de espacio y logística.

La **gran flexibilidad** permite esquemas de envasado de 1 a 4 filas y capas en el cartón exterior.

Los **esquemas de empaquetado ampliados** facilitan la aplicación de variantes posteriores, como el empaquetado en la solapa de cierre, hendiendo las líneas 2 ó 4.

El **control de la máquina en la HMI** aporta las siguientes ventajas: aprendizaje rápido durante la instalación inicial, excelente adaptación desde modelos anteriores y manejo sencillo.



Diana Packer 4.0

El **extraordinario rendimiento** de los periféricos como uno de los sistemas de envasado más rápidos permite envasar las cajas plegables a más de 200.000 unidades por hora.

ACC permite la máxima flexibilidad mediante la integración de procesos logísticos posteriores, así como el embalaje totalmente automático de 1 a 5 filas y capas.

El muestreo de cajas garantiza un control de **calidad fiable** en el punto adecuado del proceso en envasado.

Gracias a los **esquemas de empaquetado ampliados,** las variantes posteriores, como el empaquetado en la solapa de cierre, son fáciles de implementar.

La integración de periféricos y sistemas logísticos anteriores y posteriores proporciona un **preceso de envasado casi autónomo.**

Con **MK Robotics,** se puede automatizar todo el proceso, incluido el sellado de cajas, el etiquetado y el paletizado.

Aliviar la carga de trabajo del personal. **Aumentar la productividad.**

Desde cartones para pastillas hasta cajas de pizza: las máquinas de la serie Diana Packer eliminan la intervención manual en el proceso de envasado. Ya sea que se trate de una producción tradicional o de una especializada en envasado altamente industrial, reducirá los costes unitarios y aumentará la productividad de su encoladora de cajas plegables y de su postimpresión.

Con la **Diana Easypacker,** es más fácil iniciarse en el envasado automatizado de cartón. Gracias a su gran flexibilidad en el diseño de cajas de cartón, la Packer es pequeña y rápidamente ajustable, por lo que representa el complemento perfecto a las máquinas nuevas y existentes para el manejo de una variedad de cajas plegables.

La **Diana Smartpacker,** con una producción más de 100.000 cajas plegables por hora, es ideal para las operaciones de envasado que desean aumentar la automatización y la productividad con un mínimo de personal y, por tanto, necesitan una máquina compacta y móvil que pueda usarse de manera flexible en distintas líneas de encolado.

Con una producción de hasta 220.000 cajas plegables por hora, la **Diana Packer 4.0** produce tan rápido como cualquier encoladora de cajas plegables: y lo hace funcionando de forma casi autónoma. Además, los especialistas en envasado industrial pueden integrar posteriormente la máquina en casi cualquier línea de producción a fin de aumentar la capacidad y la eficiencia con unos costes de personal mínimos.

heidelberg.com/es/diana-packer-series

“La Diana Smartpacker ayuda a nuestros clientes a simplificar la manipulación de las cajas plegables encoladas detrás de la encoladora y aprovecha al máximo el rendimiento de la máquina. Nuestros clientes pueden plantearse nuevos conceptos logísticos que antes no eran posibles por limitaciones de espacio y costes.

NIKO SCHMIEDEBACH1
Jefe de producto de Postpress Packaging
Heidelberger Druckmaschinen AG
Alemania

Más información sobre la serie Diana Packer.
heidelberg.com/es/diana-packer-series

