



— JENNIFER LIEB

Radość z grilla w dowolnym miejscu

Festiwalowy pomysł przekształca się w nowy obszar działalności: firma WWS Metallformen produkuje pod marką FENNEK mobilne grille i paleniska ze stali nierdzewnej – wykonane z precyzją za pomocą maszyn TRUMPF.

Dyrektor zarządzający Christian Weigel od razu był zachwycony, gdy pracowników z działu laserów WWS przyszedł do niego z pomysłem skonstruowania przenośnego grilla. Pracownik potrzebował go na festiwal, ale Weigel dostrzegł większy potencjał. Jako amator wędkarstwa z pewnością mógłby z takiego grilla zrobić dobry użytek. Musiałby być kompaktowy, lekki, łatwy w transporcie i wysokiej jakości, ale ograniczony do najważniejszych elementów. Luźne przemyslenia przekształciły się w konkretną ideę, a z idei powstał produkt: grill FENNEK.

„Cały zespół od razu był zachwycony” – powiedział Jakob Haag, kierownik ds. marketingu w WWS Metallformen. „Przecież mieliśmy już niezbędne maszyny w firmie”. Po fazie konstruowania i testów przyszedł czas na produkcję – pierwszy mobilny grill został dobrze przyjęty przez firmę. Najpierw przekonali się do niego pracownicy, a potem klienci. Obecnie FENNEK jest odrębną marką WWS Metallformen. Portfolio produktów obejmuje grille mobilne i stacjonarne, misy paleniskowe, kuchenki przenośne i akcesoria.



<p>Jakob Haag, szef marketingu w WWS Metallformen, cieszy się z sukcesu marki FENNEK. Oprócz grilli przenośnych firma FENNEK oferuje teraz między innymi również atrakcyjnie zaprojektowane misy paleniskowe.</p>



<p>Ekscytyujący pomysł pozwolił firmie WWS Metallformen stworzyć drugą podstawę swojej działalności w postaci marki FENNEK.</p>





<p>Małe, kompaktowe, lekkie i łatwe w montażu: grille FENNEK to idealny produkt dla wszystkich miłośników spędzania czasu na świeżym powietrzu.</p>

— Motoryzacja spotyka się z przygodą

Rodzinne przedsiębiorstwo WWS Metallformen ma siedzibę w miejscowości Hatzenbühl w południowym Palatynie i zajmuje się zwykle produkcją dla wymagających klientów przemysłowych. „Oprócz przemysłu motoryzacyjnego, obejmującego pojazdy użytkowe i motocykle, zaopatrujemy również takie gałęzie przemysłu jak przemysł lotniczy, maszyny rolnicze i budowlane” – powiedział Haag. Dla tych klientów WWS opracowuje prototypy, elementy seryjne, podzespoły, przyrządy i narzędzia. Zdobyte w tych dziedzinach doświadczenie jest obecnie wykorzystywane w każdej produkcie FENNEK.

Jako że grill jest przeznaczony do stosowania w podróży, nie może zawierać niedokładnych komponentów. Części muszą być lekkie, składać się na płasko w celu przechowywania i idealnie do siebie pasować podczas montażu. „W ramach marki FENNEK sami projektujemy części” – stwierdził Haag. FENNEK wykorzystuje infrastrukturę WWS do swojej produkcji. „Nasza produkcja jest zintegrowana z procesem produkcyjnym w każdym aspekcie, w którym jest to odpowiednie pod względem czasu i procesów. Priorytetem pozostają dla nas klienci przemysłowi, którzy mają określone terminy dostaw”.

W swojej produkcji WWS wykorzystuje maszyny TRUMPF. Firma wycina ruszty na [wycinarkę laserowej 3D TruLaser Cell 7040](#) i wygina je na [prasie krawdziowej TruBend 5085](#). „Po cięciu części są szlifowane, gięte, montowane, pakowane i wysyłane do klienta” – wyjaśnił Haag.



