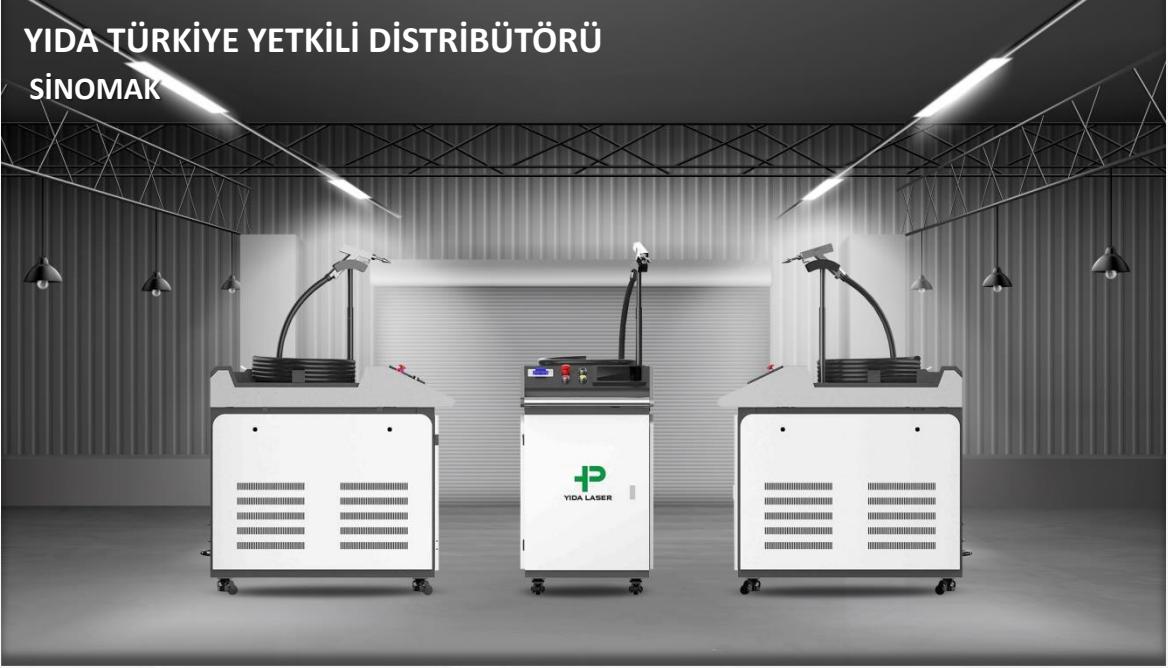


Teklif no:

**YIDA TÜRKİYE YETKİLİ DİSTRİBÜTÖRÜ**  
**SİNOMAK**



## **TAŞINABİLİR KAYNAK MAKİNESİ**



**Adres:** Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad.  
No: 4 Antplato Plaza Kat: 2 Ofis: 15

**Tel:** 0212 641 11 35  
**Mail:** pazarlama@sinomak.com.tr  
**Web:** www.sinomak.com.tr





## Taşınabilir Lazer Kaynak Makinesi >>>

Lazer Gücü (W)	1000W	1500W	2000W	3000W
Kaynak Kalınlık Aralığı (MM)	0.5-3	0.5-4	0.5-5	0.5-7
Saatteki Elektrik Sarfıyatı	≤3KW	≤4.5KW	≤6KW	≤7.5KW



## Taşınabilir Lazer Kaynak Makinesi >>>

Hızlı kaynak hızı, yüksek çalışma hassasiyeti ile lazer kaynak makineleri çoğu endüstrinin parça kaynak gereksinimlerini karşılar. Düşük kullanım ve bakım maliyetleri, kolay kullanımı ile işçilik maliyetlerini oldukça düşürür. Günümüzde lazer kaynak makineleri mutfak dolaplarında, merdiven asansörlerinde, raflarda, fırınlarda, paslanmaz çelik kapı ve pencere korkulukları, dağıtım kutuları, paslanmaz çelik ve birçok alanda kullanılmaktadır.



## Makine Özellikleri >>>

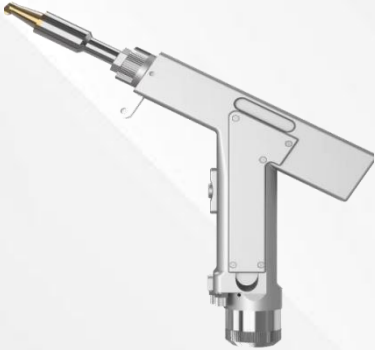
Lazer Gücü (W)	1000 - 1500 - 2000 - 3000
Kaynak Kalınlık Aralığı (MM)	0.5 – 3 – 4 – 5 – 7mm
Makine Ölçüsü (MM)	900 x 700 x 700
Makine Ağırlığı (KG)	230KG

## Ana Bileşenler >>>



### Lazer Kaynağı

- Tek modlu kesintisiz fiber lazer,
- Modüler tasarım,
- Yüksek düzey entegre sistemi,
- Bakım gerektirmeyen sistem,
- Yüksek güvenilirlikli.



