

[zund.com](http://zund.com)

Your first  
choice  
in digital  
cutting.







# Contenido

2

Visión a largo plazo  
y proactividad



4

Un equipo de  
513 personas

6

Nuestros clientes, tan diversos  
como sus mesas de corte Zünd

8

Con Zünd, siempre  
un paso por delante

14

Sistemas de corte  
para todas las necesidades

18

Automatice su  
transporte de materiales

22

Nuestras soluciones  
de software

24

¿Qué es para nosotros  
el servicio técnico?



26

Sostenibles  
hasta la médula

28

Nuestras raíces están en Suiza,  
nuestro hogar es el mundo

# Visión a largo plazo y proactividad

---

Una empresa independiente y dirigida por sus propietarios: los dos pilares sobre los que se sustenta el éxito de Zünd Systemtechnik AG. Hablamos con Oliver Zünd, CEO de este fabricante suizo de sistemas de corte, sobre las ventajas de tomar decisiones rápidas y de manera independiente, y sobre los valores que caracterizan la cultura de la empresa hasta nuestros días.

**En apenas 40 años, Zünd Systemtechnik AG ha pasado de ser una empresa pequeña al actor global consolidado que es en la actualidad. Ha sido una evolución considerable, especialmente porque los inicios fueron más bien peculiares.**

En el año 1984, mi padre, Karl Zünd, fundó una pequeña empresa en Altstätten y, entre otros, vendía plotters de la marca Wild en Europa. En 1986 desarrolló los primeros cabezales de corte y equipos periféricos para estos plotters de mesa plana. De ahí nació en 1989 la primera mesa de corte Zünd, la P-1200. En 1994, se hizo cargo también de la producción, las ventas operativas y la organización del servicio técnico de Wild Plotter AG, estableciendo un hito en la historia de la empresa y en el mercado de los sistemas de corte digitales con mesa plana.

**¿Cómo consigue Zünd mantener su posición líder?**

Nuestro camino más seguro hacia el éxito es ser innovadores, actuar rápidamente y estar siempre cerca de los clientes. Apostamos por el contacto directo con nuestros clientes y con sus clientes. Todos los años participamos en numerosas ferias especializadas, lo cual también nos ayuda a detectar rápidamente las tendencias y a seguir el ritmo de los distintos mercados.

**Zünd destaca por sus características típicamente suizas. El concepto «Swissness» se relaciona con cualidades como la máxima precisión en la construcción de maquinaria, sistemas de producción extremadamente fiables y una producción sostenible.**

Es cierto, esos valores son muy importantes para mí a nivel personal y también para nosotros como empresa familiar dirigida por sus propietarios, y están profundamente enraizados en nuestro ADN. Son valores que nuestros empleados viven día a día.

**¿La inspiración para el desarrollo de la empresa y de los productos procede también de esa combinación entre presencia global y raíces locales?**

Sí, en cierto modo es así, pero lo que nos caracteriza sobre todo es que pensamos a largo plazo, y eso nos proporciona un mayor margen de maniobra. El hecho de que Zünd esté dirigida por sus propietarios nos ofrece una libertad a nivel empresarial en la que no nos dejamos guiar por objetivos de beneficios a corto plazo. Nuestras mesas de corte se desarrollan y se producen en Altstätten y después se venden en todo el mundo. Estamos presentes a escala mundial con puntos de venta y servicio técnico, y así garantizamos la gran calidad de los productos, a la vez que contamos con representación en muchos países. Este concepto nos ha granjeado el éxito a nivel internacional desde hace muchos años.

**Las mesas de corte Zünd se utilizan en el mundo entero, y esto se debe también a motivos tecnológicos. ¿Qué es lo que las hace tan únicas?**

Nuestras mesas son extremadamente versátiles. En cualquier momento pueden adaptarse de forma rápida y sencilla a nuevas necesidades, y se pueden integrar fácilmente en flujos de trabajo de producción digitales. Ese es uno de los motivos por los que las mesas de corte Zünd se utilizan en los más diversos ámbitos de aplicación: en la tecnología publicitaria, la fabricación de embalajes, el sector textil, la industria del mueble, la fabricación de automóviles o incluso la industria aeroespacial. El denominador común de estos ámbitos tan diferentes es el hecho de que sus procesos de producción son en gran medida digitales y automatizados. Hoy en día, la máxima flexibilidad y la máxima posibilidad de personalización son factores imprescindibles para cualquier tipo de sistemas de producción. A esto se suma que la tecnología de nuestras mesas de corte está orientada siempre a obtener una gran durabilidad y la máxima productividad.

**Y hablando de productividad: en realidad, las mesas de corte Zünd solo se usan para fabricar partes de productos. ¿Cómo contribuye Zünd en lo que se refiere a la eficiencia, la productividad y la automatización?**

Precisamente consideramos la automatización de los subprocesos como una de nuestras tareas más relevantes. Nos centramos en maximizar la eficiencia en la producción, minimizar los tiempos de inactividad y eliminar el trabajo manual. Para ello, ofrecemos a nuestros clientes las más diversas soluciones de automatización, empezando por las soluciones de robots compactos para la extracción de las piezas hasta las soluciones globales totalmente automatizadas para la producción industrial «de palet a palet». Al combinarlas, estas soluciones pueden aumentar increíblemente la productividad de nuestros clientes.

**¿Cómo es la rutina diaria en las instalaciones de producción de sus clientes?**

En muchos ámbitos de aplicación, hemos constatado que los volúmenes son cada vez más pequeños, mientras que el aumento de la individualización eleva considerablemente la cantidad de pedidos. Nuestros clientes se enfrentan a una frecuencia de pedidos cada vez mayor con tiempos de ejecución y plazos de entrega cada vez más reducidos, y con nuestras soluciones de automatización, nosotros restamos presión a su producción. Están hechas a la medida de las necesidades de cada cliente y permiten la integración en el flujo de trabajo de producción correspondiente para lograr una producción mayoritariamente sin supervisión. La automatización ayuda a nuestros clientes a procesar de forma rentable y eficiente una gran variedad de diferentes productos que, cada vez más, se fabrican digitalmente. Con nuestras mesas de corte, les ofrecemos

a nuestros clientes la herramienta adecuada para poder manejar la creciente demanda de productos personalizados en pedidos de volúmenes pequeños y medianos, y además ganar dinero con ello.

**Zünd tiene un compromiso claro con su producción en Suiza, pero desde un punto de vista global, no es precisamente la opción más barata, ¿no?**

Nuestro compromiso con Suiza no se basa en el sentimentalismo ni en motivos folclóricos. Evidentemente, no fabricamos todo nosotros, sino que también compramos componentes electrónicos a escala internacional. Pero más de dos tercios de los componentes de nuestras máquinas los compramos a proveedores que tienen sede en un radio de 30 km. Se trata de socios innovadores con los que colaboramos desde hace muchos años, que suministran «on demand» y «just in time», permitiendo un montaje final flexible y de alto rendimiento. Esto garantiza una calidad de producción elevada de forma constante, gracias a lo cual es posible fabricar productos de primera «Made in Switzerland», que son duraderos, precisos y fiables. Además, la cercanía también garantiza que los plazos de entrega sean reducidos. Y estos trayectos de transporte tan cortos permiten cuidar el medio ambiente y reducir nuestra ya de por sí pequeña huella ecológica.

