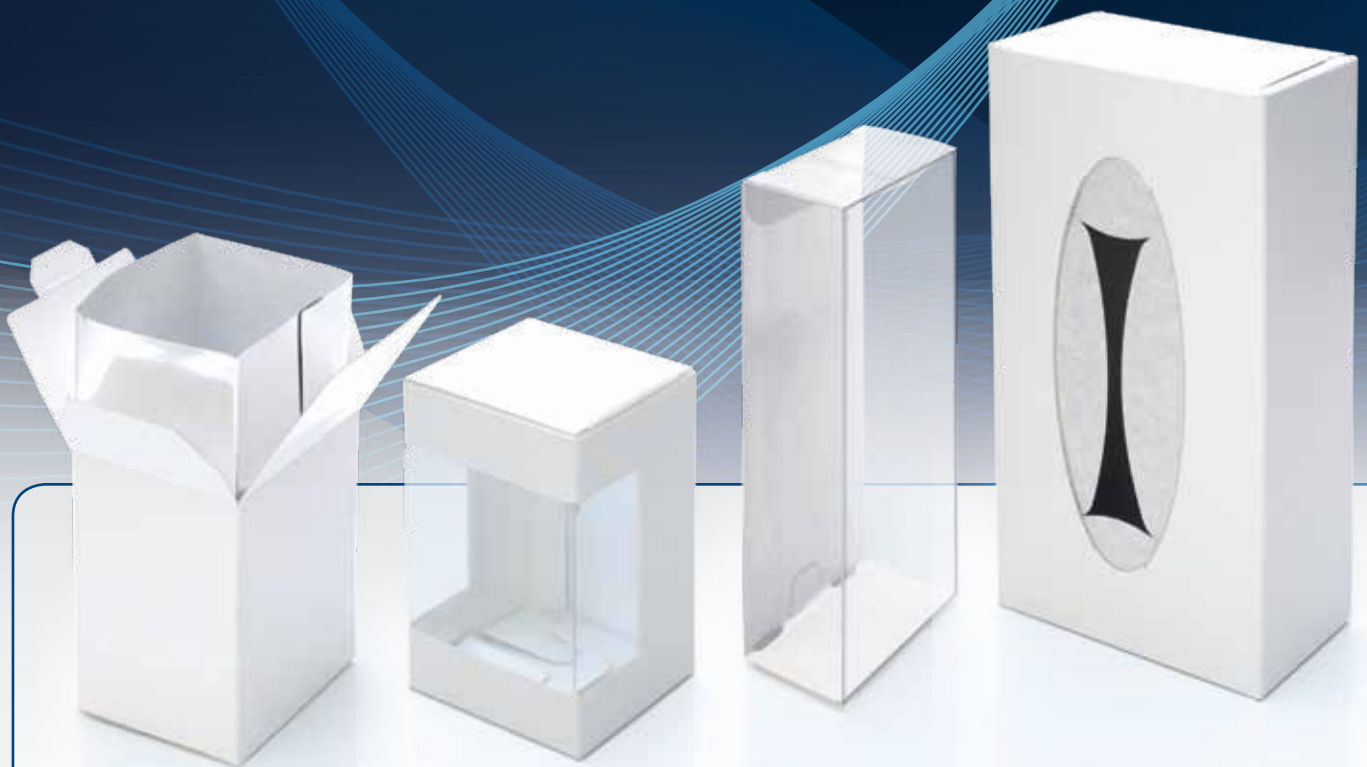


**MÁQUINA ROTATIVA PEGADORA
DE VENTANAS Y FORROS**
WP master



WP master = LA MÁQUINA QUE PIENSA

Solo el rendimiento neto es lo que cuenta

El hecho de tener un Fórmula 1 no es garantía para los mejores tiempos por vuelta. Lo importante es la combinación de vehículo y piloto.

En lo referente a velocidad y funcionalidad la WP master de HEIBER + SCHRÖDER es lo mejor que se encuentra en el mercado. Su panel de control con ayudas en vídeo la hace única y le ofrece al cliente un gran valor como piloto, entrenador, consejero y biblioteca. Para producir con mas eficiencia, día a día.

