

Una solución versátil en alta calidad gráfica



TROQUELADO PRECISO

EXPERTLINE


En un vistazo

Impulsar el rendimiento

EXPERTFLEX es una impresora flexográfica de alta calidad que puede imprimir en sustratos que van desde microondulado hasta doble pared. Ofrece una alternativa a la impresión offset y está disponible hasta en tres colores. Con su avanzada tecnología de control y ajuste automático, **EXPERTFLEX** es una gran opción para embalajes de alto valor añadido. Tiene un excelente transporte de hojas y control de entintado, lo que la convierte en una opción fiable y robusta para cualquier necesidad de impresión. **EXPERTFLEX** es la impresora flexográfica más potente de su categoría.

BOBST

EXPERTFLEX

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


Excepcional **precisión**

Tasa de producción
impresionante

Robusta, pero flexible



**SOLICITE
ASESORAMIENTO**

 Imprima de forma responsable

Los datos no son vinculantes.
Imágenes no contractuales.
El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso.
© BOBST SA 2022
BUPC-MFXHD-ES-0722

Una solución en línea eficaz

Al integrar la **EXPERTFLEX** y la **EXPERTCUT** en una única línea de producción, los clientes pueden disfrutar de las ventajas de la **EXPERTLINE**, una solución completa para una impresión y un troquelado de alta calidad. La **EXPERTCUT** ofrece una precisión y una productividad excepcionales en el troquelado, junto con un flujo de trabajo muy eficaz que facilita los cambios rápidos de trabajos. El resultado es una línea de producción fiable y versátil que ofrece resultados uniformes y precisos, lo que la convierte en la solución ideal para cualquier necesidad de embalajes.



Impresión de alta calidad

Impresión flexográfica de hasta 3 colores



Mayor margen y valor añadido

Impresión flexográfica de alta calidad para envases de valor añadido y bajo coste de propiedad



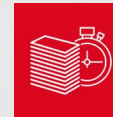
Potencia y durabilidad

Punto de referencia para todas las impresoras de formato 2100 x 1300 mm



Precisión excepcional

Expulsión, eliminación de residuos y alineación de lotes perfectos para unas poses impecables



Tasa de producción impresionante

Hasta 5500 h/h y cambios ágiles para aumentar el tiempo en funcionamiento de la máquina




Robusta, pero flexible

Capaz de manipular una amplia gama de materiales y es excelente para tiradas largas y cortas

EXPERTFLEX

- > En un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Especificaciones
 - > Mediciones
 - > Información técnica
- > 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 realizar modificaciones sin previo aviso. © BOBST SA 2022 BUPC-MFXHD-ES-0722

Crear 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 premium 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 adquirir 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, y eso genera menos desperdicios en toda la cadena de suministro. Sustratos nuevos y más finos. El reciclaje y la reutilización son las nuevas reglas.

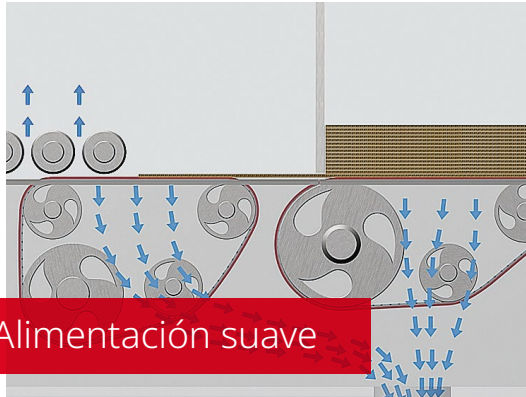


EXPERTFLEX

- > En un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Especificaciones
 - > Mediciones
 - > Información técnica
- > 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 realizar modificaciones sin previo aviso. © BOBST SA 2022 BUPC-MFXHD-ES-0722



Alimentación suave

Alimentación de accionamiento directo real

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



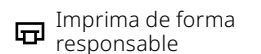
Start & go

Registro de color automatizado (opcional)

- Sistema revolucionario Start & Go que detecta marcas impresas en la hoja y lleva automáticamente al registro cada unidad de impresión en el momento de 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

EXPERTFLEX

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



Los datos no son vinculantes. Imágenes no contractuales. El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso. © BOBST SA 2022 BUPC-MFXHD-ES-0722



Ergonomía

Cambios de trabajos

- Cambios de rodillo anilox en 20 min
- Rasquetas de aluminio
- Sistema de lavado automático de tintado y rasqueta que reduce el consumo de tinta y agua y disminuye los tiempos de los cambios (opcional)
- Carro de manipulación para el cilindro Anilox
- Las unidades de impresión no utilizadas pueden prepararse mientras la máquina está en funcionamiento



Tomar el control

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



Transporte

Transportador final

- Cinta para el transporte de hojas y solapado para volver a alimentar la platina
- Expulsor de hojas y recipiente colector

EXPERTFLEX

- > En un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Especificaciones
 - > Mediciones
 - > Información técnica
- > 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 realizar modificaciones sin previo aviso.
© BOBST SA 2022
BUPC-MFXHD-ES-0722



