

Productividad sin precedentes



TROQUELADO | CARTÓN ONDULADO

MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

Mejoramos el rendimiento

Ha llegado un punto en la fabricación de cartón ondulado, en el que solo la más alta productividad y la mejor calidad de producto posible son lo suficientemente buenas para usted y para sus clientes. Mediante la incorporación de soluciones pioneras que ofrecen velocidades de proceso más altas, menos paradas, preparaciones más breves y calidad inigualable, **MASTERCUT** es la mejor muestra de ello, cuando hablamos de troquelado plano de cartón ondulado y contraencolado.



Velocidad convertida en **beneficios**

Fiable y de fácil manejo

Calidad de las piezas imbatible


MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > 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



> **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-MCT2.1-ES-0819

Creamos 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 prémium 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 tomar 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 — menos desperdicios en toda la cadena de suministro. Sustratos nuevos y más finos. El reciclaje y la reutilización son las nuevas reglas a seguir.



MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > 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-MCT2.1-ES-0819



Alimentación de
hojas perfecta

Alimentador inferior

- Soporte de hoja trasera con emparejamiento lateral y trasero para una alineación de hoja perfecta
- Emparejadores laterales con soplador para una perfecta inserción de las hojas incluso con microflutes
- Carga baja, lo que evita posibles daños en la hoja
- La placa de succión por vacío maneja todos los tipos de materiales, desde microflute, cajas litolaminadas a doble pared



Registro único

POWER REGISTER

- Sistema de registro óptico dinámico
- Lee el borde de la hoja o la marca impresa para conseguir una mayor flexibilidad en sus diseños y elección de sustratos
- Las hojas se guían a la barra de pinzas con un registro perfecto sin contacto mecánico
- Garantiza un registro impresión-corte muy preciso para conseguir resultados de troquelado impecables



Troquelado exacto

Sección de rodillos

- Diseño completamente nuevo y mínima deformación
- Reducciones en el tiempo de preparación y configuración, así como en la fuerza de corte necesaria
- Aumento sustancial del tiempo de funcionamiento de la máquina y de la vida útil de las herramientas
- Con el cargador de chasis, el siguiente trabajo se prepara fuera de la prensa y el cambio es rápido y sencillo

MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > 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-MCT2.1-ES-0819



Transporte óptimo

Avance de la barra de pinzas con doble leva

- Acelera y decelera las hojas de la forma más suave posible
- La nueva posición de las pinzas inferiores mejora el desplazamiento de la hoja plana, lo que reduce el estrés en la hoja mientras se desplaza por la máquina, permitiendo así velocidades de producción más altas
- Puntos de contacto más pequeños para obtener una mejor calidad de producto acabado



Gran eficiencia

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



Sin paradas productividad

Punto de entrega

- Producción ininterrumpida mientras salen los lotes de troquelado
- Escobilla de freno controlada electrónicamente para una ralentización y estabilidad óptimas de la hoja
- Especialmente útil para los trabajos montados en terminadores
- Herramienta de expulsión macho-hembra para la retirada exacta de los desechos frontales, incluso a la máxima velocidad

MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > 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-MCT2.1-ES-0819



MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > 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

MASTERCUT 1.7 PR 2.1 PR	2,95 m*
---------------------------	---------

2

MASTERCUT 1.7 PR	7,70 m*
MASTERCUT 2.1 PR	8,70 m*

3

MASTERCUT 1.7 PR 2.1 PR	11,30 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-MCT2.1-ES-0819

Materiales convertibles

MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

Cartón ondulado, desde	0,75 - 9 mm	
Tipos de cartón ondulado acanalado	A, B, C, D, E, F, G, N, O; AB, AC, BC, EB, EF; Triple pared	

Capacidad

MASTERCUT 1.7 PR

MASTERCUT 2.1 PR

Tamaño de la hoja, máx.	1.700 x 1.300 mm	2.100 x 1.300 mm
Tamaño de la hoja, mín.	730 x 520 mm	730 x 520 mm
Velocidad producción hasta	7.500 h/h	7.000 h/h
Fuerza de corte máxima	4,5 MN	4,5 MN
Versión espejo	sí	sí

Troquelado

MASTERCUT 1.7 PR

MASTERCUT 2.1 PR

Con margen de pinzas, máx.	1.700 x 1.275 mm	2.100 x 1.275 mm
Margen de pinzas (ajustable)	15 mm (+3/-4 mm)	15 mm (+3/-4 mm)
Altura de normas de corte	23,8 mm	23,8 mm

Altura de lote

MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

Alimentador, mín.	20 mm	
Alimentador, máx.	en función de la calidad y del gramaje del cartón	
Entrega, máx.	300 mm	

MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > 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-MCT2.1-ES-0819

Productos relacionados



> MASTERFLEX-HD

Su MASTERCUT es la pareja perfecta para una prensa MASTERFLEX-HD, permitiéndole producir cajas complejas, que incluyen impresión de alta definición en solo una pasada.



> LOADER AF

Nuestros alimentadores manejan pilas de hasta 2.000 mm de altura, hojas de tamaño completo, materiales ligeros o gruesos y garantizan un flujo de cartón uniforme y una nula intervención del operario.




> BREAKER 2 FLAT TRACK

Al manejar los lotes más pequeños, (150 x 150 mm) a una velocidad de 300 por hora, BREAKER 2 FLAT TRACK es su solución de colocación de capas totalmente automatizada.

MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > 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-MCT2.1-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 1.7 PR | 2.1 PR

- > 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-MCT2.1-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 1.7 PR | 2.1 PR

- > 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-MCT2.1-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 1.7 PR | 2.1 PR

- > 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-MCT2.1-ES-0819

Rápida comparación y comprobación digital



Agilice la comparación y la comprobación de pruebas de impresión y piezas troqueladas utilizando la innovadora Mesa de inspección digital BOBST. Proyectando las imágenes HD del diseño sobre las muestras, permite una valoración instantánea, de forma digital y en tiempo real, eliminando así la necesidad de superposiciones y mini-impresiones.

Grandes ventajas

Productividad

- Rápida preparación, sencilla interfaz con pantalla táctil
- Comprobación de alta calidad para reducir errores
- Eliminación de la biblioteca de estralones para reducir costes y ahorrar espacio

Calidad

- Control de calidad rápido y preciso
- Rastreo de la calidad automatizado
- Medición del rendimiento e identificación de incidencias


Prestaciones innovadoras

- Proyectors HD para una iluminación precisa
- Imágenes en tiempo real
- Captura de datos, registro y recepción automatizados
- Análisis total o parcial de la curvatura del cartón antes o después de la conversión

[> VER VÍDEO](#)

MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > 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-MCT2.1-ES-0819

Productividad sin precedentes


WWW.BOBST.COM/MASTERCUT-1.7-2.1



MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > 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-MCT2.1-ES-0819