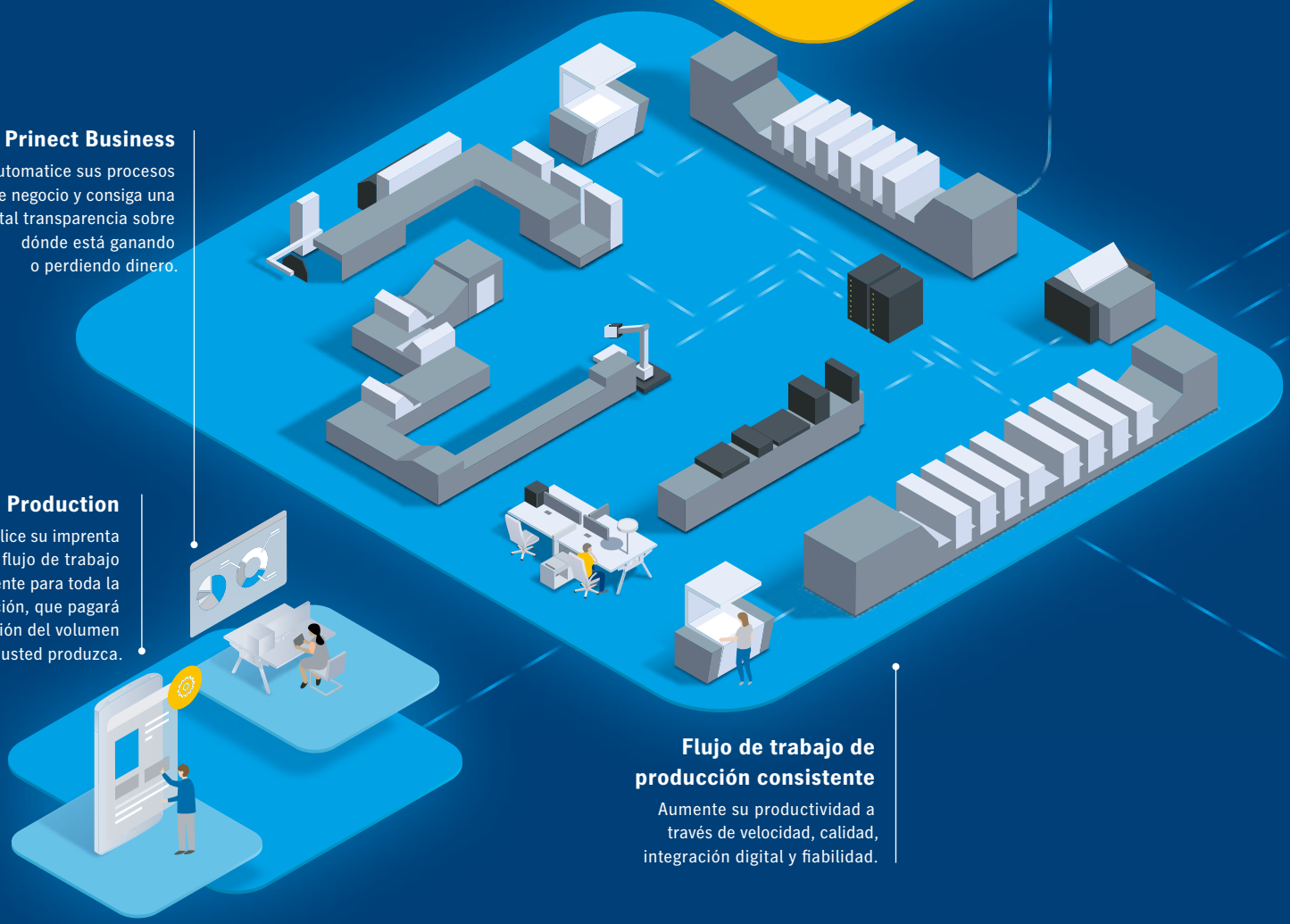
Todo en uno.
El ecosistema HEIDELBERG.

Servicios remotos

Benefíciese de las ventajas de una rápida resolución de problemas gracias al mantenimiento y análisis remoto de la máquina.

Servicios en situ

Desde el servicio técnico hasta la entrega de piezas: Para que su producción siga funcionando sin problemas, ofrecemos asistencia 24 horas al día, 7 días a la semana, en todo el mundo.



Prinect Business

Automatice sus procesos de negocio y consiga una total transparencia sobre dónde está ganando o perdiendo dinero.

