

Sólidas razones para Zünd S3



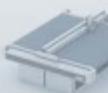
Zünd
Zünd Systemtechnik AG, una empresa familiar suiza especialista en sistemas de corte digitales. Zünd representa la calidad suiza y su nombre es sinónimo de precisión, rendimiento y fiabilidad. Desde el año 1984 construimos, producimos y comercializamos sistemas de corte modulares y en esta área nos hemos convertido en uno de los principales fabricantes a nivel mundial. El salto tecnológico de nuestros productos lo hemos conseguido a través de un alto grado de calidad, una construcción modular y nuestra cercanía al cliente.

En módulos
Los sistemas de corte Zünd se basan en un concepto de máquina ampliable muy adaptable y sencilla. Esta propuesta única en módulos permite adaptar el uso del sistema a las necesidades reales de forma económica y flexible. De esta manera los sistemas de corte Zünd ofrecen un alto grado de resistencia y son una inversión segura.

Económico
Procesamiento sólido y calidad excelente: miles de sistemas de corte Zünd están en funcionamiento continuo y demuestran día a día su uso económico. Su tecnología innovadora y la más alta calidad de fabricación garantizan costes de mantenimiento bajos. Nuestros productos atraen por su bajo consumo de corriente y alta eficiencia energética. La tecnología de propulsión optimizada, los generadores de vacío ultramodernos y los sistemas de manipulación de material inteligentes reducen el consumo energético y contribuyen así a un producto respetuoso con el medio ambiente.

Asistencia a nivel mundial
Lo que es válido para nuestros sistemas de corte también es válido para nuestra atención al cliente: Rendimiento de primera, precisión y fiabilidad. Especialistas formados de primera clase están en todo momento a su disposición con consejos y ayuda. Nuestros técnicos están activos en todo el mundo. Las filiales de Zünd y nuestros distribuidores cerca suyo se encargan de reaccionar a tiempo en caso de que sea necesaria una intervención.

S3 Sistemas de corte digital Elección de tamaños

 S3 M-800 1330 x 830 mm					
 S3 M-1200 1330 x 1230 mm	 S3 L-1200 1800 x 1230 mm	 S3 XL-1200 2270 x 1230 mm			
 G3/S3 M-1600 1330 x 1600/1630 mm	 S3 L-1600 1800 x 1630 mm	 G3 XL-1600 2270 x 1600 mm	 G3 2XL-1600 2740 x 1600 mm	 G3 3XL-1600 3210 x 1600 mm	
 G3 M-2500 1330 x 2500 mm	 G3 L-2500 1800 x 2500 mm			 G3 3XL-2500 3210 x 2500 mm	
	 G3 L-3200 1800 x 3200 mm	 G3 XL-3200 2270 x 3200 mm	 G3 2XL-3200 2740 x 3200 mm	 G3 3XL-3200 3210 x 3200 mm	

Descripción Técnica S3 mesa de corte digital



Zcam Sistemas SL
Juan Negrín, 53.
Elche Parque Empresarial
03203 Elche (Alicante)
T +34 96 708 70 07
info@zcam.es
www.zcam.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



Your first choice in digital cutting.