PANEL DE CONTROL

- ajuste de la máquina con apoyo en vídeo
- biblioteca ilustrada para trabajos de repetición
- Estadística de producción y captura de datos de servicio opcional
- anuncio de errores con ilustraciones
- sistema de ayuda en caso de problemas en vídeo y con imágenes
- conexión por módem para servicio y updates
- camera para la comunicación con HEIBER + SCHRÖDER con imágenes
- catálogo de repuestos con visualización tridimensional
- indicaciones automáticas de mantenimiento
- manual de uso digital

ALIMENTADOR

- hasta cuatro modos de operación distintos
 - técnica de introducción ideal para cualquier forma y material del cartón
 - alimentador controlado electrónicamente con marcador sin levas y auto control.
 - Ajuste de la longitud de introducción por medio de un solo pulsador.
- ¡Mas fácil no puede ser!

ENCOLADOR

- Sistema de limpieza integrado: limpieza en dos minutos

CILINDRO DE SUCCIÓN

- superficie niquelada
- agujeros de succión en placas sustituibles de acero especial
- fácil de limpiar
- desgaste mínimo
- apenas riesgo de arañar el plástico

CORREA ÚNICA DE SUCCIÓN PATENTADA

- asegura que los cartones queden perfectamente fijados (aun estando abombados) y que las tolerancias en sentido de marcha como transversal sean mínimas
- sistema de succión de bajo mantenimiento

TÉCNICA MOTRIZ

- con motores servo de la última generación, de bajo consumo eléctrico en todos los accionamientos rotativos



WP master

Dominio

La clave para el uso eficiente de una máquina es el dominio de la misma.

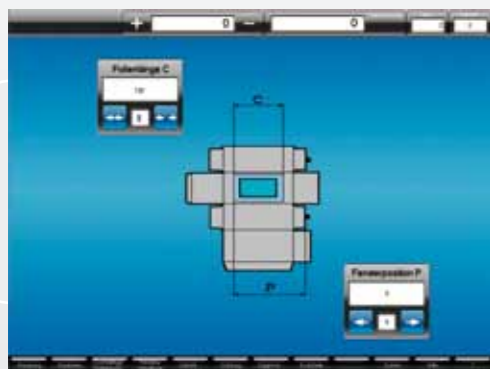
El sistema de apoyo por vídeo único de HEIBER + SCHRÖDER permite el ajuste y uso de la máquina sin problema a personas sin experiencia.

Una amplia biblioteca con imágenes, diagramas y videos ofrece ayuda en caso de preguntas y problemas. Indicaciones automáticas recuerdan al operario puntos de mantenimiento.



Recorte

La introducción de tres datos sobre el recorte de cartón es suficiente para el ajuste automático de todas las funciones y controles en sentido de marcha.



Administración de recetas

El ajuste de la máquina se puede efectuar automáticamente por medio de recetas. Además se pueden añadir fotos y comentarios para documentar detalles de un ajuste concreto.



Identificación de repuestos y cámara

Todos los repuestos se pueden identificar por medio de despieces tridimensionales, manteniendo el tiempo de paro en caso de servicio lo mas corto posible. Una cámara móvil facilita la comunicación con el equipo de servicio nacional ó con los técnicos de HEIBER + SCHRÖDER.



Producción integrada

Componentes adicionales para un fluo de trabajo automático entre troqueladora y plegadora-pegadora, reduciendo así la necesidad de mano de obra.



Prealimentador

Situados delante de la máquina pegadora de ventanas, los prealimentadores de la serie PF trabajan pilas con una altura de hasta 600 mm y son disponibles en versiones de una y dos vías. Desplazables sobre ruedas, los prealimentadores son fáciles de combinar con cualquier máquina pegadora de ventanas.

Apilador automático

Situado detrás de la pegadora de ventanas, el apilador forma pilas exactamente contadas de recortes con ventana y las entrega a un sistema de transporte subsiguiente.



Cambio automático de bobinas

Con el cambiador de bobinas patentado de HEIBER + SCHRÖDER se anulan los tiempos con la máquina parada para cambiar bobinas. Freno automático y rodillos balancín aseguran una tensión constante, tanto durante la producción como al cambiar la bobina.

