

# Productividad ininterrumpida. **Boardmaster.**



# Elimina el tiempo de inactividad por cambios. **Boardmaster.**

**La Boardmaster le ofrece una operatividad incomparable y sin paradas al pasar de un trabajo a otro.**

Invertir en una Boardmaster® no solo le ofrece el equipo flexográfico más completo a nivel funcional y más moderno del mercado, sino que además **le permite ganar hasta un turno entero adicional de producción al año.**

La Boardmaster le permitirá pasar de un trabajo a otro, a toda velocidad de producción, con un nivel mínimo de residuos y cero tiempos de inactividad. Al no utilizar el tiempo que antes dedicaba a preparar y ajustar el nuevo trabajo, usted ganará productividad adicional. El tiempo de inactividad se convierte en tiempo de actividad, maximizando el rendimiento de su inversión.

La Boardmaster está disponible en cuatro anchos de banda diferentes, para que siempre pueda encontrar un tamaño adecuado para usted. Además, dos diseños distintos de estación de impresión y la posibilidad de elegir entre curado por aire caliente, UV o incluso híbrido. De esta forma podrá personalizar su nueva Boardmaster para adaptarla a sus necesidades.

Tanto si produce cajas plegables de uso general, boletos de lotería, envases para líquidos o para productos alimenticios, existe una configuración Boardmaster y un precio adecuados para usted.

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

# El arte de la productividad. Sencillez a través de la tecnología.

**Los ajustes en la impresión representan la mayor pérdida de tiempo, respecto al funcionamiento de un equipo flexográfico convencional. La Boardmaster automatiza todo el proceso, liberando tiempos muertos para producir más.**

## **Confianza en la velocidad y la calidad.**

Los accionamientos y controles de precisión de la Boardmaster, junto con el escáner de planchas Intellimatch®, le ofrecen un potente equipo flexográfico, turno tras turno. Ya sea que se trate de cartones plegables para uso general, envases para líquidos o boletos de lotería, la Boardmaster le ofrece la capacidad de seguir funcionando mientras otros paran por cambios de pedidos.

## **Características.**

### **Escaneado óptico de planchas Intellimatch**

Al escanear la topografía de una plancha de impresión con todo detalle con el escáner Intellimatch®, la Boardmaster puede realizar automáticamente una impresión perfecta.

### **Siempre a punto**

#### **Impecable control del registro**

La Boardmaster incluye, de serie, el controlador del registro HEIDELBERG®. Este sistema le ofrece un registro de impresión preciso tanto en el eje X como en el Y y se activa automáticamente en un cambio de pedido ininterrumpido.

### **Detecte los errores antes de que ocurran Control de la calidad incorporado**

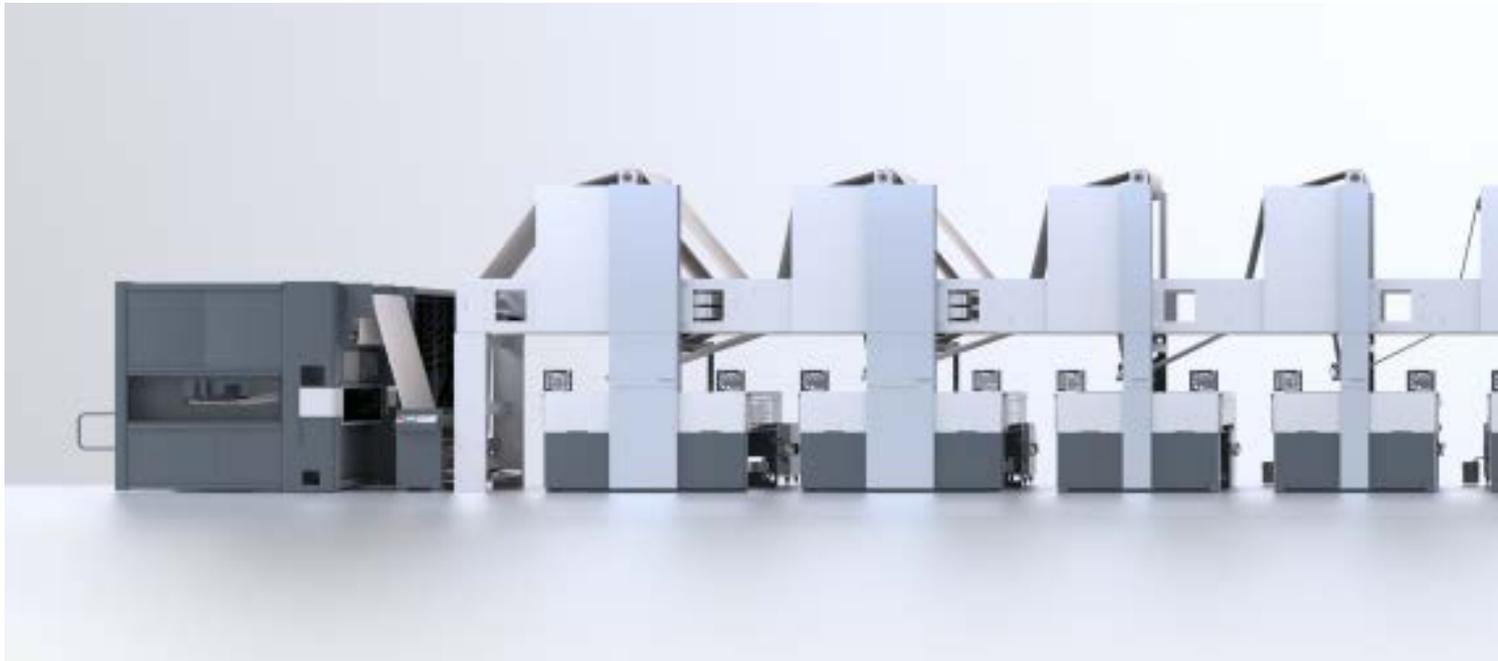
Su nuevo sistema de escaneado Intellimatch también puede detectar errores en el montaje de la plancha, manguitos de impresión fuera de redondez y residuos antes de que la plancha llegue a la impresora.

