

Descripción Técnica

G3 mesa de corte digital



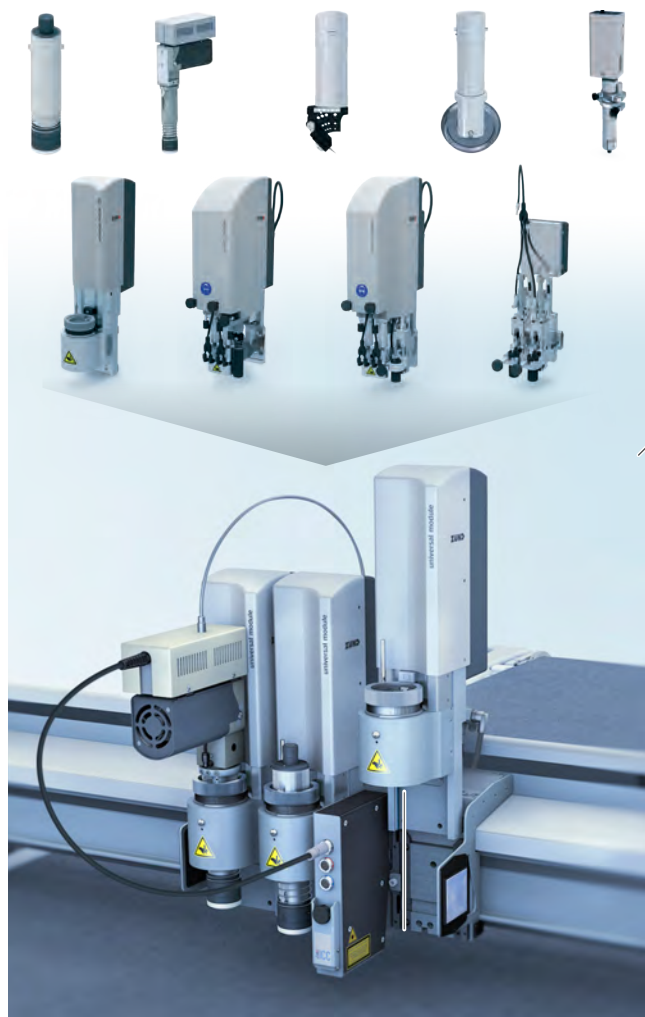
Your first choice in digital cutting.

