JENNIFER LIEB

Her yerde mangal keyfi

Festivalde ortaya çıkan bir fikirden yeni bir i□ alanına: WWS Metallformen, FENNEK ile TRUMPF makinelerinde paslanmaz çelik mobil ızgaralar ve ate□ çanaklarını endüstriyel hassasiyetle üretiyor.

WWS Lazer Bölümü çalışanlarından biri taşınabilir bir mangal geliştirme fikriyle Christian Weigel'in yanına gittiğinde, Genel Müdür bu fikri büyük bir heyecanla karşıladı. Çalışan mangalı tek bir festival için düşünmüştü; ancak Weigel bu fikrin çok daha büyük potansiyel taşıdığını fark etti. Kendisi de hobi olarak balıkçılık yaptığı için böyle bir mangalı rahatlıkla kullanabileceğini düşündü. Kompakt olması gerekiyordu. Hafif. Ve taşınması kolay. Kaliteli, ama sade ve işlevsel olmalıydı. Zihinde canlanan fikir, kısa sürede somut bir projeye dönüştü. Ve bu fikirden bir ürün doğdu: FENNEK Grill.

"Ekip olarak bu fikir bizi daha ilk anda heyecanlandırdı." diye anlatıyor WWS Metallformen Pazarlama Müdürü Jakob Haag. "Sonuçta ihtiyacımız olan tüm makineler zaten şirket bünyesindeydi." Ürün önce şirket çalışanları, ardından müşteriler arasında beğeni topladı. Günümüz itibarişle FENNEK, WWS Metallformen'in kendi markasına dönüşmüş durumda. Ürün portföyünde portatif ve sabit mangallar, ateş çanakları, taşınabilir ocaklar ve aksesuarlar bulunuyor.

WWS Metallformen bünyesinde Pazarlama Müdürü olarak çalışan Jakob Haag, FENNEK markasının başarısından fazlasıyla memnun. FENNEK, taşınabilir mangalların yanı sıra artık şık tasarımlı ateş çanakları da sunuyor.

WWS Metallformen, FENNEK markasıyla dikkat çekici bir fikri ikinci bir gelir kaynağına dönüştürdü.

Küçük, kompakt, hafif ve kolay monte edilebilir: FENNEK mangalları, açık hava tutkunlarının ideal yol arkadaşı.

Otomotivin macera ile buluşması

Merkezi Güney Pfalz'daki Hatzenbühl'de bulunan aile şirketi WWS Metallformen, tipik olarak yüksek kalite beklentilerine sahip endüstriyel müşterileri için üretim yapıyor. "Otomotiv sektörünün yanı sıra ticari araç ve motosiklet üreticilerine, ayrıca havacılık ile tarım ve iş makineleri gibi sektörlere de üretim yapıyoruz." diyor Haag. WWS, bu müşteriler için prototipler, seri üretim komponentleri, montajlar, tertibatlar ve takımlar geliştirip üretiyor. Bu üretimin getirdiği deneyim, bugün her FENNEK ürününün temelini oluşturuyor.

Çünkü hareket halindeyken kullanılacak bir mangal, en küçük üretim hatasını bile affetmez. Komponentlerin hafif olması, düz şekilde istiflenebilmesi ve kurulum sırasında birbirine tam olarak geçmesi gerekir. "FENNEK bünyesinde parçaları kendimiz tasarlıyoruz," diyor Haag. FENNEK, üretim için WWS'nin altyapısından faydalanıyor. "Üretimi, zamanlama ve iş akışına en uygun noktalarda mevcut üretim proseslerimize dahil ediyoruz. Teslim tarihleri kesin olarak belirlenmiş endüstriyel müşterilerimiz ise önceliklerini koruyor."

WWS, üretim kapsamında TRUMPF makinelerini tercih ediyor. Şirket, mangalları TruLaser Cell 7040 3D lazerli kesim sisteminde kesiyor, ardından TruBend 5085 bükme makinesinde büküyor. "Kesim işleminin ardından komponentler taşlanıyor, ardından bükülüyor, monte ediliyor, paketleniyor ve müşteriye sevk ediliyor." diye açıklıyor Haag.

Ağırlıklı olarak paslanmaz çelikten üretilen FENNEK mangal ve ateş çanakları, TruLaser Cell 7040 lazerli kesim makinesinde yüksek hassasiyetle işleniyor.

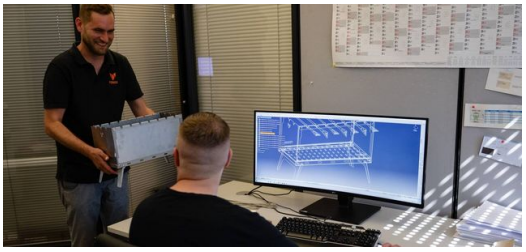
WWS Metallformen, TruLaser Cell 7040 3D lazerli kesim sistemiyle farklı sektörlerdeki endüstriyel müşterileri için karmaşık parçaları hassasiyetle kesiyor. Ancak makinenin sunduğu esneklikten FENNEK de yararlanıyor: Makine, mangallara ait iki ila sekiz mm kalınlığındaki komponentleri kesebiliyor.

