

# Increíble velocidad, **excepcional resultado**



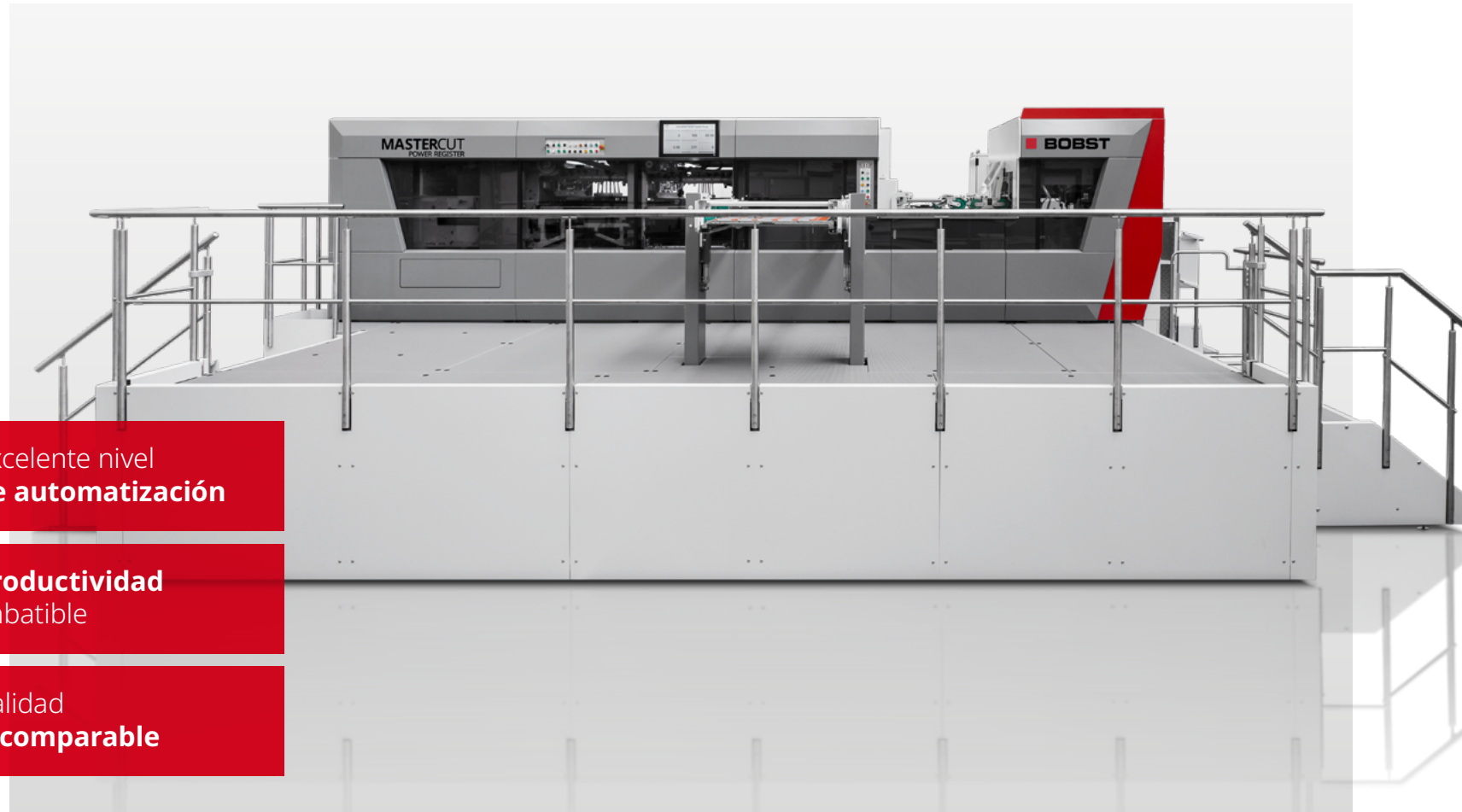
TROQUELADO | CARTÓN PLEGADO

MASTERCUT 106 PER

Eche un vistazo

# Potenciamos la flexibilidad

Cuando lo único aceptable es el máximo nivel de productividad de troquelado: **MASTERCUT 106 PER** es la troqueladora más automatizada y ergonómica del mercado. Esta máquina de gama alta suministra una productividad incomparable gracias a la producción rápida e ininterrumpida y los tiempos de entrega excepcionalmente cortos, y todo ello proporcionando a la vez una excelente calidad del producto acabado.



Excelente nivel  
de automatización

Productividad  
imbatible

Calidad  
incomparable

**BOBST**

## MASTERCUT 106 PER

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > 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 2019 BUSF-MCT106PER-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.



