

La troqueladora de formato 6 más rápida del mundo



TROQUELADO | CARTÓN PLEGADO

MASTERCUT 145 PER

Eche un vistazo

Potenciamos la flexibilidad

Cuando lo único aceptable es el máximo nivel de productividad de troquelado: **MASTERCUT 145 PER** es la troqueladora más automatizada y productiva del mercado. Esta troqueladora de alta velocidad ofrece producción rápida y sin interrupciones con una excelente calidad del producto acabado.

BOBST

MASTERCUT 145 PER

- > 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




Velocidad **convertida**
en **beneficios**

Sensacional calidad
de las poses

Máxima
automatización

**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-MCT145PER-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 145 PER

- > 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 2019 BUSF-MCT145PER-ES-0819



Alimentación de hojas perfecta

SMART FEEDER

- Reduce las paradas relacionadas con la alimentación y mejora su productividad
- Elevación de pilas continua y sin escalonado para una alimentación óptima
- Corrección lateral automática del palé hasta +/- 100 mm
- Flujo perfecto de material gracias al tablero de alimentación antiestático con cintas empotradas



Registro insuperable

POWER REGISTER 2

- Sistema «Sin contacto con el borde de la hoja» lo que reduce las paradas de producción relacionadas con la alimentación
- Las cámaras detectan el borde de la hoja, las marcas de registro o la impresión para una colocación perfecta
- Sincronización automática de la llegada de hojas
- Función exclusiva de registro de impresión inferior



Pleno control

Nueva HMI SPHERE

- Controlada por la avanzada interfaz hombre-máquina
- 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 145 PER

- > 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 2019
BUSF-MCT145PER-ES-0819



Troquelado inigualable

AUTOPLATEN®

- Aceleración de hojas increíblemente suave, drástica reducción del número y el tamaño de las muescas
- Ajuste micrométrico de la placa de soporte
- Chasis de troquelado de cierre rápido para una configuración rápida y sencilla
- Ajuste motorizado de la fuerza de corte



Precisión y velocidad

Stripping y troquelado

- Incluso los materiales delicados o ligeros pueden retirarse (stripping) a las velocidades más altas
- Estructura Quick Lock para tablero de stripping central
- La apertura de la barra de pinzas automática facilita el control de calidad
- Sistema de autoajuste que apila perfectamente las piezas troqueladas




Rápida y fácil

Nuevo MATIC

- Permite un gran número de funciones de configuración automática
- Disminuye el tiempo de configuración y reduce la intervención del operario
- Posicionamiento guiado por cámara de las herramientas de separación, incluida una tercera interfaz

MASTERCUT 145 PER

- > 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 2019
BUSF-MCT145PER-ES-0819



MASTERCUT 145 PER

- > 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	3,25 m*
2	13,00 m*
3	7,00 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-MCT145PER-ES-0819

Materiales convertibles

MASTERCUT 145 PER

Papel, mín.	80 g/m ²
Cartón o cartón compacto, hasta	2.000 g/m ²
Cartón ondulado, hasta	5 mm

Capacidad

Tamaño de la hoja, máx.	1.450 x 1.050 mm
Tamaño de la hoja, mín.	580 x 450 mm
Velocidad producción máx.	9.500 h/h
Fuerza de corte máxima	5,5 MN

Troquelado

Con margen de pinzas, máx.	1.450 x 1.035 mm
Tamaño de grabado, máx.	1.450 x 1.030 mm
Margen de pinzas	9 - 17 mm
Altura de normas de corte	23,8 mm

Altura de la pila


Alimentador, máx.	2.000 (2.400*) mm
Alimentador, máx. sin paradas, manual	1.600 (2.000*) mm
Entrega, máx.	1.600 (2.000*) mm

*Alturas con elevación máxima de la máquina

MASTERCUT 145 PER

- > 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**

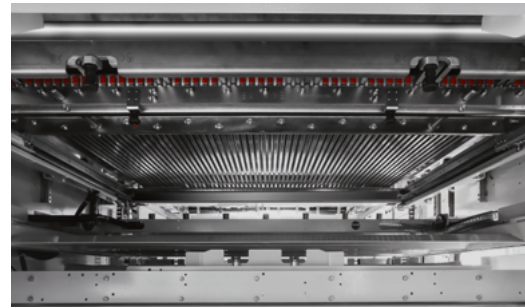
 Imprima de forma responsable

Los datos no son vinculantes.
Imágenes no contractuales.
El fabricante se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso.
© BOBST SA 2019
BUSF-MCT145PER-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.



FLEX RACK

Versátil, rápido y fácil de configurar. Ahorro considerable en cada pedido. Apto para diferentes disposiciones e idóneo incluso para poses de pequeño tamaño.




