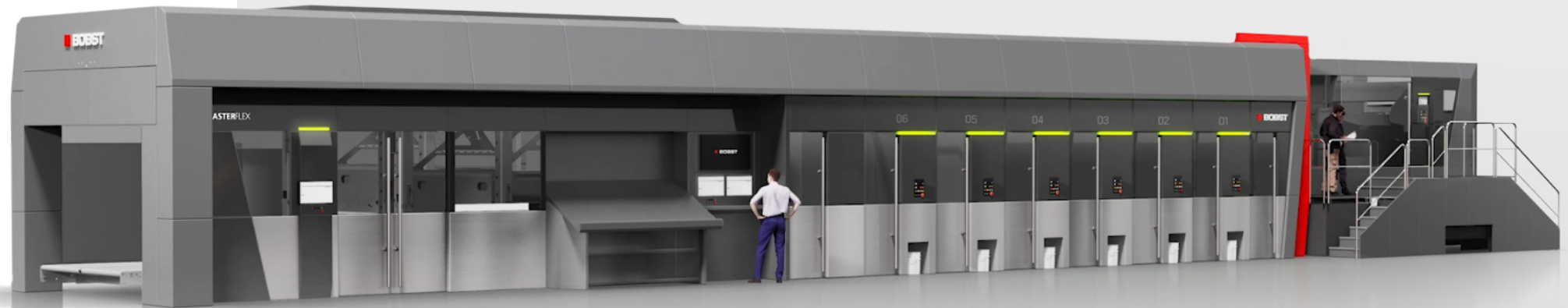


# Alta definición Impresión



POST-IMPRESIÓN FLEXOGRÁFICA

MASTERFLEX-HD+

# Mejoramos el rendimiento

La nueva **MASTERFLEX HD+** ofrece una producción impresionante de 15 000 hojas por hora, ofreciendo una impresión de alta precisión y alta calidad para todos los tamaños de ondulado, desde micro canal hasta canal doble, y hasta ocho colores. Diseñada para ofrecer robustez y fiabilidad, presenta un transporte de hoja excepcional y control de entintado, convirtiéndola en la impresora flexo líder en su categoría. El innovador sistema Start & Go proporciona una configuración de registro de altísima precisión y control de calidad, que tan solo requiere unas pocas hojas para el cambio de un nuevo trabajo. El sistema de control de calidad ACCUCHECK inspecciona cada hoja, garantizando una producción de calidad al 100 %. La tecnología del nuevo apilador, gestiona cada hoja individualmente para evitar marcas y puede apilar hasta dos metros de altura.

## MASTERFLEX-HD+

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Especificaciones
  - > Mediciones
  - > Especificaciones técnicas
- > Productos relacionados
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect
  - > Mesa de inspección digital



### Velocidad excepcional

Consiga una producción impresionante de 15 000 hojas por hora, garantizando una alta eficiencia y productividad



### Sistema Start & Go

Disfrute de una configuración de registro de altísima precisión y control de calidad, que tan solo requiere 10 hojas para cambiar nuevos trabajos rápidamente



### ACCUCHECK

Garantice una producción de calidad al 100 % con ACCUCHECK, que inspecciona todas las hojas para detectar posibles defectos



### SPEED STACK FLEXO

Apile hasta dos metros de altura, mejorando la eficiencia operativa y la flexibilidad de almacenaje



### Reforzamos la conectividad


BOBST Connect ofrece acceso remoto a los principales datos de producción y localización de problemas



### Cambios rápidos

Cambio de anilox en menos de tres minutos sin intervención humana

## SOLICITE ASesoramiento

 Imprima de forma responsable

Los datos no son vinculantes. Imágenes no contractuales. El fabricante se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso. © BOBST SA 2019 BUSF-MFXHD-ES-0819

# Creamos valor

**Las innovaciones de BOBST** están impulsadas por las necesidades de los clientes y los propietarios de marcas.

> LEER MÁS

## Buena protección y seguridad

Proteger los productos es el principal requisito de las cajas de cartón ondulado, traducido en alta calidad, diseños inteligentes, robustez y cero fallos.

