JENNIFER LIEB

Grilovanie bez hraníc

Z nápadu, ktorý vznikol na festivale, sa stáva nová oblas□ podnikania: WWS Metallformen vyrába v spolupráci s firmou FENNEK mobilné grily a ohniská z nehrdzavejúcej ocele – vyrobené s priemyselnou presnos□ou na strojoch TRUMPF.

Riadite□ Christian Weigel je hne□ nadšený, ke□ za ním príde zamestnanec z laserového oddelenia firmy WWS s nápadom vyrobi□ prenosný gril. Zamestnanec ho potrebuje na festival, ale Weigel v □om vidí ešte vä□ší potenciál. Ako hobby rybár by takýto gril tiež dobre využil. Mal by by□ kompaktný. □ahký. Da□ sa □ahko prenáša□. Kvalitné, ale zredukované na to podstatné. Z myšlienkového experimentu konkrétna myšlienka. A z tejto myšlienky vznikol produkt: gril FENNEK.

„My v tíme sme boli hne□ nadšení," rozpráva Jakob Haag, vedúci marketingu vo firme WWS Metallformen. „Potrebné stroje sme vlastne mali k dispozícii priamo v závode." Nasledovali návrhy, testy a nakoniec aj výroba – a prvý mobilný gril má v podniku ve□ký úspech. Najprv u kolegov, neskôr u zákazníkov. Dnes je FENNEK samostatnou zna□kou spolo□nosti WWS Metallformen. Portfólio produktov zah□□a mobilné a stacionárne grily, ohniská, prenosné vari□e a príslušenstvo.

Jakob Haag, vedúci marketingu vo firme WWS Metallformen, sa teší z úspechu zna□ky FENNEK. Okrem grilov na cesty ponúka FENNEK teraz okrem iného aj elegantné ohniskové misy.

Firma WWS Metallformen si v□aka zaujímavému nápadu vytvorila prostredníctvom zna□ky FENNEK druhý pilier svojho podnikania.

https://www.trumpf.com/sk_SK/newsroom/pribehy/grilovanie-bez-hranic/

Malé, kompaktné, □ahké a jednoduché na zmontovanie: Grily FENNEK sú ideálnymi spolo□níkmi pre všetkých milovníkov prírody.

Automobilový priemysel sa stretáva s dobrodružstvom

Rodinný podnik WWS Metallformen sídli v meste Hatzenbühl v južnom Falcku a zvy□ajne vyrába pre náro□ných priemyselných zákazníkov. „Okrem automobilového priemyslu, vrátane úžitkových vozidiel a motocyklov, dodávame aj do odvetví, ako je letecký priemysel alebo výrobcom po□nohospodárskych a stavebných strojov," vraví p. Haag. Pre týchto zákazníkov firma WWS vyvíja a vyrába prototypy, sériové komponenty, zostavy, prípravky a nástroje. Skúsenosti z tohto sveta sú teraz sú□as□ou každého produktu FENNEK.

Pretože gril, ktorý má fungova□ na cestách, nepripúš□a žiadne nepresné komponenty. Jeho □asti musia by□ □ahké, musia sa da□ zloži□ do plochého tvaru a pri montáži musia do seba presne zapada□. „V prípade FENNEK-u si navrhujeme diely sami," hovorí p. Haag. FENNEK využíva na výrobu infraštruktúru spolo□nosti WWS. „Naša výroba sa za□lení do výrobného procesu tam, kde to vyhovuje z h□adiska □asu a pracovných postupov. Našou prioritou na□alej ostávajú naši priemyselní zákazníci s pevnými termínmi dodávok."

Vo výrobe sa firma WWS spolieha na stroje TRUMPF. Podnik reže grily na 3D laserovom rezacom zariadení TruLaser Cell 7040 a ohýba ich na ohra□ovacom lise TruBend 5085. „Po vyrezaní sa diely brúsia, následne sa ohýbajú, montujú, balia a odosielajú zákazníkom," vysvet□uje p. Haag.

Grily a ohniská zna□ky FENNEK, vyrobené prevažne z nehrdzavejúcej ocele, sa presne vyrábajú na laserovom rezacom stroji TruLaser Cell 7040.

