

JENNIFER LIEB

Rado□□ z grilla w dowolnym miejscu

Festiwalowy pomys□ przekszta□ca si□ w nowy obszar dzia□alno□ci: firma WWS Metallformen produkuje pod mark□ FENNEK mobilne grille i paleniska ze stali nierdzewnej – wykonane z przemys□ow□ precyzj□ za pomoc□ maszyn TRUMPF.

Dyrektor zarz□dzaj□cy Christian Weigel od razu by□ zachwycony, gdy pracowników z dzia□u laserów WWS przyszed□ do niego z pomys□em skonstruowania przeno□nego grilla. Pracownik potrzebowa□ go na festiwal, ale Weigel dostrzeg□ wi□kszy potencja□. Jako amator w□dkarstwa z pewno□ci□ mógł□by z takiego grilla zrobi□ dobry u□ytek. Musia□by by□ kompaktowy, lekki, □atwy w transporcie i wysokiej jako□ci, ale ograniczony do najwa□niejszych elementów. Lu□ne przemy□lenia przekszta□ci□y si□ w konkretn□ ide□, a z idei powsta□ produkt: grill FENNEK.

„Ca□y zespó□ od razu by□ zachwycony" – powiedzia□ Jakob Haag, kierownik ds. marketingu w WWS Metallformen. „Przecie□ mieli□my ju□ niezb□dne maszyny w firmie". Po fazie konstruowania i testów przyszed□ czas na produkcj□ – pierwszy mobilny grill zosta□ dobrze przyj□ty przez firm□. Najpierw przekonali si□ do niego pracownicy, a potem klienci. Obecnie FENNEK jest odr□bn□ mark□ WWS Metallformen. Portfolio produktów obejmuje grille mobilne i stacjonarne, misy paleniskowe, kuchenki przeno□ne i akcesoria.



Jakob Haag, szef marketingu w WWS Metallformen, cieszy si□ z sukcesu marki FENNEK. Oprócz grilli przeno□nych firma FENNEK oferuje teraz mi□dzy innymi równie□ atrakcyjnie zaprojektowane misy paleniskowe.



Ekscytuj□cy pomys□ pozwoli□ firmie WWS Metallformen stworzy□ drug□ podstaw□ swojej dzia□alno□ci w postaci marki FENNEK.



Ma□e, kompaktowe, lekkie i □atwe w monta□u: grille FENNEK to idealny produkt dla wszystkich mi□o□ników sp□dzania czasu na □wie□ym powietrzu.

Motoryzacja spotyka si□ z przygod□

Rodzinne przedsi□biorstwo WWS Metallformen ma siedzib□ w miejscowo□ci Hatzenbühl w po□udniowym Palatynacie i zajmuje si□ zwykle produkcj□ dla wymagaj□cych klientów przemys□owych. „Oprócz przemys□u motoryzacyjnego, obejmuj□cego pojazdy u□ytkowe i motocykle, zaopatrujemy równie□ takie ga□□zie przemys□u jak przemys□ lotniczy, maszyny rolnicze i budowlane" – powiedzia□ Haag. Dla tych klientów WWS opracowuje prototypy, elementy seryjne, podzespo□y, przyrz□dy i narz□dzia. Zdobyte w tych dziedzinach do□wiadczenie jest obecnie wykorzystywane w ka□dym produkcie FENNEK.

Jako □e grill jest przeznaczony do stosowania w podró□y, nie mo□e zawiera□ niedok□adnych komponentów. Cz□□ci musz□ by□ lekkie, sk□ada□ si□ na p□asko w celu przechowywania i idealnie do siebie pasowa□ podczas monta□u. „W ramach marki FENNEK sami projektujemy cz□□ci" – stwierdzi□ Haag. FENNEK wykorzystuje infrastruktur□ WWS do swojej produkcji. „Nasza produkcja jest zintegrowana z procesem produkcyjnym w ka□dym aspekcie, w którym jest to odpowiednie pod wzgl□dem czasu i procesów. Priorytetem pozostaj□ dla nas klienci przemys□owi, którzy maj□ okre□lone terminy dostaw".

W swojej produkcji WWS wykorzystuje maszyny TRUMPF. Firma wycina ruszty na wycinarce laserowej 3D TruLaser Cell 7040 i wygina je na prasie kraw□dziowej TruBend 5085. „Po ci□ciu cz□□ci s□ szlifowane, gi□te, montowane, pakowane i wysy□ane do klienta" – wyja□ni□ Haag.



Grille i misy paleniskowe firmy FENNEK, wykonane g□ównie ze stali nierdzewnej, s□ precyzyjnie produkowane na wycinarce laserowej TruLaser Cell 7040.



Firma WWS Metallformen wykorzystuje wycinark□ laserow□ 3D TruLaser Cell 7040 do ci□cia skomplikowanych detali na potrzeby klientów przemys□owych z najró□niejszych bran□. Jednak równie□ marka FENNEK czerpie korzy□ci z elastyczno□ci maszyny: tnie ona elementy do grilli o grubo□ci od dwóch do o□miu milimetrów.