## Personalización, calidad prémium y seguridad

Las cajas han adquirido un nuevo rol en el que se requiere personalización, alta calidad gráfica y características de seguridad.

## Experiencia inmediata

Los consumidores esperan una experiencia reveladora al desembalar cualquier producto. Los embalajes son cada vez más ingeniosos y cuentan una historia como parte del posicionamiento de marca.

## Comercio electrónico

La demanda está en auge y ha llegado para quedarse. Las cajas deben tomar prácticamente cualquier forma y tamaño, lo cual requiere flexibilidad y productividad en toda la cadena de suministro.

## Sostenibilidad

La producción de embalajes debe reducir su huella medioambiental y de carbono — menos desperdicios en toda la cadena de suministro. Sustratos nuevos y más finos. El reciclaje y la reutilización son las nuevas reglas a seguir.

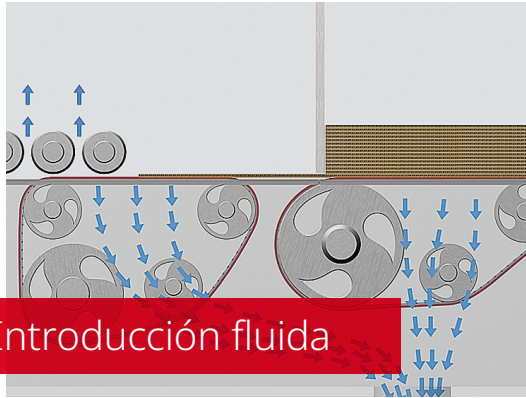


### MASTERFLEX-HD+

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Especificaciones
  - > Mediciones
  - > Especificaciones técnicas
- > Productos relacionados
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect
  - > Mesa de inspección digital

 Imprima de forma responsable

Los datos no son vinculantes. Imágenes no contractuales. El fabricante se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso. © BOBST SA 2019 BUSF-MFXHD-ES-0819



Introducción fluida

### Introducción con accionamiento directo real

- Sistema de introducción de correas de alta velocidad
- Hojas sin aplastamiento ni marcas
- Permite la corrección de la posición del borde frontal
- Garantiza la impresión del primer color en registro



Registro perfecto

### Registro de borde de hoja

- Una célula fotoeléctrica en la alimentación detecta la posición exacta del borde frontal de la hoja y garantiza que la prensa imprime el primer color exactamente en el punto adecuado



Start & go

### Registro de color automatizado

- Sistema revolucionario Start & Go que detecta marcas impresas en la hoja, automáticamente lleva a registro cada unidad de impresión en el momento de la puesta en marcha y durante toda la producción
- Ajusta la longitud de impresión, el sesgado, y el registro transversal y longitudinal
- Reducción sustancial en los tiempos de cambio y en número de hojas necesarias para la puesta en marcha
- No se necesita la intervención del operario, lo que reduce los errores humanos

### MASTERFLEX-HD+

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Especificaciones
  - > Mediciones
  - > Especificaciones técnicas
- > Productos relacionados
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect
  - > Mesa de inspección digital

Imprima de forma responsable

Los datos no son vinculantes. Imágenes no contractuales. El fabricante se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso. © BOBST SA 2019 BUSF-MFXHD-ES-0819



### Ergonomía

#### Cambios de trabajo automatizados

- El sistema motorizado de elevación y bloqueo ayuda a reducir la intervención manual del operario
- El dispositivo maneja tres cilindros por unidad de impresión
- Cambios de rodillo anilox en 3 min
- Sistema de lavado automático de entintado y rasqueta que reduce el consumo de tinta, agua y disminuye los tiempos de los cambios
- Rasquetas de carbono



### Tomar el control

#### Interfaz del operario

- Interfaz del operario
- La interfaz del operario con pantalla táctil es intuitiva y fácil de usar
- Permite el ajuste de todos los parámetros e incluye un indicador que muestra el estado de la máquina
- El sistema MATIC integrado gestiona la memorización de especificaciones para los pedidos repetitivos, lo que permite la reconfiguración y ajustes automáticos