### Lazer Kafası

Lazer gücü, yüksek ışın kalitesi ve yüksek lazer istikrarlılığı ile sürekli olarak ayarlanabilir. Lazer nişan noktasının ayarlanabilir özelliği kaynağın çok daha iyi olmasını sağlar. Hafif şekli, mükemmel gövde tasarımı ve rahat tutuş mühendisliği ile tek elle kontrol edilmesi kolay ve kullanımı rahatlığı ile rakiplerinin çok ötesinde performans sağlar.

## Ana Bileşenler >>>>




### Otomatik Tel Besleyici

Kaynak makinemiz azılımla entegre çalışan tam otomatik tel besleme ünitesi ile donatılmıştır. Sistem, "itme" veya "çekme" modunda 0,8-1,6 mm dolum ile çalışmanıza olanak tanır.

## İşletim Sistemi >>>>

### Laser welding system

Scan speed	mm/S	Laser enable	
Scan width	mm	Indication of red light	
Peak power	W	Welding mode	
Duty cycle	%	Secure lock	
Frequency	Hz		

Yüksek performansı sezgisellik ve kullanım kolaylığı ile birleştiren işletim sistemi. Kontrol paneli, kullanıcının ihtiyaçlarına göre gerekli tüm parametreleri ayarlamanıza izin veren renkli bir dokunmatik ekrana yerleştirilmiştir. Sistem, üretim profiline göre verilen kaynak veya malzeme türleri için önceki hazır programları hatırlamanızı sağlar.

## Teknik Parametreler >>>

No.	Bileşenler	Özellikler
1	Makine Gücü	1000W -1500W – 2000W – 3000W
2	Lazer Dalga Boyu	1070NM
3	Fiber Kablo Uzunluğu	10M – 15M
4	Kaynak Genişlik Aralığı	0.5 – 2.5mm - 3mm – 3.5mm
5	Voltaj	220V/380V
6	Güç Tüketimi	3KW - 4.5KW - 6KW - 7.5KW/S
7	Frekans	50/60HZ
8	Currency	23A
9	Çalışma Modu	Sürekli & Modülasyon
10	Çıkış Gücü Netliği	±2%
11	Kaynak Gereksinimi	<0.5MM
12	Kaynak Hızı	0 – 120MM/S

## Teknik Parametreler >>>

No.	Bileşenler	Özellikler
13	Soğutma Sistemi	Industrial Chiller
14	Lazer Kontrolü	Lazer Etkinleştirme + Güvenlik Kilidi + Metal Anahtar/Emniyet Kelepçesi
15	Dokunmatik Ekran	PLC Ekran ve Kart
16	Tel Besleyici	Otomatik Besleme ve Çekme
17	Makine Boyutları	1000x850x850MM
18	Makine Ağırlığı	~230KG

## Teknik Bilgiler >>>

Materyal	Materyal Kalınlığı	Tel Besleme Hızı	Tarama Hızı	Tarama Genişliği	Güç	Görev Döngüsü	Darbe Frekansı	Kaynak Teli
Paslanmaz Çelik	1MM	90M/S	300MM	2.5MM	400W	100%	1000HZ	1.0MM
Paslanmaz Çelik	2MM	75M/S	300MM	3.0MM	700W	100%	1000HZ	1.0MM
Paslanmaz Çelik	3MM	60M/S	300MM	3.5MM	900W	100%	1000HZ	1.0MM
Karbon Çelik	1MM	90M/S	300MM	2.5MM	400W	100%	1000HZ	1.0MM
Karbon Çelik	2MM	75M/S	300MM	3.0MM	600W	100%	1000HZ	1.2MM
Karbon Çelik	3MM	60M/S	300MM	3.5MM	900W	100%	1000HZ	1.6MM
Alüminyum	2MM	60M/S	300MM	2.5MM	700W	100%	1000HZ	1.0MM
Alüminyum	3MM	60M/S	300MM	3.0MM	900W	100%	1000HZ	1.2MM

## Kaynak Makinesi Arayüzü >>>

**Laser welding system** help

**TECHNOLOGY**

Scan speed  mm/S

Scan width  mm

Peak power  W

Duty cycle  %

Frequency  Hz

Technology 1	Technology 2	Technology 3	Common technology
Technology 4	Technology 5	Technology 6	
Technology 7	Technology 8	Technology 9	

