JENNIFER LIEB

# El placer de la barbacoa en cualquier lugar

**Una idea para un festival se convierte en un nuevo campo de negocio: WWS Metallformen fabrica con FENNEK barbacoas y fogones móviles de acero inoxidable, producidos con precisión industrial en máquinas TRUMPF.**

El director general, Christian Weigel, se muestra entusiasmado de inmediato cuando un empleado del departamento de láser de WWS le plantea la idea de fabricar una barbacoa portátil. El empleado lo necesita para un festival, pero Weigel ve un potencial mucho mayor. Como pescador aficionado, también le vendría bien una barbacoa de este tipo. Tendría que ser compacta. Ligera. Fácil d re transportar. Útil, pero reducida a lo esencial. Los pensamientos se transforman en una idea tangible. Y a partir de la idea, en un producto: la barbacoa de FENNEK.

"En el equipo quedamos encantados enseguida", comenta Jakob Haag, director de marketing de WWS Metallformen. "Al fin y al cabo, ya disponíamos de la maquinaria necesaria en nuestras instalaciones". Se diseña, se prueba y, finalmente, se fabrica, y la primera barbacoa portátil tiene una buena acogida en la empresa. Primero entre los compañeros y luego entre los clientes. En la actualidad, FENNEK es una marca propia de WWS Metallformen. La gama de productos incluye barbacoas móviles y fijas, braseros, hornillos portátiles y accesorios.

Jakob Haag, director de marketing de WWS Metallformen, está encantado con el éxito de la marca FENNEK. Además de Grills to go, FENNEK ahora también ofrece, entre otras cosas, hermosos braseros.

A partir de una idea emocionante, WWS Metallformen ha creado un segundo pilar con la marca FENNEK.

Pequeñas, compactas, ligeras y fáciles de montar: las barbacoas FENNEK son las compañeras ideales para todos los aficionados al aire libre.

## El mundo del automóvil se une a la aventura

La empresa familiar WWS Metallformen tiene su sede en Hatzenbühl, en el sur de Palatinado, y fabrica habitualmente para clientes industriales exigentes. "Además de la industria automovilística, incluidos los vehículos comerciales y las motocicletas, también suministramos a sectores como la industria aeronáutica o la maquinaria agrícola y de construcción", comenta Haag. Para estos clientes, WWS desarrolla y fabrica prototipos, componentes en serie, módulos, dispositivos y útiles. La experiencia adquirida en estos sectores se aplica ahora también a todos los productos FENNEK.

Y es que las barbacoas se deben poder utilizar en los desplazamientos y no perdonan los componentes inexactos. Las piezas deben ser ligeras, se deben poder almacenar en horizontal y deben encajar bien entre sí durante el montaje. "En FENNEK diseñamos las piezas nosotros mismos", explica Haag. Para la producción, FENNEK utiliza la infraestructura de WWS. "Nuestra producción se incorpora en el momento oportuno del proceso de fabricación y de acuerdo con los procedimientos. Seguimos priorizando a los clientes industriales con fechas de entrega fijas".

En la producción, WWS confía en las máquinas TRUMPF. La empresa corta las barbacoas en una máquina de corte por láser TruLaser Cell 7040 3D y las pliega en una máquina de plegado TruBend 5085. "Tras el corte, las piezas se lijan, a continuación se rectifican, se montan, se embalan y se envían al cliente", explica Haag.

Las barbacoas y los cuencos de fuego de FENNEK, fabricados principalmente de acero inoxidable, se fabrican con precisión en la TruLaser Cell 7040.

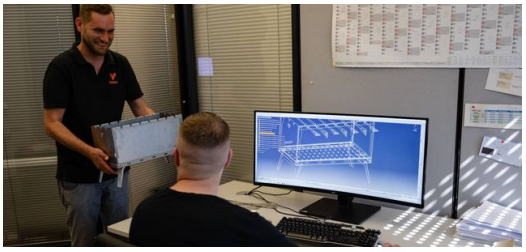
Con la máquina de corte por láser 3D TruLaser Cell 7040, WWS corta moldes de metal para las piezas exigentes de los clientes industriales de los sectores más diversos. Pero FENNEK también se beneficia de la flexibilidad de la máquina: corta componentes para las barbacoas de dos a ocho milímetros.