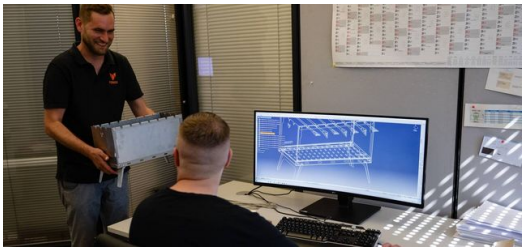


Pojedyncze detale grilli FENNEK mo□na □□czy□ ze sob□ bez u□ycia narz□dzi za pomoc□ szczelin i zaczepów. Wymaga to równie□ precyzji przy gi□ciu. Maszyna TruBend 5085 firmy TRUMPF gwarantuje czyste kraw□dzie.

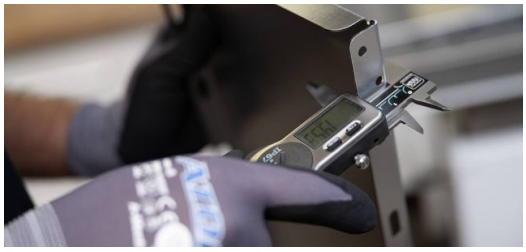
Kompaktowo□□ przy zachowaniu wysokiej jako□ci

Grill FENNEK – b□d□cy swego rodzaju pierwowzorem – sk□ada si□ z kilku cz□□ci ze stali nierdzewnej oraz obudowy aluminiowej. Opiera si□ na idei ma□ych rozmiarów po z□o□eniu, niewielkiej liczby komponentów i □atwego monta□u. Pojedyncze detale mo□na □□czy□ za pomoc□ szczelin i zaczepów. „Staramy si□, aby wszystko da□o si□ zmontowa□ bez u□ycia narz□dzi. „W ko□cu wybieraj□c si□ na piknik czy kemping, niekoniecznie zabierasz ze sob□ klucz p□aski" – powiedzia□ Haag. „Ze wzgl□dów technicznych w niektórych modelach musieli□my przej□□ na nity lub z□□cza gwintowe" – uzupe□ni□. „Ale dotyczy to raczej produktów, których i tak nie wzi□liby□my po prostu pod pach□".

Zw□aszcza w przypadku kompaktowych grilli i mis paleniskowych oprócz demonta□u kluczow□ rol□ odgrywa materia□. „W sumie 90 procent naszych grilli i cz□□ci akcesoriów jest wykonanych ze stali nierdzewnej" – powiedzia□ Haag. Stal nierdzewna jest wytrzyma□a, □atwa w piel□gnacji i trwa□a. W produktach mobilnych firma WWS zwykle wykorzystuje cienkie blachy o grubo□ci jednego do dwóch milimetrów. Wi□ksze p□yty paleniskowe mog□ mie□ z kolei od sze□ciu do o□miu milimetrów grubo□ci. „Najwi□ksze korzy□ci przynosi nam elastyczno□□ urz□dzenia TruLaser Cell 7040. Na przyk□ad mo□emy bez problemu obrabia□ wszystkie grubo□ci blach na tej samej maszynie" – wyja□ni□ Haag. „Jednocze□nie mo□emy w bardzo krótkim czasie przej□□ cza□ si□ mi□dzy ci□ciem, spawaniem i napawaniem laserowym. Oznacza to, □e produkcj□ naszych grilli mo□na p□ynnie □atwo zintegrowa□ ze standardowymi procesami produkcyjnymi w firmie WWS".



Firma WWS Metallformen posiada do□wiadczenie w projektowaniu i produkcji elementów seryjnych, podzespo□ów, przyrz□dów i narz□dzi dla przemys□u motoryzacyjnego i lotniczego, a tak□e maszyn rolniczych i budowlanych. Oczywi□cie marka FENNEK projektuje wszystkie swoje produkt samodzielnie.



Od projektu i produkcji po wysy□k□: dla marki FENNEK jako□□ to podstawa.



Idealnie dopasowane akcesoria, takie jak torby i walizki, u□atwiaj□ transport grilli.

Druga podstawa

Grille rozwin□□y si□ z projektu hobbystycznego w prawdziw□ podstaw□ WWS. „Marka FENNEK przekona□a ju□ do siebie wielu klientów" – z dum□ wyja□ni□ Haag, dodaj□c: „Naszym g□ównym atutem jest to, □e produkcja odbywa si□ tutaj, na miejscu. Dzi□ki temu mo□emy stale kontrolowa□ jako□□ i szybko wprowadza□ zmiany".

Kiedy Christian Weigel wybiera si□ dzi□ na ryby, nie tylko cieszy si□ relaksem nad wod□ z w□dk□ w r□ku. Podobn□ rado□□ sprawia mu teraz zapach i smak □wie□o grillowanej ryby. Cieszy go te□ my□l o grillu, który pokazuje, □e z po□□czenia dobrego pomys□u, do□wiadczenia w przemy□le i precyzyjnej obróbki blachy mo□e powsta□ doskona□y produkt na drog□.



JENNIFER LIEB

TRUMPF GROUP COMMUNICATIONS