**Return** **Import** **Save**

**Lazer kaynak sistemi** Yardım Ekle

**TEKNOLOJİ**

Tarama hızı  mm/S

tarama genişliği  mm

Tepe gücü  W

Görev döngüsü  %

Sıklık  Hz

teknoloji 1	Teknoloji 2	Teknoloji 3	Ortak teknoloji
Teknoloji 4	Teknoloji 5	teknoloji 6	
teknoloji 7	teknoloji 8	teknoloji 9	

**Dönüş** **İçer aktarmak** **Kayıt etmek**

## Kaynak Örnekleri >>>



## Kaynak Örnekleri >>>>



## Satış Sonrası Servis >>>

### ▪ **Garanti Politikası**

Yida tarafından üretilen lazer kaynak makineleri üretim ve kalite kusurlarına karşın 12 ay garanti kapsamındadır. Makine içerisinde kullanılan lazer güç kaynağı REZANATÖRÜ 12 ay garanti kapsamındadır. Garanti süresi makinenin müşteriye teslim edildiği andan itibaren başlamakta olup , garanti süresince kusurlu olduğu tespit edilen tüm parçalar üretici tarafından yenisi ile değiştirilir veya tamir edilir. bu sürecin yönetilmesi, ilk müdahale ve arıza tespiti Türkiye distribütörü Sinomak Otomasyon Teknolojileri A.Ş tarafından teknik ekip ile yürütülmektedir .

### ▪ **Satış Sonrası Servis**

#### ▪ **Teknoloji Desteği**

- 1) Müşterilere kurulum esnasında Türkiye yetkili Distribütörlüğü Sinomak Otomasyon Teknolojileri A.Ş yetkili teknik ekip gözetiminde 1 günlük eğitim verilmektedir. Operatör değişimleri söz konusu olduğunda yeni operatör için yine Sinomak tarafından ücretli eğitim tahsis edilir . Tüm Yida müşterileri diledikleri zaman Shandong eyaletinde bulunan üretimi tesisini ziyaret edebilir ve ücretsiz makine eğitimini yerinde talep edebilir .
- 2) Yida 7/24 online servis hizmeti veren ender firmalardan biridir .aynı şartlar ve koşullarda Sinomak servis ekibi de online erişim ve garanti sürecince benzer çözümler sunarak iş akışınıza yardımcı olacaktır.
- 3) Eğitim ve kurulum Sinomak ücretsiz şekilde sunmaktadır . Sinomak Türkiye personeli için sadece yurtiçi yol ve konaklama maliyeti müşteriye aittir .

### ▪ **24 Saat Online Servis**

Müşteri ödeme yapmaksızın 7/24 Sinomak online destek hizmetinden Whatsapp, Wechat , Messenger, telefon veya email yolu ile faydalanabilirler .

Makineyi kullanacak ve bakımını yapacak olan personelin sistemi öğrenmeleri açısından kurulum sırasında teknisyene yardımcı olması tavsiye edilir .

## Satış Sonrası Servis >>>

### Kullanıcı aşağıdaki maddelerden sorumludur:

- 1) Montaj alanını boşaltma
- 2) Kurulum yerini makine planına göre hazırlama
- 3) Sevk edilen tüm bileşenleri montaj yerine kaydırma
- 4) Tüm montaj süresince hazır olacak eğitimli personel dahil uygun kaldırma ekipmanlarının hazırlanması
- 5) Elektrik enerjisi ve istenilen toprak kalitesi sağlama .
- 6) Kurulum yerinde , erişimi ve kurulumu olumsuz yönde etkileyebilecek engeller bulunmamalıdır .
- 7) Uygun zemin hazırlanmalıdır.

### ▪ Kaynak makinesinin teslim şartları

- a) Konaklama alıcı firma tarafından , montaj ve eğitim tarafımızdan yapılacaktır
- b) Makine montajının yapılacağı alan satıcının tebliğ ettiği gibi alıcı tarafından hazırlanmalıdır. (kurulum önceki gereksinim dosyasın da mevcut)
- c) Elektrik gereksinimi alıcı firma tarafından istenilen güçlerde sağlanacak .Makine bağlantıları tarafımızdan yapılacak .
  - Makineyi şebeke dalgalanmalarına ve elektrik kesilmelerine karşı korumak için UPS güç kaynağı ısrarla tavsiye edilir .
  - UPS kullanılmayan makinelerimizde elektriksel arızalar garanti kapsamına girmez ve girmediği gibi sigorta tarafından da sorgulanmaktadır .
- d) Oksijen, azot gazları alıcı firma tarafından sağlanacaktır, bu gazların yer tespiti iş kabulünden sonra ekibimiz tarafından belirlenecek.
- e) Makine imalat hatalarına karşı 12 ay garantilidir.
- f) Makinenin optik sistemi ve sarf malzemeleri garanti kapsamına girmez .

