

Descripción técnica

Composites y tejido técnico



Your first choice in digital cutting.



ZUN
swiss cutting systems

Mercados dinámicos demandan Calidad y flexibilidad

¿Estás preparado para el futuro, listo para enfrentar los desafíos de la constante demanda de cambio?. El sistema de corte Zünd sí lo está.

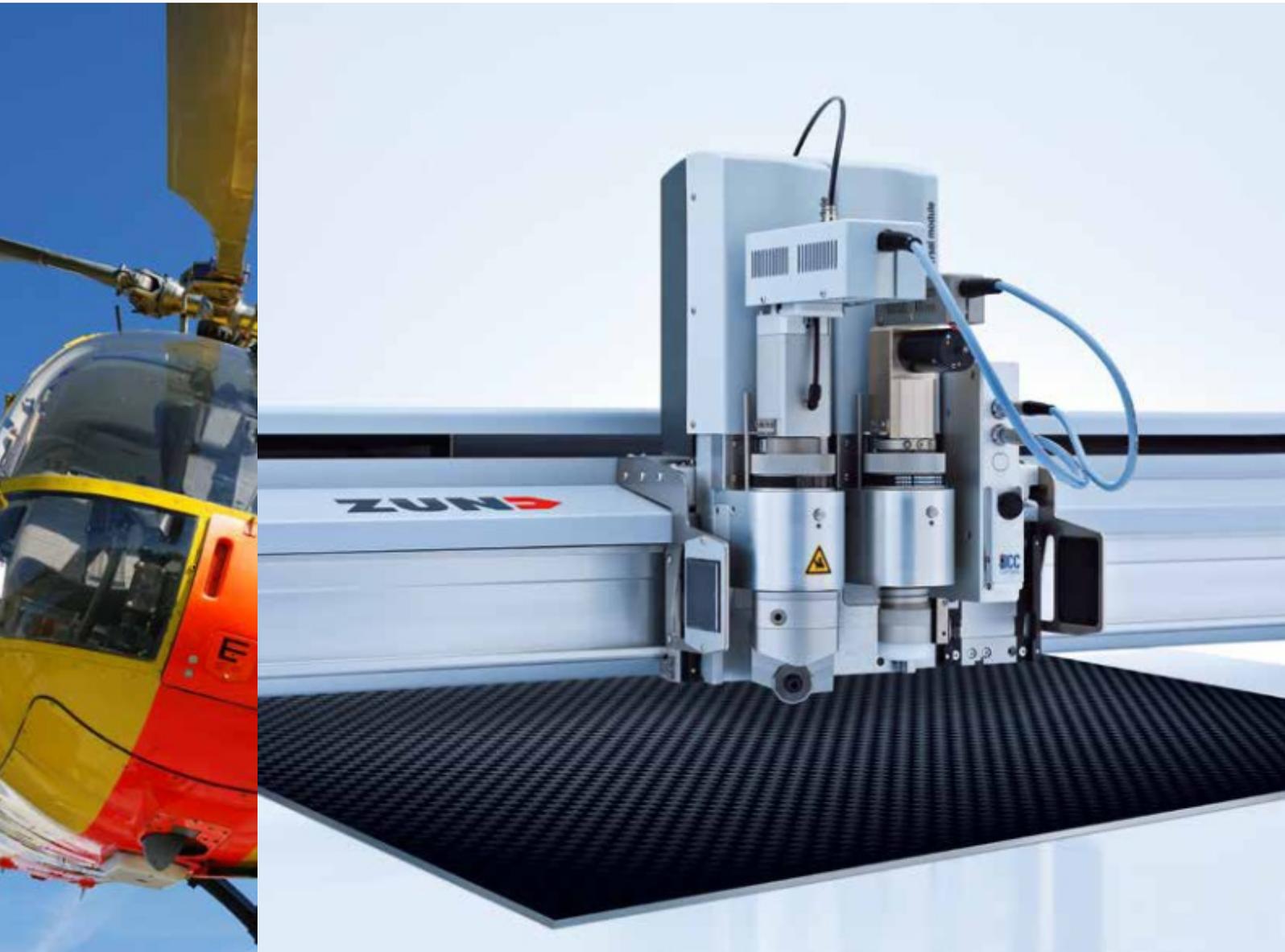


El sector del composite exige unos requisitos estrictos de calidad. Zünd lleva a cabo una labor de investigación innovadora en materiales compuestos, el desarrollo de productos y los métodos ideales para su producción, poniendo a su disposición un sistema de corte modular, flexible y actualizable para el corte de distintos materiales con una precisión impecable.

Zünd es el sistema más modular, adaptable y fácil de actualizar del mercado. Esta excepcional modularidad permite cambios fáciles y rentables para destinar su sistema de corte a nuevas aplicaciones o materiales ayudando a garantizar la longevidad y seguridad de su inversión.



