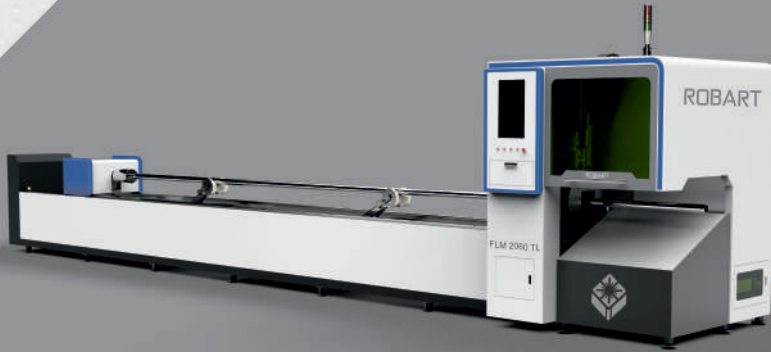


ROBART LASER



**YARI OTOMATİK**

**PROFİL VE BORU KESİM**



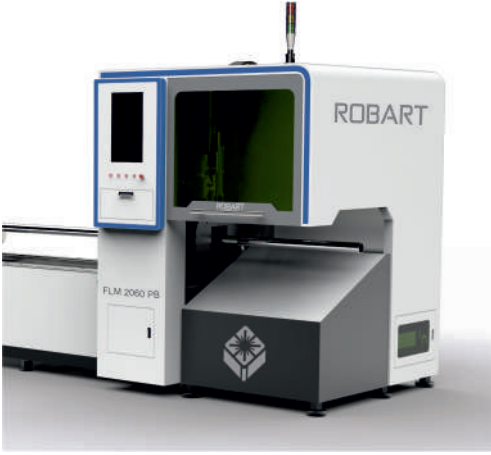
## PROFİL VE BORU KESİM

Robart Laser yarı otomatik lazer tüp (boru porofil) kesme makinesi, kilit nokta olarak "otomatik", "akıllı", "verimli" ve "insanlaştırılmış" ı alır ve müşteri işleme ihtiyaçlarını ve kullanım alışkanlıklarını tam olarak karşılar. TL serisinin temelinde, müşterilerin hızlı, toplu ve düşük maliyetli üretim ve işleme elde etmelerine yardımcı olmak için otomatik bir besleme cihazı eklenir.

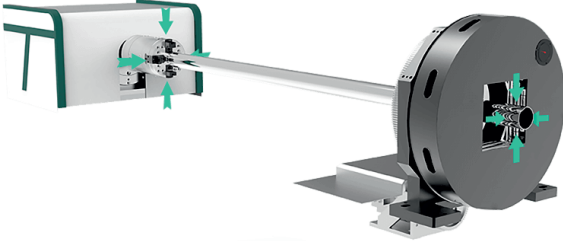


### TEKNİK ÖZELLİKLER

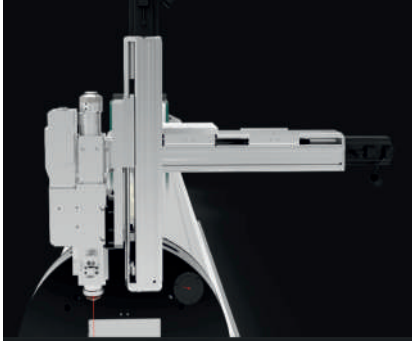
| MODEL                                 | FLM 2060 PB                   |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Yuvarlak Borunun Etkili Kesme Çapı    | φ10mm-φ225mm                  |
| Kare Borunun Etkili Kesme Çapı        | φ10mm-φ225mm                  |
| Konumlandırma doğruluğu               | ± 0.05 mm                     |
| Konumlandırma Doğruluğunu Tekrarlama  | ± 0.01 mm                     |
| Lazer Çıkış Gücü                      | 1000w / 1500w / 2000w / 3000w |
| Maksimum Eşzamanlı Konumlandırma Hızı | 80m / dak                     |
| Maksimum Hızlanma                     | 0.8G                          |
| Tüp besleme uzunluğu                  | 6300 mm                       |



**"Hareket ve statik ayırma" için görünür muhafaza**  
Besleme alanı, boşaltma alanı ve boru kesme alanının ustaca ayrılması, farklı alanların karşılıklı etkileşimini azaltan ve üretim ortamının güvenli ve kararlı olmasını sağlayan bir şekilde gerçekleştirilir.



**Tam otomatik kendi kendine merkezlenen pnömatik ayna**  
İki yönlü pnömatik ayna tüpü otomatik olarak merkezi konumlandırır, kararlı çalışmayı iyileştirmek için şanzıman yapısını genişletir ve malzeme tasarrufu için çeneleri artırır.



### **Yüksek hassasiyetli doğrusal modül kirişi**

Hareket tekrarlanabilirliği doğruluğu  $\pm 0,01$  mm Temel referans paralelliği  $\pm 0,02$  mm



### **AKILLI KONTROL SİSTEMİ**

CypCut düzlem kesme yazılımı, lazer kesim endüstrisinin derinlemesine özelleştirilmesi için özel olarak geliştirilmiş, kullanımı kolay, işlev bakımından zengin, çeşitli işleme durumlarına uygun bir yazılım setidir.



### Lazer Güç Kaynağı

1000w - 6000W TEK MODÜL CW FİBER LAZER, yüksek elektro-optik dönüşüm verimliliği, kompakt boyut, iyi ışın kalitesi ve bakım gerektirmeyen yüksek güçlü bir fiber lazerdir.

Muadil ürünlere nazaran dayanıklı, kaliteli kesim, kolay servis, ürün yelpazesi ile birlikte makineye entegredir.



### Otomatik Odaklı Lazer Kesim Kafası

3.3 Kw gücünde standart otomatik odaklı lazer kesim kafası.

Kolay bakım için modüler tasarım.

İkili su soğutma sistemi

Hızlı delme ve kesim verimliliği için otomatik odaklama sistemi.

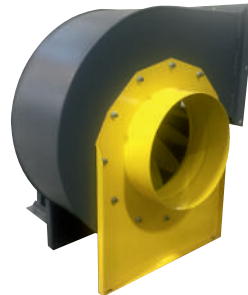
3'lü koruma lensi ( Kolimasyon ve odak lensini korumak için üst, orta ve alt ) Ip65 sınıfı toz geçirmez, patentli koruma kapağı.

Çok yönlü toz önleme.



### Soğutma Ünitesi

Endüstriyel soğutma sistemi ile lazer tüpü ve kafasını soğutma işlevi sorunsuz yapma olanağı sağlar.



### Vakum Emiş Sistemi

Makina çalışma esnasında oluşan dumanı emme işlevini ve makina üzerindeki malzemeyi vakumlama işlevini yapar.

# ROBART LASER



[robart.com.tr](http://robart.com.tr)

## Merkez

Beylikdüzü OSB. Mah  
Mustafa Kurtoğlu Cd. No:12/1  
Beylikdüzü / İSTANBUL

## Üretim ve Operasyon

Beylikdüzü OSB. Mah  
Mustafa Kurtoğlu Cd. No:12/1  
Beylikdüzü / İSTANBUL

+90 212 671 54 71 (pbx) +90 212 671 54 70 info@robart.com.tr www.robart.com.tr

## ROBART MAKİNA TASARIM ÜRETİM LTD. ŞTİ.