Bu tür malzemeler kullanıma göre ömürlerinde farklılık göstermektedir .  
Örneğin :( fiber kablo , lens koruyucu cam , nozzle i porselen vb. )



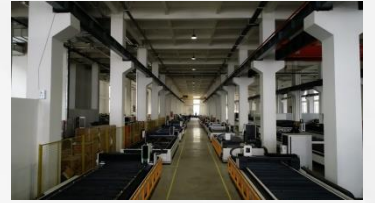
## Hakkımızda >>>

**Yida LASER TECHNOLOGY CO LTD;**

Sahip olduğu 25 yıllık makinecilik deneyimi ile 2012 yılında kurulan YD Lazer; CNC Fiber lazer kesim ekipmanı üretiminde Çin'in lider şirketlerinden biridir.

Çin'in en büyük 100 sanayi sitesinden biri olan Zichuan sanayi bölgesinde kurulan 120.000 m2 modern fabrikamız, 700'u aşkın çalışanımız, 30.000m2 alana sahip Ar-Ge tesisimiz ile kendi bünyemizde tasarladığımız ve ürettiğimiz makinelerimizi dünyanın dört bir yanına ihraç ediyoruz. Güney Kore Pazar lideri olan YD Lazer bu ülkede 40 personele sahiptir.

Yida Lazer 110 Milyon nüfuslu Shandong eyaletinin en büyük 100 şirketinden biridir ve "(China Famous Brand) Çin'in ünlü marka" patentine sahip nadir makine firmalarından biridir. Satış öncesi, satış esnası ve satış sonrası müşterilerimize ihtiyaçlarına en uygun çözümler için makinemizin olduğu her ülkede teknik destek veriyoruz



**12.000M<sup>2</sup>**  
Fabrika Alanı

**700+**  
Fazla Çalışan

**GÜNEY KORE PAZAR LİDERİ**

**250+**  
Satış Sonrası Servis

**Adres:** Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad.  
No: 4 Antplato Plaza Kat: 2 Ofis: 15

**Tel:** 0212 641 11 35

**Mail:** pazarlama@sinomak.com.tr

**Web:** www.sinomak.com.tr





## Hakkımızda >>>

### Sinomak Otomasyon Teknojileri A.Ş

Firmamız; 15 yıldır Çin’de yerleşik olarak Türkiye’nin önde gelen şirketlerine Çin’den makine ve yedek parça tedarik eden, üretim tesisi kurulumunda proje danışmanlığı yapan Sinoinc ismi firmamızın yan kuruluşu olarak, Fiber Lazer sektöründe Yida Lazer ile geliştirdiği stratejik ortaklık sonucunda kurulmuştur. **Sinomak Otomasyon Teknolojileri A.Ş** YIDA LASER TECHNOLOGY CO LTD firmasının Türkiye ve Avrupada’ki tek yetkili distribütörü ve stratejik ortağıdır.

Türk ve Çinlilerden oluşan teknik servis ve satış ekibimiz ile 7/24 teknik servis hizmeti veriyoruz.

Bir bayi değil; firmanın kendisi ile beraber yol alan bir ekibimiz. Doğru iletişim, yerinde hizmet ve fabrikadan direkt fiyat politikamız sayesinde kısa sürede Türkiye ve Avrupa’ya çoğunluk 6KW ve 12KW olan bir çok tezgah

satışı gerçekleştirmeyi başardık. Avrupa, Türkiye ve Orta Doğu satış, yedek parça ve teknik servis hizmetini Türkiye merkezli yürütmekteyiz. Yılların verdiği dolanım sayesinde Yida Lazer ile yaptığımız stratejik ortaklık ile Çin lazer işleme teknolojisini en iyi kalitede doğru fiyat ile Türkiye’ye entegre ediyor, tüm servis gerektirecek konularda hızlı teknik destek veriyoruz.



**Adres:** Halkalı Merkez Mah. Dereboyu Cad.  
No: 4 Antplato Plaza Kat: 2 Ofis: 15

**Tel:** 0212 641 11 35

**Mail:** pazarlama@sinomak.com.tr

**Web:** www.sinomak.com.tr



## Küresel Pazarlama Hizmet Ağı >>>

Merkez Çin ile  
Hizmet Ağı 140'tan Fazla Ülke ve Bölgeyi Kapsıyor

**140+**

140'tan fazla ülke ve bölgeye ihraç edildi

**2000+**

2000 adetten fazla yıllık üretim

