

Definición de impresión extrema



POST-IMPRESIÓN FLEXOGRÁFICA

MASTERFLEX-HD

Mejoramos el rendimiento

En el mundo de la impresión flexográfica de alta calidad, **MASTERFLEX-HD** es la referencia para todas las prensas de formato 2.100 x 1.300 mm. Gracias a su tecnología de control avanzado y ajuste automático de ultrapreciso, ofrece una alternativa flexográfica a la impresión offset cuando se fabrica embalaje de elevado valor añadido en sustratos que van desde el micro-flute a la doble pared y en hasta ocho colores. Sólida y fiable, con un

extraordinario transporte de hojas y un excepcional control de tinta, **MASTERFLEX-HD** es la máquina de flexografía más potente de su categoría. Además cuenta con el nuevo y pionero sistema «Inicio y avance» para el control de calidad y configuración de registro de precisión ultraelevada lo que significa que solo se necesitan unas cuantas hojas para configurar un nuevo trabajo.


Definición de impresión **excepcional**

Mayor margen y valor añadido


Potencia y durabilidad

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

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.

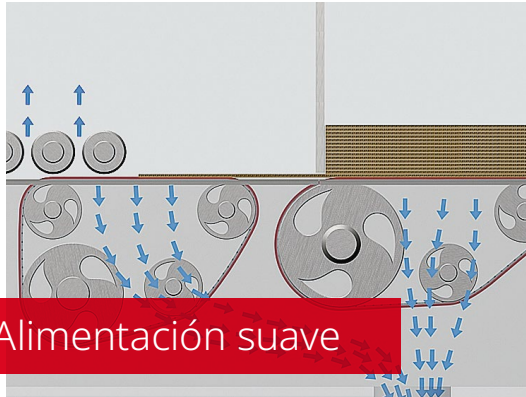


MASTERFLEX-HD

- > 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



Alimentación suave

Alimentador de auténtica unidad directa

- Sistema de alimentación de cinta de alta velocidad
- Sin hojas aplastadas ni marcadas
- Permite la corrección de la posición del borde frontal
- Garantiza la impresión del primer color en el registro



Registro perfecto

Registro de borde de hoja

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



Inicio y avance

Registro de color automatizado

- Sistema que detecta marcas impresas en la hoja y lleva automáticamente al registro cada unidad de impresión en la puesta en marcha y durante toda la producción
- Ajusta la longitud de impresión, el sesgo, y el registro transversal y longitudinal
- Reducción sustancial en los tiempos de configuración 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 bobinas por unidad de impresión
- Cambios de rodillo de anilox en solo tres minutos
- Sistema de lavado automático de tintado y rasqueta que reduce el consumo de tinta y agua y disminuye los tiempos de los cambios
- Rasquetas de cámara de carbono



Gran eficiencia

HMI SPHERE

- SPHERE ofrece un único punto de control para todas las funciones de la máquina
- Navegación intuitiva y sencilla con configuración paso a paso
- Posibilidad de recordar hasta 5.000 configuraciones de trabajos
- Permite la configuración de los turnos y los cambios de trabajos para una mayor disponibilidad de la máquina
- SPHERE permite que las máquinas y los datos estén conectados en una plataforma completa



Cero fallos

iQ 300 opcional

- Nuestro reconocido sistema de inspección de calidad interno 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
- iQ 300 incluso identifica variaciones el 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

1	3,95 m*
----------	---------

2	29 m*
4 colores + CARGADOR + STACKER	1,57 m*
color adicional	

3	10,80 m*
----------	----------

*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 520 mm
Velocidad de producción fuera de línea, hasta	10.000 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
---------------------------	----------

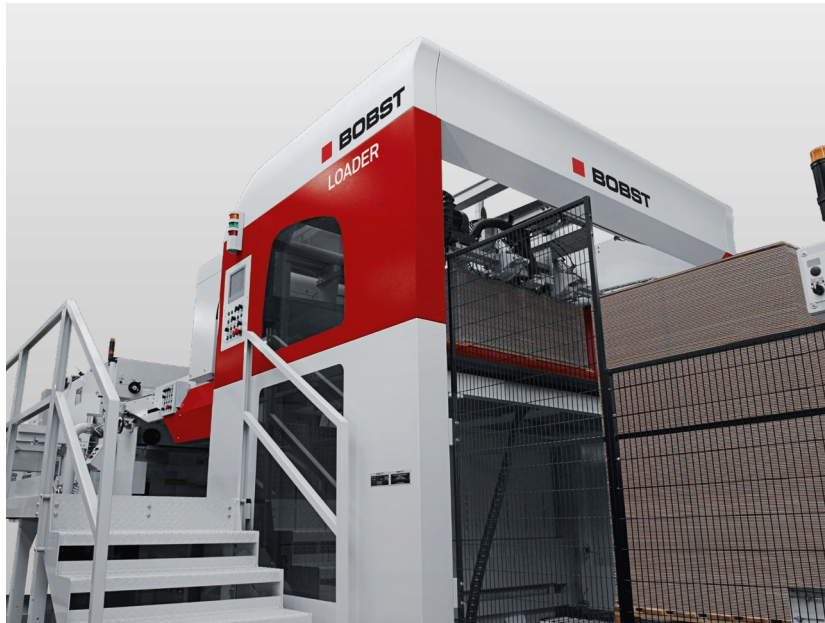
MASTERFLEX-HD

- > 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

Nuestras soluciones de alimentador superior manejan pilas de hasta 2.600 mm de altura, hojas hasta el tamaño máximo y materiales que van de los más ligeros a los más pesados, garantizando un flujo de cartón uniforme y una nula intervención del operario.




MASTERCUT 1.7 | 2.1

La troqueladora plana más productiva del mundo para el cartón ondulado. Con velocidades de producción de hasta 7.500 h/h y su sistema de registro de hoja de impresión-corte POWER REGISTER, MASTERCUT transformará su prensa en un centro de producción de 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

 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

Definición de impresión extrema


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