## MASTERCUT 106 PER

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > 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 2019 BUSF-MCT106PER-ES-0819



Alimentación de  
hojas perfecta

### SMART FEEDER 3

- El sistema inteligente que ofrece una alimentación de hojas fluida y exacta
- Detección automática del tamaño y grosor de la hoja
- No se requiere intervención del operario
- Reduce drásticamente los errores de alimentación



Registro único

### POWER REGISTER 3

- Mayor margen de corrección lo que evita las paradas relacionadas con la alimentación
- Potentes motores servo
- Autoaprendizaje integrado
- El posicionamiento totalmente automático de la cámara lateral reduce los tiempos de configuración



Fácil de usar

### Nueva HMI

- Controlada por la avanzada interfaz hombre-máquina de BOBST
- Gran pantalla táctil de alta definición, en color de 22"
- Todos los parámetros aparecen en una sola pantalla para que la navegación sea más cómoda e intuitiva
- Puede almacenar hasta 5.000 configuraciones de trabajos para minimizar el tiempo de configuración

### MASTERCUT 106 PER

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > 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 2019  
BUSF-MCT106PER-ES-0819



La configuración más rápida

### Nuevo MATIC

- Permite un gran número de funciones de configuración automática
- Disminuye el tiempo de configuración y reduce la intervención del operario

### MATIC Plus

- Configuración totalmente automatizada de las herramientas de expulsión y colocación de poses para minimizar el tiempo de intervención del operario y maximizar el tiempo en funcionamiento
- Gracias a las cámaras, las herramientas están perfectamente posicionadas en el registro respecto a la hoja impresa



Cambios sin esfuerzo

### ToolLink

- Este sistema exclusivo permite recuperar automáticamente los trabajos sin ninguna intervención del operador
- Las herramientas equipadas con chip son detectadas automáticamente por la máquina y se reconoce automáticamente la receta lista para la producción



Una preparación más rápida

### Smart non-stop

- Configuración totalmente automatizada del sistema de bastidores sin paradas, en unos segundos, para obtener la máxima eficiencia
- El sistema escanea la posición de los emparejadores en la herramienta inferior de colocación de poses y configura los fillos en consecuencia
- Los fillos seleccionados se muestran en la HMI SPHERE

## MASTERCUT 106 PER

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > Especificaciones
  - > Mediciones
  - > Especificaciones técnicas
- > Productos relacionados
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect
  - > Útiles de troquelado
  - > ToolLink
  - > 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-MCT106PER-ES-0819



### Apilado perfecto

#### Detección de atasco total

- Control absoluto del apilamiento de poses en todo el tamaño de la hoja
- Configuración automática de la detección de atasco de papel que permite un apilamiento perfecto de las poses para una calidad del producto final sin parangón



### Eficiente sencillez de utilización

#### Ergonomía de primera clase

- La única troqueladora del mundo que puede configurarse desde un solo punto de control
- Interfaz de usuario integrada
- Función «Terminar trabajo - Nuevo trabajo»
- Reduce al mínimo el tiempo de configuración



### El transporte más suave

#### Avance de barra de pinzas con doble leva

- Acelera y decelera las hojas de la forma más suave posible
- Permite el manejo de los materiales más ligeros con un número mínimo de muescas
- Muecas más pequeñas necesarias para lograr una calidad impecable del producto acabado

#### MASTERCUT 106 PER

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > 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 2019 BUSF-MCT106PER-ES-0819



1

2,90 m\*

2

10,10 m\*

3

6,20 m\*

### MASTERCUT 106 PER

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > 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 2019  
BUSF-MCT106PER-ES-0819

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

### Materiales convertibles

### MASTERCUT 106 PER

Papel, mín.	70 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.	11.000 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.	2.000 mm
Alimentador, máx. sin paradas, manual	1.600 mm
Entrega, máx.	1.600 mm

### MASTERCUT 106 PER

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > 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 2019  
BUSF-MCT106PER-ES-0819



### **TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE PILA (APT)**

APT optimiza el flujo de material mediante el suministro constante de palés de trabajo al alimentador. Los palés vacíos se transportan al punto de entrega de la máquina para que se carguen con producto acabado.



### **EASYTRANSFER Y DISPOSITIVO DE TRANSPORTE**

Los dispositivos de transporte simplifican la transferencia de herramientas que se elevan a la plataforma de la máquina con Easytransfer, lo que reduce el manejo manual y hace que el trabajo del operario sea más seguro y eficiente.




### **CAMBIADOR DE CHASIS**

Esta mesa de preajuste pivotante le permite preparar un segundo trabajo durante la producción, lo que reduce el tiempo de preparación en la máquina a 1 minuto.

