



— JENNIFER LIEB

Grilování kdekoli

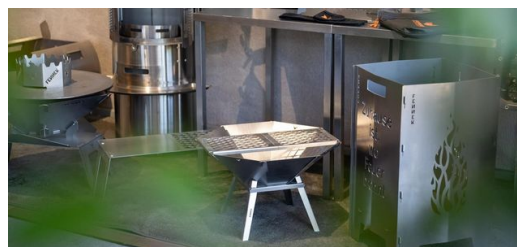
Z nápadu, který vznikl na festivalu, se stala nová obchodní oblast: Společnost WWS Metallformen vyrábí ve spolupráci s FENNEK mobilní grily a ohniště z nerezové oceli – vyrobené s průmyslovou přesností na strojích TRUMPF.

Jednatel společnosti Christian Weigel je okamžitě nadšený, když ho pracovník z laserového oddělení WWS osloví s nápadem vytvořit přenosný gril. Pracovník jej potřebuje na festival, ale Weigel v tom vidí ještě větší potenciál. Jako rekreační rybář by takový gril také mohl dobře využít. Musel by být kompaktní. Lehký. Snadno přenosný. Vysoce kvalitní, ale zredukovaný na to podstatné. Z pohrávání si s myšlenkou se stává konkrétní nápad. A z nápadu produkt: gril FENNEK.

„V týmu jsme byli okamžitě nadšení,“ vypráví Jakob Haag, vedoucí marketingu u společnosti WWS Metallformen. „Potřebné stroje jsme již měli v našem závodě.“ Konstruuje se, testuje a nakonec vyrábí – a první mobilní gril je ve firmě dobře přijat. Nejdříve u kolegů, později u zákazníků. Dnes je FENNEK vlastní značkou společnosti WWS Metallformen. Produktové portfolio zahrnuje mobilní a stacionární grily, ohniště, přenosné vařečky a příslušenství.



<p>Jakob Haag, vedoucí marketingu u společnosti WWS Metallformen, se raduje z úspěchu značky FENNEK. Kromě přenosných grilů nyní FENNEK nabízí mimo jiné i krásně tvarované ohniště.</p>



<p>Se zajímavým nápadem si společnost WWS Metallformen vytvořila druhý pilíř se značkou FENNEK.</p>





<p>Malé, kompaktní, lehké a snadno sestavitelné: grily FENNEK jsou ideálními průvodci na cesty pro všechny outdoorové nadšence.</p>

Automobilový průmysl se setkává s dobrodružstvím

Rodinná firma WWS Metallformen sídlí v Hatzenbühl v jižním Falci a obvykle vyrábí pro náročné průmyslové zákazníky. „Kromě automobilového průmyslu, včetně užitkových vozidel a motocyklů, dodáváme také pro odvětví, jako je letecký průmysl nebo zemědělské a stavební stroje,“ říká Haag. Pro tyto zákazníky vyvíjí a vyrábí WWS prototypy, sériové díly, konstrukční skupiny, přípravky a nástroje. Zkušenosti získané v této oblasti jsou nyní také uplatňovány v každém produktu FENNEK.

Protože gril, který má fungovat na cestách, netoleruje nepřesné komponenty. Díly musí být lehké, vhodné pro ukládání naplocho a při sestavování do sebe čistě zapadat. „U FENNEK konstruuje díly sami,“ říká Haag. Pro výrobu využívá FENNEK infrastrukturu společnosti WWS. „Naše výroba je začleňována do výrobního procesu tam, kde se to hodí z hlediska načasování a průběhu postupů.“ Naši průmysloví zákazníci s pevnými termíny dodání zůstávají naší prioritou.“

Ve výrobě společnost WWS spoléhá na stroje TRUMPF. Společnost řeže grily na [3D laserovém řezacím zařízení TruLaser Cell 7040](#) a ohýbá je na [ohýbacím lisu TruBend 5085](#). „Po řezání se díly brousí, následně se ohýbají, montují, zabalí a odešlou zákazníkovi,“ vysvětluje Haag.



