



— JENNIFER LIEB

A grillezés öröme mindenhol

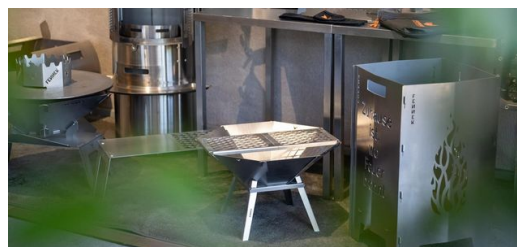
A fesztiváli ötletből egy új üzletág születik: A WWS Metallformen a FENNEK-kel együtt mobil grilleket és tárolókat gyárt rozsdamentes acélból – ipari pontossággal a TRUMPF gépeken.

Christian Weigel ügyvezető azonnal el volt ragadtatva, amikor a WWS lézerosztály egyik munkatársa egy hordozható grill megépítésének ötletével kereste meg. A munkatársnak egy fesztiválon volt erre szüksége, azonban Weigel még nagyobb potenciált látott benne. Hobbi horgászként is szívesen használt volna egy ilyen grillt. Kompaktnak kellett lennie. Könnyűnek. Egyszerűen szállíthatónak. Jó minőségűnek, de a lényegesre csökkentve. Az eszmefuttatásból konkrét ötlet született. Az ötletből pedig egy termék: a FENNEK grill.

"A csapat azonnal el volt ragadtatva", meséli Jakob Haag, a WWS Metallformen marketingvezetője. "Elvégre a szükséges gépek cégen belül voltak." Megtervezték, kipróbálták és utána legyártották – és az első mobil grillnek sikere volt a vállalatban. Először a munkatársaknál, később az ügyfeleknél. Ma a FENNEK a WWS Metallformen saját márkája. A termékportfólió mobil és helyhez kötött grilleket, tárolókat, hordozható főzőkészülékeket és tartozékokat foglal magába.



<p>Jakob Haag, a WWS Metallformen marketingvezetője örövend a FENNEK márka sikerének. A mobil grillek mellett a FENNEK most többek között szép dizájnú tárolókat is kínál.</p>



<p>Egy izgalmas ötlet segítségével a WWS Metallformen a FENNEK márka révén egy második üzletágot indított.</p>





<p>Kicsi, kompakt, könnyű és egyszerűen összerakható: A FENNEK grillek minden kültéri rajongó ideális kísérőtársa.</p>

— A járműipar kalandokba vág

A WWS Metallformen családi vállalkozás a dél-pfalzi Hatzenbühlben székel, és rendszerint igényes ipari ügyfeleknek gyárt. "Az autóipar mellett, beleértve a haszongépjárműveket és a motorkerékpárokat is, olyan iparágakat is kiszolgálunk, mint a repülőgépgyártás vagy a mezőgazdasági- és az építőipari gépgyártás", mondja Haag. A WWS ezen ügyfelei részére prototípusokat, sorozatalkatrészeket, részegységeket, készülékeket és szerszámokat fejleszt és gyárt. Ez a tapasztalat most minden FENNEK termékben is jelen van.

Mivel az olyan grillsütő, amelynek útközben is működnie kell, nem tér el pontatlan komponenseket. Az alkatrészeknek könnyűnek, laposan tárolhatónak és összeszereléskor tisztán egymásba kapcsolódónak kell lenniük. "A FENNEK-nél saját magunk gyártjuk az alkatrészeket", mondja Haag. A gyártáshoz a FENNEK a WWS infrastruktúráját használja. "Gyártásunkat ott integráljuk a gyártási folyamatba, ahol időben és a folyamatok szempontjából megfelelő. Elsőbbséget továbbra is ipari ügyfeleink élveznek, fix szállítási határidőkkel."

A gyártásban a WWS a TRUMPF gépeket választja. A grilleket a vállalat egy [TruLaser Cell 7040 3D lézervágógépen](#) vágja és egy [TruBend 5085 hajlítógépen](#) hajlítja. "Vágás után megtörténik az alkatrészek csiszolása, utána pedig a hajlítása, szerelése, csomagolása és kiküldése az ügyfélnek", magyarázza Haag.



