

Descripción Técnica

S3 mesa de corte digital

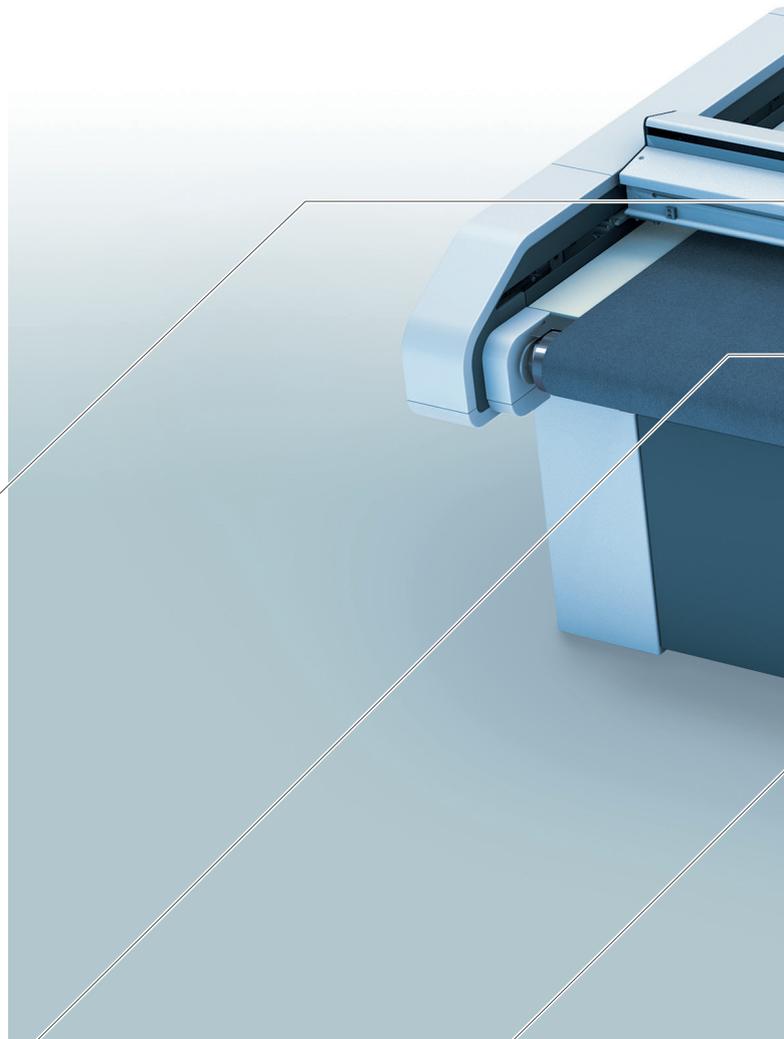


Your first choice in digital cutting.

S3 Cortador 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 mediante el cortador de forma rápida, precisa y eficaz.





Máximo rendimiento mediante inteligencia

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

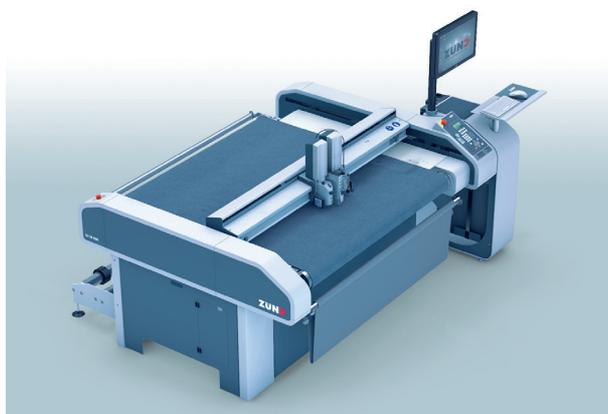
Ergonómico y operativo

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.



