

20 YILLIK MAKİNE İMALATI TECRÜBESİ İLE YERLİ ÜRETİM UYGUN FİYAT VE TAM SERVİS  
DESTEĞİ İLE VİZYON MAKİNE OLARAK SİZLERE HİZMET VERMEYE HAZIRIZ

| FBR 1500X3000                |       |                       |
|------------------------------|-------|-----------------------|
| Özellikler                   | Birim |                       |
| Çalışma Alanı                | mm    | 1500x3000             |
| Lazer Rezenatör              |       | Raycus                |
| Lazer gücü                   | W     | 1000 - 8000           |
| Lazer Kesim Kafası           |       | Raytools              |
| CNC Kontrol Sistemi          |       | FScut                 |
| X-Y Eksen Tahrik Sistemi     |       | 25 mm Helis Kremayer  |
| Z Eksen Tahrik Sistemi       |       | Vidalı Mil            |
| X-Y Eksen Hızları            | m/min | 50                    |
| Z Eksen Hızı                 | m/min | 30                    |
| SERVO motor                  |       |                       |
| X-Y Pozisyonlama Hassasiyeti | mm    | 0,09                  |
| X-Y Tekrarlama Hassasiyeti   | mm    | 0,09                  |
| Yardımcı Kesim Gazları       |       | Hava / Oksijen / Azot |
| Soğutma Tipi                 |       | Su Soğutma            |
| Makine Ağırlığı              | kg    | 2850                  |
| Maksimum Yükleme Kapasitesi  | kg    | 1000                  |
| Makine Ölçüleri              | mm    | 2330x4800x1700        |
| Grafik Formatı               |       | dwg / dxf / stp       |
| Voltaj                       |       | 380 / 50Hz            |
| Garanti                      |       | 2 Yıl                 |

| KESİM KALIKLIK |           |           |
|----------------|-----------|-----------|
|                | 2000 watt | 3000 watt |
| Siyah sac      | 12 mm     | 20 mm     |
| paslanmaz      | 5 mm      | 8 mm      |
| alüminyum      | 4 mm      | 6 mm      |

|           | 4000 watt | 6000 watt |
|-----------|-----------|-----------|
| Siyah sac | 22 mm     | 25 mm     |
| paslanmaz | 10 mm     | 10 mm     |
| alüminyum | 8 mm      | 10 mm     |



## **MAKİNAMIZIN ÖZELLİKLERİ**

### **ŞEKİL VE TASARIM**

Lazer makinamızın üzerine konulacak sacı 3 taraftan koyabilirsiniz. Açık tablanın özelliği kullanım esnekliğidir. Lazer makinasını duvar kenarına da koysanız kolaylıkla levhayı yerleştirebilirsiniz.

Dayama parçaları levha paralelliğini garantiler. Ayrıca yan koyulmuş levhayı da programdan çizimi açı değiştirerek te doğru kesilmesini garantilersiniz.

Köprü dizaynı alüminyumdan yapılmıştır. Böylece yüksek hızlara ulaşmak kolay olmaktadır.

Otomatik yağlama sistemiyle bakım zamanı minimum inmektedir.

Kurulumda eğitim vermekteyiz ama ilerde operatörün değişmesi durumunda eğitim videolarıyla

Kolayca makine çalışabilmektedir.

### **LAZER ÜNİTESİ**

Lazer ünitesi olarak RAYCUS kullanmaktayız. Ayrıca IPG ve RECI markaları da opsiyon olarak değerlendirilebilir. Fiber lazer yeni teknolojisiyle kolay arıza çıkarmaz fazla ısınmaz ve fazla enerji tüketmez. Işığın odaklanma noktası küçüklüğüyle kesim kalitesi artmaktadır. Kesi maliyeti düşürmek için sadece basınçlı hava ile kesim yapılabilmektedir.



#### **PROGRAM ÖZELLİKLERİ**

Estetik ara yüzüyle kolay kullanım için tasarlanmıştır. Levhaya doğru yerleştirilen parçalar firesiz kesim sağlar.

#### **BAKIM VE SERVİS ÖZELLİKLERİ**

Yerli üretim makinalarımızın her parçasının arkasındayız. Programı CNC kontrol kartı Servo motorları ve konstrüksiyonuyla tüm parçaları elimizden geçmektedir. Herhangi bir arıza durumunda 7/24 yanınızdayız.

Servis personelimiz konusunda uzman mühendis arkadaşlardan oluşmaktadır. Tüm sorularınız için yanınızdayız.

#### **UZAKTAN ERİŞİM ÖZELLİĞİ**

Uzaktan erişimle arıza tespiti kolaylıkla yapılmaktadır. Herhangi bir müdahale gereksiniminde zaman kaybetmeden makinalarınıza acil müdahale edebilmekteyiz. İnternet ve kameralarla desteklenen yazılım sayesinde makinalarınız sürekli çalışmaya müsaittir.