### **Consistencia de impresión**

#### **Control dinámico de impresión**

La Boardmaster ajusta automáticamente la impresión a lo largo de los cambios de velocidad, manteniendo su salida consistente en todo momento.

# BOARDMASTER



Primera impresora en línea con **cero paradas por cambio de trabajo** que ofrece una **producción ininterrumpida** con cambios de pedido a toda velocidad.

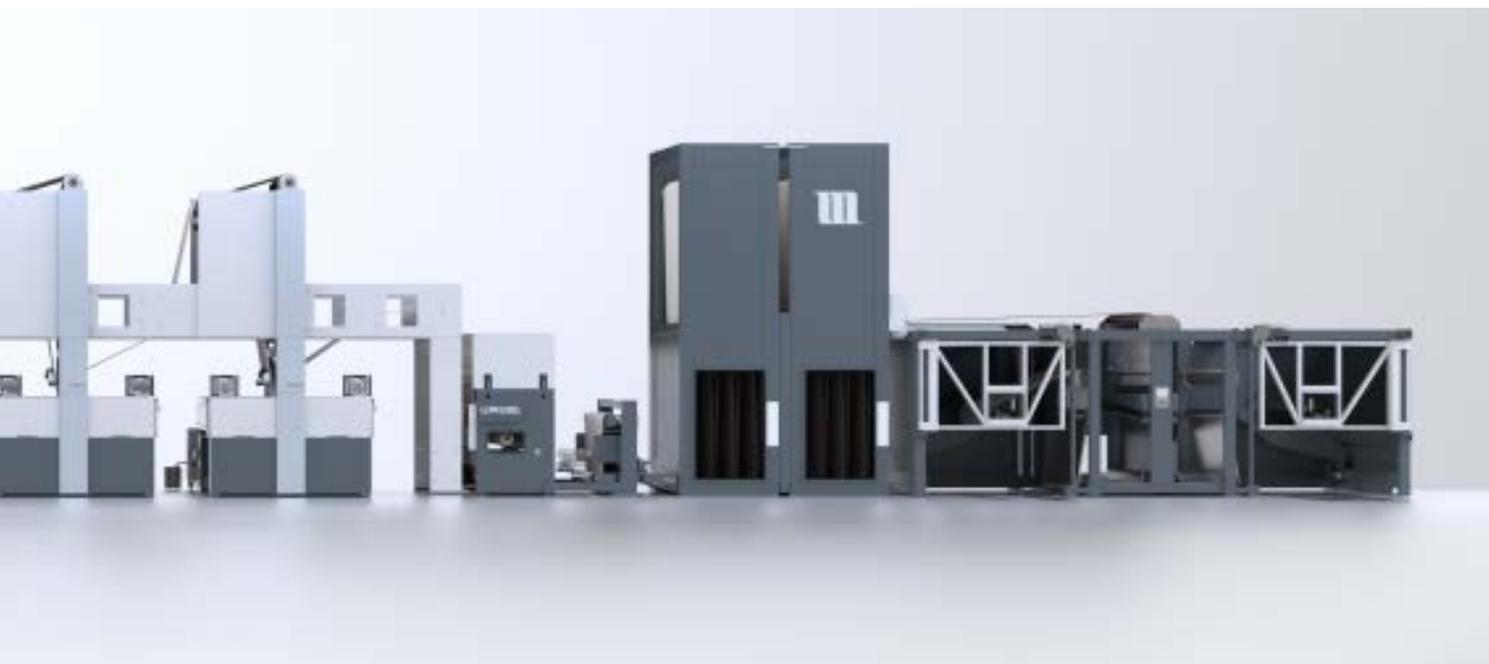


La Boardmaster le ahorra el **90% del coste del sustrato de cambio.**



**La exclusiva cubi doble** le ahorra es longitud de banda.

# R



**Libertad de tinta**  
espacio en planta y



**Intellimatch**, el exclusivo escáner de planchas y manguitos de impresión fuera de línea ofrece todos los parámetros de imprenta para la Boardmaster.



**Impresionante alto rendimiento** con 600 m/min por minuto (2.000 fpm). (Equivalente a 36.000 pliegos por hora), (Formato 7).

# 9

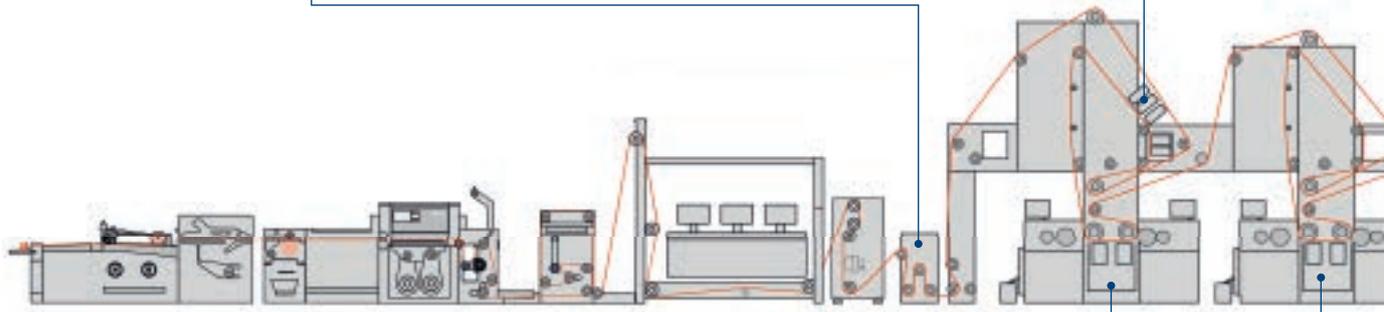