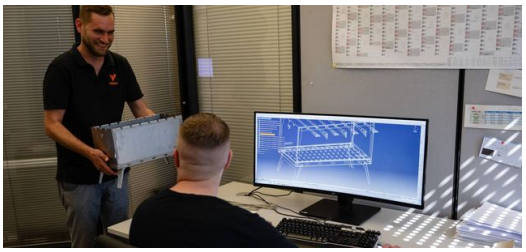
Pomocou 3D laserového rezacieho zariadenia TruLaser Cell 7040 vyrába WWS Metallformen náro□né diely pre priemyselných zákazníkov z najrozmanitejších odvetví. Ale aj FENNEK □aží z flexibility tohto stroja, ktorý vyrezáva komponenty pre grily s hrúbkou od dvoch do ôsmich milimetrov.

Jednotlivé □asti grilov FENNEK sa dajú spoji□ bez použitia náradia pomocou drážok a zasúvacích úchytov. To si vyžaduje presnos□ aj pri ohýbaní. So strojom TruBend 5085 firmy TRUMPF vytvoríte □isté ohyby.

Kompaktný, ale kvalitný

Gril FENNEK – takpovediac pra-gril – tvorí nieko□kých málo □astí z nehrdzavejúcej ocele a hliníkový kufor. Myšlienka, ktorá za tým stojí: malé rozmery v zloženom stave, málo komponentov, jednoduchá montáž. Jednotlivé □asti je možné spoji□ pomocou drážok a zasúvacích úchytov. „Snažíme sa, aby sa všetko dalo zmontova□ bez použitia náradia. Ve□ na pikniku alebo na výlete s kempovaním □lovek nemusí ma□ nutne so sebou k□ú□," hovorí p. Haag. „Z technických dôvodov musíme pri niektorých modeloch prejs□ aj na nity alebo skrutkové spoje," vysvet□uje □alej. „To sa ale týka skôr výrobkov, ktoré si □lovek aj tak len tak pod pazuchu nezloží."

Najmä pri kompaktných griloch a ohniskách zohráva okrem montáže k□ú□ovú úlohu aj materiál. „90 percent našich grilov a príslušenstva je vyrobených z nehrdzavejúcej ocele," vraví p. Haag. Nerezová oce□ je odolná, nenáro□ná na údržbu a má dlhú životnos□. V prípade mobilných výrobkov spracováva firma WWS prevažne tenké plechy hrúbky jedného až dvoch milimetrov. Naproti tomu môžu by□ vä□šie platne ohnísk hrubé šes□ až osem milimetrov. „Najviac nám vyhovuje práve flexibilita stroja TruLaser Cell 7040. „Môžeme napríklad bez problémov obrába□ plechy všetkých hrúbok na tom istom stroji," vysvet□uje p. Haag. „Zárove□ môžeme v priebehu ve□mi krátkeho □asu meni□ procesy medzi rezaním, zváraním a laserovým naváraním. V□aka tomu sa výroba našich grilov bez problémov za□le□uje do bežných výrobných procesov spolo□nosti WWS."



WWS Metallformen má skúsenosti s konštrukciou a výrobou sériových komponentov, zostáv, prípravkov a nástrojov pre automobilový a letecký priemysel, ako aj pre po□nohospodárske a stavebné stroje. Je samozrejmé, že aj pre FENNEK si navrhujú všetky komponenty sami.

Od konštrukciu cez výrobu až po expedíciu: Pre FENNEK je kvalita samozrejmos□ou.

Presne prispôsobené príslušenstvo, ako sú tašky a kufre, u□ah□uje prepravu grilov.

Druhý pilier

Grily sa z hobby projektu vyvinuli na skuto□nú oporu spolo□nosti WWS. „FENNEK má už dnes mnoho nadšených zákazníkov," vysvet□uje p. Haag s hrdos□ou a dodáva: „Našou hlavnou výhodou je, že výrobu máme priamo u nás v závode." „Takto môžeme kedyko□vek sledova□ kvalitu a v krátkom □ase vykona□ potrebné úpravy."

Ke□ dnes Christian Weigel ide na ryby, teší sa nielen z pokojného □akania na záber na udici. Minimálne tak sa teší aj z vône a chuti □erstvo ugrilovanej ryby. A aj z grilu, ktorý ukazuje, □o vznikne, ke□ sa z dobrého nápadu, priemyselných skúseností a presného obrábania plechu stane produkt na cesty.

JENNIFER LIEB

TRUMPF KOMUNIKÁCIA SKUPINY PODNIKOV

https://www.trumpf.com/sk_SK/newsroom/pribehy/grilovanie-bez-hranic/