G3 Sistemas de corte digital

La perfección está en los detalles

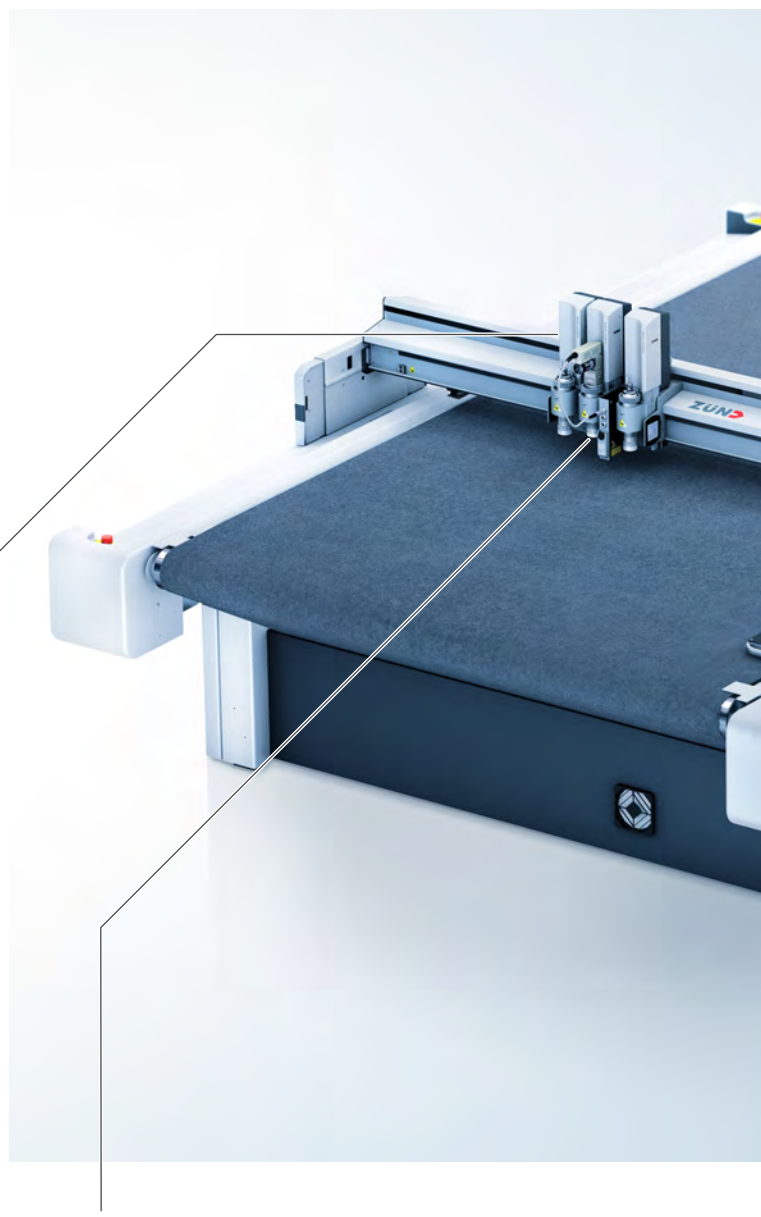
Herramientas modulares

Seleccionar las herramientas modulares de Zünd permite realizar una perfecta configuración de su mesa de corte G3.



Operación eficiente de herramientas

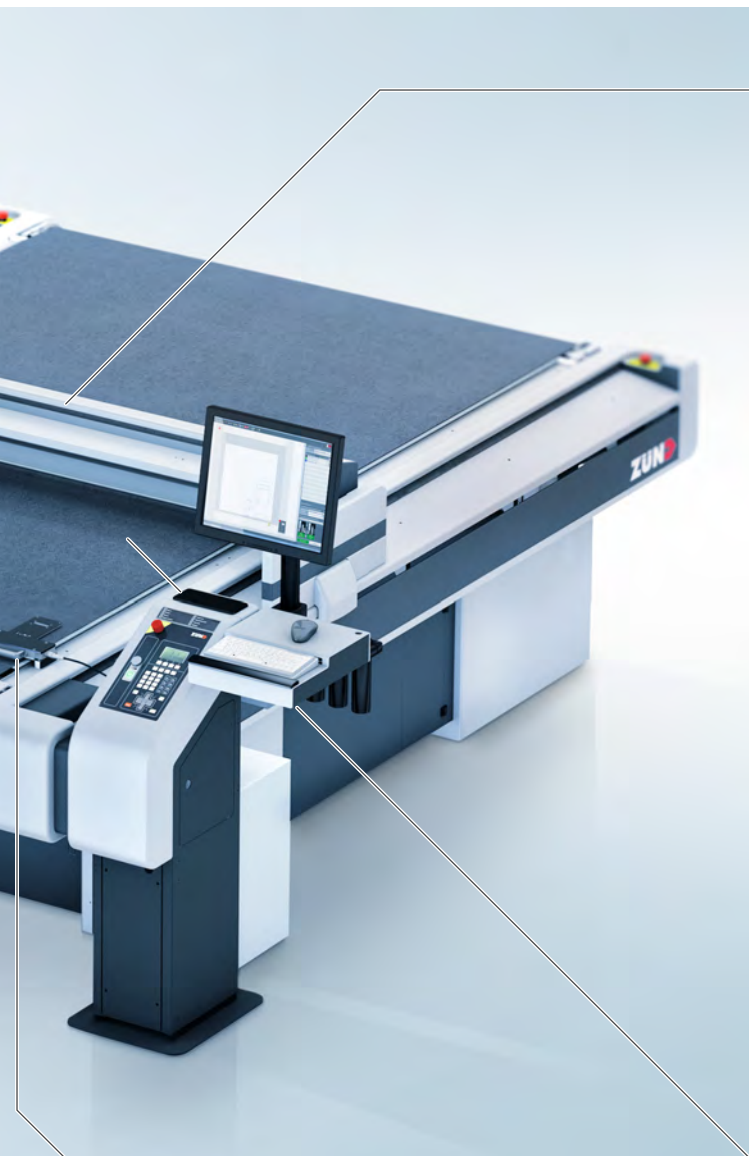
El diseño modular distintivo de Zünd permite que se pueda configurar las herramientas necesarias en pocos y rápidos pasos. La flexibilidad resultante permite reaccionar instantáneamente ante posibles cambios en la producción, ahorrando tiempo y dinero.