SAMPLING DEVICE

Este ingenioso dispositivo, proporciona una hoja de muestreo automatizada durante la producción, permitiendo así un control permanente de la calidad y garantizando una calidad impecable del producto final.

MASTERCUT 145 PER

- > 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 2019
BUSF-MCT145PER-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 145 PER

- > 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 2019 BUSF-MCT145PER-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 145 PER

- > 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 2019
BUSF-MCT145PER-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 145 PER

- > 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



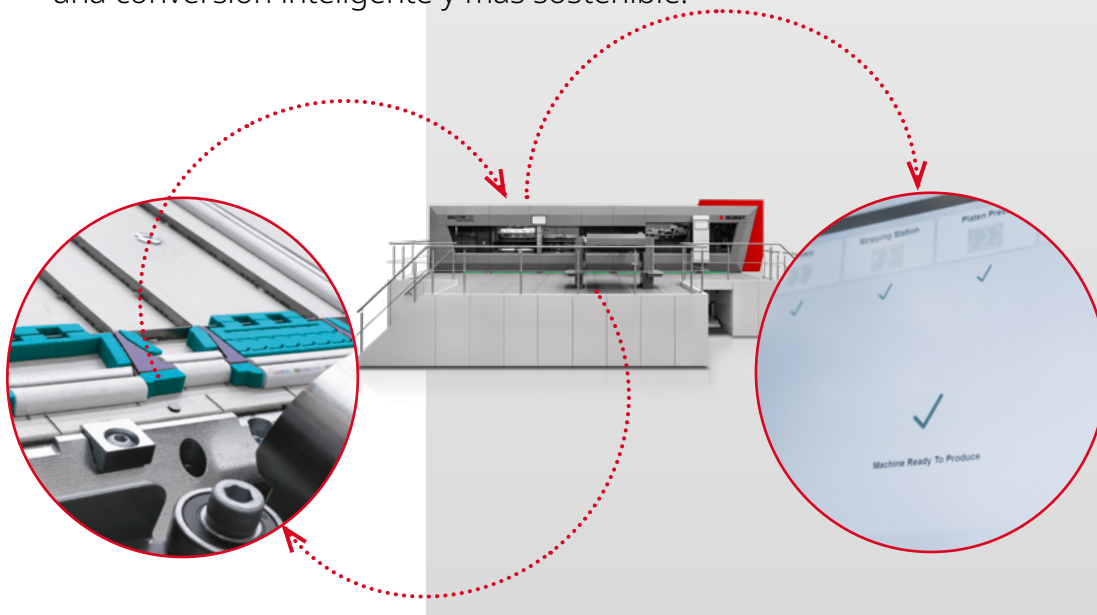
 Imprima de forma responsable

Los datos no son vinculantes. Imágenes no contractuales. El fabricante se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso. © BOBST SA 2019 BUSF-MCT145PER-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, 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

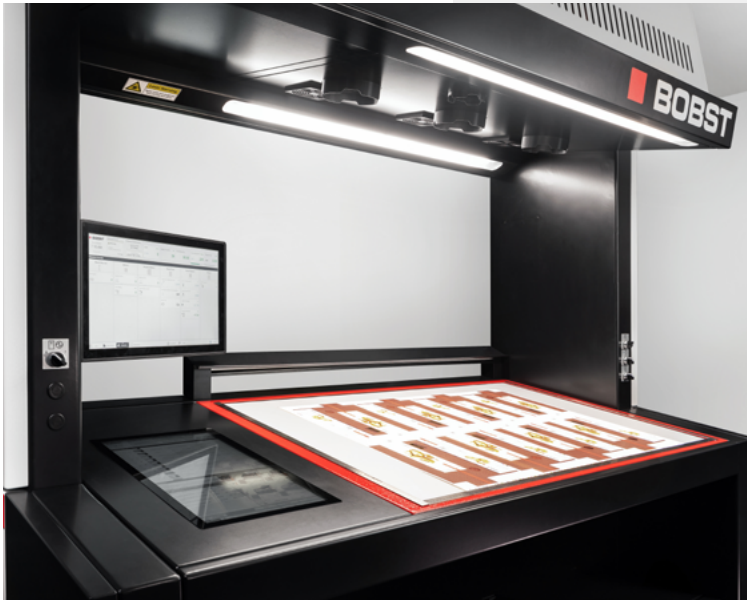
MASTERCUT 145 PER

- > 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 2019
BUSF-MCT145PER-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 145 PER

- > 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 2019
BUSF-MCT145PER-ES-0819

La troqueladora de formato 6 más rápida del mundo


> WWW.BOBST/MASTERCUT-145-PER



MASTERCUT 145 PER

- > 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 2019
BUSF-MCT145PER-ES-0819