**Incluso en la sede de la empresa se nota que la sostenibilidad para Zünd no solo consiste en acortar los trayectos de transporte y ofrecer productos con una larga vida útil.**

Nos tomamos muy en serio nuestra responsabilidad con el medio ambiente. Nuestro edificio 4 cumple los exigentes estándares del sello Minergie. Toda la tecnología del edificio, así como su envolvente, están a la altura de los más elevados estándares medioambientales. Esto nos permite, por ejemplo, alcanzar un ahorro energético que corresponde al consumo anual de 30 viviendas unifamiliares. Nuestras emisiones de CO<sub>2</sub> son inferiores en un 20 % a las de los edificios industriales habituales. Con la electricidad que producen los 1400 módulos solares de nuestros tejados cubrimos el 70 % de nuestro consumo energético.

Nuestro compromiso ecológico llega a tal punto que tenemos nuestros propios jardines y nos ocupamos de su cuidado y su cultivo. El jardín de vida silvestre y la huerta de la empresa suministran cada día verdura fresca a nuestro comedor para el personal.



Oliver Zünd,  
Director Ejecutivo



# Un equipo de 513 personas

---

En realidad, no deberíamos desvelar cuál es el secreto de nuestro éxito, pero lo vamos a hacer: nuestros empleados y empleadas son el ingrediente más importante en nuestra receta de éxito. Tanto en Altstätten como en cualquiera de nuestras once sedes en todo el mundo, son la clave de nuestro éxito.



«En el servicio interno de ventas, a diario nos relacionamos con clientes y proveedores procedentes de muchos países, y eso garantiza una rutina de trabajo muy variada. También son muy interesantes las ferias internacionales, en las que he tenido la ocasión de conocer a algunos clientes y marcas internacionales».

– **Denise Buschor**  
*Inside Sales de Zünd Systemtechnik AG*

«El ambiente de compañerismo y colaboración en Zünd es realmente fantástico. Las múltiples posibilidades de aplicación de una mesa de corte Zünd no dejan de fascinarme y hacen que mi trabajo sea muy variado».

– **Antonio Coldebella**  
*Reparaciones y construcción de equipamiento de producción en Zünd Systemtechnik AG*



«Para mí, Zünd es un lugar de trabajo interesante y de futuro. El compromiso de la empresa con la innovación y la tecnología punta se nota en su impresionante gama de sistemas de corte digital que muchas marcas de renombre internacional emplean para una gran variedad de aplicaciones».

– **Gaj Jeevanandan**  
*Marketing Manager en Zünd UK*



«El premontaje es la base de todas las mesas de corte Zünd. Es divertido participar en el premontaje de las piezas más importantes de una mesa de corte Zünd y saber que, al final del proceso, nuestros clientes utilizarán los módulos y herramientas en las áreas de aplicación más diversas».

– **Bianca Ladner**  
*Premontaje de Zünd Systemtechnik AG*



Ver el vídeo de Zünd



«Realmente es fantástico trabajar en una empresa familiar que fabrica un producto tan sólido y tan bien considerado. Lo que más me gusta de mi trabajo actual es su variedad. Me encanta enfrentarme a nuevos desafíos cada día. Disfruto el contacto con clientes de todo tipo y me parece bonito pensar que puedo influir de forma positiva en su experiencia de compra. El servicio al cliente es mi máxima prioridad».

– **Angela Johnson**  
*Service Plan Manager en Zund America*



«Desde que trabajo en Zünd he tenido la suerte de estar en contacto con una gran variedad de clientes, desde fabricantes de vehículos de lujo y equipos de Fórmula 1 hasta pequeñas empresas que producen folletos y adhesivos cómodamente desde casa.

Esta variedad hace que el trabajo sea muy interesante y lo convierte en todo un desafío, porque no hay dos días iguales. La participación en ferias y el contacto con los numerosos visitantes también se encargan de que nunca me aburra».

– **Jamie Taylor**  
*Senior Applications Technician en Zund UK*



«Como ingeniero de aplicaciones, mi puesto de trabajo es el Customer Experience Center. Presento al cliente nuestras mesas de corte y las posibles soluciones de software, tanto en nuestras instalaciones como en las ferias. En mi trabajo siempre conozco a personas nuevas e interesantes, así como otras aplicaciones y materiales, y puedo crear junto con los clientes y los vendedores la configuración ideal de máquinas y software para alcanzar un flujo de trabajo de corte digital eficiente».

– **Benedict Wasmer**  
*Applications Engineer de Zünd Systemtechnik AG*

«Lo que más me gusta de mi trabajo son la flexibilidad, la conciliación, la cultura empresarial, las personas, los desafíos y el margen de crecimiento que ofrece el trabajo. Lo más importante es que tengo la sensación de que Zünd ve a la persona que hay en cada empleado. Desde mi primer día de trabajo, he sentido que en Zünd se me ve como persona y no como un número. Es fantástico sentir este aprecio en forma de una palabra amable, una rápida charla sobre mis hijos o una breve conversación sobre la excursión de pesca que acabo de hacer».

– **RJ Dusak**  
*Jefe de servicio técnico en Zund America*







## Paseo virtual por nuestro showroom



# Nuestros clientes, tan diversos como sus mesas de corte Zünd

Para avanzar, no solo es necesario contar con los empleados adecuados y con productos de gran calidad, sobre todo se necesitan clientes que estén decididos a ser los mejores. Zünd ha ayudado ya a más de 15 000 clientes en más de 100 países.



# Con Zünd, siempre un paso por delante

---

Tecnología publicitaria, embalajes, ropa, muebles, zapatos, materiales compuestos para la industria automovilística y aeroespacial, toldos, carpas, etc. En todos estos productos (¡y en muchos más!) se utiliza la modernísima tecnología de corte de Zünd. No deja de impresionarnos la forma en que trabajan nuestros clientes de todo el mundo y cómo aplican nuestro software, nuestros sistemas de corte y nuestras soluciones de automatización. En Zünd continuamente subimos un poco más el listón de la innovación para que nuestros clientes puedan diseñar su corte digital de una forma aún más eficiente y siempre puedan ir un paso por delante de sus competidores.

## Digitalización completa de la producción con Zünd

---


«Tenemos un total de tres mesas de corte Zünd entre Suiza y Filipinas, que están en funcionamiento prácticamente las 24 horas del día entre semana. Gracias a las mesas de corte digitales de Zünd por fin hemos podido digitalizar por completo nuestro proceso de producción. Eso es muy importante para nosotros, además del hecho de que las mesas de corte Zünd son increíblemente fiables. Nuestros pedidos son a menudo enormemente complejos y comprenden miles de piezas individuales, así que en ese sentido, los sistemas de corte de Zünd nos hacen la vida mucho más fácil».