Precisión en cada detalle

Las mesas de corte Zünd son máquinas de alta precisión. Todos los componentes – desde el sistema de dirección hasta las cuchillas – han sido diseñados y fabricados para trabajar juntos lo que permite que Vd. trabaje eficientemente con perfectos resultados para su cliente.





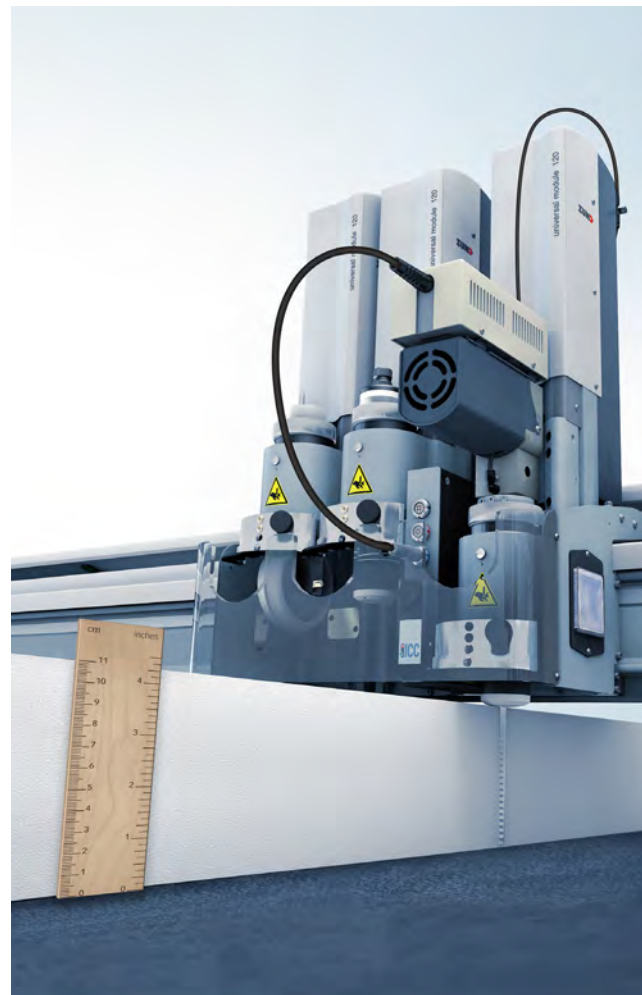
Fácil inicialización de herramienta

Un sistema automático de inicialización es usado para configurar las herramientas. Con ello se determina la profundidad de corte adecuada de una manera rápida, precisa y eficiente.



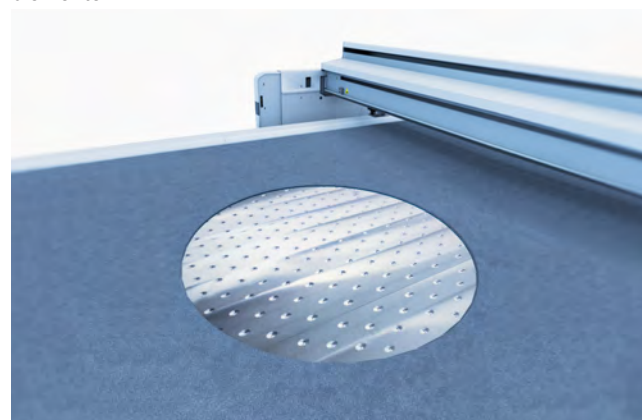
Procesa materiales hasta 110mm de grosor

Las mesas G3 están disponibles con altura de puente de 30, 60 o 120 mm. Dependiendo de la configuración se puede procesar materiales hasta 110mm de grosor. Esto supone tener más flexibilidad y versatilidad ante las demandas del cliente.



Fijación optima de material

La fijación de material en la mesa se basa en el vacuum. Las áreas de vacuum se dividen en zonas separadas y ajustables a lo ancho de la mesa. Unas potentes turbinas de vacuum garantizan una fijación real durante la mesa además de ahorrar energía considerablemente.



G3 Sistemas de corte digital

Inteligente, eficiente, listo para el futuro

Ergonómico y operativo

El diseño y construcción de G3 se adapta a las necesidades de nuestros clientes. El resultado ha sido una mesa de corte sencilla y fácil de usar.



Software y máquina de una sola fuente

Zünd Cut Center incluye una base de datos extensa con los parámetros óptimos para cada material y herramienta. El software está integrado completamente en el workflow digital y apoya de manera eficiente al usuario en todas las fases de la preparación del trabajo.