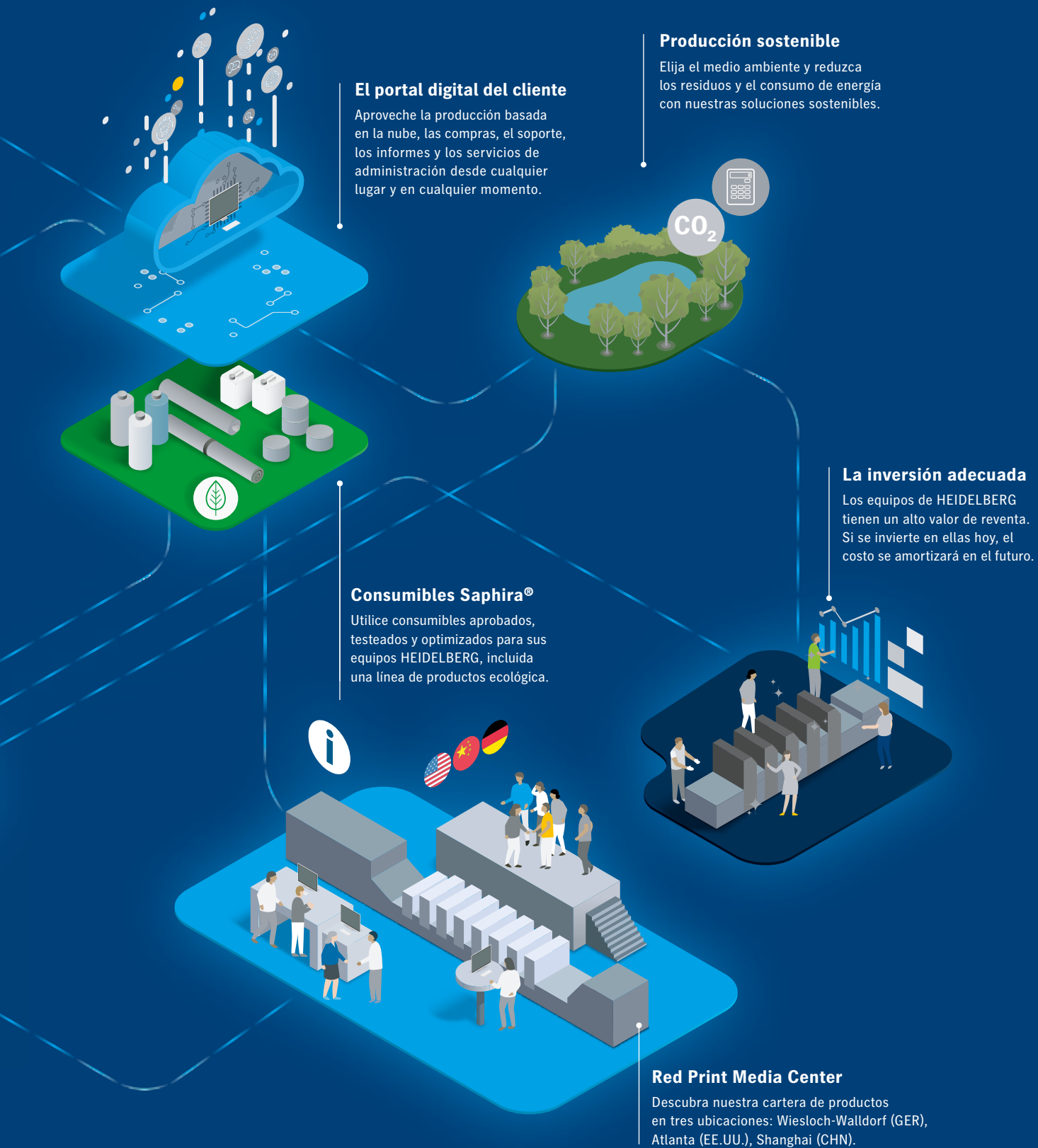
Prinect Production

Digitalice su imprenta con un flujo de trabajo inteligente para toda la producción, que pagará en función del volumen que usted produzca.

