

Estampación y grabado **excelentes**



ESTAMPACIÓN EN CALIENTE

EXPERTFOIL 104 FR

Eche un vistazo

Potenciamos la **flexibilidad**

La máquina de estampación en caliente se ha diseñado para proporcionarle las calidades que espera: precisión sin competencia, excelente productividad y calidad de producto imbatible. Todo lo que necesita para producir resultados simplemente espectaculares.




Cajas de **excelente calidad**

Infinitamente **versátil**


Funcional **las 24 horas**

BOBST

EXPERTFOIL 104 FR

- > 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
 - > Útiles de troquelado
 - > 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-EFL104FR-ES-0819

Creamos valor

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

> LEER MÁS

Embalajes funcionales y protección

Se busca proteger los productos de forma inteligente. Envases unitarios, multi-packs, resellables, transparentes.

Personalización y versionado

Los embalajes deben llegar a todos los segmentos de la sociedad en prácticamente cualquier forma y tamaño, desde tiradas muy cortas hasta la reimpresión y las tiradas largas. Y todo con la mejor consistencia del color.

Comercio electrónico y omnicanales

Los múltiples formatos comerciales imponen nuevos requisitos a los embalajes. Producción a demanda, entrega puntual en varios diseños, formas y tamaños.

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.


Plazo de comercialización más breve

Cada vez son más los productos que deben llegar a los consumidores con mayor rapidez. La vida útil de los productos es más breve. Desde el diseño del producto hasta la experiencia de los consumidores, la cadena de suministro tiene que ser más ágil.



EXPERTFOIL 104 FR

- > 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
 - > Útiles de troquelado
 - > 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-EFL104FR-ES-0819



Proceso de bandas preciso

Localización de banda

- La aplicación y/o grabado de banda en la localización perfecta con la impresión en la hoja
- Las cámaras frontal y lateral de alta sensibilidad leen las marcas de registro de impresión específicas
- Ajuste dinámico para precisión perfecta y excelente definición



Facilidad de uso

Componentes electrónicos BOBST

- Interfaz hombre-máquina de BOBST para un control sencillo de los ajustes de la máquina y las funciones de banda
- Consola MSS (Machine Supervision System - Sistema de supervisión de máquina) opcional para una gestión eficaz de los datos de producción
- OACS (Optimal Advance Computing System - Sistema de computación de avance óptimo) para calcular el avance óptimo del avance de bandas lo que garantiza ahorros importantes en el uso de banda




Calidad inigualable

Holograma y dispositivo de empalmes en las bandas

- La tecnología definitiva de aplicación de hologramas con cámara Registron®, guías estrechas y correas de transmisión de 20 mm
- Maneja la banda de difracción con imágenes de estructuras complejas
- Registro exacto a la máxima velocidad de procesado para una calidad incomparable del producto acabado

EXPERTFOIL 104 FR

- > 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
 - > Útiles de troquelado
 - > 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-EFL104FR-ES-0819



Estampación única

Concepto AUTOPLATEN®

- La fuerza de estampación más precisa y estable disponible
- Sistema avanzado de pinzas con doble leva que garantiza un transporte de hojas tremendamente suave
- Haz superior de calor para una calidad excepcional de proceso de bandas
- Chasis en forma de panel para la colocación exacta de los troqueles



Tiempos de configuración más cortos

Sistema de desenrollado de banda externo

- Módulo de desenrollado de banda externo patentado para un fácil acceso
- Ergonomía exclusiva que permite tiempos de configuración más cortos
- Infinitas posibilidades de producción gracias a las bobinas accionadas de forma independiente
- Prácticamente sin paradas causadas por roturas de banda
- No es necesario realizar ajustes durante la producción




Versátil productividad

Alimentador

- Maneja una gran variedad de materiales
- El tablero de alimentación con forma de panel, las cintas y la placa de aluminio antiestático garantizan un flujo ideal del material
- Llegada de hojas controlable para una sincronización perfecta de llegada de las hojas y reducción de parada de máquina

EXPERTFOIL 104 FR

- > 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
 - > Útiles de troquelado
 - > 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-EFL104FR-ES-0819



EXPERTFOIL 104 FR

- > 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
 - > Útiles de troquelado
 - > Mesa de inspección digital

1

2,20 m*

2

6,00 m*

3

6,50 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-EFL104FR-ES-0819

Materiales convertibles

EXPERTFOIL 104 FR

Papel, mín.	80 g/m ²
Cartón o cartón compacto, hasta	1.000 g/m ²
Cartón ondulado, hasta	1,5 mm

Capacidad

Tamaño de la hoja, máx.	1.040 x 740 mm
Tamaño de la hoja, mín.	400 x 350 mm
Tamaño de estampación y grabado, máx.	1.010 x 702 mm
Velocidad producción máx.	8.000 h/h
Fuerza de estampación, hasta	3 MN

Haz de calor

Temperatura ajustable	20 - 160 °C
Zonas controladas individualmente	12

Equipamiento de estampación en caliente

Diámetro de bobina, máx.	250 mm
Anchura de banda	25 - 1.020 mm
Ejes de avance de banda	
básico	2
opción	4

Altura de pila

Alimentador, máx.	
modo normal	1.400 (1.800)* mm
sin parada, manual	1.100 (1.500)* mm
Entrega, máx.	1.100 (1.500)* mm

*Alturas con elevación máxima de la máquina

EXPERTFOIL 104 FR

- > 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
 - > Útiles de troquelado
 - > 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-EFL104FR-ES-0819



Mesa de preajuste

Permite la preparación de un segundo trabajo durante la producción, lo que reduce el tiempo de preparación de la máquina y aumenta el tiempo disponible para procesar la producción.




