

Yeni makineler ve ıgır aan ozümler ile daha verimli üretim

Dillenburg merkezli H. K. Heun ve alt kuruluğu Primetall, sipariğe göre üretim yapan klasik firmalar. Birlikte HEUN Grubunu oluğuuruyorlar. Bu şirketler, partiler halinde müşteriye özel parçalar ve komple yapı grupları üretiyor. Primetall 4 milimetreye kadar ince sacları işlerken H. K. Heun'da 25 milimetreye kadar kalınlıkta yumuşak elik saclar kullanılıyor. Genel Müdür Marc Willgenss'in oğulları Yannik ve Raphael de şirketler grubu bünyesinde alışıyor. Henüz yönetimi devretmeyi düşünmese de, Marc Willgenss geleceğe dönük konularda sözü oğullarına bırakıyor. Bu üçlü TRUMPF'un Ditzingen'deki tesisini rastgele ziyaret edip TruLaser Tube 7000 fiber almaya karar verdikten sonra, Yannik ve Raphael diğer makineleri de değiştirme kararı aldı. TRUMPF'un modern, tasarruflulu ve verimli çalışan lazer ve bükme makineleri ve otomasyonu ilerletmeyi sağlayan yazılım özümleri HEUN Grubunun gelecekteki başarılarında önemli rol oynayacak.

H. K. Heun GmbH

www.hkheun.de



Marc Willgenss, Almanya'nın Dillenburg kentinde Fritz Heun tarafından kurulan metal işleme firması H.K. Heun'un yönetimini 2000 yılında devraldı. Willgenss 2013 yılında komşusu PriMetall firmasını satın alarak çalışmaları ortak yürütmeye başladı. HEUN Grubu, tasarımdan nihai montaja kadar tüm aşamayı tek elden yürütmekte ve gastronomi, sıhhi tesisat, tıp ve laboratuvar teknolojileri, havacılık ve ambalaj gibi sektörlere yönelik tekli ve seri parçalar üretmektedir. 60 yılı aşan deneyim, 15.000 metrekarelik üretim sahası, modern makine parkı, firmaya ait lojistik ve yönetimde hiyerarşinin bulunmaması, kaliteyi, kısa teslimat sürelerini ve uzmanlık birikimini de beraberinde getiriyor. şirket, EN ISO 9001:2015, DIN EN ISO 3834-2, EN 1090-1 ve DIN ISO 24394 standartlarının havacılık ve uzay araçlarında kaynak yapma sertifikasına sahip.

SEKTÖRLER

Sac işleme

ALIşAN SAYISI

110

KONUM

Oberscheld
(Almanya)

TRUMPF ÜRÜNLERİ

- TruLaser Tube 7000 fiber
- TruLaser 3030 fiber / 3040 fiber / 3060 fiber

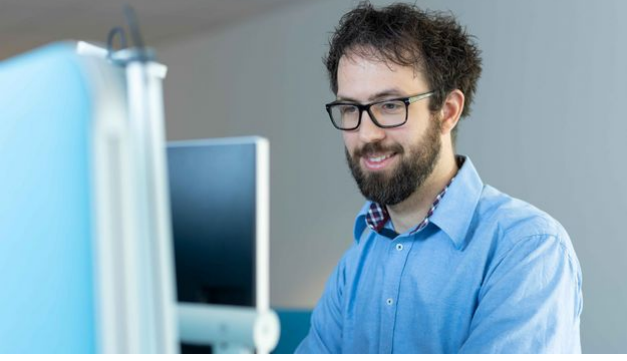
UYGULAMALAR

- Lazerle boru kesme
- lazer kesimi

Güçlükler

Marc, Yannik ve Raphael Willgenss'in TRUMPF ile buluşması aslında bir tesadüfün eseri. Bu üçlü, rakip firmalardan birinin makinesini görmeye giderken aniden direksiyonu Ditzingen'e kırıp TruLaser Tube 7000

fiber almaya ve ürün portföyünü genişletmeye karar verdi. Operatör eğitimi sırasında TRUMPF Smart Factory Center'ı ziyaret eden Raphael: "IT'ci olarak benim için bu elbette daha ilginçti. Firmada dijitalleşme alanını ileri taşıyan benim. Üretim kontrol sistemi ve programlama yazılımı gibi TRUMPF çözümleri beni ikna etti." Gelecekte de hazırlıklı olmak için Yannik ve Raphael, HEUN Grubundaki otomasyonu genişletecek yazılımlara yatırım yapmayı planlıyor ve yeni bir makine parkı ile üretimi daha verimli ve tasarruflu hale getirmeyi amaçlıyor. Bunun için TRUMPF çözümlerinde karar kıldılar.