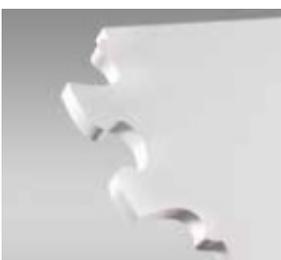
FIBRA DE CARBONO
Corte eficaz de fibras con exactitud tanto en monocapa como en multicapa. Posicionamiento automático con excelente ahorro de materia prima.



6



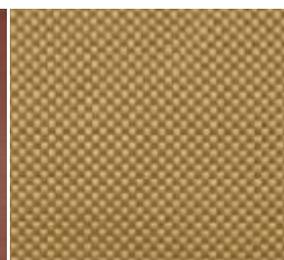
2
PANEL DE ABEJA
Corte de planchas de papel, cartón, plásticos o aluminio. Corte recto u oblicuo.



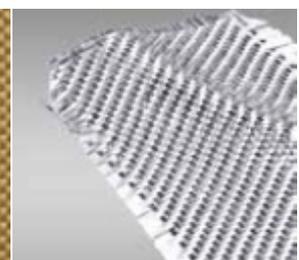
3
ESPUMA ESTRUCTURAL
Corte de espumas de alta densidad, material de sandwich, acabado perfecto.



4
PREPEG
Corte de fibras pre-impregnadas, alta velocidad, posibilidad de marcado o etiquetado.



5
ARAMIDA
Corte de Kevlar y estructuras de tejidos unidireccionales. Corte recto u oblicuo.



6
FIBRA DE VIDRIO
Corte a alta velocidad. Posibilidad de corte monocapa o multicapa.

Una amplia gama de aplicaciones demanda la máxima adaptabilidad



1



2



3



4



5

Cuando las necesidades productivas se enfrentan a una gran variedad de materiales

Los sistemas de corte Zünd son máquinas de alta precisión excepcionalmente fiables y con necesidad de mantenimiento mínimo. Combinan lo último en tecnología con el potente software de Zünd, Cut Center para conseguir una productividad notable. Para dar cabida a diversas aplicaciones y garantizar la máxima flexibilidad en todo momento, los cambios de herramienta se pueden realizar en pocos pasos rápidos y sencillos. Los sistemas Zünd vienen en anchos de trabajo de hasta 3,2 m / 125 ". opciones de automatización, como bobinadoras y una amplia gama de otros dispositivos de alimentación por rodillo, facilitan el procesamiento de rollos de gran formato y difícil manejo, por ejemplo, PVC-film para lonas de camiones.



1

PVC film

Impreso o sin impresión.



6



2 Tejidos técnicos

Algodón, Polyester, terciopelo, redes, micro-tejidos o elásticos.

3 Rip-Stop

Tejidos de nylon reforzados.

4 Materiales para globos

Sedas, Polyester, pliamida

5 Materiales para toldos

Polyester recubierto, algodón.

6 Materiales de fieltros

Algodones o sintéticos

Soluciones a medida a sus necesidades



Cuando sus proyectos incluyen materiales extraordinarios

Los sistemas de corte Zünd son de diseño modular. Con su flexibilidad incorporada, pueden ser configurados para cumplir con una gama excepcionalmente amplia de requisitos de corte. G3 y S3 cumplen con los estándares de seguridad más rigurosos. interfaces estandarizadas y abiertas permiten la integración en cualquier flujo de trabajo de producción. El software de Zünd, Cut Center es compatible con una amplia gama de formatos de archivo y se puede integrar con otras plataformas de software. Zünd ofrece un sistema robusto, testeado y miles de veces instalado como tecnología de corte para aplicaciones industriales.



1
Materiales sintéticos
PE, PP, PUR, PVC.



6



2 **Láminas metalizadas**
Aluminios, hoja de cobre



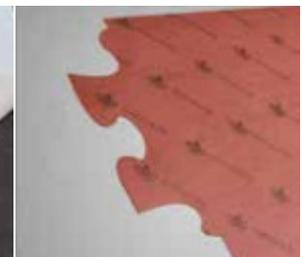
3 **Tejidos elásticos**
Spandex, tejidos con tensión



4 **Espumas**
Poliestireno, Poliuretano, Polipropileno.



5 **Materiales de filtro**
Filtro, sintéticos, carbón, papel



6 **Materiales de juntas**
Papel, Grafito, goma, silicona, corcho.

Un hecho simple:

El sistema de corte que continúa adaptándose a sus necesidades

¿Estás preparado para el futuro, listo para enfrentar los desafíos de una demanda en cambio constante? Los sistemas de corte Zünd lo están. Zünd es el sistema más modular, adaptable y fácil de actualizar en el mercado. Esta modularidad excepcional permite cambios fáciles y rentables y mejoras para lo que pueda surgir y ayuda a garantizar la longevidad y la seguridad de su inversión en futuras aplicaciones.



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

ZÜND
swiss cutting systems