


JENNIFER LIEB

# Barbecueplezier, waar u ook bent

**Een idee dat op het festival is ontstaan, leidt tot een nieuwe bedrijfstak: WWS Metallformen bouwt samen met FENNEK mobiele barbecues en vuurkorven van roestvrij staal – vervaardigd met industriële precisie op TRUMPF-machine.**

Directeur Christian Weigel is meteen enthousiast wanneer een medewerker van de laserafdeling van WWS hem benadert met het idee om een draagbare barbecue te bouwen. De medewerker heeft hem nodig voor een festival, maar Weigel ziet nog meer potentieel. Als hobbylvisser zou hij zo'n barbecue ook goed kunnen gebruiken. Hij zou compact moeten zijn. Makkelijk in gebruik. Gemakkelijk te vervoeren. Stijlvol, maar teruggebracht tot de essentie. Het denkexperiment wordt een concreet idee. En zo ontstond een product: de FENNEK-barbecue.

"Als team waren wij meteen enthousiast", vertelt Jakob Haag, hoofd marketing bij WWS Metallformen. "We hadden immers de benodigde machine al in huis". Er werd ontworpen, getest en uiteindelijk geproduceerd. De de eerste mobiele barbecue valt binnen het bedrijf meteen in de smaak. Eerst bij de collega's, later bij de klanten. Tegenwoordig is FENNEK een eigen merk van WWS Metallformen. Het productassortiment omvat mobiele en vaste barbecues, vuurschalen, draagbare kooktoestellen en accessoires.




Jakob Haag, hoofd marketing bij WWS Metallformen, is blij met het succes van het merk FENNEK. Naast barbecues voor onderweg biedt FENNEK nu onder andere ook fraai vormgegeven vuurschalen aan.



Met een spannend idee creëerde WWS Metallformen met het merk FENNEK een tweede pijler.



Klein, compact, licht en eenvoudig te monteren zijn de FENNEK-barbecues ideale metgezellen voor alle liefhebbers van het buitenleven.

## Auto's en avontuur gaan hand in hand

Het familiebedrijf WWS Metallformen is gevestigd in Hatzenbühl, in het zuiden van de Palts en produceert normaal voor veeleisende industriële klanten. "Naast de auto-industrie, waaronder bedrijfsvoertuigen en motorfietsen, leveren wij ook aan sectoren zoals de luchtvaartindustrie en de landbouw- en bouwmachinesector", zegt Haag. Voor deze klanten ontwikkelt en produceert WWS prototypes, seriecomponenten, assemblages, inrichtingen en gereedschappen. De ervaring die we in deze wereld hebben opgedaan, zit verwerkt in elk FENNEK-product.

Want een barbecue die onderweg moet werken, duldt geen onnauwkeurige componenten. De onderdelen moeten licht zijn, plat kunnen worden opgeborgen en bij de montage soepel in elkaar passen. "Bij FENNEK ontwerpen we de onderdelen zelf", zegt Haag. Voor de productie maakt FENNEK gebruik van de infrastructuur van WWS. "Onze productie wordt in het productieproces geïntegreerd wanneer dit qua timing en werkprocessen het beste uitkomt. Onze industriële klanten met vaste leveringsdata blijven onze prioriteit".

In de productie vertrouwt WWS op TRUMPF machines. Het bedrijf snijdt de roosters op een TruLaser Cell 7040 3D-lasersnijmachine en buigt ze op een TruBend 5085 buigmachine. "Na het snijden worden de onderdelen geslepen, vervolgens afgekant, gemonteerd, verpakt en naar de klant verzonden", verklaart Haag.




De voornamelijk uit roestvrij staal vervaardigde barbecues en vuurschalen van FENNEK worden nauwkeurig geproduceerd op de lasersnijmachine TruLaser Cell 7040.



Met de 3D-lasersnijmachine TruLaser Cell 7040 snijdt WWS Metallformen veeleisende onderdelen voor industriële klanten uit de meest uiteenlopende sectoren. Maar ook FENNEK profiteert van de flexibiliteit van de machine: het snijdt componenten voor de roosters met een dikte van twee tot acht millimeter.

