



## Sinop SMP s.r.o.

www.sinosmp.cz

Çek Sinop SMP s.r.o. şirketinin iki ayağı vardır. Ana iş alanı soğuk teknoloji sektörüdür. Burada gıda endüstrisi için çok sayıda soğutma sistemleri üretiyor ve satıyor. Bunun yanında yerel endüstri için fason üretici olarak da faaliyet gösteriyor.

### SEKTÖRLER

Sac işleme,  
soğutma  
sistemleri

### ÇALIŞAN SAYISI

200

### KONUM

Homole (Çekya)

### TRUMPF ÜRÜNLERİ

- TruLaser 5030 fiber
- TruLaser Robot 5020
- TruLaser 3030
- TruBend 7036
- TruTops Fab

### UYGULAMALAR

- Lazer kaynağı
- lazer kesimi
- bükme

## Güçlükler

İşbirliği ortaklarının yüksek taleplerine yerini getirmek için Sinop yeni makinelere yatırım yapmak zorunda. Özellikle lazer kaynağı çalışmalarına olan talep çok artıyor. Kendi ürünleri için de bu teknoloji artık zorunlu hale geliyor. Mesela gastronomi sektörü için çok satılan soda su hazırlayıcısı olan Soda Stream . Burada hat sisteminde yüksek kalitede kaynak dikişlerin bulunması zorunludur aksi takdirde çıkıntı yapan kenarlarda bakteriler oluşabilir. "Bu sadece lazerle mümkün " diye onaylıyor Kriz. Kaynak süreci, ürünün üretim zincirindeki çok sayıdaki sac imalatı adımların sadece biri. Damlama ızgarası çapakları alınmalı, gövde bükülmeli ve doldurma tertibatının tek parçaları kesilmelidir. Sinop ürünlerin çoğu buna benzer yüksek üretim derinliğine sahiptir. Bunun dezavantajı da var. Kriz "Son yıllarda üretim kontrolünde genel bakışa sahip olmak giderek zorlaştı" diyor.



"Müşterilerimizin çok talepkar olan gıda piyasası için kaliteden yüksek beklentileri var - bu sadece lazerle mümkündür."

**VACLAV KRIZ**  
ÜRETİM MÜDÜRÜ



## Çözümler

Sinop TruLaser 5030 fiber lazer makinesini alıyor. Sac işleyenler en baştan beri sadece lazer kesimini düşünmüyorlardı. Kriz "Gelecekte lazeri kaynak için kullanma opsiyonunu da değerlendirmek istiyorduk" diyor. Bu nedenle kısa süre sonra TruLaser Robot 5020 modeli eklendi.

## Hayata geçirme

Lazer ağında TruDisk lazeri, TruLaser 5030 fiber ve TruLaser Robot 5020 modelini besliyor - lazer kaynağına uygun bir giriş. Kriz "Ancak lazer kaynağı işlerine olan talep o kadar hızlı arttı ki, bir yıl sonra ikinci TruLaser Robot 5020 modelini aldık" diye hatırlıyor. Yüksek üretim derinliğinde kendi başarısının kurbanı olmamak için Vaclav Kriz ve ekibi TruTops Fab üretim yazılımını kullanıyor. Çünkü böylece üretimi gerçek zamanlı olarak denetlemek ve üretim proseslerini daha uyumlu hale getirebilmek mümkün olduğu için çok önemlidir.



## Geleceğe bakı

Kriz "TRUMPF hala bizi proseslerimizin optimizasyonu için danışmanlık veriyor" diyor. "Hepimiz bundan büyük oranda faydalanıyoruz". Konu makine veya, makinenin önünde duran kişi olması fark etmiyor: Sinop kendini iyi donatılı hissediyor ve yeni ile yüksek müşteri beklentileri için hazır.

## Ürünlerimiz hakkında fazla bilgi alın



### TruLaser 5030 fiber

TruLaser serisi 5000 TRUMPF lazer makinelerinin arasındaki en güçlü modellerden biridir. Kalın yumuşak çelik ve karmaşık konturlarda da yüksek işleme hızı ve tekrar edilebilir yüksek parça kalitesi sayesinde çok ikna edicidir. Akıllı yardımcı sistemler sayesinde operatör kullanımı ve hazırlık süresi kısalmış ve daha ekonomik ve



Zum Produkt

güvenilir biçimde üretim yaparsınız.



### **Lazerle kaynaklama sistemleri**

Manuel ek çalışma olmadan, görsel açıdan güzel kaynak dikişleri için TRUMPF firmasının lazer kaynağı sistemleri ile yüksek erime sıcaklıkları ve ısı iletkenliği olan metalleri ve malzemeleri hızlı ve çok hassas biçimde kaynak yaparsınız. Tesislerimiz yüksek tekrarlama hassasiyeti olan büyük parça sayıları ve daha fazla esneklik gerektiren değişken parti büyüklükleri için de çok uygundur.



Zum Produkt