<p>A túlnyomórészt rozsdamentes acélból készült FENNEK grillek és tartók precíz gyártása a TruLaser Cell 7040 lézervágógépen történik.</p>



<p>A TruLaser Cell 7040 3D lézervágógép segítségével a WWS Metallformen igényes alkatrészeket vág az különböző ágazatokban tevékeny ipari ügyfelek számára. Azonban a FENNEK is profitál a gép rugalmasságából: két és nyolc milliméter közötti alkatrészeket vág a grillekhez.</p>



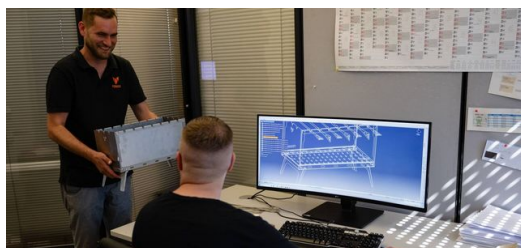
<p>A FENNEK grillek egyedi alkatrészei rések és csúsztható rögzítőnyelvek segítségével illeszthetők össze, szerszámok nélkül. Ez a hajlításnál is pontosságot igényel. A TRUMPF TruBend 5085 segítségével tiszta élek keletkeznek.</p>



Kompakt, de kiváló minőség

A FENNEK grill – úgyszólván az eredeti grill – egy pár rozsdamentes acél alkatrészből és egy alumínium táskából áll. A mögötte álló koncepció: kicsi csomagméret, kevés komponens, egyszerű összeszerelés. Az egyedi alkatrészek rések és csúsztható rögzítőnyelvek segítségével illeszthetők össze. "Igyekszünk mindent szerszám nélkül összeszerelhetőnek tervezni. Elvégre piknik vagy kempingezés során nincs feltétlenül egy csavarkulcs kéznél", mondja Haag. "Bizonyos modelleknél technikai okokból szegecseket vagy csavarkötéseket is kell alkalmazunk", magyarázza tovább. "De ez inkább olyan termékekre érvényes, amelyeket nem csapunk csak úgy egyszerűen a hónunk alá."

Épp a kompakt grillék és tártalák esetén a szerelés mellett az anyag is központi szerepet játszik. "Grilljeink és tartozék alkatrészeink 90 százaléka rozsdamentes acélból van", mondja Haag. A rozsdamentes acél robusztus, könnyen ápolható és tartós. A mobil termékeknel a WWS legtöbbször egy-két milliméteres anyagvastagságú vékony lemezeket dolgoz fel. Ezzel ellentétben a nagyobb tártalák hat-nyolc milliméter vastagak lehetnek. "Mindenekelőtt a TruLaser Cell 7040 rugalmasságából profitálunk. Például minden lemezvastagság problémamentesen ugyanazon a gépen megmunkálható", magyarázza Haag. "Ugyanakkor a lehető legrövidebb időn belül válthatunk a vágás, hegesztés és a felrakóhegesztés között. Ezáltal a grillék gyártása zökkenőmentesen illeszkedik a WWS rendszeres gyártási folyamataiba."



A WWS Metallformen tapasztalattal rendelkezik a sorozatalkatrészek, részegységek, készülékek és szerszámok tervezésében és gyártásában az autópárházban és a repülőgép- vagy a mezőgazdasági- és az építőipari gépgyártásban. Természetes, hogy a FENNEK minden terméket saját maga gyárt.



A tervezéstől a gyártáson át egészen az expedíciójáig: A FENNEK számára a minőség magától értetődik.



Pontosan illő tartozékok, mint a táskák és kofferek könnyítik meg a grillék szállítását.

Egy második üzletág

A grillék egy hobbi projektből igazi üzletgá fejlődtek a WWS-nél. "Közben a FENNEK számos lelkes ügyfélnek örvend", magyarázza Haag büszkén, és hozzáteszi: "Felfedezzük, hogy a gyártás házon belül történik. Így mindig szemmel tarthatjuk a minőséget, és rövid időn belül fogantathatjuk a módosításokat."

Amikor Christian Weigel halászni megy, most már nemcsak azt várja izgalommal, hogy harapjanak a halak. Legalább annyira örvend a frissen grillezett hal illatának és ízének is. És mindezt egy olyan grill fölött, amely megmutatja, mi jön létre, amikor egy jó ötlet, az ipari tapasztalat és a pontos lemezgyártás kombinációja egy mobil terméké alakul.





JENNIFER LIEB

TRUMPF GROUP COMMUNICATIONS

