

El mejor momento de la productividad en el corte digital.
G3 completamente automatizada y desatendida.



Eficiencia y modularidad.
Automatización bajo demanda.

Ampliación de la capacidad con menos mano de obra.

El sistema de corte Zünd G3 con carga y descarga automáticas ofrece a las empresas de displays, packaging y señalización la última tecnología en automatismo. Lo que significa requisitos mínimos en mano de obra que se limita a la carga y descarga de los materiales paletizados. Operaciones de corte desatendidas durante horas. Se pueden procesar formatos de hasta 2x3 m con correcciones y cambios aun habiendo iniciado la producción. Bajo la filosofía de Zünd: automatismo totalmente modular que puede ser adaptado según las necesidades. Naturalmente, el sistema permite también una efectiva producción just-in-time de cortas tiradas no programadas.

No son necesarios puentes

Un único sistema de transporte que permite apilar materiales cortados sin necesidad de puentes para mantener las piezas cortadas en su sitio. Resultado: el separar las piezas cortadas del material sobrante se convierte en tarea fácil.



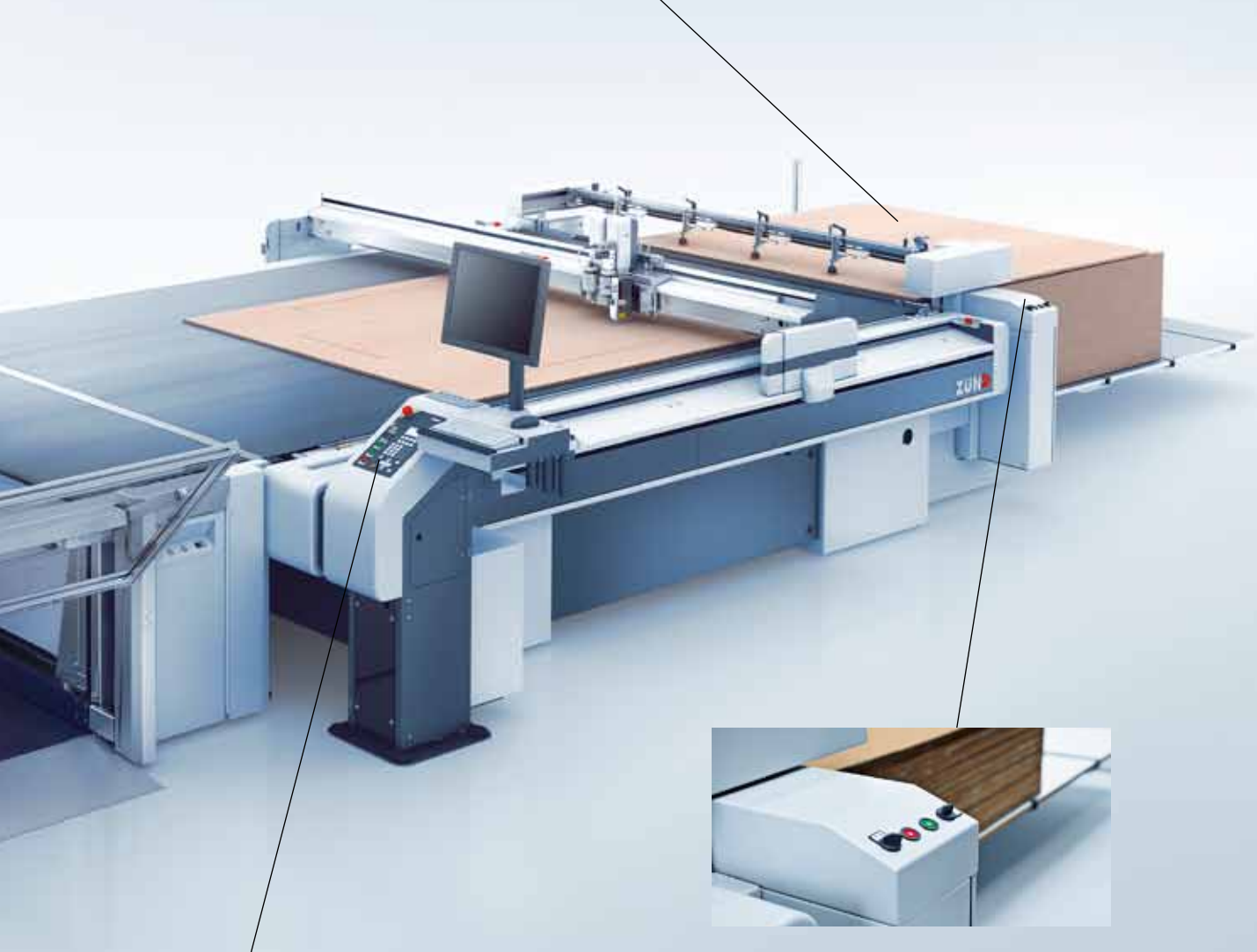
Mesa de carga/Mesa apiladora

Las planchas para cortar se apilan automáticamente y se pueden mover/quitar fácilmente con un traspalet, incluso durante el corte.



Mesa de carga/Mesa de alimentación

Diferentes ajustes garantizan la separación fiable de las planchas. Un sistema de pre-posicionamiento asegura que cada plancha está situada en la correcta posición incluso con materiales mal colocados.



Fácil de usar

Los mandos de control se limitan a unos parámetros básicos fáciles de manejo para cualquier operario.



Ergonómico

Todos los componentes son fácilmente accesibles tanto para carga manual en tiradas cortas o para la producción totalmente automatizada. Todo el sistema se maneja desde el panel de control/mesa de trabajo de diseño ergonómico.

Es simple: La mesa de corte que crece con su negocio.

Ventajas de un sistema modular.

Las nuevas tendencias y las siempre cambiantes demandas de los clientes definen el mercado. En un entorno de prisas, el sistema modular de las mesas de Zünd se adaptan al juego. Ofrece un sistema que se adapta a todas las necesidades tanto si se desea añadir una herramienta más para ofrecer más posibilidades de corte o aumentar la eficacia y rapidez en los diferentes niveles de automatismo. Las siguientes configuraciones son algunos ejemplos de las múltiples variedades.

manual

manual



En la configuración semiautomática, las extensiones frontal y trasera así como un dispositivo de posicionamiento se añaden a la mesa de corte lo que maximiza la productividad al permitir la descarga y evacuación del material cortado y la carga de la siguiente hoja sin interrumpir el proceso de corte.

manual

automatizado



Con una alimentación automatizada, el operario puede centrarse en sacar las piezas cortadas de la mesa de evacuación. Una sola persona puede manejar fácilmente el sistema y atender otras tareas, mientras que las planchas incluso pesadas y difíciles de manejar son cargadas automáticamente.

automatizado

automatizado



El más alto nivel de automatización incluye la alimentación automática de planchas en la carga y el apilado automático para la descarga. Los requerimientos de mano de obra se reducen a mandar el trabajo a máquina y el reemplazo del palet con piezas cortadas o por cortar cuando se llena/vacía. Con este sistema, es posible manejar el sistema sin prácticamente atención.

Sign-Tronic, S.A.
Ribes, 36
ES-08013 Barcelona
T +34 93 289 00 77
F +34 93 289 02 00
info@sign-tronic.es
www.sign-tronic.es

Headquarter
Zünd Systemtechnik AG
Industriestrasse 8
CH-9450 Altstätten
T +41 71 757 81 00
F +41 71 757 81 11
info@zund.com
www.zund.com