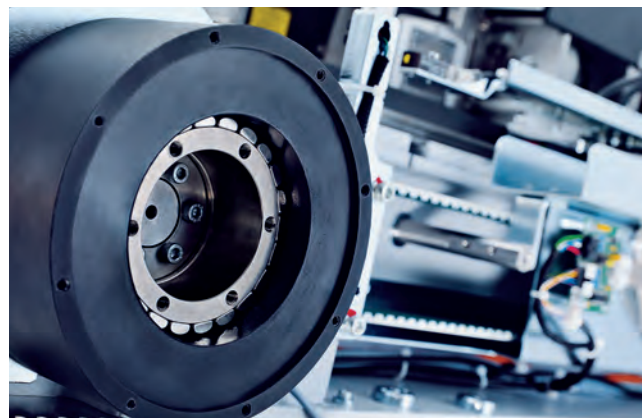
11 medidas diferentes de mesa de corte

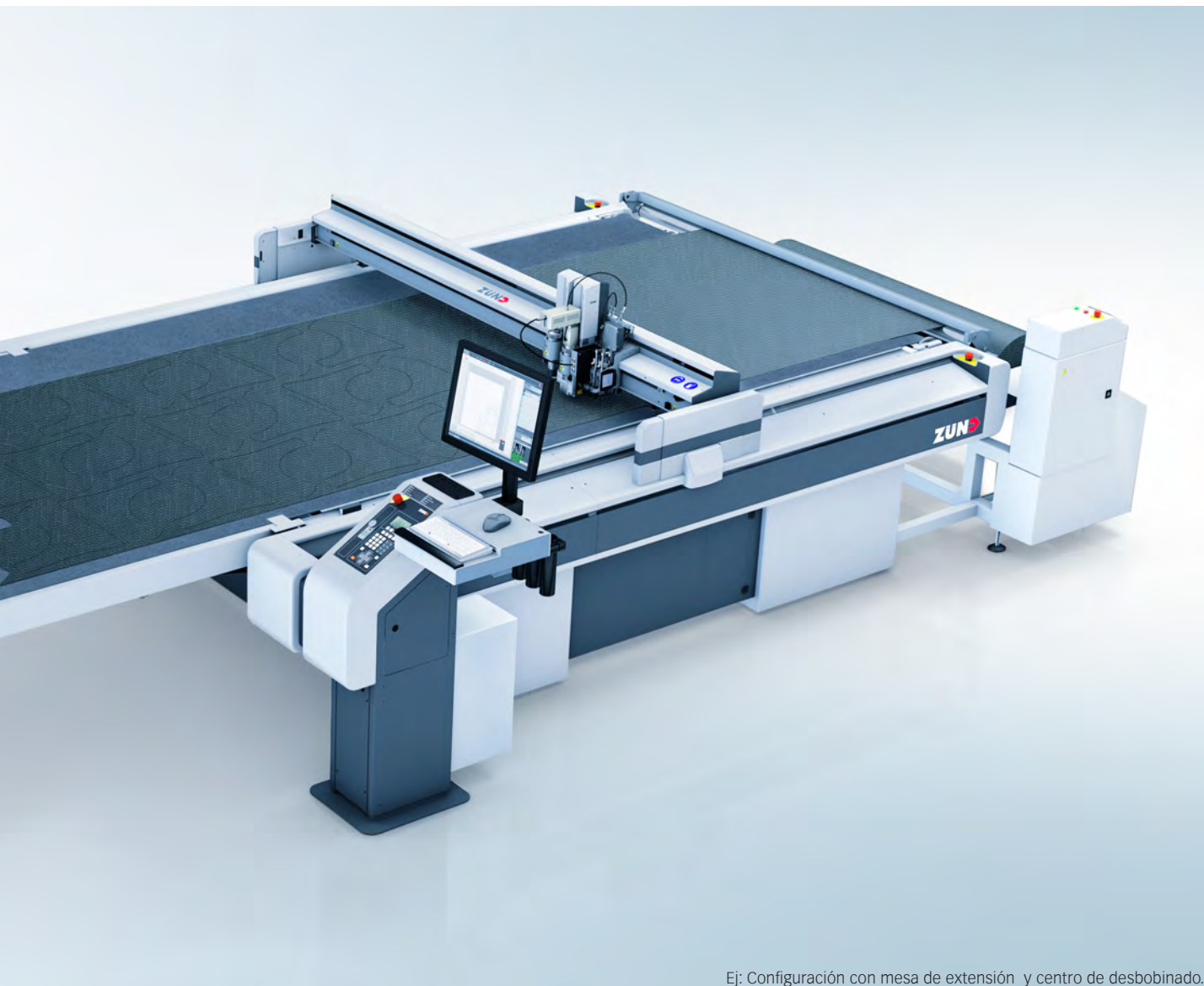
No importa el producto o si la producción es corta, larga o prototipos, la línea de mesas de corte G3 permite seleccionar el tamaño perfecto de la máquina según sus necesidades.