Flujo de trabajo de producción consistente

Aumente su productividad a través de velocidad, calidad, integración digital y fiabilidad.

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.



El portal digital del cliente

Aproveche la producción basada en la nube, las compras, el soporte, los informes y los servicios de administración desde cualquier lugar y en cualquier momento.

Producción sostenible

Elija el medio ambiente y reduzca los residuos y el consumo de energía con nuestras soluciones sostenibles.

La inversión adecuada

Los equipos de HEIDELBERG tienen un alto valor de reventa. Si se invierte en ellas hoy, el costo se amortizará en el futuro.

Consumibles Saphira®

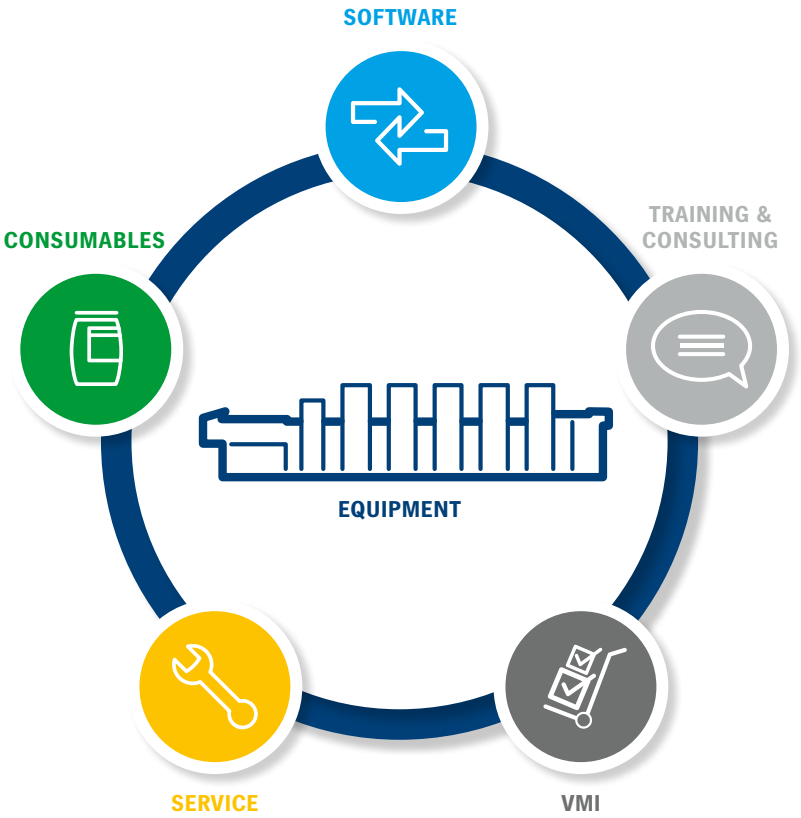
Utilice consumibles aprobados, testeados y optimizados para sus equipos HEIDELBERG, incluida una línea de productos ecológica.

Red Print Media Center

Descubra nuestra cartera de productos en tres ubicaciones: Wiesloch-Walldorf (GER), Atlanta (EE.UU.), Shanghai (CHN).

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.



Lifecycle
Pay-per-month

Subscription Smart
Pay-per-outcome

Subscription Plus
Pay-per-outcome

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. Hay más cosas para contarle sobre cómo podríamos hacer que su imprenta sea más eficiente y rentable.

Si le interesa la gama **Diana Packer** 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; Masterwork Machinery GmbH (12); Shutterstock, Jacob Lund (19)
Planchas: Suprasetter
Impresión: Speedmaster
Acabado: Stahlfolder
Consumibles: Saphira
Impreso en Alemania

Marcas
HEIDELBERG, el logotipo HEIDELBERG Logo, 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 Diana Packer Series 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

MASTERWORK 长荣股份 MASTERWORK