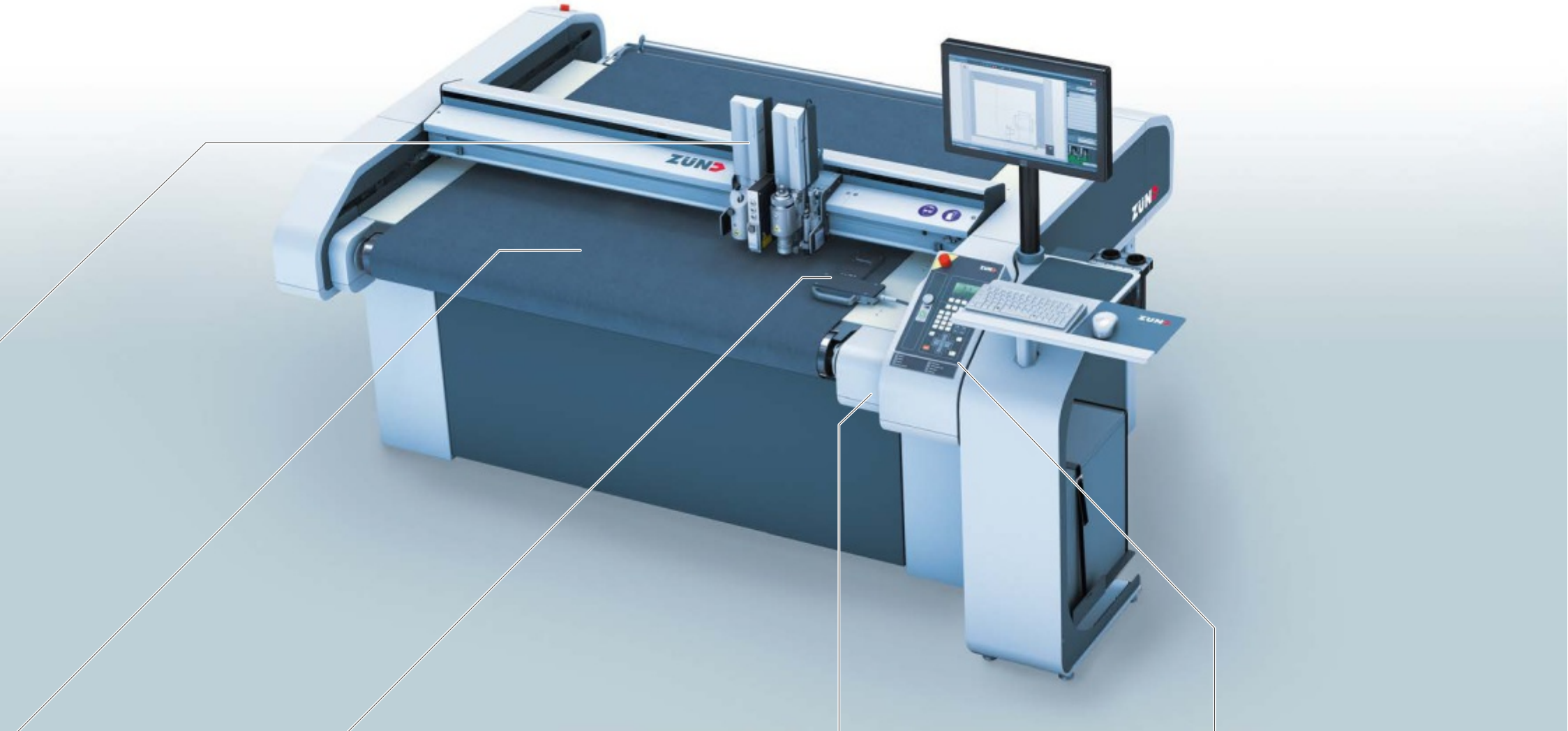
S3 Máquina de corte

Inteligente, eficaz y flexible

Herramientas modulares
Seleccionar las herramientas modulares de Zünd permite realizar una perfecta configuración de su mesa de corte S3.



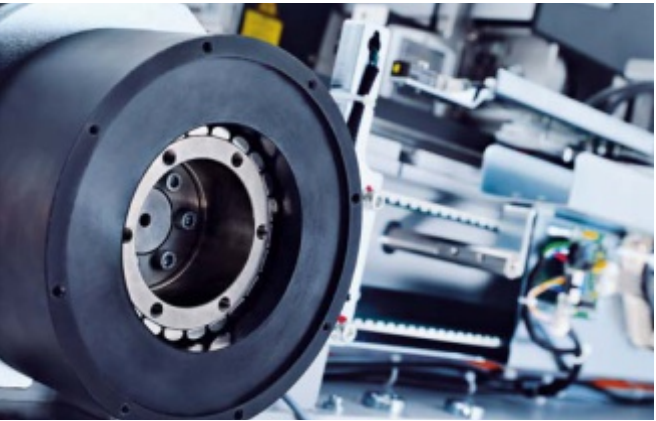
Superficie de trabajo y fijación del material
La superficie de trabajo se compone de una placa acrílica. La fijación del material se realiza mediante un sistema de vacío y se puede ajustar de forma continua a lo ancho. Los generadores de vacío de eficiencia energética se encargan de una fijación óptima del material.



Inicialización de la herramienta
El ajuste de la cuchilla se realiza mediante un sistema de inicialización. La profundidad de procesamiento se calcula en la mesa de corte de forma rápida, precisa y eficaz.