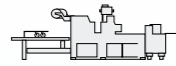
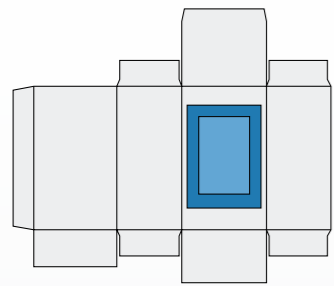


Componentes de transporte

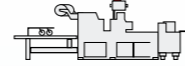
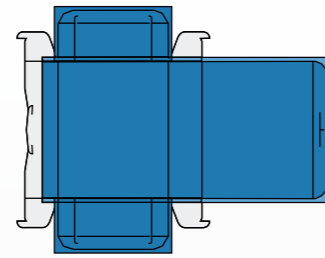
Tenemos a la disposición de nuestros clientes una amplia gama de componentes para el transporte automático hasta y desde la máquina de ventanas

- | | |
|----------------------------------|---|
| Bandas transportadoras | Para la manipulación manual y/o automática de las pilas o lotes de Cartón. |
| Volteador de pilas | Voltea automáticamente las pilas o lotes de producto. |
| Alimentador de pilas | Para el transporte automático de pilas a un pre-alimentador. |
| Modulos para el manejo de cartón | Para diversas operaciones como: <ul style="list-style-type: none"> • 2 vías a 1 • 1 vía a 2 • Cambios de dirección de 90° • Rotación de pilas |

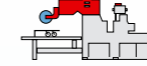
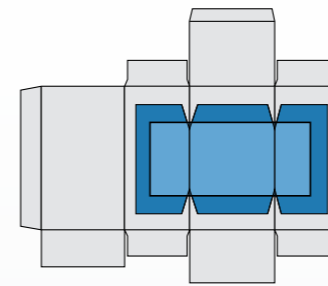




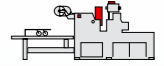
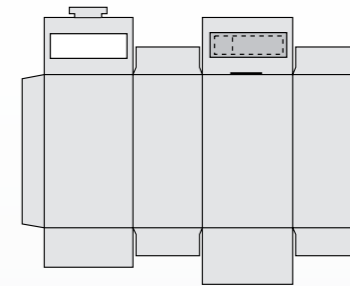
Caja plegable con ventana normal



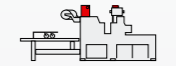
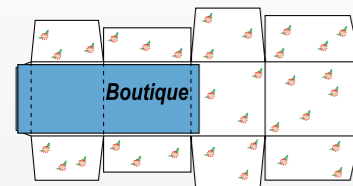
Caja plegable con forro interior



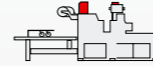
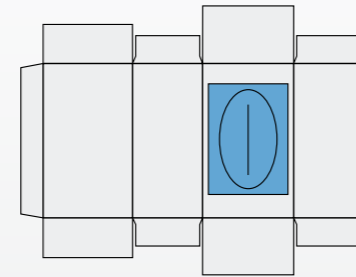
Ventana con líneas de hendido en caliente y troquelada en la zona de las líneas de hendido del cartón



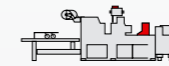
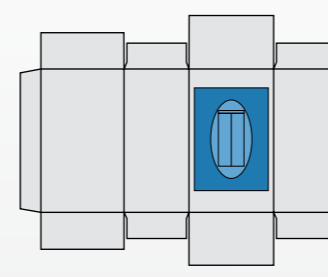
Cajas plegables con asa, transversal a la dirección de marcha y en ángulos de hasta 45°



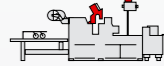
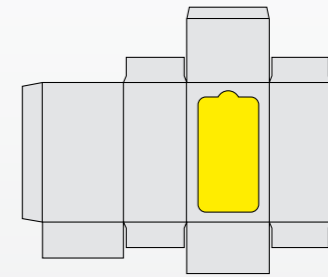
Ventana con perforación longitudinal o corte longitudinal