<p>Grille i misy paleniskowe firmy FENNEK, wykonane głównie ze stali nierdzewnej, są precyzyjnie produkowane na wycinarkę laserowej TruLaser Cell 7040.</p>



<p>Firma WWS Metallformen wykorzystuje wycinarkę laserową 3D TruLaser Cell 7040 do cięcia skomplikowanych detali na potrzeby klientów przemysłowych z najróżniejszych branż. Jednak również marka FENNEK czerpie korzyści z elastyczności maszyny: tnąc elementy do grilli o grubości od dwóch do ośmiu milimetrów.</p>



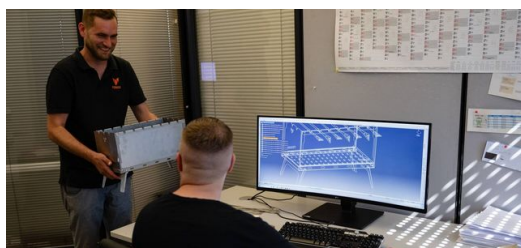
<p>Pojedyncze detale grilli FENNEK montują się ze sobą bez użycia narzędzi za pomocą szczelin i zaczepów. Wymaga to również precyzji przy gięciu. Maszyna TruBend 5085 firmy TRUMPF gwarantuje czyste krawędzie.</p>



Kompaktość przy zachowaniu wysokiej jakości

Grill FENNEK – będący swego rodzaju pierwowzorem – składa się z kilku części ze stali nierdzewnej oraz obudowy aluminiowej. Opiera się na idei małych rozmiarów po złożeniu, niewielkiej liczby komponentów i łatwego montażu. Pojedyncze detale można łączyć za pomocą szczelin i zaczepów. „Staramy się, aby wszystko dało się zmontować bez użycia narzędzi. „W końcu wybierając się na piknik czy kemping, niekoniecznie zabierasz ze sobą klucz płaski” – powiedział Haag. „Ze względów technicznych w niektórych modelach musieliśmy przejść na nity lub śruby gwintowe” – uzupełnił. „Ale dotyczy to raczej produktów, których i tak nie wzięlibyśmy po prostu pod pachę”.

Zwłaszcza w przypadku kompaktowych grilli i mis paleniskowych oprócz demontażu kluczową rolę odgrywa materiał. „W sumie 90 procent naszych grilli i części akcesoriów jest wykonanych ze stali nierdzewnej” – powiedział Haag. Stal nierdzewna jest wytrzymała, łatwa w pielęgnacji i trwa. W produktach mobilnych firma WWS zwykle wykorzystuje cienkie blachy o grubości jednego do dwóch milimetrów. Większe płyty paleniskowe mogą mieć z kolei od sześciu do ośmiu milimetrów grubości. „Największe korzyści przynosi nam elastyczność urządzenia TruLaser Cell 7040. Na przykład możemy bez problemu obrabiać wszystkie grubości blach na tej samej maszynie” – wyjaśnił Haag. „Jednocześnie możemy w bardzo krótkim czasie przełączyć się między cięciem, spawaniem i napawaniem laserowym. Oznacza to, że produkcję naszych grilli można plynnie łączyć zintegrować ze standardowymi procesami produkcyjnymi w firmie WWS”.



<p>Firma WWS Metallformen posiada doświadczenie w projektowaniu i produkcji elementów seryjnych, podzespołów, przyrządów i narzędzi dla przemysłu motoryzacyjnego i lotniczego, a także maszyn rolniczych i budowlanych. Oczywiście marka FENNEK projektuje wszystkie swoje produkty samodzielnie.</p>



<p>Od projektu i produkcji po wysyłkę dla marki FENNEK jako to podstawa.</p>



<p>Idealnie dopasowane akcesoria, takie jak torby i walizki, ułatwiają transport grilli.</p>

Druga podstawa

Grille rozwinięły się z projektu hobbystycznego w prawdziwą podstawę WWS. „Marka FENNEK przekonała już do siebie wielu klientów” – z dumą wyjaśnił Haag, dodając: „Naszym głównym atutem jest to, że produkcja odbywa się tutaj, na miejscu. Dzięki temu możemy stale kontrolować jakość i szybko wprowadzać zmiany”.

Kiedy Christian Weigel wybiera się dzień na ryby, nie tylko cieszy się relaksem nad wodą z wędką w ręku. Podobnie radość sprawia mu teraz zapach i smak świeżo grillowanej ryby. Cieszy go też myśl o grillu, który pokazuje, że z połączenia dobrego pomysłu, doświadczenia w przemyśle i precyzyjnej obróbki blachy może powstać doskonały produkt na drogę.





JENNIFER LIEB

TRUMPF GROUP COMMUNICATIONS