EXPERTFLEX

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

1	3.95 m	12.95 ft*
2	17.35 m	56.92 ft*
3	10.80 m	35.43 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 realizar modificaciones sin previo aviso.
 © BOBST SA 2022
 BUPC-MFXHD-ES-0722

Materiales convertibles*

		EXPERTFLEX
Cartón ondulado	0.75 - 9 mm	.03 - .35 in
Cartón compacto, desde	0.75 mm	.03 in

* Según la calidad

Capacidad

Tamaño de la hoja, máx.	2,100 x 1,300 mm	82.67 x 51.18 in
Tamaño de la hoja, mín.	600 x 520 mm	23.62 x 20.47 in
Velocidad de producción en línea, hasta	5500 h/h	5500 h/h
Versión espejo	sí	sí

Impresión

Tamaño de impresión, máx.	2,100 x 1,285 mm	82.67 x 50.59 in
Plancha de impresión, espesor total con base	3 - 8 mm	0.11 - .031 in
Número de unidades de impresión, hasta	3	3

Materiales convertibles

EXPERTCUT 2.1

Cartón ondulado, desde	0.75 - 9 mm	.03 - .35 in
Tipos de cartón ondulado acanalado	A, B, C, D, E, F, G, N, O; AB, AC, BC, EB, EF; Triple pared	

Capacidad

EXPERTCUT 1.7

EXPERTCUT 2.1

Tamaño de la hoja, máx.	1,700 x 1,300 mm	66.92 x 51.18 in	2,100 x 1,300 mm	82.67 x 51.18 in
Tamaño de la hoja, mín.	730 x 520 mm	28.74 x 20.47 in	730 x 520 mm	28.74 x 20.47 in
Velocidad de producción hasta	5500 h/h	5500 h/h	5500 h/h	5500 h/h
Fuerza de corte máxima	4,5 MN	495 toneladas americanas	4,5 MN	495 toneladas americanas
Versión espejo	Sí	Sí	Sí	Sí

Troquelado

EXPERTCUT 1.7

EXPERTCUT 2.1

Con margen de pinzas, máx.	1,700 x 1,275 mm	66.92 x 50.19 in	2,100 x 1,275 mm	82.67 x 50.19 in
Margen de pinzas (ajustable)	15 mm (+3/-4 mm)	0.59 in (+0.11/-0.15 in)	15 mm (+3/-4 mm)	0.59 in (+0.11/-0.15 in)
Altura de normas de corte	23.8 mm	0.937 in	23.8 mm	0.937 in

Altura de lote

EXPERTCUT 1.7 | 2.1

Alimentador, mín.	20 mm	0.78 in
Alimentador, máx.	En función de la calidad y del gramaje del cartón	
Entrega, máx.	300 mm	11.81 in

EXPERTFLEX

- > En un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Especificaciones
 - > Mediciones
 - > Información técnica
- > 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 realizar modificaciones sin previo aviso. © BOBST SA 2022 BUPC-MFXHD-ES-0722

Productos relacionados



> EXPERTCUT

Su EXPERTCUT es la pareja perfecta para una impresora EXPERTFLEX, pues permite producir cajas complejas, que incluyen impresión de alta definición en solo una pasada.



> BREAKER 2 FLAT TRACK

Maneja incluso los lotes más pequeños – 150 x 150 mm– a una velocidad de 300 por hora, por lo que la BREAKER 2 FLAT TRACK es su solución totalmente automatizada como solución de colocación de capas.




> LOADER AF

Nuestras soluciones de alimentador superior manejan pilas de hasta 2000 mm de altura, hojas hasta el tamaño máximo y materiales que van de los más ligeros a los más pesados, garantizando así un flujo de cartón uniforme sin intervención del operario.

EXPERTFLEX

- > En un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
 - > 1–3
 - > 4–6
- > Especificaciones
 - > Mediciones
 - > Información técnica
- > 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 realizar modificaciones sin previo aviso.
© BOBST SA 2022
BUPC-MFXHD-ES-0722

Mantener la excelencia

Servicios expertos para todos sus equipos.
Mejore su proceso, aumente su productividad
y optimice su pericia con una completa gama
de servicios BOBST.



Maintenance Plus

- Mantenimiento programado con técnicos certificados BOBST
- Intervención preventiva, que maximiza la disponibilidad de la máquina
- Rendimiento óptimo durante toda la vida útil del equipo

[> VER EL VÍDEO](#)

Piezas y logística aprobadas

- Piezas y consumibles originales y certificados BOBST
- Garantía de calidad, e intervalos de mantenimiento más largos
- Distribución mundial, y absoluta disponibilidad donde y cuando lo necesite

[> MÁS INFORMACIÓN](#)


Actualizaciones de máquinas

- Funciones adicionales, configuradas para su máquina
- Funcionalidad, conectividad y capacidad reforzadas
- Una inversión preparada para el futuro, que mantiene la ventaja competitiva

[> MÁS INFORMACIÓN](#)

