

# Lazerle boru işlemeye ekonomik ve hızlı bir giriş

Mischitz GmbH firmasında durmak yok. 1974 yılında kurulan aile şirketi geçen yıllarda anahtarcılıktan karmaşık kaynak modülleri tedarikçisi haline geldi. Nedenlerden biri: Yeni makine ve teknolojilerine yapılan kesintisiz yatırım. Mischitz, başlangıç makinesi TruLaser Tube 3000 fiber ile portföyünü lazerle boyu işleme ile genişletme imkanını buldu. İşletime almadan 90 dakika sonra makineden ilk parçalar çıkmaya başladı. Mischitz GmbH firmasının yönetici ortaklarından olan Heiko Mischitz heyecanlı: "Klasik botu işleme çok zaman istiyor. Bu makine ile üç ile dört arası çalıma adımından tasarruf ediyoruz."



## Mischitz GmbH

www.mischitz-gmbh.de

Mischitz GmbH firması sac işleme ile ilgili her şeyi sunuyor ve karmaşık kaynak modüllerinin konstrüksiyonu ve üretiminde uzmanıdır. Şirketi lazerle boru işlemeye girerek geniş kapsamlı portföyünü genişletiyor.

### SEKTÖRLER

Sac işleme

### ÇALIŞAN SAYISI

30

### KONUM

Kaiserslautern  
(Almanya)

### TRUMPF ÜRÜNLERİ

■ TruLaser Tube 3000 fiber

### UYGULAMALAR

■ Lazer kesimi

■ lazer kaynağı

■ bükme

### Güçlükler

Kaynak modüllerinin üretiminde her çalışma adımı önemlidir. Mischitz firmasında çok sayıdaki çalışma adımı klasik boru işleme çok zaman alıyordu. Lazer boru kesme makinesine yatırım yapmak küçük işletmeler için de karlı mı? TRUMPF firmasının TruLaser Tube 3000 fiber başlangıç makinesini denedikten sonra Mischitz GmbH firmasının yönetici ortakları Heiko ve Patric Mischitz bu soruya kesinlikle "Evet" ile cevap veriyor.



"Boru işlemedeki zaman tasarrufu tüm geçiş süresine etki eder. Bizim için makineye yatırım yapmak kesinlikle karlı oldu."

**PATRIC MISCHITZ**

MISCHITZ GMBH FIRMASININ YÖNETİCİ  
ORTAĞI

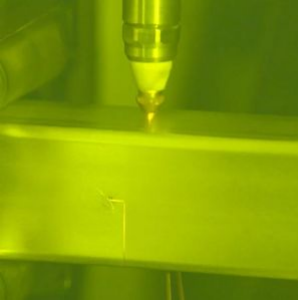


## Çözümler

TRUMPF, TruLaser Tube 3000 fiber modelini özel olarak sektöre giren işletmeler için geliştirdi. Bu model esnek, hassas ve hızlı keser. Heiko Mischitz: "Tesisle üretimde üç ile dört arası çalışma adımından tasarruf ediyoruz ve sonraki prosesler de daha kısa sürüyor. Şimdiye kadar olduğu gibi konstrüksiyondaki sorulara gerek kalmadı." Yüksek hassasiyetteki üretim ve tekrarlamaya hassasiyetinin yanında Patric ve Heiko Mischitz tesisin kolay erişilebilirliği ve kullanımı konusunda ikna oldu.

## Hayata geçirme

TRUMPF firması tesisatı üç haftada kurdu. Buna paralel olarak Heiko Mischitz, Ditzingen'de yapılan bir eğitime katıldı. Patric Mischitz çok etkilendi: "İşletime almadan 90 dakika sonra makineden ilk parçalar çıkmaya başladı."



## Geleceğe bakın

Mischitz gelecekte de gelişmeye devam etmek istiyor ve müşterilerine hızlı teslimat süreleri dahilinde en iyi kaliteyi sunabilmek için sürekli hangi teknolojilerin uygun olduğunu kontrol ediyor. Heiko ve Patric Mischitz TRUMPF firmasında güvenilir ortak olarak güveniyorlar: "TRUMPF firması ile kendimizi her şey için hazır hissediyoruz."