Potente y robusto

Las mesas de alta tecnología Zünd han sido diseñadas para operar 24/7. Debido a que sólo usamos componentes robustos y de alta calidad, usted puede confiar en su G3 por su calidad de rendimiento, fiabilidad y extraordinaria longevidad.





Ej: Configuración con mesa de extensión y centro de desbobinado.

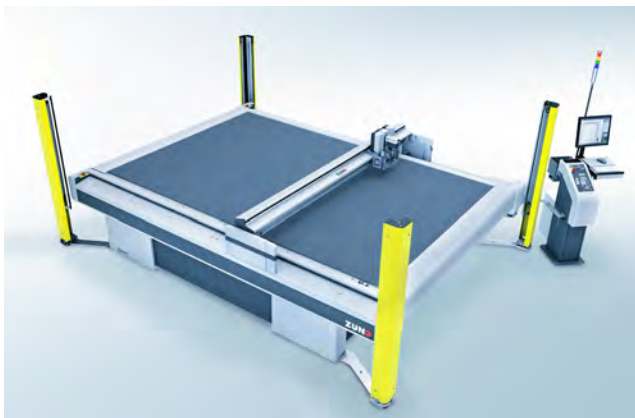
Corte de fibra de carbono

Para aplicaciones como fibra de carbono, las mesas de corte Zünd se presentan eficazmente selladas contra las partículas que pueden entrar en la máquina. Las potentes herramientas de corte procesan composites con precisión y sin desplazar ninguna fibra.



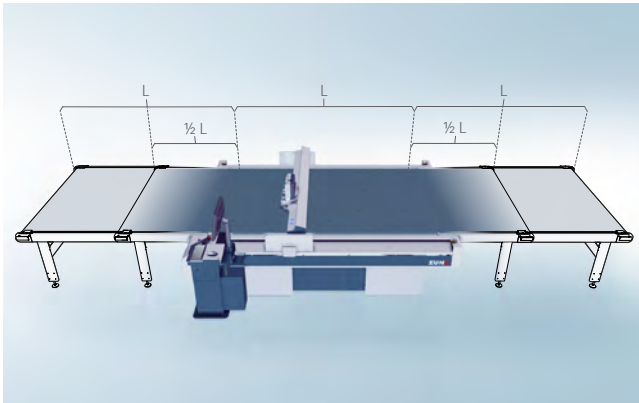
Características de seguridad inteligentes

El estándar de seguridad es una de las principales preocupaciones de nuestros clientes industriales. Las características de seguridad de G3 apoyan activamente al operario que interfiere únicamente cuando es del todo necesario.



G3 Opciones de configuración

Invertir en el futuro

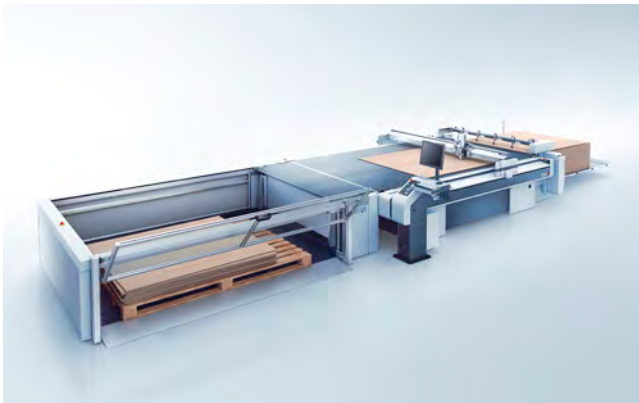


Sistemas para el éxito

La máquina base proporciona el concepto modular de herramientas de Zünd.

Todas las opciones y herramientas han sido diseñadas para ser añadidas a cualquier configuración existente siempre que se necesite de una forma fácil.

