

# Troquelado esencial



TROQUELADO | CARTÓN PLEGADO

NOVACUT 106 E

Eche un vistazo

# Potenciamos la flexibilidad

Si sus clientes requieren el desarrollo inmediato de productos nunca antes planteados, disponer del equipo para conseguirlo resulta crucial. Generalmente, cuanto más versátil es una troqueladora, más se reduce su productividad, pero la **NOVACUT 106 E** pone a su servicio una vanguardista tecnología que combina ambas características sin hacer concesiones.



Tecnología duradera

Ahorramos tiempo y dinero

Activo a largo plazo

**BOBST**

## NOVACUT 106 E

- > 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
  - > TooLink
  - > Mesa de inspección digital

> VER VÍDEO

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 2021 BUSF-NCT106E-ES-0621

# 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.



## NOVACUT 106 E

- > 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
  - > TooLink
  - > 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 2021 BUSF-NCT106E-ES-0621



Alimentación de  
hojas perfecta

### Alimentador

- Sistema de registro de hojas tipo pull o push para un registro preciso de las hojas
- La placa de la mesa de carga reduce la electricidad estática y permite un desplazamiento más suave de las hojas
- El alimentador sin paradas opcional optimiza el rendimiento neto de la máquina
- Rampas laterales diseñadas para una fácil introducción y una carga uniforme de las hojas



Registro de precisión

### ACCUREGISTER

- Sistema opcional «sin contacto con el borde de la hoja» que garantiza una calidad de registro perfecta
- Amplio rango de corrección en dirección frontal y lateral
- Mayor rendimiento de la máquina reduciendo las paradas de producción asociadas a la introducción
- Menos desperdicio durante la configuración y la producción



Rápida y sencilla

### HMI SPHERE avanzada

- Interfaz hombre-máquina (HMI) con gran pantalla a color de 22"
- Un sencillo procedimiento paso a paso guía al operario por el proceso de configuración de trabajos
- Todos los parámetros aparecen en una sola pantalla para que la navegación sea más cómoda e intuitiva

### NOVACUT 106 E

- > 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
  - > TooLink
  - > 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 2021 BUSF-NCT106E-ES-0621



### Precisión y velocidad

#### Expulsión en línea perfecta

- Incluso materiales delicados o ligeros pueden expulsarse perfectamente a gran velocidad
- Sistema Quick Lock integrado para garantizar cambios de trabajo rápidos y sencillos
- Ajuste de precisión de las herramientas para obtener una minuciosa calidad de expulsión
- Elevación motorizada del bastidor superior

#### AUTOPLATEN®

- Aceleración de hojas increíblemente suave, drástica reducción del número y el tamaño de las muescas
- Centrado automático del equipo, bloqueo del chasis y de la placa de sujeción, garantizando así una calidad perfecta del corte y el plegado
- Ajuste motorizado de la fuerza de corte a petición



### Cambios sin esfuerzo

#### Sistema CENTERLINE®

- Posicionamiento rápido y sencillo de herramientas específicas en la máquina, lo cual permite repeticiones de trabajos simples, ágiles y precisas
- Reduce drásticamente los tiempos de preparación y los dedicados a cambios y repeticiones
- Chasis de troquelado Quick Lock para una configuración rápida y sencilla



### Flexibilidad

#### Entrega perfecta de las pilas de hojas

- Entrega automática sin paradas opcional para una producción continua
- Perfecto apilado de materiales de todo tipo y tamaño
- Dispositivo de sujeción de hojas con aireador controlado por la HMI para garantizar una forma ideal de la pila

#### NOVACUT 106 E

- > 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
  - > TooLink
  - > 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 2021 BUSF-NCT106E-ES-0621



### NOVACUT 106 E

- > 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
  - > TooLink
  - > Mesa de inspección digital

**1** 

---

 2,70 m\*

**2** 

---

 con armario eléctrico 6,40 m\*

**3** 

---

 6,10 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 2021  
BUSF-NCT106E-ES-0621

### Materiales convertibles

### NOVACUT 106 E

Papel, mín.	80 g/m <sup>2</sup>
Cartón o cartón compacto, hasta	2.000 g/m <sup>2</sup>
Cartón ondulado, hasta	4 mm

### Capacidad

Tamaño de la hoja, máx.	1.060 x 760 mm
Tamaño de la hoja, mín.	400 x 350 mm
Velocidad producción máx.	8.000 h/h
Fuerza de corte máxima	2,6 MN