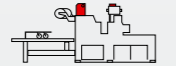
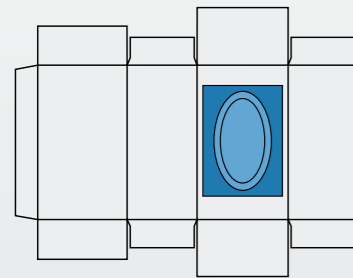
Ventana con corte longitudinal intermitente



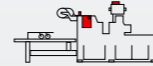
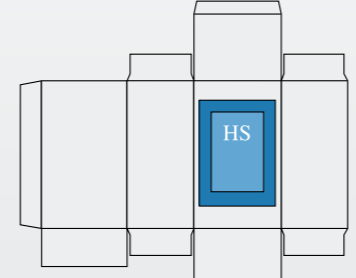
Aplicación de cupones



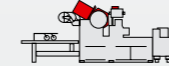
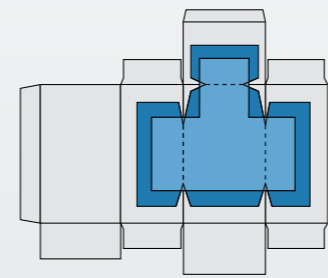
Pegado de recortes hasta DIN A3, también formas libres, espesor de papel 60 - 200 g/m²



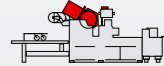
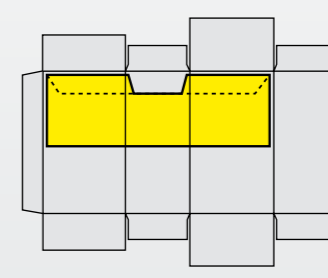
Ventana con perforación de forma o corte de forma



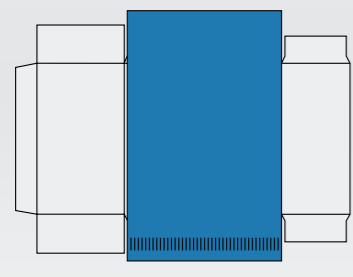
Ventana con corte de registro partiendo de bobina impresa



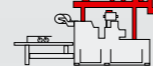
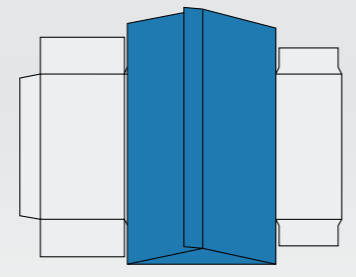
Aplicación de láminas prefabricadas en pila



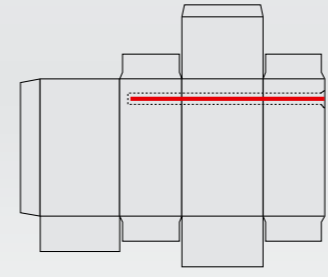
Elementos de refuerzo y cuellos



Bolsa interior con sellado del fondo, procedente de la bobina, el sellado del fondo se realiza en la máquina pegadora de ventanas



Tubo interior sellado longitudinalmente de material compacto o papel



Cajas plegables con cinta para rasgar

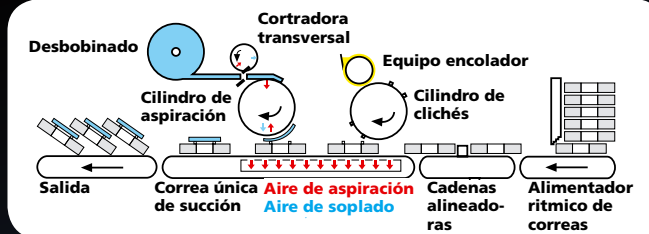


Otras opciones sobre demanda. Desarrollamos máquinas a su medida!

La innovación continua de productos exige posibilidades de producción flexibles. Con el sistema de la WP master tiene todas las puertas abiertas, para desarrollar ideas nuevas y realizarlas eficientemente. Máquinas ya instaladas se pueden equipar sin problema alguno con suplementos para adaptarlas a otros productos.