Máximo rendimiento mediante inteligencia
Una característica sorprendente del S3 es nuestro control de corte de alto rendimiento. Combina inteligencia con tecnología de corte optimizada, hasta el más pequeño detalle, y un accionamiento preciso y libre de mantenimiento.

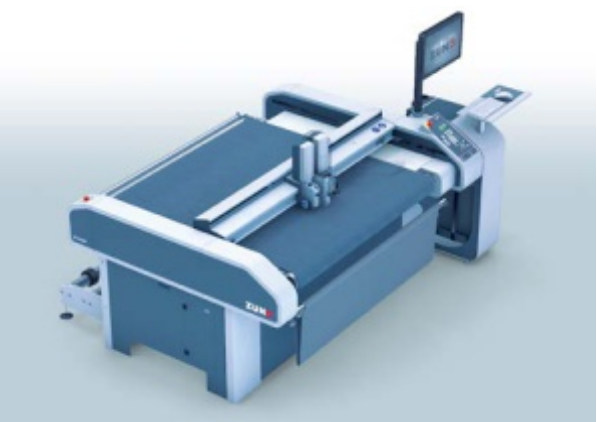


Ergonómico y operativo
El diseño y construcción de S3 se adapta a las necesidades de nuestros clientes. El resultado ha sido una mesa de corte sencilla y fácil de usar.

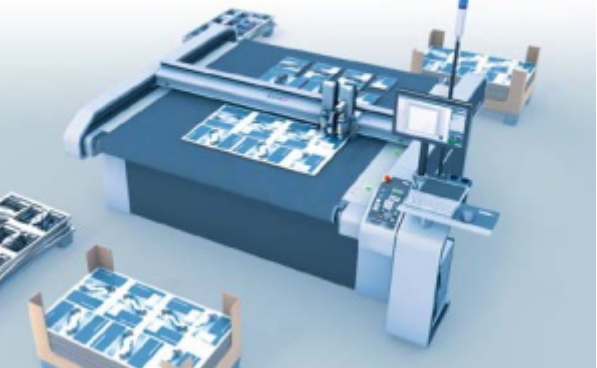


El sistema modular de Zünd

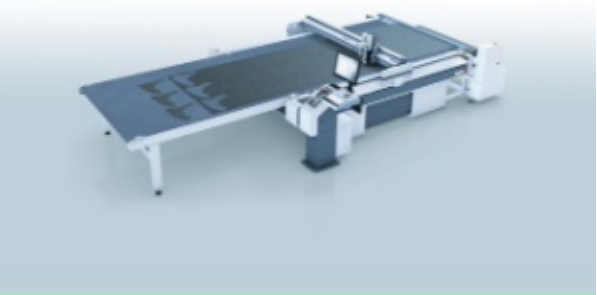
Una inversión segura en el futuro



Tecnología con sistema
Las máquinas de corte forman el fundamento de nuestro sistema modular. Al igual que un sistema modular, la gama de productos se ha diseñado de forma que pueda añadir opciones y herramientas de forma económica y rápida. Las innovaciones introducidas son integradas desde la empresa misma en el diseño modular. Independientemente de qué configuración monte hoy, los sistemas de corte Zünd son una inversión segura para el futuro.



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.



Procesamiento automático
Los sistemas Zünd son completamente configurables dependiendo de las necesidades productivas de cada cliente, pudiendo crear procesamientos completamente automáticos. Las distintas configuraciones de mesa, herramientas, tamaños, etc... unido a las extensiones de posicionamiento o recogida, garantizan la ausencia de cuellos de botella en cualquier parte del proceso. Zünd dispone a su vez, de sistema de alimentación y enrollado de materiales en rollo, que pueden configurarse dependiendo de las producciones de cada usuario. Zcam pone a su disposición como opción, la instalación de jaulas de almacenaje motorizadas, con alimentación directa del material en la zona de corte o robots de recogida para crear un ciclo totalmente automatizado.



Alimentación de rollos
El sistema modular de Zünd incluye desbobinadoras para diferentes tipos de materiales en formato de rollos. Los sistemas de alimentación se ajustan a las diferentes características de los tipos de material individuales. Para materiales textiles recomendamos, por ejemplo, una desbobinadora con eje. En combinación con una polea de inversión pueden introducirse también materiales delicados, como seda, sin que se creen pliegues ni estiramientos.