*Sven Erni*  
Cofundador y CEO de **Impact Acoustic AG**  
Suiza y Filipinas



[Ir al vídeo](#)





## Una inversión rápidamente amortizada

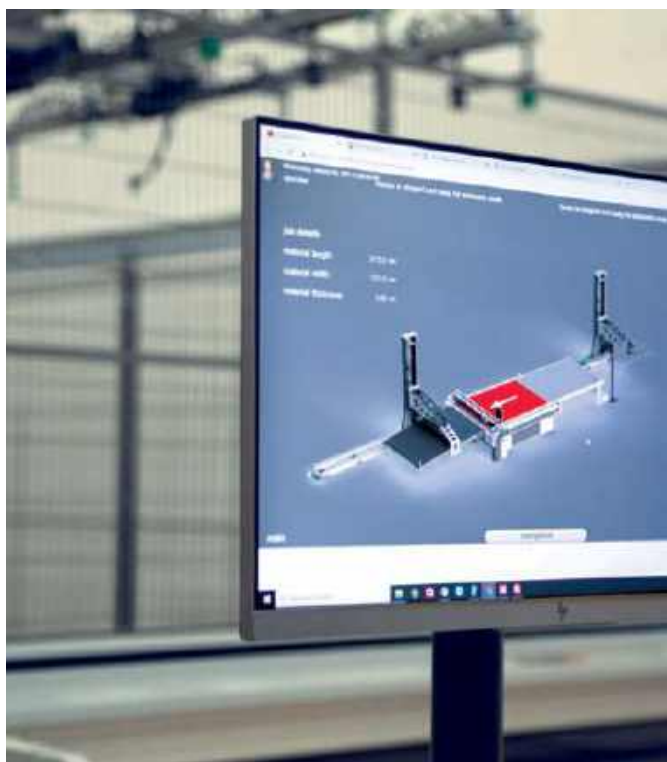
«Apostamos por las mesas de corte Zünd desde hace más de 20 años y hemos tenido una experiencia muy buena en lo que se refiere a su durabilidad, su precisión y el servicio técnico. Si eso falla, no te sirve de nada tener la mejor tecnología. En ese aspecto, con Zünd estamos en buenas manos. Hemos hecho inversiones en tecnología de Zünd que hemos amortizado en un año. Creo que no existe una forma más clara de describir el éxito de estas inversiones».

*Christoph Kannengiesser*  
Director de proyectos técnicos de **Berkemann GmbH**  
Alemania y Hungría

## 24/7 y sin interrupciones: aplicación perfecta

«Zünd ha desempeñado un papel fundamental en la digitalización de nuestra producción. El proyecto tuvo sus inicios en el departamento de muestras y rápidamente se convirtió en una línea de producción totalmente digital e integrada con amplias posibilidades de automatización. Zünd llevó perfectamente a la práctica nuestra idea de una producción autónoma 24/7. Las mesas de corte Zünd son sistemas de corte digital con mesa plana altamente precisos y de alto rendimiento, que cuentan con cuchillas, fresas, ruedas de hendido y otras herramientas de larga vida útil para procesar materiales con una excelente precisión y eficiencia».

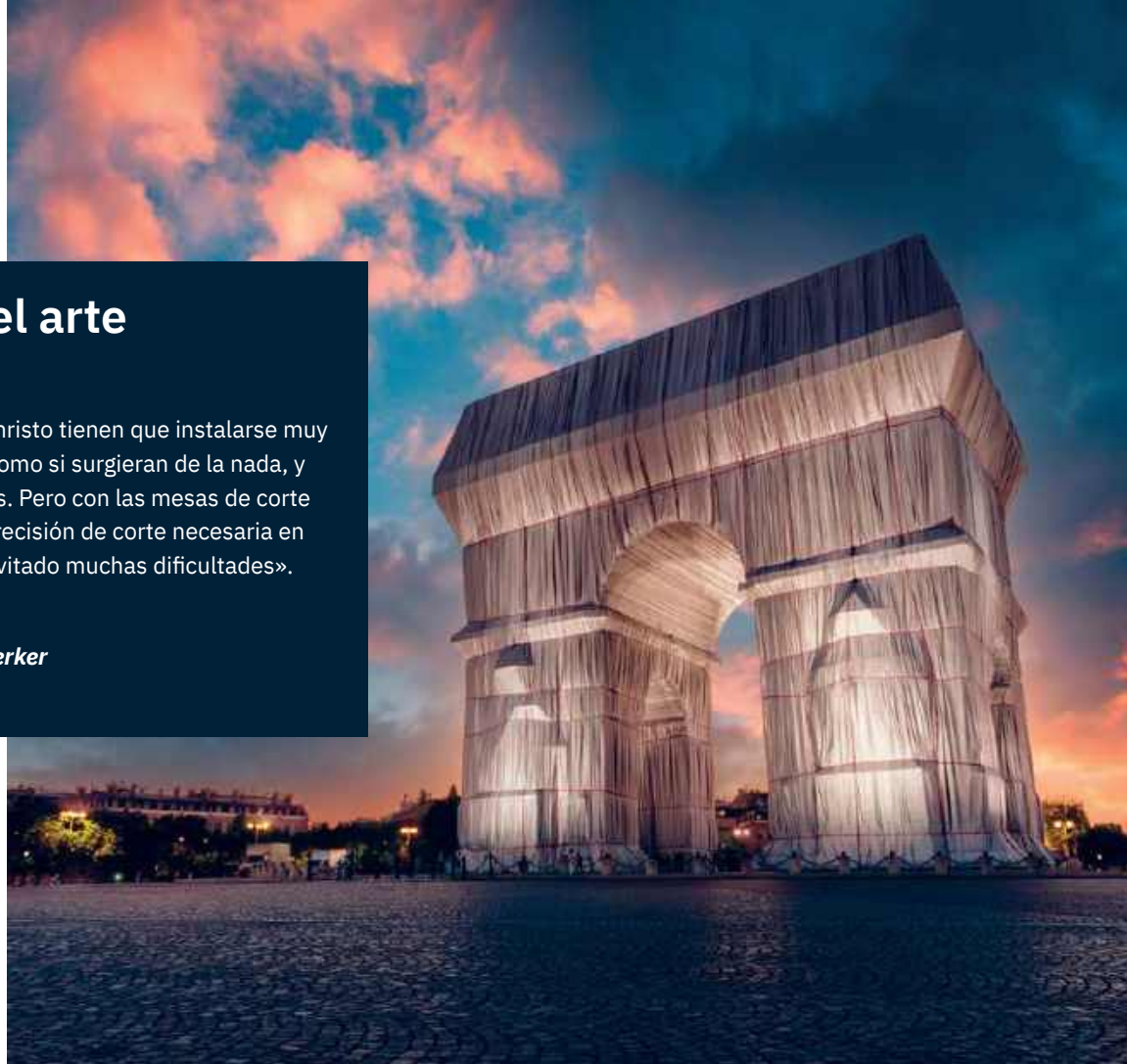
*Brandon Townsend*  
CEO de **Promotional Print and Packaging**  
Canadá



## Aplicación en el arte

«Los proyectos artísticos de Christo tienen que instalarse muy rápidamente, prácticamente como si surgieran de la nada, y ahí no hay margen para errores. Pero con las mesas de corte Zünd podemos garantizar la precisión de corte necesaria en todo momento, y eso nos ha evitado muchas dificultades».