No importa como sea su sistema Zünd en estos momentos, siempre es una inversión segura para mañana.



Producción totalmente automatizada –BHS

Gran capacidad, calidad y flexibilidad - con el sistema de alimentación automática BHS, Vd. puede trabajar 24/7 con el mínimo de personal. La alimentación automática y también la descarga, limita la labor de personal en colocar y retirar pallets con el material para cortar o ya cortado.



Producción semiautomática

En una operación continua tándem, la carga y descarga se produce simultáneamente con la producción. El operario carga/descarga material de un lado de la mesa mientras en el otro lado, la mesa está trabajando cambiando de un lado a otro una vez cortado el material. Este sistema incrementa la producción manteniendo el tiempo de inactividad al mínimo y maximizando el rendimiento.



Alimentación de bobina totalmente automatizada

El robusto diseño del Centro de desbobinado Zünd permite el procesamiento de bobinas con un peso de hasta 100 kg.

La ingeniosa mecánica de este sistema procura una tensión constante al material facilitando el transporte de prácticamente cualquier material sin arrugas o tirones. El centro de desbobinado no solo desbobina sino que también puede rebobinar.

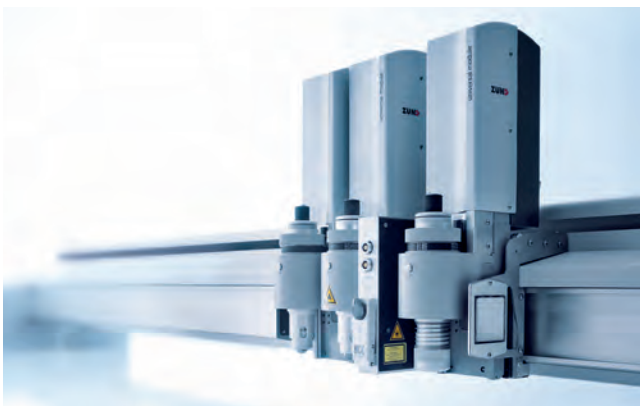
Sólidas razones para Zünd **G3**



Zünd

Zünd Systemtechnik AG es una empresa familiar situada en Alstätt, Suiza, especializados en sistemas de corte digital. Zünd personifica la calidad suiza en la construcción e ingeniería de maquinaria y ha sido el sinónimo de precisión, funcionamiento y fiabilidad.

Desde 1984, hemos diseñado, producido y vendido sistemas de corte digital ganando una reputación global como líder en el mercado. La alta tecnología de nuestros productos viene desde nuestra insistencia en la alta calidad de sus componentes, el diseño modular y el trato a nuestros clientes.



Modularidad

Los sistemas de corte Zünd están basados en un concepto de diseño que otorga más flexibilidad y adaptabilidad que cualquier otro sistema en el mercado pueda ofrecer. Esta modularidad única hace posible configurar y actualizar las mesas de Zünd ante cualquier cambio de necesidad de una manera rentable. Esto contribuye a que su ROI sea excepcional y su valor siga alto aún después de muchos años.



Rentabilidad

Rendimiento sólido, excelente calidad –miles de sistemas de corte Zünd se fabrican non-stop ofrecen diariamente una rentabilidad sin igual.

La tecnología innovadora y la calidad superior de su construcción garantiza un mantenimiento bajo de costes. La eficiencia energética excepcional supone otro beneficio a nuestros productos. El método óptimo de procesamiento, los generadores de vacuum ecológicos y un sofisticado sistema de consumo, mantiene las necesidades energética a bajo consumo y contribuye a la ecología y sostenibilidad de nuestros productos.



Distribución y servicio técnico

Lo que se aplica a nuestros sistemas de corte, se aplica también a nuestro servicio. Rendimiento excepcional, precisión y fiabilidad. Nuestro servicio está óptimamente preparado, con gran experiencia y siempre a su disposición. Zünd y su red global de distribuidores y servicio técnico atiende al cliente por proximidad, con un soporte experto tanto durante el proceso de venta como en la post-venta. El servicio técnico hotline asegura un soporte al cliente para un inmejorable rendimiento de sus máquinas.

G3 Sistemas de corte digital

Elección de tamaños



El tamaño de las áreas de trabajo, vienen en mm.

Sign-Tronic, S.A.
Ribes 36
E-08013 Barcelona
T +34 93 289 0077
F +34 93 289 0200
info@sign-tronic.es
www.sign-tronic.es



Headquarters
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

