



— JENNIFER LIEB

Plăcerea grătarului, oriunde v-ați afla

O idee născută la festival se transformă într-un nou domeniu de activitate: WWS Metallformen produce, împreună cu FENNEK, grătare mobile și focare din oțel inox – fabricate cu precizie industrială pe mașini TRUMPF.

Directorul general Christian Weigel este imediat încântat când un angajat din departamentul de laser al WWS îi prezintă ideea de a construi un grătar portabil. Angajatul are nevoie de el pentru un festival, dar Weigel vede un potențial și mai mare. Ca pescar amator, i-ar prinde bine un astfel de grătar. Ar trebui să fie compact. Ușor. Simplu de transportat. De calitate, dar redus la esențial. Jocul de gândire se transformă într-o idee concretă și din această idee a luat naștere un produs: grătarul FENNEK.

„Noi, cei din echipă, am fost imediat entuziasmați”, povestește Jakob Haag, directorul de marketing al WWS Metallformen. „În cele din urmă, aveam deja în firmă mașinile necesare.” Se proiectează, se testează și, în final, se fabrică – iar primul grătar mobil este bine primit în cadrul întreprinderii. Mai întâi în rândul colegilor, apoi în rândul clienților. În prezent, FENNEK este o marcă proprie a companiei WWS Metallformen. Gama de produse cuprinde grătare mobile și fixe, vetre de foc, aragaze portabile și accesorii.



<p>Jakob Haag, directorul de marketing al companiei WWS Metallformen, se bucură de succesul marcii FENNEK. Pe lângă grătarele portabile, FENNEK oferă acum, printre altele, și vetre de foc cu un design elegant.</p>



<p>Cu o idee interesantă, WWS Metallformen și-a creat o altă pilon antreprenorial prin marca FENNEK.</p>





<p>Mici, compacte, ușoare și simplu de montat: grătarele FENNEK sunt partenerii ideali pentru toți pasionații de activități în aer liber.</p>

— Lumea auto se întâlnește cu aventura

Întreprinderea WWS Metallformen, condusă de o familie, are sediul în Hatzenbühl, în sudul Palatinatului, și produce, de obicei, pentru clienți industriali exigenți. „Pe lângă industria auto, inclusiv vehiculele utilitare și motocicletele, furnizăm produse și pentru sectoare precum industria aeronautică sau cea a utilajelor agricole și de construcții”, spune Haag. Pentru acești clienți, WWS dezvoltă și produce prototipuri, piese de serie, ansambluri, dispozitive și unelte. Experiența acumulată în acest domeniu se regăsește acum și în fiecare produs FENNEK.

Pentru că un gratar care trebuie să funcționeze în deplasare nu tolerează componente imprecise. Pieseile trebuie să fie ușoare, să poată fi depozitate în poziție plată și să se assembleze perfect una în cealaltă. „La FENNEK, proiectăm noi în sine piesele”, spune Haag. Pentru producție, FENNEK utilizează infrastructura companiei WWS. „Producția noastră este integrată în procesul de producție acolo unde se potrivește din punct de vedere al timpului și al fluxurilor de lucru. „Clienții noștri din sectorul industrial, care au termene de livrare fixe, rămân în continuare o prioritate.”

În procesul de producție, WWS utilizează mașini TRUMPF. Compania taie grătarele pe o [mașină de debitat cu laser 3D TruLaser Cell 7040](#) și le îndoaie pe o [mașină de îndoit TruBend 5085](#). „După debitare, piesele sunt defuite, apoi îndoite la margini, asamblate, ambalate și expediate către clienți”, explică Haag.