*Robert Meyknecht*  
Propietario de **geo - die Luftwerker**  
Alemania



## Nuevos horizontes con materiales compuestos

«Zünd ofrece una solución global modular única para el exigente corte de los materiales compuestos. Podemos recurrir a los 18 años de experiencia en tecnología de corte de Zünd, y ese es un argumento de peso. Zünd ofrece soluciones abiertas y modulares con contratos opcionales de servicio técnico, así como un software extremadamente fiable sin actualizaciones continuas. Eso es justo lo que entendemos por un auténtico beneficio para el cliente».

*Patrick Rohrer*  
Director de proyectos de adquisición de instalaciones de **Pilatus Aircraft**  
Suiza y EE. UU.







## El doble de capacidad de producción

«Gracias a la automatización del transporte de material, unida al gran rendimiento de la mesa de corte Zünd, ahora podemos cortar espumas, cartón ondulado y cartón sólido sin interrupciones y con tiempos de proceso claramente más cortos. Sin esta automatización, inevitablemente se habrían producido cuellos de botella en el corte. La automatización ha demostrado ser extremadamente eficiente en lo que se refiere a los costes y abre un enorme potencial de creación de valor añadido, que podemos aprovechar al máximo con la tecnología de corte de Zünd. En efecto, prácticamente hemos duplicado nuestra capacidad de producción».

*Andreas Kilchenmann*  
Director ejecutivo de **Wellpack AG**  
Suíza



## «Las mesas de corte Zünd son auténticos multitalentos»

«Para nosotros, la inversión en la segunda mesa de corte Zünd fue un paso decisivo para continuar con nuestra estrategia de crecimiento. En la actualidad, producimos la mayoría de los pedidos de forma interna, lo que nos permite seguir aumentando nuestra creación de valor añadido. La inversión en la tecnología de corte de Zünd es la mejor que he hecho nunca, lo mantengo y lo mantendré siempre».

*Robert Bincik*  
Director ejecutivo de **Druckwerkstatt**  
Austria



## Una decisión en pro de la versatilidad y la calidad

«Hoy en día somos capaces de procesar una enorme variedad de materiales, entre los que se encuentran el acrílico, la espuma, el vinilo, la madera, el papel, la goma, el cuero, los textiles, los plásticos, el aluminio, el cartón o los materiales compuestos para prototipos. Podemos fabricar piezas individuales de una forma igual de rentable que las grandes series. Invertimos en la tecnología de corte de Zünd porque garantizamos a nuestros clientes unos productos de máxima calidad. Nuestras mesas de corte Zünd permiten un proceso de corte estable y repetible con la mínima tolerancia».

*Chris Jones*  
Propietario de **CDO Routing**  
Reino Unido


## Zünd, una empresa de confianza

«Nos encanta la ingeniería suiza y desde hace mucho tiempo soñábamos con un sistema para el corte de cuero totalmente digital e integrado. La inversión en tecnología de corte de Zünd es el siguiente capítulo en nuestro proceso de digitalización, con el que ya llevamos 30 años. El corte digitalizado reduce el espacio necesario a la mitad y aumenta el aprovechamiento del material, con el correspondiente ahorro de costes. Desde el principio, sabíamos que podíamos confiar en la precisión, la fiabilidad, la facilidad de uso y la vida útil de las mesas de corte Zünd».

*Veronica Schnitzius*  
Presidenta de **American Leather**  
EE. UU.







## Tecnología de corte de Zünd para una fabricación innovadora

«Como proveedores de servicios de alta gama en un sector estrictamente regulado, la flexibilidad es muy importante para nosotros. Nuestros clientes esperan que seamos flexibles y que podamos procesar diferentes materiales compuestos en función de las piezas que se han de fabricar y de su aplicación final. Las mesas de corte Zünd G3 son extremadamente adaptables y sus versátiles herramientas son capaces de procesar sin problemas los materiales más dispares».

*Jon Bridges*  
CEO de **Velocity Composites PLC**  
Reino Unido

## Mayor productividad con Zünd Connect

«La herramienta de monitorización Zünd Connect nos facilita inmensamente nuestra rutina diaria de producción con nuestras mesas de corte Zünd D3 y S3. Para nosotros, Zünd Connect es también una herramienta de automatización. Me proporciona todos los indicadores relevantes que necesito, y con ellos puedo encontrar sin problemas el potencial para optimizar la eficiencia. Poder ver en un solo vistazo dónde puedo realizar ajustes en el flujo de trabajo me facilita planificar la producción».

*Mike Sorrentino*  
Jefe de producción de **NGS Printing**  
EE. UU.



# Sistemas de corte para todas las necesidades

---

Para Zünd, lo primero son las necesidades de sus clientes en lo que se refiere al corte digital de alto rendimiento. Con los innovadores sistemas de corte de Zünd, llegará a la cima de la productividad y estará siempre un paso por delante de sus competidores. Su principio modular único le proporciona la flexibilidad que necesita en el corte digitalizado.



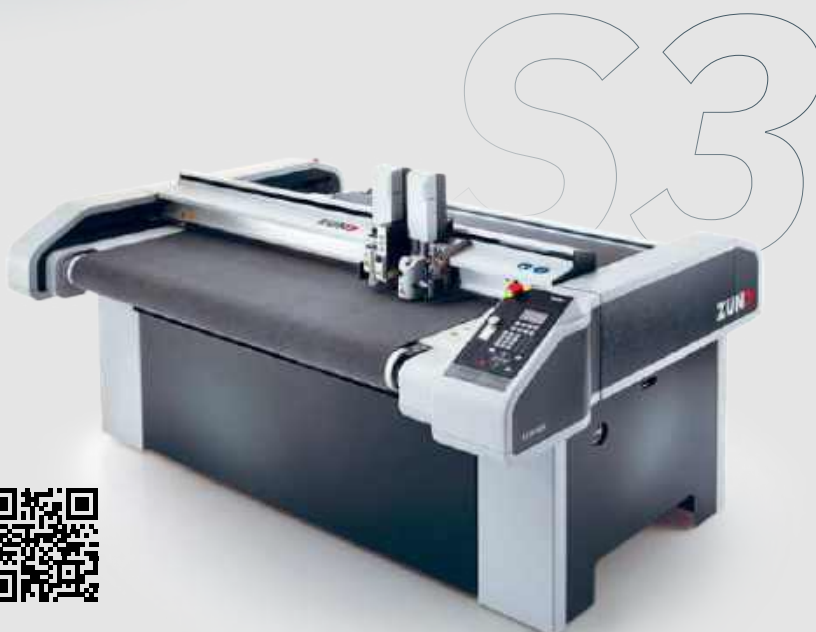
## Mesa de corte G3: un auténtico todoterreno de alto rendimiento

La mesa de corte Zünd G3 se adapta perfectamente a todas sus necesidades. Con la G3, prácticamente no habrá ningún material que no pueda procesar. La mesa de corte G3 le brinda una flexibilidad y una precisión tan elevadas que resulta una herramienta imprescindible para su corte digital.