Las piezas individuales de las barbacoas FENNEK se pueden conectar sin herramientas a través de ranuras y solapas enchufables. Esto también requiere precisión en el plegado. Con la TruBend 5085 de Trumpf se consiguen bordes limpios.

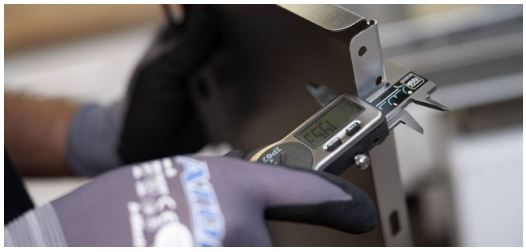
## Compactas, pero de calidad

La barbacoa de FENNEK, por así decirlo, la barbacoa original, está formada por unas pocas piezas de acero inoxidable y un maletín de aluminio. La idea subyacente es un tamaño de embalaje pequeño, pocos componentes y una estructura simple. Las pieza individuales se unen a través de ranuras y piezas insertables. "Intentamos que todo se pueda montar sin herramientas. Y es que no siempre tienes una llave inglesa en un picnic o cuando vas de camping", explica Haag. "Por razones técnicas, en algunos modelos también tenemos que utilizar remaches o uniones por tornillos", nos explica a continuación. "Pero, de todos modos, este suele ser el caso de los productos que no son tan fáciles de transportar".

Precisamente en el caso de las barbacoas compactas y los braseros, además del montaje, el material desempeña un papel fundamental. "El 90 por ciento de nuestras barbacoas y accesorios son de acero inoxidable", dice Haag. El acero inoxidable es resistente, fácil de cuidar y duradero. En el caso de los productos móviles, WWS suele mecanizar chapas finas con uno o dos milímetros de grosor del material. Las placas de fuego más grandes, no obstante, pueden tener de seis a ocho milímetros de grosor. "Lo que más aprovechamos es la flexibilidad de la TruLaser Cell 7040. Por ejemplo, nos permite procesar fácilmente todos los espesores de chapa en la misma máquina", explica Haag. "Al mismo tiempo, podemos cambiar entre corte, soldadura y láser cladding en muy poco tiempo. De este modo, la producción de nuestras barbacoas también se integra sin problemas en los procesos habituales de producción de WWS".



WWS Metallformen tiene experiencia en el diseño y la fabricación de componentes en serie, módulos, dispositivos y útiles para la industria automovilística y aeronáutica o maquinaria agrícola y de construcción. Como cabe esperar, FENNEK también diseña todos los productos él mismo.



Desde el diseño y la fabricación hasta el envío: para FENNEK, la calidad se da por sentada.

Los accesorios exactamente a juego, como bolsas y maletas, facilitan el transporte de las barbacoas.

## Un segundo pilar

Las barbacoas han pasado de ser un proyecto hobby a convertirse en un verdadero pilar de WWS. "Y FENNEK tiene ya muchos clientes que están encantados", explica Haag con orgullo y añade: "Nuestra principal ventaja es que la producción se encuentra directamente en nuestras instalaciones. Esto nos permite vigilar la calidad en todo momento y hacer ajustes a corto plazo".

Cuando Christian Weigel se va de pesca, no solo disfruta de la relajación de esperar el tirón de la correa. Le entusiasman igual el aroma y el sabor de un pescado fresco a la parrilla. Y también una barbacoa que demuestra lo que se consigue cuando una buena idea, la experiencia industrial y el mecanizado preciso de la chapa se unen para crear un producto portátil ideal.

**JENNIFER LIEB**

TRUMPF COMUNICACIÓN CORPORATIVA

https://www.trumpf.com/es_INT/newsroom/historias/el-placer-de-la-barbacoa-en-cualquier-lugar/