### **MASTERCUT 106 PER**

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > 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 2019  
BUSF-MCT106PER-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

## MASTERCUT 106 PER

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > 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 2019  
BUSF-MCT106PER-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

## MASTERCUT 106 PER

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > 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 2019  
BUSF-MCT106PER-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



## MASTERCUT 106 PER

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > Especificaciones
  - > Mediciones
  - > Especificaciones técnicas
- > Productos relacionados
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect
  - > Útiles de troquelado
  - > TooLink
  - > Mesa de inspección digital

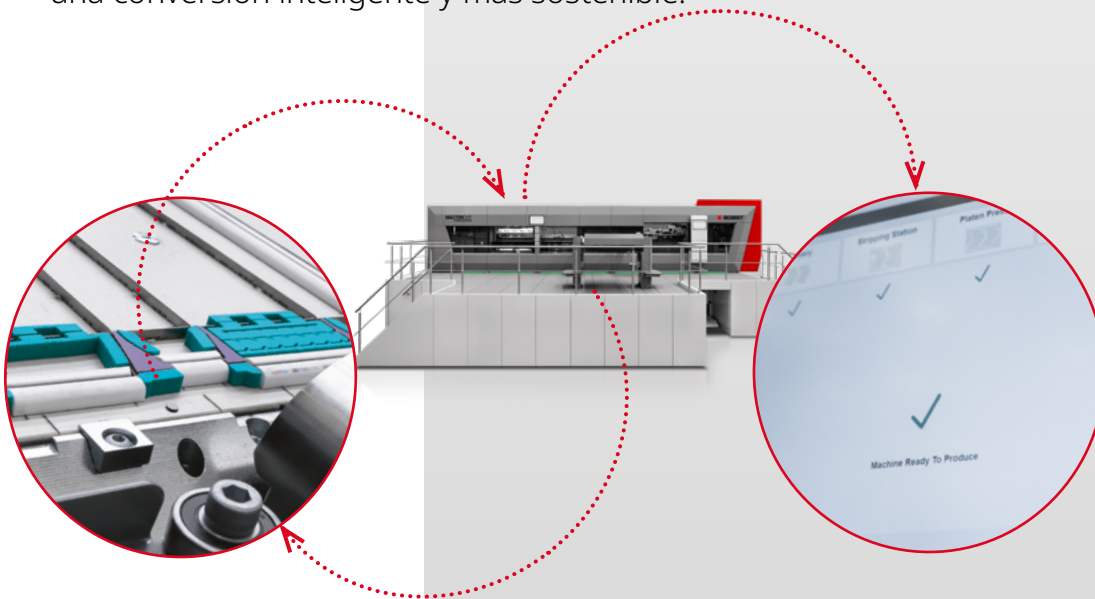
 Imprima de forma responsable

Los datos no son vinculantes. Imágenes no contractuales. El fabricante se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso. © BOBST SA 2019 BUSF-MCT106PER-ES-0819

# 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, llevándole 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

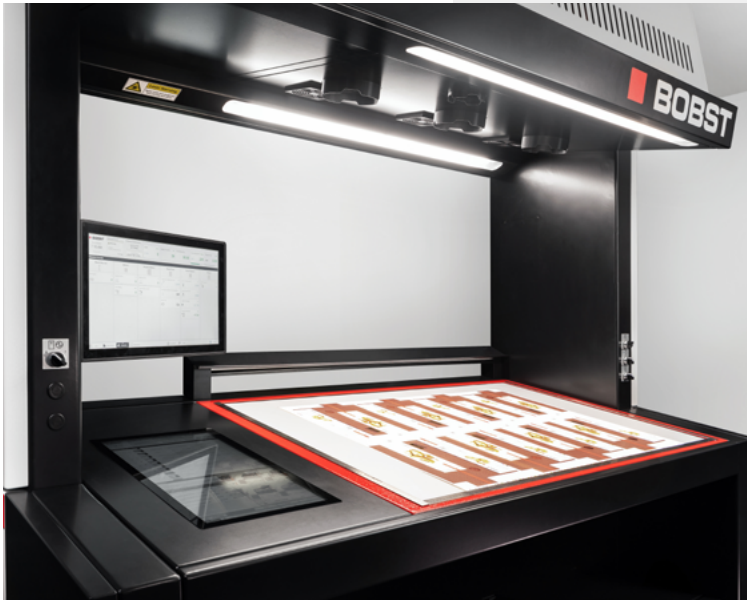
## MASTERCUT 106 PER

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > 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 2019  
BUSF-MCT106PER-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**

## MASTERCUT 106 PER

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > 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 2019  
BUSF-MCT106PER-ES-0819

# Increíble velocidad, excepcional resultado


> [WWW.BOBST.COM/MASTERCUT-106-PER](http://WWW.BOBST.COM/MASTERCUT-106-PER)



## MASTERCUT 106 PER

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > 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 2019  
BUSF-MCT106PER-ES-0819