## Mesa de corte S3: un multit talento compacto

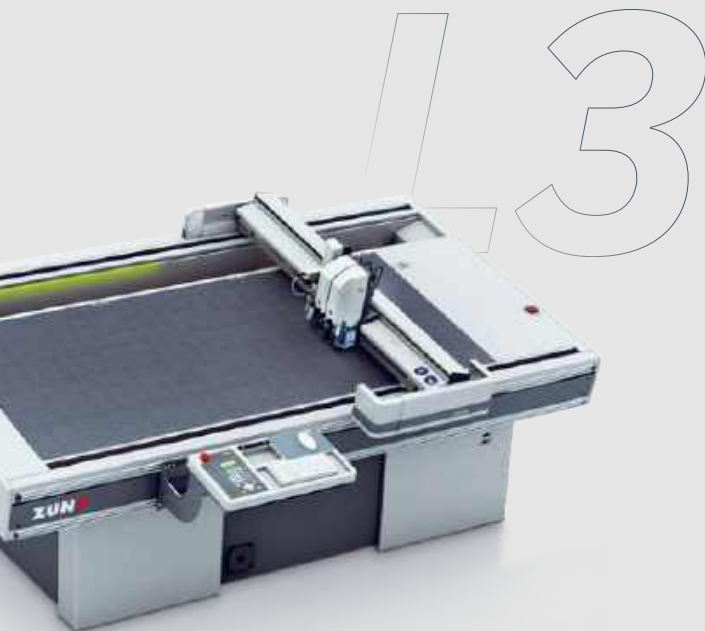
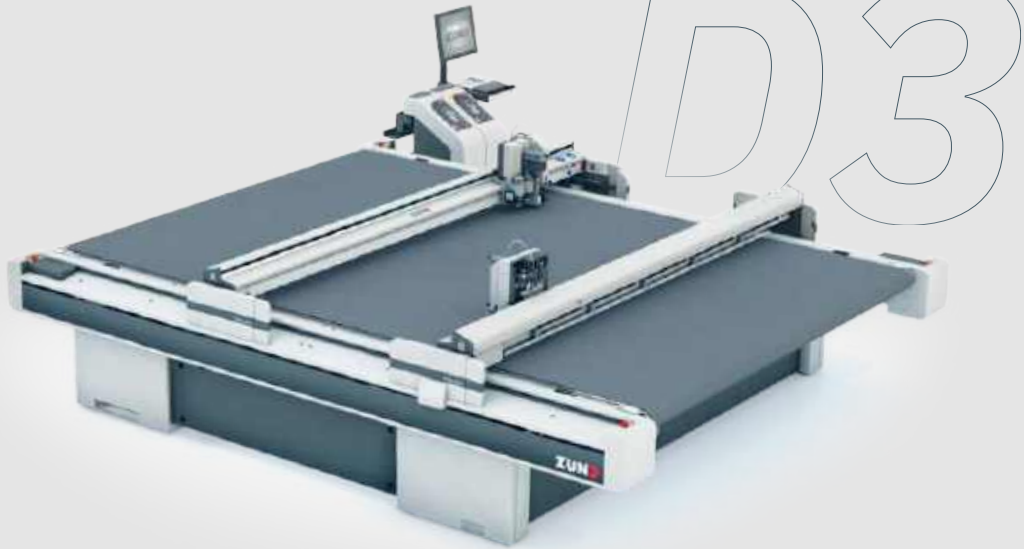
Con la mesa de corte Zünd S3, incorporará a su producción un equipo muy versátil con el que además ahorrará espacio. Le ofrece el diseño modular característico de Zünd, así como la máxima precisión y eficiencia en el corte. Y apenas ocupa espacio.





## Mesa de corte D3: diseñada para el rendimiento

La mesa de corte Zünd D3 lleva su rendimiento en el corte a otro nivel. Con su innovador sistema de doble barra, la D3 supondrá un antes y un después en su corte.



## Mesa de corte L3: la profesional del corte de cuero

La mesa de corte Zünd L3 es una especialista ergonómica en el corte del cuero. Con la L3 puede producir artículos de cuero con alta eficiencia y una calidad de primera. Su gran rendimiento de corte, sus bajos costes operativos y la sencilla integración en el flujo de trabajo permiten una rápida amortización.



## Módulos y herramientas

Disponemos de una amplia gama de módulos y herramientas para que elija las que necesite y las combine como desee. Beneficiarse de nuestros conocimientos y experiencia y aproveche nuestras soluciones perfectamente coordinadas entre sí. Lleve una mayor eficiencia a su producción.



# Serie Q-Line con BHS180

## La solución global para la producción industrial «de palet a palet»

La serie Q-Line con BHS180 ha sido diseñada para el acabado industrial altamente automatizado de expositores y embalajes impresos. La serie Q-Line con BHS180 facilita, como nunca hasta ahora, la optimización de los procesos de producción y el aumento de la eficiencia.



### Puentes fabricados con CFRP

Los puentes son de polímero reforzado con fibra de carbono, lo que los hace muy ligeros y resistentes.



### Unidad de descarga

El innovador diseño de la unidad de descarga permite un apilado sencillo y limpio de las hojas cortadas sin puentes.



## Módulos

Los nuevos módulos AUTOMO E y AUTOMO L se adaptan a cualquier herramienta. El AUTOMO E destaca especialmente por su velocidad y el AUTOMO L por su impresionante fuerza.



## Altura de apilado

La altura de apilado máxima de 1,8 m posibilita tiempos de servicio significativamente más largos.



## UNDERCAM

La UNDERCAM captura la imagen de impresión, detecta cualquier posible distorsión en la impresión y garantiza en todo momento la plena coincidencia entre los datos de impresión y los datos de corte.



## Cambiador de herramientas

Los nuevos cargadores de herramientas disponen de ocho estaciones de herramientas cada uno. Un escáner integrado detecta automáticamente con qué herramientas está equipado el cargador.



# Automatice su transporte de materiales

---

Combinamos unos sólidos conocimientos sobre la construcción de soluciones de corte digital con una gran experiencia en la automatización de su manipulación de material. Esto nos permite ofrecerle soluciones con las que podrá mantener su agilidad en el trabajo, ser aún más eficiente y prepararse para los continuos cambios.