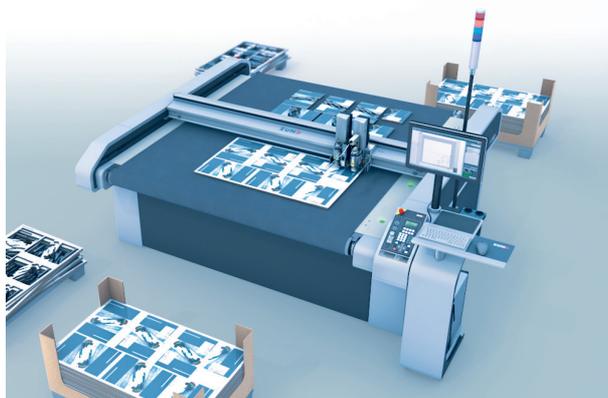
El sistema modular de Zünd

Una inversión segura en el futuro



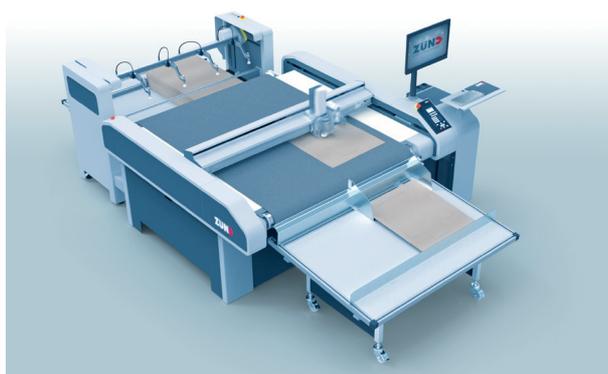
Tecnología con sistema

Las máquinas de base forman el fundamento de nuestro sistema de cortadores modulares. 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 cortadores Zünd son una inversión segura para el futuro.



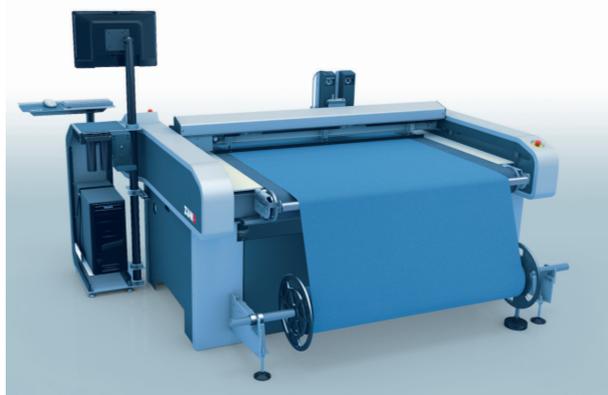
Producción semiautomática

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 de pliegues plenamente automatizado

Con el Sheet Feeder puede ampliar su cortador S3 para convertirlo en una máquina de producción plenamente automatizada. Los pliegos de láminas y el cartón grueso se transportan de la mesa de carga hasta la superficie de trabajo del cortador a través de ventosas de aspiración. Después del procesamiento, se recogen los depósitos y el producto final en la mesa de extracción. Este sistema de automatización ofrece un proceso de tratamiento fiable y eficaz, especialmente para grandes volúmenes.



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.

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



Económico

Procesamiento sólido y calidad excelente: miles de sistemas de cortador 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 cortador 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



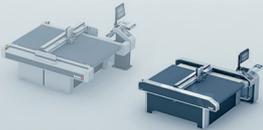
S3 M-1200
1330 x 1230 mm



S3 L-1200
1800 x 1230 mm



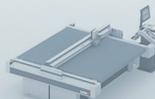
S3 XL-1200
2270 x 1230 mm



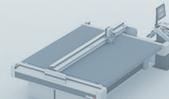
G3/S3 M-1600
1330 x 1600/1630 mm



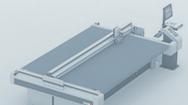
S3 L-1600
1800 x 1630 mm



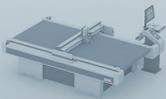
G3 XL-1600
2270 x 1600 mm



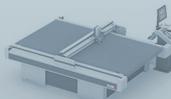
G3 2XL-1600
2740 x 1600 mm



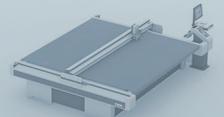
G3 3XL-1600
3210 x 1600 mm



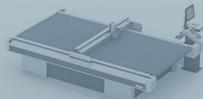
G3 M-2500
1330 x 2500 mm



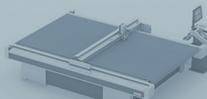
G3 L-2500
1800 x 2500 mm



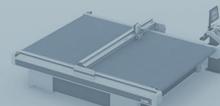
G3 3XL-2500
3210 x 2500 mm



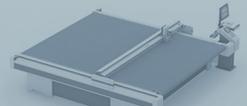
G3 L-3200
1800 x 3200 mm



G3 XL-3200
2270 x 3200 mm



G3 2XL-3200
2740 x 3200 mm



G3 3XL-3200
3210 x 3200 mm

Zünd Systemtechnik AG
Industriestrasse 8
CH-9450 Altstätten
T +41 71 554 81 00
info@zund.com
www.zund.com