### Troquelado

Con margen de pinzas, máx.	1.060 x 746 mm
Tamaño de grabado, máx.	1.060 x 730 mm
Margen de pinzas	9 - 17 mm
Altura de normas de corte	23,8 mm

### Altura de la pila\*

Alimentador, máx.	1.400 (1.800)* mm
Alimentador, máx. sin paradas, manual	1.100 (1.500)* mm
Entrega, máx.	1.100 (1.500)* mm

\*Alturas con elevación máxima de la máquina

### NOVACUT 106 E

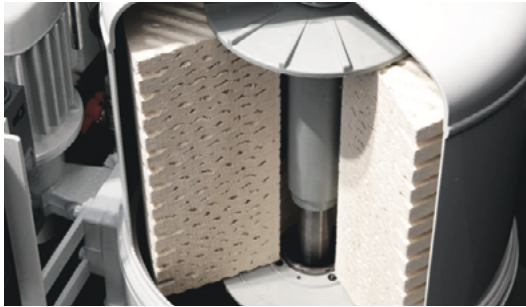
- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1 - 3
  - > 4 - 6
- > Especificaciones
  - > Mediciones
  - > Especificaciones técnicas
- > Productos relacionados
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect
  - > Útiles de troquelado
  - > TooLink
  - > 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 2021  
BUSF-NCT106E-ES-0621

## Productos relacionados



### Oil Cleaner

El revolucionario dispositivo de filtrado Oil Cleaner le permitirá prolongar al máximo la vida útil del aceite y proteger el medio ambiente, todo ello reduciendo además los costes de mantenimiento.



### CAMBIADOR DE CHASIS

Funciona a modo de mesa de preparación y le permite preparar un segundo trabajo durante la producción e intercambiar el chasis de corte en menos de 1 minuto.



### Mesa de control

Instalada en la barrera del podio, esta mesa inclinada garantiza una comprobación óptima de las hojas troqueladas. Incluye soporte para instalar un sistema de iluminación.




### MESA DE INSPECCIÓN DIGITAL 106

- Control sencillo de la calidad de las hojas impresas, pruebas y poses troqueladas y embellecidas
- Retroiluminación opcional para el control específico de la calidad de las superficies embellecidas
- Control del relieve de alta calidad, incluso Braille
- Reduce el riesgo de retiradas de productos y costes de calidad

### NOVACUT 106 E

- > 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
  - > TooLink
  - > 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 2021 BUSF-NCT106E-ES-0621

# 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

## NOVACUT 106 E

- > 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
  - > TooLink
  - > 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 2021 BUSF-NCT106E-ES-0621

# 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

## NOVACUT 106 E

- > 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
  - > TooLink
  - > 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 2021  
BUSF-NCT106E-ES-0621

# 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



## NOVACUT 106 E

- > 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
  - > TooLink
  - > Mesa de inspección digital

