

Máxima flexibilidad

Máxima productividad



HERRAMIENTAS

FLEX RACK

Automatizado ajuste de espada

Configuración rápida y flexible de las barras non-stop utilizadas en la entrega directa de pilas de piezas troqueladas.

Los manipuladores del cartón de hoy en día requieren equipos con una rapidez y una precisión constantes para producir los complejos embalajes que demandan las


marcas. Necesitan el máximo nivel de eficiencia, pero para ello debe optimizarse cada fase de la producción. Una de ellas es la entrega directa de las pilas de piezas troqueladas, en la que las piezas procesadas se apilan en palés mediante el uso de barras non-stop.


Desgraciadamente para los manipuladores del cartón, configurar las barras non-stop es hoy por hoy un proceso difícil que requiere mucho tiempo. Cada herramienta de separación de poses presenta una combinación de barras diferente, pero las barras convencionales siguen configurándose manualmente, lo cual se traduce en tiempos de calibración extremadamente largos y prolongadas paradas. Todo ello reduce la cantidad y variedad de trabajos de separación de poses que pueden aceptar los manipuladores de cartón, afectando enormemente a la productividad.

BOBST Flex Rack prácticamente elimina la calibración manual de las barras non-stop, de modo que ya no hay que desplazar, posicionar y bloquear cada una de ellas de forma individual. Integrado de forma fácil y completa en los sistemas BOBST existentes, ahorra tiempo a los manipuladores de cartón al cambiar los troqueles, lo cual les permite adaptar las herramientas para pedidos nuevos con la máxima velocidad y eficiencia.



FLEX RACK

- > Eche un vistazo 
- > Ventajas y características
- > Cómo funciona Flex Rack
- > Fácil instalación

 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
BUSV-FlexRack-ES-0719

En comparación con los sistemas convencionales, Flex Rack revoluciona la entrega directa de pilas de piezas troqueladas ofreciendo grandes ventajas para los manipuladores de cartón.



Sumamente eficiente

Las barras non-stop de Flex Rack se configuran presionándolas contra las herramientas de separación de poses y bloqueándolas conjuntamente en su posición, con lo cual el tiempo de preparación pasa a ser cuestión de minutos y no horas. No solo se ahorra tiempo del personal que pueden dedicar a otras tareas, sino que permite a los manipuladores de cartón aceptar más trabajos mejorando así la productividad global.



Excepcionalmente versátil

Práctico y versátil, Flex Rack garantiza que los manipuladores de cartón puedan ejecutar cada trabajo con total eficacia. Flex Rack permite gestionar incluso las piezas troqueladas más pequeñas, ya que pueden utilizarse barras de 10 mm y 15 mm de diámetro. Además, dado que el sistema incorpora numerosas barras —42, 60 o 66— pueden procesarse incluso las formas más complejas. El sistema también puede utilizarse para producir embalajes alimentarios, puesto que todas las barras están fabricadas en acero inoxidable.



Instalación directa

Flex Rack puede incorporarse de forma extremadamente ágil y reemplazar a los sistemas convencionales de barras sueltas en tan solo un día de trabajo. Una vez instalado, los usuarios podrán disfrutar de un rápido y sencillo posicionamiento y bloqueo gracias a los tiempos de preparación enormemente reducidos de Flex Rack, garantizando así la eficiencia de las operaciones.

FLEX RACK

- > Eche un vistazo
- > Ventajas y características
- > Cómo funciona Flex Rack
- > Fácil instalación

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
BUSV-FlexRack-ES-0719

El bastidor non-stop universal de Flex Rack puede configurarse de tres maneras diferentes, permitiendo a los manipuladores de cartón a realizar una amplia gama de operaciones de separación de poses y garantizando así que las empresas puedan adaptarse a numerosos tipos de pedidos diferentes.



Universal

Todas las barras non-stop de Flex Rack se presionan contra la herramienta de separación de poses inferior y las barras no activas restringidas quedan bloqueadas en la barra de bloqueo trasera.

Adaptado

Los operarios utilizan información predefinida sobre la configuración de las barras proporcionada por los troquelistas para detectar inmediatamente las barras non-stop activas y no activas, lo cual permite configurar Flex Rack incluso con mayor rapidez de lo habitual.

Activación completa

Si las guías y las regletas guía de la herramienta de separación de poses inferior encajan perfectamente entre las barras, todas las barras non-stop se bloquean en una posición activa.