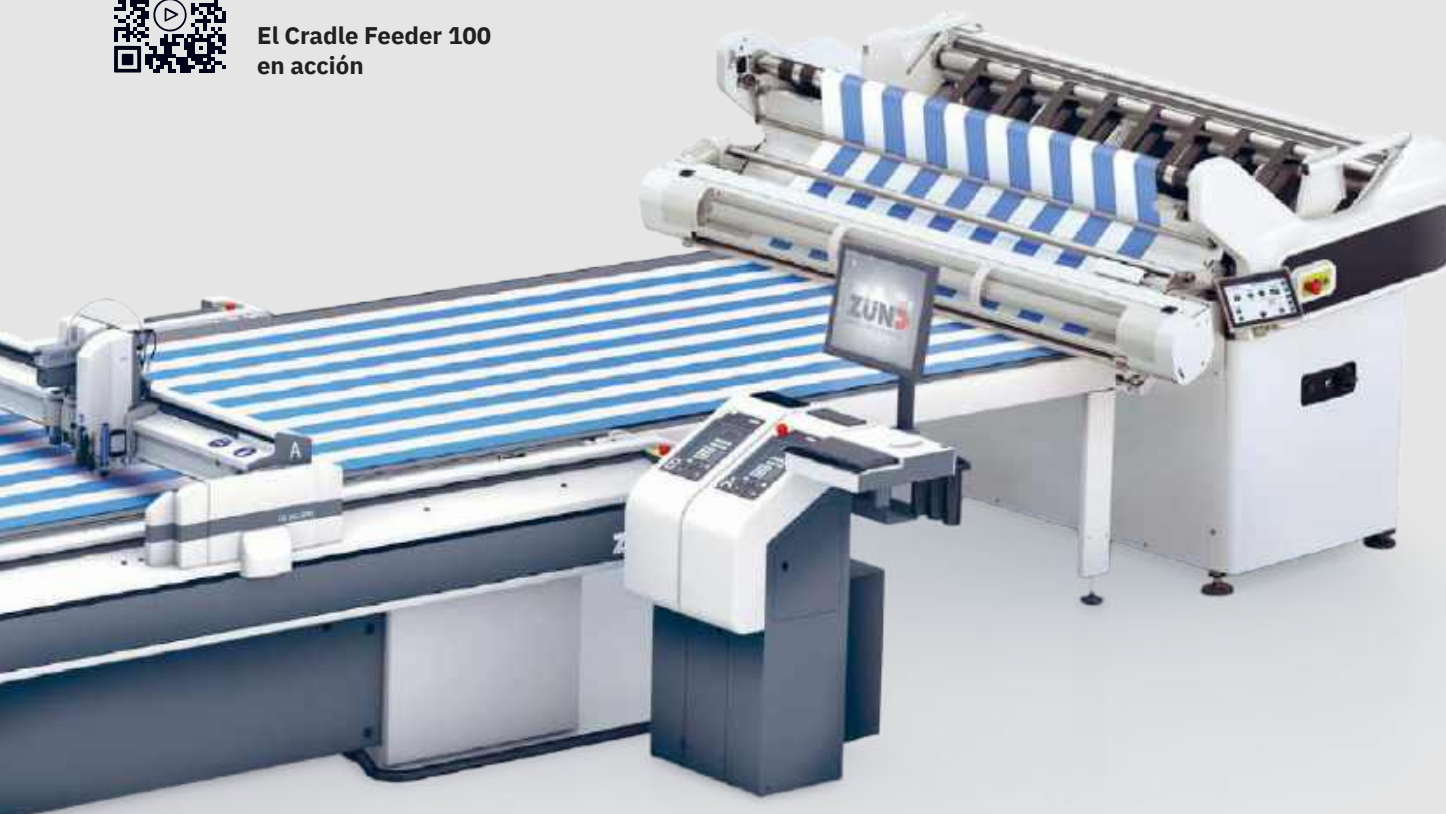
Descubra más acerca de los  
sistemas de manipulación de material

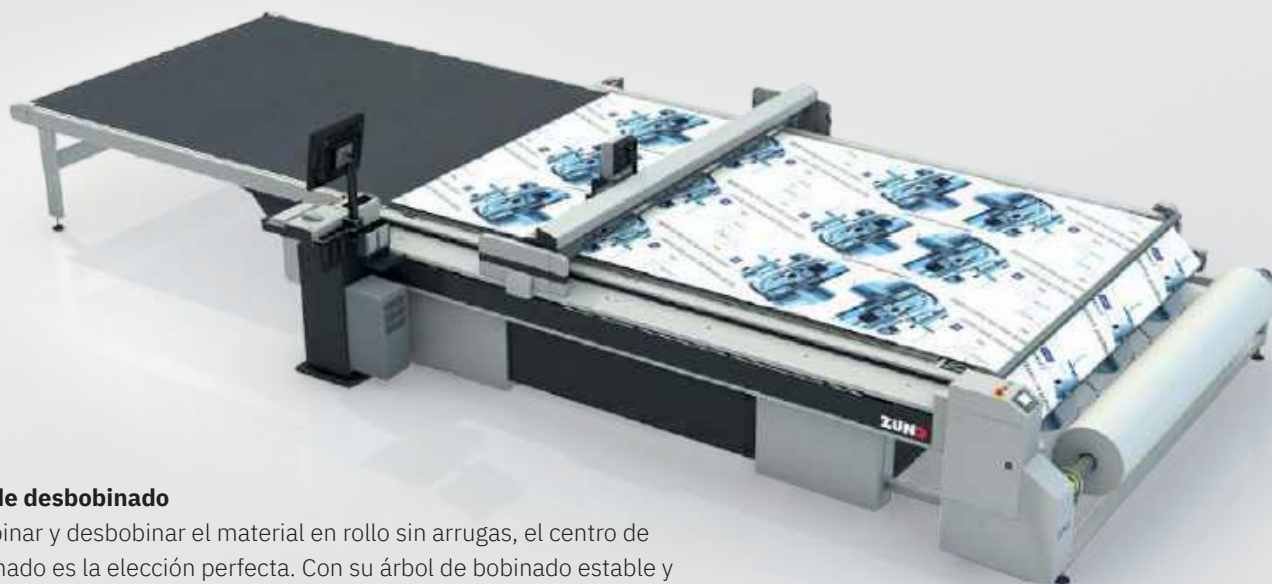
## **Cradle Feeder 100**

Para la alimentación automática del material en rollo, podemos suministrarle desbobinadoras para todas sus necesidades. El desbobinador de tina 100 es ideal para desbobinar textiles de forma suave y sin tensión, y permite cambiar los rollos rápida y fácilmente durante la producción en curso.



El Cradle Feeder 100  
en acción





### **Centro de desbobinado**

Para bobinar y desbobinar el material en rollo sin arrugas, el centro de desbobinado es la elección perfecta. Con su árbol de bobinado estable y neumático podrá sujetar sin problema rollos de hasta 100 kg. De esta forma, el centro de desbobinado garantiza un desbobinado correcto y eficiente de su material en rollo.



