

JENNIFER LIEB

Pl□cerea gr□tarului, oriunde v-a□i afla

O idee n□scut□ la festival se transform□ într-un nou domeniu de activitate: WWS Metallformen produce, împreun□ cu FENNEK, gr□tare mobile □i focare din o□el inox – fabricate cu precizie industrial□ pe ma□ini TRUMPF.

Directorul general Christian Weigel este imediat încântat când un angajat din departamentul de laser al WWS îi prezint□ ideea de a construi un gr□tar portabil. Angajatul are nevoie de el pentru un festival, dar Weigel vede un poten□ial □i mai mare. Ca pescar amator, i-ar prinde bine un astfel de gr□tar. Ar trebui s□ fie compact. U□or. Simplu de transportat. De calitate, dar redus la esen□ial. Jocul de gândire se transform□ într-o idee concret□. □i din aceast□ idee a luat na□tere un produs: gr□tarul FENNEK.

„Noi, cei din echip□, am fost imediat entuziasma□i", poveste□te Jakob Haag, directorul de marketing al WWS Metallformen. „În cele din urm□, aveam deja în firm□ ma□inile necesare." Se proiecteaz□, se testeaz□ □i, în final, se fabric□ – iar primul gr□tar mobil este bine primit în cadrul întreprinderii. Mai întâi în rândul colegilor, apoi în rândul clien□ilor. În prezent, FENNEK este o marc□ proprie a companiei WWS Metallformen. Gama de produse cuprinde gr□tare mobile □i fixe, vetre de foc, aragaze portabile □i accesorii.



Jakob Haag, directorul de marketing al companiei WWS Metallformen, se bucur□ de succesul m□rcii FENNEK. Pe lâng□ gr□tarele portabile, FENNEK ofer□ acum, printre altele, □i vetre de foc cu un design elegant.



Cu o idee interesant□, WWS Metallformen □i-a creat o un al doilea pilon antreprenorial prin marca FENNEK.



Mici, compacte, u□oare □i simplu de montat: gr□tarele FENNEK sunt partenerii ideali pentru to□i pasiona□ii de activit□□i în aer liber.

Lumea auto se întâlne□te cu aventura

Întreprinderea WWS Metallformen, condus□ de o familie, are sediul în Hatzenbühl, în sudul Palatinatului, □i produce, de obicei, pentru clien□i industriali exigen□i. „Pe lâng□ industria auto, inclusiv vehiculele utilitare □i motocicletele, furniz□m produse □i pentru sectoare precum industria aeronautic□ sau cea a utilajelor agricole □i de construc□ii", spune Haag. Pentru ace□ti clien□i, WWS dezvolt□ □i produce prototipuri, piese de serie, ansambluri, dispozitive □i unelte. Experien□a acumulat□ în acest domeniu se reg□se□te acum □i în fiecare produs FENNEK.

Pentru c□ un gr□tar care trebuie s□ func□ioneze în deplasare nu tolereaz□ componente imprecise. Piesele trebuie s□ fie u□oare, s□ poat□ fi depozitate în pozi□ie plat□ □i s□ se asambleze perfect una în cealalt□. „La FENNEK, proiect□m noi în□ine piesele", spune Haag. Pentru produc□ie, FENNEK utilizeaz□ infrastructura companiei WWS. „Produc□ia noastr□ este integrat□ în procesul de produc□ie acolo unde se potrive□te din punct de vedere al timpului □i al fluxurilor de lucru. „Clien□ii no□tri din sectorul industrial, care au termene de livrare fixe, r□mân în continuare o prioritate."

În procesul de produc□ie, WWS utilizeaz□ ma□ini TRUMPF. Compania taie gr□tarele pe o ma□in□ de debitat cu laser 3D TruLaser Cell 7040 □i le îndoaie pe o ma□in□ de îndoit TruBend 5085. „Dup□ debitare, piesele sunt □lefuite, apoi îndoite la margini, asamblate, ambalate □i expediate c□tre clien□i", explic□ Haag.



Gr□tarele □i vetrele pentru foc de la FENNEK, realizate în mare parte din o□el inox, sunt fabricate cu precizie pe ma□ina laser TruLaser Cell 7040.



Cu ajutorul ma□inii de debitat cu laser 3D TruLaser Cell 7040, WWS Metallformen realizeaz□ piese complexe pentru clien□i industriali din cele mai diverse sectoare. Dar □i FENNEK beneficiaz□ de flexibilitatea ma□inii: aceasta debiteaz□ componente pentru gr□tare cu grosimi cuprinse între doi □i opt milimetri.