FENNEK mangalların münferit parçaları, alet gerektirmeden yuvalar ve geçme tırnaklar aracılığıyla birleştirilebiliyor. Bu da bükme işleminde de yüksek hassasiyet gerektiriyor. TRUMPF'un TruBend 5085 makinesi ile kusursuz kenarlar elde edilebilir.

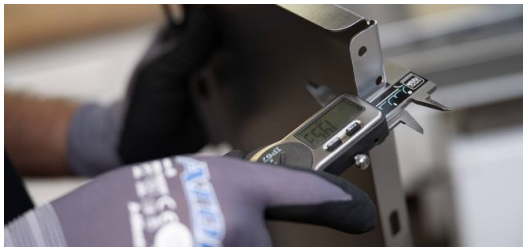
Kompakt ancak yüksek kaliteli

Mangalın ilk ve en temel hali olan FENNEK mangalı, birkaç paslanmaz çelik komponent ile bir alüminyum çantadan oluşuyor. Bu tasarımın temelinde kompakt boyutlar, az sayıda komponent ve kolay kurulum yer alıyor. Münferit parçalar, yuvalar ve geçme tırnaklar aracılığıyla birleştirilebiliyor. "Her şeyi alet gerektirmeden monte edilebilecek şekilde tasarlamaya çalışıyoruz. Sonuçta pikniğe ya da kampa giderken herkes yanında İngiliz anahtarı taşımaz," diyor Haag. "Teknik zorunluluklardan dolayı bazı modellerde perçinli veya vidalı bağlantılara geçiyoruz," diye sözlerini sürdürüyor. "Ancak bu durum, zaten kolay taşınacak türden olmayan ürünler için geçerli."

Kompakt mangal ve ateş çanağı modellerinde, montajın yanı sıra malzeme de kilit bir unsur olarak öne çıkıyor. "Mangal ve aksesuarlarımızın yüzde 90'ı paslanmaz çelikten oluşuyor," diyor Haag. Paslanmaz çelik de sağlamlığı, kolay bakımı ve uzun ömürlü yapısıyla biliniyor. WWS, taşınabilir ürünlerinde çoğunlukla bir ila iki mm kalınlığında ince sac kullanıyor. Bununla birlikte, daha büyük ızgara plakaları altı ila sekiz milimetre kalınlıkta olabiliyor. "Bizim açımızdan TruLaser Cell 7040'ın en önemli artısı, sunduğu esneklik," diyor Haag. "Örneğin tüm sac kalınlıklarını tek bir makinede sorunsuz şekilde işleyebiliyoruz," diye açıklıyor. "Aynı zamanda kesme, kaynak ve dolgu kaynağı işlemleri arasında çok kısa süreler içinde geçiş yapabiliyoruz. Bu sayede mangallarımızın üretimini de WWS'deki standart üretim süreçlerine sorunsuz şekilde entegre edebiliyoruz."



WWS Metallformen, otomotiv ve havacılık sektörleri ile tarım ve iş makineleri endüstrisi için seri üretim komponentleri, montajlar, tertibatlar ve takımların tasarımı ve üretiminde uzmanlık deneyimine sahip. Elbette FENNEK'te de tüm ürünler şirketin kendi bünyesinde tasarlanıyor.



Tasarımdan üretime, sevkiyattan teslimata kadar: FENNEK'te kalite işin doğal bir parçası olarak benimseniyor.

Mangallara tam uyum sağlayan çanta ve taşıma çantası gibi aksesuarlar, taşımayı kolaylaştırıyor.

Yeni bir gelir kayna□ı

Mangallar, bir hobi projesi olmaktan çıkıp WWS'nin önemli gelir kaynaklarından birine dönüştü. "Bugün artık FENNEK'in çok sayıda memnun müşterisi var." diyen Haag gururla ekliyor: "En büyük avantajımız, üretimi doğrudan kendi tesisimizde gerçekleştiriyor olmamız." Böylece kaliteyi daima kontrol altında tutabiliyor ve ihtiyaç halinde gerekli uyarlamaları kısa sürede yapabiliyoruz."

Christian Weigel bugün balık tutmaya gittiğinde, keyif aldığı tek şey balığın oltaya vurmasını beklemek değil. Mangalda taze pişmiş bir balığın kokusunu ve lezzetini de aynı sabırsızlıkla bekliyor. Hem de iyi bir fikir, endüstriyel deneyim ve hassas sac işlemenin birlikte neler yaratabileceğinin somut bir örneği olan mangalının üzerinde...

JENNIFER LIEB

TRUMPF GRUP İLETIŞIMI

https://www.trumpf.com/tr_TR/newsroom/hikayeler/her-yerde-mangal-keyfi/