**Descubra más acerca del  
centro de desbobinado**







### **Sheet Feeder: alimentación automatizada de material para la mesa de corte Zünd S3**

Con el Sheet Feeder podrá ampliar su mesa de corte Zünd S3 (de las líneas M y L) para convertirla en una máquina de producción totalmente automática. Láminas, papel, cartón u otros materiales en forma de planchas: el Sheet Feeder lleva a cabo la alimentación de material de forma eficiente y precisa. Según la anchura del material, también se pueden alimentar dos pilas en paralelo. Opcionalmente disponemos también de una desbobinadora para material en rollo. Con el Sheet Feeder podrá sacar adelante incluso los pedidos grandes de forma rápida y flexible.



**Descubra más  
acerca del Sheet Feeder**







### **Alimentación automatizada de planchas**

Con nuestras soluciones para la alimentación y la extracción automatizadas de material en planchas, puede ampliar su mesa de corte Zünd y formar un sistema de producción consolidado.

Nuestra oferta de soluciones comprende desde el económico Sheet Feeder para la mesa de corte Zünd S3 hasta los Board Handling Systems BHS, BHS150 y BHS180 para la producción autónoma «de palet a palet». Con ellas maximizará su productividad y al mismo tiempo eliminará los tiempos de inactividad.



**Descubra más acerca de la automatización de la alimentación de planchas**

### **Soluciones de robots colaborativos: las manos extra que necesita**

Una producción flexible con números de piezas variables y la máxima eficiencia: ¿le suena familiar? Para que pueda hacer frente a su producción diaria de la forma más rentable posible, le ofrecemos automatización robótica con soluciones de robots colaborativos. Los llamados «cobots» no solo son extremadamente precisos y flexibles, sino que se pueden emplear de forma muy segura en una gran variedad de entornos de trabajo. Por ejemplo, el robot PortaTable 130, una solución inteligente con la que ahorrará tiempo y dinero.



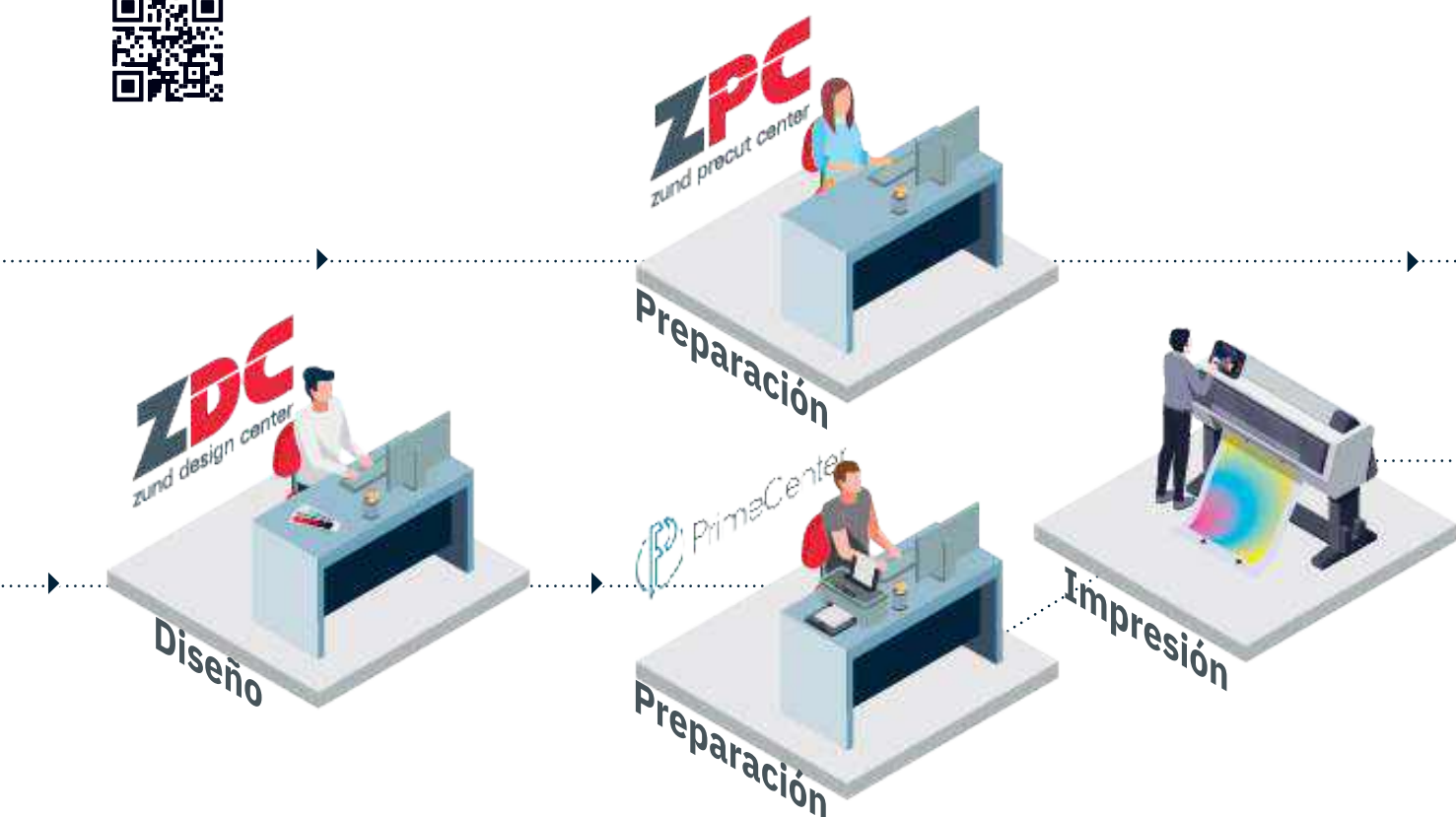
**Descubra más acerca del PortaTable 130**



# Optimización: nuestras soluciones de software

Las soluciones de software de Zünd permiten digitalizar su corte.

Automatizan la preparación de los datos de corte, así como la producción, y le ofrecen datos importantes para realizar análisis y elaborar informes. El innovador software de Zünd abarca el proceso completo del corte digital, acelera la producción y potencia su eficiencia.



## Zünd Design Center – ZDC

El Zünd Design Center le permite crear diseños individuales en unos pocos pasos. Solo tiene que seleccionar una plantilla de una gran biblioteca, e introducir sus dimensiones. Para completar el diseño, añada logotipos, texto y patrones. Antes de exportarlo, puede comprobar el diseño en una vista previa en 3D. Por ejemplo, podrá exportarlo como archivo .zcc, que puede importarse directamente al Zünd Cut Center y que ya contiene información relevante para la producción, como el tipo y el grosor del material.

## PrimeCenter

PrimeCenter es el centro de control para la creación eficiente de los datos de impresión y de corte. PrimeCenter simplifica la preparación y emisión de datos, y le permite automatizar el flujo de trabajo entre el diseño, la impresión y el corte de forma inteligente y en función de sus necesidades. El PrimeCenter está disponible en las versiones Basic, Pro y Max, por lo que podrá adaptar el grado de automatización de su PrimeCenter en cualquier momento y según sus necesidades concretas.