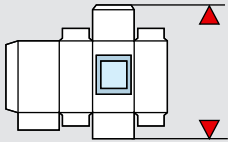
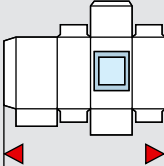
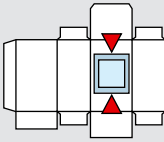
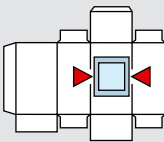
Equipación para la integración en máquinas existentes completan la gama de productos de HEIBER + SCHRÖDER. Incluso es posible aplicar ventanas en máquinas sin registro o tacto, como plegadoras ó máquinas que trabajen sobre una banda continua.

LOS DATOS TECNICOS



WP1100 master

WP1400 master

Margen de formatos	Funcionamiento 1 vía	Funcionamiento 2 vías	Funcionamiento 1 vía	Funcionamiento 2 vías
	Largo recorte 100 – 1180 mm 3 15/16 – 46 1/2 Optional: 100 – 1260 mm 3 15/16 – 49 5/8	Largo recorte 100 – 1180 mm 3 15/16 – 46 1/2 Optional: 100 – 1260 mm 3 15/16 – 49 5/8	Largo recorte 100 – 1180 mm 3 15/16 – 46 1/2 Optional: 100 – 1260 mm 3 15/16 – 49 5/8	Largo recorte 100 – 1180 mm 3 15/16 – 46 1/2 Optional: 100 – 1260 mm 3 15/16 – 49 5/8
	Ancho recorte 80 – 1100 mm 3 1/8 – 43 5/16	Ancho recorte 80 – 520 mm 3 1/8 – 20 3/8	Ancho recorte 80 – 1400 mm 3 1/8 – 55 1/8	Ancho recorte 80 – 670 mm 3 1/8 – 26 3/8
	Largo de lámina 55 – 720 mm 2 1/8 – 28 3/8 Opción: 55 – 900 mm 2 1/8 – 35 7/16	Largo de lámina 55 – 720 mm 2 1/8 – 28 3/8 Opción: 55 – 900 mm 2 1/8 – 35 7/16	Largo de lámina 55 – 720 mm 2 1/8 – 28 3/8 Opción: 55 – 900 mm 2 1/8 – 35 7/16	Largo de lámina 55 – 720 mm 2 1/8 – 28 3/8 Opción: 55 – 900 mm 2 1/8 – 35 7/16
	Ancho de lámina 30 – 940 mm 1 3/16 – 37	Ancho de lámina 30 – 440 mm 1 3/16 – 17 5/16 (dependiendo de la posición de lámina)	Ancho de lámina 30 – 1240 mm 1 3/16 – 48 13/16	Ancho de lámina 30 – 590 mm 1 3/16 – 23 3/16 (dependiendo de la posición de lámina)

Espesor del cartón Papel y cartón de 250 g/m² - 800 g/m², cartón ondulado hasta 5 mm de espesor

Rendimiento (dependiendo de la longitud del recorte)

	1 vía	2 vías
Largo recorte inferior a 265 mm	40.000 / hora	80.000 / hora
Largo recorte inferior a 360 mm	36.000 / hora	72.000 / hora
Largo recorte inferior a 570 mm	24.000 / hora	48.000 / hora
Largo recorte superior a 570 mm	12.000 / hora	24.000 / hora

Rendimiento de máquinas a 3 o 4 vías a demanda

Medidas (Máquina base)

Ancho 5.840 mm

Largo 2.510 mm (WP1400 master)
2.210 mm (WP1100 master)

Los datos técnicos son valores límites y dependen de la calidad del material y del formato de los recortes. Medidas extremas dentro de un recorte pueden no ser posible. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones.

Nuestro programa de fabricación

- Máquinas pegadoras de ventanas y forros
- Máquinas pegadoras de recortes Pick-and-Place
- Prealimentadores
- Apiladores automáticos
- Instalaciones de transporte para pilas de cartón
- Máquinas formadoras de bandejas de cartón
- Máquinas dispensadores de folio
- Máquinas cortadoras-rebobinadoras para film de ventanas
- Máquinas especiales para la manipulación de cartón y folio