

# Ürün Bilgisi

## Ürün Açıklaması:

Lazer kaynağı, ısı kaynağı olarak yüksek enerji yoğunluklu lazer ışını kullanan yüksek verimli hassas kaynak yöntemidir. Lazer kaynağı, lazer işleme teknolojisinin önemli yönlerinden biridir. Lazer, iş parçası yüzeyini yayar ve ısıtır, Yüzey ısısı, ısı iletimi yoluyla içeriye yayılır, Daha sonra lazer, iş parçasının erimesini sağlar ve lazer darbe genişliği, enerji, tepe gücü ve tekrarlama frekansını kontrol ederek belirli kaynak havuzunu oluşturur. Eşsiz avantajları nedeniyle, mikro parçalar ve küçük parçalar için hassas kaynağa başarıyla uygulanmıştır.

Lazer kaynağı kaynak teknolojisini kaynaştırır, lazer kaynakçı lazer ışınını enerji kaynağı olarak koyar ve kaynağı gerçekleştirmek için kaynak elemanı bağlantılarını etkiler. [taşınabilir kaynak makinesi tedarikçisi](#))

## Makine Özellikleri:

1. enerji yoğunluğu yüksektir, ısı girişi düşüktür, termal deformasyon miktarı azdır ve erime bölgesi ve ısıdan etkilenen bölge dar ve derindir.
2. yüksek soğutma hızı, kaynak olabilir ince kaynak yapısı ve iyi ortak performans.
3. kontak kaynağı ile karşılaştırıldığında, lazer kaynak günlük bakım maliyetlerini azaltmak ve iş verimliliğini büyük ölçüde artırarak, elektrot ihtiyacını ortadan kaldırır.
4. kaynak dikişi ince, penetrasyon derinliği büyük, konik küçük, hassas yüksek, görünüm pürüzsüz, düz ve güzel.
5. hiçbir sarf malzemeleri, küçük boyutu, esnek işleme, düşük işletme ve bakım maliyetleri.
6. lazer fiber optik yoluyla iletilir ve bir boru hattı veya robot ile birlikte kullanılabilir.

## Makine Avantajı:

### 1, yüksek verimlilik

Hız, geleneksel kaynak hızından iki kat daha hızlıdır.

### 2, yüksek kalite

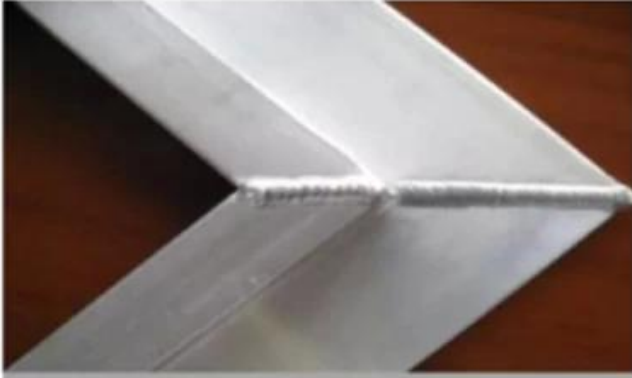
Daha sonra taşlamadan pürüzsüz ve güzel kaynak dikişi, zaman ve maliyet tasarrufu.

### 3, düşük maliyetli

% 80 ila % 90 güç tasarrufu, işlem maliyetleri % 30 azalır

### 4 □ Esnek çalışma

Kolay kullanım, tecrübeye gerek yok iyi bir iş yapabilir.



Solderless



360 degree no dead seam weld



No deformation



Perfect weld

### Uygulama Endüstrileri □

Lazer kaynak makinesi, BT endüstrisinde, tıbbi ekipmanlarda, iletişim ekipmanlarında, havacılık alanında, makine imalatında, akü imalatında, asansör imalatında, zanaat hediyelerinde, ev aletleri imalatında, takım takımlarında, dişlilerde, otomobil gemi yapımında, saat ve saatler, mücevher ve diğer endüstrilerde yaygın olarak kullanılmaktadır. .

### Uygulanabilir malzemeler:

Bu makine, altın, gümüş, titanyum, nikel, kalay, bakır, alüminyum ve diğer metallerin ve alaşımlı malzemelerin kaynağı için uygundur, metal ve farklı metaller arasında aynı hassas kaynağı elde edebilir, havacılık ekipmanlarında, gemi yapımında, enstrümantasyon, mekanik ve elektrikli ürünler, otomotiv ve diğer endüstriler.

### makine Teknik Parametreler:

Model:	CHLW-500W / 800W / 1000W
Lase güç	500W / 800W / 1000W

Lazer Kaynak	Raycus / JPT / MAX
İşletme Voltaj	AC380V 50Hz
Brüt Güç	≤ 5000W
merkez dalga boyu	1080 ±5 nm
Çıktı güç istikrar	< % 2
Lazer Sıklık	50Hz-5KHz
Ayarlanabilir güç Aralık	% 5-95
kiriş kalite	1.1
En uygun işletme çevre	Sıcaklık 10-35 ° C, nem % 20-% 80
Elektrik talep	AC220V
Çıktı lif uzunluk	5/10/15 m (İsteğe bağlı)
Soğutma yöntem	Su Soğutma
Gaz Kaynak	0.2Mpa (argon, azot)
Paketleme boyutlar	115 * 70 * 128cm
Brüt Ağırlık	218kg
Soğutma Su sıcaklık	20-25 ° C
Ortalama tüketilen güç	2000 / 4000W

[El kaynak tedarikçisi için](#)



## **Servisimiz**

### **□ Satış öncesi hizmet**

#### **(1) Ücretsiz örnek işaretleme**

Ücretsiz örnek testi için lütfen bize dosyanızı gönderin, burada işaretleme yapacağız ve size etkiyi göstermek için video yapacağız veya kaliteyi kontrol etmek için size örnek göndereceğiz.