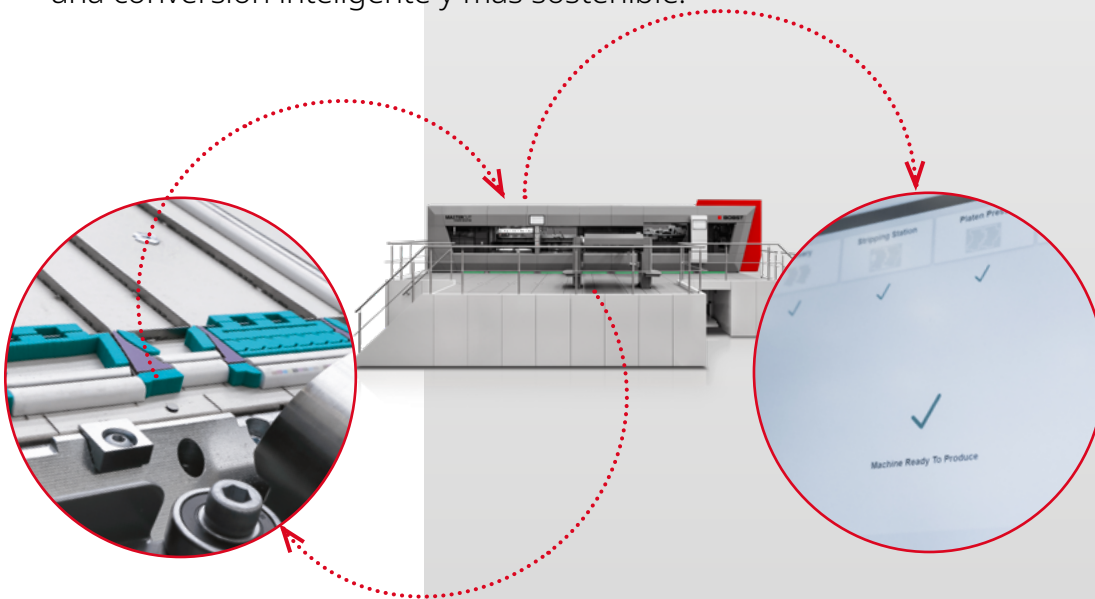
 Imprima de forma responsable

Los datos no son vinculantes. Imágenes no contractuales. El fabricante se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso. © BOBST SA 2021 BUSF-NCT106E-ES-0621

# Tecnología digital para una conversión más inteligente

TooLink introduce la conversión en el mundo digital. Es la nueva plataforma que conecta las máquinas con el tooling y reúne todo su proceso de conversión para transformar la flexibilidad de producción, los tiempos de cambio de trabajo y la productividad en general.

Una troqueladora BOBST se puede dotar de chips de datos con TooLink, creando una ID digital única que permite el reconocimiento instantáneo en la HMI de la máquina y proporciona una fórmula de trabajo lista para la producción. TooLink simplifica y automatiza el proceso de producción, llevándolo a la vanguardia de una conversión inteligente y más sostenible.



## Amplias ventajas

- Ahorro de hasta 15 minutos en los tiempos de cambio de trabajo, lo que incrementa la eficiencia y la flexibilidad
- Más consistencia y continuidad en la gestión de las fórmulas para una mejor calidad del producto
- Menos ajustes de configuración que aportan un mayor rendimiento y sostenibilidad

## Tecnología para el futuro

- Tecnología digital líder en la industria
- 2 juegos de  $\geq$  herramientas de alto rendimiento - incluidos TooLink chips - para máquinas con separador de poses
- Preparada para la plataforma BOBST Connect, permite visualizar el proceso de principio a fin para una gestión y optimización completas del proceso de producción

> SABER MÁS

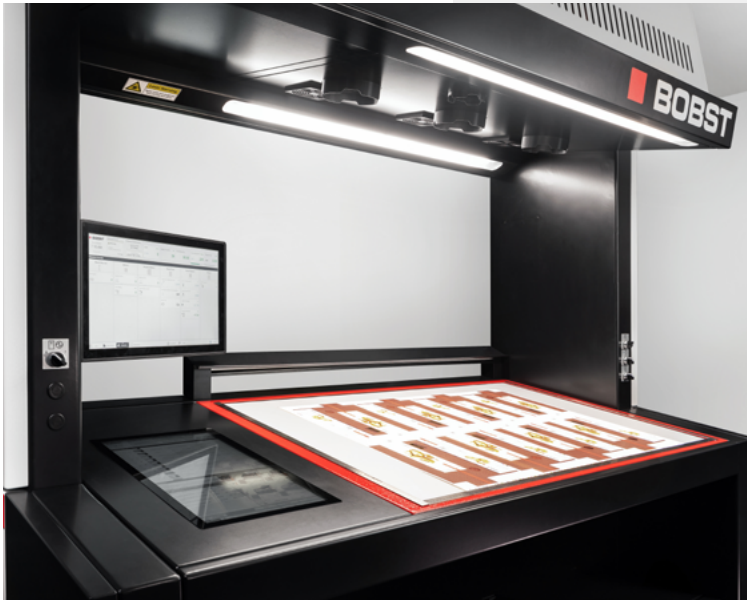
## NOVACUT 106 E

- > 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
  - > TooLink
  - > 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 2021  
BUSF-NCT106E-ES-0621

# 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**

## NOVACUT 106 E

- > 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
  - > TooLink
  - > 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 2021  
BUSF-NCT106E-ES-0621

# Troquelado esencial


[WWW.BOBST.COM/NOVACUT-106-E](http://WWW.BOBST.COM/NOVACUT-106-E)



## NOVACUT 106 E

- > 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
  - > TooLink
  - > 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 2021  
BUSF-NCT106E-ES-0621