### Cero fallos

#### ACCUCHECK opcional

- Nuestro reconocido sistema de inspección de calidad garantiza que el 100 % de su producción cumpla los requisitos de calidad de sus clientes
- La producción que no cumple dichos requisitos se rechaza automáticamente
- Ahorra tiempo, reduce los desperdicios y evita devoluciones de pedidos
- ACCUCHECK incluso identifica variaciones del efecto de condensación

#### MASTERFLEX-HD+

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Especificaciones
  - > Mediciones
  - > Especificaciones técnicas
- > Productos relacionados
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect
  - > Mesa de inspección digital

Imprima de forma responsable

Los datos no son vinculantes. Imágenes no contractuales. El fabricante se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso.  
© BOBST SA 2019  
BUSF-MFXHD-ES-0819



## MASTERFLEX-HD+

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Especificaciones
  - > Mediciones
  - > Especificaciones técnicas
- > Productos relacionados
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect
  - > Mesa de inspección digital

<b>1</b>		4.76 m	15.62 ft*
<b>2</b>	4 colores + LOADER + SPEED STACK	29.74 m	97.57 ft*
	color adicional	1.57 m	5.15 ft*
<b>3</b>		7.55 m	24.77 ft*

\*Los valores pueden variar en función de la configuración.

Imprima de forma responsable

Los datos no son vinculantes. Imágenes no contractuales. El fabricante se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso.  
© BOBST SA 2019  
BUSF-MFXHD-ES-0819

### Materiales convertibles\*

### MASTERFLEX-HD

Cartón ondulado	0.6 - 9 mm
Cartón compacto, desde	0,75 mm

\*Depende de la calidad

### Capacidad

Tamaño de la hoja, máx.	2.100 x 1.300 mm
Tamaño de la hoja, mín.	600 x 620 mm
Velocidad de producción fuera de línea, hasta	15.000 h/h
Velocidad de producción en línea	en función de la velocidad del rodillo
Versión espejo	sí

### Impresión

Tamaño de impresión, máx.	2.100 x 1.285 mm
Plancha de impresión, espesor total con base	3 - 8 mm
Número de unidades de impresión, hasta	8

### Altura de la pila

Entrega sin paradas, máx.	2.150 mm
---------------------------	----------

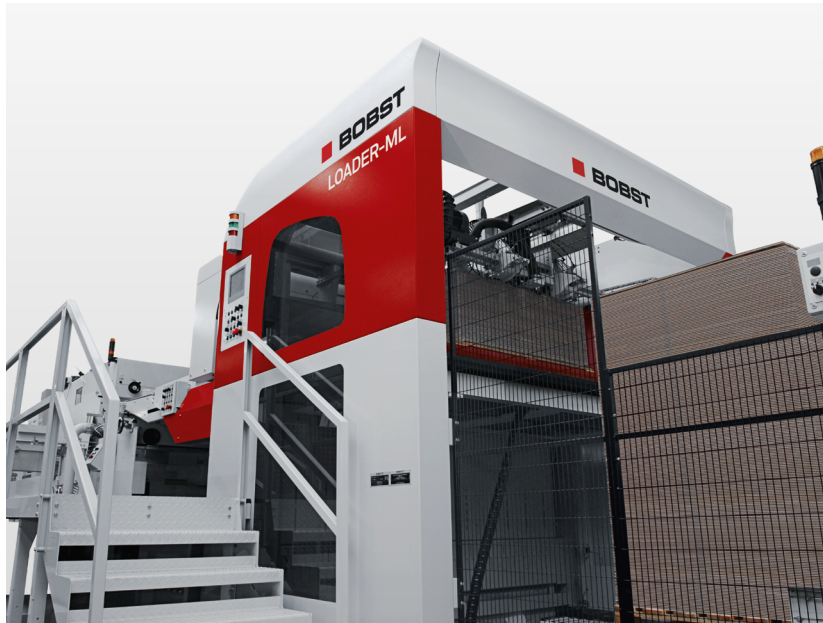
### MASTERFLEX-HD+

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Especificaciones
  - > Mediciones
  - > Especificaciones técnicas
- > Productos relacionados
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect
  - > Mesa de inspección digital

**SOLICITE  
ASESORAMIENTO**

Imprima de forma responsable

Los datos no son vinculantes.  
Imágenes no contractuales.  
El fabricante se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso.  
© BOBST SA 2019  
BUSF-MFXHD-ES-0819



### LOADER AF | ML

Nuestras soluciones de introducción (Top Feeder) apilan una altura de hasta 2600 mm (78,75 in), hojas hasta el máximo tamaño y materiales que van del más ligero al más pesado, garantizando además un flujo constante del cartón sin intervención del operario.