Cambiador de chasis

Indispensable para que el cambio de trabajo sea rápido, el cambiador de chasis permite a un solo operario cambiar el chasis con forma de panel o superior de forma rápida y segura.

EXPERTFOIL 104 FR

- > 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
 - > Útiles de troquelado
 - > 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-EFL104FR-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

EXPERTFOIL 104 FR

- > 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
 - > Útiles de troquelado
 - > 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-EFL104FR-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

EXPERTFOIL 104 FR

- > 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
 - > Útiles de troquelado
 - > 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-EFL104FR-ES-0819

Total optimización de los procesos de útiles de troquelado

En este exigente mercado, disponer de buenos útiles de troquelado ofrece la consistencia que usted y sus clientes necesitan, desde la primera hasta la última caja de un pedido. BOBST ofrece los útiles de troquelado y los equipos más avanzados para los procesos de troquelado y conversión, para poder superar tanto la calidad del cliente como las expectativas en cuanto a tiempo de respuesta, todo ello maximizando la disponibilidad y la rentabilidad.



Si desea más información sobre útiles y productos de troquelado avanzados, póngase en contacto con nuestros expertos.

> SABER MÁS

Troquelado de primera categoría

- Equipos y software de troquelado prospectivos
- Plazos de entrega más breves sin comprometer la calidad
- Herramientas de troquelado extraordinariamente precisas para todos los procesos de conversión

Troqueladores certificados

El programa de troqueladores certificados respalda y fomenta troqueladores locales de primera categoría. Elegir un troquelador certificado garantiza las mejores soluciones de útiles de troquelado locales; BOBST apuesta por la innovación constante, la digitalización y las mejoras de calidad de estos especialistas.


Conversión mejorada

- Gama de equipos líder del sector
- Para todas las fases de corte, expulsión y separación de poses
- Reduce los tiempos de preparación y de cambio de trabajo

EXPERTFOIL 104 FR

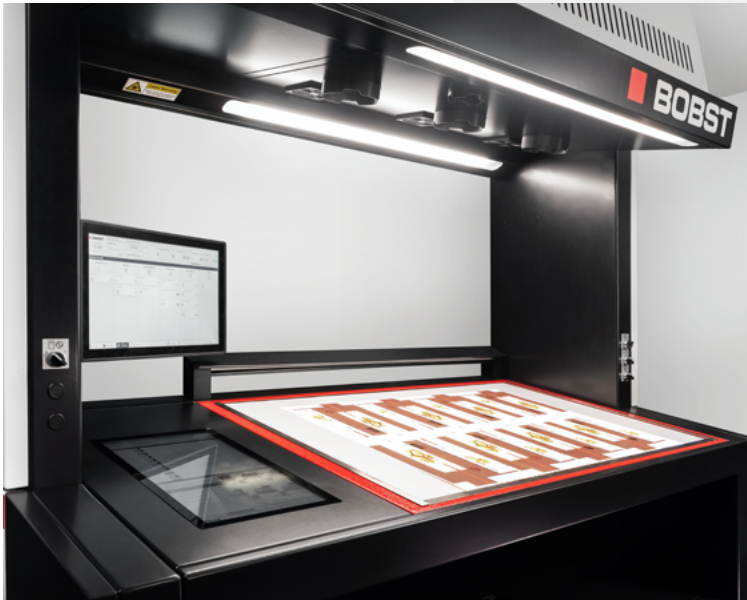
- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Especificaciones
 - > Mediciones
 - > Especificaciones técnicas
- > Productos relacionados
- > Servicios
 - > Servicios generales
 - > BOBST Connect
 - > Útiles de troquelado
 - > Mesa de inspección 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-EFL104FR-ES-0819

Transformar el proceso de control de calidad



La **Digital Inspection Table Folding Carton 106** permite un proceso de control de calidad totalmente digital y sin papel con superposiciones digitales proyectadas instantáneamente. Mejora los procesos y los informes de calidad de la impresión, troquelado, rayado, parchado, estampación en caliente, Braille y estampado en relieve. Trabaje mejor y más rápido y aumente la productividad reduciendo los tiempos de preparación y los errores.

Grandes beneficios

Mejorar la rentabilidad y la productividad

- Reducir costosas retiradas y repeticiones
- Acortar el tiempo de preparación
- Mejora continua y basada en datos de la producción y la calidad

Control digital de la calidad

- Calidad rápida, precisa, predecible y fiable
- Mejoras impactantes, con una visión basada en datos

- Optimizar los procesos manuales con el trabajo digital
- Importantes ahorros, costes reducidos y sostenibilidad aumentada


Confianza del cliente

- Alta calidad constante
- Un paso más hacia el embalaje sin fallos
- Maximizar la relación entre clientes nuevos y clientes antiguos

> SABER MÁS

EXPERTFOIL 104 FR

- > 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
 - > Útiles de troquelado
 - > 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-EFL104FR-ES-0819

Estampación y grabado excelentes


WWW.BOBST.COM/EXPERTFOIL-104-FR



EXPERTFOIL 104 FR

- > 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
 - > Útiles de troquelado
 - > 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-EFL104FR-ES-0819