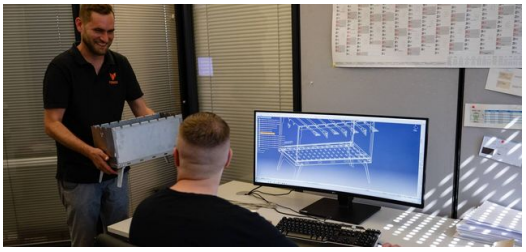


De afzonderlijke stukken van de FENNEK-barbecues kunnen zonder gereedschap met elkaar worden verbonden via sleuven en kliklipjes. Ook bij het buigen is nauwkeurigheid vereist. Met de TruBend 5085 van TRUMPF krijgt u strakke randen.

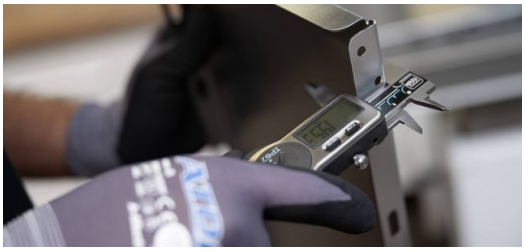
## Compact, maar van hoge kwaliteit

De FENNEK-barbecue – als het ware de oerbarbecue – bestaat uit een paar roestvrijstalen onderdelen en een aluminium koffer. Het idee erachter: compact op te bergen, weinig componenten, eenvoudige montage. De verschillende stukken kunnen met elkaar worden verbonden via sleuven en steeklipjes. "We proberen alles zo te ontwerpen dat het zonder gereedschap kan worden gemonteerd. Tijdens een picknick of kampeeruitstapje heeft u immers niet per se een moersleutel bij de hand", aldus Haag. „Om technische redenen moeten we bij sommige modellen ook overschakelen op klinknagels of schroefverbindingen", legt hij verder uit. "Maar dat geldt vooral voor producten die toch niet zomaar onder de arm worden genomen".

Juist bij compacte barbecues en vuurschalen speelt, naast de demontage, het materiaal een cruciale rol. "90 procent van onze barbecues en accessoires zijn gemaakt van roestvrij staal", zegt Haag. Roestvrij staal is robuust, onderhoudsvriendelijk en gaat lang mee. Bij de mobiele producten verwerkt WWS meestal dunne platen met een dikte van één tot twee millimeter. Grotere bakplaten kunnen daarentegen zes tot acht millimeter dik zijn. "We profiteren vooral van de flexibiliteit van de TruLaser Cell 7040. Zo kunnen we bijvoorbeeld alle plaatdiktes zonder problemen op dezelfde machine bewerken", zegt Haag. "Tegelijk kunnen we binnen de kortste keren overschakelen tussen snijden, lassen en opleglassen. Daardoor past de productie van onze barbecues ook probleemloos in de reguliere productieprocessen bij WWS."



WWS Metallformen heeft ervaring met het ontwerpen en vervaardigen van seriecomponenten, assemblages, inrichtingen en gereedschap voor de auto- en luchtvaartindustrie en voor landbouw- en bouwmachines. Het spreekt voor zich dat ook FENNEK al haar producten zelf ontwerpt.



Van ontwerp en productie tot verzending: voor FENNEK is kwaliteit vanzelfsprekend.



Perfect passende accessoires, zoals tassen en koffers, maken het vervoeren van de barbecues een stuk gemakkelijker.

## Een tweede bron van inkomsten

De barbecues zijn bij WWS uitgegroeid van een hobbyproject tot een echte pijler. "FENNEK heeft inmiddels veel enthousiaste klanten", zegt Haag met de nodige trots. Hij voegt eraan toe: "Ons grootste voordeel is dat we de productie hier ter plaatse hebben. Op deze manier houden we de kwaliteit permanent onder controle tijde en kunnen we op korte termijn aanpassingen doorvoeren."

Als Christian Weigel vandaag gaat vissen, geniet hij niet alleen van het ontspannen wachtend op de ruk aan de lijn. Hij verheugt zich minstens net zozeer op de geur en smaak van een vers gegrilde vis. En over een barbecue die laat zien wat er gebeurt wanneer een goed idee, industriële ervaring en nauwkeurige plaatbewerking samenkomen in een product voor onderweg.



**JENNIFER LIEB**

TRUMPF GROUP COMMUNICATIONS

https://www.trumpf.com/nl_NL/newsroom/stories/barbecueplezier-waar-u-ook-bent/