EXPERTFLEX

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

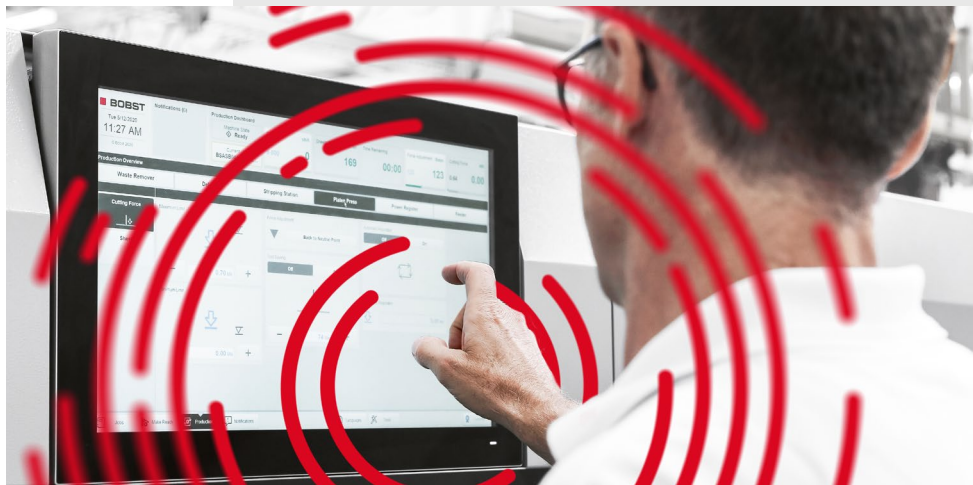
 Imprima de forma responsable

Los datos no son vinculantes.
Imágenes no contractuales.
El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso.
© BOBST SA 2022
BUPC-MFXHD-ES-0722

La fabricación en la era digital es una realidad con BOBST Connect

BOBST Connect es una plataforma digital integral centrada en el usuario que mejora y aumenta su productividad en la fabricación de embalajes. Está diseñado para ayudarle a sacar el máximo partido de los datos que genera su máquina, mejorando la eficacia en toda la cadena de valor.

Además de una visión excepcional de los datos, BOBST Connect le ayuda a orquestar y mejorar todo su 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, con los conocimientos y la experiencia sobre las máquinas incorporados. Todo esto está a su disposición como parte de BOBST Connect Essential, el primer nivel de suscripción que recibe al adquirir una nueva máquina BOBST.



Análisis de resultados

- Conocimientos sobre la producción, incluida la interacción de los componentes OEE
- Identifique y elimine las deficiencias de rendimiento

Informes precisos

- Información significativa sobre la eficiencia global de los equipos (OEE) y los tiempos de inactividad
- Mida con precisión la velocidad objetivo y las pérdidas de calidad
- Análisis de tendencias a lo largo del tiempo

Indicador de progreso

- Destaca las grandes desviaciones de producción
- Permite intervenir a tiempo

Asistencia remota

- Acceso prioritario a especialistas técnicos
- Vídeo con apoyo experto de realidad aumentada basado en datos en tiempo real
- Disponible 24 horas al día, 7 días a la semana (opcional)

Gestión de turnos

- Optimice el tiempo de planificación
- Aumente la eficiencia global de los recursos

EXPERTFLEX

- > En un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Especificaciones
 - > Mediciones
 - > Información técnica
- > 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 realizar modificaciones sin previo aviso. © BOBST SA 2022 BUPC-MFXHD-ES-0722

Comparación y comprobación digitales rápidas



Agilice la comparación y comprobación de muestras de impresión y poses de troquelados con la nueva e innovadora mesa de inspección digital BOBST. Al proyectar imágenes originales de alta definición sobre las muestras, permite una evaluación instantánea y sin papel, digitalmente y en tiempo real, eliminando la necesidad de superposiciones y miniaturas de impresión.

Múltiples ventajas

Productividad

- Configuración rápida, interfaz táctil sencilla
- Las pruebas de alta calidad reducen los errores
- Elimine la Biblioteca de Rastreo para reducir costes y ahorrar espacio

Calidad

- Control de calidad rápido y preciso
- Seguimiento automático de la calidad
- Medición de resultados e identificación de problemas


Funciones de última generación

- Proyector de alta definición para una iluminación precisa
- Imágenes en tiempo real
- Captura de datos, registros e informes automatizados
- Análisis total o parcial del pandeo antes o después de la conversión

[> VER EL VÍDEO](#)

EXPERTFLEX

- > En un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Especificaciones
 - > Mediciones
 - > Información técnica
- > 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 realizar modificaciones sin previo aviso. © BOBST SA 2022 BUPC-MFXHD-ES-0722

Una solución versátil en alta calidad gráfica


WWW.BOBST.COM/EXPERTFLEX



EXPERTFLEX

- > En un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Especificaciones
 - > Mediciones
 - > Información técnica
- > 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 realizar
modificaciones sin previo aviso.
© BOBST SA 2022
BUPC-MFXHD-ES-0722