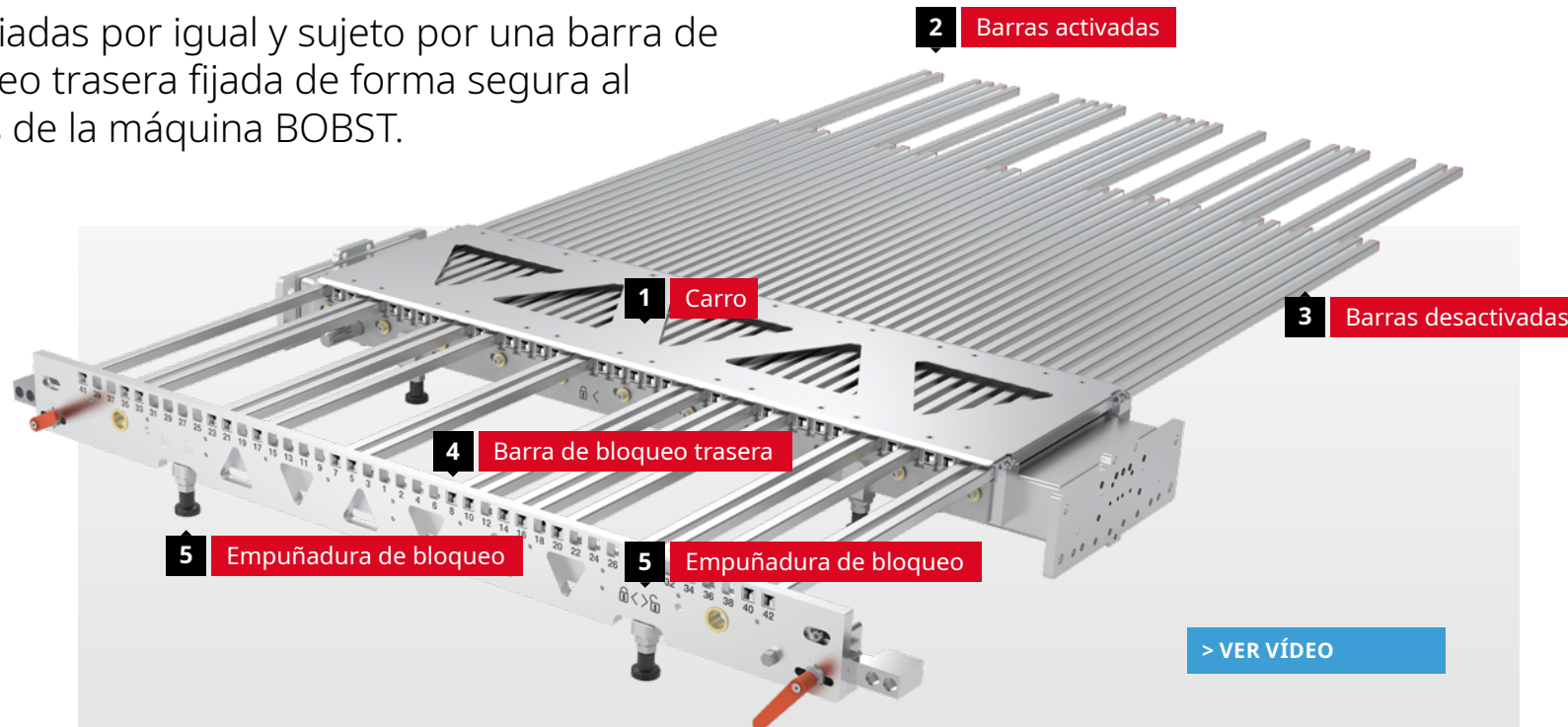
FLEX RACK

- > Eche un vistazo
- > Ventajas y características
- > Cómo funciona Flex Rack
- > Fácil instalación

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
BUSV-FlexRack-ES-0719

El sistema Flex Rack es sencillo pero ingenioso. Consta de un bastidor de barras de acero inoxidable espaciadas por igual y sujeto por una barra de bloqueo trasera fijada de forma segura al chasis de la máquina BOBST.



Un **carro 1** móvil se desplaza a lo largo de las barras, que se presionan contra la herramienta de separación de poses instalada y se bloquean de forma individual dentro del carro si no hacen contacto.

Mientras que los bastidores non-stop convencionales requieren que cada barra se configure de forma individual y manual cada vez que se adopte una forma de troquelado nueva, Flex Rack configura las barras automáticamente con el mínimo esfuerzo.

Las barras se presionan contra los joggers de la herramienta de separación de poses inferior (hembra) y pasan a ser **barras activadas 2**

Las barras bloqueadas por los joggers de la herramienta de separación de poses pasan a ser **barras desactivadas 3**

Las barras desactivadas se introducen en la **barra de bloqueo trasera 4**

Las barras desactivadas se bloquean en la barra de bloqueo trasera utilizando las **empuñaduras de bloqueo 5**

El sistema quedará listo para su funcionamiento.

FLEX RACK

- > Eche un vistazo
- > Ventajas y características
- > Cómo funciona Flex Rack
- > Fácil instalación

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
BUSV-FlexRack-ES-0719

Flex Rack se ha diseñado específicamente para su uso en las troqueladoras BOBST con unidades de separación de poses y puede instalarse prácticamente en todas las máquinas BOBST, incluidas herramientas de separación de poses antiguas.



El montaje inicial de Flex Rack tan solo requiere unas horas. Puesto que el sistema se sujeta de forma fácil y sencilla a elementos existentes en la máquina, la instalación no requiere cambiar los accionamientos mecánicos ni los sistemas de control de las troqueladoras. Para garantizar el correcto funcionamiento, el peso del sistema es similar a los equipos originales de BOBST.

Revolucionamos el proceso de separación de poses

El nuevo sistema Flex Rack para entregar directamente pilas de piezas troqueladas mejora de forma clara la productividad de los manipuladores de cartón para incrementar su capacidad y contribuir a la producción de embalajes de excelente calidad. Es una muestra más del compromiso de BOBST por superar los límites de la tecnología de fabricación con

innovadoras pero fiables soluciones para afrontar los retos que se les plantean a los fabricantes.

Flex Rack es apto para los siguiente equipos:

- SP 102-CER*
- SP 103 ER
- SP 104-ER*
- SP 106 ER | 106 PER
- SP 130-ER
- SP 142-CER
- SP 162-CER*
- EXPERCUT 106 PER | 106 LER | 145 PER
- VISIONCUT 106 LER | 145 PER
- NOVACUT 106 ER
- MASTERCUT 106 PER | 145 PER
- SPRINTERA 106 PER | 145 PER
- SPANTHERA 106 LER | 145 PER

Si desea más información sobre cómo Flex Rack puede transformar sus operaciones de troquelado, visite

> WWW.BOBST.COM/HERRAMIENTAS

*Se requiere modificación de la puerta trasera

FLEX RACK

- > Eche un vistazo
- > Ventajas y características
- > Cómo funciona Flex Rack
- > Fácil instalación

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 BUSV-FlexRack-ES-0719