### MASTERCUT 1.7 | 2.1

La troqueladora plana más productiva del mundo para cartón ondulado. Con velocidades de producción de hasta 7500 hj/h y su sistema POWER REGISTER de registro de hoja de la impresión al troquelado, MASTERCUT transformará su impresora en un centro de producción de alta definición.

### MASTERFLEX-HD+

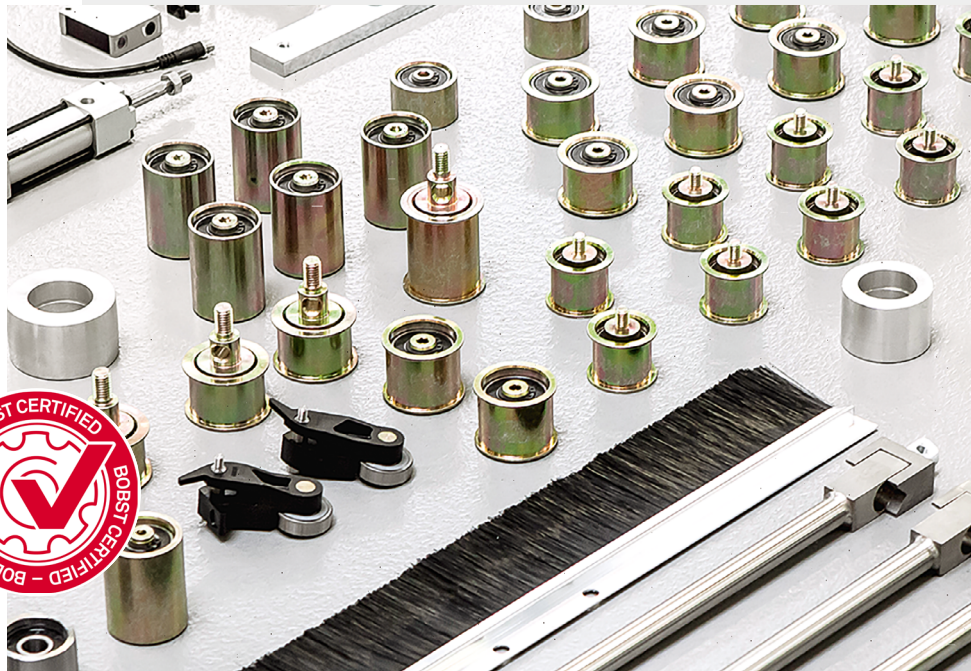
- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Especificaciones
  - > Mediciones
  - > Especificaciones técnicas
- > Productos relacionados
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect
  - > Mesa de inspección digital

Imprima de forma responsable

Los datos no son vinculantes. Imágenes no contractuales. El fabricante se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso.  
© BOBST SA 2019  
BUSF-MFXHD-ES-0819

# Mantenemos la excelencia

Servicios expertos para todos sus equipos. Mejore sus procesos, impulse su productividad y optimice toda su experiencia con la amplia gama de servicios de BOBST.



## Mantenimiento Plus

- Mantenimiento programado con técnicos certificados de BOBST
- Intervención preventiva para maximizar el tiempo de funcionamiento de las máquinas
- Óptimo rendimiento durante toda la vida útil del equipo

> VER VÍDEO

## Piezas y logística autorizadas

- Piezas y consumibles BOBST originales y certificadas
- Garantía de calidad e intervalos de mantenimiento prolongados
- Distribución a todo el mundo y total disponibilidad donde y cuando lo necesite

> SABER MÁS


## Actualizaciones de las máquinas

- Funciones adicionales configuradas para su máquina
- Mayor funcionalidad, conectividad y capacidad
- Inversión con garantía de futuro para mantener la ventaja competitiva

> SABER MÁS

## MASTERFLEX-HD+

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Especificaciones
  - > Mediciones
  - > Especificaciones técnicas
- > Productos relacionados
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect
  - > Mesa de inspección digital

 Imprima de forma responsable

Los datos no son vinculantes. Imágenes no contractuales. El fabricante se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso.  
© BOBST SA 2019  
BUSF-MFXHD-ES-0819

# La era de la fabricación digital ha llegado con BOBST Connect

BOBST Connect es una plataforma digital integral centrada en el usuario que mejora y aumenta la productividad de embalaje. Está diseñada para ayudarle a aprovechar al máximo los datos que genera su máquina, mejorando la eficiencia de toda la cadena de valor.