<p>Grătarele și vetrele pentru foc de la FENNEK, realizate în mare parte din oțel inox, sunt fabricate cu precizie pe mașina laser TruLaser Cell 7040.</p>



<p>Cu ajutorul mașinii de debitat cu laser 3D TruLaser Cell 7040, WWS Metallformen realizează piese complexe pentru clienți industriali din cele mai diverse sectoare. Dar și FENNEK beneficiază de flexibilitatea mașinii: aceasta debitează componente pentru grătare cu grosimi cuprinse între doi și opt milimetri.</p>



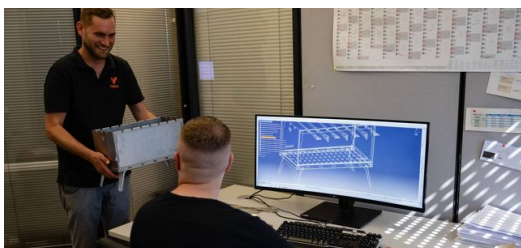
<p>Piese separate ale grătarelor FENNEK se pot asambla fără unelte, prin intermediul fantelor și al clemelor de fixare. Acest lucru necesită precizie chiar și la îndoire. Cu TruBend 5085 de la TRUMPF se obțin îndoiri perfecte.</p>



— Compact, dar de înaltă calitate

Gratarul FENNEK – să zicem, gratarul „original” – este alcătuit din câteva piese din oțel inoxidabil și o cutie din aluminiu. Ideea din spatele acestui proiect: dimensiuni reduse la împachetare, puține componente, asamblare simplă. Piese separate pot fi asamblate cu ajutorul fantelor și al clemelor de fixare. „Încercăm să facem ca totul să poată fi asamblat fără unelte. „La urma urmei, la un picnic sau la o excursie cu cortul nu ai neapărat o cheie la îndemână”, spune Haag. „Din motive tehnice, la unele modele trebuie să trecem la nituri sau la îmbinări cu șuruburi”, explică el în continuare. „Dar asta se referă mai degrabă la produse pe care oricum nu le iei pur și simplu sub braț.”

Mai ales în cazul grătarelor compacte și al vetrelor de foc, pe lângă montaj, materialul joacă un rol esențial. „90 la sută din grătarele și accesoriile noastre sunt fabricate din oțel inox”, spune Haag. Oțelul inox este robust, ușor de întreținut și durabil. În cazul produselor mobile, WWS prelucrează în general table subțiri cu o grosime a materialului cuprinsă între unu și doi milimetri. În schimb, plăcile de grătut mai mari pot avea case până la opt milimetri grosime. „Beneficiem în primul rând de flexibilitatea modelului TruLaser Cell 7040. „Putem, de exemplu, prelucra fără probleme toate grosimile de tablă pe aceeași mașină”, explică Haag. „În același timp, putem trece în cel mai scurt timp de la debitare la sudare și la încărcare prin sudarea cu laser. Astfel, producția grătarelor noastre se integrează fără probleme în fluxurile obișnuite de producție de la WWS.”



<p>WWS Metallformen are experiență în proiectarea și fabricarea de componente de serie, componente, dispozitive și unelte pentru industria auto și aeronautică, precum și pentru utilajele agricole și de construcții. Este evident că FENNEK își proiectează singură toate produsele.</p>



<p>De la proiectare, trecând prin producție, până la expediție: pentru FENNEK, calitatea este firească.</p>



<p>Accesoriile perfect adaptate, precum geurile și cutiile, facilitează transportul grătarelor.</p>

— Un al doilea pilon

Grătarele au evoluat de la un proiect de hobby la un adevărat pilon al companiei WWS. „Între timp, FENNEK are mulți clienți încântați”, explică Haag cu mândrie și adaugă: „Principalul nostru avantaj este faptul că producția se desfășoară direct la noi, în locație.” „Astfel, putem monitoriza calitatea în orice moment și putem face ajustări în scurt timp.”

Când Christian Weigel merge astăzi la pescuit, nu se bucură doar de așteptarea relaxată a momentului în care se simte o smucitură la undiță. Se bucură cel puțin la fel de mult de mirosul și gustul unui pește proaspăt pregătit la grătar. Și despre un grătar care demonstrează ce se poate obține atunci când o idee bună, experiența industrială și prelucrarea precisă a tablelor se transformă într-un produs pentru utilizare în deplasare.





JENNIFER LIEB

TRUMPF GROUP COMMUNICATIONS