## Salida de la máquina

La unidad de salida **mantiene la tensión de la banda** y **previene las variaciones de registro** al aislar los procesos posteriores.

# 7

## Sistema UV

El sistema UV de alta eficacia proporciona un **curado UV rápido**. Los cilindros de refrigeración evitan un aumento excesivo de la temperatura de la banda.



# 8

## Secador entre cubiertas

El secador entre cubiertas garantiza un **secado altamente eficaz** del primer color impreso en la DoD.

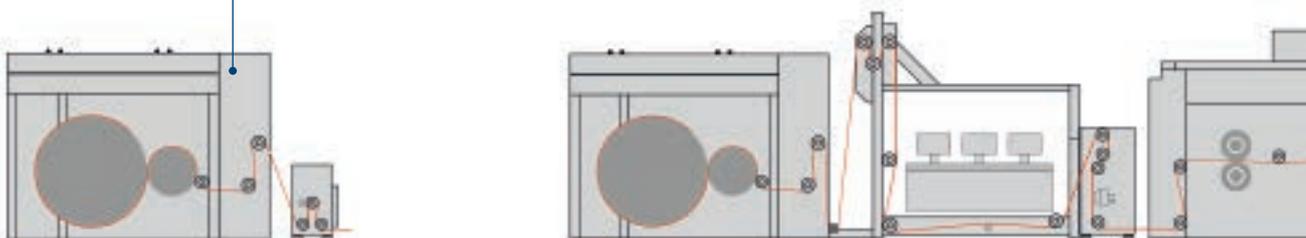
# 6

## Plataforma de impresión doble - DoD

La DoD imprime dos colores en una sola plataforma de impresión compacta con al menos un **40% menos de espacio ocupado**, así como un **40% menos de consumo de energía**.

