



# Fiber Lazer Kesim Üretim Ortağınız...

Boru Profil - Dikdörtgen Profil - Kare Profil  
Lama - Sac - Paslanmaz - Pirinç - Bakır - Alüminyum



**DÜŞÜK  
FİRE**



**HIZLI  
İŞLEM**



**YÜKSEK  
KALİTE**

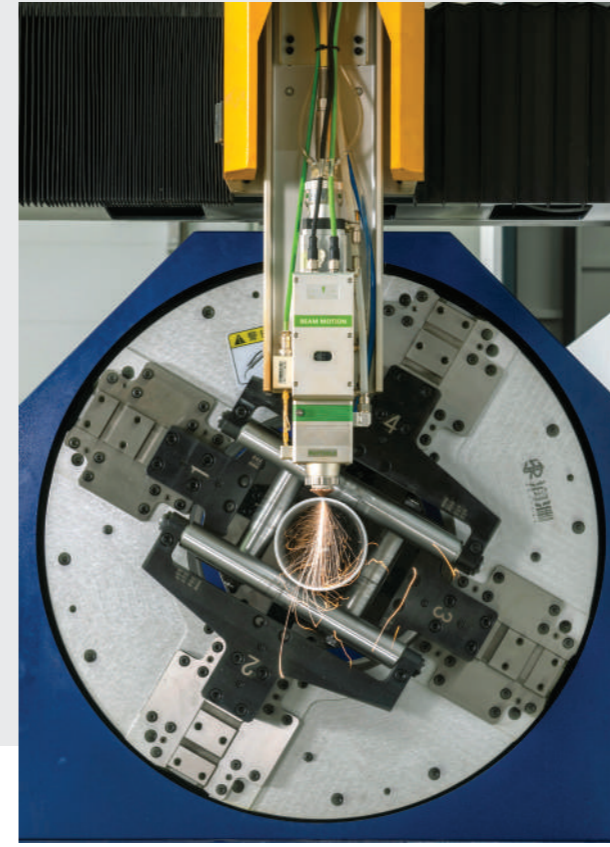
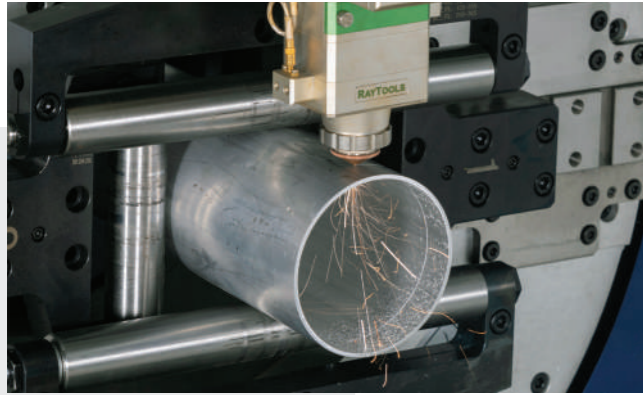
Tecrübemiz ve teknisyen kadromuz ile kaliteli, müşteri odaklı, yakın, hızlı ve verimli fason fiber lazer kesim hizmeti sunuyoruz.

### Neden Lazer Kesim?

Boru profil ve levha fiber lazer kesimi, diğer kesim yöntemlerine göre daha ucuz, daha hızlı ve daha pratiktir. Ayrıca hem tek seferlik hem de büyük üretim çalışmaları için uygundur.

Fiber lazer kesim, çoklu işlem ihtiyacını ortadan kaldırır. Kanal açma, delme, gönye kesme gibi geleneksel kesme yöntemleri tek bir işlemde birleştirilebilir.

Üretim maliyetlerinizi ve teslim sürenizi anında azaltır.



### FİBER LAZER KESİM SAC VE PLAKA

Çalışma Alanı : 1500 x 3000mm

#### Kesim Kalınlıkları

Karbon Çeliği : 16mm

Paslanmaz Çelik : 6mm

Alüminyum : 5mm

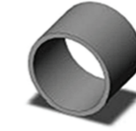
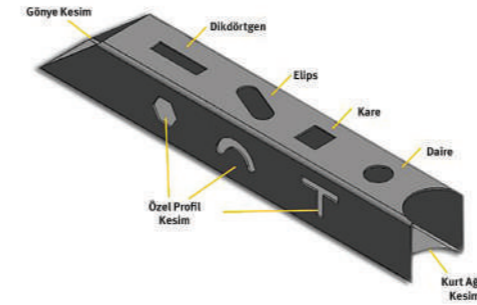
Prinç : 5mm

### BORU PROFİL FİBER LAZER KESİM

Tam otomatik fiber lazer teknolojisi ile hassas boru profil kesimi imalatı 6000mm kesme uzunluğuna kadar işlenebilmektedir;

### Lazer Kesimin Avantajları

- ▶ Üretimde malzemenin en verimli şekilde kullanılmasını sağlar.
- ▶ Hızlı üretim.
- ▶ Az adetli işlerde kalıp olmadan üretim yapabilmektedir.
- ▶ Minimum fire oranı ile maliyetin düşük olmasını sağlar.
- ▶ Levha malzemelerden üretim, talaşlı üretime göre daha ekonomiktir.
- ▶ Ölçülerde yüksek hassasiyetli kesim imkanı.
- ▶ Montaja hazır üretimler gerçekleştirilir.
- ▶ Sac üzerine markalama yapılabilir, yazı yazılabilir.
- ▶ Lazer kesim ile kesilen yüzeylerde çapak ve ısı kaynaklı deformasyon oluşmaz.
- ▶ Parçada minimum pürüz ve çapaksız kesim imkanı sağlar.
- ▶ Prototip çalışmalarda düşük maliyet ve çalışma kolaylığı.
- ▶ Malzemeye temas etmediğinizden malzemede ezilme ve çarpılma oluşmaz.
- ▶ Tasarımda daha esnek çalışma imkanı.



#### Yuvarlak Boru

Min : 20mm Çap

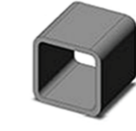
Max : 350mm Çap



#### Dikdörtgen Profil

Min : 20mm x 20mm

Max : 350mm x 350mm



#### Kare Profil

Min : 20mm x 20mm

Max : 350mm x 350mm



## HİZMET VERDİĞİMİZ SEKTÖRLER

Otomotiv Yan Sanayii

Makine ve Yedek Parça İmalatı

Savunma Sanayii

Elektrik Direkleri, Logo ve Reklam Yazısı Kesimi

Raf Sistemleri İmalatı

Elektronik Kabin İmalatı

Boru Profil Korkuluk İmalatı

Masa Sandalye İmalatı

Banyo Ekipmanları İmalatı

Bayrak Direkleri İmalatı



### **BSİ AYDINLATMA SAN. TİC. A.Ş.**

Başkent OSB, 20. Cad. B/3 Blok No: 4 Maliköy, Sincan  
Tel: 0 312 472 42 50 - 0 531 205 16 77 Fax: 0 312 502 74 75  
info@bsilighting.com