<p>Převážně z nerezové oceli vyrobené grily a ohniště FENNEK, jsou přesně vyráběny na laserovém řezacím stroji TruLaser Cell 7040.</p>



<p>S 3D laserovým řezacím strojem TruLaser Cell 7040 společnost WWS Metallformen řeže náročné díly pro průmyslové zákazníky z nejrozličnějších odvětví. FENNEK ale také profituje z flexibility stroje: řeže díly pro grily od dvou do osmi milimetrů.</p>



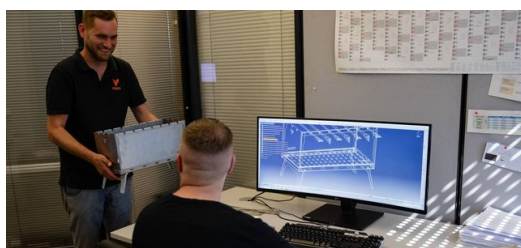
<p>Jednotlivé díly grilu FENNEK lze spojovat bez použití nářadí pomocí drážek a zasouvacích jazyčků. To vyžaduje také přesnost při ohýbání. S TruBend 5085 od společnosti TRUMPF vznikají čisté hrany.</p>

Kompaktní, ale vysoce kvalitní



Gril FENNEK – takřka jediný plovací gril – se skládá z několika dílů z nerezové oceli a hliníkového kufru. Nápad, který se za tím skrývá: malá velikost balení, málo komponent, snadné sestavení. Jednotlivé díly lze spojovat pomocí drážek a zasouvacích jazyčků. „Snažíme se, aby bylo možné všechno smontovat bez použití nářadí. „Konec konce, na piknik nebo kempování člověk s sebou bezpodmínečně nemá šroubový klíč,“ říká Haag. „Z technických důvodů musíme u některých modelů přejít také na nýty nebo šroubové spoje,“ vysvětluje dále. „To se ale týká spíše produktů, které si člověk stejně jen tak nevezme pod paži.“

Zejména u kompaktních grilů a ohnišť má kromě montáže zásadní úlohu materiál. „90 procent našich grilů a dílů příslušenství sestává z nerezové oceli,“ říká Haag. Nerezová ocel je robustní, má snadnou údržbu a dlouhou životnost. U mobilních produktů společnost WWS většinou zpracovává tenké plechy s tloušťkou materiálu jeden až dva milimetry. Větší desky pro ohniště naopak mohou mít tloušťku šest až osm milimetrů. „Profituje především z flexibility TruLaser Cell 7040. Například můžeme bez problémů zpracovávat všechny tloušťky plechu na stejném stroji“, vysvětluje Haag. „Zároveň můžeme během velmi krátké doby přepínat mezi řezáním, svačkováním a laserovým práškovým navačkováním.“ Díky tomu se výroba našich grilů také bez problémů zařadí do pravidelných průběhů výroby u společnosti WWS.“



<p>Společnost WWS Metallformen má zkušenost s konstrukcí a výrobou sériových dílů, konstrukčních skupin, přípravků a nástrojů pro automobilový a letecký průmysl nebo pro zemědělské a stavební stroje. Samozřejmě také značka FENNEK si sama konstruuje všechny produkty.</p>



<p>Od konstrukce přes výrobu až po expedici: Pro FENNEK je kvalita samozřejmostí.</p>



<p>Přepravu grilů usnadňuje přesně vyhovující příslušenství jako jsou tašky a kufrů.</p>

Druhý pilíř

Grily se z hobby projektu vyvinuly ve skutečný pilíř WWS. „FENNEK má nyní mnoho nadšených zákazníků“, hrdě vysvětluje Haag a dodává: „Naší hlavní výhodou je, že máme výrobu přímo zde na místě. Díky tomu můžeme kdykoli kontrolovat kvalitu a během krátké doby provádět přizpůsobení.“

Když dnes Christian Weigel jde na ryby, užívá si nejen pohodové čekání na trhnutí vlasce. Minimálně stejně se těší na vonící chuť čerstvě grilované ryby. A raduje se z grilu, který ukazuje, co vznikne, když se z dobrého nápadu, průmyslových zkušeností a přesného zpracování plechu stane produkt na cesty.



JENNIFER LIEB

TRUMPF GROUP COMMUNICATIONS