"Otomasyon ve dijitalleşme bizim için önemli. TRUMPF çözümleri beni ikna etti."

RAPHAEL WILLGENSS

HEUN GRUBUNDA DİJİTALLEŞME UZMANI

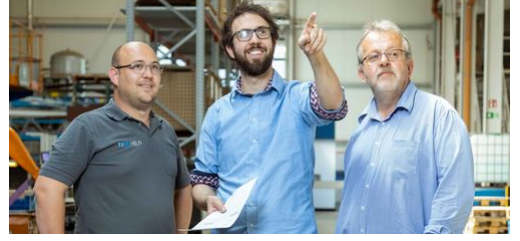
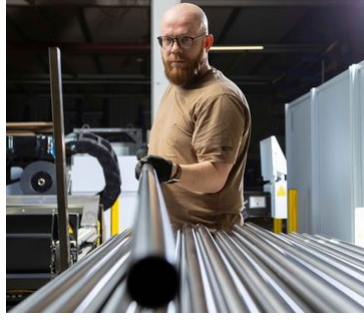


Çözümler

TruLaser Tube 7000 fiber modelinin %30 - %40 kapasite ile kullanımı, sadece müşteri sözleşmesiyle güvenceye alınmakla kalmadı. Raphael Willgens: "Müşterilerimiz bu makineyi aldığımızı öğrendiğinden beri sayısız yeni talep aldık". Girişimciler, ürün portföyünü genişletmenin yanı sıra daha verimli ve enerji tasarruflu üretimin yollarını da arıyor. Hesaplamalar sonucunda, HEUN firmasındaki lazer kesim ve bükme makinelerinin aylık elektrik ihtiyacının 18.000 Euro olduğu ortaya kondu. Raphael ve Yannik Willgens yeni makinelere yatırım yapma kararı aldı. Mayıs 2021'den beri Primetall tesisinde bir TruLaser Cell 7040 hizmet veriyor. H. K. Heun'da ise iki adet TruLaser 3030 kullanılıyor. TruLaser 3030'un biri elle doldurulurken ikincisi LiftMaster ile otomatik olarak dolduruluyor.

Hayata geçirme

HEUN ve TRUMPF'un iş ilişkileri başladığı günden beri uzun soluklu bir partnerlik kurmak için gayret gösteriliyor. Raphael Heun: "TRUMPF bize ihtiyacımız olan çözümleri ve koşulları sundu. Ditzingen'de üretilen çözümler ile başarıya giden doğru yolda olduğumuzu biliyoruz."



Geleceğe bakı

HEUN Grubu için daha fazla otomasyon ve dijitalleşme gelecekte de önemini koruyacak. Primetall firmasında kurulumu tamamlanan TruTops Fab üretim kontrol sistemi, 2021 yazından itibaren alt kuruluş olan H. K. Heun'da da çalışmaya başlayacak. Bu iki kardeş, mevcut bükme makinelerini de TRUMPF bükme makineleri ile değiştirmeyi planlıyor. Programlama yazılımını TruTops Boost, gelecekte lazer ve bükme programlarının programlanmasını da üstlenecek.

Ürünlerimiz hakkında fazla bilgi alın



TruLaser Tube 7000 fiber

XXL borular da dahil maksimum verimlilik için tasarlanmıştır. TruLaser Tube 7000 fiber katı hal lazeri ile hızlı ve çok yönlü işleme yapılabilir.



Zum Produkt



TruLaser 3030 fiber / 3040 fiber / 3060 fiber

TruLaser 3000 Serisinin çok yönlü makinaları, lazerli kesimde esnek kullanım ve güvenilirliği ile ön plana çıkmaktadır.



Zum Produkt