## Zünd PreCut Center – ZPC

Con el PreCut Center – ZPC automatizará y simplificará la preparación y la salida de los datos. En unos pocos pasos, el software crea un archivo de corte ya anidado. Usted define el material y los parámetros, y el ZPC anida automáticamente las formas de corte en el material no impreso. De esta forma se minimiza el desperdicio y se acorta el tiempo de producción. Los metadatos del archivo de salida facilitan la trazabilidad de los pedidos y garantizan una asignación rápida de las piezas de corte.

## Zünd Cut Center – ZCC

El Zünd Cut Center – ZCC es un paquete de software que cubre y automatiza todo el corte digital. Como interfaz directa con la mesa de corte Zünd, el ZCC le asistirá durante la producción. Ofrece las más diversas funciones, que permiten una fabricación eficiente y la máxima transparencia antes, durante y después del corte. Con el ZCC procesará más pedidos sin más personal, maximizará la seguridad del proceso y garantizará la fiabilidad en el cálculo del coste preliminar y final.

## Zünd Connect – ZCO

Zünd Connect es un software basado en la nube (SaaS) con el que puede medir y evaluar la disponibilidad y el rendimiento de sus mesas de corte Zünd. Zünd Connect detecta las pérdidas de eficiencia en el corte y le permite tomar decisiones inteligentes con las que podrá asegurar la creación de valor a largo plazo, incluso ante una creciente complejidad.



## MindCUT Studio

MindCUT Studio es el software ideal para el corte automatizado de cuero y textiles. Incluye todas las funciones necesarias para las distintas fases del procesamiento del cuero y de productos textiles.

Este software con estructura modular ofrece un anidamiento muy eficiente, un reconocimiento perfecto de los patrones y un flujo de trabajo Print&Cut impecable para textiles estampados digitalmente. MindCUT Studio es fácil de manejar y le brinda la flexibilidad que necesita para obtener un corte eficiente y de alto rendimiento.

# ¿Qué es para nosotros el servicio técnico?

---

Para nosotros, el servicio técnico es más que un concepto y más que una promesa. Para nosotros, es una mentalidad que está bien anclada en el ADN de nuestra empresa. Disponemos de una red de servicio técnico distribuida por todo el mundo para que nuestros más de 300 técnicos y técnicas puedan llegar rápidamente a sus instalaciones.







## Conozca a Zünd

En nuestros centros de Customer Experience, le ofrecemos la posibilidad de probar minuciosamente nuestras mesas de corte. Envíenos sus materiales y los probaremos por usted, o bien visítenos para presenciar una demostración en persona. Descubra nuestras últimas soluciones de corte y hable personalmente con nosotros para descubrir cómo podemos llevar su corte a otro nivel.

## my.zund.com: su punto de encuentro

En MyZund, nuestro portal online en el mundo digital Zünd, encontrará en todo momento lo que necesita. En MyZund le ofrecemos una amplia gama de accesorios de corte y de fresado, así como otros materiales de consumo, que puede pedir online cómodamente 24/7. MyZund es su punto de encuentro para nuestras soluciones de software. Aquí encontrará todos los detalles sobre los productos de software y podrá adquirir directamente la licencia adecuada.

A través de MyZund, también podrá evaluar los índices de productividad de sus mesas de corte. Zünd Connect, la solución basada en navegador, le abre una amplia variedad de posibilidades de análisis para aumentar la efectividad de toda la instalación y muestra de forma visible su potencial de optimización.

## Consumibles

¡Descubra la amplia gama de consumibles de Zünd! No solo se adaptan perfectamente a su mesa de corte Zünd, sino que también le ayudarán a obtener un excelente resultado de corte con el máximo rendimiento. Para una producción estable con la máxima calidad, a un precio justo. Nuestras cuchillas, fresas y otros materiales de consumo han sido cuidadosamente seleccionados y probados por expertos, para que siempre tenga la seguridad de que su corte cumple los más elevados estándares de calidad de forma constante.



# Sostenibles hasta la médula

---

Aunque no lo anunciemos a bombo y platillo, hemos tomado la determinación de actuar de forma sostenible, porque vivir la sostenibilidad solo tiene ventajas: para el medio ambiente, para la empresa, para nuestros empleados y empleadas y, sobre todo, para usted.



## Proveedores de la región

La eficiencia energética y la eficiencia en el uso de los recursos son muy importantes para nosotros. Por eso, el 65 % de los componentes de nuestras máquinas se fabrican en un radio de 30 km de la sede principal de Zünd.



## Jardín de vida silvestre y huerta

En el recinto de la empresa tenemos una superficie verde de 2000 m<sup>2</sup> en la que plantamos y recolectamos verduras y hierbas durante todo el año, y en nuestro comedor para el personal convertimos estos productos frescos en sopas y ensaladas cada día.



## Rodeados de naturaleza

En el patio interior de nuestra sede principal contamos con un biotopo, así como con fachadas y tejados verdes que nos permiten respirar a pleno pulmón.



## Instalación fotovoltaica

En una superficie de 740 m<sup>2</sup>, los 1400 módulos solares de nuestros tejados producen 360 000 kWh al año. Esto corresponde al 70 % del consumo eléctrico anual de la sede principal.



## Vivimos la sostenibilidad a todos los niveles

No lo anunciamos a bombo y platillo; lo que preferimos es mostrarles el mundo de Zünd, en el que vivimos la sostenibilidad día tras día, tanto en el plano económico como ecológico y social.





# Nuestras raíces están en Suiza, nuestro hogar es el mundo

Desde siempre, hemos apostado claramente por que nuestra producción esté en Suiza. Y eso supone mucho más que palabras. Suiza es un lugar de producción líder en construcción de maquinaria y tecnología de precisión, y estamos orgullosos de poder desarrollar y producir aquí para ustedes nuestras innovadoras soluciones de corte, en colaboración con nuestros proveedores de la región. Suiza es un referente en calidad, precisión e innovación, y estos valores se reflejan en cada uno de los productos de Zünd Systemtechnik.



¡Póngase en contacto con nosotros!



- Sedes de Zünd
- Socios de distribución y servicio técnico de Zünd

# Dimensiones

## Generation 3



**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/D3 L-3200**  
1800 x 3200 mm



**G3/D3 3200**  
2270 x 3200 mm



**G3/D3 2XL-3200**  
2740 x 3200 mm



**G3/D3 3XL-3200**  
3210 x 3200 mm

## Q-Line



**Q 18-32 D**  
1800 x 3200 mm



**Q 22-32 D**  
2270 x 3200 mm



**Q 32-32 D**  
3210 x 3200 mm





Zünd Systemtechnik AG  
Industriestrasse 8  
CH-9450 Altstätten  
T +41 71 554 81 00  
[info@zund.com](mailto:info@zund.com)