#### **(2) Özelleştirilmiş makine tasarımı**

Müşterinin uygulama göre, biz müşterinin kolaylık ve yüksek üretim verimliliği için buna göre bizim makine revize edebilir.

### **Satış sonrası Hizmet**

#### **(1) montajı:**

Makine alıcının sitesine ulaştıktan sonra, satıcıdan gelen mühendisler, alıcının yardımı altındaki özel araçları kullanarak makinenin kurulumundan ve işletmeye alınmasından sorumludur. Alıcı bizim mühendis vize ücreti ödemek gerekir, uçak biletleri, konaklama, yemek vb.

#### **(2) Eğitim:**

Güvenli çalışma, programlama ve bakım konusunda eğitim sağlamak için, Makine Tedarikçisi Alıcı nihayet ekipmanı kurduktan sonra kalifiye eğitimler sağlayacaktır.

- 1.Mekanik bakım eğitimi
2. gaz / elektronik bakım eğitimi
- 3.Optik bakım eğitimi
- 4.Programlama eğitimi
- 5.Gelişmiş operasyon eğitimi
- 6.Lazer güvenliği eğitimi

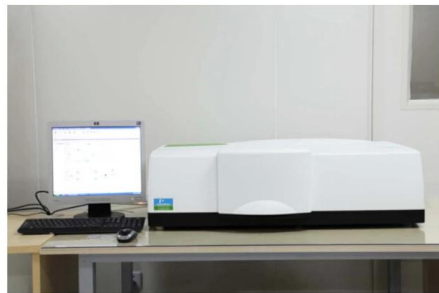
## **Kaynak Numuneler nın-nin paslanmaz çelik:**



Fabrika



**TRIOPTICS OptiSpheric 2000 AF**  
---Testing EFL, R, Centering Error, Wedge Angle, BFL, MTF



**PerkinElmer Lambda 950**---Testing Transmission and Reflectivity



**Carmanhaas Coating Machine**

## Sertifika ve Sergi



## Paket listesi



P / N	Öğe adı		miktar
	Hanheld Kaynak makine	Carmanhaas	1 Ayarlamak
<b>Ücretsiz Aksesuarlar</b>			
1	Koruyucu Lens		2 parçalar
2	ağızlık		biraz
3	Kaynak baş Kablo		1 Ayarlamak
4	İç altıgen İngiliz anahtarı		1 Ayarlamak
5	çetvel	30cm	1 parça
6	kullanıcı Manuel & Lazer Kaynak Bildiri		1 parça
7	Lazer Koruyucu Googlen	1064nm	1 parça

Paketleme ayrıntıları:	Bir Ayarlamak içinde bir ahşap durum
Tek paket boyut:	110x64x48cm
Tek brüt ağırlık	264Kg
teslim zaman	gönderilen içinde 2-5 günler sonra alıcı tam ödeme





### **İade politikası:**

Ücretsiz bir YIL Tam Makine GARANTİSİ ve İKİ YIL Lazer Kaynağı GARANTİSİ sunuyoruz

İade gerekli olmalı:

Adım 1) Bu web sitesi e-postası ile bize ulaşın.

Adım 2) Yaşadığınız sorun hakkında mümkün olduğunca fazla ayrıntı sağlayın.

Adım 3) öğeyi iade yetkisi verilecektir.

Adım 4) Kabul edilen değiştirme veya geri ödeme için öğeyi iade edin.

### **Lojistik:**

Optik sipariş DHL tarafından gemi, UPS, FedEx, TNT, EMS vb

Lazer Makine sipariş teslimat için, EXW, FOB, CNF, Express, Hava Taşımacılığı veya Deniz Taşımacılığı CIF açısından alıcının ileticisine veya bizimki temel alınarak isteğe bağlı olabilir.

## SSS

Q1.Are bir üretici Vardır?

A1: Evet, biz kendi kalıpları ve üretim hatları ile profesyonel ve deneyimli üreticisi.

Q2.How ürünlerin kalitesi hakkında?

A2: teknisyenlerimiz ve QC ekipleri ürünleri tek tek test yaşlanma hattı kullanarak, profesyonel cihazlar ve aletleri sağlamak için tüm ürünler için kalite.

Q3.How fiyat hakkında?

A3: biz üretici ve her zaman müşterilerimize en rekabetçi fiyatlar sunuyoruz.

Q4.How sipariş vermek?

A4: çevrimiçi hizmet ile irtibata, veya doğrudan bize e-posta gönderdi, biz ürün fiyatı ile size cevap verecektir, özellikler, ambalaj vb yakında. Teşekkür ederim.

Q5. İşaretleme performansını test etmek için malzeme gönderebilir Miyim?

A5: Evet! Üstün kalite ve hizmetimizi test etmek için malzeme gönderebilirsiniz.

Q 6. Can Ben senin fabrika ziyaret?

A6: Evet, uygun zamanda bizim fabrika ziyaret etmenizi bekliyoruz.

Q7.How OEM veya ODM siparişleri yapabilirim?

A7: biz farklı baskı işleme için farklı OEM / ODM orders. Lütfen çevrimiçi hizmet ile bizimle iletişime geçin veya doğrudan bize e-posta gönderin.

S8. Siparişlerim için nasıl ödeme yapmalıyım?

A8: tarafından ödeme yapabilirsiniz T / T nitelikli banka ve her sipariş için gerekli ADEDI için kullanılabilir olacaktır.