Además de proporcionar un conocimiento excepcional de los datos, BOBST Connect ayuda a organizar y mejorar todo el proceso de producción, desde el PDF hasta el producto acabado y el informe de calidad. Reúne datos y servicios digitales en una plataforma totalmente conectada, que integra conocimiento de la máquina y experiencia.

Todo esto está disponible para usted como parte de BOBST Connect Essential, la primera suscripción que recibirá cuando compre una nueva máquina BOBST.



## Análisis de rendimiento

- Conocimiento de la producción, incluida la interacción de los componentes OEE
- Identifica y elimina los vacíos de rendimiento

## Informes precisos

- Conocimiento valioso de la OEE y de la inactividad
- Medida precisa de la velocidad deseada y de las pérdidas de calidad
- Análisis de las tendencias a través del tiempo

## Indicador de progreso

- Señala las desviaciones de producción extensiva
- Permite intervenir a tiempo

## Asistencia a distancia

- Acceso prioritario a técnicos especialistas
- Vídeo con soporte experto de Realidad Aumentada basado en datos en tiempo real
- Disponible 24/7 (opcional)

## Gestión de turnos

- Optimiza la planificación
- Mejora la eficacia general de los recursos

## MASTERFLEX-HD+

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Especificaciones
  - > Mediciones
  - > Especificaciones técnicas
- > Productos relacionados
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect
  - > Mesa de inspección digital

🖨️ Imprima de forma responsable

Los datos no son vinculantes. Imágenes no contractuales. El fabricante se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso.  
© BOBST SA 2019  
BUSF-MFXHD-ES-0819

# Rápida comparación y comprobación digital



Agilice la comparación y la comprobación de pruebas de impresión y piezas troqueladas utilizando la innovadora Mesa de inspección digital BOBST. Proyectando las imágenes HD del diseño sobre las muestras, permite una valoración instantánea, de forma digital y en tiempo real, eliminando así la necesidad de superposiciones y mini-impresiones.

## Grandes ventajas

### Productividad

- Rápida preparación, sencilla interfaz con pantalla táctil
- Comprobación de alta calidad para reducir errores
- Eliminación de la biblioteca de estralones para reducir costes y ahorrar espacio

### Calidad

- Control de calidad rápido y preciso
- Rastreo de la calidad automatizado
- Medición del rendimiento e identificación de incidencias


## Prestaciones innovadoras

- Proyectors HD para una iluminación precisa
- Imágenes en tiempo real
- Captura de datos, registro y recepción automatizados
- Análisis total o parcial de la curvatura del cartón antes o después de la conversión

[> VER VÍDEO](#)

## MASTERFLEX-HD+

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Especificaciones
  - > Mediciones
  - > Especificaciones técnicas
- > Productos relacionados
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect
  - > Mesa de inspección digital

 Imprima de forma responsable

Los datos no son vinculantes. Imágenes no contractuales. El fabricante se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso.  
© BOBST SA 2019  
BUSF-MFXHD-ES-0819


# Alta definición Impresión

[WWW.BOBST.COM/MASTERFLEX-HD+](http://WWW.BOBST.COM/MASTERFLEX-HD+)

## MASTERFLEX-HD+

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Especificaciones
  - > Mediciones
  - > Especificaciones técnicas
- > Productos relacionados
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect
  - > Mesa de inspección digital

**SOLICITE  
ASesoramiento**

 Imprima de forma responsable

Los datos no son vinculantes.  
Imágenes no contractuales.  
El fabricante se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso.  
© BOBST SA 2019  
BUSF-MFXHD-ES-0819

