

# **Controle** la superposición de capas




**POST-IMPRESIÓN FLEXOGRÁFICA & TROQUELADO CARTÓN ONDULADO**

**BREAKER 2 FLAT TRACK**

# Mejoramos el rendimiento

El nuevo **BREAKER 2 FLAT TRACK** es la versión más reciente de nuestro separador de piezas para la formación de capas complejas listas para la paletización. Con solo la mitad de espacio necesario y un consumo de energía un 30 % menor al de otros modelos similares, esta nueva versión cuenta con un revolucionario sistema de separación de piezas que proporciona un 60 % más de superficie de contacto, lo que significa una separación más suave y una calidad inigualable de producto acabado. Ahora está equipado con cintas de transporte entre todas las estaciones, con lo que se garantiza el transporte totalmente plano y la integridad de los lotes.

## BREAKER 2 FLAT TRACK


- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6 
- > Especificaciones
  - > Especificaciones técnicas
- > Productos relacionados
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect

Capas **sin límite**

Embalajes  
**100 % comercializables**

Mínima carga de trabajo,  
**máximo rendimiento**

**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-B2FT-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.



## BREAKER 2 FLAT TRACK

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Especificaciones
  - > Especificaciones técnicas
- > Productos relacionados
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect

 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-B2FT-ES-0819



Separación perfecta

### **BREAKER 2**

- Nuevo y revolucionario sistema de separación de piezas de baja presión
- Un 60 % más de superficie de contacto para una separación más suave
- Sin más aplastamientos del cartón
- Embalaje 100 % vendible



Transporte suave

### **Transporte plano de lotes**

- Las cintas sintéticas y cadenas de alta resistencia en todas las estaciones garantizan el transporte totalmente plano de lotes incluso de solo 150 x 150 mm
- Sin deformaciones durante la transferencia
- Pilas más estables y perfectamente alineadas



Complejidad sencilla

### **Gestión de las capas**

- Formación inteligente y automática de incluso las capas más complejas
- Funcionamiento suave pero tremendamente rápido que garantiza un flujo perfecto de trabajo
- Maneja hasta 300 lotes por hora
- El ingenioso concepto de mesa giratoria reduce el espacio en un 50 %, lo que deja libre un valioso espacio

### **BREAKER 2 FLAT TRACK**

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Especificaciones
  - > Especificaciones técnicas
- > Productos relacionados
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect

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-B2FT-ES-0819



Fácil y eficiente

### 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




Control de la producción

### Ergonomía y seguridad

- Acceso muy sencillo a la zona de gestión de capas
- Control de calidad sin interrupción del ciclo de producción
- Vista clara del canal de producción desde el podio
- Zonas de seguridad protegidas con radar para evitar daños al operario

### BREAKER 2 FLAT TRACK

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Especificaciones
  - > Especificaciones técnicas
- > Productos relacionados
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect

 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-B2FT-ES-0819

### Materiales convertibles

### BREAKER 2 FLAT TRACK

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Tipo de cartón ondulado acanalado | A, B, C, D, E, F, G, N, O, AB, AC, BC, EB, EF, Triple pared |
| Cartón sólido a partir de*        | 0,75 mm   |

\*Depende de la calidad

### Capacidad

|                | Min./mm   | Max./mm           |
|----------------|-----------|-------------------|
| Tamaño de capa | 600 x 500 | 2.100 x 1.400     |
| Altura de capa | 50        | 300               |
| Tamaño de lote | 150 x 150 | 2.100 x 1.300     |
| Velocidad      |           | hasta 300 lotes/h |

### Dimensiones

|          |        |
|----------|--------|
| Longitud | 5,06 m |
| Ancho    | 3,15 m |
| Alto     | 3,21 m |

### BREAKER 2 FLAT TRACK

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Especificaciones
  - > Especificaciones técnicas
- > Productos relacionados
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect

**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-B2FT-ES-0819




### > PALLETIZER 2.1

Instalado en línea con BREAKER 2 FLAT TRACK, nuestro paletizador es la clave para aumentar al máximo su productividad. Coloca en capas de forma suave y automática su producción de troquelado. Garantiza una excelente calidad de apilado y pilas totalmente estables de hasta 2.100 mm de alto.

### BREAKER 2 FLAT TRACK

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Especificaciones
  - > Especificaciones técnicas
- > Productos relacionados
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect

 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-B2FT-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

## BREAKER 2 FLAT TRACK

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Especificaciones
  - > Especificaciones técnicas
- > Productos relacionados
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect

 Imprima de forma responsable

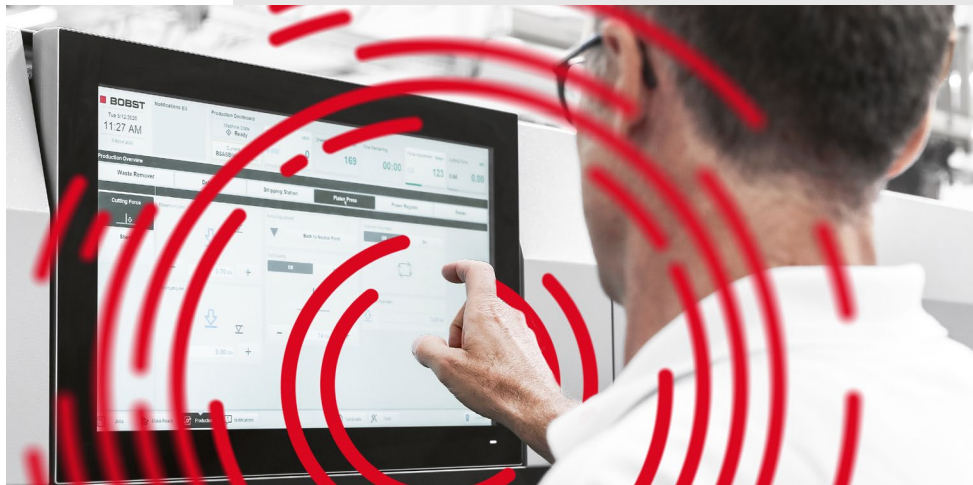
Los datos no son vinculantes. Imágenes no contractuales. El fabricante se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso.  
© BOBST SA 2019  
BUSF-B2FT-ES-0819

# 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

## BREAKER 2 FLAT TRACK

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Especificaciones
  - > Especificaciones técnicas
- > Productos relacionados
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect

🖨️ 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-B2FT-ES-0819

# Controle la superposición de capas


[WWW.BOBST.COM/BREAKER-2-FLAT-TRACK](http://WWW.BOBST.COM/BREAKER-2-FLAT-TRACK)



## BREAKER 2 FLAT TRACK

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Especificaciones
  - > Especificaciones técnicas
- > Productos relacionados
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect

**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-B2FT-ES-0819