## Posibles configuraciones

### Boardmaster + rebobinado ininterrumpido



# 5

## Secador de aire caliente

Con los secadores de aire caliente de gran eficiencia, se pueden alcanzar velocidades de producción de hasta **600 m/min** (2.000 fpm).

Los secadores de tobera perforada integrados ofrecen una cobertura directa de la banda **20% mayor** que los secadores de boquilla ranurada convencionales.

# 2

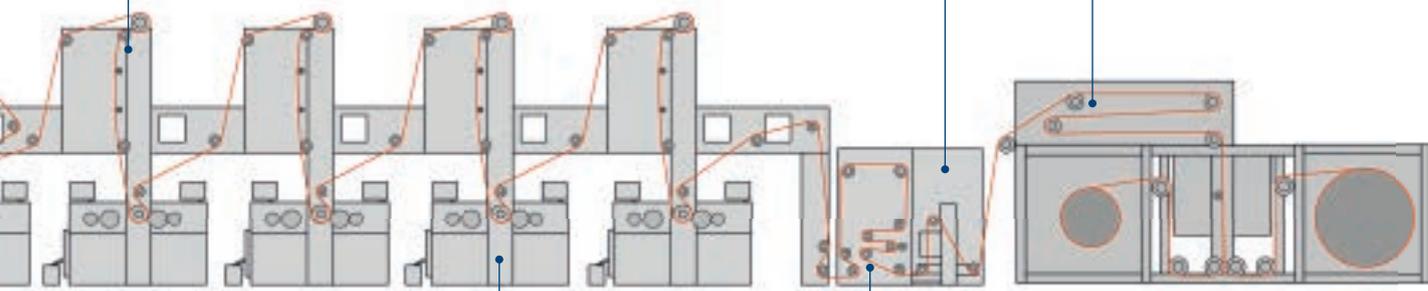
## Limpiador de banda

El limpiador de banda integrado elimina incluso **las partículas más pequeñas** de la banda y, por tanto, **reduce al mínimo los residuos**.

# 1

## Rebobinado ininterrumpido

El rebobinado garantiza una sencilla manipulación **y automatización** del material. La preparación de empalmes integrados asegura un **servicio non-stop**.



# 4

## Plataforma de impresión Non-Stop - NoD

### La NoD duplica la productividad

Mientras una cara de la plataforma de impresión está en producción, en la otra, se puede preparar para el siguiente pedido.

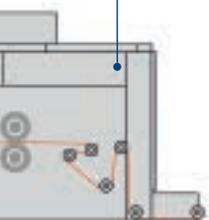
# 3

## Entrada de la máquina

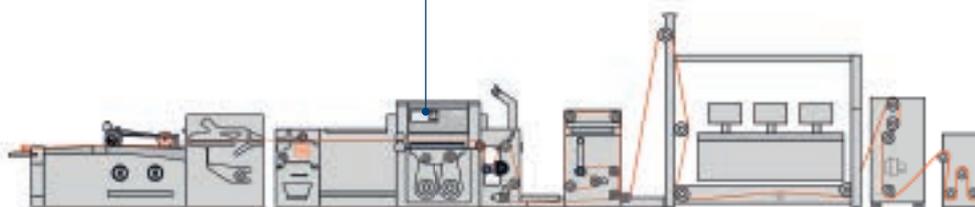
Con guiado preciso de la banda para procesos posteriores. El rodillo basculante integrado garantiza **una tensión constante de la banda**.

## iones de la máquina

### Boardmaster + hendidora rotativa y rebobinador



### Boardmaster + cuerpo de troquelado de base plana HEIDELBERG FCL



## **Pie de imprenta**

HEIDELBERG Web Carton Converting GmbH  
Am Forst 17  
92637 Weiden in der Oberpfalz  
Alemania  
Teléfono + 49 961 39393  
heidelberg.com

## **Marcas**

HEIDELBERG, el logotipo HEIDELBERG, Boardmaster e Intellimatch son marcas registradas de Heidelberger Druckmaschinen AG en EE.UU. y otros países. Todas las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

## **Responsabilidad legal por 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 jun. 2023**



FSC  
www.fsc.org

FSC® C008807

La marca de la  
gestión forestal  
responsable