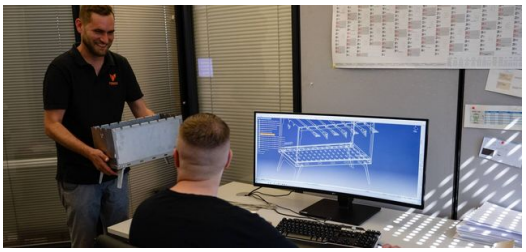


Piesele separate ale gr□tarelor FENNEK se pot asambla f□r□ unelte, prin intermediul fantelor □i al clemelor de fixare. Acest lucru necesit□ precizie chiar □i la îndoire. Cu TruBend 5085 de la TRUMPF se ob□in îndoiri perfecte.

Compact, dar de înalt□ calitate

Gr□tarul FENNEK – s□ zicem, gr□tarul „original” – este alc□tuit din câteva piese din o□el inoxidabil □i o cutie din aluminiu. Ideea din spatele acestui proiect: dimensiuni reduse la împachetare, pu□ine componente, asamblare simpl□. Piesele separate pot fi asamblate cu ajutorul fantelor □i al clemelor de fixare. „Încerc□m s□ facem ca totul s□ poat□ fi asamblat f□r□ unelte. „La urma urmei, la un picnic sau la o excursie cu cortul nu ai neap□rat o cheie la îndemân□”, spune Haag. „Din motive tehnice, la unele modele trebuie s□ trecem la nituri sau la îmbin□ri cu □uruburi”, explic□ el în continuare. „Dar asta se refer□ mai degrab□ la produse pe care oricum nu le iei pur □i simplu sub bra□.”

Mai ales în cazul gr□tarelor compacte □i al vetrelor de foc, pe lâng□ montaj, materialul joac□ un rol esen□ial. „90 la sut□ din gr□tarele □i accesoriile noastre sunt fabricate din o□el inox”, spune Haag. O□elul inox este robust, u□or de între□inut □i durabil. În cazul produselor mobile, WWS prelucreaz□ în general table sub□iri cu o grosime a materialului cuprins□ între unu □i doi milimetri. În schimb, pl□cile de g□tit mai mari pot avea □ase pân□ la opt milimetri grosime. „Beneficiem în primul rând de flexibilitatea modelului TruLaser Cell 7040. „Putem, de exemplu, prelucra f□r□ probleme toate grosimile de tabl□ pe aceea□i ma□in□”, explic□ Haag. „În acela□i timp, putem trece în cel mai scurt timp de la debitare la sudare □i la înc□rcare prin sudarea cu laser. Astfel, produc□ia gr□tarelor noastre se integreaz□ f□r□ probleme în fluxurile obi□nuite de produc□ie de la WWS.”



WWS Metallformen are experien□□ în proiectarea □i fabricarea de componente de serie, componente, dispozitive □i unelte pentru industria auto □i aeronautic□, precum □i pentru utilajele agricole □i de construc□ii. Este evident c□ □i FENNEK î□i proiecteaz□ singur□ toate produsele.



De la proiectare, trecând prin produc□ie, pân□ la expediere: pentru FENNEK, calitatea este fireasc□.



Accesoriile perfect adaptate, precum gen□ile □i cutiile, faciliteaz□ transportul gr□tarelor.

Un al doilea pilon

Gr□tarele au evoluat de la un proiect de hobby la un adev□rat pilon al companiei WWS. „Între timp, FENNEK are mul□i clien□i încânta□i”, explic□ Haag cu mândrie □i adaug□: „Principalul nostru avantaj este faptul c□ produc□ia se desf□□oar□ direct la noi, în loca□ie.” „Astfel, putem monitoriza calitate□ în orice moment □i putem face ajust□ri în scurt timp.”

Când Christian Weigel merge ast□zi la pescuit, nu se bucur□ doar de a□teptarea relaxat□ a momentului în care se simte o smucitur□ la undi□□. Se bucur□ cel pu□in la fel de mult de mirosul □i gustul unui pe□te proasp□t preg□tit la gr□tar. □i despre un gr□tar care demonstreaz□ ce se poate ob□ine atunci când o idee bun□, experien□a industrial□ □i prelucrarea precis□ a tablelor se transform□ într-un produs pentru utilizare în deplasare.



JENNIFER LIEB

TRUMPF GROUP COMMUNICATIONS